

**RAPORT DE MEDIU**  
**Planul de Dezvoltare Regională**  
**Nord-Est 2021-2027**



**Titular:**  
**Agentia pentru Dezvoltare Regionala Nord-Est**

# **RAPORT DE MEDIU**

## **Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027**

**Titular:**

**Agencia pentru Dezvoltare Regională Nord-Est**

**S.C. MEDIU RESEARCH CORPORATION S.R.L**

Elaborat de:

dr. Zaharia Lăcrămioara Gabriela

dr. biolog Gușă Delia-Nicoleta

Gușă George

Contract nr. 4752/28.05.2021 : Servicii de consultanta tehnica de specialitate in derularea procedurii de evaluare strategica de mediu aferente Planului de Dezvoltare Regionala Nord-Est (PDR NE) 2021-2027

**CUPRINS**

<b>INTRODUCERE.....</b>	<b>4</b>
<b>METODOLOGIA ELABORĂRII SEA PENTRU PDR NE 2021-2027 .....</b>	<b>5</b>
<b>I. SCURTĂ PREZENTARE A PDR NE 2021-2027.....</b>	<b>7</b>
<b>I.1. Introducere.....</b>	<b>7</b>
<b>I.2. Contextul actual.....</b>	<b>7</b>
<b>I.3. Structura PDR NE 2021-2027 .....</b>	<b>8</b>
<b>I.4. Obiectivele PDR NE 2021-2027 .....</b>	<b>9</b>
<b>I.5. Obiectivele și măsurile propuse prin PDR NE 2021-2027 .....</b>	<b>11</b>
<b>II. RELAȚIA PDR NE 2021-2027 CU ALTE PLANURI ȘI PROGRAME.....</b>	<b>46</b>
<b>III.1. Starea actuală a mediului .....</b>	<b>52</b>
<b>III.1.1. Aspecte generale .....</b>	<b>52</b>
<b>III.1.2. Clima/schimbări climatice.....</b>	<b>54</b>
<b>III.1.3. Aer și zgomot .....</b>	<b>60</b>
<b>III.1.4. Resursele de apă .....</b>	<b>65</b>
<b>III.1.5. Calitatea apelor.....</b>	<b>70</b>
<b>III.1.6. Solurile și utilizarea terenurilor.....</b>	<b>78</b>
<b>III.1.7. Flora, fauna și arii naturale cu regim special .....</b>	<b>82</b>
<b>III.1.8. Spațiile verzi și zonele de agrement .....</b>	<b>192</b>
<b>III.1.9. Monumente istorice, arhitectonice și de artă.....</b>	<b>193</b>
<b>III.2. Factorul antropic .....</b>	<b>195</b>
<b>III.2.1. Populația .....</b>	<b>195</b>
<b>III.2.2. Economia .....</b>	<b>199</b>
<b>III.2.3. Căi de comunicație.....</b>	<b>200</b>
<b>III.3. Evoluția probabilă a calității mediului în situația neimplementării PDR NE 2021-2027 .....</b>	<b>205</b>
<b>IV. OBIECTIVE DE MEDIU RELEVANTE PENTRU PDR NE 2021-2027.....</b>	<b>224</b>
<b>V. ANALIZA POTENȚIALELOR EFECTELOR SEMNIFICATIVE DE MEDIU DETERMINATE DE IMPLEMENTAREA PDR NE 2021-2027 .....</b>	<b>232</b>
<b>V.1. Aprecieri generale.....</b>	<b>232</b>
<b>V.2. Potențiale efecte semnificative asupra factorului de mediu apă .....</b>	<b>234</b>
<b>V.3. Potențiale efecte semnificative asupra factorului de mediu aer .....</b>	<b>235</b>
<b>V.4. Potențiale efecte semnificative ale zgomotului și vibrațiilor .....</b>	<b>237</b>
<b>V.5. Potențiale efecte semnificative asupra asupra factorului de mediu sol .....</b>	<b>238</b>
<b>V.6. Potențiale efecte semnificative asupra asupra faunei, florei și rezervațiilor naturale- concluziile succinte ale studiului de evaluare adecvată .....</b>	<b>239</b>
<b>V.7. Potențiale efecte semnificative asupra populației.....</b>	<b>240</b>
<b>V.8. Potențiale efecte semnificative asupra patrimoniului cultural.....</b>	<b>240</b>
<b>V.9. Evaluarea globală a efectelor de mediu ale implementării PDR NE 2021-2027 asupra factorilor de mediu .....</b>	<b>240</b>

---

<b>VI. POTENȚIALELE EFECTE ÎN CONTEXT TRANSFRONTALIER ȘI EFECTE CUMULATIVE .....</b>	<b>279</b>
<b>VII. MĂSURILE PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE ȘI COMPENSA EFECTELE ADVERSE ASUPRA MEDIULUI ALE IMPLEMENTĂRII PDR NE 2021-2027 .....</b>	<b>284</b>
<b>MĂSURI PRIVIND PRIVIND PROTECȚIA POPULAȚIEI .....</b>	<b>290</b>
<b>VIII. ANALIZA ALTERNATIVELOR ȘI EXPUNEREA MOTIVELOR CARE AU CONDUS LA SELECTAREA VARIANTELOR ALESE .....</b>	<b>292</b>
<b>IX. PROGRAMUL DE MONITORIZARE A EFECTELOR SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI ALE IMPLEMENTĂRII PDR NE 2021-2027 .....</b>	<b>340</b>
<b>REZUMAT FĂRĂ CARACTER TEHNIC .....</b>	<b>346</b>

## **INTRODUCERE**

Evaluarea de mediu pentru planuri și programe reprezintă un proces de evaluare – aplicat la un stadiu rațional de timpuriu al elaborării strategiilor, planurilor sau programelor – a calității mediului și a consecințelor implementării acestora, astfel încât să se asigure că orice consecință este evaluată în timpul elaborării și înainte de aprobarea oficială a strategiilor, planurilor sau programelor. Procesul de evaluare de mediu pentru planuri și programe oferă publicului și altor factori interesați oportunitatea de a participa și de a fi informați cu privire la deciziile care pot avea un impact asupra mediului și a modului în care au fost luate.

Directiva Uniunii Europene privind Evaluarea Strategică de Mediu (SEA) nr. 2001/42/CE a fost adoptată în legislația națională prin HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Raportul de mediu a fost elaborat în conformitate cu cerințele HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și cu recomandările cuprinse în Manualul pentru aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe elaborat de Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, împreună cu Agenția Națională de Protecția Mediului.

## METODOLOGIA ELABORĂRII SEA PENTRU PDR NE 2021-2027

Metodologia utilizată în evaluarea strategică de mediu include cerințele cuprinse în legislația specifică, precum și recomandările metodologice din:

- Directiva SEA (Directiva Consiliului European nr. 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului);
- Hotărârea de Guvern nr. 1076/8.07.2004 de stabilire a procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe (MO nr. 707/5.08.2004), care transpune prevederile Directivei SEA în legislația națională.
- Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010 și modificat prin Ordinul 262/2020.
- “Manualul privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe”, elaborat de MMGA și ANPM, aprobat prin Ordinul nr. 117/2006;
- “Ghidul generic privind Evaluarea de mediu pentru planuri și programe” elaborat în cadrul proiectului EuropeAid/121491/D/SER/RO (PHARE 2004/016 – 772.03.03) “Întărirea capacității instituționale pentru implementarea și punerea în aplicare a Directivei SEA și a Directivei de Raportare”;

Elaborarea Raportului de Mediu presupune parcurgerea următoarelor etape:

- A. Analiza **stării mediului** regiunii Nord Est (aspectele relevante pentru PDR NE 2021-2027, luând în considerare datele și informațiile existente);
- B. În urma caracterizării stării actuale a mediului vor fi identificate **aspectele și problemele de mediu** care sunt **relevante** pentru spațiul analizat, stabilindu-se **obiective de mediu relevante**.
- C. În baza analizei stării mediului și a aspectelor și problemelor de mediu identificate se va evalua dacă propunerile PDR NE 2021-2027 sunt adecvate și se adresează **obiectivelor de mediu relevante**.
- D. Predicția efectelor PDR NE 2021-2027, inclusiv ale alternativelor acestuia, asupra mediului.
- E. Vor fi **evaluate efectele asupra mediului** generate de implementarea PDR NE 2021-2027, prin analizarea modului în care obiectivele PDR NE 2021-2027 și măsurile propuse contribuie la atingerea obiectivelor de mediu relevante.
- F. Analiza relației PDR NE 2021-2027 cu **alte planuri și programe relevante**.
- G. Va fi realizată o analiză a evoluției probabile a stării mediului (a acelor aspecte de mediu relevante, identificate anterior) în condițiile neimplementării prevederilor PDR NE 2021-2027 (**Alternativa “0”**).
- H. Alegerea și justificarea alternativei preferabile a PDR NE 2021-2027.

- I. Pe baza evaluării va fi elaborată o *evaluare globală* care să poată oferi o imagine de ansamblu asupra posibilelor evoluții viitoare ale stării mediului în condițiile implementării PDR NE 2021-2027.
- J. Pe baza analizelor efectuate va fi propus un *set de recomandări* privind prevenirea, reducerea și compensarea oricărui potențial efect advers asupra mediului asociat implementării PDR NE 2021-2027.
- K. De asemenea, va fi elaborată o listă de *indicatori propuși pentru monitorizarea* efectelor PDR NE 2021-2027 asupra mediului.

# I. SCURTĂ PREZENTARE A PDR NE 2021-2027

## I.1. Introducere

Acest capitol cuprinde expunerea conținutului și a obiectivelor principale ale planului sau programului. Conținutul este conform Anexei 2 - CONȚINUTUL-CADRU AL RAPORTULUI DE MEDIU, anexă la Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

## I.2. Contextul actual

Politica propusă de Uniunea Europeană are în centrul Agenda 2030 a ONU, adoptată de liderii mondiali în 2015, acest document reprezintă noul cadru global de dezvoltare durabilă și stabilește 17 obiective de dezvoltare durabilă (ODD). Altfel, UE hotărăște ca, alături de statele sale membre, să fie printre primii actori care pun în aplicare Agenda 2030 a ONU. Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD) sunt integrate în toate cele 10 priorități de acțiune ale Comisiei ([https://ec.europa.eu/info/strategy/international-strategies/sustainable-development-goals/eu-approach-sustainable-development\\_ro](https://ec.europa.eu/info/strategy/international-strategies/sustainable-development-goals/eu-approach-sustainable-development_ro)).

România, în calitate de stat membru al Organizației Națiunilor Unite (ONU) și Uniunii Europene (UE), și-a exprimat adeziunea la cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD) ale Agendei 2030, adoptată prin Rezoluția Adunării Generale a ONU A/RES/70/1, în cadrul Summit-ului ONU pentru Dezvoltare Durabilă din septembrie 2015. Concluziile Consiliului UE, adoptate în data de 20 iunie 2017, „Un viitor durabil al Europei: răspunsul UE la Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă” reprezintă documentul politic asumat de statele membre ale UE privind implementarea Agendei 2030 pentru Dezvoltare Durabilă.

Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030 este documentul prin care România își stabilește cadrul național pentru susținerea Agendei 2030 și implementarea setului de 17 ODD. Strategia susține dezvoltarea României pe trei piloni principali, respectiv economic, social și de mediu. Strategia este orientată către cetățean și se concentrează pe inovație, optimism, reziliență și încrederea că statul servește nevoile fiecărui cetățean, într-un mod echitabil, eficient și într-un mediu curat, în mod echilibrat și integrat.

### **Obiectivele de Dezvoltare Durabilă (ODD) ale Agendei 2030:**

- 1: Fără sărăcie**
- 2: Foamete „zero”**
- 3: Sănătate și bunăstare**
- 4: Educație de calitate**
- 5: Egalitate de gen**
- 6: Apă curată și sanitație**
- 7: Energie curată și la prețuri accesibile**
- 8: Muncă decentă și creștere economică**
- 9: Industrie, inovație și infrastructură**
- 10: Inegalități reduse**
- 11: Orașe și comunități durabile**



**12: Consum și producție responsabile****13: Acțiune climatică****14: Viața acvatică****15: Viața terestră****16: Pace, justiție și instituții eficiente****17: Parteneriate pentru realizarea obiectivelor**

**Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 (PDR NE 2021-2027) este un document strategic de programare** la nivel regional prin care s-a stabilit care este viziunea de dezvoltare, prioritățile, obiectivele specifice și măsurile asociate. Planul de Dezvoltare al Regiunii Nord-Est a fost realizat în conformitate cu metodologia orientativă elaborată de către Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației ce vizează atât conținutul Planurilor de Dezvoltare Regională cât și cadrul partenerial de elaborare, consultare și aprobare al acestora.

### I.3. Structura PDR NE 2021-2027

Documentul analizat este compus din următoarele capitole:

- Analiza economică și socială a regiunii Nord-Est prezintă o radiografie a Regiunii Nord – Est și cuprinde atât aspecte ale cadrului istoric și natural cât și analiza evoluției antropice din zonă fiind prezentate: sistemul de așezări, demografia și forța de muncă, infrastructura, mediul, economia, cultura, turismul, agricultura. Toate subcapitolele aferente domeniilor analizate prezintă la final Aspecte cheie – o sinteză a informațiilor relevante din capitol.
- Analize SWOT adresează următoarele domenii: capital uman, conectivitate – transport și digitală, mediu, economie, dezvoltare teritorială.
- Strategia de dezvoltare regională Nord-Est este prezentată începând cu viziunea stabilită pentru anul 2030: *Regiunea Nord-Est va fi un spațiu competitiv, durabil și incluziv unde îți vei dori să locuiești, să lucrezi și să investești*; având ca obiectiv general: *Derularea în regiune a unei dezvoltări echilibrate printr-un proces de creștere economică durabil, favorabil incluziunii sociale, care să conducă la creșterea standardului de viață și reducerea decalajelor de dezvoltare intra și inter regionale*. În cadrul acestui capitol sunt detaliate prioritățile tematice și obiectivele specifice, contextul definirii fiecărui obiectiv, indicatori de monitorizare și acțiuni și operațiuni vizate.
- Portofoliul de proiecte care cuprinde 209 proiecte aferente PDR Nord-Est în valoare totală de 2.943.684.020 euro: 175 idei de proiecte transmise de autoritățile publice locale din regiune și 34 proiecte au fost formulate de mediul academic și alți actori regionali.
- Cadrul partenerial regional Nord – Est prezintă scopul și baza legală a realizării parteneriatului regional și grupurile de lucru subregionale și tematice regionale, precum și Comitetul Regional pentru Planificare Nord-Est (CRP Nord-Est).

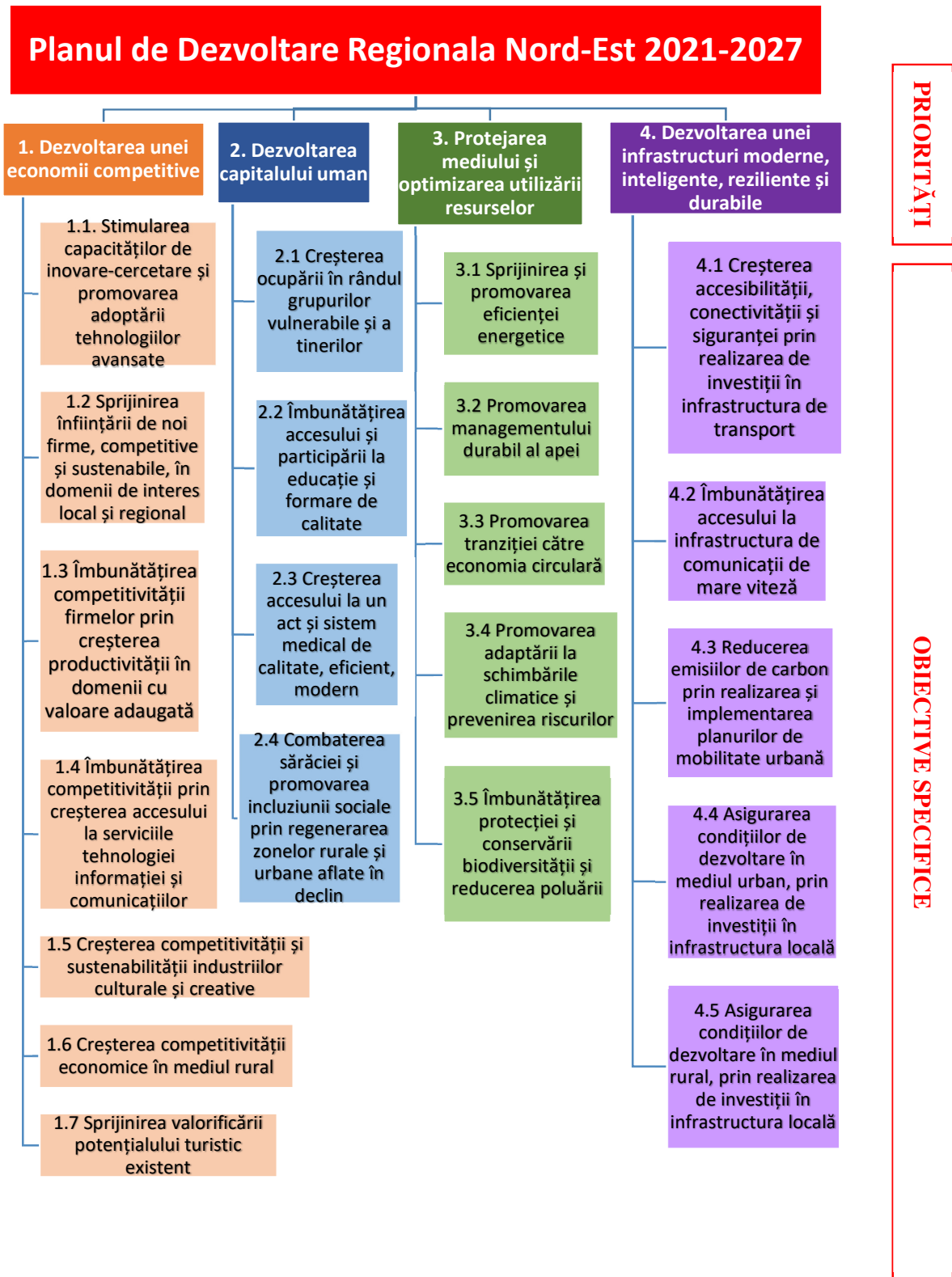
#### I.4. Obiectivele PDR NE 2021-2027

**În capitolul 3 al Planului de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 (PDR NE) sunt prezentate sub formă tabelară *Prioritățile tematice ale strategiei de dezvoltare regională pentru regiunea NE*. Tabelul prezintă sintetic prioritățile și obiectivele specifice cuprinse în PDR NE pentru perioada de programare 2021-2027.**

Planul de Dezvoltare Regională Nord – Est 2021 – 2027 cuprinde 4 priorități:

1. Dezvoltarea unei economii competitive
2. Dezvoltarea capitalului uman
3. Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor
4. Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliente și durabile

Pentru fiecare prioritate au fost definite un număr de obiective specifice astfel încât îndeplinirea acestora să asigure îndeplinirea obiectivului general al strategiei de dezvoltare a regiunii.



**Figura nr. 1** Prioritatile tematice ale strategiei de dezvoltare regională pentru regiunea NE

În cele ce urmează vom prezenta detalierea până la nivel de acțiuni, operațiuni și indicatori pentru fiecare prioritate prezentată în tabelul anterior. Sursa informațiilor este Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianurie 2021.

### **I.5. Obiectivele și măsurile propuse prin PDR NE 2021-2027**

Conform Planului de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianurie 2021, pentru fiecare obiectiv specific a fost analizat contextul formulării sale fiind luate în considerare aspectele identificate în cadrul analizei socio-economice dintre care enumerăm:

- nivelul scăzut de competitivitate ca rezultatul unui complex de factori: productivitatea scăzută a muncii, activități de inovare și transfer tehnologic insuficient dezvoltate, existența unui sector de cercetare-dezvoltare a cărui rezultate se transferă în mică măsură în sectorul productiv;
- existența potențialului necesar (resurse umane, mediu academic, mediu privat) pentru crearea de noi clustere în industria alimentară, în domeniul energiilor regenerabile, în economia circulară, care își pot aduce contribuția la creșterea competitivității în regiune;
- intensitatea cheltuielilor de cercetare-dezvoltare în produsul intern brut este foarte redusă la nivelul regiunii, de numai 0,22%, situându-se la jumătate în comparație cu nivelul național și foarte mică în raport cu mediu comunitar;
- în unele situații rezultatele obținute din activitatea de cercetare-dezvoltare fie nu corespund nevoilor actuale ale firmelor, fie nu sunt suficient exploatate/transferate în producție;
- în regiunea Nord-Est, în anii 2000, au fost realizate investiții pentru crearea de infrastructuri de sprijin a afacerilor, cofinanțate din fonduri comunitare, naționale sau finanțate din resurse private;
- în regiune, întreprinderile active existente se adresează în principal cererii interne, valoarea totală a exporturilor realizate de regiune reprezentând doar 15% din valoarea produsului intern brut regional;
- regiunea deține resursele necesare, umane, și în special naturale care pot fi premiza pentru a obține în perioada următoare o creștere de competitivitate;
- ponderea (încă) foarte redusă a celor care utilizează internetul pentru a face comenzi on-line pentru achiziții de bunuri și/sau servicii în scopuri personale (17%-2018);
- numărul redus al întreprinderilor care au o pagină proprie de internet, mai puțin de jumătate din numărul total al întreprinderilor active (48% în 2018), dar cu o creștere spectaculoasă (+17p.p) în ultimul an de raportare;
- numai un sfert din personalul din întreprinderile active utilizează calculatorul, respectiv un calculator conectat la internet;
- ponderea mare a populației ocupate în agricultură în special ca lucrători pe cont propriu, lucrători familiari, cei care produc bunuri agricole destinate consumului propriu și/sau vânzării, - persoane care practica agricultura de subzistență;
- mare parte din vânzările produselor agricole rezultate din agricultură nu sunt

înglobate în fluxurile comerciale, nefiind contabilizate în conturile naționale și regionale;

- nivelul scăzut al veniturilor obținute din agricultură, cât și alternativele economice reduse sunt factori ai fenomenului migratoriu al tinerilor din mediul rural, populația în vârstă rămasă fiind nevoită să lucreze terenurile. Astfel, peste jumătate din persoanele ocupate în agricultură au vârsta de peste 45 de ani, iar o treime din cei cu vârste de peste 65 de ani sunt încă în activitate;
- din punct de vedere al productivității, zonele rurale sunt caracterizate printr-o slabă eficiență economică;
- în zona rurală există potențialul necesar dezvoltării de activități economice alternative, care să conducă la crearea de noi locuri de muncă;
- regiunea are un potențial important în creșterea și valorificarea atât a fructelor de pădure, cât și a ciupercilor comestibile din flora spontană;
- în mediul rural există zone care dețin un potențial ridicat al energiilor regenerabile biomasă, energie eoliană, energie solară;
- în regiune există o serie de cauze sistematice – care nu permit fructificarea pe măsură a potențialului existent și care trebuie adresate, dintre acestea menționăm accesibilitatea și conectivitatea redusă spre unele zone turistice, calitatea (încă) slabă a serviciilor oferite în anumite zone turistice, gradul inegal de modernizare a infrastructurii existente, slaba promovare a potențialului turistic existent, etc.;
- cea mai afectată grupă de vârstă de somaj este cea formată din tinerii cu vârste cuprinse între 15 și 24 de ani, o parte dintre tinerii menționați nu urmează cursuri de formare profesională sau nu sunt înscriși într-o formă de învățământ (liceu, școală postliceală sau instituție de învățământ superior) - categorie cunoscută și sub denumirea de tineri NEET's;
- lipsa locurilor de muncă a condus la emigrarea economică a tinerilor în alte state membre ale Uniunii Europene;
- în regiune a avut loc o scădere ușoară a ratei de părăsire timpurie a școlii în intervalul 2013-2018, cu 3 p.p., în același trend cu evoluția comunitară și națională. Cu toate acestea, nivelul existent în 2018 (19,5%) este încă foarte ridicat, regiunea situându-se pe al doilea loc în țară, cu valori duble față de media comunitară;
- principalii factori care au condus la abandonul școlar sunt absența unuia sau ai ambilor părinți (migrația economică) – copiii fiind încredințați în grija unor persoane în general lipsite de autoritate, nivelul scăzut al veniturilor care determină pe de o parte imposibilitatea asigurării mijloacelor necesare pentru urmarea școlii, iar pe de altă parte implicarea elevilor în activitățile economice ale familiilor (situație specifică comunităților din zonele rurale unde se practică o economie de subzistență, pentru copii cu vârsta de 10-18 ani), insuficienta consiliere și orientare asigurată de către școală, absența unui model educațional oferit în familie și lipsa de promovare a modelelor de succes din societate;
- deficitul de acoperire cu personal medical în special în comunitățile rurale și necesitatea extinderii/reînfițării/reabilitării unor structuri de sănătate;
- un domeniu foarte important care are nevoie de sprijin este cel care urmărește extinderea și diversificarea serviciilor care au ca principal scop prevenirea și controlul bolilor

- cu impact major asupra stării de sănătate a populației;
- în regiunea Nord-Est, o pondere importantă a populației se confruntă cu una sau mai multe forme de excluziune: educațională, sănătate, ocupațională, socială, economică, locuire;
  - peste jumătate dintre copiii și tinerii cuprinși în grupa de vârstă 0–18 ani se confruntă cu fenomenul de sărăcie sau de excluziune socială – cea mai mare parte provenind din familii monoparentale, familii cu părinți plecați la muncă în străinătate, familii în care părinții au un nivel redus de educație, familii cu părinți șomeri;
  - lipsa unor lucrări de reabilitare integrată a imobilelor din mediul urban;
  - absența unei/unor strategii privind reabilitarea și îmbunătățirea fondului de locuințe existent;
  - în anul 2018, în regiune, numai două treimi din totalul localităților regiunii dețineau rețea de distribuție a apei potabile și numai o treime din localitățile regiunii sunt racordate la sisteme de canalizare;
  - sistemele de management a deșeurilor, infrastructura și dotările existente sunt necorelate cantitativ și calitativ cu dimensiunea demografică;
  - regiunea s-a confruntat cu probleme generate de fenomenele hidro-meteorologice periculoase inundații, alunecări de teren, eroziune, secetă (fenomene de pantă) care generează costuri economice și umane ridicate;
  - în regiunea figurează 135 de arii naturale protejate Natura 2000 (42 situri Natura 2000 de tip SPA și 93 de tip SCI);
  - regenerarea spațiilor urbane degradate sau abandonate, care promovează infrastructura verde în zonele urbane, și reincluderea acestora în circuitul social/economic sau ca rezervă de teren pentru viitoare investiții la nivelul orașelor;
  - în raport cu conectivitatea primară la rețeaua TEN-T, pe traseul TEN-T feroviar se află municipiile reședința de județ Bacău, Iași și Suceava, alte cinci municipii, respectiv 11 orașe și 75 de comune, procentul populației din UAT-urile menționate reprezentând aproape o treime din populația regiunii;
  - în regiune există unele areale fără acces la calea ferată, din care și șapte orașe;
  - zonele cele mai afectate de poluare atmosferică (emisii GES și emisii substanțe poluate) datorată transportului rutier sunt de-a lungul principalelor axe de transport și în special a celor de tranzit;
  - zonele urbane aglomerate se confruntă cu probleme legate de congestionarea traficului pe principalele artere rutiere și în zonele periurbane, ceea ce determină o creștere a poluării atmosferice și fonice, reducere a mobilității și accesului spre locurile de muncă și serviciile publice;
  - în toate județele populația din zona rurală este majoritară, cele mai mari ponderi fiind înregistrate în județele Neamț, Vaslui și Botoșani.

**Toate aspectele care au stat la baza formulării obiectivelor specifice au fost identificate în analiza economică-socială realizată în cadrul procesului de întocmire a PDR NE 2021 – 2027.**

**În tabelele 2-5 prezentăm obiectivele specifice ale fiecărei priorități și măsurile propuse precum și indicatorii stabiliți pentru evaluarea acestora.**

Tabelul nr. 2

Prioritatea 1: Dezvoltarea unei economii competitive								
<b>Obiectiv specific</b>	1.1. Stimularea capacităților de inovare-cercetare și promovarea adoptării tehnologiilor avansate		1.2 Sprijinirea înființării de noi firme, competitive și sustenabile, în domenii de interes local și regional	1.3 Îmbunătățirea competitivității firmelor prin creșterea productivității în domenii cu valoare adăugată	1.4 Îmbunătățirea competitivității prin creșterea accesului la serviciile tehnologiei informației și comunicațiilor	1.5 Creșterea competitivității și sustenabilității industriilor culturale și creative	1.6 Creșterea competitivității economice în mediul rural	1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent
<b>Măsura</b>	1.1.1 Dezvoltarea inovării și promovarea transferului tehnologic	1.1.2 Sprijinirea cercetării private și publice pentru dezvoltarea și fructificarea de soluții integrate.	1.2.1 Sprijinirea tinerilor antreprenori și creșterea accesului firmelor înfiintate la servicii noi, de calitate.	1.3.1 Dezvoltarea domeniilor competitive, sistemelor productive integrate și internaționalizarea acestora	1.4.1 Folosirea avantajelor tehnologiei informației și comunicațiilor în economie	1.5.1 Sprijin acordat pentru dezvoltarea și promovarea industriilor culturale și creative	1.6.1 Sprijinirea și dezvoltarea activităților economice alternative în mediul rural	1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferentă, promovarea potențialului turistic
<b>Indicatori de monitorizare</b>	1) Numar total de clustere infiintate, dezvoltate (2) Numar total de centre de transfer tehnologic (3) Numar de retele de transfer tehnologic (4) One stop shop inovare regional creat (5) Observator teritorial pentru inovare creat	(1) Ponderea cheltuielilor din cercetare-dezvoltare in produsul intern brut regional (2) Numarul total de salariati din cercetare-dezvoltare (3) (Numarul) Rezultate(lor) de cercetare-dezvoltare preluat si implementate in mediul privat	(1) rata anuala de creare de noi intreprinderi (2) rata de supravietuire a intreprinderilor noi (3) indicele nivelului productivitatii muncii nivel regional fata de nivel national, total si pe domenii de activitate	(1) nivelul productivitatii muncii; indicele de disparitate al productivitatii muncii regional versus national (2) numarul de intreprinderi active la mia de locuitori (3) numarul total de salariati din unitatile locale (4) nivelul valorii totale a exporturilor regionale; aportul adus de regiune la valoarea totala a exporturilor Romaniei (5) nivelul populatiei ocupate in sectoarele care utilizeaza intensiv tehnologiile mediu-inalte (6) strategia regionala de export Nord-Est	(1) ponderea firmelor care au dezvoltate pagini de internet  (2) ponderea populatiei care realizeaza achizitii on-line de bunuri si servicii, operatiuni de banking	(1) Aportul adus la constituirea produsului intern brut regional  (2) Numarul de salariati si cifra de afaceri sectoriala  (3) Numar de hub-uri creative	(1) numarul si ponderea persoanelor ocupate in agricultura  (2) numarul si ponderea salariatilor in agricultura  (3) productivitatea muncii in agricultura	(1) Indicele de utilizare a capacitatii de cazare in functiune (2) Durata medie de sedere (3) Numar total de sosiri in regiune (turisti), ponderea in numarul total de sosiri nivel national

Tabelul nr. 3

<b>Prioritatea 2: Dezvoltarea capitalului uman</b>				
<b>Obiectiv specific</b>	2.1 Creșterea ocupării în rândul grupurilor vulnerabile și a tinerilor	2.2 Îmbunătățirea accesului și participării la educație și formare de calitate	2.3 Creșterea accesului la un act și sistem medical de calitate, eficient, modern	2.4 Combaterea sărăciei și promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale și urbane aflate în declin
<b>Măsura</b>	2.1.1 Sprijinirea integrării pe piața muncii a grupurilor vulnerabile și a tinerilor NEET's <sup>1</sup>	2.2.1 Creșterea participării la un învățământ de calitate, modern, corelat la cerințele pieței muncii, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	2.3.1 Extinderea și diversificarea serviciilor de sănătate, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	2.4.1 Sprijin adresat pentru integrarea socială și economică a comunităților marginalizate și defavorizate prin furnizarea de pachete integrate de servicii
<b>Indicatori de monitorizare</b>	(1) rata somajului BIM in randul tinerilor grupa de varsta 15-24 ani si subgrupa de varsta 18-24 ani, total, pe medii de rezidenta si pentru etnia roma (2) ponderea tinerilor care nu au loc de munca, nu sunt inscrisi intr-o unitate de invatamant sau nu urmeaza un curs de formare profesionala – tinerii NEET's pentru grupa de varsta 15-24 ani si subgrupa de varsta 18-24 ani, pe total, pe medii de rezidenta si pentru etnia roma (3) rata somajului in randul populatiei de etnie roma (4) ponderea persoanelor adulte cu dizabilitati angajate in total persoane angajate (5) rata somajului lunga durata, ponderea somerilor de lunga durata in total someri (6) rata ocuparii in agricultura si ponderea numarului de salariatii in agricultura in total sala	(1) rata de parasire timpurie a scolii (2) rata abandonului scolar, total si in invatamantul profesional si tehnic (3) rata de participare la programe de educatie si instruire (4) observatorul regional pentru educatie	(1) numarul de medici si personal medical mediu la 10.000 locuitori, total si pe medii de rezidenta (2) rata mortalitatii total si pe cauze de deces, rata mortalitatii evitabile (3) rata mortalitatii infantile total si pe medii de rezidenta (4) speranta de viata la nastere	(1) Indicele dezvoltarii umane la nivel local (2) Rata de marginalizare pe medii de rezidenta (3) Ponderea populatiei care locuieste in zone dezavantajate, respectiv marginalizate, pe medii de rezidenta (4) Numarul de persoane aflate in risc de saracie sau excluziune sociala, rata riscului de saracie sau excluziune sociala (5) Rata riscului de saracie (6) Set indicatori pentru conditiile de viata ale populatiei din gospodarii (7) Rata de cuprindere in invatamant a elevilor apartinand grupurilor vulnerabile, rata de parasire timpurie



Tabelul nr. 4

<b>Prioritatea3: Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor</b>					
<b>Obiectiv specific</b>	3.1 Sprijinirea și promovarea eficienței energetice	3.2 Promovarea managementului durabil al apei	3.3 Promovarea tranziției către economia circulară	3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor	3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării
<b>Măsura</b>	3.1.1 Creșterea eficienței energetice și a utilizării energiei din resurse regenerabile în sectorul rezidențial, infrastructura publică și firme	3.2.1 Dezvoltarea integrată a sistemelor de apă și apă uzată	3.3.1 Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deșeurilor și stimularea economiei circulare	3.4.1 Adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor legate de climă și reducerea poluării	3.5.1 Prezervarea biodiversității și dezvoltarea infrastructurii verzi
<b>Indicatori de monitorizare</b>	(1) ponderea din totalul blocurilor de locuinte care beneficiaza de lucrari de eficienta energetica (2) ponderea din totalul institutiilor publice beneficiaza de lucrari de eficienta energetica (3) plan regional de actiune privind energia si clima (4) variatia consumului final de energie, total, rezidential si public	(1) numarul, ponderea populatiei din gospodariile racordate la retele de alimentare cu apa potabila (2) numarul, ponderea populatiei din gospodarii racordate la retele de canalizare	(1) Gradul de acoperire al populatiei cu servicii de salubritate, total si pe medii de rezidenta;  (2) Rata de reciclare, pe total si pe tipuri de deseuri	(1) suprafata totala afectata de fenomenele de panta  (2) cantitatea totala de emisii de gaze cu efect de sera  (3) numarul siturilor potential contaminate si contaminate  (4) numarul siturilor potential contaminate si contaminate reabilitate	1) numar de arii naturale protejate (Natura 2000) cu planuri de management elaborate si aprobate (2) numar de arii naturale protejate cu planuri de management in implementare (3) numar de studii pentru monitorizarea si evaluarea starii de conservare a habitatelor si speciilor din ariile naturale protejate (4) suprafata medie a spatiilor verzi pe locuitor, total, medii de rezidenta si localitate

Tabelul nr. 5

<b>Prioritatea 4: Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliente și durabile</b>						
<b>Obiectiv specific</b>	4.1 Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport	4.2 Îmbunătățirea accesului la infrastructura de comunicații de mare viteză	4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea și implementarea planurilor de mobilitate urbană	4.4 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul urban, prin realizarea de investiții în infrastructura locală		4.5 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locală
<b>Măsura</b>	4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de transport feroviară, aeriană și rutieră	4.2.1 Dezvoltarea infrastructurii de comunicații, în special în zonele rurale și comunitățile izolate	4.3.1 Mobilitate urbană durabilă	4.4.1 Dezvoltarea durabilă a zonelor urbane Funcționale	4.4.2 Sprijin pentru revitalizarea și regenerarea orașelor mici și mijlocii cu funcțiuni socioeconomice reduse	4.5.1 Dezvoltare spațiului rural, inclusiv integrarea funcțională cu zonele urbane
<b>Indicatori de monitorizare</b>	1) numărul total de pasageri pe moduri de transport: feroviar, aerian, rutier (2) viteza medie de deplasare trenuri pasageri și marfa; (3) gradul de modernizare a drumurilor județene, comunale; (4) numărul de variante ocolitoare/sosele de centura create/modernizate; (5) numărul și intensitatea accidentelor de circulație rutiera	(1) ponderea gospodăriilor care au acces la internet, total și pe medii de rezidență; (2) ponderea gospodăriilor care au acces la internet tip broadband, total și medii de rezidență;	(1) număr de pasageri pe moduri de transport (2) număr de pasageri deserviti de transportul public în comun electric (3) emisii totale GES provenite din traficul auto (4) planuri de mobilitate urbană realizate, actualizate, implementate	(1) Număr de planuri/strategii integrate, durabile de dezvoltare urbană realizate și implementate (2) Populația totală beneficiară (3) Indicele de dezvoltare umană la nivel local	4) Număr de planuri/strategii de dezvoltare urbană, regenerare urbană realizate și implementate (5) Populația totală beneficiară (6) Rata de marginalizare din mediul urban (7) Indicele de dezvoltare umană la nivel local	(1) numărul de planuri, strategii (integrate) de dezvoltare realizate și implementate; (2) numărul total al populației beneficiare; (3) rata de marginalizare din mediul rural – total și nivel marginalizare severă, numărul populației afectate.

Sursa: Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianuarie 2021

Pentru realizarea unui document coerent din perspectiva evaluării strategice de mediu vom prezenta, în conformitate cu PDR NE acțiunile propuse pentru fiecare obiectiv și măsură.

### Acțiuni asociate obiectivelor specifice și măsurilor

Tabelul nr. 6

Obiectivul specific	Măsuri asociate	Acțiunile indicative prevăzute măsurilor
1.1 Stimularea capacităților de inovare/cercetare și promovarea adoptării tehnologiilor avansate	1.1.1 Dezvoltarea inovării și promovarea transferului Tehnologic	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizarea de investiții pentru inovare în companii, inclusiv brevetare, pe toate fazele de la idee până la lansare produs în piață</li> <li>Promovarea și asigurarea accesului în rețele de inovare europene pentru IMM sau alte organizații</li> <li>Cooperarea interregională în domeniile ale Strategiei de cercetare și inovare prin specializare inteligentă RIS3 Nord-Est (informare, promovare, parteneriate și proiectele aferente)</li> <li>Crearea one-stop-shop-ului regional pentru promotori de proiecte internaționale de cercetare, dezvoltare, inovare, inclusiv pe programul Horizon Europe</li> <li>Dezvoltarea de proiecte cercetare, dezvoltare, inovare aferente specializării inteligente la nivel regional (abordare integrată pe lanțul valoric al inovării - activități cercetare, dezvoltare, inovare, valorizare produse/servicii)</li> <li>Crearea, dezvoltarea infrastructurilor de inovare (incubatoare de inovare, platforme tehnologice, open data, parcuri științifice, tehnologice, hub-uri de inovare)</li> <li>Sprijinirea creării de noi clustere și managementul acestora, în domeniile care pot conduce la creșterea competitivității regionale și care se încadrează în domeniile Strategiei de cercetare și inovare prin specializare inteligentă RIS3 Nord-Est</li> <li>Sprijinirea dezvoltării clusterelor existente prin activități de: cercetare-dezvoltare, internaționalizare a firmelor din cadrul clusterului, dezvoltare a capitalului uman din firmele care compun clusterul, atragere de noi firme în cadrul clusterului, încurajarea colaborării dintre firme, integrarea acestora în lanțurile valorice europene.</li> <li>Crearea, dezvoltarea entităților de inovare și transfer tehnologic la nivelul universităților, instituțiilor de cercetare, camerelor de comerț și industrie, administrației publice, firmelor, etc. pentru diversificarea ofertei de servicii de transfer tehnologic și comercializarea rezultatelor</li> <li>Realizarea unei rețele regionale a centrelor de transfer tehnologic</li> <li>Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în implementarea, monitorizarea, revizuirea Strategiei de cercetare și inovare prin specializare inteligentă RIS3 Nord-Est și a mecanismului/sistemului de descoperire antreprenorială: ADR Nord-Est, Consorțiul Regional pentru Inovare, etc.</li> <li>Realizarea unui observator teritorial pentru inovare.</li> </ul>
	1.1.2 Sprijinirea cercetării private și publice pentru dezvoltarea și fructificarea de soluții integrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprijin pentru reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de cercetare-dezvoltare din institute de cercetare, universități, întreprinderi, etc.</li> <li>Sprijin pentru crearea de noi centre de cercetare, laboratoare în unitățile de cercetare-dezvoltare și în întreprinderi</li> <li>Sprijin pentru achiziționarea de aparatură, echipamente și instrumente de specialitate necesare derulării activităților de cercetare și dezvoltare, dotarea laboratoarelor, inclusiv cu echipamente IT</li> <li>Dezvoltarea serviciilor de consultanță aferente activităților de cercetare-dezvoltare-inovare, inclusiv pentru valorificarea rezultatelor obținute<sup>291</sup></li> <li>Sustinerea serviciilor cercetare, dezvoltare, inovare de tip experiment desfășurate de către o organizație de cercetare, dezvoltare, inovare/întreprindere</li> <li>Servicii suport pentru activitatea de cercetare-dezvoltare Sprijin pentru participarea la programele de colaborare transfrontalieră și internaționale a instituțiilor, centrelor, unităților de cercetare-dezvoltare existente</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea resurselor umane din institutiile, centrele, departamentele de cercetare, inclusiv prin participarea personalului la programe doctorale si post doctorale</li> <li>• Dezvoltarea de proiecte realizate de consortii de cercetare, dezvoltare si inovare pe teme majore - definite de industrie (IMM-uri, intreprinderi mari), inclusiv pe teme de specializare inteligenta.</li> <li>• Dezvoltarea de proiecte de cercetare, dezvoltare, inovare orientate catre economia circulara, reducerea emisiilor de carbon si adaptarea la schimbarile climatice</li> <li>• Crearea, dezvoltarea de centre de transfer tehnologic la nivelul universitatilor, institutiilor de cercetare, altor entitati interesate care sa asigure interfata dintre mediul de afaceri si cel academic,</li> <li>• Schimburi de informatii, exemple de bune practica intre unitatile de cercetare, mediul de afaceri, universitati, clusterelor prin derularea de evenimente: conferinte, seminarii, mese rotunde si alte actiuni parteneriale</li> <li>• Dezvoltarea de retele si platforme de colaborare cu institutii/firme de profil din alte state membre</li> </ul>
1.2 Sprijinirea infiintarii de noi firme, competitive si sustenabile, in domenii de interes local si regional	1.2.1 Sprijinirea tinerilor antreprenori si cresterea accesului firmelor infiintate la servicii noi, de calitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijin acordat pentru infiintarea de firme noi sub forma schemelor de granturi, in special in domeniile cerute de economia locala sau regionala</li> <li>• Servicii de consultanta, orientare pentru infiintarea de start-up-uri, in special pentru tinerii antreprenori, persoanele care intentioneaza sa dezvolte o afacere in mediul rural, persoanele care apartin grupurilor dezavantajate, persoanele care se reintorc din strainatate, etc.</li> <li>• Sprijin pentru trecerea de la proof of concept pana la produs minim valabil (MVP)</li> <li>• Scalarea intreprinderilor cu potential mare de crestere (rata de crestere a cifrei de afaceri de peste 10% anual in ultimii doi ani)</li> <li>• Sprijin acordat pentru modernizarea, dezvoltarea, extinderea, refunctionalizarea structurilor de sprijin a afacerilor existente</li> <li>• Sprijin pentru crearea de noi structuri de sprijin a afacerilor (incubatoare de afaceri, acceleratoare de afaceri, parcuri industriale, parcuri tehnologice, parcuri stiintifice,etc.) orientate catre acordarea de sprijin firmelor noi care contribuie la dezvoltarea economiilor locale si/sau cresterea competitivitatii</li> <li>• Dezvoltarea serviciilor de consultanta, proiectare si auditare adresate firmelor noi cu activitati orientate catre cresterea eficientei energetice, economia circulara, adaptarea la schimbarile climatice</li> <li>• Furnizarea de servicii de consultanta pentru realizarea de planuri de afaceri, studii de piata, planuri de marketing, studii de fezabilitate, analize economice si financiare, documentatii tehnice, etc.</li> <li>• Derularea de campanii de informare si promovare a identitatii firmei si produselor, respectiv pachetelor de servicii si a brandurilor locale sau regionale</li> <li>• Sprijin pentru internationalizare, participare la targuri, evenimente de profil, interne si internationale</li> </ul>
1.3 Imbunatatirea competitivitatii firmelor prin cresterea productivitatii in domenii cu valoare adaugata	1.3.1 Dezvoltarea domeniilor competitive, sistemelor productive integrate si internationalizarea acestora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea de scheme de grant pentru achizitionarea de linii de productie, echipamente si tehnologii moderne, care sa permita obtinerea de produse noi, servicii noi sau care sa dezvolte un proces tehnologic nou</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de grant pentru achizitionarea si valorificarea echipamentelor IT, aplicatii TIC de catre firme</li> <li>• Investitii in active corporale si necorporale in legatura cu modernizarea industrială, pentru sectoarele de specializare inteligenta</li> <li>• Scalarea intreprinderilor cu potential mare de crestere (rata de crestere a cifrei de afaceri de peste 10% anual in ultimii doi ani)</li> <li>• Sprijin pentru achizitionarea de linii tehnologice si tehnologii care folosesc si energiile regenerabile</li> <li>• Sprijin pentru intreprinderile care dezvolta produse favorabile mediului, cat si a celor care pot fi utilizate pentru cresterea eficientei energetice: produse obtinute prin reciclarea deseurilor, realizarea de panouri solare, materiale hidro-izolatoare, produse destinate monitorizarii calitatii aerului si apei</li> <li>• Facilitarea investitiilor in noi tehnologii: investitii corporale si</li> </ul>

		<p>necorporale, linii pilot, testare prototipuri, audit energetic, eficienta energetica, certificare produse/servicii - noi tehnologii (IoT, automatizare, robotica, inteligenta artificiala), design industrial, customizare de masa (imprimare 3D, manufacturare digitala directa)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investitii in implementarea si certificarea sistemelor de management a calitatii, sistemelor de management integrate calitate-mediu</li> <li>• Investitii care vizeaza obtinerea de energie din sursele regenerabile existente</li> <li>• Dezvoltarea capacitatii administrative a actorilor implicati in elaborarea, implementarea si monitorizarea strategiei regionale de export. Constructie/dezvoltare parteneriate orientate catre cresterea competitivitatii la export</li> <li>• Elaborarea Strategiei regionale de export Nord-Est</li> <li>• Organizarea de evenimente de promovare a producatorilor locali: expozitii, targuri, congrese, forumuri</li> <li>• Stimularea participarii grupurilor de exportatori la evenimentele externe: conferinte, targuri, expozitii de profil</li> </ul>
1.4 Imbunatatirea competitivitatii prin cresterea accesului la serviciile tehnologiei informatiei si comunicatiilor	1.4.1 Folosirea avantajelor tehnologiei informatiei si comunicatiilor in economie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea de produse, servicii si aplicatii digitale de catre firme</li> <li>• Implementarea digitalizarii la nivelul proceselor de productie</li> <li>• Dezvoltarea masurilor de securitate cibernetica</li> <li>• Dezvoltarea serviciilor tip e-commerce, inclusiv platforme care sa ofere gratuit accesul celor din mediul rural (de exemplu) interesati deschiderea unei afaceri online.</li> <li>• Digitalizare intreprinderilor incluzand aplicatii tip e-afaceri, e-comert, dezvoltarea hub-rurilor de inovare digitala, antreprenori „web”, start-up-ri in domeniul tehnologiei informatiei si comunicatiilor, platforme digitale pentru firme, etc.</li> <li>• Dezvoltarea sistemelor de localizare specializate pentru activitatea firmelor</li> </ul>
1.5 Cresterea competitivitatii si sustenabilitatii industriilor culturale si creative	1.5.1 Sprijin acordat pentru dezvoltarea si promovarea industriilor culturale si creative	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea de scheme de grant pentru sprijinirea antreprenorilor care activeaza in industriile culturale si creative: arte performative, audio-visual, arhitectura, publicitate, IT (dezvoltare media digitala si jocuri)</li> <li>• Realizarea de hub-uri creative si conectarea in reseaua europeana a hub-urilor creative</li> <li>• Derularea de programe orientate pe schimbul de experienta, de bune practici: ateliere, conferinte, vizite de studiu</li> </ul>
1.6 Cresterea competitivitatii economice in mediul rural	1.6.1 Sprijinirea si dezvoltarea activitatilor economice alternative in mediul rural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata colectarii, depozitarii, procesarii si marketingului fructelor de padure, plantelor medicinale si aromatice, ciupercilor de padure, produselor agricole bio</li> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata zootehniei bio</li> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in domeniul cresterii albinelor</li> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in acvacultura</li> <li>• Investitii in procesarea si marketingul produselor obtinute din apicultura, acvacultura</li> <li>• Investitii in sprijinirea, incurajarea activitatilor mestesugaresti, artisanale, inclusiv de distributie si comercializare a acestora</li> <li>• Investitii in dezvoltarea infrastructurii de turism rural (turism montan, turism pentru pescuit sportiv, turism ecvestru, cicloturism) si a agroturismului</li> <li>• Infiintarea de centre teritoriale pentru colectarea si depozitarea produselor agricole, inclusiv valorificarea in pietele de gros (inclusiv transfrontaliere)</li> <li>• Sprijin pentru demararea sau dezvoltarea unei afaceri ce vizeaza procesarea produselor agricole sau de origine animala de catre tineri antreprenori, persoane care se (re)intorc din strainatate</li> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in domeniul prelucrarii superioare a lemnului</li> <li>• Sprijinirea investitiilor care valorifica energiile regenerabile existent</li> </ul>
1.7 Sprijinirea valorificarii	1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, renovarea obiectivelor turistice care apartin patrimoniului cultural, istoric, ecumenic, inclusiv a infrastructurii conexe (alei</li> </ul>

<p>potentialului turistic existent</p>	<p>turism si de agrement aferenta, promovarea potentialului turistic</p>	<p>pietonale, parcuri, drumuri acces, puncte de informare etc.) si inclusiv marketingul si promovarea turistica a obiectivului</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unitatilor de tratare si infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru biciclisti, a trotuare, spatii verzi, dotari mobilier urban, wi-fi spatii publice, facilitati pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri sport, spatii joaca pentru copii, teatre-cinematografe in aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, retelei de iluminat public, etc.</li> <li>• Crearea si extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor a Reabilitarea, modernizarea, extinderea spatiilor de cazare, inclusiv a infrastructurii de agrement conexe</li> <li>• Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publica, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publica</li> <li>• Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atractiilor turistice: panouri, harti turistice pe drumurile nationale si judetene, gari, autogari, aerogari</li> <li>• Dezvoltarea de aplicatii tip e-turism: promovarea produselor si serviciilor turistice</li> <li>• Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarna</li> <li>• Realizarea/modernizarea traseelor montane, a retelei de cabane si refugii montane, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, posturilor salvamont</li> <li>• Dezvoltarea si diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesara petrecerii timpului liber</li> <li>• Dezvoltarea de infrastructuri publice la scara mica pentru valorificarea atractiilor turistice</li> <li>• Crearea, modernizarea centrelor si oficiilor de informare si promovare turistica in zonele cu potential turistic</li> <li>• Dezvoltarea de parteneriate transnationale/transregionale intre centrele de informare si promovare turistica, integrarea standardizata a acestora prin interconectare</li> <li>• Sprijin pentru organizarea si derularea de targuri, expozitii, manifestari culturale, festivaluri</li> <li>• Sprijin pentru derularea de campanii de promovare integrata a produsului turistic local si regional la targuri de profil, interne si internationale</li> <li>• Promovarea turismului ecologic</li> <li>• Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management si marketing al destinatiei)ferente</li> </ul>
<p>2.1. Cresterea ocuparii in randul grupurilor vulnerabile si a tinerilor</p>	<p>2.1.1 Sprijinirea integrarii pe piata muncii a grupurilor vulnerabile si a tinerilor NEET's</p>	<p><u>A.Actiuni indicative pentru tineri:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea de activitati pentru identificarea si monitorizarea tinerilor NEET's</li> <li>• Sprijinirea participarii tinerilor din grupul tinta vizat la programe de formare profesionala care vizeaza dobandirea competentelor pentru ocupatii cerute de catre piata muncii (inclusiv de competente digitale)</li> <li>• Sprijinirea participarii tinerilor din grupul tinta vizat la programe de formare profesionala care vizeaza dobandirea competentelor antreprenoriale</li> <li>• Dezvoltarea si furnizarea de pachete integrate de masuri de activare a tinerilor, inclusiv NEET: consiliere, mediere, prime de ocupare, acordarea de subventii, formare profesionala/ucenicii/stagii, evaluare de competente, programe tip a doua sansa, prime de instruire destinate acoperirii cheltuielilor asociate instruirii (transport, masa), stagii scurte la diferiti angajatori familiarizarea cu domeniile de activitate, stimularea angajatori post-ucenicie Crearea, dezvoltarea de centre de/pentru tineret care sa ofere activitati specifice de consiliere, ateliere de lucru, de creativitate, de dezvoltare a competentelor cheie (inclusiv digitale), antreprenoriale,sociale,civice</li> <li>• Realizarea si activarea unei retele de lucratori de tineret, identificati/activati si selectati din randul NEET's si instruiti, pentru furnizarea de servicii de suport si activare a tinerilor, inclusiv NEET's</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea de campanii de informare si constientizare dedicate tinerilor din categoria NEETs</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de grant pentru infiintarea de start-up-uri de catre tinerii din grupul tinta vizat, care au urmat in prealabil un program de formare profesionala pentru dezvoltarea antreprenoriatului</li> <li>• Dezvoltarea de programe integrate pentru tineri, care sa asigure tranzitia catre piata muncii: furnizarea de informatii, orientare profesionala, asistare in gasirea unui loc de munca, dezvoltarea de planuri personalizate de orientare si formare, dobandirea de experienta prin participarea la programe de ucenicie si internship-uri</li> <li>• Dezvoltarea de scheme de grant dedicate programelor de internship, coaching, ucenicie, practica asistata pentru tineri in cadrul firmelor si ONG-urilor in vederea dobandirii de competente si experienta pentru insertia pe piata muncii</li> <li>• Sprijinirea angajatorilor prin subventionarea cheltuielilor pentru a facilita sprijinirea participarii tinerilor la programe de formare</li> <li>• Accesibilizarea spatiilor in care se asigura educatia si formarea tinerilor cu dizabilitati/cerinte educationale speciale</li> </ul> <p><b>B. Actiuni indicative pentru grupuri dezavantajate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activitati de identificare, indrumare si sprijin pentru persoanele dezavantajate, actiuni privind evaluarea multidisciplinara a nevoilor si problemelor persoanelor dezavantajate, oferirea de solutii personalizate</li> <li>• Dezvoltarea de servicii personalizate in vederea facilitarii accesului persoanelor defavorizate la servicii de ocupare(ancheta sociala, elaborarea planului individual de interventie, insotirea beneficiarului, elaborarea si furnizarea de pachete de servicii personalizate persoanelor greu angajabile in cautarea unui loc de munca</li> <li>• Dezvoltarea de programe de evaluare a competentelor persoanelor cu dizabilitati (in special cu dizabilitati intelectuale) in vederea integrarii lor in munca Servicii personalizate de informare, consiliere si orientare (management de caz), sprijin in gasirea unui loc de munca/ mediere/plasare pe piata muncii, monitorizarea integrarii socio-profesionale a persoanelor vulnerabile pe piata muncii</li> <li>• Sprijin pentru participarea grupurilor vulnerabile la programe de formare personalizate, care vizeaza dobandirea competentelor pentru ocupatii cerute de catre piata muncii (inclusiv motivarea participarii la un program de formare)</li> <li>• Programe de formare profesionala/ucenicie la locul de munca/stagii/alte programe de pregatire (A doua sansa, alfabetizare, etc.) in vederea imbunatatirii nivelului de competente</li> <li>• Dezvoltarea si furnizarea de servicii integrate de ocupare, adaptate nevoilor grupurilor dezavantajate pe piata muncii (persoane cu dizabilitati, someri de lunga durata, persoane reintoarse in tara,persoane cu varsta peste 54 ani, persoane etnie roma, etc.)</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de grant dedicata infiintarii de noi intreprinderi sociale, dezvoltarii celor existente, in care sa fie angajate o parte dintre persoanele din grupul tinta vizat, care au participat la un program de formare profesionala</li> <li>• Dezvoltarea de catre comunitatea locala, in parteneriat, de pachete integrate dedicate zonelor cu deficit de forta de munca calificata si/sau migratie economica sezoniera: estimarea deficitului de forta de munca si de ocupatii, realizarea de planuri de actiune, acordarea de sprijin financiar pentru relocare si dezvoltarea unei afaceri</li> <li>• Dezvoltarea de programe pentru angajatori, intreprinderi, ONG-uri privind accesibilizarea locurilor de munca pentru persoanele cu dizabilitati</li> <li>• Derularea de campanii de constientizare a dreptului la munca pentru persoanele cu dizabilitati</li> <li>• Consolidarea capacitatii institutionale a organizatiilor economiei sociale prin acces la formare, consultanta si finantare</li> </ul>
2.2. Imbunatatirea accesului si	1 Cresterea participarii la un	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea si implementarea la nivel local si regional a unui sistem de monitorizare a fenomenului de parasire timpurie a scolii (urmarire pe</li> </ul>

<p>participării la educație și formare de calitate</p>	<p>invățământ de calitate, modern, corelat la cerințele pieței muncii, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente</p>	<p>baza unui identificator unic), identificarea cauzelor și motivelor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea, actualizarea de strategii/planuri de acțiune locale, regionale de prevenire și combatere a fenomen</li> <li>• Dezvoltarea unui program de stimulare a participării la educație a copiilor cu părinți plecați la muncă în străinătate constând în pachete integrate de servicii, asigurare consiliere școlară și servicii de educație parentală, dezvoltarea de parteneriate între școală-administrația publică-comunitate</li> <li>• Derularea de programe care să încurajeze participarea activă a elevilor și părinților în luarea deciziilor la nivelul unității de învățământ</li> <li>• Crearea unui mecanism de monitorizare și evaluare a calității formării profesionale, inclusiv prin colectarea opiniei factorilor interesați (elevi, părinți, unitate de învățământ, firme, etc.) prin utilizarea platformelor digitale</li> <li>• Crearea unui mecanism de asigurare a calității certificării rezultatelor învățării din formarea profesională inițială, relevant pentru piața muncii, prin implicarea activă și sustenabilă a mediului de afaceri</li> <li>• Elaborarea și implementarea de programe personalizate de reintegrare în procesul educațional a tinerilor care doresc să își continue studiile – extinderea și creșterea flexibilității (din punctul de vedere a curriculei) pentru programele de tipul a doua șansă</li> <li>• Derularea de acțiuni pentru implementarea mecanismului de monitorizare, prevenire și combatere a fenomenelor de segregare școlară</li> <li>• Dezvoltarea de programe care vizează sprijinirea elevilor cu cerințe educaționale speciale (cadre didactice de sprijin, itinerante)</li> <li>• Derularea unei scheme de grant pentru ONG-uri, școli, grădinițe în vederea derulării de programe tip „Școală de spital” pentru copiii cu boli cronice sau alte categorii de boli care necesită o perioadă de spitalizare mai mare de patru săptămâni</li> <li>• Diversificarea și flexibilizarea de servicii suport socio-educative pentru educația timpurie, în special pentru copiii care provin din mediul rural, familii defavorizate, copii cu părinți plecați în străinătate: elaborarea de planuri de acțiune locale, scheme de vouchere pentru sprijin material educațional (îmbrăcăminte, încălțăminte, rechizite, materiale educaționale), elaborarea și diseminarea unui ghid de bune practici</li> <li>• Derularea unui program cu acțiuni proactive care să reducă discrepanțele dintre copii din mediul rural și urban privind accesul la procesul educațional post-gimnazial: facilități de mobilitate educațională, perfecționarea cadrelor didactice din mediul rural, programe pilot de învățare în licee, susținerea copiilor supradotați</li> <li>• Asigurarea transportului gratuit al elevilor spre/dinspre școală, inclusiv transport dotat cu accesibilități pentru copiii cu nevoi speciale</li> <li>• Dezvoltarea unui sistem de acordare de vouchere pentru activitățile din timpul liber ale copiilor legate de cultură, sport, creație, artă</li> <li>• Elaborarea de studii la nivel regional, județean, local privind identificarea nevoilor de competențe și calificări cerute pe piața forței de muncă, precum și previzionarea acestora pe termen mediu</li> <li>• Realizarea, actualizarea, implementarea și monitorizarea planului regional de acțiune pentru învățământ, planurilor locale de acțiune pentru învățământ și planurilor de școlarizare în conformitate cu rezultatele studiilor realizate</li> <li>• Crearea, dezvoltarea parteneriatelor între agenții economici și unitățile școlare</li> <li>• Realizarea observatorului regional pentru educație</li> <li>• Monitorizarea inserției pe piața muncii a absolvenților unităților de învățământ</li> <li>• Sprijin pentru crearea de parteneriate între patronate, camerele de comerț și industrie, furnizorii de formare inițială și continuă, universități, ONG-uri în vederea corelării programelor educaționale cu necesarul de forță de muncă existent, respectiv cu tendințele de dezvoltare a mediului economic</li> </ul>
--	--	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promovarea parteneriatelor între institutiile de învățământ și firmele inovatoare (sectoare smart) pentru adaptarea ofertei educaționale la nivelul actual al inovării</li> <li>• Realizarea de studii de evaluare la nivel regional privind măsurarea competențelor de inovare în rândul tinerilor</li> <li>• Creșterea gradului de asociere între universități, administrația publică și sectorul privat – parteneriate pentru realizarea stagiilor de practică, furnizarea de inovație și implementarea în mediul economic a rezultatelor cercetării, derularea de proiecte comune de dezvoltare</li> <li>• Promovarea de măsuri directe și stimulative pentru calificarea la locul de muncă Monitorizarea rezultatelor programelor de practică, atât pentru învățământul liceal cât și cel superior</li> <li>• Dezvoltarea resurselor umane din unitățile de învățământ, prin derularea de programe de formare (inclusiv pentru personalul auxiliar), dezvoltarea de mentorat didactic (lucru cu copiii cu dizabilități, cerințe educaționale speciale, tratare diferențiată, prevenire și combatere segregare)</li> <li>• Actualizarea și dezvoltarea de noi standarde ocupaționale conform cerințelor curente și viitoare ale pieței muncii</li> <li>• Crearea unui mecanism de recunoaștere a excelenței în furnizarea de programe de formare profesională</li> <li>• Dezvoltarea parteneriatelor între furnizorii de formare profesională publici, privați și partenerii sociali (sindicate, asociații patronale, ONG-uri) cu scopul de a culege cerințele curente de instruire, de a oferi informații asupra ofertei de formare existente</li> <li>• Crearea, respectiv dezvoltarea de parteneriate între Camerele de Comerț și Industrie, patronate, ONG-uri și furnizorii de formare inițială și continuă în vederea corelării programelor educaționale cu necesarul de forță de muncă existentă și tendințele de dezvoltare a mediului economic</li> <li>• Dezvoltarea de programe de formare profesională pentru angajați, în special a celor care vizează instruirea la locul de muncă și cele de tip online (e_educatie)</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de grant pentru sprijinirea centrelor comunitare de învățare permanentă</li> <li>• Crearea de noi instrumente on-line și dezvoltarea celor existente cu scopul de a promova/prezenta ofertele de formare profesională existente</li> <li>• Derularea de campanii de conștientizare privind beneficiile aduse de formarea profesională a adulților</li> <li>• Dezvoltarea de instrumente care să permită schimbul de experiențe și prezentarea de exemple de bună practică privind formarea profesională a adulților - organizarea de conferințe, seminarii, mese rotunde, derularea de vizite de studiu</li> <li>• Consolidarea capacității administrative a autorităților locale în vederea accesării fondurilor comunitare (realizarea de planuri de dezvoltare, strategii, proiecte, studii și analize, implementarea și monitorizarea acestora)</li> <li>• Promovarea programelor care conduc la creșterea spiritului civic – implicarea cetățenilor în realizarea și implementarea de strategii, planuri și proiecte de dezvoltare locală</li> <li>• Finalizarea lucrărilor de investiții privind crearea, reabilitarea, modernizarea infrastructurii educaționale demarate anterior și care sunt în prezent sistate, nefinalizate</li> <li>• Construirea, reabilitarea, modernizarea, extinderea și dotarea creșelor</li> <li>• Construcția de noi grădinițe (în special în zonele rurale, zonele izolate, zonele urbane dezavantajate sau marginalizate), modernizarea, extinderea și dotarea grădinițelor existente.</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea unităților de învățământ (inclusiv săli de sport), inclusiv realizarea de lucrări de creștere a eficienței energetice (reabilitare termică, sisteme de încălzire, climatizare, ventilare, sisteme de management energetic, iluminare, sisteme alternative de producere a energiei electrice și sau termice/surse regenerabile de energie pentru asigurarea energiei termice)</li> </ul>
--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesibilizarea spatiilor in care se asigura educatia copiilor, elevilor, tinerilor cu dizabilitati/cerinte educationale speciale</li> <li>• Asigurarea sistemului de canalizare si de aductiune a apei potabile in unitatile scolare</li> <li>• Construirea, modernizarea grupurilor sanitare in interiorul unitatilor scolare/gradinitelor</li> <li>• Modernizarea sistemelor de incalzire proprii pentru unitatile scolare din mediul rural</li> <li>• Construirea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea si dotarea internatelor si cantinelor scolare</li> <li>• Amenajarea de baze sportive pentru scolile din mediul rural si urban, cat si pentru sportul de performanta</li> <li>• Dotarea unitatilor de invatamant cu mobilier, elemente de birotica, calculatoare</li> <li>• Dotarea laboratoarelor si atelierelor cu echipamente de specialitate</li> <li>• Dotarea atelierelor si spatiilor unde se efectueaza practica productiva (licee tehnologice, scoli profesionale, colegii economice)</li> <li>• Digitalizarea invatamantul preuniversitar prin crearea, dezvoltarea platformelor de invatare online, asigurarea interoperabilitatii cu alte sisteme informatice din educatie si cultura</li> <li>• Achizitionarea de mijloacele de transport pentru transportul elevilor ce domiciliaza in mediul rural si zonele izolate</li> <li>• Construirea de spatii modulare destinate activitatilor de scolarizare din penitenciare</li> </ul>
<p>2.3. Cresterea accesului la un act si sistem medical de calitate, eficient, modern</p>	<p>2.3.1. Extinderea si diversificarea serviciilor de sanatate, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constructia, dotarea, digitalizarea si formarea personalului medical spitalului regional Iasi</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea spitalelor judetene de urgenta, spitalelor municipale si orasanesti, ambulatoriilor de specialitate, inclusiv lucrari de crestere a eficientei energetice(reabilitare termica, sisteme de incalzire, climatizare, ventilare, sisteme de management energetic, iluminare, sisteme alternative de productie a energiei electrice si sau termice/surse regenerabile de energie pentru asigurarea energiei termice), dotarea cu aparatura de specialitate, sisteme si echipamente informatice, echipamente care asigura buna functionare (bucatarii, spalatorii)</li> <li>• Dezvoltarea de investitii in digitalizarea sectorului medical: registre electronice, raportare date statistice, programare interventii chirurgicale, etc.</li> <li>• Modernizarea unitatilor de primire urgente, a statiilor de ambulanta, achizitionarea de ambulante</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea cabinetelor medicilor de familie, a centrelor de permanenta, centrelor unde se desfasoara activitati de asistenta medicala comunitara(centre comunitare integrate), centre de sanatate mintala (structuri ambulatorii care ofera servicii de sanatate mintala ambulatorii si in comunitate)</li> <li>• Dezvoltarea retelei de medicina scolara, prin realizarea de investitii care sa vizeze modernizarea si dotarea cabinetelor medicale, in special in scolile din zona rurala si din comunitatile defavorizate, marginalizate</li> <li>• Modernizarea, extinderea, dotarea infrastructurii medicale care asigura servicii de recuperare, de paliatie, de ingrijire pe termen lung Dezvoltarea competentelor furnizorilor din asistenta medicala primara si medicala comunitara in raport cu noile cunostinte si tehnologii in domeniul medical, in special in mediul rural si comunitatile dezavantajate sau marginalizate Dezvoltarea resurselor umane implicate in managementul unitatilor medicale, a personalului medical, a personalului non-medical prin derularea de programe de formare, inclusiv metode specifice de abordare a copiilor si tinerilor cu dizabilitati intelectuale, cu tulburari din spectrul autist</li> <li>• Dezvoltarea continua a competentelor furnizorilor din asistenta medicala primara si asistenta medicala comunitara</li> <li>• Derularea de programe pentru cresterea nivelului de educatie in randul populatiei pentru mentinerea si ingrijirea sanatatii, cat si adoptarea unor</li> </ul>

		<p>comportamente sanatoase in scopul prevenirii imbolnavirilor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea extinderii si diversificarii serviciilor medicale destinate prevenirii si controlului bolilor cu impact major asupra starii de sanatate a populatiei</li> <li>• Derularea de programe pentru prevenirea complicatiilor, decesului prematur si cresterea calitatii vietii la pacientii cu afectiuni cronice prin accesul la servicii medicale de calitate</li> <li>• Cresterea accesului la servicii de ingrijire medicala de calitate a persoanelor vulnerabile sau dezavantajate social</li> <li>• Sprijinirea cresterii rolului medicului de familie ca si consilier de sanatate</li> <li>• Diversificarea si cresterea calitatii serviciilor medicale destinate mamei si copilului</li> <li>• Sprijinirea dezvoltarii si implementarii de sisteme informatice integrate de tip e-sanatate avand ca scop accesul populatiei la o paleta larga de informatii din domeniul medical</li> <li>• Formarea personalului medical si non-medical pentru a putea interactiona cu persoanele cu dizabilitati</li> <li>• Dezvoltarea de programe de prevenire, screening, monitorizare socio-medicala in mediul rural</li> </ul>
<p>2.4. Combaterea saraciei si promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale si urbane aflate in declin</p>	<p>2.4.1. Sprijin adresat pentru integrarea sociala si economica a comunitatilor marginalizate si defavorizate prin furnizarea de pachete integrate de servicii</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, reabilitarea, accesibilizarea, modernizarea, digitalizarea centrelor comunitare integrate care acorda servicii medico-sociale integrate (educatie, sanatate, ocupare si dezvoltare comunitara)</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea infrastructurii de servicii sociale, dotarea cu echipamente de specialitate, echipamente informatice, echipamente care asigura buna functionare a unitatilor (cantine, spalatorii etc.), digitalizarea acestora</li> <li>• Transformarea, refunctionalizarea cladirilor abandonate/neutilizate in centre de servicii multifunctionale</li> <li>• Constructia de locuinte sociale, reabilitarea, accesibilizarea, modernizarea celor existente (inclusiv racordarea la utilitati) pentru grupurile defavorizate, vulnerabile care locuiesc in locuinte informale, in conditii improprii – nu au alimentare cu apa potabila, canalizare, posibilitati de incalzire a locuintei pe perioada iernii</li> <li>• Identificarea si monitorizarea zonelor cu locuinte informale, dezvoltarea de planuri de actiune aferente</li> <li>• Dezvoltarea unui program de stimulare a participarii la educatie a copiilor cu parintii plecati la munca in strainatate constand in pachete integrate de servicii, asigurare consiliere scolara si servicii de educatie parentala, dezvoltarea de parteneriate intre scoala-administratia publicacomunitate</li> <li>• Derularea de programe pentru promovarea educatiei incluzive prin eliminarea segregarii si combaterea discriminarii (programe tip „scoala dupa scoala”, „a doua sansa”)</li> <li>• Derularea de actiuni pentru implementarea mecanismului de monitorizare, prevenire si combatere a fenomenelor de segregare scolara</li> <li>• Organizarea si derularea de cursuri de formare pentru mediatorii scolari, mediatorii sanitari, cadrele didactice din domeniul educatiei incluzive, educatiei interculturale care sustine principiile non-discriminarii</li> <li>• Dezvoltarea unui sistem de acordare de vouchere pentru activitatile din timpul liber ale copiilor si tinerilor (pana la implinirea varstei de 30 ani) in domeniile: cultura, sport, creatie, arta</li> <li>• Dezvoltarea unei linii de interventie prin care sa se asigure elevilor care locuiesc in comunitati defavorizate sau marginalizate, in special din mediul rural, sprijin material sub forma de rechizite, carti, imbracaminte si incaltaminte</li> <li>• Dezvoltarea unui program de tip „Masa pe roti” care sa asigure persoanelor varstnice singure, fara posibilitati, imobilizate, accesul la o masa calda zilnica, la servicii de asistenta sociala, la servicii de monitorizare</li> <li>• Sprijinirea tinerilor care urmeaza sa paraseasca sistemul de protectie speciala si a celor care au parasit sistemul de protectie speciala prin</li> </ul>

		<p>furnizarea de servicii si interventii integrate de consiliere, orientare, consiliere si formare profesionala pentru gasirea unui loc de munca, mediere, dezvoltare personala si a abilitatilor de viata independenta, monitorizare post interventie, asigurarea unei locuinte sociale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea de solutii telematice de tip social-medical pentru persoanele varstnice si cu dizabilitati, inclusiv de alertare, dotare cu echipamente de tehnologie asistiva</li> <li>• Dezvoltarea unui program, linii de interventie pentru incurajarea participarii varstnicilor la viata sociala, prevenirea si combaterea izolarii</li> <li>• Sprijinirea facilitarii accesului persoanelor dezavantajate la servicii de informare, consiliere, formare profesionala<sup>314</sup> si mediere pe piata muncii (inclusiv organizarea de campanii de informare, consiliere, orientare profesionala)</li> <li>• Sprijinirea initiativelor locale pentru dezvoltarea capacitatii antreprenoriale a persoanelor ce apartin grupurilor dezavantajate</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de educatie, dotarea cu echipamente de specialitate, cu echipamente informatice, cu echipamente ce asigura buna functionare a unitatilor (inclusiv constructia de noi gradinite), digitalizarea acestora</li> <li>• Organizarea de tabere pentru copiii proveniti din grupuri dezavantajate (familii cu venituri reduse, monoparentale, risc de separare, romi, etc., pentru a le da posibilitatea sa experimenteze invatarea prin activitati culturale, sportive, recreative, sa fie autonomi si sa socializeze</li> <li>• Construirea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea si dotarea internatelor si cantinelor scolare</li> <li>• Sprijinirea tinerilor care urmeaza sa paraseasca sistemul de protectie speciala si a celor care au parasit sistemul, prin furnizarea de servicii integrate: consiliere, orientare in cariera, dezvoltare personala si de abilitati de viata independenta, monitorizare post-interventie in vederea asigurarii sustenabilitatii masurilor, asigurarea unei locuinte gratuite</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de sanatate, dotarea cu echipamente medicale de specialitate, cu echipamente informatice, cu echipamente ce asigura buna functionare a unitatilor (spalatorii, cantine)</li> <li>• Derularea de programe pentru cresterea nivelului de educatie privind mentinerea si ingrijirea sanatatii, cat si adoptarea unor comportamente sanatoase in scopul prevenirii imbolnavirilor</li> <li>• Sprijin pentru extinderea si diversificarea serviciilor medicale destinate prevenirii si controlului bolilor cu impact major asupra starii de sanatate a populatiei (derularea de campanii de evaluare a starii de sanatate)</li> <li>• Dezvoltarea serviciilor de ingrijire la domiciliu, pe termen lung si de ingrijire comunitara, in special pentru persoanele in varsta si cele cu dizabilitati - cu sisteme de telemetrie</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de vouchere pentru incurajarea participarii varstnicilor la viata sociala si prevenirea izolarii sociale (spectacole de teatru, expozitii, etc.)</li> <li>• Crearea de servicii medicale mobile, care sa asigure consultatii la domiciliu</li> <li>• Formarea profesioanala a personalului (asistenti sociali, medicali, consilieri sociali, etc) implicat in domeniul acordarii de servicii sociale</li> <li>• Derularea de scheme de grant care vizeaza crearea, dezvoltarea intreprinderilor sociale</li> <li>• Promovarea conceptului de economie sociala, derularea de campanii de informare si promovare a produselor realizate in intreprinderile sociale</li> <li>• Dezvoltarea de scheme de grant care sa stimuleze dezvoltarea de pietete de desfacere pentru serviciile sociale si de ocupare – externalizarea/cumpararea de servicii sociale de la furnizorii privati din cadrul economiei si experimentarea unor noi relatii de tip contractual cu acestia sau de vouchere pentru beneficiarii de servicii sociale si de ocupare</li> <li>• Derularea de activitati culturale de reconstructie si afirmare identitara a romilor, in special in randul copiilor si tinerilor, de promovare a culturii</li> </ul>
--	--	--

		<p>si elitelor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amplasarea de sisteme de supraveghere video, cu rol preventiv in punctele si zonele cu o infractionalitate ridicata</li> <li>• Accesibilizarea spatiilor publice pentru persoanele cu dizabilitati</li> <li>• Crearea de instrumente de culegere a datelor privind contributia adusa de acest sector (locuri de munca create, cifra de afaceri etc.)</li> <li>• Infiintarea centrelor de depistare si interventie timpurie pentru copii cu dizabilitati (0-3 ani) dezvoltarea centrelor de abilitare pentru copii (3-8 ani)</li> <li>• Dezvoltarea de servicii de ingrijire de zi destinate copilului cu dizabilitati, in cadrul carora sa fie oferite servicii de abilitare, reabilitare, specializate pe tip de dizabilitate; asistenta, formare pentru parintii care au copii cu dizabilitati, creare servicii de respiro</li> <li>• Dezvoltarea de pachete de interventii integrate pentru victimele violentei domestice; cazare in centre temporare, locuinte protejate, vouchere de chirie diferite in functie de nivelul veniturilor, consiliere/evaluare psihologica, profesionala, juridica, suport material (imbracaminte, hrana, etc.)</li> <li>• Dezvoltarea de pachete de interventii personalizate pentru persoanelor fara adpost: asigurarea de asistenta medicala primara, medicamente, consiliere/evaluare psihologica, hrana si imbracaminte, cazare, asistenta pentru obtinerea actelor de identitate, servicii de consiliere juridica pentru situatii civile sau penale</li> <li>• Construirea de centre de tranzit pentru persoanele care se libereaza din penitenciare</li> <li>• Asigurarea reinsertiei familiale si socio-profesionala a persoanelor private de libertate prin construirea de noi penitenciare in judetele care nu dispun de unitate de detinere, precum si infiintarea si constructia de centre judetene de arest preventiv</li> <li>• Dezvoltarea de pachete de interventii integrate pentru sprijinirea persoanele eliberate din sistemul penitenciar, precum informare, consiliere ocupationala, formare profesionala, reinsertie sociala,etc.</li> </ul>
<p>3.1. Sprijinirea si promovarea eficientei energetice</p>	<p>3.1.1 Cresterea eficientei energetice si a utilizarii energiei din resurse regenerabile in sectorul rezidential, infrastructura publica si firme</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imbunatatirea izolatiei termice si hidro a anvelopei cladirii, acoperisurilor, sarpantelor si invelitoarelor, inclusiv masuri de consolidare a cladirilor</li> <li>• Modernizarea lifturilor, a circuitelor electrice in partile comune (scari de bloc, subsol,etc)</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea sistemelor, instalatiilor pentru producerea si distributia agentului termic, apei calde menajere</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea sistemelor inteligente de ventilare si climatizare, inclusiv a sistemelor de racire pasiva</li> <li>• Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termica pentru incalzire si prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.)</li> <li>• Implementarea sistemelor de management al functionarii consumurilor energetice</li> <li>• Realizarea de terase verzi pe blocurile de locuinte, infrastructura publica, firme care vizeaza reducerea efectului de sera, imbunatatirea coeficientului termic, bariera impotriva intemperiiilor climatice si contribuind la imbunatatirea esteticii cladirilor</li> <li>• Alte investitii care conduc la cresterea performantei energetice a cladirilor (sisteme de monitorizare, sisteme de automatizare etc.)</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata</li> <li>• Elaborarea si implementarea unui plan regional de actiune privind energia si clima</li> <li>• Elaborarea si implementarea de strategii pentru cresterea eficientei energetice, a reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub></li> <li>• Derularea de campanii de promovare, informare si constientizare privind efectele benefice ale cresterii eficientei energetice</li> </ul>

3.2. Promovarea managementului durabil al apei	3.2.1 Dezvoltarea integrata a sistemelor de apa si apa uzata	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea retelelor de transport si distribuire a apei potabile si de apa uzata</li> <li>• Construirea, retehnologizarea, reabilitarea, modernizarea statiilor de epurare a apelor uzate menajere care asigura colectarea si epurarea incarcarii organice biodegradabile</li> <li>• Sprijinirea proiectelor de investitii, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici si care adreseaza in proportie mai mare apa uzata</li> <li>• Realizarea de investitii in managementul namolurilor provenite de la statiile de epurare a apelor uzate</li> </ul> <p>Pe langa continuarea investitiilor integrate regionale se vor avea in vedere si proiecte noi de investitii de dimensiuni reduse, care adreseaza in proportie mai mare apa uzata si eventual sisteme individuale.</p>
3.3 Promovarea tranzitiei catre economia circulara	3.3.1 Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deseurilor si stimularea economiei circulare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investitii in sistemele de management integrat al deseurilor (menajere, industriale, periculoase) – constructia, reabilitarea, modernizarea statiilor de sortare, tratare achizitionarea de echipamente pentru realizarea colectarii selective a deseurilor, constructia de depozite ecologice</li> <li>• Investitii in extinderea sistemului de colectare separata a deseurilor reciclabile si biodeseurilor</li> <li>• Investitii in imbunatatirea sistemele de management integrat al deseurilor care sa conduca la cresterea gradului de reutilizare si reciclare a deseurilor, de prevenire a generarii deseurilor</li> <li>• Dezvoltarea si implementarea planurilor judetene de gestionare a deseurilor</li> <li>• Dezvoltarea de campanii de informare si constientizare privind prevenirea deseurilor, colectarea separata, economia circulara, etc.</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de vouchere pentru intreprinderile care doresc sa isi schimbe modelul de afaceri si sa faca tranzitia catre economia circulara, sa implementeze principiile economiei circulare – asistenta pentru identificare si dezvoltarea de solutii, servicii de mentorat, etc.</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de granturi pentru intreprinderile care vizeaza/se angajeaza sa aiba rate inalte de reciclare si refolosire in procesele de productie</li> </ul>
3.4 Promovarea adaptarii la schimbarile climatice si prevenirea riscurilor	3.4.1 Adaptarea la schimbarile climatice, managementul riscurilor legate de clima si reducerea poluarii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare si avertizare a fenomenelor meteorologice severe;</li> <li>• Investitii in amenajarea cursurilor apa si realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonora a populatiei si a obiectivelor din zonele potential afectate;</li> <li>• Managementul inundatiilor si reducerea impactului acestora si ale celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbarile climatice asupra populatiei, proprietatii si mediului;</li> <li>• Reducerea impactului manifestarii secetei si furtunilor asupra populatiei, proprietatii si mediului;</li> <li>• Realizarea de perdele de protectie atmosferice si fonice de-a lungul arterelor rutiere intens circulat, magistralelor feroviare, aeroporturilor;</li> <li>• Investitii pentru stabilizarea versantilor din apropierea cailor de acces – infrastructura feroviara si rutiera afectata de alunecari de teren;</li> <li>• Derularea de programe de impadurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protectie a terenurilor agricole;</li> <li>• Sprijin pentru extinderea, modernizarea si retehnologizarea sistemelor de irigatii care au in vedere reducerea incidentei fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune);</li> <li>• Realizarea de planuri de protectie a mediului cu regiunile invecinate, inclusiv cu cele din Republica Moldova si Ucraina, realizarea de proiecte si monitorizarea in comun a factorilor de poluatori;</li> <li>• Sprijin pentru identificarea riscurilor asociate siturilor potential contaminate sau contaminate</li> <li>• Sprijin pentru realizarea si implementarea planurilor de actiune privind reabilitarea siturilor potential contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale si asigurarea calitatii factorilor de mediu</li> <li>• Investitii pentru pregatirea siturilor reabilite in vederea intrarii in</li> </ul>

		<p>circuitul economic si/sau social.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementarea sistemelor de monitorizare a calitatii factorilor de mediu (aer, apa, sol), a poluarii fonice in zonele urbane.</li> <li>• Investitii ce urmaresc stoparea poluarii, respectiv depoluarea raurilor si lacurilor, inclusiv actiuni de repopularea a acestora.</li> <li>• dezvoltarea de tehnologii și cercetări/metode pentru reducerea riscului la geohazarde și implicit a riscului seismic (dezvoltarea sistemelor de blocare a instalațiilor periculoase la cutremur, scenarii la cutremur pentru căile ferate, rețelele de transport petrol și gaz, managementul la cutremur a clădirii și orașului inteligent, etc.) proceduri de evacuare în cazul producerii unui cutremur, dezvoltarea de tehnologii sau pachete de prim ajutor, dezvoltarea sistemelor de alarmă la cutremur;</li> <li>• educația și instruirea populației privind comportarea și protecția la cutremur, inundații, alunecări de teren, etc., ca o componentă principală a prevenției în vederea reducerii numărului de victime la apariția unor evenimente majore (activități și centre pentru educație și instruire, dotări, spații/zone special amenajate pentru simulări seismice, realitate virtuală, echipamente,</li> <li>• materiale didactice educaționale și de diseminare, activități de introducere în curricula școlară a orelor de pregătire la cutremur, etc.).</li> </ul>
3.5 Imbunatatirea protectiei si conservarii biodiversitatii si reducerea poluarii	3.5.1 Prezervarea biodiversitatii si dezvoltarea infrastructurii verzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea de studii pentru monitorizarea si evaluarea starii de conservare a habitatelor si speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management;</li> <li>• Elaborarea, actualizarea planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de actiune aferente;</li> <li>• Actiuni de mentinere si de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii si habitate, precum si a ecosistemelor degradate</li> <li>• Investitii in infrastructura de uz public orientata spre protectia si gestionarea mediului in ariile naturale protejate;</li> <li>• Organizarea si derularea de campanii de informare si constientizare publica, dedicate educatiei si cresterii gradului de constientizare cu privire la conservarea si imbunatatirea starii de conservare a ariilor naturale;</li> <li>• Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achizitionarea de echipamente si instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea managementului ariei protejate in vederea indeplinirii obiectivelor de protectie si conservare a speciilor si habitatelor si monitorizarii starii de conservare favorabila a habitatelor</li> <li>• Derularea de activitati care vizeaza cresterea capacitatii administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate;</li> <li>• Reconvertia functionala si/sau refunctionalizarea unor terenuri si suprafete abandonate si neutilizate din interiorul oraselor si transformarea in spatii verzi;</li> <li>• Demolarea cladirilor situate pe terenurile supuse interventiilor aflate intr-o stare avansata de degradare, care nu apartin patrimoniului national cultural. Amenajare spatii verzi (defrisarea vegetatiei existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafetelor, inclusiv plantare arbori si arbusti);</li> <li>• Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate (zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii, etc.).</li> </ul>
4.1 Cresterea accesibilitatii, conectivitatii si sigurantei prin realizarea de investitii in infrastructura de transport	4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de transport feroviara, aeriana si rutiera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea si extinderea retelei feroviare, in special dublarea si electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidari pe traseele afectate de fenomene de panta (alunecari de teren, fenomene de eroziune, inundatii etc.);</li> <li>• Dezvoltarea de terminale intermodale cu impact major asupra valorificarii transportului feroviar pe rețeaua TEN-T;</li> <li>• Modernizarea garilor, inclusiv a utilitatilor aferente, dotarea cu automate de eliberare a legitimațiilor de calatorie (inclusiv sistem informatic aferent), elemente de semnalizare a mijloacelor de transport in comun, accesului catre obiectivele turistice;</li> <li>• Extinderea, modernizarea pistelor de decolare-aterizare si a pistelor de</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• rulaj;</li> <li>• Extinderea, modernizarea terminalelor de pasageri;</li> <li>• Modernizarea platformelor de imbarcare si debarcare;</li> <li>• Modernizarea si dotarea cu echipamente de navigatie aferente turnurilor de control;</li> <li>• Achizitionarea si instalarea de sisteme de navigatie instrumentala;</li> <li>• Extinderea platformelor in vederea asigurarii spatiilor de parcare si operare la sol a aeronavelor;</li> <li>• Amenajarea de parcare;</li> <li>• Extinderea, modernizarea drumurilor de acces spre si dinspre aeroport;</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice judetene, comunale, in special a celor care asigura o crestere a accesibilitatii intre zonele rurale, comunitatile izolate si centrele urbane limitrofe, intre orasele mici si mijlocii si zonele functionale urbane, a conectivitatii si accesibilitatii transnationale cu Republica Moldova si Ucraina;</li> <li>• Constructia, modernizarea variantelor ocolitoare, in special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confrunta cu probleme de poluare atmosferica si fonica;</li> <li>• Modernizarea strazilor orasesti, in special cele care asigura o crestere a accesibilitatii si conectivitatii cu variantele ocolitoare existente/viitoare;</li> <li>• Reabilitare, modernizare drumuri de acces catre aeroporturi, zonele de interes turistic si infrastructurile de sprijin a afacerilor;</li> <li>• Consolidari terasamente, refacere si reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamitati naturale, a trecerilor cale ferata;</li> </ul>
4.2 Imbunatatirea accesului la infrastructura de comunicatii de mare viteza	4.2.1 Dezvoltarea infrastructurii de comunicatii, in special in zonele rurale si comunitatile izolate	In cadrul acestei masuri actiunile vor viza crearea, modernizarea, extinderea a retelei de internet tip broadband, in special in zonele rurale si in comunitatile izolate care nu au in prezent retele de internet fix.
4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea si implementarea planurilor de mobilitate urbana	4.3.1 Mobilitate urbana durabila	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea, actualizare, implementarea si montorizarea planurilor de mobilitate urbana, strategiilor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera;</li> <li>• Crearea, modernizarea si extinderea de benzi separate, folosite exclusiv pentru mijloacele de transport public in comun de calatori, inclusiv prin configurarea si reconfigurarea infrastructurii rutiere;</li> <li>• Dezvoltarea infrastructurii de ciclism - crearea, extinderea pistelor pentru biciclisti, inclusiv de spatii de parcare publice pentru biciclete;</li> <li>• Configurarea, reconfigurarea infrastructurii rutiere pe strazile urbane deservite de transportul public de calatori, pentru prioritizarea transportului public de calatori, cu bicicleta si pietonal, crearea de spatii tip "share space";</li> <li>• Accesibilizarea infrastructurii de transport in comun pasageri pentru toate categoriile de persoane</li> <li>• Crearea, extinderea de trotuare si spatii dedicate transportului nemotorizat si amenajari urbane pentru pietoni</li> <li>• Realizarea, modernizarea infrastructurii aferente de rulare, inclusiv linii de cale tramvai</li> <li>• inierbata, a statiilor de transport, spatiilor publice, zonelor pietonale si a celor verzi ,amenajarea, depouri si hale de garare, spatii de mentenanta, etc.</li> <li>• Achizitionarea, modernizarea de material rulant electric;</li> <li>• Crearea, modernizarea infrastructurii pentru combustibili alternativi;</li> <li>• Investitii in realizarea de retele de transport integrate, interoperabile;</li> <li>• Dezvoltarea de sisteme inteligente de monitorizare a traficului rutier;</li> <li>• Amenajarea de parcare in punctele terminus ale liniilor de transport in comun pentru a incuraja continuarea calatoriei spre punctele de interes cu mijloacele de transport in comun;</li> <li>• Sisteme informationale smart pentru transportul public in comun - furnizarea de informatii privind timpii de sosire si de plecare, harti de transport si grafice orare, alternativele si legaturile cu alte linii de</li> </ul>



		<p>transport prin afisare digitala si mesaje vocale, posibilitati de intermodalitate, aplicatii pentru planificarea calatoriilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptarea sistemelor informationale la nevoile persoanele cu nevoi speciale, varstnicilor, persoanelor cu dizabilitati;</li> <li>• Asigurarea accesibilitatii in statiile si mijloacele de transport in comun pentru persoanele cudizabilitati;</li> <li>• Introducerea de automate pentru eliberarea electronica a biletelor de calatorie, a sistemelor de eliberare de carduri inteligente care sa permita atat accesul la mijloacele de transport in comun cat si la obiectivele turistice, dezvoltarea de aplicatii pentru plata instant a biletelor de calatorie in mijloacele de transport;</li> <li>• Derularea de campanii de informare, promovare si constientizare a beneficiilor si avantajelor aduse de mobilitatea urbana durabila.</li> </ul>
4.4 Asigurarea conditiilor de dezvoltare in mediul urban, prin realizarea de investitii in infrastructura locala	4.4.1 Dezvoltarea durabila a zonelor urbane functionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizarea Planului/strategiei integrate de dezvoltare durabila</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea strazilor orasenesti, amenajarea, modernizarea de parcari;</li> <li>• Amenajarea, modernizarea spatiilor pietonale, centrelor civice;</li> <li>• Modernizarea, extinderea iluminatului public, introducerea solutiilor pentru valorificarea energiilor regenerabile;</li> <li>• Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate, zone amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii;</li> <li>• Montarea elementelor constructive de tipul scene in aer liber, foisoare, pergole, grilaje, grupuri sanitare, etc;</li> <li>• Instalare sisteme Wi-Fi in zonele publice;</li> <li>• Instalare sisteme de supraveghere video a spatiilor publice;</li> <li>• Dotare cu mobilier urban (banci, cosuri de gunoi, toaleta ecologice, etc.);</li> <li>• Inlocuirea si/sau racordarea la utilitatile publice;</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea caselor de cultura, caminelor culturale, bibliotecilor, muzeelor, echiparea acestora (dupa caz);</li> <li>• Constructia si/sau transformarea unor cladiri abandonate in centre comunitare integrate;</li> <li>• Reabilitarea, amenajarea lacurilor, cursurilor de apa din (apropierea) mediului urban si crearea de spatii de agrement;</li> <li>• Crearea de spatii de agrement in apropierea zonelor urba</li> </ul>
4.5 Asigurarea conditiilor de dezvoltare in mediul rural, prin realizarea de investitii in infrastructura locala	4.5.1 Dezvoltarea spatiului rural, inclusiv integrarea functionala cu zonele urbane	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea drumurilor comunale, inclusiv marcarea si dotarea lor cu panouri de orientare si semnalizare;</li> <li>• Imbunatatirea conexiunilor de transport dintre mediul urban si mediul rural;</li> <li>• Crearea, modernizarea, reabilitarea retelei de drumuri interioare, inclusiv a trotuarelor, aparcarilor;</li> <li>• Crearea, modernizarea, extinderea retelelor de iluminat public;</li> <li>• Crearea, amenajarea si/sau modernizarea spatiilor verzi si locurilor de joaca pentru copii;</li> <li>• Realizarea de alei pietonale, piste pentru biciclisti, crearea de trotuare, inclusiv suporturi pentru biciclete;</li> <li>• Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate, zone amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii</li> <li>• Instalare sisteme Wi-Fi in zonele publice;</li> <li>• Instalare sisteme de supraveghere video a spatiilor publice;</li> <li>• Dotare cu mobilier urban (banci, cosuri de gunoi, toaleta ecologice, etc.);</li> <li>• Construirea, modernizarea si extinderea infrastructurii de utilitati (apa, canalizare) din mediul rural;</li> <li>• Extinderea retelelor de alimentare cu energie electrica si celor cu gaze naturale;</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea si extinderea infrastructurii de educatie, sanatate, servicii sociale, inclusiv dotarea si echiparea cu echipamente de specialitate, digitalizarea si accesibilizarea acestora;</li> <li>• Conservarea, protejarea, renovarea monumentelor si siturilor istorice si culturale, inclusiv a muzeelor;</li> <li>• Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea, informatizarea si digitalizarea caminelor culturale;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, amenajarea lacurilor, cursurilor de apa din mediul rural si crearea de spatii de agrement;</li> <li>• Reamenajarea terenurilor, cladirilor, siturilor dezafectate, abandonate (inclusiv activitati de demolare) si pregatirea pentru noi activitati economice si/sau sociale, inclusiv de centre comunitare integrate;</li> <li>• Conservarea, protejarea mediului inconjurator asociata cu conservarea terenurilor, padurilor si peisajului;</li> <li>• Realizarea lucrarilor de prevenire si combatere a fenomenelor de panta: reimpaduriri, reabilitari cursuri de apa afectate de calamitati, amenajari torenti, lucrari de stabilizare si protectie a terenurilor impotriva alunecarilor, alte lucrari de combatere a eroziunii solului;</li> <li>• Crearea, dezvoltarea si imbunatatirea infrastructurii asociate dezvoltarii agriculturii (infrastructura de irigatii, silozuri, etc.).</li> </ul>
--	--

**Sursa: Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianurie 2021**

### **Portofoliul de proiecte**

Una dintre etapele care o fost parcurse pentru edificarea PDR NE 2021-2027 o reprezintă constituirea portofoliului de proiecte prioritare prin consultarea autorităților publice locale și a altor actori regionali. Consultarea factorilor interesați a avut loc în perioada iunie-septembrie 2020, rezultând 209 propuneri, în valoare totală de 2.943.684.020 euro.

În cele ce urmează prezentăm proiectele cuprinse în portofoliul PDR NE 2021-2027 pentru fiecare obiectiv de politică.

**Portofoliul de proiecte al PDR NE**

*Tabelul nr. 7*

<b>UAT</b>	<b>Amplasare</b>	<b>Titlu proiect</b>	<b>Valoare proiect (euro)</b>	
<b><i>OP 1 „ O Europă mai inteligentă – transformare industrială inovativă și inteligentă”</i></b>				
<b>Județul Bacău</b>	Municipiul Moinești	1. Digitalizarea administrației publice locale Moinești	2.380.000	
	Orașul Târgu Ocna	2. Creșterea competitivității economice prin digitalizare	4.000.000	
	Universitatea "George Bacovia" Bacau	3. E-ducation: platformă și conținut educațional pentru școli, universități și mediul de afaceri	2.980.000	
		4. Centru de cercetare, inovare și transfer tehnologic UGB-CITT	3.380.000	
<b>Judetul Botoșani</b>	Orașul Flămânzi	5. Dezvoltarea unui parc industrial și finanțarea de startupuri în orașul Flămânzi, județul Botoșani	5.950.000	
<b>Județul Iași</b>	Municipiul Iași	6. Iași Metropolitan School	4.840.000	
		7. Smart District - Dezvoltarea arealului Spitalului Regional de Urgență Iași după un concept Smart City	300.000.000	
	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași	8. Biotechnological techniques applied in bioengineering systems	4.760.000	
		9. Platformă integrată pentru învățământul superior farmaceutic, de la teorie la microproducție	40.000.000	
		10. Platformă digitală pentru asigurarea interoperabilității didactice și clinice în Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași	987.700	
		11. Sistem complex de instruire în domeniul medical prin metode ITC/digitale pentru studenți și medici rezidenți	2.920.000	
		12. Centrul Experimental și de Transfer Tehnologic Inter-Regional (CETTIR)	3.000.000	
		13. Cercetare Dezvoltare Inovare Transfer Inteligent în Nano-Biotehnologii Antivirale în regiunea de Nord- Est (TinBioNE)	4.854.582	
		14. Centru de cercetare fundamentală	4.854.582	
		Universitatea "Al. I. Cuza" Iași	15. ONE CLICK UAIC	5.000.000
			16. CDD - PLD (platformă learning digitală)	5.000.000
			17. Construirea și dotarea Institutului de Cercetări Interdisciplinare - UAIC	7.140.000
	18. Consolidarea, reabilitarea, modernizarea și echiparea clădirilor Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași		61.500.000	
	19. Centru de cercetare și transfer expertiză privind managementul biodiversității în bazinul mijlociu al râului Prut		1.780.000	
	Universitatea Tehnică "Ghe. Asachi" Iași	20. Hub inovativ regional în domeniul Energie -InnoEnergyHub Nord-Est	7.854.000	
		21. Institut/Centru de cercetare, dezvoltare	7.000.000	

		și inovare procese, produse, servicii pentru mediu durabil, economie circulară și conservarea resurselor	
		22.Centru de cercetare în neuro-inginerie	11.900.000
		23.INTELHUB – Infrastructura inteligentă pentru cercetare, dezvoltare și inovare în regiunea Nord-Est	10.000.000
		24.Centru nou de recuperare neurologică și posttraumatică AVC, bazat pe: Metode interdisciplinare de investigație și tratament în afecțiunile neurodegenerative (pot fi 2 proiecte integrate ca în filosofia RIS3 call 1.2 Act. A + B, unul de Cercetare clinică a afecțiunilor neurodegenerative, de 1,5-2 ani și unul de infrastructură Centru nou de recuperare neurologică – clădire nouă dotată și echipamente, de 1-1,5 ani).	2.320.500
	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "I. I. de la Brad" Iași	25.Tranziția sistemului de învățământ agricol la agricultură 4.0	5.355.000
		26.Un sistem tehnologic inovativ cu soluții integrate pentru dezvoltarea agriculturii 4.0	5.950.000
		27.Dezvoltarea de tehnologii agricole inovative adaptate la schimbările climatice pentru conservarea agrobiodiversității	7.140.000
	Serviciul de Telecomunicații Speciale	28.Centru de Date Regional Nord Est	47.600.00
<b>Județul Suceava</b>	Consiliul Județean Suceava	29.Digitalizarea sistemului de transport județean	8.925.000
	Univeristatea "Stefan cel Mare" Suceava	30.Centrul regional de cercetare, dezvoltare și inovare în securitate cibernetică și inteligență artificială	8.425.000
		31.Centru de Cercetare Interdisciplinar de Materiale Avansate, Nano- și Biotehnologii (CIMANAB)	11.945.500
		32.Soluție integrată pentru sprijinirea și dezvoltarea ecosistemului de business și promovarea spiritului antreprenorial prin servicii suport de incubare a afacerilor și susținerea ulterioară a acestora (USVECOBUSINESS SUPPORT)	5.000.000
		33.Centrul regional de cercetare și formare în domeniul științelor biomedicale	10.500.000
		34.Centru de cercetare și instruire pentru siguranța alimentului și protecția mediului (SAPM)	10.000.000
	Municipiul Suceava	35.TEHO – SMART PARK	12.000.000
<b>Județul Vaslui</b>	Consiliul Județean Vaslui	36.Parc Agro-Industrial Vaslui	6.145.678
<b>OP 2 „O Europă cu emisii scăzute de carbon și mai ecologică – Tranziția către o energie nepoluantă și echitabilă, investiții verzi și albastre, economia circulară, adaptarea la schimbările climatice și prevenirea riscurilor</b>			
<b>Județul Bacău</b>	Consiliul Județean	37. Combinat de prelucrare a deșeurilor	100.000.000

Bacău	solide în Regiunea Nord-Est	
Municipiul Bacău	38. Proiect de reconfigurare a spațiilor interstițiale din cartierul Bistrița Lac	1.428.000
	39. Ameliorarea conectivității între Bacău și Letea Veche prin crearea unei legături rutiere (inclusiv pietonale și ciclabile) între str. Milcov și rețeaua stradală Letea Veche	21.182.000
	40. Reorganizarea circulației și (re)amenajarea spațiilor publice în zona centrală	17.314.500
	41. Coridor dedicat deplasărilor de agrement pietonale și cu bicicleta pe malul Lacului Bacău	3.332.000
Municipiul Onești	42. Regularizarea cursului de apă a pârâului Cașin pe teritoriul municipiului Onești	4.760.000
	43. Extindere și modernizare iluminat public stradal, Municipiul Onești	2.522.700
	44. Reabilitarea Parcului „Libertații” din municipiul Onești	1.785.000
Municipiul Moinești	45. Reabilitare sediu UAT Moinești	4.760.000
	46. Reabilitare stație de epurare apă uzată în orașul Comănești, județul Bacău	7.140.000
	47. Reabilitarea stației de captare și tratare a apei cu extindere și reabilitare rețeaua apă potabilă împreună cu construire diguri de protecție, praguri de fund și întăriri de maluri pe pâraie	7.140.000
	48. Reabilitare rețeaua de canalizare a localității Comănești	5.355.000
Orașul Dărmănești	49. Dezvoltarea durabilă a mobilității urbane - infrastructura ciclism în orașul Dărmănești, jud. Bacău	9.500.000
Orașul Slanic Moldova	50. Reabilitare și extindere a sistemului de apă și apă uzată la nivelul întregii localități Slanic Moldova	17.850.000
	51. Proiect integrat privind reducerea riscului la inundații, alunecări de teren și îmbunătățirea siguranței locuitorilor și turiștilor: Regularizarea albiei pârâului Slanic, Slanicel și a principalilor afluenți, Realizarea digurilor de apărare, reamenajarea lacului de agrement din Slanic Moldova, din zona Baraj Sonda 2	15.470.000
	52. Proiect integrat Reabilitare infrastructură mobilitate urbană în localitatea Slanic Moldova: Realizare unui sistem de transport public modern local ecologic terestru și pe cablu, refacere infrastructură stradală, reabilitare străzi, iluminat public, trotuare, piste de biciclete, acces internet, supraveghere video	8.925.000
	53. Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor	10.000.000

	Inspectorul pentru Situatii de Urgenta al Judetului Bacau, Serviciul Judetean de Ambulanta Bacau, IJJ Bacau, IPJ Bacau, STS Bacau / UAT Bacau si Consiliul Judetean Bacau	54. Construire spatii S.M.U.R.D., Serviciul de Ambulanta Judetean Bacau, Dispecerat Unic Integrat si Centrul de Coordonare si Conducere a Interventiei al judetului Bacau	20.000.000
	Gruparea de Jandarmi Mobila "Alexandru cel Bun" Bacau	55. Construire spatii S.M.U.R.D., Serviciul de Ambulanta Judetean Bacau, Dispecerat Unic Integrat si Centrul de Coordonare si Conducere a Interventiei al judetului Bacau	500.000
	Inspectorul pentru Situatii de Urgenta al Judetului Bacau (Detasamentul de Pompieri Moinesti) / Primaria municipiului Moinesti	56. Modernizarea si cresterea eficientei energetice pentru constructia cu destinatia cazarma de la sediul Detasamentului de Pompieri Moinesti, municipiul Moinesti, judetul Bacau	3.000.000
<b>Județul Botoșani</b>	Consiliul Județean Botoșani	57. Dezvoltarea sistemului integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani	29.491.770
		58. Sistem de alimentare cu apă pentru localități din zona de Nord a Județului Botoșani	84.657.857
	Municipiul Dorohoi	59. Implementarea Planului de mobilitate urbană a Municipiului Dorohoi	15.000.000
		60. Regenerare urbană a Municipiului Dorohoi	5.000.000
	Orasul Săveni	61. Creșterea performanței energetice a blocurilor de locuințe din orașul Săveni, Județul Botoșani	3.570.000
		62. Centrala termică pe biomasă 8 MW în orașul Săveni – CT Săveni	3.570.000
	Orașul Darabani	63. Modernizare străzi în orasul Darabani, județul Botoșani	4.023.038
	Orasul Flămânzi	64. Modernizarea transportului public în orașul Flămânzi, județul Botoșani	5.950.000
		65. Realizare sursă de apă locală și extinderea rețelelor de apă-canal în orașul Flămânzi, județul Botoșani	13.090.000
		66. Uzina verde pentru o energie curată în orașul Flămânzi, județul Botoșani	5.950.000
<b>Județul Iași</b>	Consiliul Judetean Iasi	67. Modernizare sistem de management integrat al deseurilor in judetul Iasi	70.000.000
	Municipiul Iași	68. Creșterea mobilității în aglomerarea urbană Iași	32.432.127
	Municipiul Pașcani	69. Extinderea și reabilitare a infrastructurii de apă și apă uzată din municipiul Pașcani	7.285.775
		70. Achiziționarea de mijloace de transport în comun (autobuze ecologice și stații de încărcare )	4.857.149
<b>Județul Neamț</b>	Municipiul Piatra Neamț	71. Crearea de noi spații pietonale și shared space prinreconversia tronsonului de	7.500.000

		sud aferent B-dului Dacia	
		72. Creșterea performanțelor transportului public prin investiții de tip integrat în soluții inteligente de mobilitate	25.000.000
		73. Terminal intermodal de transport al Municipiului Piatra Neamț integrat cu zona Park&Ride	7.500.000
	Orasul Târgu Neamț	74. Eficientizare energetică blocuri de locuințe, oraș Târgu Neamț	6.000.000
	Orasul Roznov	75. Creșterea gradului de eficiență energetică prin reabilitarea termică a blocurilor din Orașul Roznov, Județul Neamț	8.000.000
<b>Județul Suceava</b>	Consiliul Județean Suceava	76. Grup de laboratoare regionale autorizate	30.000.000
	Municipiul Suceava	77. Creșterea eficienței energetice în clădiri publice	18.000.000
		78. Reabilitare, amenajare peisagistică și urbană Parc Sipote	6.288.204
		79. Reabilitare sistem de transport și distribuție energie termică	19.000.000
	Municipiul Falticeni	80. Reabilitare termică Școala Gimnazială „Alexandru Ioan Cuza”	1.190.000
		81. Reabilitare termică Corp B Primărie	595.000
		82. Reabilitare termică ansamblu de locuințe rezidențiale	2.605.000
	Municipiul Câmpulung Moldovenesc	83. Lucrări hidrotehnice, de apărare și regularizări cursuri de apă, municipiul Câmpulung Moldovenesc, județul Suceava	5.950.000
		84. Reabilitarea și extinderea rețelelor de apă și apă uzată din municipiul Câmpulung Moldovenesc, județul Suceava	17.850.000
		85. Reabilitarea, modernizarea, extinderea și dotarea spațiilor publice urbane din municipiul Câmpulung Moldovenesc, județul Suceava	5.950.000
	Municipiul Vatra Dornei	86. Dezvoltarea managementului integrat al deșeurilor în Municipiul Vatra Dornei	8.330.000
		87. Proiect integrat privind reabilitarea și accesibilitatea parcurilor și spațiilor verzi din municipiul Vatra Dornei: Parcul Municipal Vatra Dornei și zona Runc	3.000.000
	Municipiul Radăuți	88. Reabilitarea rețelei de iluminat public în mun. Radăuți	1.785.000
	Orasul Broșteni	89. Sistem de canalizare și stații de epurare în satele Holda, Holdița, Haleasa, Cotargasi, Frasin și Darmoxa – Orașul Broșteni, județul Suceava	7.228.000
	Orașul Dolhasca	90. Măsuri integrate de investiții destinate revitalizării și regenerării orașului Dolhasca	7.291.667
		91. Construcția, reabilitarea, modernizarea și extinderea infrastructurii publice de apă și apă uzată în satele aferente	7.291.667

		orașului Dolhasca, județul Suceava		
	Orașul Liteni	92. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată la nivelul orașului Liteni, prin lucrări de modernizare și extindere	2.975.000	
		93. Măsurile integrate de investiții pentru dezvoltarea durabilă a mobilității urbane în orașul Liteni, județul Suceava	17.850.000	
		94. Îmbunătățirea nivelului de management al deșeurilor în orașul Liteni	2.380.000	
	Orașul Milișăuți	95. Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în orașul Milișăuți	2.280.350	
	Orașul Siret	96. Clădiri publice – clădiri verzi	3.000.000	
		97. Stații îngropate de colectare gunoi	1.500.000	
		98. Amenajarea unei zone extinse petrecere a timpului liber în zona împădurită a orașului Siret	2.000.000	
	Orașul Solca	99. Reabilitare arhitecturală și peisagistică a parcului central din orașul Solca, județul Suceava	350.000	
	Inspectoratul de Jandarmi Județean Suceava	100. Eficientizare energetică sediul Inspectoratului de Jandarmi Județean Suceava	968.660	
		101. Eficientizare energetică sediul II al Inspectoratului de Jandarmi Județean Suceava	630.700	
<b>Județul Vaslui</b>	Municipiul Vaslui	102. Ecologizarea, amenajarea și reconversia albiei vechi a pârâului Vasluiet în culoare verzi și zone publice de agrement	4.165.000	
		103. Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din Municipiul Vaslui	3.570.000	
		104. Transport public ecologic metropolitan	11.900.000	
	Municipiul Bârlad	105. Amenajarea zonei pietonale centrale	5.950.000	
		106. Dezvoltarea mobilității urbane în Municipiul Bârlad	11.900.000	
		107. Fluidizarea traficului din Municipiul Bârlad pe axa Nord-Sud	8.330.000	
		108. Implementarea Programului de îmbunătățire a Eficienței Energetice	8.330.000	
	Orașul Negrești	109. Retehnologizare centrală termică, reabilitare rețea distribuție agent termic și instalații termice interioare la Școala cu clasele I-VIII "Mihai David"	1.062.530	
	<b>OP 3 „O Europă mai conectată – Mobilitate și conectivitatea regională a tehnologiei informației și comunicațiilor”</b>			
	Județul Bacău	Consiliul Județean Bacău	110. Dezvoltarea nodului intermodal din proximitatea Aeroportului Internațional G. Enescu Bacău prin construirea unui Parc Logistic și a unui terminal feroviar conectat la rețeaua națională de căi ferate	35.000.000
111. Realizarea închiderii inelului Variantei Ocolitoare Bacău			20.000.000	
Municipiul Moinești		112. Continuarea modernizării coridorului	17.850.000	



		de mobilitate urbană durabilă în municipiul Moinești	
	Orașul Dărmănești	113. Centura ocolitoare trafic greu Oraș Dărmănești, jud. Bacău	49.242.402
	Orașul Slănic Moldova	114. Proiect integrat infrastructură rutieră și feroviară: Conectarea orașului Slănic Moldova la autostrada Bacău-Brașov și infrastructură feroviară națională (Drum județean Slănic Moldova - Oituz)	21.585.000
	Orașul Târgu Ocna	115. Îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea infrastructurii rutiere pentru accesibilitate teritorială	5.000.000
Județul Botoșani	Consiliul Județean Botoșani	116. Modernizarea infrastructurii rutiere de drum județean DJ 282 dintre localitățile Hănești, Vlăsinești, Săveni, Drăguseni, Cotusca, Rădăuți Prut cu conectivitate directă la Vama transnațională Rădăuți Prut cu Republica Moldova	40.000.000
	Municipiul Botoșani	117. Soseaua de centură a municipiului Botoșani prin Curtești	31.934.264
	Municipiul Dorohoi	118. Centura ocolitoare a Municipiului Dorohoi	25.000.000
	Orașul Ștefanesti	119. Modernizare străzi orașenești	3.719.239
Județul Iași	Consiliul Județean Iași	120. Înființarea centurii ușoare de ocolire a Municipiului Iași	43.380.000
		121. Modernizarea drumului interjudețean DJ 280	26.540.000
		122. Centrul Intermodal Regional de Transport Marfă în zona IAȘI	26.551.000
	Municipiul Pașcani	123. Reabilitare și modernizare străzi în municipiul Pașcani, inclusiv trotuare și locuri de parcare	35.700.000
	Oraș Târgu Frumos	124. Modernizare străzi, localitatea Târgu Frumos, județul Iași	2.099.207
Județul Neamț	Consiliul Județean Neamț	125. Creșterea capacității portante pentru accesul în rețeaua TEN-T prin DJ 156A - limita jud. Bacău și DJ208G – acces E85	53.550.000
	Municipiul Piatra Neamț	126. Varianta Ocolitoare Piatra Neamț – coridorul Est-Vest	25.000.000
		127. Varianta Ocolitoare Piatra Neamț - coridorul Nord-Sud	45.000.000
	Orașul Târgu Neamț	128. Construire varianta de ocolire oraș Târgu-Neamț	15.000.000
	Orașul Roznov	129. Construire drum de legătură DC109 între Orașul Roznov și DJ157 Oraș Roznov, Județul Neamț	2.500.000
Județul Suceava	Consiliul Județean Suceava	130. Modernizare DJ 177 C Păltinoasa - Valea Moldovei-DJ 209 A, km 0+000 – 16+025; DJ 209 A Fălticeni – Horodniceni - Cornu Luncii – Mălini – Slatina, km 0+000 –32+000; DJ 209 B Mălini - Văleni, km 0+000 – 19+000, județul Suceava, L = 67,025 km	47.000.000

	Municipiul Suceava	131. Varianta Ocolitoare Suceava Vest – DN 2 – DJ29	38.011.362
	Municipiul Fălticeni	132. Centura Ocolitoare a Municipiului Fălticeni	59.500.000
	Municipiul Câmpulung Moldovenesc	133. Realizarea variantei ocolitoare a municipiul Câmpulung Moldovenesc, județul Suceava	23.800.000
	Municipiul Vatra Dornei	134. Drum de mare viteză Baia Mare-Suceava: Lot 1 Baia Mare - Bistrița, Lot 2 Bistrița-Vatra Dornei si Lot 3 Vatra Dornei- Suceava	21.770.000
	Orașul Gura Humorului	135. Realizarea rutei ocolitoare pentru orașul Gura Humorului	5.950.000
	Orașul Broșteni	136. Reabilitare și modernizare drumuri de interes local, în orasul Broșteni, județul Suceava	7.228.000
	Orașul Frasin	137. Modernizare infrastructură rutieră de interes local în orașul Frasin, județul Suceava	2.057.579
	Orașul Milișăuț	138. Modernizare străzi balastate în orașul Milișăuț, județul Suceava	1.443.260
	Orașul Siret	139. Realizarea centurii ocolitoare a orașului Siret	12.000.000
		140. Realizarea unei parcări supraetajate în orașul Siret și reabilitarea și modernizarea de drumuri locale, trotuare și piste de biciclete	10.000.000
	Orașul Solca	141. Reabilitarea infrastructurii de drumuri publice din orașul Solca, județul Suceava	1.190.000
	Orașul Vicovu de Sus	142. Îmbunătățirea conectivității orașului Vicovu de Sus prin construirea unei variante ocolitoare zona centrală – pod M.H.C.- zona Laura - Pod Dabaca	3.570.000
		143. Îmbunătățirea mobilității transfrontaliere și a accesibilizării drumurilor naționale de interes regional prin construirea unui pod peste râul Suceava	2.975.000
Județul Vaslui	Consiliul Județean Vaslui	144. Axa rutieră strategică S-V a județului Vaslui	44.699.104
	Municipiul Vaslui	145. Decongestionarea și creșterea siguranței în trafic în Municipiul Vaslui prin construirea a două pasaje	16.660.000
<b>OP 4 „O Europă mai socială – Implementarea Pilonului european al drepturilor sociale”</b>			
Județul Bacău	Municipiul Bacău	146. Crearea unui centru comunitar care să ofere servicii sociale în conformitate cu nevoile populației	1.190.000
	Municipiul Onești	147. Modernizarea blocului de locuințe sociale din Strada Libertății nr. 1, municipiul Onești	2.380.000
		148. Reabilitare, modernizare și dotare Colegiul Sportiv ”Nadia Comaneci” din Municipiul Onești	3.760.000
	Orașul Buhuși	149. Construire creșă în Orașul Buhuși, Județul Bacău	2.380.000
	Orașul Târgu Ocna	150. Comunități marginalizate	2.500.000

		151. Servicii de asistență medicală primară, comunitară și servicii oferite în regim ambulatoriu	3.000.000
	Clubul Sportiv Municipal Onesti / Ministerul Tineretului și Sportului	152. Educația sportivă o speranță pentru reducerea abandonului școlar o șansă pentru viitorul generației XXI	6.775.991
Județul Botoșani	Consiliul Județean Botoșani	153. Ambulatoriu de specialitate și specializare de zi la Spitalul Județean de Urgență Mavromati din str. Marchian nr. 11, Botoșani	6.159.436
	Orașul Săveni	154. Construire centru de paliativ și îngrijiri pe termen lung în oraș Săveni, județ Botoșani	2.380.000
	Orașul Darabani	155. Construcția și dotarea infrastructurii educaționale pentru învățământul primar și gimnazial în cadrul școlii Leon Dănăilă din orașul Darabani, județul Botoșani	1.293.908
Județul Iasi	Consiliul Județean Iasi	156. Consolidare, modernizare și refuncționalizare clădire Spital Clinic de Pneumoftiziologie, Secția Pașcanu	6.009.611
	Municipiul Iași	157. Centrul de educație non-formală din perioada vacanțelor școlare	10.000.000
		158. Centrul Regional pentru Educație Sportivă și Tineret (Sala Polivalentă "Regina Maria", Stadion Municipal "Regele Ferdinand I")	166.856.626
	Municipiul Pașcani	159. Construcția unui centru social multifuncțional, inclusiv a unei Cantine de Ajutor Social	2.975.000
	Orașul Podu Iloaiei	160. Consolidare, extindere și modernizare Școala Gimnazială Budăi, Orașul Podu Iloaiei, județul Iași	690.200
		161. Consolidare și extindere corpurile A, B, și C din cadrul Școlii Gimnaziale "Al. I. Cuza", Orașul Podu Iloaiei, Județul Iași	3.903.200
	Orașul Bicăz	162. Reabilitarea, modernizarea și dotarea clădirii școlii gimnaziale „Regina Maria”- Bicăz, județul Neamț	2.200.000
	Municipiul Câmpulung Moldovenesc	163. Reabilitarea, modernizarea, extinderea și dotarea spitalului municipal Câmpulung Moldovenesc, județul Suceava	9.520.000
	Municipiul Rădăuți	164. Reabilitarea și utilizarea cabinetelor medicale și stomatologice școlare din mun. Rădăuți	595.000
	Orașul Broșteni	165. Amenajare, modernizare și dotare bază sportivă în orașul Broșteni, jud. Suceava	1.000.000
	Orașul Liteni	166. Dezvoltarea serviciilor educaționale în orașul Liteni, județul Suceava, prin construirea unei creșe	1.785.000
	Orașul Milișăuți	167. Construire teren multisport 40x20 m cu gazon sintetic multifuncțional, acoperit cu structura metalică, la	175.000

		Școala Gimnazială Milișăuți, orasul Milișăuți, județul Suceava	
		168. Reabilitare și modernizare dispensar uman în orasul Milișăuți, județul Suceava	613.350
	Orașul Solca	169. Modernizare și extindere Școala cu clasele 0-IV, corpul G din cadrul Liceului Tehnologic "Tomsa Vodă" din Orasul Solca, județul Suceava	600.000
Județul Vaslui	Consiliul Județean Vaslui	170. Construire secții la Spitalul nr. 2 Vaslui	17.973.183
	Municipiul Vaslui	171. Înființarea unui campus școlar în Municipiul Vaslui	5.950.000
	Municipiul Bârlad	172. Reabilitarea și restaurarea clădirii Colegiului Național "Gheorghe Roșca Codreanu"	6.545.000
	Municipiul Huși	173. Colegiul Agricol „Dimitrie Cantemir” centru educațional performant, vector de dezvoltare a zonei Huși, județul Vaslui	16.159.029
<b>OP 5 „, Europă mai apropiată de cetățenii săi, prin sprijinirea strategiilor de dezvoltare conduse la nivel local și a dezvoltării urbane durabile în UE”</b>			
Județul Bacău	Consiliul Județean Bacău	174. Creșterea potențialului zonei balneoclimatice Târgu Ocna – Slănic Moldova prin dezvoltarea unei rețele de cicloturism care să asigure conectivitatea cu zonele turistice din județele învecinate	15.000.000
		175. Construire Centru Cultural Multifuncțional	12.000.000
	Municipiul Moinești	176. Amenajarea unui centru de agrement în zona de Sud a municipiului Moinești	3.570.000
		177. Reabilitare și modernizare zone verzi și căi de acces către infrastructura balneară	2.380.000
	Orașul Comănești	178. Consolidare, reabilitare, modernizare și dotare monument istoric „Palatul D.Ghica” – Orasul Comanesti	5.950.000
		179. Amenajarea, extinderea și modernizarea infrastructurii de turism și a zonelor de agrement	11.900.000
	Orașul Dărmănești	180. Creare zona de agrement prin lucrări specifice și aplicarea soluțiilor moderne de regularizare "prietenoase" mediului, pentru scoaterea râului Uz de sub efectul inundațiilor, pe sectorul aval de baraj Poiana Uzului	8.330.000
		181. Promovarea turistică în zona Dărmănești	600.000
		182. Restaurare monument de arhitectură Moara de apă Hazaparu, Localitatea Dărmănești, Jud. Bacău	349.897
	Orasul Slanic Moldova	183. Proiect integrat de îmbunătățire a infrastructurii turistice prin valorificarea potențialului turistic: Reabilitarea Cazinoului din Slănic	29.750.000

		Moldova, Realizarea unui centru balnear pentru valorificarea potențialului balneo climateric și al izvoarelor minerale din Slănic Moldova, Extinderea Pârției de schi-Dezvoltarea infrastructurii de agrement pentru perioada de vară, Realizarea unui centru de conferințe și agrement, Realizarea de două parcări supraetajate și multifuncționale în scopul reducerii impactului circulației auto la nivelul stațiunii Slănic Moldova	
Județul Botoșani	Consiliul Județean Botoșani	184. Consolidarea, restaurarea și punerea în valoare a Muzeului de Științe ale Naturii Dorohoi	10.000.000
	Orașul Darabani	185. Reabilitarea, modernizarea și extinderea monumentului istoric Casa Balș din orașul Darabani, județul Botoșani	1.451.594
	Orașul Flămânzi	186. Dezvoltarea zonei Holm pt. turism și agrement în orașul Flămânzi, județul Botoșani	5.950.000
Județul Iași	Municipiul Pașcani	187. Amenajarea lacului Peștișorul și a insuliței ca zona de agrement	2.975.000
Județul Neamț	Consiliul Județean Neamț	188. Protecție împotriva infiltrațiilor de apă în ziduri și spații muzeale la Cetatea Neamț, suplimentarea grupurilor sanitare, extinderea traseului muzeal, realizarea unor amenajări pentru persoane cu dizabilități și pentru îndeplinirea cerințelor privind securitatea la incendiu	8.700.000
		189. Complex de agrement "Ținutul lui Creangă" - Parc de distracții	11.900.000
		190. Complex de agrement " Ținutul lui Creangă " – Sat de vacanță și infrastructură de agrement conexă	14.280.000
		191. Complex de agrement " Ținutul lui Creangă "-zona de spectacole	5.950.000
	Municipiul Piatra Neamț	192. Regenerarea urbană a Dealului Cozla și reconversia în spațiu tematic multifuncțional pentru agrement și petrecerea tipului liber	7.500.000
	Orașul Târgu Neamț	193. Reabilitarea și modernizarea Stațiunii Băile Oglinzi	20.000.000
		194. Modernizare și reamenajare zona Monumentului Vânătorilor de Munte – Oraș Târgu Neamț	600.000
	Orașul Biczaz	195. Restaurarea, conservarea și transformarea în muzeu a „Casei Regale” din Orașul Biczaz, județul Neamț	1.900.000
		196. Creare lac agrement și amenajare peisagistică a malurilor în zona centrală a Orașului Biczaz, județul Neamț	5.000.000

	Orașul Roznov	197. Amenajare, sistematizare parc dendrologic Gh. Ruset Roznovanul și restaurare Biserica Sf. Nicolae, oraș Roznov, Jud Neamț	15.000.000
Județul Suceava	Consiliul Județean Suceava	198. Muzee pentru comunitate	8.330.000
		199. T. E. T. – Tradiții, ecologie, turism	5.950.000
	Municipiul Suceava	200. Reabilitare monument arheologic Curtea Domnească	7.205.700
	Municipiul Fălticeni	201. Restaurare monument istoric – Primăria Municipiului Fălticeni	595.000
	Municipiul Vatra Dornei	202. Dezvoltarea domeniului schiabil, Municipiul Vatra Dornei	18.000.000
	Orașul Broșteni	203. Construire sediu primărie în oraș Broșteni, județul Suceava	1.000.000
	Orasul Cajvana	204. Dezvoltarea integrată a orașului Cajvana	55.000.000
	Orasul Dolhasca	205. Revitalizarea spațiului urban din orașul Dolhasca prin amenajarea unei zone de agrement și refuncționalizarea unor terenuri și spații degradate și neutilizate	2.916.667
	Orașul Vicovu de Sus	206. Revitalizarea și regenerarea orașului Vicovu de Sus, Județul Suceava, prin investiții în modernizarea și reabilitarea infrastructurii rutiere	5.236.000
Județul Vaslui	Consiliul Județean Vaslui	207. Pelerin în Vaslui - Circuitul mănăstirilor din județul Vaslui	2.722.323
		208. Valorificarea potențialului balnear existent, prin înființarea Centrului Balnear Ghermănești în județul Vaslui	3.933.234
	Municipiul Bârlad	209. Conservarea și valorificarea patrimoniului cultural	7.140.000

## II. RELAȚIA PDR NE 2021-2027 CU ALTE PLANURI ȘI PROGRAME

### A. Context strategic național

**Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030 adoptată de Guvernul României prin HG nr. 877/2018** - stabilește cadrul național pentru susținerea Agendei 2030 și implementarea setului de 17 ODD. Strategia adresează ameliorarea sărăciei, combaterii inegalităților, in justiției sociale și protejării planetei până în anul 2030.

**Strategia pentru transport durabil pe perioada 2007-2013 și 2020, 2030** – urmărește modernizarea și dezvoltarea rețelei de transport de interes european și național, creșterea condițiilor de siguranță și a calității serviciilor; liberalizarea pieței interne de transport; stimularea dezvoltării economiei și a competitivității; întărirea coeziunii sociale și teritoriale la nivel regional și național; compatibilitatea cu mediul înconjurător.

**Master Planul pentru Dezvoltarea Turismului Național al României 2007-2026** are ca principal obiectiv transformarea României într-o destinație turistică de calitate pe baza patrimoniului său natural și cultural.

**Strategia de Dezvoltare Teritorială România 2030** – are ca obiective: valorificarea periferialității prin dezvoltarea rolului de conector și releu la nivel continental și intercontinental, racordarea la rețeaua europeană de poli și coridoare de dezvoltare, structurarea și dezvoltarea echilibrată a rețelei de localități urbane, afirmarea solidarității urban-rural, dezvoltarea rurală, consolidarea și dezvoltarea legăturilor interregionale ca suport al dezvoltării regionale, dezvoltarea adecvată a diferitelor categorii de teritorii, creșterea competitivității teritoriale, protejarea, dezvoltarea și valorificarea patrimoniului natural și cultural.

**Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă. Orizonturi 2010–2020-2030.** Obiectivele acestei strategii pe domenii:

- Schimbări climatice și energie curată: obiectivul obiectivul general SDD/UE: Prevenirea schimbărilor climatice prin limitarea emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a efectelor negative ale acestora asupra societății și mediului. Orizont 2030. Obiectiv național: Alinierea la performanțele medii ale UE privind indicatorii energetici și de schimbări climatice; îndeplinirea angajamentelor în domeniul reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră în concordanță cu acordurile internaționale și comunitare existente și implementarea unor măsuri de adaptare la efectele schimbărilor climatice
- Transport durabil: Obiectiv general SDD/UE: Asigurarea ca sistemele de transport să satisfacă nevoile economice, sociale și de mediu ale societății, reducând, în același timp, la minimum impactul lor nedorit asupra economiei, societății și mediului. Orizont 2030. Obiectiv național: Aproximarea de nivelul mediu al UE din acel an la toți parametrii de bază ai sustenabilității în activitatea de transporturi.
- Producție și consum durabile: Obiectiv general SDD/UE: Promovarea unor practici de consum și producție sustenabile. Orizont 2030. Obiectiv național: Aproximarea de nivelul mediu realizat la acea dată de țările membre UE din punctul de vedere al producției și consumului durabile.
- Conservarea și gestionarea resurselor naturale: Obiectiv general SDD/UE: Îmbunătățirea gestionării resurselor naturale și evitarea exploatării lor excesive, recunoașterea valorii serviciilor furnizate de ecosisteme. Orizont 2030. Obiectiv

național: Aproximativ semnificativă de performanțele de mediu ale celorlalte state membre UE din acel an. România se va alinia, în linii generale, la cerințele și standardele UE privind gestionarea apei și apelor uzate, în conformitate cu proiecțiile preliminare ale Planului de management al bazinelor hidrografice. Se prevede atingerea obiectivelor de mediu pentru toate corpurile de apă din România. Vor fi reanalizate prioritățile de acțiune în domeniul gestionării deșeurilor, îmbunătățirii calității aerului, conservării biodiversității și patrimoniului natural, precum și prevenirii dezastrelor naturale pe baza rezultatelor obținute în perioada anterioară de referință, și se vor stabili noi obiective în conformitate cu politicile UE și tendințele predominante pe plan mondial.

- Sănătatea publică: Obiectiv general SDD/UE: Promovarea unor servicii medicale de calitate în condiții de egalitate și îmbunătățirea protecției împotriva amenințărilor la adresa sănătății. Orizont 2030. Obiectiv național: Alinierea deplină la nivelul mediu de performanță, inclusiv sub aspectul finanțării serviciilor de sănătate, al celorlalte state membre ale UE.
- Incluziunea socială, demografia și migrația: Obiectiv general SDD/UE: Crearea unei societăți bazate pe incluziunea socială prin luarea în considerare a solidarității între generații și în interiorul lor și asigurarea creșterii calității vieții cetățenilor ca o condiție a bunăstării individuale durabile. Orizont 2030. Obiectiv național: Aproximativ semnificativă de nivelul mediu al celorlalte state membre ale UE în privința coeziunii sociale și calității serviciilor sociale.

**Strategia națională de dezvoltare a ecoturismului în România 2019-2029** - Aplicarea principiilor actuale de dezvoltare a turismului durabil în ariile naturale protejate și în zonele adiacente acestora a condus la apariția ecoturismului ca formă distinctă de turism, menită să respecte integritatea peisajelor naturale, a biodiversității ecologice, în concordanță cu cerințele anumitor segmente de turiști, care doresc să își petreacă vacanța în natură și totodată să creeze posibilități de dezvoltare locală a comunităților. Scopul strategiei este de a promova ecoturismul, ca formă principală de turism în cadrul ariilor naturale protejate și creșterea rolului pe care ecoturismul îl joacă în dezvoltarea economică a acestor areale și în prosperitatea populației locale.

**Strategia Națională a României pentru dezvoltarea turismului 2019-2030** – urmărește transformarea României, până la finele anului 2030, într-o destinație turistică bine cunoscută, de înaltă calitate, pe parcursul întregului an, orientată pe unicitatea patrimoniului cultural și natural, oferind servicii la standarde internaționale prin creșterea cheltuielilor turiștilor actuali, dar și prin atragerea unui număr mai mare de turiști cu un buget peste medie. ii

**Strategia pentru dezvoltarea sectorului agroalimentar pe termen mediu și lung orizont 2020-2030** – vizează valorificarea inteligentă și durabilă a potențialului agroalimentar și dezvoltarea spațiului rural, fiind un document suport vizionar, care susține progresul agriculturii și dezvoltării rurale în România.

Document de politică industrială a României – reflectă preocupările referitoare la revitalizarea, consolidarea și diversificarea bazei industriale a României prin creșterea competitivității sale, prin îmbunătățirea capacității de inovare la nivelul întreprinderilor, utilizarea eficientă a resurselor naturale disponibile și o specializare inteligentă, care să conducă la realizarea de produse industriale cu valoare adăugată mare. În esență, documentul reprezintă un ansamblu structurat de intervenții publice (politici, programe și instrumente) menite să direcționeze sistemului industrial către obiective care nu ar putea fi atinse în absența respectivelor intervenții.



**Strategia energetică a României 2019-2030, cu perspectiva anului 2050** – propune ținte concrete, stabilește direcții clare și definește reperele prin care România își va menține poziția de producător de energie în regiune și de actor activ și important în gestionarea situațiilor de stres la nivel regional.

**Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030** – reflectă setul de preferințe, particularități și priorități naționale, luând în considerare dreptul României de a-și stabili mixul energetic.

Strategia Națională a locuirii – asigură accesul la condiții de locuire adecvate pentru toate categoriile de persoane, până în anul 2030 prin identificarea măsurilor și crearea instrumentelor necesare, având ca principii: siguranța stabilității structurale, acces egal și nediscriminatoriu la locuințe pentru comunitățile defavorizate sau marginalizate, accesibilitate din punct de vedere al prețului, dezvoltare urbană și accesul la servicii de utilități publice, valorificarea fondului construit existent etc.

**Strategia Națională de Renovare pe Termen Lung- “Strategia Națională de Renovare pe Termen Lung** (sursa: Document în lucru al MDLPA, supus dezbaterii publice ([https://federatiaconstructorilor.ro/files/docs/200114notadefundamentareSRTL\\_2020.pdf0](https://federatiaconstructorilor.ro/files/docs/200114notadefundamentareSRTL_2020.pdf0) ) pentru sprijinirea parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, atât publice cât și private, într-un parc imobiliar cu un nivel ridicat de eficiență energetică și decarbonat până în 2050” constituie îndeplinirea condiției favorizante „Un cadru de politică strategic pentru sprijinirea renovărilor destinate să îmbunătățească eficiența energetică a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale”, Obiectivul de politică 2: „O Europă mai ecologică, cu emisii scăzute de carbon, prin promovarea tranziției către o energie nepoluantă și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a adaptării la schimbările climatice și a prevenirii și gestionării riscurilor”, obiectivul specific 2.1 „Promovarea măsurilor de eficiență energetică”

Obiectivele principale ale strategiei sunt următoarele:

- îmbunătățirea performanței energetice a fondului existent de clădiri prin reducerea consumului de energie, a emisiilor de carbon și extinderea utilizării surselor regenerabile de energie la clădiri;
- crearea de beneficii suplimentare prin îmbunătățirea calității vieții pentru toți utilizatorii (de exemplu, un confort mai bun, beneficii asociate cu sănătatea, siguranța și calitatea aerului), reducerea nivelului sărăciei energetice;
- extinderea duratei de viață și îmbunătățirea siguranței fondului de clădiri.

### **Strategia pentru dezvoltarea turismului balnear, adoptată în 2019**

În perioada 2010-2017 creșterea sectorului turismului balnear, care include o paletă largă de servicii de la turismul medical la cel de tip wellness & spa, a devenit foarte rapidă, atât în Europa, cât și în lume, pe fondul unor fenomene profunde și de durată. Acestea sunt îmbătrânirea populațiilor din zonele dezvoltate și bogate ale planetei (Europa în special) și creșterea incidenței afecțiunilor legate de generalizarea stilului de viață urban, sedentar. Acestor tendințe li se adaugă, în Europa, un accent din ce în ce mai puternic pus de politicile publice în domeniul sănătății pe prevenție și îmbătrânirea activă. Conjugarea lor explică de ce în Europa și în lume asistăm la o diversificare foarte rapidă a produselor de turism balnear, la integrarea unor terapii și proceduri din alte culturi prin hibridizarea tradițiilor locale, la adoptarea de politici de marketing din ce în ce mai complexe în domeniu, toate cu scopul atragerii de clientele cât mai tinere și a atragerii turiștilor străini.

Prima parte a Strategiei pentru dezvoltarea turismului balnear va realiza o analiză a evoluției concrete a turismului în sectorul balnear în perioada de referință, pe care apoi, o va pune în perspectiva evoluțiilor legislative din domeniu. Acestor două elemente esențiale care definesc sectorul balnear, li se vor adauga două elemente de context extern sectorului balnear, care însă stabilesc un cadru financiar și strategic pentru întrebarea „câte ce poate merge sectorul balnear din România în viitor?”. Acestea sunt: analiza surselor de finanțare disponibile din fondurile structurale europene acordate României în perioada de programare 2014-2020 și analiza noului cadru strategic creat în Europa pentru turismul de sănătate de către Directiva 2011/24/UE.

Analiza evoluției și situației actuale a turismului balnear se va realiza la nivel național, regional și de stațiuni principale, având în vedere perioada 2010-2017 și utilizând atât datele statistice disponibile pentru o analiză cantitativă a evoluției frecvenței și a ocupării capacității de cazare, cât și informațiile cu privire la investițiile și noile infrastructuri și echipamente care au avut loc/au devenit disponibile în perioada de referință pentru a se înțelege cum a răspuns sectorul provocărilor.

A doua parte stabilește, în baza analizei, strategia de adoptat și acțiunile de întreprins pentru realizarea Strategiei pentru Dezvoltarea Turismului Balnear.

În cadrul strategic-operațional al PDR, turismul balnear este însă inclus în sectorul turistic în general, acesta din urma însuși făcând obiectul unei singure măsuri în cadrul Priorității 3 Sprijinirea unei economii competitive și a dezvoltării locale, la obiectivul 1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent. Este vorba despre măsura 1.7.1. Dezvoltarea infrastructurii de turism și agrement (inclusiv diversificarea) aferentă, promovarea potențialului turistic. Se menționează în cadrul descrierii măsurii: „Regiunea Nord-Est detine un potențial turistic relativ ridicat, elementele de referință fiind cadrul natural de excepție din zonele montane din județele Bacău, Neamț și Suceava, potențialul balnear, monumentele istorice și edificiile culturale, inestimabilul patrimoniu religios, arta și tradiția populară existentă, gastronomia moldovenească. În plus, în anii 2000 a avut loc o creștere importantă atât a numărului de unități și capacității de cazare existente, cât și a infrastructurii de sprijin a turismului centre expoziționale și de evenimente, infrastructura de agrement (pârții de schi, zone și complexe de agrement) etc.

Practic, există premisele necesare pentru practicarea unor forme variate de turism: balnearterapeutic, ecumenic-cultural, agroturism, ecoturism, afaceri și evenimente, activ.

În ciuda elementelor prezentate, datele și informațiile statistice existente indică pentru perioada de analiza un regres al activităților desfășurate în acest domeniu:

- nivelul foarte scăzut al indicelui de utilizare a capacității de cazare în funcțiune – 21,5%
- durata medie de ședere redusă, inferioară nivelului național – 2,21 nopți/turist
- ponderea scăzută a numărului de turiști străini din numărul total de sosiri – 12%

În parte, nivelurile înregistrate pot fi puse pe seama efectelor negative ale crizei economice și financiare, scăderea veniturilor populației determinând o contracție a cererii pentru servicii turistice.

Cu toate acestea, și în perioada anterioară crizei se constată că nivelul indicatorilor menționați se află sub media înregistrată la nivel național.

În aceste condiții, putem aprecia că există cauze sistematice care conduc situația prezentată: accesibilitatea redusă spre zonele turistice, calitatea slabă a serviciilor oferite în anumite zone turistice, gradul inegal de modernizare a infrastructurii existente, slabă promovare a potențialului turistic existent.

## **B. Context strategic regional**

### **Strategia de Specializare Inteligentă RIS3 NE 2021-2027**

Specializarea inteligentă pornește de la premisa că nici o regiune nu are suficiente resurse pentru a putea fi competitivă în toate domeniile, motiv pentru care este mult mai eficient ca fiecare regiune să își identifice ariile în care poate face diferența în competiția globală și să își focalizeze apoi atenția pe acele arii în efortul de inovare.

Elaborarea Strategiei de Cercetare și Inovare pentru Specializare Inteligentă a Regiunii Nord-Est a fost realizată în vederea:

- realizării unei mai bune concentrări a resurselor pentru dezvoltare și focalizării investițiilor Regiunii Nord-Est în domenii ce prezintă avantaje competitive și cu valoare adăugată mare;
- mai bunei valorificări a competențelor și facilităților de cercetare-dezvoltare-inovare ale regiunii și corelării acestora cu realitatea tehnologică a industriei regionale;
- creșterii ponderii ocupate de cercetarea aplicată și orientarea acesteia pe domenii prioritare, printr-o mai bună colaborare/conlucrare cu mediul de afaceri regional și creșterii progresive a finanțării pentru cercetare-inovare atrase din surse private;
- scoaterii din izolare a sistemului CDI regional, propulsându-l pe o perspectivă trans-regională și internațională;
- identificării proiectelor de importanță strategică pentru regiune, pentru a dirija fluxul financiar către maximizarea impactului inițiativelor ce vizează integrarea și exploatarea sistematică a resurselor competitive.

Strategia conține, în acest sens, propuneri de acțiuni concrete destinate:

- a) identificării factorilor determinanți ai competitivității regionale, care pot concura pentru a da “un suflu nou” economiei regionale în sectoarele și nișele cu potențial de specializare, concentrate cu precădere pe:
  - resursele umane (fructificarea inteligenței locale-calificările superioare și educația pe parcursul întregii vieți fiind esențiale pentru dezvoltarea economiei bazate pe cunoaștere),
  - companiile (care generează valoare adăugată, crează locuri de muncă, investesc pentru inovare, modernizare tehnologică, digitalizare, economie circulară, etc),
  - infrastructura de cercetare-dezvoltare și utilizarea acesteia la parametrii optimi și de eficiență înaltă (condiție de bază a unei dezvoltări durabile),
  - intermediarii de cunoaștere - incubatoare și acceleratoare de afaceri, centrele de transfer tehnologic și clusterelor (ca motor de creștere și valorificare a tehnologiilor de vârf),
  - parteneriatul public-privat (indispensabil pentru punerea în aplicare a rezultatelor din cercetare-dezvoltare și absorbția fondurilor structurale).
- b) concentrării resurselor pe priorități cheie și nevoi de dezvoltare prin corelarea acestora cu strategiile de dezvoltare și sursele de finanțare naționale și europene;
- c) definirea unui mecanism de descoperire antreprenorială continuu, capabil să stimuleze inițiativele concrete pentru guvernarea și implementarea RIS3 Nord-Est. Strategia este un document dinamic, la fel și procesul de descoperire antreprenorială, ceea ce va permite actualizarea priorităților identificate în strânsă corelare cu specificul cercetării și inovării în regiune.

**Planul Regional de Actiune pentru Dezvoltarea Învățământului Profesional și Tehnic în Regiunea Nord-Est 2016-2025 (PRAI)** urmărește îmbunătățirea corelării dintre oferta învățământului profesional și tehnic și nevoile de dezvoltare socio-economică la nivel regional și creșterea contribuției învățământului superior la dezvoltarea regională, în perspectiva anului 2025 . Rolul PRAI este de a furniza cadrul de referință și de a facilita documentarea pentru elaborarea și armonizarea documentelor strategice de la nivel județean și local.

### **Planul Regional de Actiune pentru Turism (PRAT) Nord-Est 2017-2023**

Agentia pentru Dezvoltare Regionala Nord-Est a elaborat in parteneriat cu Grupul Regional pentru Elaborarea PRAT Nord-Est, Planul Regional de Actiune pentru Turism (PRAT) Nord - Est 2017 – 2023, document care asigura cadrul strategic necesar dezvoltarii turismului in Regiunea Nord-Est.

In vederea realizarii unei fundamentari realiste a directiilor strategice de dezvoltare a turismului, activitatea de elaborare a PRAT Nord-Est a presupus realizarea urmatoarelor sectiuni: Analiza situatiei curente a sectorului turistic, cuprinzand inventarierea patrimoniului turistic si a formelor de turism, analiza structurilor de primire turistica, a cererii turistice, a fortei de munca, marketingului turistic, a investitiilor in infrastructura turistica derulate prin finantari nerambursabile in perioada 2007-2015, Tendintele internationale in turism si Analiza SWOT.

Obiectivul PRAT Nord-Est 2017-2023 este: Dezvoltarea turistica durabila, cresterea competitivitatii si atractivitatii turistice a Regiunii Nord-Est prin valorificarea patrimoniului natural si antropic si cresterea calitatii produselor si serviciilor turistice .

Directiile strategice de dezvoltare a turismului in Regiunea Nord-Est pentru perioada 2017-2023 sunt sustinute prin punctele tari ale acestei zone si sunt propuse pentru a ameliora punctele slabe ale regiunii in vederea cresterii competitivitatii pe piata turismului:

1. Dezvoltarea si modernizarea infrastructurii turistice
2. Dezvoltarea produselor turistice
3. Promovarea turistica
4. Dezvoltarea resurselor umane in sectorul turistic
5. Sustinerea dezvoltarii turismului durabil

In vederea implementarii Directiilor strategice de dezvoltare a turismului in Regiunea Nord-Est, ADR Nord-Est a derulat procesul de constituire a portofoliului de proiecte si a fiselor de proiect prioritare.

### **C. Context strategic local/județean**

Majoritatea administrațiilor publice județene au documente de planificare pentru orizontul 2020, în baza efortului depus în perioada 2014-2020, dar la momentul elaborării prezentului document doar județele BACĂU și SUCEAVA dispun de Plan de amenajare a teritoriului actualizat pentru perioada (PATJ) pentru următoarea perioadă de programare (2021-2027) și Strategia de dezvoltare durabilă a Județului Botoșani pentru perioada 2021-2027, restul administrațiilor fiind în diferite faze de contractare sau de elaborare a acestora.

# III. ASPECTE RELEVANTE ALE STĂRII MEDIULUI ȘI ALE EVOLUȚIEI SALE PROBABILE ÎN SITUAȚIA NEIMPLEMENTĂRII PDR NE 2021-2027

## III.1. Starea actuală a mediului

### III.1.1. Aspecte generale

#### Localizarea geografică

Regiunea Nord-Est este situată în zona de nord-est a țării, fiind parte a vechii regiuni istorice a Moldovei.

Regiunea Nord – Est cuprinde șase județe și însumează o suprafață de 36.850 km<sup>2</sup> ceea ce reprezintă cca 15,46% din suprafața țării. Județele care intră în componența regiunii sunt:

- Bacău cu o suprafață de: 6.621 km<sup>2</sup>
- Botoșani cu o suprafață de: 4.986 km<sup>2</sup>
- Iași cu o suprafață de: 5.476 km<sup>2</sup>
- Neamț cu o suprafață de: 5.896 km<sup>2</sup>
- Suceava cu o suprafață de: 8.553 km<sup>2</sup>
- Vaslui cu o suprafață de: 5.318 km<sup>2</sup>

Geografic, regiunea se învecinează la nord cu Ucraina (oblastul/regiunea Cernăuți) – granița de 184,2 km lungime, la sud cu județele Galați și Vrancea (Regiunea Sud-Est), la est cu Republica Moldova – granița de 562,3 km lungime, iar la vest cu județele Maramureș și Bistrița-Năsăud (Regiunea Nord-Vest) și județele Mureș, Harghita și Covasna (Regiunea Centru).

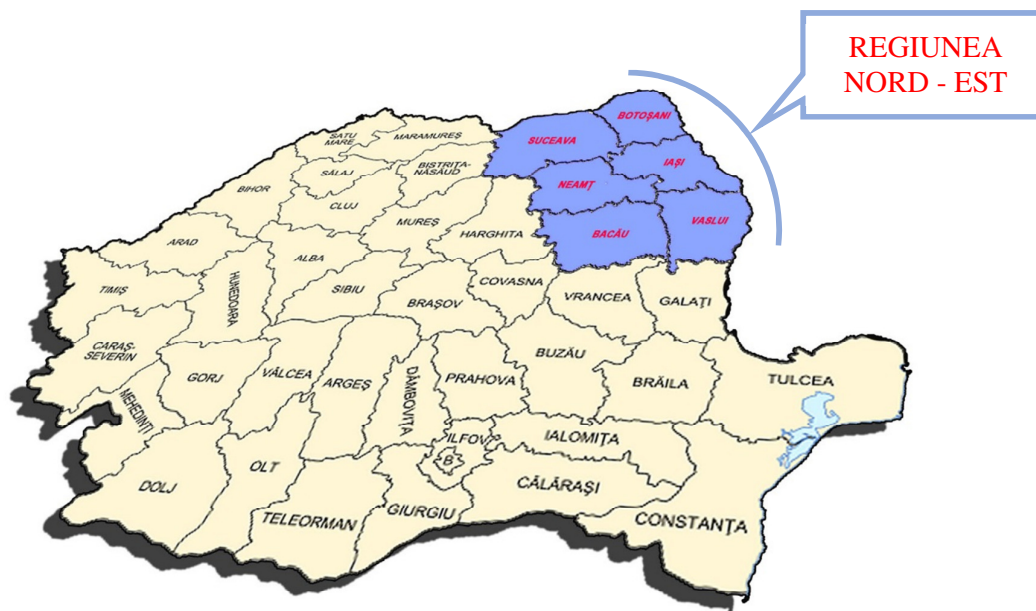
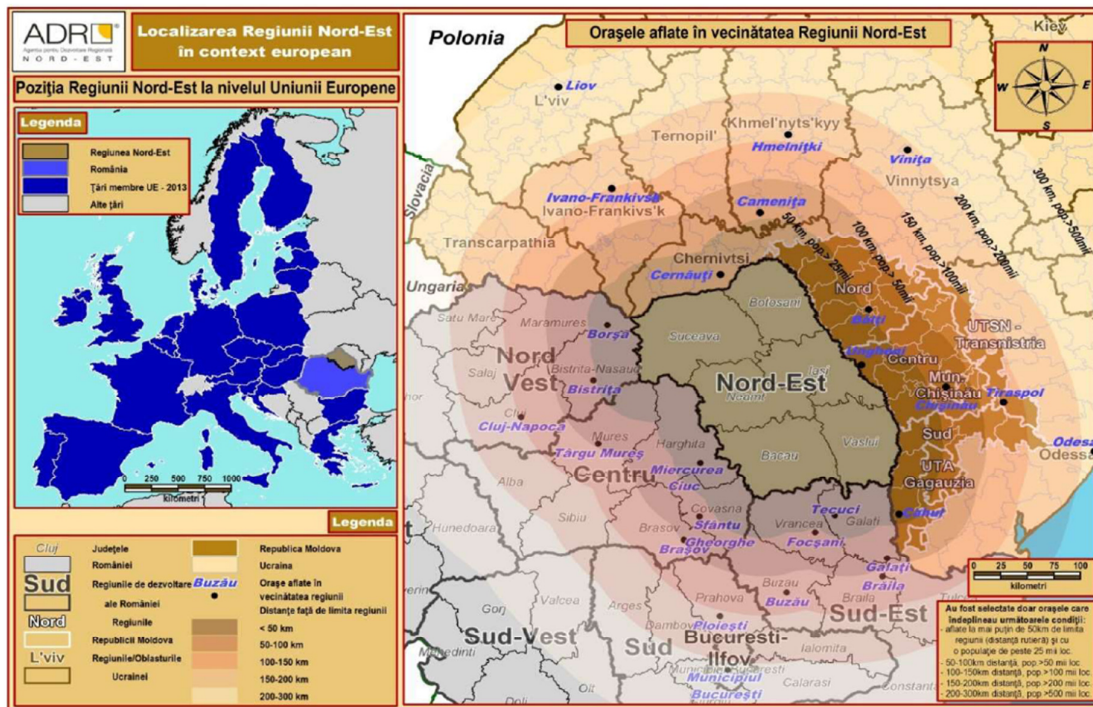


Figura 2: Localizarea geografică a regiunii Nord - Est

Regiunea Nord-Est este situată la limita estică a Uniunii Europene, rezultând atât avanaje strategice cât și situații limitative.



**Figura 3 Localizarea regiunii Nord – Est în context european și regional**  
(Sura: Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianurie 2021)

**Relieful și caracteristicile geografice ale zonei (conform descrierii din Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianurie 2021)**

Din punct de vedere al formelor majore de relief, regiunea este împărțită în 3 zone: zona montană carpatică în vest, ocupând 28% din teritoriu, zona subcarpatică în partea mediană spre sud, cu 12% din teritoriu și zona de podiș și câmpie în est, ocupând cea mai mare suprafață – 60% din teritoriu. Județele Botoșani, Iași și Vaslui se afla integral în această ultimă zonă.

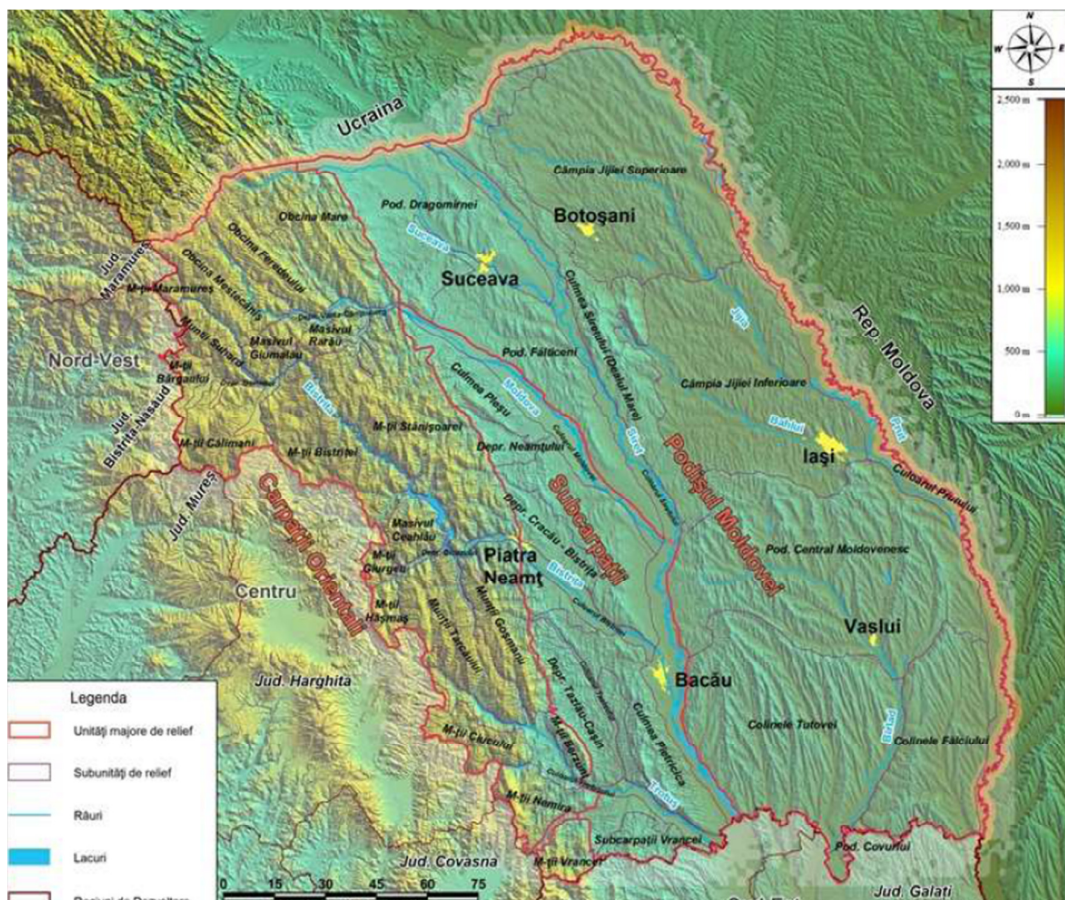
Zona montană este caracterizată de cele trei aliniamente geologice care creează un peisaj diferit de la o zonă la alta. Aliniamentul vestic, reprezentat în această regiune doar de munții Călimani – 2100 m, oferă un peisaj vulcanic specific, prin prezența conurilor și craterelor vulcanice. Aliniamentul central, format din roci dure, cristaline, este caracterizat printr-un relief șters, monoton, excepție făcând munții Rarău – 1651 m și Hășmaș – 1792 m unde, datorita activității geologice au apărut elemente spectaculoase precum Pietrele Doamnei, Piatra Șoimului sau Piatra Singuratică, obiective care sporesc potențialul turistic al zonei.

Ultimul aliniament, situat în partea estică a Carpaților Orientali, este alcătuit din strate sedimentare cutate și oferă un peisaj de culmi domoale, dintre care se remarcă Obcinile Bucovinei – cu altitudini de până la 1500 m, renumite datorită monumentelor istorice aflate în zona și a stațiunilor turistice. Tot din acest aliniament face parte și muntele Ceahlău – 1907 m, considerat muntele simbol al Moldovei, important punct turistic prin prezenta stațiunii Durău, a cascadei Duruitoarea, a vârfului Toaca, dar și a lacului de acumulare Izvorul Muntelui din partea de est.

Subcarpații au înălțimi medii de 400-500 m (max. 911 m - Culmea Pleșu) - despărțind-se de zona montană printr-o serie de depresiuni traversate de râurile Bistrița și Trotuș.

Zona de podiș caracterizează partea de est a regiunii și este subdivizată în Podișul Sucevei în zona central nordică, Podișul Bârladului în sud-est și Câmpia Moldovei în nord-est. Podișul Sucevei este parcurs de râurile Siret, Suceava și Moldova și este caracterizat printr-un relief neuniform de dealuri scunde și depresiuni, Podișul Bârladului este puternic influențat de acțiunea eroziva a râului Bârlad și a afluenților săi, generând văi orientate nord-sud, iar Câmpia Moldovei este denumită astfel datorită funcției agricole importante, relieful fiind însă dominat de dealuri scunde.

O secțiune longitudinală asupra regiunii, se prezintă sub forma unei pante care coboară dinspre Vest spre Est, cu numeroase variații datorită fragmentării reliefului. Fragmentarea reliefului și văile orientate nord-sud creează dificultăți în organizarea legăturilor rutiere între localitățile din vestul județului Vaslui și din estul județului Bacău, fiind puține drumuri transversale, cu trasee sinuoase, care nu permit o conectivitate bună cu principalele orașe din apropiere (Bacău, Vaslui, Bârlad).



**Figura 4: Unitățile de relief din Regiune Nord - Est**

(Sursa: Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianurie 2021)

### III.1.2. Clima/schimbări climatice

Particularitățile elementelor climatice din zona studiată vor fi prezentate succint în cele ce urmează. Aceste particularități influențează calitatea aerului în Regiunea Nord-Est astfel:

- în perioada caldă a anului, intensificarea radiației solare contribuie la activarea reacțiilor chimice din aerul poluat (în special oxizi de azot rezultați în urma activităților industriale și traficului rutier) care reacționează cu oxigenul atmosferic, provocând un șir complex de reacții fotochimice;
- radiația solară ridicată, influențează în mare măsură reacțiile chimice și astfel crește nivelul de poluare favorizat de acest tip de reacții fotochimice
- la viteze ale vântului de peste 4 m/s are loc o dispersie rapidă a poluanților, în timp ce calmul atmosferic și umiditatea atmosferei diminuează fenomenul de dispersia a poluanților.

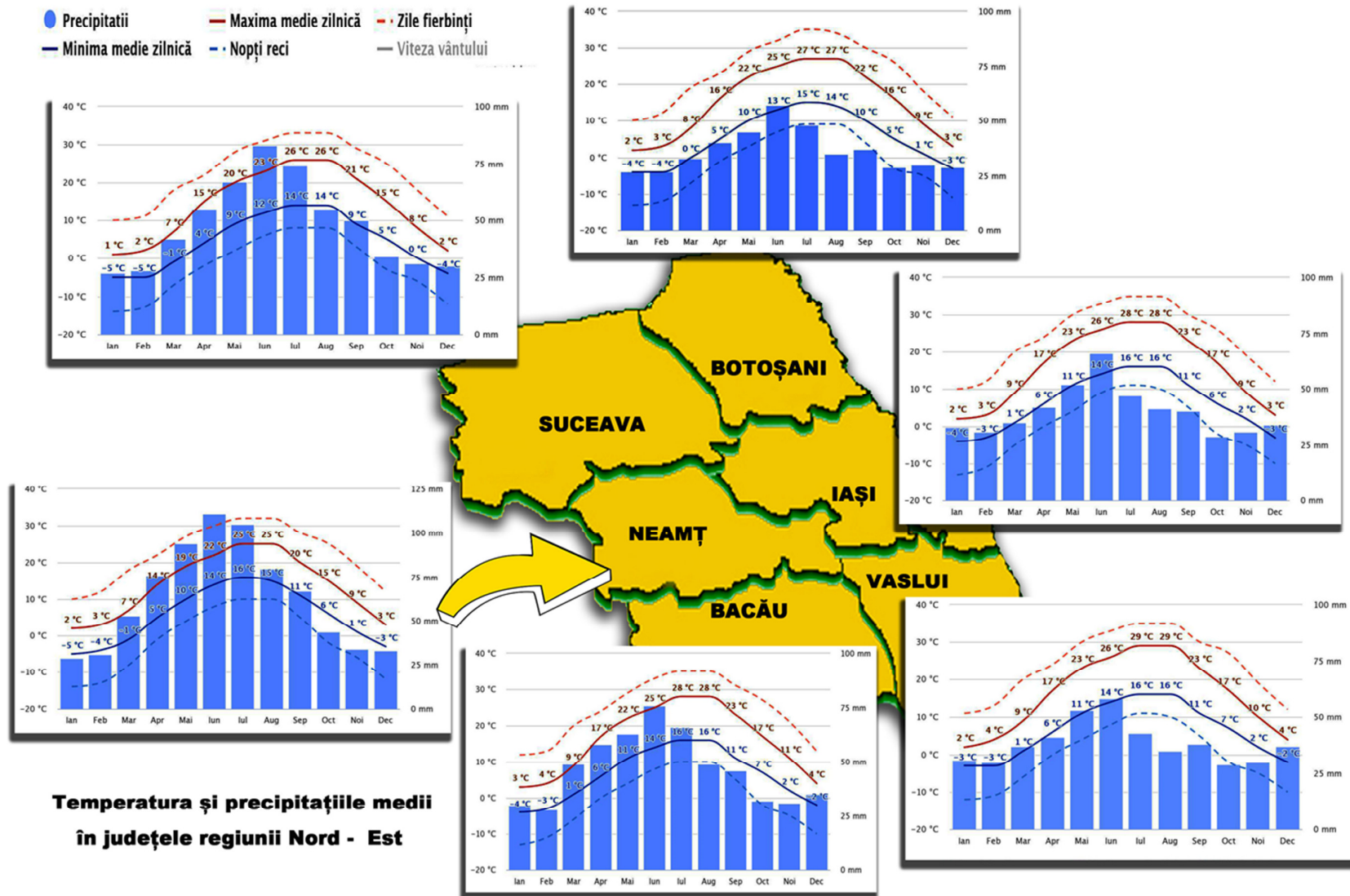


Figura 5: Temperaturile și precipitațiile medii în Regiunea Nord - Est



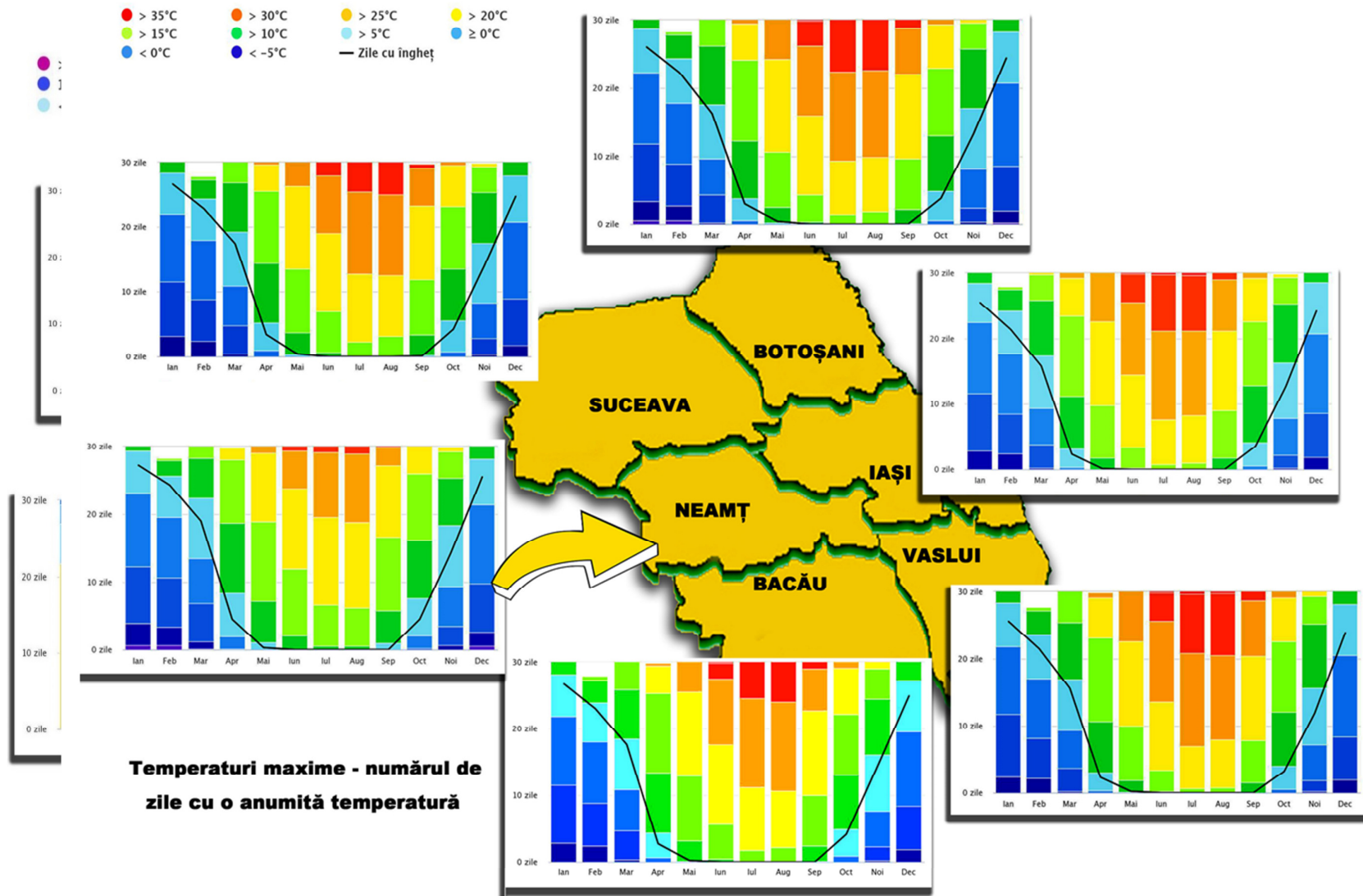


Figura 6: Temperaturile maxime – numărul de zile pe diferite interval termice

Figura 7: Cantitatea de precipitații în Regiunea Nord-Est

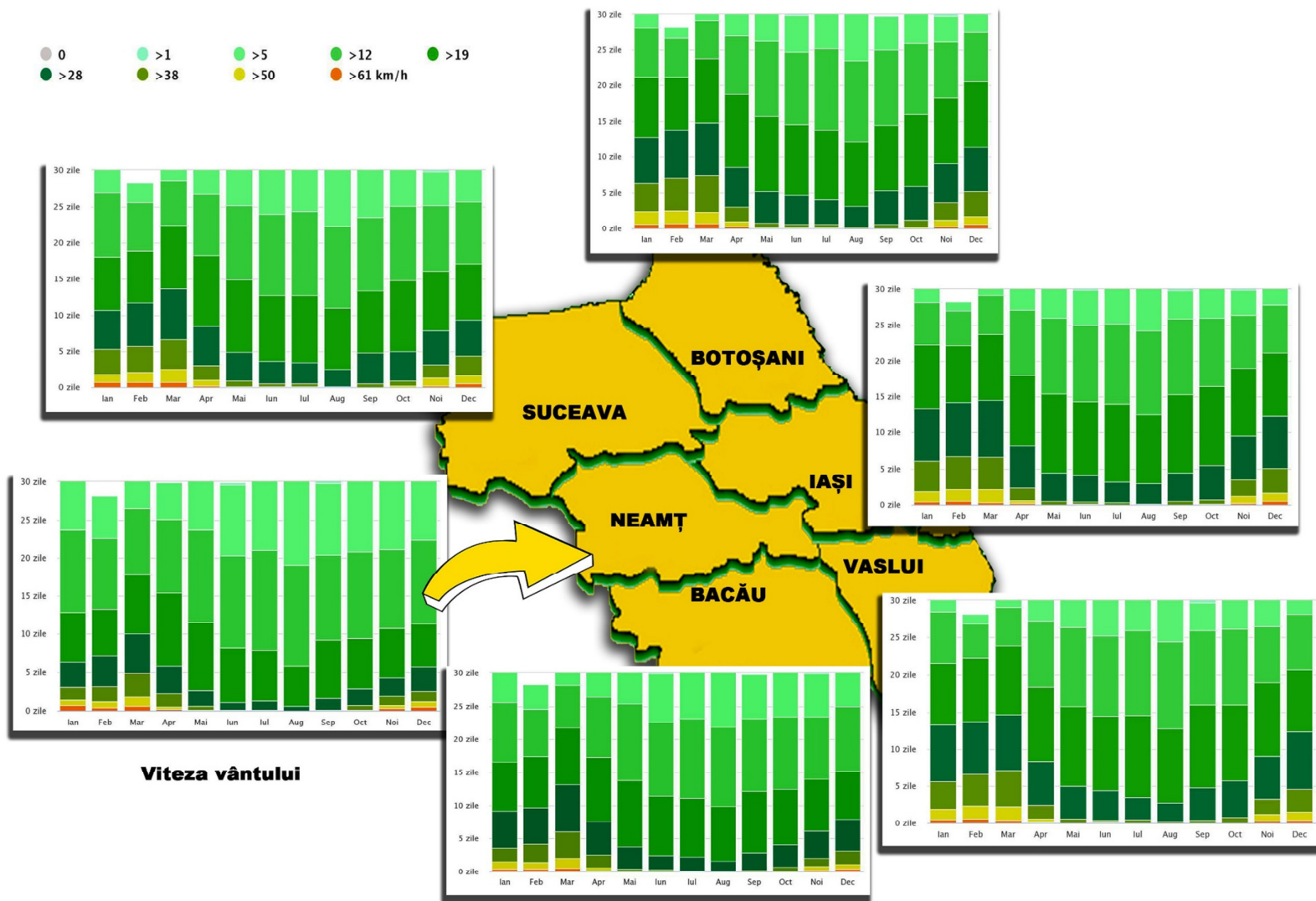


Figura 8: Viteza vântului în Regiunea Nord-Est

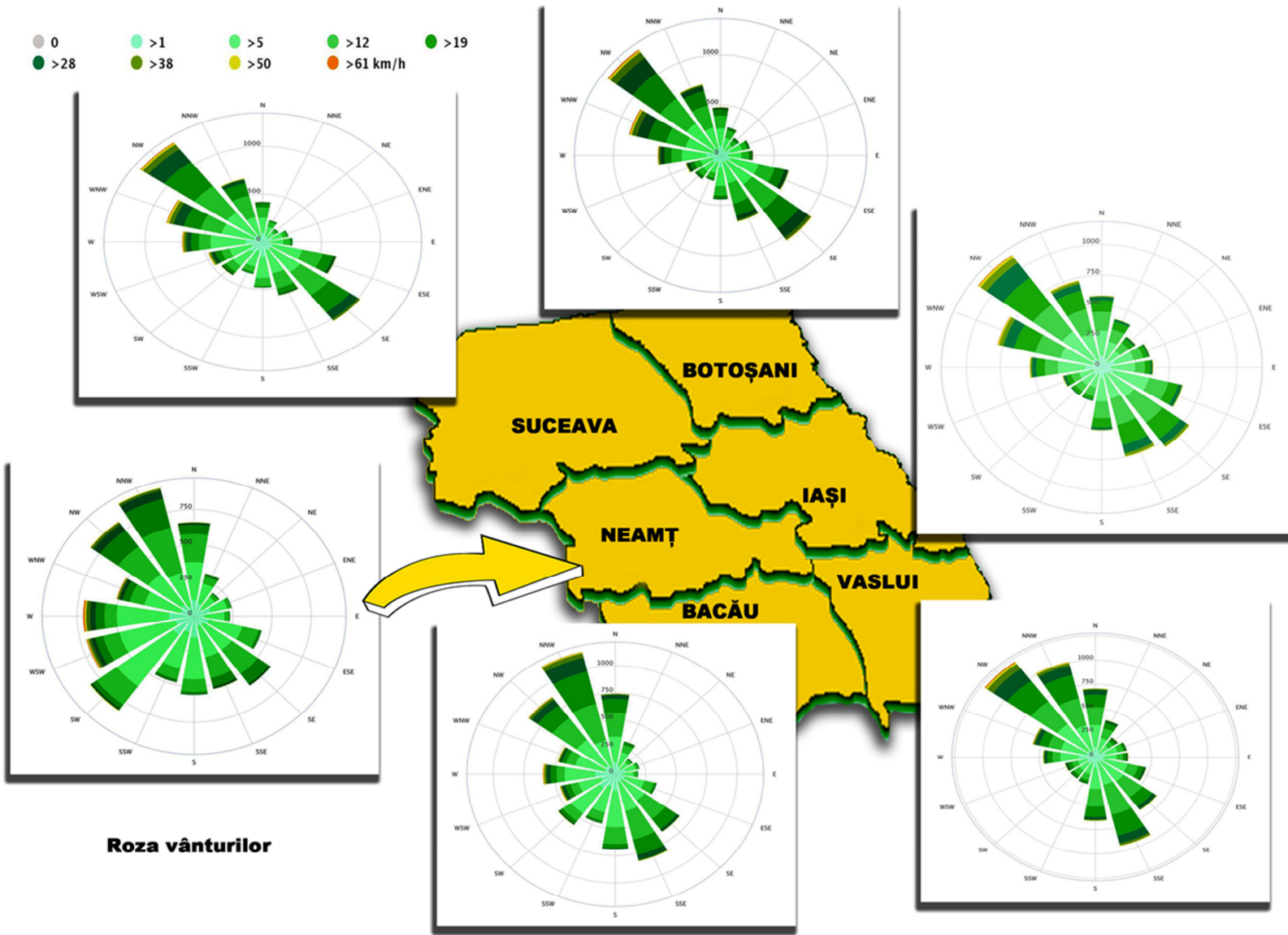


Figura 9: Direcția predominantă a vânturilor în Regiunea Nord-Est

Datele folosite pentru realizarea reprezentării grafice au fost preluate de pe <https://www.meteoblue.com>, modelările fiind realizate pe baza unor valori de input care acoperă ultimii 30 de ani.

După cum se observă din graficele de mai sus:

- temperatura maximă medie zilnică în regiunea Nord-Est are valori de 28-29 °C în județele Bacău, Suceava, Iași, Vaslui și Botoșani, în timp ce în județul Neamț are o valoare de 25 °C ;
- temperatura minimă medie zilnică în regiunea Nord-Est variază între 14 și 16 °C;
- cele mai multe zile cu precipitații se înregistrează în lunile aprilie – mai.
- Județele Suceava, Botoșani și Neamț se bucură de cantități mai mari de precipitații în comparație cu județele Iași, Bacău și Vaslui;
- vânturile predominante sunt din direcția NV – SE în județele Suceava, Botoșani, Iași și Vaslui;
- vânturile predominante sunt din direcția NNV – SSE în județele Bacău și Neamț.

Zonele montane din județele Bacău, Neamț și Suceava prezintă particularități climatice generate de influența maselor de aer scandinavo-baltice și de cantități de precipitații mai crescute. Zonele de podiș sunt caracterizate din punct de vedere climatic de ariditate cauzată de vânturile estice, cantitățile de precipitații sunt mult mai scăzute, uneori la jumătate față de zonele montane iar numărul zilelor cu temperaturi mari este mai mare.

### **Schimbări climatice**

Schimbările climatice sunt o componentă reală a vieții planetei noastre, efectele lor negative fiind resimțite atât pe plan economic, cât și social. Astfel, datele științifice arată că Terra se încălzește, clima se modifică, iar fenomenele meteorologice extreme sunt tot mai frecvente și constau în inundații, secetă, creșterea temperaturilor medii la nivel global, creșterea nivelului mării și micșorarea calotei glaciare. Schimbările climatice afectează regiuni extinse ale unui continent dar pot determina și fenomene excesive izolate cu impact asupra diversității biologice și societății umane.

Pentru prezentarea tendințelor acestui parametru sunt folosite date din Raportul Scenarii de schimbare a regimului climatic în România în perioada 2001- 2030 realizat de Administrația Națională de Meteorologie. Astfel în raportul menționat anterior se specifică următoarele:

Pentru perioada 1961-2007 au fost observate următoarele schimbări ale factorilor climatici:

- încălzire semnificativă de aproximativ 2°C în toată țara în timpul verii, în regiunile extracarpătice în timpul iernii și primăverii, cu valori mai mari în Modova depășind 2 °C (iarna) și 1°C (primăvara);
- în perioada iernii și primăverii au fost identificate tendințe de scădere ale cantităților de precipitații;

Tendințe semnificative de creștere ale cantităților de precipitații pe arii mai extinse se remarcă în anotimpul de toamnă. Vara, deși arii extinse prezintă o tendință de creștere, aceasta nu este semnificativă din punct de vedere statistic;

- iarna și primăvara, viteza medie a vântului prezintă tendințe semnificative de scădere în toate regiunile extracarpătice și în arealele montane;
- creșterea semnificativă a duratei maxime a intervalului cu zile consecutive fără ploaie;

- creșterea semnificativă a frecvenței cantităților excepționale de precipitații pe areale extinse; Pentru perioada 2001-2030 au fost proiectate următoarele schimbări ale factorilor climatici:
- creșterea temperaturii medii lunare a aerului mai mare în lunile noiembrie-decembrie și în perioada caldă a anului (mai-septembrie), de aproximativ 1°C;
- încălzirea medie anuală, la nivelul întregii țări, este cuprinsă între 0,7 °C și 1,1 °C, cele mai mari valori fiind în zona montană;
- scăderea cantităților lunare de precipitații față de perioada actuală 1961-1990, îndeosebi în lunile de iarnă (decembrie, februarie), o creștere în luna octombrie iar în luna iunie se proiectează o ușoară creștere la stațiile de munte și scăderi la stațiile de deal și câmpie

Conform analizei prezentată în PDr NE 2021-2027 s-a înregistrat o creștere anuală a amplitudinii pentru temperatura aerului, în ultimii 20 de ani cu 2,4 °C în Bacău, 2,5 °C în Iași și 3°C în Suceava; tendința de creștere a maximelor absolute ale temperaturii aerului în toate cele trei municipii, cu 2-4 °C.

### III.1.3. Aer și zgomot

#### *Calitatea aerului*

Aerul se numără printre factorii esențiali ai vieții pe pământ astfel că modificarea compoziției amestecului gazos din care este constituit poate avea efecte semnificative asupra vieții tuturor viețuitoarelor. Modificări ale compoziției atmosferei se pot produce ca urmare a surselor de poluare naturală sau antropică cu efecte negative asupra stării de sănătate a populației. Poluanții atmosferici, după natura lor, se clasifică în suspensii sau aerosoli, gaze și vapori toxici. Sursele de poluare naturală pot fi: erupțiile vulcanice, praful aeropurtat, dispersia sării marine și emisiile de compuși organici volatili din plante, etc. Dintre sursele de poluare de natură antropică enumerăm: arderea combustibililor fosili în producerea de energie electrică, transporturi, industrie și gospodării; procese industriale și utilizarea solvenților, de exemplu în industria chimică și extractivă; agricultura; tratarea deșeurilor; etc.

Aerul uscat conține aproximativ 78 % azot, 21 % oxigen și 1 % argon. În aer există și vapori de apă, reprezentând între 0,1 % și 4 % din troposferă. Conține, de asemenea, cantități foarte mici de alte gaze, cunoscute drept gaze reziduale, inclusiv dioxid de carbon și metan. Concentrațiile acestor gaze minore în atmosferă sunt în general măsurate în părți pe milion (ppm).

Calitatea aerului într-o anumită regiune este puternic influențată de regimul climatic din zona analizată. Principalele elemente climatice care influențează calitatea aerului sunt: radiația solară și circulația atmosferei (deasupra Moldovei pătrund următoarele mase de aer: Anticicloul Azoric, Anticicloul Siberian, Ciclonul Islandez și Ciclonii Mediteraneeni).

Calitatea aerului este reglementată în România prin Legea nr.104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 452 din 28 iunie 2011. Prin această lege au fost transpuse în legislația națională și prevederile Directivei 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 152 din 11 iunie 2008 și a Directivei 2004/107/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind arseniul, cadmiul,

mercurul, nichelul și hidrocarburile aromatice policiclice în aerul înconjurător, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L23 din data de 26.01.2005.

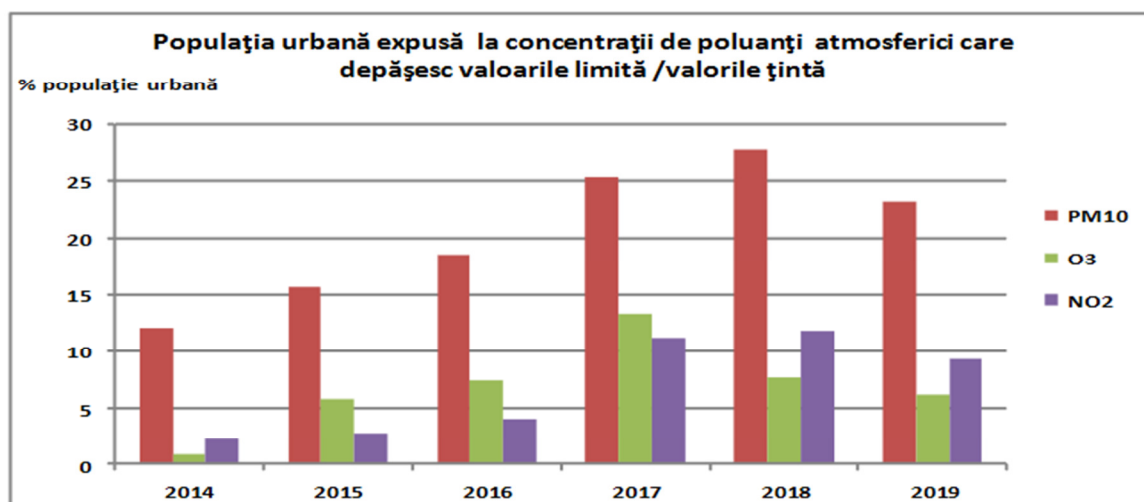
Calitatea aerului este mai bună în zonele rurale decât în cele urbane, astfel că pentru a evalua calitatea aerului vom folosi datele furnizate de stații urbane și prezentate în rapoartele privind starea mediului ale agențiilor pentru protecția mediului din Regiunea Nord – Est.

Poluanții atmosferici luați în considerare în evaluarea calității aerului înconjurător, pentru zona administrativă a județului Botoșani sunt:

- dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>),
- oxizii de azot (NO<sub>x</sub>),
- monoxid de carbon (CO),
- ozon (O<sub>3</sub>),
- benzen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>),
- pulberi în suspensie (PM<sub>2,5</sub> și PM<sub>10</sub>),
- parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiunea, temperatura, radiația solară, umiditatea relativă, și cantitatea de precipitații).

### **Depășiri ale concentrației medii anuale de PM10, NO2, SO2 și O3 în anumite aglomerări urbane**

Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (NMCA) efectuează măsurători continue de dioxid de sulf (SO<sub>2</sub>), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), monoxid de carbon (CO), ozon (O<sub>3</sub>), particule în suspensie (PM<sub>10</sub> și PM<sub>2.5</sub>), hidrocarburi aromatice monociclice (benzen, toluen, o, m, p-xilen, etil-benzen), hidrocarburi aromatice policiclice și metale grele. Calitatea aerului pentru fiecare stație de monitorizare este reprezentată prin indici de calitate, stabiliți pe baza valorilor concentrațiilor principalilor poluanți atmosferici măsurați. De asemenea sunt raportate concentrațiile poluanților exprimate în μg/m<sup>3</sup> precum și numărul de depășiri ale valorilor limită stabilite pentru sănătatea umană, pentru fiecare stație în parte.



**Figura 10: Populația urbană la nivel național expusă la concentrații de poluanți atmosferici care depășesc valorile limită/valorile țintă (Sursa: ANPM)**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în regiunea Nord-Est au fost stabilite 2 aglomerări urbane (municipiile: Bacău și Iași). În aceste aglomerări există stații automate de monitorizare, cu ajutorul cărora se efectuează monitorizarea și evaluarea calității aerului înconjurător.

Obiectivele de calitate a aerului ambiental impuse prin Legea 104/2011 au scopul de a evita, preveni și reduce efectele nocive asupra sănătății umane și a mediului sunt prezentate în tabelul următor:

Obiective de calitate a aerului ambiental (conform Raportului privind starea mediului - APM Bacău)

**Tabel nr. 9**

Nr. crt	Poluant	Obiective de calitate aer	
1	Dioxid de sulf	Prag de alertă	<b>500 µg/mc</b> - măsurat timp de 3 ore consecutive în puncte reprezentative pentru calitatea aerului, pe o suprafață de cel puțin 100 km <sup>2</sup> sau pentru o întreagă zonă sau aglomerare
		Valori limită	<b>350 µg/mc</b> - valoarea limită orară pentru protecția sănătății umane <b>125 µg/mc</b> - valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane <b>20 µg/mc</b> - valoarea limită pentru protecția ecosistemelor (an calendarisitic și iarna 1 octombrie - 31 martie)
2	Oxizi de azot	Prag de alertă	<b>400 µg/mc</b> - măsurat timp de 3 ore consecutive în puncte reprezentative pentru calitatea aerului, pe o suprafață de cel puțin 100 km <sup>2</sup> sau pentru o întreagă zonă sau aglomerare
		Valori limită	<b>200 µg/mc</b> NO <sub>2</sub> - valoarea limită orară pentru protecția sănătății umane <b>40 µg/mc</b> NO <sub>2</sub> - valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane <b>30 µg/mc</b> NO <sub>x</sub> - valoarea limită anuală pentru protecția vegetației
3	Ozon	Prag de alertă	<b>240 µg/mc</b> - media pe 1 oră
		Valori țintă	<b>120 µg/mc</b> - valoare țintă pentru protecția sănătății umane <b>18.000 µg/mc x h</b> - valoare țintă pentru protecția vegetației
		Obiectiv pe termen lung	<b>120 µg/mc</b> - obiectivul pe termen lung pentru protecția sănătății umane <b>6000 µg/mc x h</b> - obiectivul pe termen lung pentru protecția vegetației
4	PM <sub>10</sub>	Valori limită	<b>50 µg/mc</b> PM <sub>10</sub> - valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane (până la 1 ianuarie 2010) <b>40 µg/mc</b> PM <sub>10</sub> - valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane (până la 1 ianuarie 2010)
5	PM <sub>2,5</sub>	Valoare țintă	<b>25 µg/mc</b> - a se atinge la 1 ianuarie 2010
		Valori limită	<b>25 µg/mc</b> - valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane (a se atinge la 1 ianuarie 2015) <b>20 µg/mc</b> - valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane (a se atinge la 1 ianuarie 2020)
6	Monoxid de carbon	Valoare limită	<b>10 mg/mc</b> - valoare limită pentru protecția sănătății umane
7	Benzen	Valoare limită	<b>5 µg/mc</b> - valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane (până la 1 ianuarie 2010)
8	Plumb	Valoare limită	<b>0,5 µg/mc</b> - valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane
9	Cadmium	Valoare țintă	<b>5 ng/mc</b> - valoarea țintă anuală pentru protecția sănătății umane
10	Nichel	Valoare țintă	<b>20 ng/mc</b> - valoarea țintă anuală pentru protecția sănătății umane

11	Arsen	Valoare țintă	6 ng/mc - valoarea țintă anuală pentru protecția sănătății umane
----	-------	---------------	--

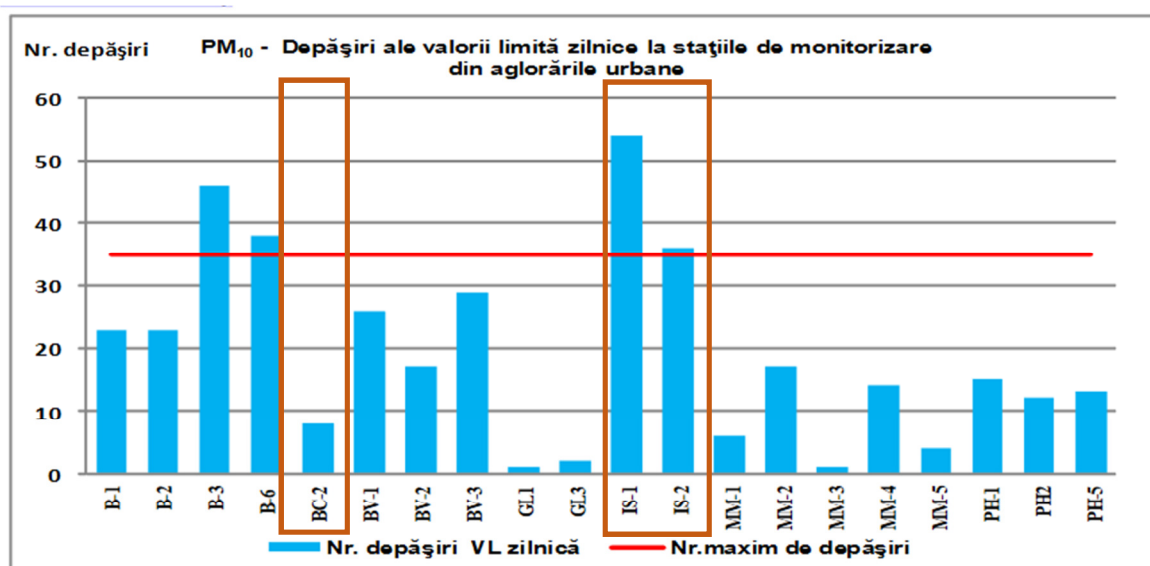


Figura 11: Numărul de depășiri ale valorii limită zilnice pentru particule în suspensie PM<sub>10</sub> la stațiile de monitorizare din aglomerările urbane în anul 2019 la nivel național (Sursa: ANPM)

**Situația privind depășirile înregistrate la nivelul regiunii Nord-Est pentru poluanții a căror concentrație este evaluată la stațiile de monitorizare automată a calității aerului**

Tabel nr. 9

JUDEȚ	Stații	Număr depășiri ale valorii limita zilnice					
		SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	CO	BENZEN	PM 10
NEAMT	NT 1	0	0	5	0	0	5
	NT2	0	-	1	0	0	12
	NT3	0	0	-	-	-	26
BACAU	BC1	0	0	0	0	0	6
	BC2	0	0	0	0	-	15
	BC3	0	0	2	0	0	-
BOTOȘANI	BT1	0	0	0	0	6	21
IAȘI	IS1	-	-	-	0	-	44
	IS2	0	-	0	-	0	35
	IS3	-	1	-	-	-	9
	IS4	1	-	0	0	-	23
	IS5	0	-	-	0	-	27
SUCEAVA	SV1	0	0	1	-	-	6
	SV2	0	0	-	-	-	34
	SV3	0	0	-	-	-	20
	EM4	-	-	0	-	0	2
VS1	VS 1	0	0	0	-	-	14
	VS 2	-	-	-	-	-	-



- nu există date

Datele din tabelul de mai sus au fost extrase din Rapoartele privind starea mediului pentru anul 2020 în județele Suceava, Bacău, Neamț, Botoșani, Iași și Vaslui.

După cum se poate observa din tabelul de mai sus cele mai frecvente depășiri ale valorii limită zilnice au fost înregistrate la PM 10 (particule în suspensie). Particulele în suspensie din atmosferă sunt poluanți ce se transportă pe distanțe lungi, proveniți din cauze naturale, ca de exemplu antrenarea particulelor de la suprafața solului de către vânt, erupții vulcanice etc. sau din surse antropice precum: arderile din sectorul energetic, procesele de producție (industria metalurgică, industria chimică etc).

### ***Poluarea fonică și efectele asupra sănătății și calității vieții***

Zgomotul este un factor de disconfort tot mai accentuat, pe măsură ce mediul urban se dezvoltă tot mai mult, fiind asociat cu creșterea parcului de autovehicule, aglomerarea și creșterea populației din zonele de locuit, dezvoltarea activităților economice locale etc. Disconfortul acustic este accentuat în principal în zonele adiacente arterelor de circulație rutieră cu trafic intens și în vecinătatea unor activități economico-sociale reprezentând surse de zgomot.

### **Situația privind expunerea la poluarea sonoră a aglomerărilor urbane cu peste 250.000 locuitori la nivelul regiunii Nord-Est**

**Tabel nr. 10**

<b>Județul Suceava</b>	S-au înregistrat depășiri ale limitelor admisibile conform SR 10009/2017 la 55,5% din toate măsurătorile efectuate la parametrul nivel de zgomot continuu echivalent ponderat A, LAeqT și respectiv la doar 5,95% din cele 84 de măsurători ale parametrului LAF10T, normat doar pentru străzi. Depășirile limitelor admisibile s-au înregistrat în principal pe străzi de categorie tehnică III, de colectare (la 84,6% din nr. total de măsurători pe străzile din această categorie pentru LAeqT și respectiv la 9,6% din măsurători pentru LAF10T).
<b>Județul Botoșani</b>	Din 248 de măsurări efectuate pentru monitorizare, 11 au depășit nivelul de zgomot maxim admis conform SR 10009/2017. Numărul maxim de depășiri s-a înregistrat la traficul rutier, pentru străzile de categoria tehnică III. Pentru parcajele auto, parcuri, piețe și magistrale nu au fost depășiri .
<b>Județul Iași</b>	Din 144 de măsurători efectuate în zonele care pot prezenta riscuri de afecțiuni pentru populația expusă: piețe, spații comerciale, restaurante în aer liber, incinte de școli și creșe, grădinițe, spații de joacă pentru copii, parcuri, zone de recreere și odihnă, incinte industriale, zone feroviare, aeroporturi, parcuri auto, stadioane, cinematografe în aer liber, trafic etc s-au înregistrat 11 de depășiri ale nivelului de zgomot
<b>Județul Neamț</b>	Din 169 de măsurători efectuate s-au înregistrat 73 de depășiri ale

	nivelului de zgomot, , majoritatea depășirilor înregistrându-se pe străzi de categoriile tehnice II și III.
<b>Județul Bacău</b>	Din 135 de măsurători efectuate în 24 de puncte de monitorizare s-au înregistrat 29 de depășiri ale nivelului de zgomot, majoritatea pe în puncte situate pe străzi de categorie tehnică III, de colectare (60 %).
<b>Județul Vaslui</b>	Din 447 de măsurători efectuate s-au înregistrat 180 de depășiri ale nivelului de zgomot. Din care 105 depășiri reprezintă 100 % din numărul măsurătorilor realizate în Parcuri, zone de recreere și odihnă.

Datele din tabelul de mai sus au fost extrase din Rapoartele privind starea mediului pentru anul 2020 în județele Suceava, Bacău, Neamț, Botoșani, Iași și Vaslui.

### III.1.4. Resursele de apă

#### *Apele de suprafață*

Cursurile de apă din Regiunea Nord-Est fac parte din bazinele hidrografice ale râurilor Siret și Prut.

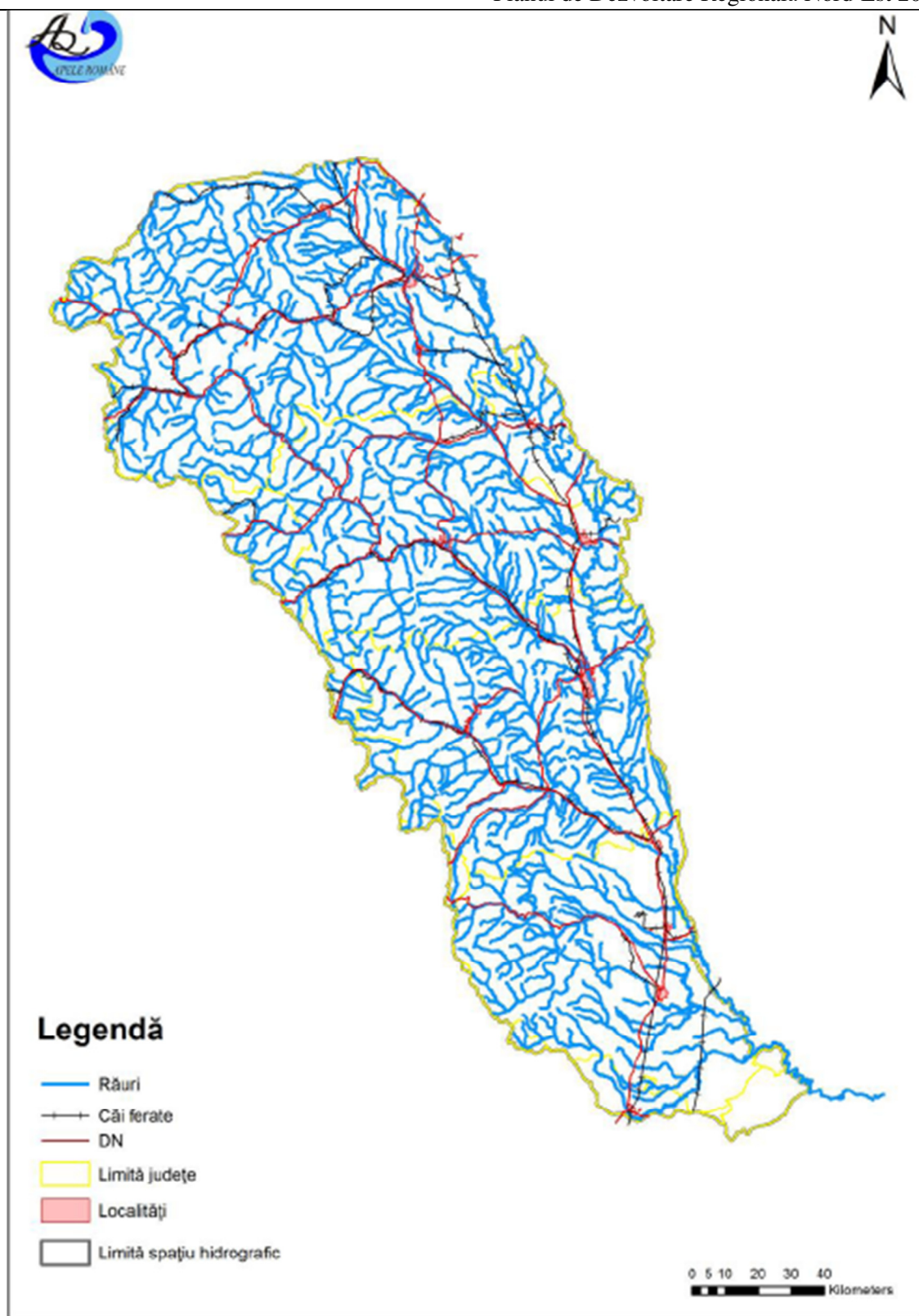
Debite medii multianuale pentru principalele râuri din spațiul hidrografic Siret sunt:

- râul Siret, are la intrarea în țară în secțiunea Siret un debit mediu multianual de 13,0 m<sup>3</sup>/s. Spre aval debitele cresc mai ales după principalele confluente. Astfel, la Lespezi (aval de confluența cu Suceava) este de 36,5 m<sup>3</sup>/s, la Drăgești (în aval de confluența cu Moldova) de 75,1 m<sup>3</sup>/s, la Răcățoi (în aval de confluența cu Bistrița) 140 m<sup>3</sup>/s;
- Râul Moldova, pe care scurgerea apei și a aluviunilor cresc în lungul său, astfel încât debitele medii anuale (valori multianuale) sunt: 3,75 m<sup>3</sup>/s la Fundu Moldovei, 7,56 m<sup>3</sup>/s la Prisaca Dornei, 18,1 m<sup>3</sup>/s la Gura Humorului, 35,5 m<sup>3</sup>/s la Tupilați și aceeași valoare la Roman.
- Râul Bistrița, este cel mai important afluent carpatic al râului Siret. Datorită faptului că bazinul său hidrografic drenează unitățile montane cele mai înalte din Carpații Orientali, scurgerea apei este bogată. Debitul mediu multianual este la vărsarea Bistriței în Siret, de 62,5 m<sup>3</sup>/s.
- Râul Trotuș are debite medii multianuale de 0,773 m<sup>3</sup>/s la Lunca de Sus, 3,52 m<sup>3</sup>/s la Ghimeș Făget, 6,38 m<sup>3</sup>/s la Goioasa, 17,0 m<sup>3</sup>/s la Tg. Ocna, 25,1 m<sup>3</sup>/s la Onești

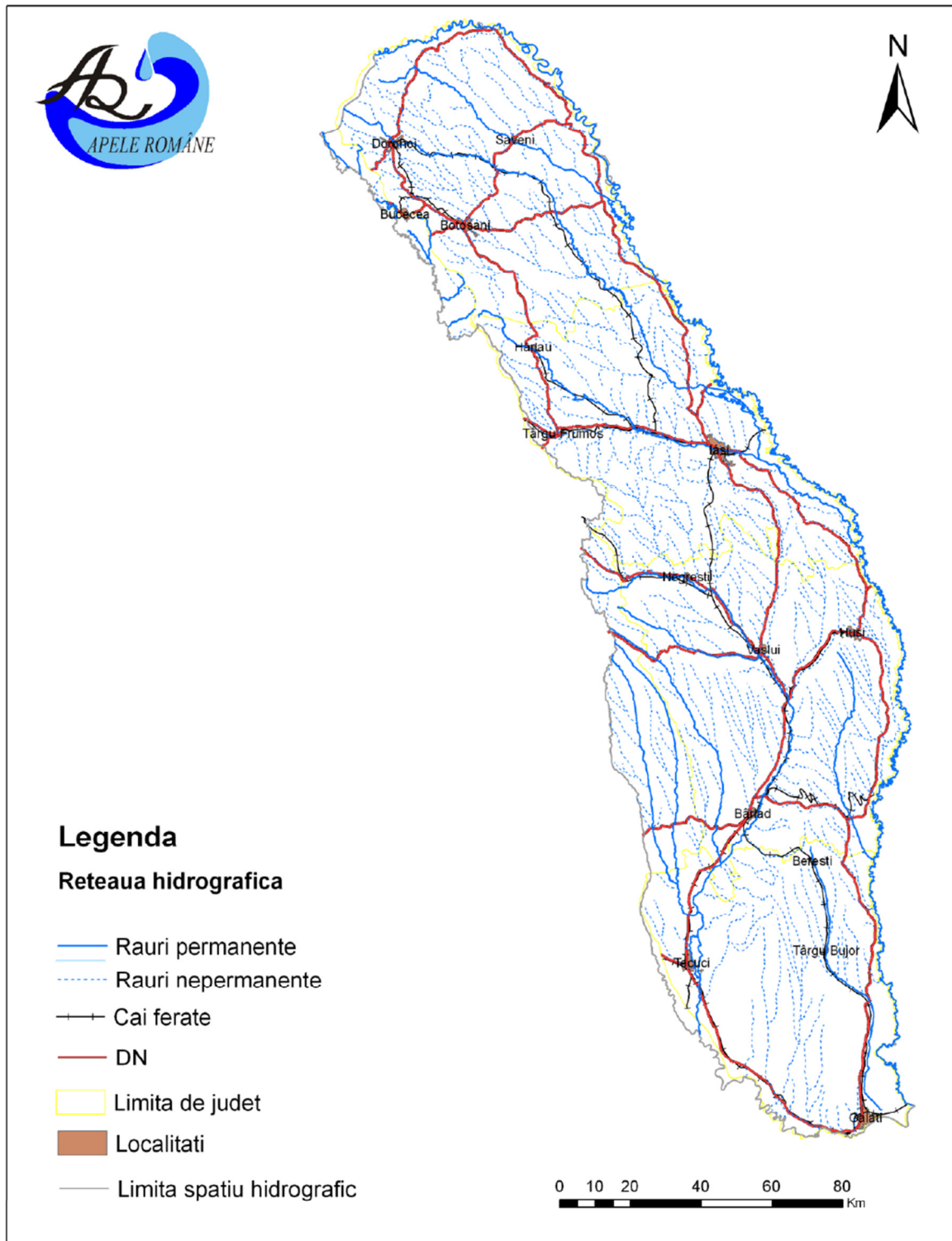
Debite medii multianuale pentru principalele râuri din spațiul hidrografic Prut – Bârlad sunt:

- râul Prut are la Rădăuți un debit mediu multianual de 80,9 m<sup>3</sup>/s și la Ungheni 88,7 m<sup>3</sup>/s;
- râul Jijia are la Victoria un debit mediu multianual de 6,82 m<sup>3</sup>/s;
- râul Bârlad, la Vaslui înregistrează un debit multianual de 2,64 m<sup>3</sup>/s.

Datele sunt prezentate în conformitate cu Planurile de Management pentru spațiile hidrografice Siret și Prut-Bârlad.



**Figura 12: Spațiul hidrografic Siret**  
(Sursa: Planul de Management pentru spațiul hidrografic Siret)

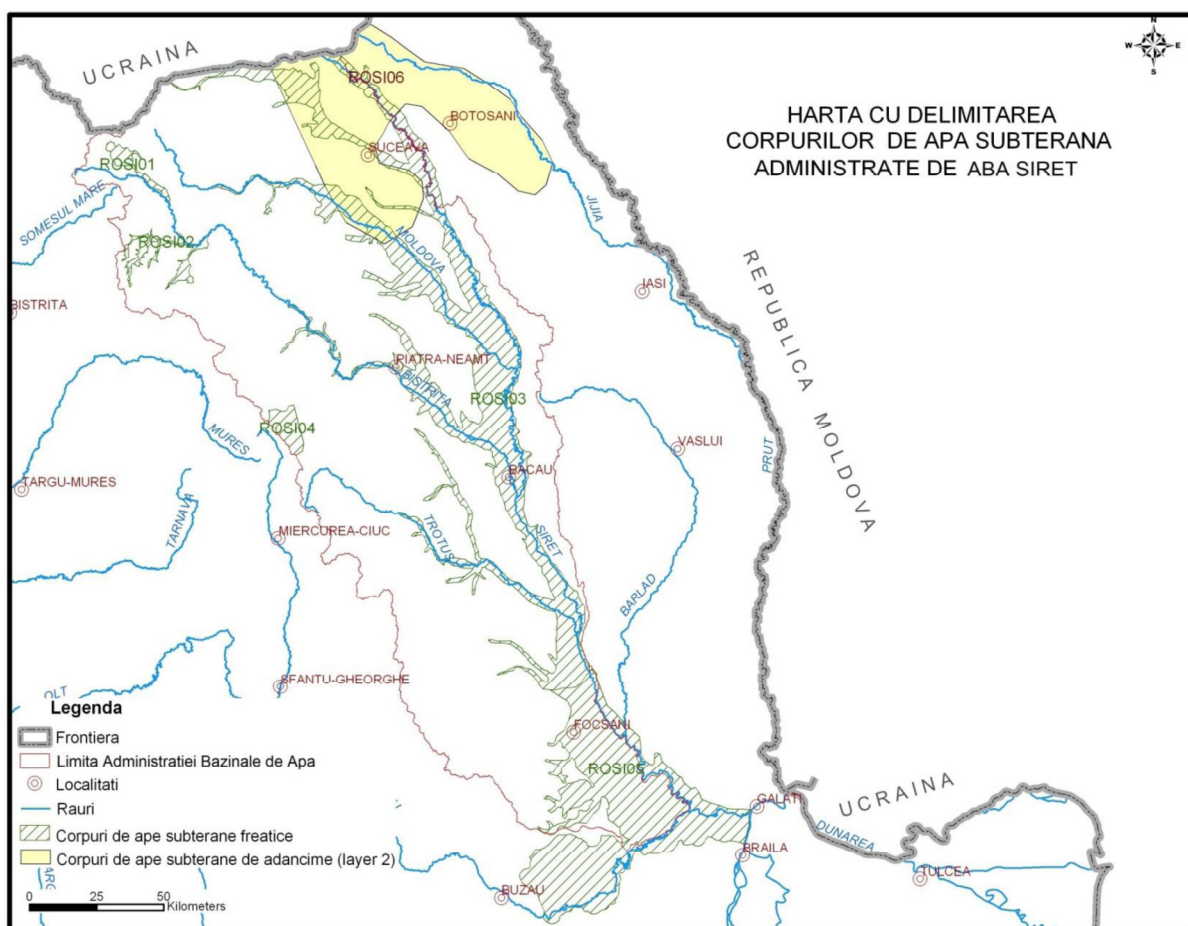


**Figura 13: Spațiul hidrografic Prut-Bârlad**  
 (Sursa: Planul de Management pentru spațiul hidrografic Prut-Bârlad)

### *Apele subterane*

În spațiul hidrografic Siret au fost identificate 6 corpuri de apă subterană conform Planul de Management pentru spațiul hidrografic Siret:

- ROSI01/ Cârlibaba cu suprafața de 90 km<sup>2</sup>;
- ROSI02/ Depresiunea Dornelor cu suprafața de 150 km<sup>2</sup>;
- ROSI03/ Lunca Siretului și afluenților săi cu suprafața de 4542 km<sup>2</sup>;
- ROSI04/ Munții Hăghimaș cu suprafața de 160 km<sup>2</sup>;
- ROSI05/ Câmpia Siretului inferior cu suprafața de 3102 km<sup>2</sup>;
- ROSI06/ Suceava cu suprafața de 3934 km<sup>2</sup>.

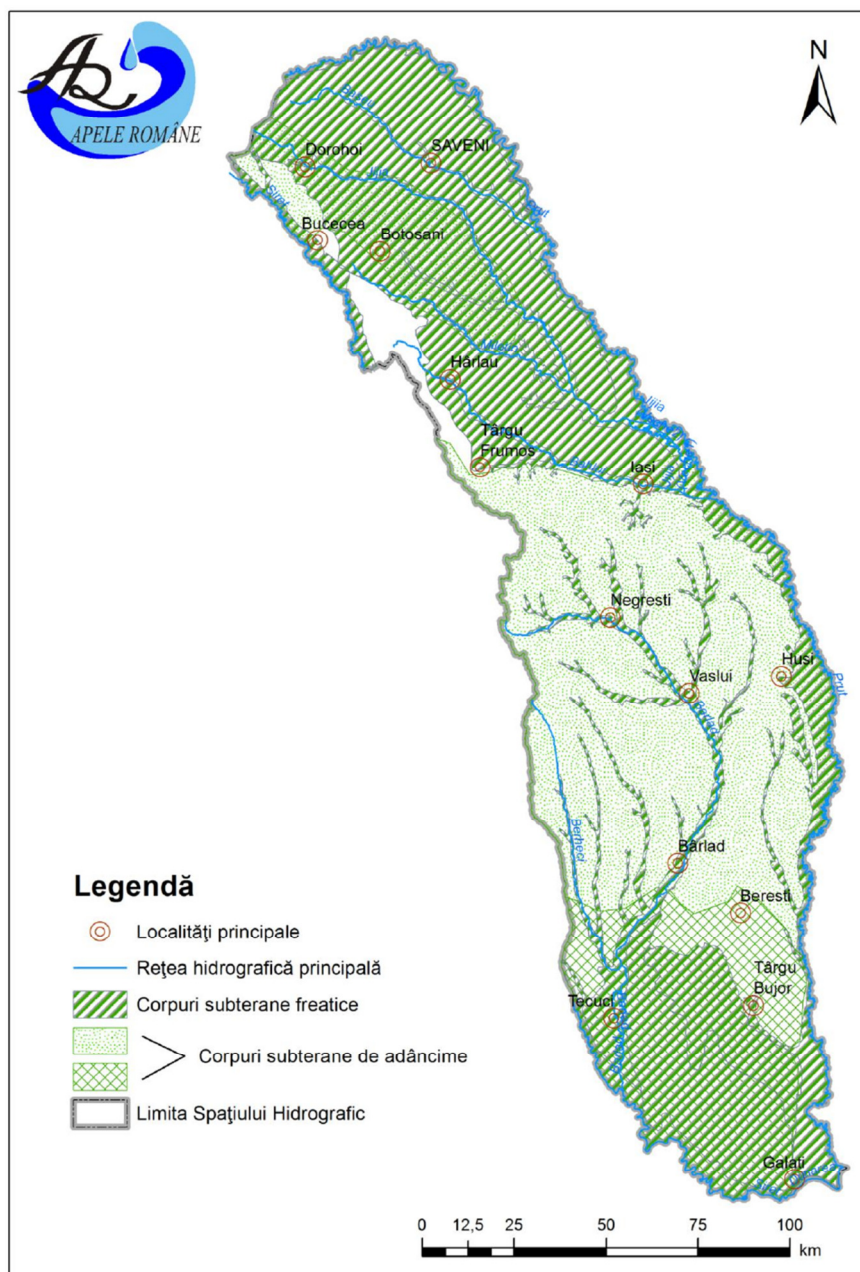


**Figura 14: Delimitarea corpurilor de apă subterană atribuite Administrației Bazinale de Apă Siret**  
(Sursa: Planul de Management pentru spațiul hidrografic Siret)

În spațiul hidrografic Prut-Bârlad au fost identificate 7 corpuri de apă subterană conform Planul de Management pentru spațiul hidrografic Siret:

- ROPR01 / Lunca Prutului superior cu suprafața de 48 km<sup>2</sup>;
- ROPR02 / Luncile și terasele Prutului mediu-inferior și ale afluenților săi cu suprafața de 2251 km<sup>2</sup>;

- ROPR03 / Lunca râului Bârlad cu suprafața de 1105 km<sup>2</sup>;
- ROPR04 / Câmpia Tecuciului cu suprafața de 1445 km<sup>2</sup>;
- ROPR05 / Podișul Central Moldovenesc cu suprafața de 12531 km<sup>2</sup>;
- ROPR06/Câmpia Covurlui cu suprafața de 785 km<sup>2</sup>;
- ROPR07/Câmpia Moldovei cu suprafața de 5325 km<sup>2</sup>.



**Figura 15: Delimitarea corpurilor de apă subterană atribuite Administrației Bazinale de Apă Prut-Bârlad**  
(Sursa: Planul de Management pentru spațiul hidrografic Prut-Bârlad)

### III.1.5. Calitatea apelor

#### Calitatea resursei de apă

În conformitate cu Directiva Cadru Apă, starea apelor de suprafață este definită prin starea ecologică și starea chimică.

Starea ecologică este o expresie a calității structurii și funcționării ecosistemelor acvatice asociate corpurilor de apă, clasificate în concordanță cu Ordinul nr. 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă. Pentru categoriile de cursuri de apă, evaluarea stării ecologice se realizează pe baza a 5 clase de calitate, respectiv: foarte bună, bună, moderată, slabă și proastă.

Stabilirea stării ecologice a corpurilor de apă (apă de suprafață și apă subterană) se realizează pe baza următorilor indicatori specifici stabiliți de Agenția Europeană de Mediu:

- scheme de clasificare a cursurilor de apă;
- substanțele consumatoare de oxigen din cursurile de apă;
- nutrienții din apa dulce;
- substanțele periculoase din cursurile de apă;
- substanțele periculoase din lacuri;
- pesticidele din apele subterane.

Pe baza datelor colectate în cursul anului 2020, Planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice urmează să fie actualizate pentru cel de-al treilea ciclu de planificare (2022-2027), în vederea stabilirii măsurilor necesare pentru îmbunătățirea stării ecologice/potențialului ecologic și stării chimice a corpurilor de apă de suprafață și a stării cantitative și stării chimice a corpurilor de apă subterană.

**Calitatea apelor din cursurile de ape de suprafață** (\*Sursa: Administrația Națională „Apele Române” – „Sinteza calității apelor din România în anul 2017\_EXTRAS”)

Evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic al cursurilor de apă s-a efectuat pe baza rezultatelor obținute în secțiunile de monitorizare și aplicând metodologiile de evaluare conforme cu cerințele Directivei Cadru Apă 2000/60/EC.

În cadrul bazinului hidrografic Siret au fost evaluate un număr de 58 corpuri de apă - râuri prin monitorizarea elementelor biologice cât și a elementelor suport, pe o lungime de 5105,034 km. Pentru cei 5105,034 km, repartiția pe lungimi în raport cu starea ecologică este următoarea:

- 3966,708 km (65,95%) în stare ecologică bună;
- 1138,326 km (34,05%) în stare ecologică moderată.

În cadrul bazinului hidrografic Prut au fost evaluate și monitorizate 8 corpuri de apă naturale – râuri pe o lungime de 536,83 km. Repartiția pe stare ecologică a celor 536,83 kilometri evaluați a fost următoarea:

- 17,68 km (3,29%) în stare ecologică bună;
- 308,35 km (57,44%) în stare ecologică moderată;
- 127,13 km (23,68%) în stare ecologică slabă;
- 83,67 km (15,59%) în stare ecologică proastă.

**Calitatea apei lacurilor** (\*Sursa: Administrația Națională „Apele Române” – „Sinteza calității apelor din România în anul 2017\_EXTRAS”)

Principala cauză care conduce la neatingerea obiectivului de calitate pentru lacurile naturale este în special procesul de eutrofizare, proces favorizat de următoarele aspecte:

- majoritatea lacurilor naturale monitorizate sunt amplasate în zona de șes, au adâncimi mici (cca 3 - 7m) ceea ce favorizează în perioada de vară dezvoltarea rapidă a algelor, în special a cyanofitelor;
- în jurul acestor lacuri se desfășoară activități agricole, fapt ce conduce la îmbogățirea apelor cu nutrienți;
- influența zonelor de agrement în proximitatea acestor lacuri;
- îmbătrânirea lacului, care este un fenomen natural.

#### Evaluarea corpurilor de apă lacuri naturale, pe stări ecologice și bazine hidrografice

Tabel nr. 11

Bazin hidrografic	Ating obiectivul de calitate	Nu ating obiectivul de calitate			Total CA
	Foarte Bună / Bună	Moderată	Slabă	Proastă	
Siret	2	1	-	-	3
Prut	-	3	-	-	3
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>

#### Evaluarea potențialului ecologic al corpurilor de apă puternic modificate – lacuri de acumulare

Tabel nr. 12

Bazin hidrografic	Ating obiectivul de calitate	Nu ating obiectivul de calitate	Total CA
	Maxin/Bun	Moderat	
Siret	8	1	9
Prut	2	4	6
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>15</b>

În cadrul *Planurilor de Management* pentru cele două spații hidrografice a fost realizată o analiză de risc. Riscul total este compus din riscul ecologic și riscul chimic, iar evaluarea este dată de cea mai proastă situație regăsită la cele 2 categorii de risc.

Riscul ecologic este definit de cele 3 categorii de risc: poluarea cu substanțe organice, poluarea cu nutrienți, precum și de alterările hidromorfologice. Pentru riscul ecologic, evaluarea realizată pe baza elementelor biologice are un rol primordial, însă în lipsa unor corelații exacte dintre presiune/măsurii și impact, s-au utilizat și parametrii abiotici (elemente fizico-chimice și hidromorfologice). Riscul ecologic se cuantifică având în vedere cea mai proastă situație regăsită în categoriile de risc (poluarea cu substanțe organice, poluarea cu nutrienți, precum și de alterările hidromorfologice).

Riscul chimic (riscul de a nu atinge starea chimică bună) este definit de o singură categorie și anume poluarea cu substanțe prioritare și cu alți poluanți, considerând valorile prag propuse Directiva



2008/105/EC privind standardele de calitate pentru mediu în domeniul politicii apei și care amendează Directiva Cadru a Apei.

Urmare a acestei analize, dintr-un total de 362 corpuri de apă în spațiul hidrografic Siret, au fost identificate ca fiind la risc în anul 2021 la risc un număr de 27 corpuri de apă. În spațiul hidrografic Prut – Bârlad dintr-un total de 322 corpuri de apă, au fost identificate 231 98 de apă ca fiind la risc în anul 2021

**Calitatea apelor subterane** (\*Sursa: Administrația Națională „Apele Române” – „Sinteza calității apelor din România în anul 2017\_EXTRAS”)

La nivel național au fost monitorizate 141 corpuri de apă subterană prin intermediul a 1536 puncte de monitorizare (foraje, izvoare, drenuri, fântâni) în scopul evaluării stării chimice.

Prin aplicarea metodologiei și a criteriilor de evaluare a corpurilor de apă subterană situația celor 141 de corpuri de apă subterană monitorizate se prezintă astfel:

- 113 corpuri se află în stare chimică bună (80,14%);
- 28 de corpuri de apă subterană se află în stare chimică slabă (19,86%).

Din analiza datelor obținute în urma monitorizării forajelor situate pe corpurile de apă subterană se observă că cele mai multe depășiri se înregistrează la următorii indicatori: *azotați, amoniu, cloruri, sulfați, plumb, ortofosfați, fenoli, arsen*.

În ceea ce privește poluarea apelor freactice cu *azotați*, depășiri ale standardului de calitate la acest indicator s-au înregistrat pentru 212 foraje ceea ce reprezintă 13,40% din totalul *forajelor monitorizate*.

La nivelul regiunii Nord-Est cele mai mari concentrații de *azotați* s-au înregistrat în:

- *Bazinul hidrografic Siret*, în forajele ce aparțin corpurilor de apă: *ROSI03, 05*;
- *Bazinul hidrografic Prut*, în forajele ce aparțin corpurilor de apă: *ROPR02, 03, 04, 06, 07*;

### Starea chimică a corpurilor de apă subterană la nivelul bazinelor hidrografice

Tabel nr. 13

BAZIN /SPAȚIU HIDROGRAFIC	Număr corpuri de apă subterană (monitorizate)	Stare chimică		Corp de apă în stare chimică slabă	Indicatorii care determină încadrarea în starea chimică slabă
		BUNĂ	SLABĂ		
				ROIL13	Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , fenoli totali
<i>B.H. SIRET</i>	6	6	0	-	-
<i>B.H. PRUT</i>	7	4	3	ROPR04	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
				ROPR06	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
				ROPR07	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
TOTAL	13	10	3		

Față de media națională, se observă că la nivelul regiunii Nord-Est procentul corpurilor de apă subterană în stare chimică slabă este mai ridicat (23,07%).

### **Factorii determinanți și presiunile care afectează starea de calitate a apelor**

Poluarea freaticului este cel mai adesea un fenomen aproape ireversibil având consecințe importante asupra folosirii rezervei subterane la alimentarea cu apă în scop potabil, depoluarea surselor de apă din pânza freatică fiind un proces foarte anevoios.

Factorii poluatori majori cu un impact negativ asupra calității apei subterane pot fi: substanțe chimice periculoase (îngrășăminte chimice, pesticide, metale grele etc.), deșeuri agro - zootehnice, deșeuri municipale și asimilabile acestora. De asemenea, calitatea apei subterane este afectată prin poluarea produsă ca urmare a necorelării creșterii capacităților de producție în agricultură și a dezvoltării urbane, cu modernizarea lucrărilor de canalizare și realizarea stațiilor de epurare, exploatarea necorespunzătoare a stațiilor de epurare existente, lipsa unui sistem organizat de colectare, depozitare și gestionare a deșeurilor și nămolurilor rezultate din epurarea apelor uzate urbane.

În conformitate cu Directiva Cadru Apă 2000/60/CE, în cadrul planurilor de management al bazinelor/spațiilor hidrografice au fost considerate presiuni semnificative acelea care au ca rezultat neatingerea obiectivelor de mediu pentru corpul de apă. După modul în care funcționează sistemul de recepție al corpului de apă se poate cunoaște dacă o presiune poate cauza un impact.

Presiunile semnificative punctiforme, având în vedere evacuările de ape epurate sau neepurate în resursele de apă de suprafață sunt următoarele:

- aglomerările umane
- industria
- agricultura

Sursele difuze de poluare semnificativă a corpurilor de apă sunt:

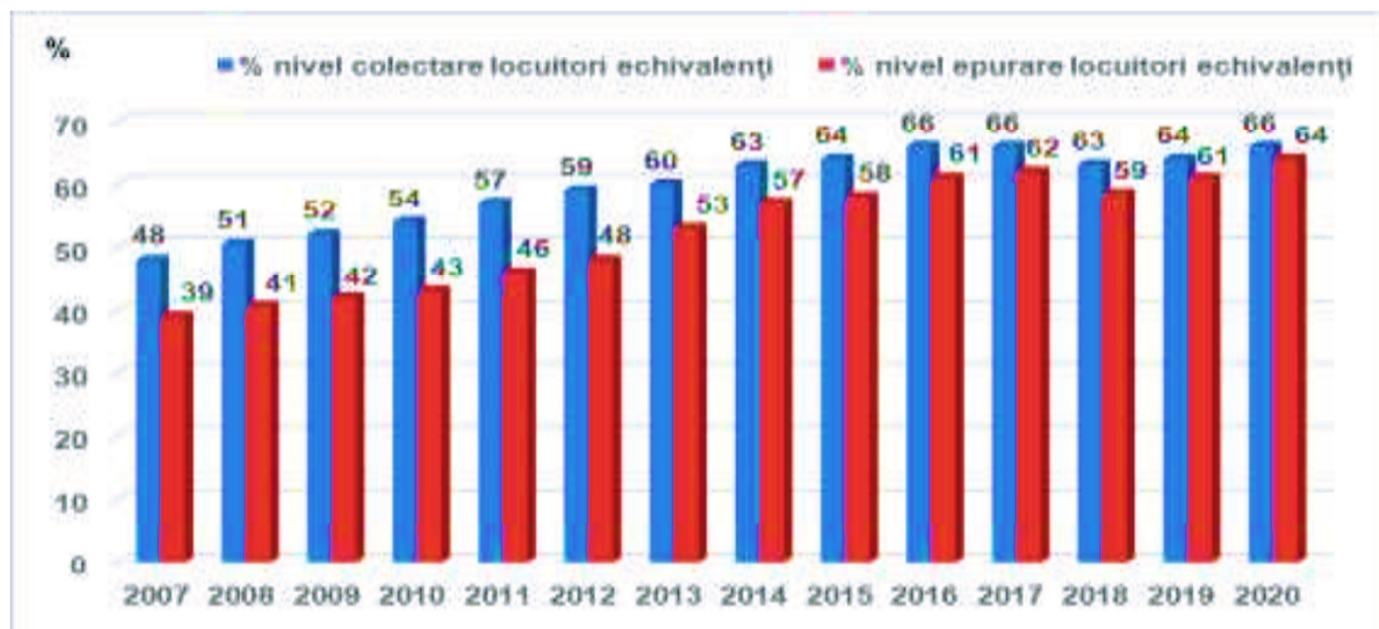
- aglomerările umane/localitățile care nu au sisteme de colectare a apelor uzate sau sisteme corespunzătoare de colectare și eliminare a nămolului din stațiile de epurare, precum și localitățile care au depozite de deșeuri menajere neconforme;
- fermele agro-zootehnice care nu au sisteme corespunzătoare de stocare/utilizare a dejecțiilor, localitățile identificate ca fiind zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole, unități care utilizează pesticide și nu se conformează legislației în vigoare, alte unități/activități agricole care pot conduce la emisii difuze semnificative;
- depozitele de materii prime, produse finite, produse auxiliare, stocare de deșeuri neconforme, unități ce produc poluări accidentale difuze, situri industriale abandonate.

Calitatea apelor de suprafață și subterane este influențată în mod direct de evacuările de ape uzate neepurate sau insuficient epurate, provenite din surse punctiforme, urbane, industriale și agricole. Impactul acestor surse de poluare asupra receptorilor naturali depinde de debitul apei și de încărcarea acesteia cu substanțe poluante.

Poluarea apelor de suprafață și subterane se datorează în principal următoarelor aspecte:

- ratei reduse a racordării populației echivalente la sistemele de colectare și epurare a apelor uzate;
- funcționării necorespunzătoare a stațiilor de epurare existente;
- managementului necorespunzător al nămolurilor de la stațiile de epurare (produse secundare ale procesului de epurare a apelor uzate, considerate deșeuri biodegradabile);
- dezvoltării zonelor locuite fără asigurarea și dotarea cu sisteme și instalații de alimentare cu apă și canalizare, care se reflectă apoi prin evacuări de ape neepurate în emisarii naturali;

- protecției insuficiente a resurselor de apă.



**Fig. 15** Evoluția nivelelor de colectare și epurare (%) a încărcărilor organice biodegradabile (l.e.) a apelor uzate la nivel național, în perioada 2007-2020 (\*Sursa: RSM Suceava)

În aglomerările umane mai mari de 2000 l.e., gradul de racordare la sistemul de colectare a apelor uzate a înregistrat o creștere de cca. 16% la sfârșitul anului 2019 față de anul 2007. În ceea ce privește gradul de conectare la stațiile de epurare urbane, acesta a crescut cu cca. 22% în perioada 2007- 2019.

Având în vedere natura substanțelor poluante din apele uzate, cât și sursele de poluare aferente, gospodărirea apelor uzate se realizează în acord cu prevederile europene în domeniul apelor, în special cu cele ale Directivei Cadru a Apei (Directiva 2000/60/CE), care stabilește cadrul politic de gestionare a apelor în Uniunea Europeană, bazat pe principiile dezvoltării durabile și care integrează toate problemele apei. Sub umbrela Directivei Cadru a Apei sunt reunite cerințele de calitate a apei corespunzătoare și celorlalte cerințe ale directivelor europene în domeniul apelor.

### Apa potabilă

Conform legii nr. 458/2002 (R1), cu modificările și completările ulterioare, apa potabilă este apa destinată consumului uman, după cum urmează:

- orice tip de apă în stare naturală sau după tratare, folosită pentru băut, la prepararea hranei ori pentru alte scopuri casnice, indiferent de originea ei și indiferent dacă este furnizată prin rețea de distribuție, din rezervor sau este distribuită în sticle ori în alte recipiente;
- toate tipurile de apă folosită ca sursă în industria alimentară pentru fabricarea, procesarea, conservarea sau comercializarea produselor ori substanțelor destinate consumului uman; c) apa provenind din surse locale, precum fântâni, izvoare etc., folosită pentru băut, gătit sau în alte scopuri casnice.

**Situația privind calitatea apei potabile la nivelul regiunii Nord-Est****Tabel nr. 11**

<b>Județul Suceava</b>	<p>Din numărul total de probe de apă potabilă analizate care cumulează 1397 probe, 6,44% au fost neconforme din punct de vedere chimic iar 4,57% din punct de vedere biologic, la următorii parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chimici: nitrați, turbiditate, cloruri, clor rezidual liber (depășiri sau lipsa clorului rezidual liber în apa analizată, la aprox. 98% din probele chimice analizate și găsite necorespunzătoare);</li> <li>- microbiologici: Escherichia coli, enterococi, bacterii coliforme, număr total de germeni (NTG) la 22°C și la 37°C.</li> </ul>
<b>Județul Botoșani</b>	<p>Din 663 de probe 98,26% s-au încadrat în limitele de potabilitate chimică și 99,06% s-au încadrat în limitele de potabilitate bacteriologică.</p> <p>Din punct de vedere al indicatorilor analizați au fost înregistrate depășiri pentru indicatorii: coliformi fecali (0,62 % din probe) și coliformi totali (0,47 % din probele analizate)</p>
<b>Județul Iași</b>	<p>S-au analizat 7374 de probe și au fost făcute 40757 determinări fizico-chimice și 16308 determinări bacteriologice. S-au înregistrat depășiri la CCO (0,32% din probe), coliformi fecali (0,47% din probe) și coliformi totali (3,16 %).</p>
<b>Județul Neamț</b>	<p>Pentru instalațiile centrale mici (mediul rural) au fost încheiate Contracte de Monitorizare de Audit între DSP Neamț și producătorii de apă care le-au preluat spre administrare (Apaserv și Apavital Iași) și cu primăriile unde aceste sisteme nu au fost predate producătorilor de apă.</p> <p>În cadrul acestui program s-au recoltat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• total probe bacteriologice = 1864 probe cu 5083 determinări bacteriologice;</li> <li>• total probe fizico - chimice = 1597 probe cu 5636 determinări fizico-chimice.</li> </ul> <p>Instalațiile centrale de aprovizionare cu apă potabilă monitorizate, au furnizat apa la parametrii de potabilitate impuși de Legea 458/2002.</p>
<b>Județul Bacău</b>	<p>S-au analizat 4802 de probe din care s-au efectuat 2222 determinări fizico-chimice și 2580 determinări bacteriologice.</p> <p>Instalațiile centrale de aprovizionare cu apă potabilă monitorizate, au furnizat apa la parametrii de potabilitate impuși de Legea 458/2002.</p>
<b>Județul Vaslui</b>	<p>Calitatea apei potabile distribuite în zonele de aprovizionare mici s-a realizat în cadrul monitorizărilor de control și audit pe baza contractelor încheiate cu U.A.T.-urile locale, fiind prelevate și analizate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• număr probe prelevate: 2606;</li> <li>• număr analize fizico-chimice: 9335;</li> <li>• număr analize necorespunzătoare: 2156 la indicatorii: 617 Clor rezidual liber, 771 Clor rezidual total, 245 Amoniu, 94 Nitriți,</li> </ul>

	<p>29 Nitrați, 2 Oxidabilitate, 71 Duritate, 2 pH, 14 Cloruri, 89 Turbiditate, 17 Conductivitate, 47 Organoleptic, 24 Fier, 76 Mangan, 45 Sulfați, 3 Sulfuri și hidrogen sulfurat, 10 Aluminiu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• număr analize bacteriologice: 7858;</li> <li>• număr analize necorespunzătoare: 842 la indicatorii: NTG la 22o C-67, NTG la 37° C-23, bacterii coliforme-198, Escherichia Coli-178, enterococci-376.</li> </ul> <p>Calitatea apei potabile distribuite în sistem centralizat a fost monitorizată prin 902 probe pentru care au fost efectuate 9170 determinări fizico-chimice și 4148 determinări bacteriologice. Frecvența depășirilor fiind următoarea 0,90 % pentru substanțe toxice, 4,95 % la amoniac; 0,80% la azotați, 4,74 pentru coliformi fecali și 3,80 pentru coliformi totali.</p>
--	--

Datele din tabelul de mai sus au fost extrase din Rapoartele privind starea mediului pentru anul 2020 în județele Suceava, Bacău, Neamț, Botoșani, Iași și Vaslui.

### **Expunerea populației din aglomerările urbane la riscul la inundații**

Riscurile hidrologice, în special viiturile și inundațiile, reprezintă cauza precipitațiilor abundente, scurgerilor de pe versanți, formării zăpoarelor și/sau topirii stratului de zăpadă, dar și unor caracteristici fizico-geografice precum mărimea și topografia bazinului de drenaj, respectiv capacitatea de infiltrație a apei.

În ultimele decenii, ca urmare a schimbărilor climatice și a intervențiilor antropice asupra mediului înconjurător s-au înregistrat intensificări ale fenomenelor de inundații.

Inundațiile constituie fenomenul natural distructiv cu cea mai mare frecvență pe glob. Acestea produc numeroase pierderi de vieți omenești și pagube materiale.

Principalele cauze ale inundațiilor sunt legate de condițiile climatice, care, datorită încălzirii globale, și-au modificat caracteristicile (cantități mari de precipitații în timp scurt, frecvența mare a precipitațiilor în anumiți ani, alternanța perioadelor ploioase cu perioade secetoase, prezența furtunilor în timpul ploilor), de neefectuarea unor lucrări destinate apărării împotriva inundațiilor (în momentul de față, 40% din zonele inundabile ale țării au rămas neprotejate), de extinderea defrișărilor și neefectuarea de împăduriri, de construcția defectuoasă a barajelor și digurilor de protecție, precum și de nerespectarea condițiilor de întreținere a acestora; de amplasarea necorespunzătoare a unor construcții etc.

Impactul principal al schimbărilor climatice asupra zonelor urbane, infrastructurii și construcțiilor este legat de efectele evenimentelor meteorologice extreme, precum valurile de căldură, căderi abundente de zăpadă, furtuni, inundații, creșterea instabilității versanților și modificarea unor proprietăți geofizice. Astfel, planificarea urbană și proiectarea unei infrastructuri adecvate joacă un rol important în minimizarea impactului schimbărilor climatice și reducerea riscului asupra mediului antropic.

Conform *Raportului de indicatori, anul 2019*, întocmit de ANPM, în cursul anului 2019 au fost afectate de inundații localități de la nivelul regiunii Nord-Est. Numărul lor și repartitia pe județe este prezentată în tabelul de mai jos.

## Numărul de localități afectate de fenomene natural extreme

Tabel nr. 12

Județul	Număr de localități afectate	Cauze
Suceava	179	<ul style="list-style-type: none"> <li>• precipitații, scurgeri de pe versanți</li> </ul>
Botoșani	129	<ul style="list-style-type: none"> <li>• precipitații, scurgeri de pe versanți</li> <li>• grindină</li> <li>• vijelii</li> <li>• revărsare albie</li> </ul>
Neamț	172	<ul style="list-style-type: none"> <li>• precipitații abundente, scurgeri de pe versanți,</li> <li>• creșteri de niveluri și debite</li> <li>• transport aluviuni, afuieri, șiroiri</li> </ul>
Iași	274	<ul style="list-style-type: none"> <li>• precipitații abundente și scurgeri de pe versanți.</li> <li>-topirea bruscă a stratului de zăpadă</li> <li>• revărsare albie</li> <li>• vijelii</li> <li>• eroziuni maluri</li> </ul>
Bacău	245	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ploi torențiale, scurgeri importante de pe versanți, torenți și pâraie;</li> <li>• depășirea capacității de transport al albiei</li> <li>• depășirea capacității de transport a rigolelor</li> <li>• albiei colmatate</li> <li>• eroziuni de mal</li> <li>• blocaje în albie</li> <li>• vânt de intensitate foarte mare -precipitații abundente cu transport de material aluvionar</li> </ul>
Vaslui	295	<ul style="list-style-type: none"> <li>• precipitații abundente, scurgeri de pe versanți</li> <li>• băltiri și ape interne</li> <li>• depășirea capacității de transport a rigolelor</li> <li>• depășirea capacității de transport a râului</li> <li>• depășirea capacității de transport a rigolelor</li> </ul>

Conform *Raportului de indicatori, anul 2019*, întocmit de ANPM, în anul 2019, la nivelul întregii țării s-au raportat 158 incidente de mediu. Pentru intervalul 2012- 2019, repartiția pe principalii factori de mediu a incidentelor de mediu este conform tabelului următor.

**Repartiția pe principalii factori de mediu a incidentelor de mediu**

Tabel nr. 13

Factori de mediu/Ani	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Aer	115	27	24	34	24	38	44	47
Apa	46	53	49	58	53	73	56	53
Apa/Sol	3	3	5	10	3	5	11	8
Aer/Sol	0	0	0	0	5	4	3	4
Aer/Apa	0	0	0	0	2	0	0	2
Sol	343	359	345	297	82	73	52	44

\*Sursa: ANPM

Se constată o scădere cu 0,38% a evenimentelor înregistrate în anul 2019 față de anul 2018 (166 evenimente). Raportat la anii 2017 (197 evenimente) și 2016 (173 evenimente) și 2015 (396 evenimente), scăderea este de 19,8% 8,67% și respectiv 60, 10%.

Peste 80% din evenimentele de mediu înregistrate la nivel național în anul 2019 au fost cauzate de:

- activitățile de extracție/exploatare a zăcămintelor de hidrocarburi și transportului de produse petroliere, cauzele fiind: vechimea, degradarea, fisurarea conductelor;
- deversările/scurgerile de ape uzate menajere/ape tehnologice și industriale neepurate sau insuficient epurate cu sau fără mortalitate piscicolă;
- incendii vegetație, incendii depozite deșeuri menajere și incendii hale industriale.

Nu s-a raportat un impact major asupra factorilor de mediu sau sănătății umane pentru evenimentele de mediu înregistrate în anul 2019.

**III.1.6. Solurile și utilizarea terenurilor**

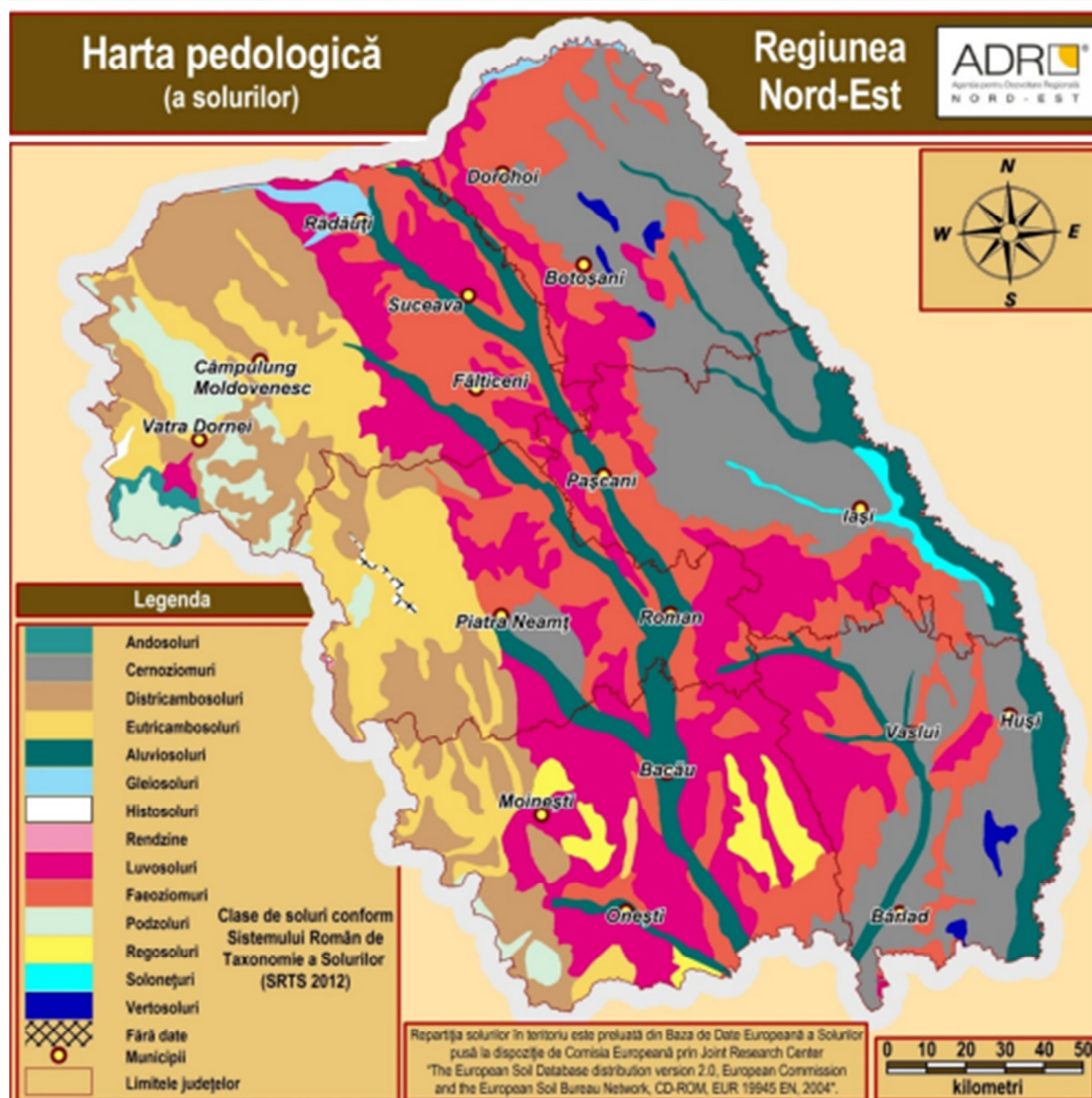
Caracteristici ale factorului de mediu sol

(\*Sursa: Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027, Cadrul natural al regiunii – ADR Nord-Est)

Învelisul pedogeografic este deosebit de variat datorită condițiilor geomorfologice, climatice și substratului geologic. În zona carpatică sunt prezente următoarele tipuri de soluri: andosoluri, soluri brune acide și andosoluri (pe rocile vulcanice), soluri brune acide (în zona flisului), spodosoluri (în zona cristalino –mezozoica), soluri brune (în depresiuni și munti scunzi).

În zona subcarpatică solurile predominante sunt solurile argiloiluviale, solurile cenușii și cernoziomice (frecvente în depresiunile Neamț și Cracău –Bistrita)

În Podișul Moldovei defrișarea și procesele erozionale pe pante au determinat degradarea în stadii diferite a solurilor și scăderea corespunzătoare a posibilității lor de folosire.



**Figura 16: Harta pedologică a regiunii Nord-Est**

(Sura: Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianuarie 2021)

Învelisul de soluri cuprinde:

- zona solurilor argilo -iluviale—se desfasoară la înălțimi de 300-600 m și are în alcătuire podzoluri (la contactul podișului cu subcarpații, în podișul din interior, sub pădurile de fag), soluri brune (în Podișul Sucevei, Podișul Central Moldovenesc, formate sub păduri de stejar și gorun), protoziomurile (areale din Podișul Fălticeni);
- zona molisolurilor (în sudul podișului și în Campia Moldovei);



- soluri cenușii (la altitudini de 200 -300 m) dezvoltate în fâșiile de racord dintre domeniul forestier și cel de silvostepa;
- rendzinele (pe calcare, în Podișul Central Moldovenesc) și pseudorendzinele (pe marne);
- soluri intrazonale–soluri aluviale (în lunci), lacovisti în sud –estul podișului), soluri gleice (in Podișul Sucevei), soluri halomorfe (în Campia Moldovei, Culoarul Prutului, Dealurile Falciului, pe marne și argile);
- erodisoluri.

### **Calitatea solurilor și a subsolurilor**

Solurile determină producția agricolă și starea pădurilor, condiționează învelișul vegetal, ca și calitatea apei râurilor, lacurilor și apelor subterane, reglează scurgerea lichidă și solidă în bazinele hidrografice și acționează ca o geomembrană pentru diminuarea poluării aerului și a apei, prin reținerea, reciclarea și neutralizarea poluanților, cum sunt substanțele chimice folosite în agricultură, deșeurile și reziduurile organice și alte substanțe chimice. Solurile, prin proprietățile lor de a întreține și a dezvolta viața, de a se regenera, filtrează poluanții, îi absorb și îi transformă.

Degradarea solului este o preocupare majoră de mediu, cu multe dimensiuni, incluzând:

- eroziunea solului (cauze ale eroziunii solului sunt practicile neadecvate de gestionare a terenurilor, despădurirea, pășunatul excesiv, incendiile forestiere și activitățile din construcții);
- impermeabilizarea (compactarea);
- salinizarea (sărăturarea);
- deșertificarea;
- contaminarea solului cu diverși contaminanți chimici.

În regiune au fost identificate la nivelul anului 2019 un număr total de 104 situri contaminate/potențial contaminate.

### **Factorii determinanți și presiunile care afectează starea de calitate a solurilor**

Degradarea solurilor poate apărea ca urmare a unor presiuni asupra stării de calitate a acestora, de tipul:

- exploatare necorespunzătoare,
- utilizare necorespunzătoare a îngrășămintelor și produselor fitosanitare, aceasta incluzând atât elementul cantitativ cât și cel calitativ,
- depozite neorganizate de deșeuri amplasate pe diverse tipuri de terenuri,
- efectuare de lucrări necorespunzătoare sau în perioade de timp neadecvate, neefectuarea lucrărilor necesare pentru prevenirea degradării solului ,
- calamități naturale.

Presiunile care afectează calitatea solurilor sunt:

- utilizarea și consumul de îngrășămintă în agricultură
- consumul de produse de protecția plantelor

Acțiunile întreprinse pentru reconstrucția ecologică a terenurilor degradate și pentru ameliorarea stării de calitate a solurilor sunt următoarele:

- inventarierea terenurilor degradate și stabilirea cauzei degradării;
- constituirea perimetrelor de ameliorare în zonele cu soluri care necesită reconstrucția ecologică;
- stabilirea sistemelor de lucrări ale solurilor, structura culturilor și fertilizarea, lucrări specifice procesului de conservare și ameliorare a fertilității solurilor;
- continuarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare menite să înlăture cauzele degradării cum ar fi: eroziunea, excesul de umiditate, alunecările de teren și inundațiile;
- lucrări de îmbunătățiri funciare .

La nivelul regiunii Nord-Est au fost identificate aspecte ale fenomenelor de degradare a solurilor, conform RSM în tocmita de Agențiile de Protecția Mediului din cele 6 județe componente:

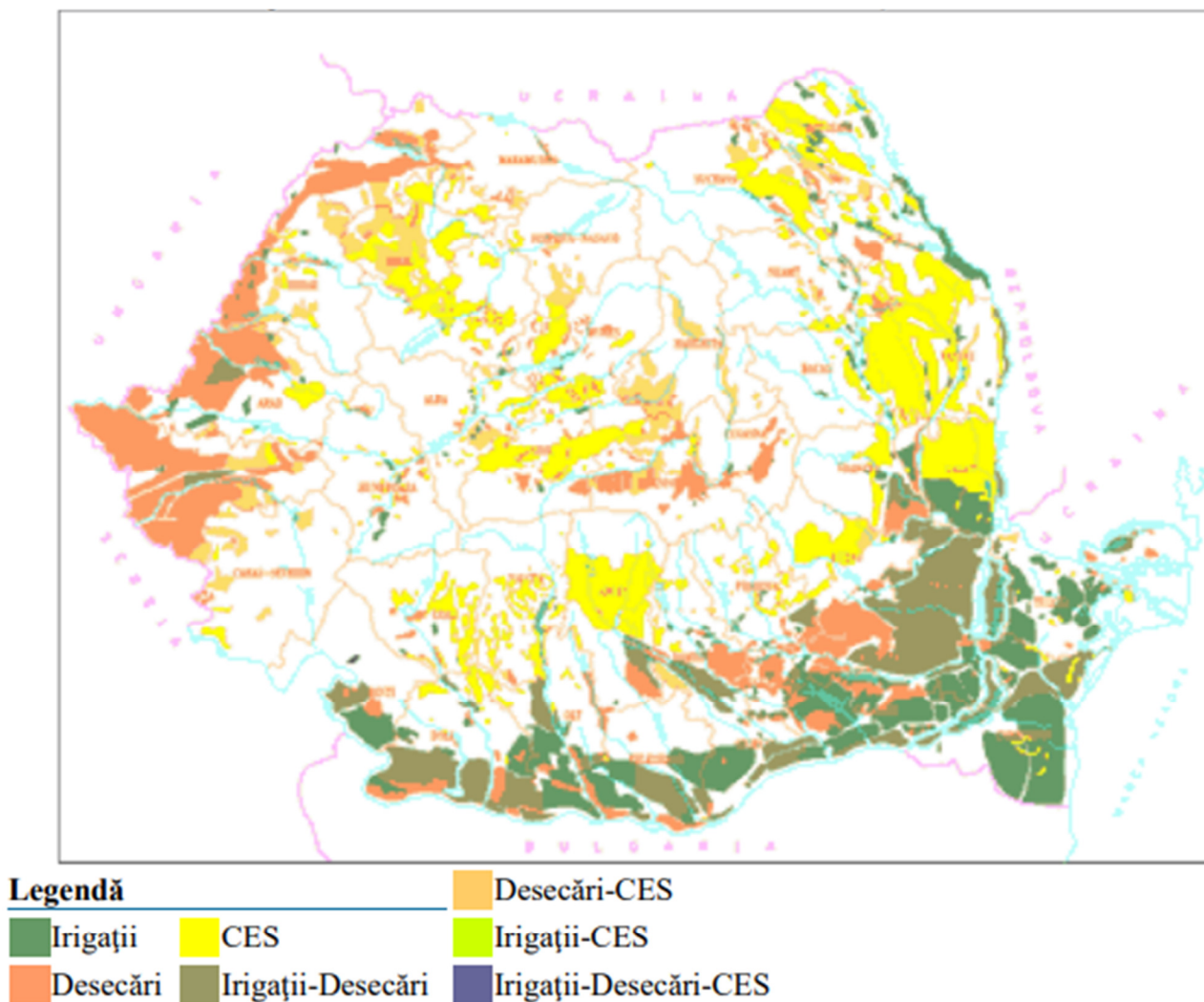
### Suprafețele de soluri afectate de degradare (ha)

Tabel nr. 14

Factori de degradare	Județul						Total
	Suceava	Botoșani	Neamț	Iași	Bacău	Vaslui	
Eroziune	61313	98394,23	79179	169852	186292	59248	<b>565723.23</b>
Alunecări de teren	25283	47219,72	44001	69262	90550	42619	<b>318934.72</b>
Inundabilitate	53702	31928,14	20172	19142	18600	15302	<b>158846.14</b>
Acidifiere	240515	33287	104269	378285	85600	7695	<b>849651.00</b>
Compactare	31520	240566	48224	185476	137350	20073	<b>663209.00</b>
Deficit de elemente nutritive	479713	208702,65	424106	-	311000	338527	<b>1762048.65</b>
Volum edafic redus	19142	-	13806	-	28750	-	<b>61698.00</b>
Sărăturare	-	63098,00	-	55995	3390	11536	<b>134019.00</b>
Exces de umiditate stagnan	184145	-	50650	-	98650	16649	<b>350094.00</b>
Gleizare	43978	58294,39	15833	22455	44850	43298	<b>228708.39</b>
Pseudogleizare	91840	12264,74	41983	84669	92150	6271	<b>329177.74</b>
Secetă periodică	-	314000	-	-	67900	-	<b>381900.00</b>
Terenuri nisipoase	175	-	-	-	4865	12053	<b>17093.00</b>
<b>Total</b>	<b>1019199.87</b>	<b>842223.00</b>	<b>985136.00</b>	<b>1169947.00</b>	<b>573271.00</b>	<b>5821102.87</b>	<b>1019199.87</b>

Datele din tabelul de mai sus au fost extrase din Rapoartele privind starea mediului pentru anul 2020 în județele Suceava, Bacău, Neamț, Botoșani, Iași și Vaslui.

**Din tabelul de mai sus rezultă o suprafață totală de 5821102,87 ha terenuri afectate de factori limitativi la nivelul Regiunii Nord – Est.**



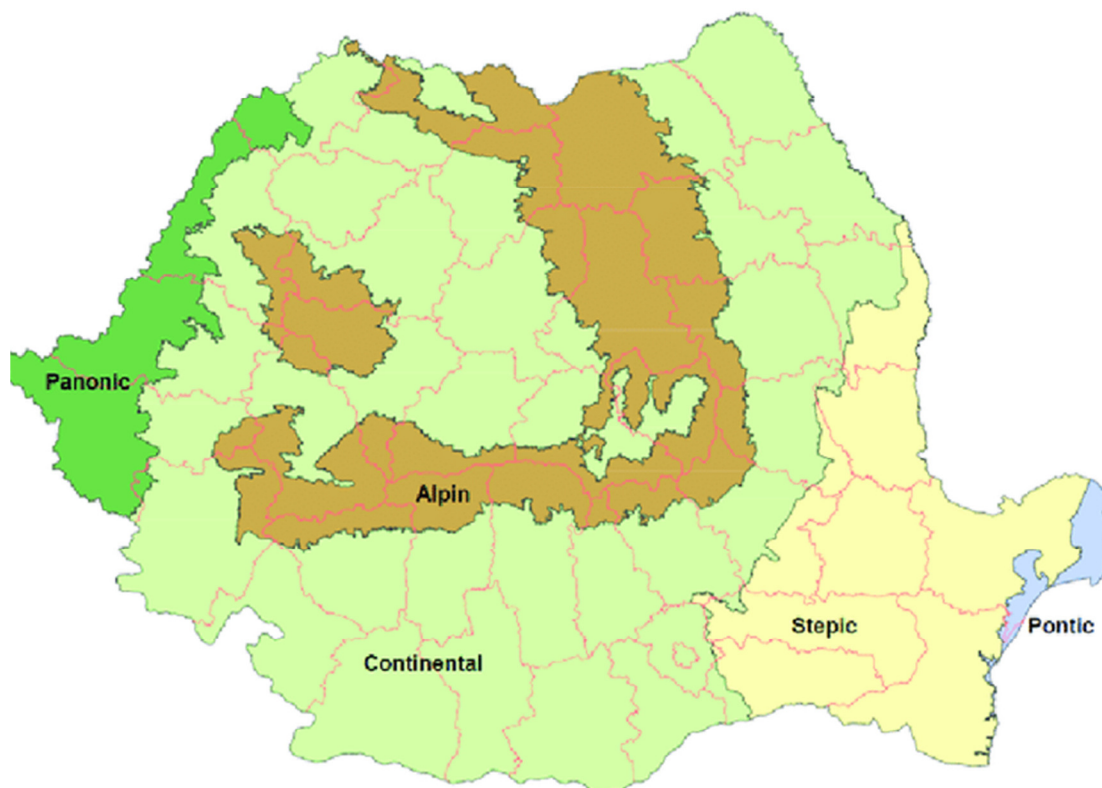
**Figura 17: Harta lucrărilor de îmbunătățiri funciare**

(Sursa: Raport privind starea mediului în Județul Iași – Agenția pentru protecția Mediului Iași, 2020)

### III.1.7. Flora, fauna și arii naturale cu regim special

În Regiunea Nord-Est, biodiversitatea este caracterizată de existența a trei regiuni biogeografice continentală, stepică și alpină. Tipurile de habitate identificate sunt de pădure, de pajiști și tufărisuri, stâncării și peșteri, turbării și mlaștini și de ape dulci. În regiunile de deal și podiș sunt prezente păduri de foioase. Zonele montane sunt acoperite cu păduri, îndeosebi de rășinoase. La limita superioară a pădurii se dezvoltă etajul subalpin format din arbuști (jneapăn, ienupăr, afin etc.). Culmile înalte sunt acoperite de pajiști alpine caracterizate de asociații vegetale edificate din specii ierboase de talie mică. Diversitatea

florei și faunei specifice regiunii este corelată cu existența unor habitate, în principal forestiere și acvatice, parte din ele nealterate, care constituie o bogăție de mare pret, ce trebuie ocrotită și valorificată în mod rațional. La acest moment, starea de conservare a habitatelor și speciilor în ariile naturale protejate nu poate fi apreciată obiectiv, pe baza unor criterii științifice relevante, deoarece în ultimii cinci ani nu s-au realizat studii pentru evaluarea stării de conservare.



**Fig. 18 Distribuția regiunilor biogeografice ale Europei în România**

([http://www.anpm.ro/upload/12561\\_Anexa2\\_harta\\_regbiogeografice.pdf](http://www.anpm.ro/upload/12561_Anexa2_harta_regbiogeografice.pdf))

Regiunile biogeografice din Regiunea Nord-Est acoperă cele șase județe astfel:

regiunea alpină în partea de vest (vestul județelor Suceava, Neamț și Bacău);

regiunea continentală în partea centrală și de nord-est (estul județelor Suceava, Neamț și Bacău, județele Botoșani, Iași și parțial județul Vaslui);

- regiunea stepică în estul și sudul județului Vaslui.

Clasele de habitate prezente la nivelul Regiunii Nord - Est:

- N06 Râuri, lacuri
- N07 Mlaștini, turbării
- N08 Tufișuri, tufărișuri
- N 09 Pajiști natural, stepe
- N12 Culturi, teren arabil
- N14 Pășuni
- N15 Alte terenuri arabile

- N16 Păduri de foioase
- N17 Păduri de conifere
- N19 Păduri de amestec
- N21 vii și livezi
- N23 Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
- N26 habitate de păduri (păduri în tranziție)

La nivelul regiunii pe lângă flora și fauna caracteristică, se întâlnesc taxoni cu răspândire rară, precum și specii prezente numai în anumite locații.

### Caracteristicile generale ale vegetației în județele Regiunii Nord-Est

Tabel nr. 15

<b>Județul Suceava</b>	<p>La nivelul județului vegetația forestieră are o compoziție de 79,4% rășinoase și 20,6% foioase. Județul Suceava cuprinde următoarele etaje de vegetație:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• subalpin în zonele este caracterizat printr-o vegetație alcătuită din ierbori și arbuști care alcătuiesc pajiști și zone cu tufărișuri;</li> <li>• etajul pădurilor de molid present în jumătatea de nord-vest a județului, pe toți versanții munților;</li> <li>• etajul pădurilor de foioase în amestec cu rășinoase, în zona montană mai joasă;</li> <li>• etajul pădurilor de foioase în zona dealurilor submontane și zona de podiș.</li> </ul> <p>La acestea se adogă și vegetația intrazonală prezentă de-a lungul luncilor.</p>
<b>Județul Botoșani</b>	<p>Vegetația naturală a județului aparține zonei forestiere în nord, vest, sud-vest și zonei de silvostepă în partea centrală, estică și sud-estică, la care se adaugă o vegetație specifică luncilor. Zona forestieră cuprinde: păduri de stejari mezofili (<i>Quercus robur</i>) adesea în amestec cu alte specii de foioase printre care: carpenul (<i>Carpinus betulus</i>), ulmul (<i>Ulmus foliaces</i> și <i>U. procera</i>), părul sălbatic (<i>Pirus pyraister</i>), uneori și jugastrul (<i>Acer campestre</i>); delurile mai înalte sunt acoperite cu păduri de gorun și fag iar luncile râurilor se caracterizează prin prezența plopilor și sălcilor. În zona de silvostepă, vechile pajiști mozofile, în cea mai mare parte cultivate, se caracterizează prin ierburi din categoria păiușului (<i>Festuca vallesiaca</i>) și a coliliei (<i>Stipa joannis</i>). Puținele pajiști câte au mai rămas sunt degradate din cauza pășunatului intens, astfel că au apărut asociații secundare în care predomină: iarba bărboasă, firuța cu bulb, pirul, aliorul, pelinița, ș.a. Pe sărături se întâlnesc îndeosebi brânca sau iarba grasă (<i>Salicornia herbacea</i>), limba peștelui și alte câteva specii.</p>
<b>Județul Iași</b>	<p>Vegetația județului este caracteristică zonei de silvostepă, este alcătuită predominant din plante ierboase în pășuni naturale și din specii de</p>

	<p>plante suculente și bulbifere, arbuști ca: porumbarul, măceșul, păducelul, păiuș, etc. Pădurile sunt alcătuite din stejar, gorun, carpen, frasin, arțar, jugastru, ulm, salcie, plop, tei și fag.</p>
<b>Județul Neamț</b>	<p>Județul Neamț prezintă o mare variabilitate a vegetației ca urmare a reliefului său variat. Astfel în funcție de altitudine sunt prezente următoarele etaje de vegetație:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• etajul subalpin în zonele este caracterizat printr-o vegetație alcătuită din ierbori și arbuști care alcătuiesc pajiști și zone cu tufărișuri;</li> <li>• etajul pădurilor de molid present în jumătatea de vest a județului, pe toți versanții munților;</li> <li>• etajul pădurilor de foioase în amestec cu rășinoase, în zona montană mai joasă;</li> <li>• etajul pădurilor de foioase în zona dealurilor submontane și zona de podiș</li> <li>• luncile se dezvoltă în lungul malurilor râurilor și sunt predominante de vegetație ierboasă iar o mare parte a lor fiind ocupată de terenuri agricole.</li> </ul>
<b>Județul Bacău</b>	<p>Prezintă variații și elemente specifice pentru fiecare din cele trei tipuri de relief: câmpie, deal, munte.</p> <p>La câmpie vegetația naturală este caracteristică stepei și silvostepii, dar a fost înlocuită pe mari întinderi prin plante cultivate. Vegetația naturală este reprezentată de specii ierboase: pelinița, pălămida, pelinul, ciulinul, coada șoricelului, colilia, scaietele, spinul, brusturul. Vegetația lemnoasă este rară, reprezentată mai ales de salcâm, dud, ulm, plop, tei și arbuști ca măceșul.</p> <p>Zona dealurilor subcarpatice și zona de munte sunt ocupate de păduri etajate astfel: etajul stejarului, etajul fagului, etajul coniferelor și etajul tufărișurilor sau subalpin. Zona subcarpatică este acoperită predominant de stejar în amestec cu fagul.</p> <p>Etajul zonei subalpine este reprezentat de pajiști întinse cu ierburi și tufărișuri. Pe versanții nordici predomină ienupărul pitic (<i>Juniperus communis</i>). Pe versanții sudici și sud-estici cresc afinul (<i>Vaccinium myrtillus</i>), merisorul (<i>Vaccinium vitisidaea</i>).</p>
<b>Județul Vaslui</b>	<p>Județul Vaslui este caracterizat de existența unei îmbinări a două bioregiuni, stepica caracteristică luncii râului Prut și dealurilor Fălciului și continentală întâlnită în special în partea de NV a podișului Bârlad. Vegetația forestieră est edominată de stejar brumariu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) și stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>), tei (<i>Tilia cordata</i>), salcâm (<i>Robinia pseudoacacia</i>)</p>

Diversitatea formelor de relief și tipurilor de habitate din Regiunea Nord – Est determină diversitatea faunei existente în acest areal, astfel exemplificăm în cele ce urmează:

- mamifere: lup, urs brun, râs, vidră, popândău, cerb, căprior, diverse specii de lilieci;

- păsări: raport la diversitatea habitatlor în Regiunea Nord – Est sunt prezente numeroase specii de păsări de la taxoni de talie mare cum sunt răpitoarele mari, berzele și lopătarii, la specii din grupul paseriformelor, dela specii comune precum vrabia, la specii protejate precum buhai de baltă, lopătar, cormoran mic, lebada de iarnă, cufundac polar, cocori, rață roșie, egretă mare, codalb, barză neagră, pescarus mic, etc – în zonele umede; diferite specii de cicănitori, ciocârlii, bufnițe, huhurezul mare, șoimi, acvila tipatoare mica – în ecosistemele forestiere; ciocănitori, presură, sticlete, pițigoii, ciori, etc - din parcuri și grădini și barza albă, vânturel de seară, cristel de câmp, fâsă de câmp, fazani, potârnicși, etc - de pe terenuri agricole;
- amfibieni și reptile: fauna regiunii cuprinde atât specii protejate dintre care menționăm triton carpatic, triton cu creastă, buhai de baltă cu burta galbenă și cu burta roșie, țestoasa de apă etc, precum și specii comune: șarpe de casă, șarpe de apă, broasca mare de lac, etc
- pesti: dintre speciile protejate enumerăm: zglăvoc, zvârlugă, porcușor de seș, porcușor de nisip, țipar, sabiță, boartă, dunăriță, fusar, pietrar, mreană vânătă, avat, răspăr, iar dintre speciile de importanță economică: crapul, carasul, știuca, etc., specii invazive: murguio bălțat (*Pseudorasbora parva*);
- nevertebrate: ecosistemele regiunii adăpostesc numeroase specii din grupul nevertebratelor, atât specii protejate precum cosasul transilvănean, rădașca, croitorul fagului, croitorul cenușiu, croitorul mare al stejarului, *Vertigo angustior* (specie de melc) etc, precum și specii invazive cu potențial impact negativ asupra producției agricole cum sunt: omida păroasă a dudului, *Metcalfa pruinosa* (din grupul cicadelor), molia buxusului (*Cydalima perspectalis*), molia castanului sălbatic (*Cameraria ohridella*), viermele vestic al radacinilor de porumb (*Diabrotica virgifera*), etc.

Regiunea Nord-Est sunt 119 arii naturale incluse în rețeaua Natura 2000 (unele se află amplasate pe teritoriile a două sau mai multe județe), 86 situri de importanță comunitară SCI și 33 arii de protecție avifaunistică SPA, dintre care 8 arii de importanță comunitară sunt propuneri conform proiectului de Ordin al ministrului privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și a Referatului de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa <http://ibis.anpm.ro/>, <http://www.mmediu.ro/categorie/proiecte-de-acte-normative>.

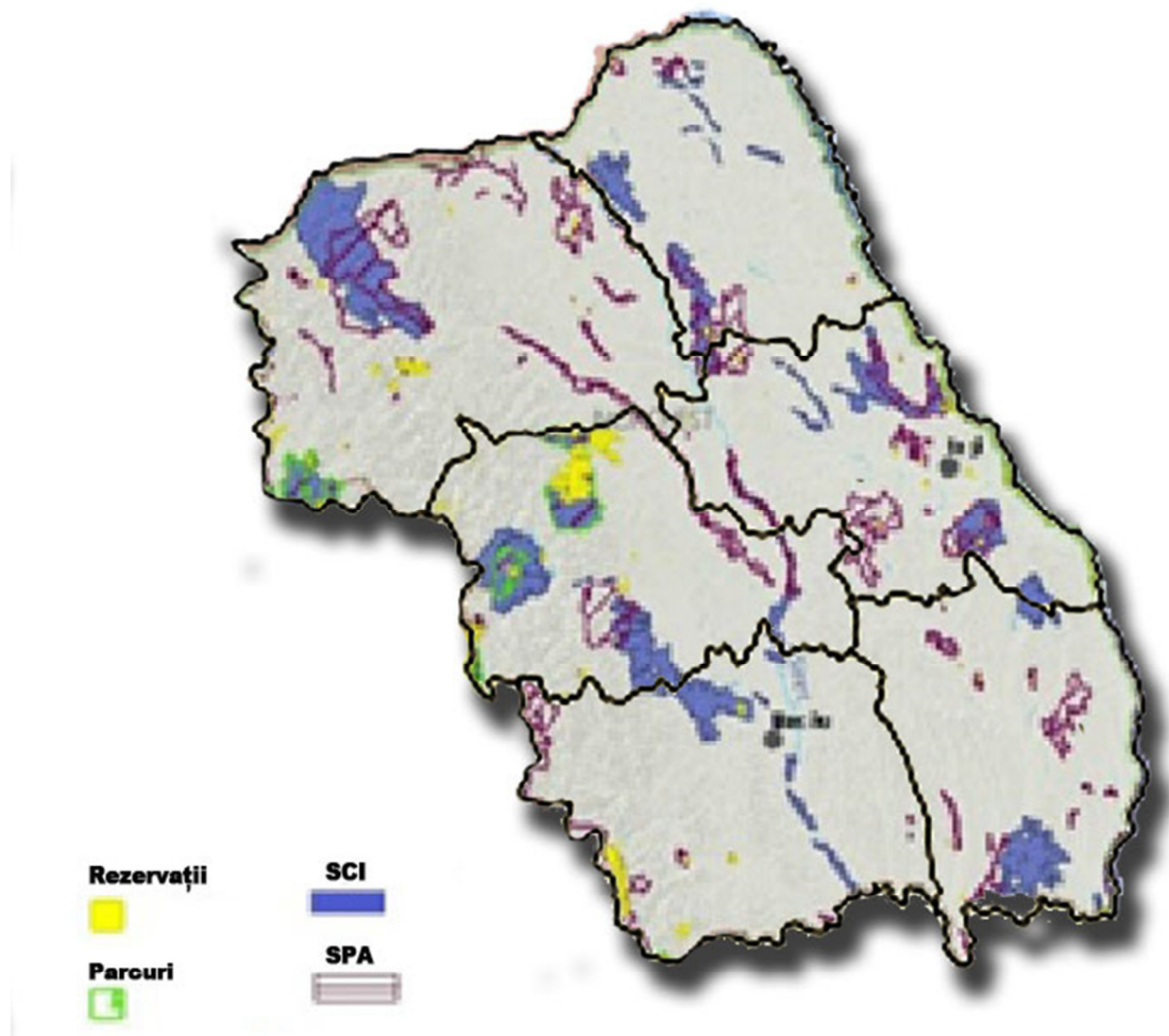
Categoriile de arii naturale protejate de pe teritoriul Regiunii Nord – Est sunt:

- parcurile naturale și naționale;
- rezervații forestiere;
- rezervații științifice;
- arii de protecție special avifaunistică (SPA)
- situri de importanță comunitară (SCI).



*Figura 18: Harta ariilor protejate incluse in rețeaua Natura 2000 din Regiunea NE*





*Figura 19: Harta ariilor protejate de interes national și comunitar din Regiunea NE*

În Regiunea Nord – Est se află declarate și 135 de arii protejate de interes național desemnate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate. sursa: <http://www.anpm.ro/ro/arii-naturale-protejate-de-interes-national>.

Ariile de protecție specială avifaunistică ocupă o suprafață de aproximativ 373 mii ha – 10% din suprafața regională, iar siturile de importanță comunitară se întind pe 431 mii ha – 12% din suprafața regională. Unele arii protejate se suprapun parțial, rezultând zone protejate atât pentru habitate, cât și pentru componența avifaunistică. De asemenea, există suprapuneri și cu alte arii protejate, precum parcurile naționale (Munții Rodnei, Călimani, Ceahlau, Cheile Bicazului-Hășmaș), parcuri naturale (Vânători- Neamț) sau alte rezervații de interes național, județean sau local.

### Ariile naturale protejate incluse în rețeaua Natura 2000 din regiunea NE

Tabel nr. 16

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)
	<b>Situri de importanță comunitară incluse în rețeaua Natura 2000</b>	
1.	ROSCI0010 Bistrita Aurie	Suceava
2.	ROSCI0019 Calimani -Gurghiu	Harghita; Mures; Suceava
3.	ROSCI0024 - Ceahlau	Jud. Neamt
4.	ROSCI0027 - Cheile Bieazului - Hășmaș	Jud. Neamt, Harghita
5.	ROSCI0033 - Cheile Sugaului - Muncicelu	Jud. Neamt,
6.	ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu	Jud. Vaslui
7.	ROSCI0047 Creasta Nemirei	Jud. Bacau
8.	ROSCI0051 Cusma	Bistrita Nasaud; Mures; Suceava
9.	ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu	Judetul Iasi
10.	ROSCI0059 Dealul Perchiu	Jud. Bacau
11.	ROSCI0075 Padurea Patrauti	Suceava
12.	ROSCI0077 Fanetele Bârca	Judetul Iasi
13.	ROSCI0080 Fanaturile de la Glodeni	Jud. Vaslui
14.	ROSCI0081 Fanetele seculare Frumoasa	Suceava
15.	ROSCI0082 Fanetele seculare Ponoare	Suceava
16.	ROSCI0086 Gaina -Lucina	Suceava
17.	ROSCI0101 Larion	Blasitrita Nasaud Suceava
18.	ROSCI0107 Lunca Mircesti	Judetul Iasi
19.	ROSCI0117 Movila lui Burcel	Jud. Vaslui
20.	ROSCI0124 Muntii Maramuresului	Maramures; Suceava
21.	ROSCI0133 Padurea Badeana	Jud. Vaslui
22.	ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repede	Judetul Iasi, Vaslui
23.	ROSCI0141 Padurea Ciornohal	Jud. Botoșani 100%
24.	ROSCI0152 Padurea Floreanu- Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi, Neamt
25.	ROSCI0156 - Muntii Gosman	Jud. Neamț
26.	ROSCI0158 Padurea Balteni -Harboanca	Jud. Vaslui
27.	ROSCI0159 Pădurea Homita	Judetul Iasi
28.	ROSCI0160 Pădurea Icusesti	Judetul Iasi
29.	ROSCI0161 Pădurea Medeleni	Judetul Iasi
30.	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	Jud : Bacău, Vrancea, Galati, Braila
31.	ROSCI0167 Pădurea Roșcani	Judetul Iasi
32.	ROSCI0169 Padurea Seaca -Movileni	Jud. Vaslui
33.	ROSCI0171 Pădurea și pajistile de la Mârzești - Iasi	Judetul Iasi
34.	ROSCI0176 Pădurea Tătăruși	Judetul Iasi
35.	ROSCI0181 Pădurea Uricani	Judetul Iasi
36.	ROSCI0184 Padurea Zamostea-Lunca	Jud.: Botoșani, Suceava
37.	ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor -Cheile Zugrenilor	Suceava
38.	ROSCI0212 Rarau -Giumalau	Suceava
39.	ROSCI0213 Raul Prut	Judetul Iasi
40.	ROSCI0221 Saraturile din Valea Ilenei	Judetul Iasi
41.	ROSCI0222 Saraturile Jijiei Inferioare - Prut	Judetul Iasi
42.	ROSCI0230 Slanic	Jud. Bacau

43.	ROSCI0234 Stanca - Stefanesti	Jud. Botoșani
44.	ROSCI0245 Tinovul de la Romanesti	Suceava
45.	ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei	Suceava
46.	ROSCI0249 Tinovul Saru Domei	Suceava
47.	ROSCI0255 Turbaria de la Dersca	Jud. Botoșani
48.	ROSCI0265 Valea lui David	Judetul Iasi
49.	ROSCI0270 - Vanatori - Neamt	Jud. Neamț, Suceava
50.	ROSCI0276 Albești	Jud. Botoșani
51.	ROSCI0286 Colinele Elanului	Jud. Vaslui
52.	ROSCI0309 Lacurile din jurul Mascurei	Jud: Bacau, Vaslui
53.	ROSCI0310 Lacurile Falticeni	Suceava
54.	ROSCI0317 Cordareni -Vorniceni	Jud. Botoșani
55.	ROSCI0318 Magura Targu Ocna	Jud. Bacau
56.	ROSCI0321 Moldova Superioara	Suceava
57.	ROSCI0323 Muntii Ciucului	Jud: Bacau Harghita, Neamt
58.	ROSCI0327 Nemira-Lapoș	Jud: Bacau, Covasna, Harghita
59.	ROSCI0328 Obcinele Bucovinei	Suceava
60.	ROSCI0330 Oșesti-Barzești	Jud. Vaslui
61.	ROSCI0335 Padurea Dobrina -Huși	Jud. Vaslui
62.	ROSCI0351 Culmea Cucuieti	Jud. Bacau
63.	ROSCI0360 Raul Barlad intre Zorleni și Gura Garbovatului	Jud. Vaslui, Galati
64.	ROSCI0363 Râul Moldova intre Oniceni și Mitesti	Judetul Iasi, Neamt
65.	ROSCI0364 - Raul Moldova intre Tupilati si Roman	Jud. Neamț
66.	ROSCI0365 - Raul Moldova Intre Paltinoasa si Rusi	Jud. Neamț, Suceava
67.	ROSCI0371 Cumparatura	Suceava
68.	ROSCI0378 Râul Siret între Pascani și Roman	Judetul Iasi, Neamt
69.	ROSCI0379 Raul Suceava	Suceava
70.	ROSCI0380 Raul Suceava Liteni	Suceava
71.	ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea	Jud. Botoșani, Suceava,
72.	ROSCI0392 Slatina	Suceava
73.	ROSCI0397 - Dealurile Podoleni	Jud. Neamț
74.	ROSCI0399 Suharau-Darabani	Jud. Botoșani
75.	ROSCI0417 Manoleasa	Jud. Botoșani
76.	ROSCI0424 - Padurea si lacul Margineni	Jud. Neamț
77.	ROSCI0434 Siretul Mijlociu	Jud. Bacau
78.	ROSCI0438 Spinosa	Judetul Iasi
79.	ROSCI0452 Codrul secular Runc*	Judetul Neamt
80.	ROSCI0455 Munții Călimani*	Bistrița Nasaud Harghita Mures Suceava
81.	ROSCI0459 Pădurea Voievodeasa *	Judetul Suceava
82.	ROSCI0460 Lacul Cuejdel*	Judetul Neamt
83.	ROSCI0465 Lacurile Vaduri și Pângărați*	Judetul Neamț
84.	ROSCI0466 Răchitișul Mare *	Judetul Suceava
85.	ROSCI0471 Lacul Gârleni*	Judetul Bacau
86.	ROSCI0476 Fântânele *	Judetul Neamt, Bacau
<b>Arii de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România - SPA</b>		
1.	ROSPA0018 - Cheile Bicazului - Hasmás	Jud. Neamț, Harghita
2.	ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului	Judetul Iasi
3.	ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibanesei-Bașeului -Podrigai	Jud. Botoșani
4.	ROSPA0058 Lacul Stanca Costești	Jud. Botoșani
5.	ROSPA0063 Lacurile de Acurnulare Buhuși-Bacau - Berești	Jud. Bacau
6.	ROSPA0064 Lacurile Falticeni	Suceava
7.	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Jud: Neamt, Iași, Bacau
8.	ROSPA0083 Muntii Rarau - Giumalau	Suceava
9.	ROSPA0085 Muntii Rodnei	Blaștrita Nasaud; Maramureș,, Suceava
10.	ROSPA0089 Obcina Feredeului	Suceava
11.	ROSPA0092 Pădurea Barnova	Judetul Iasi, Vaslui
12.	ROSPA0096 Padurea Miclesti	Judetul Iasi, Vaslui
13.	ROSPA0107 - Vanatori Neamț	Jud. Neamț, Suceava

14.	ROSPA0110 Acumularile Rogojesti- Bucecea	Jud. Botoșani, Suceava
15.	ROSPA0116 Dorohoi - Saua Bucecei	Jud. Botoșani, Suceava, Iasi
16.	ROSPA0119 Horga - Zorleni	Jud. Vaslui
17.	ROSPA0125 - Lacurile Vaduri si Pangarați	Jud. Neamț
18.	ROSPA0129 - Masivul Ceahlău	Jud. Neamț
19.	ROSPA0130 Mata - Carja -Radeanu	Jud. Vaslui, Galati
20.	ROSPA0131 Muntii Maramureșului	Maramureș; Suceava
21.	ROSPA0133 Muntii Calimani	Blașitrita Nasaud; Harghita; Jud. Mureș; jud. Suceava
22.	ROSPA0138 Piatra Soimului - Scorteni - Gârleni	Jud: Neamt, Bacau
23.	ROSPA0150 Acumularile Sârca-Podul Iloaiei	Judetul Iasi
24.	ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-Dracșani	Jud. Botoșani
25.	ROSPA0157 Mlaștina Iezerul-Dorohoi	Jud. Botoșani
26.	ROSPA0158 Ciurbesti-Fanetele Bârca	Judetul Iasi
27.	ROSPA0159 Lacurile din jurul Mascurei	Jud: Bacau, Vaslui
28.	ROSPA0162 Manjești	Jud. Vaslui
29.	ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi Neamt
30.	ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi Neamt
31.	ROSPA0167 Raul Barlad intre Zorleni și Gura Garbovatului	Jud. Vaslui, Galati
32.	ROSPA0168 Raul Prut	Judetul Iasi Vaslui
33.	ROSPA0170 Valea Elanului	Jud. Vaslui

\* Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca și arie de importanță comunitară prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa <http://ibis.anpm.ro/>

**Ariile naturale protejate de interes national - REGIUNEA NORD – EST desemnate prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, H.G. nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru noi zone. H.G. nr. 1581/2005 privind instituirea regimului de arie naturala protejata pentru noi zone. H.G. nr. 1143/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate. H.G. nr. 230/2003 privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcurilor nationale si parcurilor naturale si constituirea administratiilor acestora, cu modificarile ulterioare. .sursa:  
<http://www.anpm.ro/ro/arii-naturale-protejate-de-interes-national>,  
[http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/2020-03-04\\_NF\\_HG\\_Limite\\_02.03.2020.pdf](http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/2020-03-04_NF_HG_Limite_02.03.2020.pdf)**

Tabel nr. 17

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)
<b>Judetul BACAU</b>					
1. Calcarele cu Lithothamnium	RONPA0157	Cireșoia	III	geologic	0,10
2. Cineritele de la Nuteasca - Ruseni	RONPA0150	Cleja	III	geologic	0,10
3. Lacul Balătău	RONPA0857	Sălătruc	IV	faunistic	4,83
4. Lacul Galbeni	VI.6	Nicolae Bălcescu	IV	avifaunistic	1.123
5. Lacul Lilieci	VI.4	Hemeiuș, Itești	IV	avifaunistic	262
6. Lacul Răcăciuni	VI.7	Cleja, Gioseni, Horgești, Faraoani, Pâncești, Răcăciuni	IV	avifaunistic	2004
7. Lacul Berești	VI.8	Corbasca, Orbeni, Parava, Tătărești, Sascut, Vale	IV	avifaunistic	1.800

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)
		a Seacă			
8. Codrul secular Runc	RONPA0144	Runcu	IV	floristic și faunistic	57,50
9. Rezervația naturala Izvorul Alb	RONPA0145	Dărmănești	IV	forestier	21
10. Pădurea de pini de la Moinești	RONPA0147	Moinești	IV	mixt	15
11. Rezervația naturala Arsura	RONPA0146	Mărgineni	IV	mixt	34,50
12. Puncte fosilifere în conglomerate de Pietricica	RONPA0148	Nicolae Bălcescu	IV	geologic și paleontologic	0,10
13. Punctul fosilifer Cârligata	RONPA0153	Mărgineni	III	paleontologic	0,10
14. Punctul fosilifer La Runc	RONPA0152	Gura Văii	III	paleontologic	0,10
15. Rezervația de arini Doftena	RONPA0151	Doftena	IV	floristic	0,10
16. Rezervația naturală Magura - Targu Ocna	RONPA0856	Târgu Ocna	IV	mixt	89,7
17. Rezervația naturală Nemira	RONPA0859	Munții Nemira	IV	mixt	3.491,20
18. Rezervația Naturala Perehiu	RONPA0143	Onești	IV	mixt	206,47
19. Rezervația Naturala Buciaș	RONPA0858	Mănăstirea Cașin	IV	peisagistic	471
20. Strate tip pentru „Formațiunea de Pietrosu”	RONPA0154	Mărgineni	III	paleontologic	0,10
21. Strate tip pentru „Formațiunea de Șupan”	RONPA0156	Comănești	III	paleontologic	0,10
22. Tuful de la Falcău	RONPA0149	Slănic-Moldova	IV	geologic	0,10
23. Tuful de la Valea Uzului	RONPA0148	Dărmănești	IV		0,10
<b>Judetul BOTOSANI</b>					
1. Arinișul de la Horlăceni	RONPA0249	Șendriceni	IV	forestier	5
2. Bucecea - Bălțile Siretului	RONPA0245	Bucecea	IV	floristic	2
3. Făgetul secular Stuhuosa	RONPA0250	Suharău	IV	forestier	60,70
4. Pădurea Ciornohal	RONPA0247	Călărași	IV	forestier	76,50
5. Pădurea Tudora	RONPA0248	Tudora	IV	forestier	119,60
6. Stâncă Ripiceni	RONPA0246	Ripiceni	IV	geologic și floristic	1
7. Stâncă Ștefănești	RONPA0243	Ștefănești	IV	geologic și floristic	1
8. Turbăria de la Dersca	RONPA0244	Dersca	IV	botanic	10
<b>Judetul IASI</b>					
1. Acumularea Chirița	RONPA0574	Holboca	IV	acvatic	78
2. Acumularea Pârcovaci	RONPA0575	Hârlău	IV	acvatic	50

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)
3. Balta Teiva Vișina	RONPA0570	Popricani	IV	acvatic	6,90
4. Bohotin - Pietrosu	RONPA0559	Bohotin	IV	paleontologic	0,91
5. Cotul Sălăgeni	RONPA0572	Grozești	IV	acvatic	5,81
6. Cotul Bran pe Râul Prut	RONPA0571	Bran	IV	acvatic	10
7. Fânețele seculare Valea lui David	RONPA0553	Lețcani	IV	floristic	46,36
8. Făgetul Secular Humosu	RONPA0554	Sirețel	IV	forestier	73,30
9. Punctul fosilifer Băiceni	RONPA0567	Cucuteni	III	paleontologic	3,20
10. Locul fosilifer Dealul Repede	RONPA0558	Bârnova	IV	paleontologic	5,80
11. Lunca Mircești (Vasile Alecsandri)	RONPA0566	Mircești	IV	forestier	26,30
12. Pârâul Pietrei - Bazga Răducăneni	RONPA0887	Iași	IV	paleontologic	0,5
13. Prutețul Bălătău	RONPA0569	Probotă	IV	acvatic	24,89
14. Poiana cu Schit	RONPA0560	Grajduri	IV	floristic	9,50
15. Pădurea Cătălina-Cotnari	RONPA0557	Cotnari	IV	forestier	7,60
16. Pădurea Dancu-Iași	RONPA0576	Holboca	IV	forestier	10,80
17. Pădurea Frumușica	RONPA0562	Mădărjac	IV	forestier	97,30
18. Pădurea Icușeni	RONPA0565	Victoria	IV	forestier	11,60
19. Pădurea Medeleni	Arie naturală de interes județean	Golăiești, Victoria	IV	forestier	128
20. Pădurea Pietrosu	RONPA0564	Dobrovăț	IV	forestier	83
21. Pădurea Roșcani	RONPA0556	Trifești	IV	forestier	34,60
22. Pădurea Tătăruși	RONPA0563	Tătăruși	IV	forestier	49,90
23. Pădurea Uricani	RONPA0555	Uricani	IV	forestier	68
24. Poieni - Cărbunăriei	RONPA0561	Schitu Duca	IV	forestier	9,20
25. Rezervația acvatică Râul Prut	RONPA0573	Grozești, Trifești, Probotă, Gorban, Prisăcani, Bivolari, Țuțora,	IV	acvatic	4.316
26. Sărăturile de la Valea Ilenei	RONPA0568	Dumești	IV	floristic	5,90
27. Șcheia	RONPA0886	Șcheia	IV	paleontologic	1
<b>Județul NEAMȚ</b>					
1. Parcul National Ceahlău	RONPA0008	Jud. Neamț	II	real montan cu o mare diversitate reliefală (turnuri, ace, creste calcaroase, relief carstic cu vârfuri ascuțite, peșteri, cheiuri, văii) cu păduri, pajiști și fânețe.	8.396 hectare
2. Codrii de Aramă	RONPA0673	Agapia	IV	forestier	7 ha

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)
3. Codrii de Argint	RONPA0674	Agapia	IV	forestier	2ha
4. Codrul secular Runc	RONPA0144	Bahna	IV	forestier	58 ha
5. Cheile Bicazului	RONPA0660	Bicaz-Chei	III	mixt	11600 ha
6. Cheile Șugăului	RONPA0669	Bicaz-Chei	IV	mixt	90ha
7. Dealul Vulpiei-Botoaia (Ochiul de Șepă)	RONPA0666	Piatra Neamț	IV	floristic	2 ha
8. Lacul Cuejdel	RONPA0891	Gârcina	IV	acvatic	114ha
9. Lacul Izvorul Muntelui	RONPA0678	Bicaz	IV	acvatic	150 ha
10. Lacul Pângărați	VI.20 APSA	Pângărați	IV	avifaunistic	153 ha
11. Lacul Vaduri	VI.21 APSA	Alexandru cel Bun	IV	avifaunistic	119 ha
12. Locul fosilifer Agârcia	RONPA0672	Piatra Neamț	IV	paleontologic	1 ha
13. Locul fosilifer Cernegura	RONPA0670	Piatra Neamț	IV	paleontologic	198,2 ha
14. Locul fosilifer Cozla	RONPA0668	Piatra Neamț	IV	paleontologic	10 ha
15. Locul fosilifer Pietricica	RONPA0671	Piatra Neamț	IV	paleontologic	39,5 ha
16. Pârâul Borcuța	RONPA0677	Borca	IV	acvatic	1,2 ha
17. Pădurea Dobreni	RONPA0662	Dobreni	IV	forestier	37 ha
18. Pădurea Goșman	RONPA0667	Tarcău	IV	forestier	175 ha
19. Secu	RONPA0893	Secu	IV	forestier	776,7 ha
20. Polița cu Crini	RONPA0658	Ceahlău	IV	forestier	370 ha
21. Piatra Teiului	RONPA0663	Poiana Teiului	III	geologic	0,2 ha
22. Peștera Munticelu	RONPA0665	Bicazu Ardelean	III	speologic	1 ha
23. Peștera Toșorog	RONPA0664	Bicazu Ardelean	III	speologic	0,1 ha
24. Rezervația faunistică Borca	RONPA0680	Borca	IV	faunistic	357 ha
25. Rezervația faunistică Brateș	RONPA0679	Tarcău	IV	faunistic	30,7 ha
26. Rezervația de Zimbri - Neamț	RONPA0675	Vânători-Neamț	IV	faunistic	11500 ha
27. Rezervația forestiera Pangarați	RONPA0676	Pangarați	IV	forestier	2 ha
28. Stâncă Șerbești	RONPA0661	Ștefan cel Mare	III	geologic și peisagistic	5 ha
29. Cascada Duruitoarea	RONPA0659	Ceahlău	III	peisagistic	1 ha
30. Parcul Natural Vanatori-Neamt	RONPA0845	Jud Neamt - Suceava	V	parc natural	30818 ha
31. Parcul Național Cheile Bicazului - Hașmaș	RONPA0007	Bicaz Chei	II	Parc național	6575 ha
<b>Judetul SUCEAVA</b>					
1. Parcul National Calimani	RONPA0009	Blașitrita Nasaud; Harghita; Mureș; Suceava	II	Parc național	24435.47
2. Cuvul de la Larion	RONPA0239	Blașitrita Nasaud; Suceava	IV	Rezervatie naturală	174.44
3. Codrul secular Giupalău	RONPA0741	Pojorâta	IV	forestier	340.46

Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)
4. Codrul secular Loben	RONPA0947	Moldovița	IV	forestier	484.93
5. Cheile Zugrenilor	RONPA0745	Vatra Dornei	IV	mixt	376.61
6. Cheile Lucavei	RONPA0746	Moldova-Sulița	IV	mixt	36.42
7. Doisprezece Apostoli	RONPA0727	Dorna Candrenilor	III	mixt	170.14
8. Fânațele seculare de la Calafindești	RONPA0751	Calafindești	IV	botanic	5.47
9. Fânațele seculare Frumoasa	RONPA0736	Moara	IV	floristic	9.40
10. Fânațele montane Todirescu	RONPA0733	Câmpulung Moldovenesc	IV	floristic	33.95
11. Fânațele seculare Ponoare	RONPA0735	Bosanci	IV	floristic	24.12
12. Făgetul Dragomirna	RONPA0743	Mitocu Dragomirnei	IV	forestier	135.74
13. Jnepenișul cu Pinus cembra - Călimani	RONPA0747	Vatra Dornei	IV	forestier	584.01
14. Klippa de calcare triasice Pârâul Cailor	RONPA0749	Breaza	III	geologic-paleontologic	0.16
15. Moara Dracului	RONPA0729	Câmpulung Moldovenesc	III	geologic	2.73
16. Pădurea Crujana	RONPA0738	Pătrăuți	IV	forestier	40.16
17. Pădurea Roșoșă	RONPA0946	Moldovița	IV	forestier	202.77
18. Pădurea Voivodeasa	RONPA0945	Sucevița	IV	forestier	100.48
19. Pădurea Zamostea - Lunca	RONPA0744	Zamostea	IV	forestier	125.11
20. Peștera Liliecilor	RONPA0847	Câmpulung Moldovenesc	IV	faunistic și speologic	5.77
21. Piatra Buhei	RONPA0731	Câmpulung Moldovenesc	III	geologic-paleontologic	5.43
22. Piatra Țibăului	RONPA0730	Cârlibaba	III	geologic	33.40
23. Piatra Pinului și Piatra Șoimului	RONPA0748	Gura Humorului	IV	geologic-paleontologic	4.09
24. Rarau - Pietrele Doamnei	RONPA0739	Câmpulung Moldovenesc	IV	mixt	1004.52
25. Răchitișul Mare	RONPA0742	Moldova-Sulița	IV	botanic	132.10
26. Rezervația Bila-Lala	2.711	Cârlibaba	IV	mixt	325,10
27. Stratele cu Aptychus de la Pojorâta	RONPA0750	Fundu Moldovei	IV	paleontologic	0.49
28. Tinovul Găina - Lucina	RONPA0737	Moldova-Sulița	IV	botanic	1.12
29. Tinovul Poiana Stampei	RONPA0732	Poiana Stampei	IV	botanic	695.93
30. Tinovul Poiana Stampei	RORMS0007	Poiana Stampei	IV	botanic	695.93
31. Tinovul Șaru Dornei	RONPA0734	Șaru Dornei	IV	botanic	41.80
32. Codrul secular Slătioara	RONPA0740	Slătioara	IV	forestier	1002.12
33. Parcul Natural Vanatori-Neamt	RONPA0845	Jud Neamt - Suceava	V	parc natural	30818 ha
34. Parcul Natural Muntii Maramureșului	RONPA0930	Maramureș; Suceava	V	parc natural	133450.43



Denumirea ariei protejate	Cod	Localizare	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)
36. Padurea Voivodeasa	RONPA0945	Sucevița	IV	forestier	100,48
<b>Judetul VASLUI</b>					
1. Denumirea ariei protejate	Localizare	Cod	Categorie IUCN	Tip	Suprafață (ha)
2. Coasta Rupturile - Tanacu	RONPA0793	Tanacu	IV	floristic	6
3. Fâneața de la Glodeni	RONPA0797	Glodeni	IV	floristic	6
4. Locul fosilifer Nisipăria Hulubăț	RONPA0791	Vaslui	III	paleontologic	2,50
5. Locul fosilifer Mălușteni	RONPA0790	Mălușteni	III	paleontologic	10
6. Movila lui Burcel	RONPA0792	Miclești	IV	floristic	12
7. Pădurea Bădeana	RONPA0794	Tutova	IV	forestier	58,60
8. Pădurea Bălteni	RONPA0796	Bălteni	IV	forestier	22
9. Pădurea Hârboanca	RONPA0795	Ștefan cel Mare	IV	forestier	43,10

(Sursa: <http://www.anpm.ro/ro/arii-naturale-protejate-de-interes-national>)

Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile aflate în Regiunea N-E

Tabel nr. 18

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
<b>Judetul BACAU</b>									
1.	ROSCI0047 Creasta Nemirei	Jud. Bacau	3591.00	26.332080 46.233694	Ordinul M.M.A.P. nr. 964/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0047 Creasta Nemirei		ANANP	3220 3230 4030 4060 4070 6230 6430 6520 7140 9110 9410	4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
2.	ROSCI0230 Slanic	Jud. Bacau	3591.00	26.332080 46.233694	Ordinul M.M.A.P. nr. 1188/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0230 Slanic		ANANP	3230 6520 9110 9130 9410	1193 <i>Bombina variegata</i>
3.	ROSCI0059 Dealul Perchiu	Jud. Bacau	188.30	26.751642 26.751642	Ordinul M.M.A.P. nr. 1240/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu			40C0 62C0 91AA	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>  6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i>
4.	ROSCI0318 Magura Targu Ocna	Jud. Bacau	847.90	26.571694 46.267950	Ordinul M.M.A.P. nr. 1004/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0318 Magura Targu Ocna	Decizia nr. 248/02.07.2020	ANANP	6430 9110 9170 91E0 91V0	1193 <i>Bombina variegata</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i>
5.	ROSCI0309 Lacurile din jurul	Jud: Bacau,	1139.00	27.539814 46.388753		Nota nr. 11270/18.08.2	ANANP		1188 <i>Bombina bombina</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Mascurei	Vaslui				020			1355 <i>Lutra lutra</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1200 <i>Pelobates syriacus</i>
6.	ROSCI0327 Nemira-Lapoș	Jud: Bacau Covasna Harghita	9980.20	26.226253 46.308594		NOTA nr.11140/BT/ 21.04.2021	ANANP	9110 91E0 91V0 9410	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
7.	ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior	Jud : Bacău, Vrancea, Galati, Braila	24980.60	27.270253 45.878000	Ordinul M.M.A.P. nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de management si Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior si al ariilor naturale protejate cu care se suprapune	Decizie nr. 313/05.08.2020	ANANP	3260 3270 6430 6440 91E0 91F0 91I0  92A0	1130 <i>Aspius aspius</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 2522 <i>Pelecus cultratus</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 5329 <i>Romanogobio vladykovi</i> 5346 <i>Sabanejewia vallahica</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1014 <i>Vertigo angustior</i> 1160 <i>Zingel streber</i> 1159 <i>Zingel zingel</i>
8.	ROSCI0323 Muntii Ciucului	Jud: Bacau	60045.00	25.948775 46.503644		NOTA 7899/BT/08.0	ANANP	3230 4060	1193 <i>Bombina variegata</i> 1352 <i>Canis lupus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
		Harghita, Neamt				4.2021		6170 6210 6230 6430 6510 6520 7230 9110 91E0 91V0 9410	6965 <i>Cottus gobio</i> all others 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> 1065 <i>Euphydrias aurinia</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 1477 <i>Pulsatilla patens</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
9.	ROSCI0351 Culmea Cucuieti	100% Bacau	6499.20	27.048456 46.568633		Nota nr. 17949/29.06.2021	ANANP	9130 9170 91E0 91F0 91Y0	1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
10.	ROSCI0434 Siretul Mijlociu	100% Bacau	2969.00	26.971680 46.482875		Nota nr. 8097/16.03.2020	ANANP	92A0	1130 <i>Aspius aspius</i> 6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i>
11.	ROSCI0471 Lacul Gârleni  Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si	Judetul Bacau	266.679	Lipsa informatii	nu	nu	ANANP		5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1220 <i>Emys orbicularis</i> 5266 <i>Barbus petenyi</i> 6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	arie de importanță comunitară prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa <a href="http://ibis.anpm.ro/">http://ibis.anpm.ro/</a>								
12.	ROSCI0476 Fântânele Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca și arie de importanță comunitară prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de	Judetul Neamt, Bacau	20298.7 ha	-	-	-	ANANP	9130 9170 91E0* 91Y0	

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa <a href="http://ibis.anpm.ro/">http://ibis.anpm.ro/</a>								
13.	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Jud: Neamt, Iași, Bacau	10329.50	26.892261 47.093303	Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Decizie nr. 166/19.04.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A043 <i>Anser anser</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A146 <i>Calidris temminckii</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A097 <i>Falco vespertinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A070 <i>Mergus merganser</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A006 <i>Podiceps grisegena</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A164 <i>Tringa nebularia</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
14.	ROSPA0063 Lacurile de Acumulare Buhuși Bacau - Berești	100% Bacau	5605.20	27.128986 46.245383	Ordinul M.M.P. nr. 268112012 privind aprobarea Planului de management al sitului Lacurile de acumulare Buhuși-Bacau-Berești ROSPA0063	Decizia ANANP nr. 73/11.03.2020 ,	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A054 <i>Anas acuta</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i>

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A043 <i>Anser anser</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A062 <i>Aythya marila</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A198 <i>Chlidonias leucopterus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A125 <i>Fulica atra</i> A127 <i>Grus grus</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A182 <i>Larus canus</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A070 <i>Mergus merganser</i> A262 <i>Motacilla alba</i>



	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A141 <i>Pluvialis squatarola</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
15.	ROSPA0138 Piatra Soimului - Scorteni - Gârleni	Jud: Neamt, Bacau	37383.70	26.539008 46.710142		Nota nr. 8098/16.03.20 20	ANANP		A089 <i>Aquila pomarina</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A122 <i>Crex crex</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i>
16.	ROSPA0159 Lacurile din jurul Mascurei	Jud: Bacau, Vaslui	1139.00	27.539814 46.388753		Nota nr. 11279/18.08.2020	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A027 <i>Egretta alba</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A127 <i>Grus grus</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A193 <i>Sterna hirundo</i>
<b>Judetul BOTOSANI</b>									
17.	ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibanesei-Bașeului -Podrigai	Jud. Botoșani 100%	2766,80	26.930136 47.933425	Ord. M.M.A.P. nr. 1354/2016, publicaUnM.O. nr. 132bis/21.02.2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului		ANANP		A054 <i>Anas acuta</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibanesei-Bașeului - Podrigai;				A041 <i>Anser albifrons</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A120 <i>Porzana parva</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A142 <i>Vanellus vanellus</i>
18.	ROSPA0058 Lacul Stanca Costești	Jud. Botoșani 100%	2192,80	27.194239 47.873086	Ord. M.M.A.P. nr. 1176/2016, publica în M.O. nr. 882bis/03.11.2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stanca-Costești;		ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A043 <i>Anser anser</i> A090 <i>Aquila clanga</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A062 <i>Aythya marila</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A396 <i>Branta ruficollis</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A088 <i>Buteo lagopus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A083 <i>Circus macrourus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A064 <i>Clangula hyemalis</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A098 <i>Falco columbarius</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A096 <i>Falco tinnunculus</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A070 <i>Mergus merganser</i> A069 <i>Mergus serrator</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A058 <i>Netta rufina</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A007 <i>Podiceps auritus</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A006 <i>Podiceps grisegena</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A166 <i>Tringa glareola</i>
19.	ROSPA0110 Acumularile Rogojești-Bucecea	Jud. Botoșani , Suceava	2106.50	26.350642 47.801200	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești – Bucecea Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.		ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A054 <i>Anas acuta</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i>

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente În sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
				1098/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea				A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A062 <i>Aythya marila</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A177 <i>Larus minutus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A179 <i>Larus ridibundus</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A195 <i>Sterna albifrons</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
20.	ROSPA0116 Dorohoi - Săua Bucecei	Jud. Botoșani , Suceava, Iasi	25359.00	26.654578 47.577028		Nota nr. 253935/18..12 .2020	ANANP		A255 <i>Anthus campestris</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A122 <i>Crex crex</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
21.	ROSPA0156 Iazul Mare-Stăuceni-	Jud. Botoșani	2236,00	26.852964 47.670153			ANANP		A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Dracșani	100%							A021 <i>Botaurus stellaris</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
22.	ROSPA0157 Mlaștina Iezerul-Dorohoi	Jud. Botoșani 100%	382,70	26.356150 47.993922		NOTA Nr. 25925 / 18.12.2020	ANANP		A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A043 <i>Anser anser</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A122 <i>Crex crex</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i>



	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A193 <i>Sterna hirundo</i>
23.	ROSCI0141 Padurea Ciornohal	Jud. Botoșani 100%	274,30	27.234244 47.628867			ANANP	40C0 91Y0	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>
24.	ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău	Jud. Botoșani , Suceava	25062.60	26.748000 47.503222		NOTA nr. 7899/BT/161 3/08.04.2021	ANANP	9130 9170 91E0 91F0 91Y0	4027 <i>Arytrura musculus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>
25.	ROSCI0184 Padurea Zamostea-Lunca	Jud.: Botoșani , Suceava	320.40	26.249933 47.877697		NOTA nr. 7899/BT/160 2/16.03.2021	ANANP	91F0 91Y0	1130 <i>Aspius aspius</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i>
26.	ROSCI0234 Stanca - Stefanesti	Jud. Botoșani 100%	0,30	27.226689 47.838964	Ordinul MMAP nr.105 din 25 ianuarie 2021 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0234 Stanca Stefanesti. MO 131/9.02.2021		ANANP	6110	
27.	ROSCI0255 Turbaria de la Dersca	Jud. Botoșani 100%	19,40	26.262372 47.933406	Ordinul M.M.A.P. nr. 1168/2016, publicat In M.O. nr. 46bis/17.01.2017 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0255 Turbaria de la		ANANP	3150 6430 7120	1617 <i>Angelica palustris</i> 4027 <i>Arytrura musculus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					Dersca și a Rezervației Naturale Turbaria de la Dersca;				
28.	ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea	Jud. Botoșani , Suceava,	586.70	26.406911 47.728155	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1205/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea		ANANP	6430	1130 <i>Aspius aspius</i> 6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1355 <i>Lutra lutra</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 5329 <i>Romanogobio vladkovi</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1032 <i>Unio crassus</i>
29.	ROSCI0399 Suharau-Darabani	Jud. Botoșani 100%	1969.80	26.372753 48.150667			ANANP	40C0 62C0 9130 91Y0	1188 <i>Bombina bombina</i> 4091 <i>Crambe tataria</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
30.	ROSCI0276 Albești	Jud. Botoșani 100%	148,70 ha	27.045875 47.695656	Ordinul MMAP nr.104 din 25 ianuarie 2021 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0276 Albești, aprobat in MO 129/8.02.2021		ANANP		1335 <i>Spermophilus citellus</i>
31.	ROSCI0317 Cordareni - Vorniceni	Jud. Botoșani 100%	103,00 ha	26.602447 47.976772	Ordinul MMAP nr.103 din 25 ianuarie 2021 privind aprobarea Planului de management al situ lui Natura 2000 ROSCI0317 Cordareni - Vorniceni.		ANANP		1188 <i>Bombina bombina</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					Aprobat in MO 123/5.02.2021				
32.	ROSCI0417 Manoleasa	Jud. Botoșani 100%	103,90 ha	27.044125 47.988383	Ordinul MMAP nr.106 din 25 ianuarie 2021 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0417 Manoleasa, aprobat prin MO 132/9.02.2021		ANANP		<i>1335 Spermophilus citellus</i>
<b>Judetul IASI</b>									
33.	ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului	Judetul Iasi 3,48% 19078 ha	19078.00	27.368297 47.352528		Nota nr. 11183/BT/21.04.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A054 <i>Anas acuta</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A043 <i>Anser anser</i> A042 <i>Anser erythropus</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A404 <i>Aquila heliaca</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A088 <i>Buteo lagopus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A144 <i>Calidris alba</i> A149 <i>Calidris alpina</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A125 <i>Fulica atra</i> A125 <i>Fulica atra</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A154 <i>Gallinago media</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A182 <i>Larus canus</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A150 <i>Limicola falcinellus</i>	

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A156 <i>Limosa limosa</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A048 <i>Tadorna tadorna</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A164 <i>Tringa nebularia</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A163 <i>Tringa stagnatilis</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A213 <i>Tyto alba</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
34.	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Jud: Neamt, Iași, Bacau	10329.50	26.892261 47.093303	Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 RO SP A0072 Lunca Siretului Mijlociu	Decizie nr. 166/19.04.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A043 <i>Anser anser</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A146 <i>Calidris temminckii</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A070 <i>Mergus merganser</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A006 <i>Podiceps grisegena</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A164 <i>Tringa nebularia</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A162 <i>Tringa totanus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
35.	ROSPA0096 Padurea Miclesti	Judetul Iasi Vaslui	8604.70	27.874892 46.852478	Planul de Management al sitului ROSPA0096 Pădurea Micleşti Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1018/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0096 Pădurea Micleşti	Decizia nr. 3351 18.08.2020	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A054 <i>Anas acuta</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A043 <i>Anser anser</i> A042 <i>Anser erythropus</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A404 <i>Aquila heliaca</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A088 <i>Buteo lagopus</i> A144 <i>Calidris alba</i> A149 <i>Calidris alpina</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i>

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A031 <i>Ciconia ciconia</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A125 <i>Fulica atra</i> A125 <i>Fulica atra</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A154 <i>Gallinago media</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A182 <i>Larus canus</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A150 <i>Limicola falcinellus</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i>



	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A034 <i>Platalea leucorodia</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A048 <i>Tadorna tadorna</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A164 <i>Tringa nebularia</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A163 <i>Tringa stagnatilis</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A213 <i>Tyto alba</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
36.	ROSPA0092 Pădurea Barnova	Judetul Iasi Vaslui	12684.80	27.679494 47.031533		Nota nr. 10034/BT/08.04.2021	ANANP		A085 <i>Accipiter gentilis</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A088 <i>Buteo lagopus</i> A403 <i>Buteo rufinus</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A083 <i>Circus macrourus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A074 <i>Milvus milvus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
37.	ROSPA0109 Acumularile Belcesti	Judetul Iasi	2103	27.069180 47.365280		Nota nr. 253925/MF/8 841/18.12.202 0	ANANP		A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A043 <i>Anser anser</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A122 <i>Crex crex</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A125 <i>Fulica atra</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
38.	ROSPA0116 Dorohoi - Săua Bucecei	Jud. Botoșani , Suceava, Iasi	25359.00	26.654578 47.577028		Nota nr. 253935/18..12 .2020	ANANP		A255 <i>Anthus campestris</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A122 <i>Crex crex</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
39.	ROSPA0150 Acumularile Sârca-Podul Iloaiei	Judetul Iasi	1929	27.191161 47.196842		NOTA 11183/BT/24 36/21.04.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A403 <i>Buteo rufinus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A122 <i>Crex crex</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A151 <i>Philomachus pugnax</i>
40.	ROSPA0158 Ciurbesti-Fanetele Bârca	Judetul Iasi	520	27.512869 47.073005		NOTA nr. 11183/BT/24 37/21.04.2021	ANANP		A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A051 <i>Anas strepera</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A122 <i>Crex crex</i> A027 <i>Egretta alba</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i>
41.	ROSPA0163 Pădurea Floreanu- Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi Neamt	18917.20	18917.20 47.050544		Nota nr. 10034BT/216 7/08.04.2021	ANANP		A089 <i>Aquila pomarina</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A098 <i>Falco columbarius</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
42.	ROSPA0168 Raul Prut	Judetul Iasi Vaslui	7659.20	27.945936 47.048592		Nota nr. 10034/BT/21 65/08.04.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A396 <i>Branta ruficollis</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A403 <i>Buteo rufinus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A094 <i>Pandion haliaetus</i> A234 <i>Picus canus</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A166 <i>Tringa glareola</i>
43.	ROSCI0058 Dealul lui Dumnezeu	Judetul Iasi	707, 60	27.404458 47.255030	Planul de management al sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 922/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0058 Dealul Lui Dumnezeu	DECIZIE nr. 123/18.03.2021	ANANP	40C0 62C0	4020 <i>Pilemia tigrina</i> 2021 <i>Sicista subtilis</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1298 <i>Vipera ursinii</i>
44.	ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău	Jud. Botoșani , Suceava	25062.60	26.748000 47.503222		NOTA nr. 7899/BT/161 3/08.04.2021	ANANP	9130 9170 91E0 91F0 91Y0	4027 <i>Arytrura musculus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>
45.	ROSCI0077 Fanetele Bârca	Judetul Iasi	148	27.492286 47.078675		NOTA nr. 25618/MF/79 06/23.11.2020 NOTA nr. 7899/BT/08.04.2021 anexa la nota 251618/MF/7906/23.11.2020		3150 40C0 62C0 6430	4027 <i>Arytrura musculus</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>
46.	ROSCI0107 Lunca Mîrcești	Judetul Iasi	32.80	26.872875 47.085211	Planul de management al sitului ROSCI0107 Lunca Mîrcești și al rezervației naturale Lunca	DECIZIA nr. 146/08.04.2021	ANANP	91F0 92A0	4027 <i>Arytrura musculus</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					Mircești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1019/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0107 Lunca Mircești și al rezervației naturale Lunca Mircești				
47.	ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea	Judetul Iasi Vaslui	12236.20	27.649931 47.023994	Planul de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1131/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova Repedea	Decizia nr. 124/18.03.2021 prin care se modifică Decizia nr. 1381/27.05.2020	ANANP	9130 91Y0	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 4011 <i>Bolbelasmus unicornis</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 4045 <i>Coenagrion ornatum</i> 4046 <i>Cordulegaster heros</i> 1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 6169 <i>Euphydrys matura</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1318 <i>Myotis dasycneme</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 4026 <i>Rhysodes sulcatus</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>



	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									1166 <i>Triturus cristatus</i>
48.	ROSCI0152 Padurea Floreanu-Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi Neamt	18917.20	27.216703 47.050544		NOTA nr. 7899/BT/161 5/08.04.2021	ANANP	9130 9170 91Y0 92A0	1188 <i>Bombina bombina</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i>
49.	ROSCI0159 Pădurea Homita	Judetul Iasi	61,20	26.616222 47.271261	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Pădurea Homița Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1016/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0159 Pădurea Homița	DECIZIA nr. 158/19.04.2021	ANANP	91I0 91Y0	1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 4050 <i>Isophya stysi</i>
50.	ROSCI0160 Pădurea Icușeni	Judetul Iasi	9.9	27.671483 47.245631			ANANP	91I0	
51.	ROSCI0161 Pădurea Medeleni	Judetul Iasi	129.80	27.647594 47.295339	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0161 Pădurea Medeleni Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1160/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0161 Pădurea Medeleni	DECIZIA nr. 615/16.12.2020	ANANP	91F0 92A0	4027 <i>Arytrura musculus</i>
52.	ROSCI0167 Pădurea Roșcani	Judetul Iasi	63.50	27.406075 47.440769	Planul de management al sitului ROSCI0167 Pădurea Roșcani și Rezervației Naturale Pădurea Roșcani Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.		ANANP	62C0 91I0 91Y0	

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					1207/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0167 Pădurea Roșcani și Rezervației Naturale Pădurea Roșcani				
53.	ROSCI0171 Pădurea și pajistile de la Mârzești - Iasi	Judetul Iasi	202.10	27.497150 47.240342	Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajistile de la Mârzești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1061/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0171 Pădurea și pajistile de la Mârzești	DECIZIA nr. 125/18.03.2021	ANANP	1530 40C0 62C0 6510 91I0	1188 <i>Bombina bombina</i> 4091 <i>Crambe tataria</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> 4020 <i>Pilemia tigrina</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> 2021 <i>Sicista subtilis</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1298 <i>Vipera ursinii</i>
54.	ROSCI0176 Pădurea Tătăruși	Județul Iași	53.20	26.617203 47.313078	Planul de management al sitului ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și al rezervației naturale Pădurea Tătăruși Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1017/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0176 Pădurea Tătăruși și al rezervației naturale Pădurea Tătăruși	DECIZIA 147/08.04.2021	ANANP	9130	1902 <i>Cypridium calceolus</i> . 4050 <i>Isophya stysi</i>
55.	ROSCI0181	Judetul	114	27.487492	PM al ROSCI0181 Padurea	Decizia	ANANP	91I0	1083 <i>Lucanus cervus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Pădurea Uricani	Iasi		47.143997	Uricani si rezervatiei naturale 2.538 Padurea Uricani si Regulamentul ROSCI0181 Padurea Uricani 0.02 si rezervatiei naturale 2.538 Padurea Uricani, din 02.06.2016 (OM nr. 1029/2016 publicat In M.O. nr. 30/11.01.2017)	563/23.11.2020 Decizia 126/18.03.2021 pentru modificare valorii ținta a parametrului volum lemn mort.		91Y0	
56.	ROSCI0213 Raul Prut	Judetul Iasi	10583.40	28.127055 46.129622		NOTA nr. 10034/BT/21 56/08.04.2021	ANANP	3150 3160 3270 6430 6510 91F0	4027 <i>Arytrura musculus</i> 1130 <i>Aspius aspius</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1428 <i>Marsilea quadrifolia</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 2522 <i>Pelecus cultratus</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 5329 <i>Romanogobio vladykovi</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1160 <i>Zingel streber</i> 1159 <i>Zingel zingel</i>
57.	ROSCI0221 Saraturile din Valea Ilenei	Judetul Iasi	108.50	27.372705 47.235072	PM al ROSCI0221 Saraturile din Valea Ilenei, din 0.02 15.02.2016 (OM nr.343/2016 publicat In M.O. nr. 226/28.03.2016)		ANANP	1310 1530 6430	4027 <i>Arytrura musculus</i>
58.	ROSCI0222	Judetul	10667.10	27.422964		Nota privind	ANANP	1310	4027 <i>Arytrura musculus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Saturile Jijiei Inferioare - Prut	Iasi		47.323864		setul minm de masuri nr. 7908/23.11.2020 Nota nr. 7899/08.04.2021		1530 3150 3270 6430 6510	1188 <i>Bombina bombina</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
59.	ROSCI0265 Valea lui David	Judetul Iasi	1440.10	27.441903 47.243328		NOTA 7899/BT/1616/08.04.2021	ANANP	1530 40C0 62C0	1188 <i>Bombina bombina</i> 4091 <i>Crambe tataria</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 2191 <i>Galium moldavicum</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 4020 <i>Pilemia tigrina</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> 2021 <i>Sicista subtilis</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1298 <i>Vipera ursinii</i>
60.	ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitesti	Judetul Iasi Neamt	3361.50	26.479589 47.291867	PM al ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitesti și Regulamentul ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitesti, din 12.08.2016 (OM nr. 1640/2016 publicat în M.O. nr. 922116.11.2016)	Decizia nr. 127/18.03.2021	ANANP		6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1355 <i>Lutra lutra</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									1207 <i>Rana lessonae</i>
61.	ROSCI0378 Râul Siret între Pascani și Roman	Judetul Iasi Neamt	3751	26.881500 47.108150		Nota nr. 7899BT/1617/08.04.2021	ANANP		1130 <i>Aspius aspius</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 5329 <i>Romanogobio vladkovi</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
62.	ROSCI0438 Spinoasa	Judetul Iasi	77.7	27.173128 47.261475		NOTA nr. 1869/BT/1613/08.04.2021	ANANP		1335 <i>Spermophilus citellus</i>
<b>Judetul NEAMT</b>									
63.	ROSCI0024 - Ceahlau	Jud. Neamt	7763.00	25.939075 46.956247	Planul de management al Parcului Național Ceahlău Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1934/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău	Decizia nr. 148/08.04.2021	CONSILIUL JUDETEAN NEAMT  Directia de Administrare a Parcului National Ceahlau	3240 4060 4070 4080 6110 6170 6430 6520 8210 8310 9180 91E0 91V0 9410 9420	4066 <i>Asplenium adulerinum</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 6965 <i>Cottus gobio</i> all others 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 4097 <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i> 1903 <i>Liparis loeselii</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
64.	ROSCI0027 - Cheile Bieazului - Hasmas	Jud. Neamt, Harghita	7633.10	25.811175 46.748289	Planul de management al Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelu) Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1523/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile șugăului-Munticelu)		Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva	3150 3220 3230 3260 4060 6170 6190 6430 6440 6510 6520 7220 7230 8120 8210 91E0 91Q0 91V0	4066 <i>Asplenium adulterinum</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 5266 <i>Barbus petenyi</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 6965 <i>Cottus gobio all others</i> 1902 <i>Cypridium calceolus</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
65.	ROSCI0033 - Cheile Sugăului - Munticelu	Jud. Neamt,	324.90	25.840856 46.838178	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1223/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelul și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș	DECIZIA nr. 314/19.07.2021	ANANP	6520 7220 8120 8210 91Q0 91V0 9410	1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1902 <i>Cypridium calceolus</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
66.	ROSCI0152 Padurea Floreanu-Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi Neamt	18917.20	27.216703 47.050544		NOTA 7899/BT/08.04.2021	ANANP	9130 9170 91Y0	1188 <i>Bombina bombina</i> 1902 <i>Cypridium calceolus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								92A0	
67.	ROSCI0156 - Muntii Gosman	Jud. Neamț	17152.00	26.302372 46.853078		NOTA 10034/08.04.2021	ANANP	3220 6430 6520 9110 9130 9170 91E0 91V0 9410	1193 <i>Bombina variegata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
68.	ROSCI0270 - Vanatori - Neamț	Jud. Neamț Suceava	30196.60	26.200442 47.174203	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1246/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț	Decizie nr. 149/08.04.2021	Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva	3230 3240 6230 6430 6510 6520 9110 9130 9150 9170 91E0 91F0 91V0 91Y0	4068 <i>Adenophora lilifolia</i> 6964 <i>Barbus meridionalis all others</i> 2647 <i>Bison bonasus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 6965 <i>Cottus gobio all others</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 1903 <i>Liparis loeselii</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
69.	ROSCI0323 Muntii Ciucului	Jud: Bacau Harghita,	60045.00	25.948775 46.503644		Nota nr. 7899/BT/08.04.2021	ANANP	3230 4060 6170	1193 <i>Bombina variegata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 6965 <i>Cottus gobio all others</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
		Neamt						6210 6230 6430 6510 6520 7230 9110 91E0 91V0 9410	1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> 1065 <i>Euphydryas aurinia</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 1477 <i>Pulsatilla patens</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
70.	ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mîtești	Judetul Iasi Neamt	3361.50	26.479589 47.291867	PM al ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mîtești și Regulamentul ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mîtești, din 12.08.2016 (OM nr. 1640/2016 publicat în M.O. nr. 922116.11.2016)	Decizia nr. 127/18.03.2021	ANANP		6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1355 <i>Lutra lutra</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1207 <i>Rana lessonae</i>
71.	ROSCI0364 - Raul Moldova între Tupilați și Roman	Jud. Neamț	4718.80	26.738853 47.031822	Planul de management al sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1554/2016 privind aprobarea Planului de management și a	Decizie nr. 128/18.03.2021	ANANP		1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1355 <i>Lutra lutra</i>



	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					Regulamentului sitului ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilași și Roman				1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
72.	ROSCI0365 - Raul Moldova Intre Paltinoasa si Rusi	Jud. Neamț, Suceava	5329.70	26.181094 47.419278	Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1570/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși	-	ANANP		6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1355 <i>Lutra lutra</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i>
73.	ROSCI0378 Râul Siret între Pascani și Roman	Judetul Iasi Neamt	3751 ha	26.881500 47.108150		Nota nr. 7899/08.04.20 21	ANANP		1130 <i>Aspius aspius</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1220 <i>Emys orbicularis</i> Lutra lutra 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 5329 <i>Romanogobio vladykovi</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
74.	ROSCI0397 -	Jud.	466.10	26.650175		Nota nr.		9170	1355 <i>Lutra lutra</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Dealurile Podoleni	Neamț		46.811628		11140/BT/21.04.2021		91Y0	1335 <i>Spermophilus citellus</i>
75.	ROSCI0424 - Padurea si lacul Margineni	Jud. Neamț	2230.40	26.643944 46.934247		Nota nr.10034/BT/08.04.2021		6510 9170 91Y0	1617 <i>Angelica palustris</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
76.	ROSPA0018 - Cheile Bicazului - Hasmas	Jud. Neamț, Harghita	7940.10	25.812444 46.751064	Planul de management al Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile Șugăului-Munticelu) Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1523/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș și al siturilor Natura 2000 ROSCI0027 și ROSPA0018 Cheile Bicazului-Hășmaș (fără suprafața de suprapunere cu ROSCI0033 Cheile șugăului-Munticelu		Regiei Naționale a Padurilor - Romsilva		A223 <i>Aegolius funereus</i> A054 <i>Anas acuta</i> A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A228 <i>Apus melba</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A062 <i>Aythya marila</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A070 <i>Mergus merganser</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A005 <i>Podiceps cristatus</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
77.	ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu	Jud: Neamt, Iași, Bacău	10329.50	26.892261 47.093303	Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 RO SP A0072 Lunca Siretului Mijlociu	Decizie nr. 166/19.04.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A043 <i>Anser anser</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A146 <i>Calidris temminckii</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A320 <i>Ficedula parva</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A070 <i>Mergus merganser</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A005 <i>Podiceps cristatus</i> A006 <i>Podiceps grisegena</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A164 <i>Tringa nebularia</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>	
78.	ROSPA0107 - Vanatori Neamț	Jud. Neamț, Suceava	30705.60	26.200944 47.175458	Idem ca la ROSCI0270 Vânători Neamț	Decizia nr. 317/19.07.2021	Regiei Naționale a Padurilor - Romsilva	A086 <i>Accipiter nisus</i> A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> A296 <i>Acrocephalus palustris</i> A295 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A324 <i>Aegithalos caudatus</i> A247 <i>Alauda arvensis</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i>	

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A257 <i>Anthus pratensis</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A256 <i>Anthus trivialis</i> A226 <i>Apus apus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A221 <i>Asio otus</i> A218 <i>Athene noctua</i> A263 <i>Bombycilla garrulus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A366 <i>Carduelis cannabina</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A363 <i>Carduelis chloris</i> A368 <i>Carduelis flammea</i> A365 <i>Carduelis spinus</i> A371 <i>Carpodacus erythrinus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A264 <i>Cinclus cinclus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> A207 <i>Columba oenas</i> A208 <i>Columba palumbus</i> A113 <i>Coturnix coturnix</i>

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A122 <i>Crex crex</i> A212 <i>Cuculus canorus</i> A253 <i>Delichon urbica</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A322 <i>Ficedula hypoleuca</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A360 <i>Fringilla montifringilla</i> A342 <i>Garrulus glandarius</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A299 <i>Hippolais icterina</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A340 <i>Lanius excubitor</i> A291 <i>Locustella fluviatilis</i> A292 <i>Locustella luscinioides</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A270 <i>Luscinia luscinia</i> A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> A383 <i>Miliaria calandra</i> A262 <i>Motacilla alba</i> A261 <i>Motacilla cinerea</i>

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A260 <i>Motacilla flava</i> A319 <i>Muscicapa striata</i> A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> A337 <i>Oriolus oriolus</i> A214 <i>Otus scops</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> A234 <i>Picus canus</i> A266 <i>Prunella modularis</i> A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> A318 <i>Regulus ignicapillus</i> A317 <i>Regulus regulus</i> A249 <i>Riparia riparia</i> A275 <i>Saxicola rubetra</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i> A361 <i>Serinus serinus</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A308 <i>Sylvia curruca</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A283 <i>Turdus merula</i> A285 <i>Turdus philomelos</i> A284 <i>Turdus pilaris</i> A284 <i>Turdus pilaris</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A282 <i>Turdus torquatus</i> A287 <i>Turdus viscivorus</i> A232 <i>Upupa epops</i>
79.	ROSPA0125 - Lacurile Vaduri și Pângărați	Jud. Neamț	455.50	26.319830 46.933897	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1170/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați	Decizia nr. 320/19.07.2021	ANANP		A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A062 <i>Aythya marila</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A263 <i>Bombycilla garrulus</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A248 <i>Eremophila alpestris</i> A125 <i>Fulica atra</i> A125 <i>Fulica atra</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A123 <i>Gallinula chloropus</i>



	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A339 <i>Lanius minor</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A058 <i>Netta rufina</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A164 <i>Tringa nebularia</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A232 <i>Upupa epops</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
80.	ROSPA0129 - Masivul Ceahlău	Jud. Neamț	27715.50	25.959450 46.959953	Planul de management al Parcului Național Ceahlău Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1934/2015 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Ceahlău		CONSILIUL JUDEȚEAN NEAMȚ  Directia de Administrare a Parcului National Ceahlău		A085 <i>Accipiter gentilis</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A226 <i>Apus apus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A221 <i>Asio otus</i> A218 <i>Athene noctua</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A334 <i>Certhia familiaris</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A264 <i>Cinclus cinclus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A207 <i>Columba oenas</i> A350 <i>Corvus corax</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A378 <i>Emberiza cia</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A280 <i>Monticola saxatilis</i> A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i> A327 <i>Parus cristatus</i> A326 <i>Parus montanus</i> A112 <i>Perdix perdix</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A267 <i>Prunella collaris</i> A361 <i>Serinus serinus</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A333 <i>Tichodroma muraria</i> A282 <i>Turdus torquatus</i> A232 <i>Upupa epops</i>
81.	ROSPA0138 Piatra Soimului -	Jud: Neamt,	37383.70	26.539008 46.710142		Nota nr. 8098/CA/16.0	ANANP		A089 <i>Aquila pomarina</i> A089 <i>Aquila pomarina</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Scorteni - Gârleni	Bacau				3.2020			A215 <i>Bubo bubo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A122 <i>Crex crex</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i>
82.	ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumusica-Ciurea	Judetul Iasi Neamt	18917.20	18917.20 47.050544		Nota nr. 10034/08.04.2021	ANANP		A089 <i>Aquila pomarina</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A098 <i>Falco columbarius</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>
83.	ROSCI0452 Codrul secular Runc  Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa <a href="http://ibis.anpm.ro/">http://ibis.anpm.ro/</a>	Judetul Neamt	59.6323 ha	-	Planul de management al Rezervației Naturale Codrul secular Runc (aprobat prin OM 230/2016, publicat în MO nr. 155/01.03.2016)		ANANP	9130 92A0	1188 <i>Bombina bombina</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
84.	ROSCI0460 Lacul Cuejdel Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa <a href="http://ibis.anpm.ro/">http://ibis.anpm.ro/</a>	Judetul Neamt	264.977 ha	-	Obiectivele și măsurile de conservare se regăsesc în planul de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 347/2016 privind aprobarea Planului de management al ariei protejate Lacul Cuejdel		ANANP	7230 91E0* 91V0 3150 3260	<i>1166 Triturus cristatus</i> <i>1193 Bombina variegata</i>
85.	ROSCI0476 Fântânele  Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si	Judetul Neamt, Bacau	20298.7 ha	-	-	-	ANANP	9130 9170 91E0* 91Y0	

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	arie de importanță comunitară prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa <a href="http://ibis.anpm.ro/">http://ibis.anpm.ro/</a>								
86.	ROSCI0465 Lacurile Vaduri și Pângărați  Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca și arie de importanță comunitară prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției	Județul Neamț	455.511 ha		Planul de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați (aprobat prin OM 1170/2016, publicat în MO 933/21.01.2016)		ANANP	3150 6430 9130 91E0* 91V0	

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa <a href="http://ibis.anpm.ro/">http://ibis.anpm.ro/</a>								
<b>Judetul SUCEAVA</b>									
87.	ROSCI0010 Bistrița Aurie	Suceava	346.90	25.247781 47.502675	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1118/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0010 Bistrița Aurie		ANANP	3240 91E0	6964 <i>Barbus meridionalis</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1386 <i>Buxbaumia viridis</i> 6965 <i>Cottus gobio</i> all others 1105 <i>Hucho hucho</i> 1355 <i>Lutra lutra</i>
88.	ROSCI0019 Calimani -Gurghiu	Harghita; Mures; Suceava	135257.00	25.121342 46.914505	Planului de management al Parcului Național Călimani Hotărârea Guvernului nr. 1035/2011, pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani		Regiei Naționale a Padurilor - Romsilva	3220 3260 4060 4070 6150 6170 6230 6240 6410 6430 6440 6520 7110	1617 <i>Angelica palustris</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 4012 <i>Carabus hampei</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 6965 <i>Cottus gobio</i> all others 1086 <i>Cucujus cinnaberinus</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i>

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
							7240 8220 8310 9110 9130 9170 9180 91E0 91V0 91Y0 9410 9420	1381 <i>Dicranum viride</i> 1393 <i>Drepanocladus vernicosus</i> 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> 6169 <i>Euphydrys matura</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 1105 <i>Hucho hucho</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 4036 <i>Leptidea morsei</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1428 <i>Marsilea quadrifolia</i> 1389 <i>Meesia longiseta</i> 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1321 <i>Myotis emarginatus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 6966 <i>Osmoderma eremita</i> Complex 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>



	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
89.	ROSCI0051 Cusma	Bistrita Nasaud; Mures; Suceava	44084.20	24.836281 47.153906	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1026/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cușma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit	DECIZIE nr.523/05.11.2020	ANANP	4070 6520 7140 7230 9110 9130 91D0 91E0 91V0 91Y0 9410	5264 <i>Barbus carpathicus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 6965 <i>Cottus gobio</i> all others 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> 6169 <i>Euphydrys matura</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 4036 <i>Leptidea morsei</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
90.	ROSCI0075 Padurea Patrauti	Suceava	8772.30	26.748000 47.503222			ANANP	9130 91E0 91Y0	1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
91.	ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău	Jud. Botoșani Suceava	8772.30	26.196747		NOTA 7899/BT/08.04.2021	ANANP	9130 9170 91E0 91F0 91Y0	4027 <i>Arytrura musculus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1060 <i>Lycaena dispar</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									<i>1335 Spermophilus citellus</i>
92.	ROSCI0081 Fânețele seculare Frumoasa	Suceava	9.40	26.198433 47.597831	Planului de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 345/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 Fânețele seculare Frumoasa		ANANP	62C0	<i>4091 Crambe tataria</i> <i>4097 Iris aphylla ssp. hungarica</i> <i>6948 Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> <i>2093 Pulsatilla grandis</i> <i>1477 Pulsatilla patens</i>
93.	ROSCI0082 Fânețele seculare Ponoare	Suceava	57.60	26.256283 47.571572	Planul de management al sitului de importanță comunitară Fânețele seculare Ponoare Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 344/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului sitului de importanță comunitară Fânețele seculare Ponoare		ANANP	40C0 62C0 6410	<i>1193 Bombina variegata</i> <i>4091 Crambe tataria</i> <i>4097 Iris aphylla ssp. hungarica</i> <i>1758 Ligularia sibirica</i> <i>6948 Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> <i>2093 Pulsatilla grandis</i> <i>1477 Pulsatilla patens</i>
94.	ROSCI0086 Găina -Lucina	Suceava	842.50	25.176939 47.656022	Planul de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1241/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0086 Găina-Lucina		ANANP	7110 91D0 91E0	<i>1352 Canis lupus</i> <i>1758 Ligularia sibirica</i> <i>1355 Lutra lutra</i> <i>1361 Lynx lynx</i> <i>1354 Ursus arctos</i>
95.	ROSCI0101 Larion	Blasitrita Nasaud Suceava	3058.80	25.051686 47.349797	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion Ordinul ministrului	DECIZIA nr. 533/05.11.2020	ANANP		<i>1386 Buxbaumia viridis</i> <i>1352 Canis lupus</i> <i>1361 Lynx lynx</i> <i>1354 Ursus arctos</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					mediului, apelor și pădurilor nr. 797/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului de importanță comunitară ROSCI0101 Larion și al ariei naturale protejate de interes național 2.222 Crovul de la Larion				
96.	ROSCI0124 Munții Maramureșului	Maramureș; Suceava	106867.90	24.602725 47.793531	Planul de management al Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și ale ariilor naturale protejate de interes național suprapuse Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1157/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială		Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva	3220 3240 4030 4060 4070 4080 6150 6230 6410 6430 6440 6520 7110 7140 7220 8210 8220 8230 9110 9130 9150 9180 91D0 91E0	1939 5264 1193 1386 4070 1352 4012 4014 4015 1337 4057 6965 1902 1381 1898 4123 1105 1758 1903 1355 1060 1361 1389 1307  <i>Agrimonia pilosa</i> <i>Barbus carpathicus</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Buxbaumia viridis</i> <i>Campanula serrata</i> <i>Canis lupus</i> <i>Carabus hampei</i> <i>Carabus variolosus</i> <i>Carabus zawadzki</i> <i>Castor fiber</i> <i>Chilostoma banaticum</i> <i>Cottus gobio all others</i> <i>Cypripedium calceolus</i> <i>Dicranum viride</i> <i>Eleocharis carniolica</i> <i>Eudontomyzon danfordi</i> <i>Hucho hucho</i> <i>Ligularia sibirica</i> <i>Liparis loeselii</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Lycaena dispar</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Meesia longiseta</i> <i>Myotis blythii</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								91V0 9410	1307 <i>Myotis blythii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 4122 <i>Poa granitica ssp. disparilis</i> 4024 <i>Pseudogaurotina excellens</i> 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 6147 <i>Telestes souffia</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
97.	ROSCI0184 Padurea Zamostea-Lunca	Jud.: Botoșani , Suceava	320.40	26.249933 47.877697		NOTA privind setul minm de masuri nr. 7899/BT/160 2/08.04.2021	ANANP	91F0 91Y0	1130 <i>Aspius aspius</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1083 <i>Lucanus cervus</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 6908 <i>Morimus asper funereus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i>
98.	ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor	Suceava	456.00	25.531314 47.394528	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0196 Pietrosul Broștenilor - Cheile Zugrenilor		ANANP	4060 6150 6430 8220 9410	1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1105 <i>Hucho hucho</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
99.	ROSCI0212 Rarau -Giumalau	Suceava	2526.80	25.602522 47.447533	Planul de management al siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții		ANANP	3220 3240 4030	4066 <i>Asplenium adulterinum</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 965/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor ROSCI0212 Rarău - Giumalău, ROSPA0083 Munții Rarău - Giumalău și ale rezervațiilor incluse			4060 6150 6170 6230 6430 6520 7230 8120 8210 9110 91E0 91V0 9410	1193 <i>Bombina variegata</i> 1386 <i>Buxbaumia viridis</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 1381 <i>Dicranum viride</i> 1393 <i>Drepanocladus vernicosus</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 1318 <i>Myotis dasycneme</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 4116 <i>Tozzia carpathica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
100.	ROSCI0245 Tinovul de la Romanesti	Suceava	21.00	25.167153 47.375605	Planul de management al sitului ROSCI0245 Tinovul de la Românești Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 961/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0245 Tinovul de la Românești		ANANP	7110 91D0 9410	1758 <i>Ligularia sibirica</i>
101.	ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei	Suceava	695.90	25.091886 47.288694	Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1042/2016 privind aprobarea Planului de		ANANP	6430 6520 7110 7120 91E0 9410	1193 <i>Bombina variegata</i> 4046 <i>Cordulegaster heros</i> 1381 <i>Dicranum viride</i> 1393 <i>Drepanocladus vernicosus</i> 1042 <i>Leucorrhinia pectoralis</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 1355 <i>Lutra lutra</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					management al sitului de importanță comunitară ROSCI0247 Tinovul Mare Poiana Stampei				2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
102.	ROSCI0249 Tinovul Saru Domei	Suceava	41.80	25.355522 47.256992	Planul de management al sitului ROSCI0249 Tinovul șaru Dornei - Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 962/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului ROSCI0249 Tinovul șaru Dornei		ANANP	7110 91D0	1758 <i>Ligularia sibirica</i>
103.	ROSCI0270 - Vanatori - Neamț	Jud. Neamț Suceava	30196.60	26.200442 47.174203	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1246/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Vânători Neamț și al siturilor Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț și ROSPA0107 Vânători Neamț	Decizie nr. 149/08.04.2021	Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva	3230 3240 6230 6430 6510 6520 9110 9130 9150 9170 91E0 91F0 91V0 91Y0	4068 <i>Adenophora liliifolia</i> 6964 <i>Barbus meridionalis all others</i> 2647 <i>Bison bonasus</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> 6965 <i>Cottus gobio all others</i> 1902 <i>Cypripedium calceolus</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 1903 <i>Liparis loeselii</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i> 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
104.	ROSCI0310	Suceava	876.70	26.269078	Idem ca la ROSPA0064		ANANP		1188 <i>Bombina bombina</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Lacurile Falticeni			47.508164	Lacurile Fălticeni				1193 <i>Bombina variegata</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1323 <i>Myotis bechsteini</i> 1318 <i>Myotis dasycneme</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i>
105.	ROSCI0321 Moldova Superioara	Suceava	409.50	25.362692 47.540147	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1136/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului sitului ROSCI0321 Moldova Superioară	Decizie nr.277/25.06.2021	ANANP	91V0	6964 <i>Barbus meridionalis all others</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 2484 <i>Eudontomyzon mariae</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
106.	ROSCI0328 Obcinele Bucovinei	Suceava	32209.10	25.450817 47.700905	Idem ca la ROSPA0089 Obcina Feredeului	DECIZIA nr. 13436/CA/11.09.2020	ANANP	3220 6430 6520 9110 91D0 91E0 91V0 9410	4066 <i>Asplenium adulterinum</i> 6964 <i>Barbus meridionalis all others</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 4070 <i>Campanula serrata</i> 1352 <i>Canis lupus</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 2484 <i>Eudontomyzon mariae</i> 1758 <i>Ligularia sibirica</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1087 <i>Rosalia alpina</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i> 1354 <i>Ursus arctos</i>
107.	ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitesti	Judetul Iasi Neamt	3361.50	26.479589 47.291867	PM al ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni si Mitesti si Regulamentul	DECIZIA 127/18.03.2021	ANANP		6964 <i>Barbus meridionalis all others</i> 1188 <i>Bombina bombina</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitesti, din 12.08.2016 (OM nr. 1640/2016 publicat în M.O. nr. 922116.11.2016)			1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1355 <i>Lutra lutra</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1207 <i>Rana lessonae</i>	
108.	ROSCI0365 - Raul Moldova între Paltinoasa și Ruși	Jud. Neamț, Suceava	5329.70	26.181094 47.419278	Planul de management al sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1570/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși	Nota nr. 7899/8.04.2021	ANANP	6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 1355 <i>Lutra lutra</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i>	
109.	ROSCI0371 Cumparatura	Suceava	395.80	26.292667 47.570086			ANANP	2633 <i>Mustela eversmannii</i>	
110.	ROSCI0379 Raul Suceava	Suceava	1099.20	25.830886 47.921478		Nota nr. 11529/21.08.2020	ANANP	3230 6430 9130 91E0 91Y0 6964 <i>Barbus meridionalis</i> all others 1193 <i>Bombina variegata</i> 6963 <i>Cobitis taenia</i> Complex 2484 <i>Eudontomyzon mariae</i> 6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1060 <i>Lycena dispar</i>	



	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									1061 <i>Maculinea nausithous</i> 1059 <i>Maculinea teleius</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 2001 <i>Triturus montandoni</i>
111.	ROSCI0380 Raul Suceava Liteni	Suceava	1253.90	26.357475 47.600883		Nota nr. 13437/11.09.2020	ANANP		6964 <i>Barbus meridionalis all others</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 1193 <i>Bombina variegata</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
112.	ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea	Jud. Botoșani , Suceava,	586.70	26.406911 47.728155	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1205/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea		ANANP	6430	1130 <i>Aspius aspius</i> 6964 <i>Barbus meridionalis all others</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 5329 <i>Romanogobio vladykovi</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1032 <i>Unio crassus</i>
113.	ROSCI0392 Slatina	Suceava	144.60	26.007094 47.464389			ANANP		1193 <i>Bombina variegata</i> 4050 <i>Isophya styxi</i>
114.	ROSPA0064 Lacurile Falticeni	Suceava	787.40 ha	26.269800 47.507247	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1226/2016 privind aprobarea Planului de management și a		ANANP		A054 <i>Anas acuta</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i>

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
				Regulamentului sitului ROSPA0064 Lacurile Fălticeni				A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A198 <i>Chlidonias leucopterus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A165 <i>Tringa ochropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>	
115.	ROSPA0083 Muntii Rarau - Giumalau	Suceava	2186.30	25.602522 25.602522	Idem la ROSCI0212 Rarau - Giumalau		ANANP	A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A247 <i>Alauda arvensis</i> A256 <i>Anthus trivialis</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A221 <i>Asio otus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A366 <i>Carduelis cannabina</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A363 <i>Carduelis chloris</i> A368 <i>Carduelis flammea</i> A365 <i>Carduelis spinus</i> A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> A207 <i>Columba oenas</i> A208 <i>Columba palumbus</i> A113 <i>Coturnix coturnix</i> A212 <i>Cuculus canorus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A360 <i>Fringilla montifringilla</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i>	

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A299 <i>Hippolais icterina</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A340 <i>Lanius excubitor</i> A291 <i>Locustella fluviatilis</i> A270 <i>Luscinia luscinia</i> A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> A383 <i>Miliaria calandra</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A266 <i>Prunella modularis</i> A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i> A361 <i>Serinus serinus</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A308 <i>Sylvia curruca</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A283 <i>Turdus merula</i> A285 <i>Turdus philomelos</i> A284 <i>Turdus pilaris</i> A287 <i>Turdus viscivorus</i> A232 <i>Upupa epops</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
116.	ROSPA0085	Blașitrita	54819.00	24.770108	Ordinul nr. 307 din 01.04.2019	DECIZIA nr.	ANANP		A223 <i>Aegolius funereus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Muntii Rodnei	Nasaud; Maramureș; Suceava		47.536550	privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului Parcului Național Munții Rodnei, al ROSCI0125 Munții Rodnei, al ROSPA0085 Munții Rodnei și al celorlalte arii naturale protejate de interes național incluse	576/23.11.2021			A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A139 <i>Charadrius morinellus</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i>
117.	ROSPA0089 Obcina Feredeului	Suceava	63757.50	25.377944 47.710139	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1040/2016 privind aprobarea Planului de management al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0089 Obcina Feredeului	DECIZIA nr. 405/11.09.2021	ANANP		A223 <i>Aegolius funereus</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A122 <i>Crex crex</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i>
118.	ROSPA0107 - Vanatori Neamț	Jud. Neamț,	30705.60	26.200944 47.175458	Idem ca la ROSCI0270 Vânători Neamț		Regiei Naționale a		A086 <i>Accipiter nisus</i> A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
		Suceava					Padurilor - Romsilva	A296 <i>Acrocephalus palustris</i> A295 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i> A168 <i>Actitis hypoleucos</i> A324 <i>Aegithalos caudatus</i> A247 <i>Alauda arvensis</i> A229 <i>Alcedo atthis</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A257 <i>Anthus pratensis</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A256 <i>Anthus trivialis</i> A226 <i>Apus apus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A221 <i>Asio otus</i> A218 <i>Athene noctua</i> A263 <i>Bombycilla garrulus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A366 <i>Carduelis cannabina</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A363 <i>Carduelis chloris</i> A368 <i>Carduelis flammea</i> A365 <i>Carduelis spinus</i> A371 <i>Carpodacus erythrinus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i>	

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A264 <i>Cinclus cinclus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> A207 <i>Columba oenas</i> A208 <i>Columba palumbus</i> A113 <i>Coturnix coturnix</i> A122 <i>Crex crex</i> A212 <i>Cuculus canorus</i> A253 <i>Delichon urbica</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A322 <i>Ficedula hypoleuca</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A360 <i>Fringilla montifringilla</i> A342 <i>Garrulus glandarius</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A299 <i>Hippolais icterina</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A340 <i>Lanius excubitor</i>	

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A291 <i>Locustella fluviatilis</i> A292 <i>Locustella luscinioides</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A270 <i>Luscinia luscinia</i> A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> A383 <i>Miliaria calandra</i> A262 <i>Motacilla alba</i> A261 <i>Motacilla cinerea</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A319 <i>Muscicapa striata</i> A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> A337 <i>Oriolus oriolus</i> A214 <i>Otus scops</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> A234 <i>Picus canus</i> A266 <i>Prunella modularis</i> A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> A318 <i>Regulus ignicapillus</i> A317 <i>Regulus regulus</i> A249 <i>Riparia riparia</i> A275 <i>Saxicola rubetra</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i> A361 <i>Serinus serinus</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i>



	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente În sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A308 <i>Sylvia curruca</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A283 <i>Turdus merula</i> A285 <i>Turdus philomelos</i> A284 <i>Turdus pilaris</i> A284 <i>Turdus pilaris</i> A282 <i>Turdus torquatus</i> A287 <i>Turdus viscivorus</i> A232 <i>Upupa epops</i>
119.	ROSPA0110 Acumularile Rogojești-Bucecea	Jud. Botoșani , Suceava	2106.50	26.350642 47.801200	Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumularile Rogojești – Bucecea Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1098/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumularile Rogojești - Bucecea		ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A054 <i>Anas acuta</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A061 <i>Aythya fuligula</i> A062 <i>Aythya marila</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A081 <i>Circus aeruginosus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A125 <i>Fulica atra</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A001 <i>Gavia stellata</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A177 <i>Larus minutus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A068 <i>Mergus albellus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A195 <i>Sterna albifrons</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
120.	ROSPA0116 Dorohoi - Saua	Jud. Botoșani	25359.00	26.654578 47.577028		Nota nr. 253925/MF/1	ANANP		A255 <i>Anthus campestris</i> A089 <i>Aquila pomarina</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	Bucecei	, Suceava, Iasi				8.12.2020		A089 <i>Aquila pomarina</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A122 <i>Crex crex</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>	
121.	ROSPA0131 Munții Maramureșului	Maramureș; Suceava	71047.50	24.658975 47.805192	Planul de management al Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0131 Munții Maramureșului și ale ariilor naturale protejate de interes național suprapuse Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1157/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Natural Munții Maramureșului, ale sitului de importanță		Regiei Naționale a Padurilor - Romsilva	A223 <i>Aegolius funereus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A220 <i>Strix uralensis</i>	

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/N OTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
					comunitară ROSCI0124 Munții Maramureșului, ale ariei de protecție specială				A409 <i>Tetrao tetrix tetrix</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i>
122.	ROSPA0133 Muntii Calimani	Blaștrita Nasaud; Harghita; Mureș; Suceava	29160.10	25.179653 47.130933	Planului de management al Parcului Național Călimani Hotărârea Guvernului nr. 1035/2011, pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani		Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva		A085 <i>Accipiter gentilis</i> A086 <i>Accipiter nisus</i> A324 <i>Aegithalos caudatus</i> A223 <i>Aegolius funereus</i> A247 <i>Alauda arvensis</i> A259 <i>Anthus spinoletta</i> A256 <i>Anthus trivialis</i> A226 <i>Apus apus</i> A091 <i>Aquila chrysaetos</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A221 <i>Asio otus</i> A263 <i>Bombycilla garrulus</i> A104 <i>Bonasa bonasia</i> A215 <i>Bubo bubo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A088 <i>Buteo lagopus</i> A366 <i>Carduelis cannabina</i> A364 <i>Carduelis carduelis</i> A363 <i>Carduelis chloris</i> A365 <i>Carduelis spinus</i> A334 <i>Certhia familiaris</i> A264 <i>Cinclus cinclus</i> A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> A207 <i>Columba oenas</i> A207 <i>Columba oenas</i>

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A208 <i>Columba palumbus</i> A350 <i>Corvus corax</i> A348 <i>Corvus frugilegus</i> A347 <i>Corvus monedula</i> A122 <i>Crex crex</i> A212 <i>Cuculus canorus</i> A253 <i>Delichon urbica</i> A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> A237 <i>Dendrocopos major</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A376 <i>Emberiza citrinella</i> A269 <i>Erithacus rubecula</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A322 <i>Ficedula hypoleuca</i> A320 <i>Ficedula parva</i> A359 <i>Fringilla coelebs</i> A360 <i>Fringilla montifringilla</i> A342 <i>Garrulus glandarius</i> A217 <i>Glaucidium passerinum</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A340 <i>Lanius excubitor</i> A369 <i>Loxia curvirostra</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A280 <i>Monticola saxatilis</i> A261 <i>Motacilla cinerea</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A319 <i>Muscicapa striata</i> A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i>

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A328 <i>Parus ater</i> A329 <i>Parus caeruleus</i> A327 <i>Parus cristatus</i> A330 <i>Parus major</i> A326 <i>Parus montanus</i> A325 <i>Parus palustris</i> A354 <i>Passer domesticus</i> A356 <i>Passer montanus</i> A112 <i>Perdix perdix</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A315 <i>Phylloscopus collybita</i> A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> A316 <i>Phylloscopus trochilus</i> A343 <i>Pica pica</i> A241 <i>Picoides tridactylus</i> A234 <i>Picus canus</i> A267 <i>Prunella collaris</i> A266 <i>Prunella modularis</i> A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> A318 <i>Regulus ignicapillus</i> A317 <i>Regulus regulus</i> A275 <i>Saxicola rubetra</i> A155 <i>Scolopax rusticola</i> A332 <i>Sitta europaea</i> A219 <i>Strix aluco</i> A220 <i>Strix uralensis</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A308 <i>Sylvia curruca</i> A108 <i>Tetrao urogallus</i> A265 <i>Troglodytes troglodytes</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A283 <i>Turdus merula</i> A285 <i>Turdus philomelos</i> A282 <i>Turdus torquatus</i> A287 <i>Turdus viscivorus</i> A232 <i>Upupa epops</i>
123.	ROSCI0455 Munții Călimani  Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa <a href="http://ibis.anpm.ro/">http://ibis.anpm.ro/</a>	Bistrița Nasaud Harghita Mures Suceava	24760.3 ha	25.179653 47.130933	Planului de management al Parcului Național Călimani Hotărârea Guvernului nr. 1035/2011, pentru aprobarea Planului de management al Parcului Național Călimani		Regiei Nationale a Padurilor - Romsilva	3220 4060 4070* 4080 6150 6170 6230* 6430 6520 7230	1354* <i>Ursus arctos</i> 1352* <i>Canis lupus</i> 4014 <i>Carabus variolosus</i> 4036 <i>Leptidea morsei</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1361 <i>Lynx lynx</i> 1308 <i>Barbastella barbastellus</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 1307 <i>Myotis blythii</i> 4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
124.	ROSCI0459 Pădurea Voievodeasa  Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa <a href="http://ibis.anpm.ro">http://ibis.anpm.ro</a>	Judetul Suceava	100.477 ha	-	-	-	ANANP	9110 91V0	



	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
	/								
125.	ROSCI0466 Răchitișul Mare  Acest sit este propus de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor ca si arie de importanat comunitara prin Referatul de aprobare nr. DB/196610/06.01.2021 al Direcției Biodiversitate, Ținând cont de avizul Academiei Române, Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii nr. 414/CJ/29.12.2020, Sursa <a href="http://ibis.anpm.ro">http://ibis.anpm.ro</a>	Judetul Suceava	132.102 ha	-	-	-	ANANP	91D0* 9410	

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit	
<b>6. Judetul VASLUI</b>									
126.	ROSCI0117 Movila lui Burcel	Jud. Vaslui	15.90	27.802994 46.847086	Ordinul M.M.A.P. nr. 195/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0117 Movila lui Burcel	DECIZIE nr. 236/14.06.2021	ANANP	62C0	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>
127.	ROSCI0041 Coasta Rupturile Tanacu	Jud. Vaslui	322.00	27.853089 46.675733		NOTA 11267/CA/18.08.2020	ANANP	40C0 62C0	
128.	ROSCI0080 Fanaturile de la Glodeni	Jud. Vaslui	147.30	27.536642 46.849267	Ordinul M.M.A.P. nr. 198/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0080 Fanaturile de la Glodeni	DECIZIE 301/05.04.2021	ANANP	62C0	4091 <i>Crambe tataria</i> 2191 <i>Galium moldavicum</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i>
129.	ROSCI0330 Oșesti-Barzești	Jud. Vaslui	1443.30	27.524853 46.768744	Ordinul M.M.A.P. nr. 44312016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0330 Oșesti-Barzești	DECIZIE 337/26.08.2021	ANANP		2633 <i>Mustela eversmanii</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>
130.	ROSCI0213 Raul Prut	Judetul Iasi, Vaslui	10583.40	28.127055 46.129622		NOTA 10034/BT/08.04.2021	ANANP	3150 3160 3270 6430 6510 91F0	4027 <i>Arytrura musculus</i> 1130 <i>Aspius aspius</i> 1188 <i>Bombina bombina</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> 1355 <i>Lutra lutra</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									1428 <i>Marsilea quadrifolia</i> 1145 <i>Misgurnus fossilis</i> 1324 <i>Myotis myotis</i> 2522 <i>Pelecus cultratus</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> 5329 <i>Romanogobio vladkovi</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1160 <i>Zingel streber</i> 1159 <i>Zingel zingel</i>
131.	ROSPA0168 Raul Prut	Judetul Iasi Vaslui	7659.20	27.945936 47.048592		NOTA 11183/BT/20.04.2021	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A052 <i>Anas crecca</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A396 <i>Branta ruficollis</i> A067 <i>Bucephala clangula</i> A403 <i>Buteo rufinus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A094 <i>Pandion haliaetus</i> A234 <i>Picus canus</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A166 <i>Tringa glareola</i>
132.	ROSCI0286 Colinele Elanului	Jud. Vaslui	741.40	28.126230 46.400597		Nota nr. 17949/29.06.2021	ANANP	40C0 62C0	4091 <i>Crambe tataria</i> 4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i>
133.	ROSCI0360 Raul Barlad intre Zorleni și Gura Garbovatului	Jud. Vaslui, Galati	2478.80	27.669630 46.206750		Nota nr. 11274/18.08.2020	ANANP		1188 <i>Bombina bombina</i> 6963 <i>Cobitis taenia Complex</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 2633 <i>Mustela eversmannii</i> 5339 <i>Rhodeus amarus</i> 5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> 1335 <i>Spermophilus citellus</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i>
134.	ROSPA0167 Raul Barlad intre Zorleni și Gura Garbovatului	Jud. Vaslui, Galati	2339.70	27.669630 46.206750		Nota nr. 11283/18.08.2020	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A403 <i>Buteo rufinus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A338 <i>Lanius collurio</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i>
135.	ROSPA0159 Lacurile din jurul Mascurei	Jud: Bacau, Vaslui	1139.00	27.539814 46.388753		NOTA 11279/CA/18. 08.2020	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A027 <i>Egretta alba</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A127 <i>Grus grus</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A193 <i>Sterna hirundo</i>
136.	ROSCI0309 Lacurile din jurul Mascurei	Jud: Bacau, Vaslui	1139.00	27.539814 46.388753		Nota nr. 11270/BA/18. 08.2020	ANANP		1188 <i>Bombina bombina</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i> 1355 <i>Lutra lutra</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1200 <i>Pelobates syriacus</i>
137.	ROSPA0162 Manjești	Jud. Vaslui	1009.30	27.852989 46.585394		NOTA 11281/CA/18. 08.2020	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A060 <i>Aythya nyroca</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A403 <i>Buteo rufinus</i> A403 <i>Buteo rufinus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A122 <i>Crex crex</i> A038 <i>Cygnus cygnus</i> A027 <i>Egretta alba</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A272 <i>Luscinia svecica</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A193 <i>Sterna hirundo</i>	
138.	ROSPA0170 Valea Elanului	Jud. Vaslui	357.50	28.009122 46.429561		Nota nr. 11285/18.08.2 020	ANANP	A229 <i>Alcedo atthis</i> A404 <i>Aquila heliaca</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i>	

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A030 <i>Ciconia nigra</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A027 <i>Egretta alba</i> A027 <i>Egretta alba</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A002 <i>Gavia arctica</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A166 <i>Tringa glareola</i>
139.	ROSPA0130 Mata - Carja - Radeanu	Jud. Vaslui, Galati	5871.20	28.108486 45.949503		NOTA 11277/CA/18.08.2020	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A043 <i>Anser anser</i> A043 <i>Anser anser</i> A404 <i>Aquila heliaca</i> A028 <i>Ardea cinerea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A062 <i>Aythya marila</i>

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A396 <i>Branta ruficollis</i> A087 <i>Buteo buteo</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A136 <i>Charadrius dubius</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A030 <i>Ciconia nigra</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A125 <i>Fulica atra</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A019 <i>Pelecanus onocrotalus</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i>



	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A032 <i>Plegadis falcinellus</i> A008 <i>Podiceps nigricollis</i> A209 <i>Streptopelia decacoto</i> A397 <i>Tadorna ferruginea</i> A048 <i>Tadorna tadorna</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>
140.	ROSCI0158 Padurea Balteni - Harboanca	Jud. Vaslui	535.20	27.655539 46.665005	Ordinul M.M.A.P. nr. 941/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0158 Padurea Balteni - Harboanca	DECIZIE 160/19.04.2021	ANANP	91Y0	
141.	ROSCI0133 Padurea Badeana	Jud. Vaslui	62.30	27.571833 46.156728	Ordinul M.M.A.P. nr. 607/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0133 Padurea Badeana		ANANP	91AA	1188 <i>Bombina bombina</i>
142.	ROSCI0169 Padurea Seaca - Movileni	Jud. Vaslui	50.70	27.533314 46.288261	Ordinul M.M.A.P. nr. 613/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0169 Padurea Seaca - Movileni		ANANP	91AA 91I0	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> 6948 <i>Pontechium maculatum subsp. maculatum</i>
143.	ROSCI0335 Padurea Dobrina - Huși	Jud. Vaslui	8448.50	27.975700 46.590664		NOTA 11272/CA/18.08.2020	ANANP	40C0 62C0 9130 91Y0	1352 <i>Canis lupus</i>
144.	ROSPA0119 Horga - Zorleni	Jud. Vaslui	20205.70	27.825772 46.243497		NOTA 11276/CA/18.08.2020	ANANP		A247 <i>Alauda arvensis</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A256 <i>Anthus trivialis</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A221 <i>Asio otus</i> A087 <i>Buteo buteo</i>

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i> A207 <i>Columba oenas</i> A208 <i>Columba palumbus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A113 <i>Coturnix coturnix</i> A122 <i>Crex crex</i> A212 <i>Cuculus canorus</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A379 <i>Emberiza hortulana</i> A098 <i>Falco columbarius</i> A103 <i>Falco peregrinus</i> A099 <i>Falco subbuteo</i> A096 <i>Falco tinnunculus</i> A321 <i>Ficedula albicollis</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A299 <i>Hippolais icterina</i> A251 <i>Hirundo rustica</i> A233 <i>Jynx torquilla</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A246 <i>Lullula arborea</i> A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> A230 <i>Merops apiaster</i> A383 <i>Miliaria calandra</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A262 <i>Motacilla alba</i> A260 <i>Motacilla flava</i> A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> A337 <i>Oriolus oriolus</i> A214 <i>Otus scops</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
									A072 <i>Pernis apivorus</i> A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> A234 <i>Picus canus</i> A249 <i>Riparia riparia</i> A275 <i>Saxicola rubetra</i> A276 <i>Saxicola torquata</i> A210 <i>Streptopelia turtur</i> A311 <i>Sylvia atricapilla</i> A310 <i>Sylvia borin</i> A309 <i>Sylvia communis</i> A307 <i>Sylvia nisoria</i> A232 <i>Upupa epops</i>
145.	ROSPA0096 Pădurea Micleşti	Judetul Iasi Vaslui	8604.70	27.874892 46.852478	Planul de Management al sitului ROSPA0096 Pădurea Micleşti Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1018/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSPA0096 Pădurea Micleşti	Decizia nr. 335/ 18.08.2020	ANANP		A229 <i>Alcedo atthis</i> A054 <i>Anas acuta</i> A056 <i>Anas clypeata</i> A052 <i>Anas crecca</i> A050 <i>Anas penelope</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A053 <i>Anas platyrhynchos</i> A055 <i>Anas querquedula</i> A051 <i>Anas strepera</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A041 <i>Anser albifrons</i> A043 <i>Anser anser</i> A042 <i>Anser erythropus</i> A255 <i>Anthus campestris</i> A404 <i>Aquila heliaca</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A024 <i>Ardeola ralloides</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A059 <i>Aythya ferina</i> A060 <i>Aythya nyroca</i>

Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafață ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine, latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente în sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A088 <i>Buteo lagopus</i> A144 <i>Calidris alba</i> A149 <i>Calidris alpina</i> A147 <i>Calidris ferruginea</i> A145 <i>Calidris minuta</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A196 <i>Chlidonias hybridus</i> A197 <i>Chlidonias niger</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A080 <i>Circaetus gallicus</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A082 <i>Circus cyaneus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A036 <i>Cygnus olor</i> A027 <i>Egretta alba</i> A027 <i>Egretta alba</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A125 <i>Fulica atra</i> A125 <i>Fulica atra</i> A153 <i>Gallinago gallinago</i> A154 <i>Gallinago media</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A339 <i>Lanius minor</i> A459 <i>Larus cachinnans</i> A182 <i>Larus canus</i> A177 <i>Larus minutus</i>

	Sit Natura 2000	Localizare (cf FS 2021)	Suprafața ha (cf FS 2021)	Coordonatele de localizare a sitului; longitudine latitudine, (cf FS 2021)	Plan de Management	DECIZIE/NOTA stabilite de către administratorul ariilor protejate ANANP	ADMINISTRARE	Tipuri de habitate Prezente În sit (cf FS 2021)	Specii prevăzute în Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC (cf FS 2021) Prezente in sit
								A179 <i>Larus ridibundus</i> A179 <i>Larus ridibundus</i> A150 <i>Limicola falcinellus</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A156 <i>Limosa limosa</i> A160 <i>Numenius arquata</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A017 <i>Phalacrocorax carbo</i> A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> A151 <i>Philomachus pugnax</i> A034 <i>Platalea leucorodia</i> A140 <i>Pluvialis apricaria</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> A193 <i>Sterna hirundo</i> A048 <i>Tadorna tadorna</i> A161 <i>Tringa erythropus</i> A166 <i>Tringa glareola</i> A164 <i>Tringa nebularia</i> A165 <i>Tringa ochropus</i> A163 <i>Tringa stagnatilis</i> A162 <i>Tringa totanus</i> A213 <i>Tyto alba</i> A142 <i>Vanellus vanellus</i>	

**Potențiale proiecte de infrastructură rutiera și de infrastructura turistica propuse prin PDR NE si care se interesează sau se află în vecinătatea ariilor protejate naturale din regiunea NE**

**Tabel nr. 19**

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:
<b>Judetul BACAU</b>				
1	RONPA0147 Pădurea de pini	Municipiu I Moinești	Continuarea modernizării coridorului de mobilitate urbana durabila în municipiul Moinești	Amenajarea unui centru de agrement în zona de Sud a municipiului Moinești Reabilitare și modernizare zone verzi și cai de acces către infrastructură balneară
2	RONPA0145 Izvorul Alb RONPA0148 Tuful de la Valea Uzului RONPA0857 Lacul Bălătău	Oras Darmanesti	Centura ocolitoare trafic greu Oras Darmanesti, jud. Bacau	Creare zonă de agrement prin lucrări specifice și aplicarea soluțiilor moderne de regularizare "prietenoase" mediului, pentru scoaterea râului Uz de sub efectul inundațiilor, pe sectorul aval de baraj "Poiana Uzului" Promovarea turistică în zona Darmanesti Restaurare monument de arhitectura Moara de apa Hazaparu, Localitatea Darmanesti, Jud. Bacau
3	RONPA0859 Nemira ROSCI0047 Creasta Nemirei ROSCI0230 Slănic ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna	Orașul Slănic Moldova	Proiect integrat infrastructură rutieră și feroviară: Conectarea orașului Slănic Moldova la autostrada Bacău-Brașov și infrastructura feroviară națională (Drum județean Slănic Moldova - Oituz)	Proiect integrat privind reducerea riscului la inundații, alunecări de teren și îmbunătățirea siguranței locuitorilor și turiștilor: Regularizarea albiei pârâului Slănic, Slănicel și a principalilor afluenți, Realizarea digurilor de apărare, Reamenajarea lacului de agrement din Slănic Moldova, din zona Baraj Sonda 2 Proiect integrat de îmbunătățire a infrastructurii turistice prin valorificarea potențialului turistic: Reabilitarea Cazinoului din Slănic Moldova, Realizarea unui centru balnear pentru valorificarea potențialului balneo climateric și al izvoarelor minerale din Slănic Moldova, Extinderea Pârții de schi-Dezvoltarea infrastructurii de agrement pentru perioada de vară, Realizarea unui centru de conferințe și agrement, Realizarea de două parcări supraetajate și multifuncționale în scopul reducerii impactului circulației auto la nivelul stațiunii Slănic

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:
				Moldova
4	ROSCI0318 Măgura Târgu Ocna RONPA0856 Măgura - Târgu Ocna	Orasul Tîrgu Ocna	Îmbunătățirea conectivității prin dezvoltarea infrastructurii rutiere pentru accesibilitate teritorială	-
<b>Judetul BOTOSANI</b>				
5	ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi	CJ Botosani	Modernizarea infrastructurii rutiere de drum județean DJ 282 dintre localitățile Hanesti, Vlasinesti, Saveni, Draguseni, Cotusca, Radauti Prut cu conectivitate directă la Vama transnatională Radauti Prut cu Republica Moldova	-
6	ROSPA0116	Municipiu l Botoșani	Șoseaua de centură a municipiului Botoșani prin Curtești	-
7	ROSPA0116	Municipiu l Dorohoi	Centura ocolitoare a Municipiului Dorohoi	-
<b>Judetul IASI</b>				
8	ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu ROSPA0096 Padurea Miclesti ROSPA0092 Pădura Barnova ROSPA0109 Acumularile Belcesti ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumusica-Ciurea ROSCI0135 Pădurea Bârnova – Repedea ROSCI0152 Padurea Floreanu-Frumusica-Ciurea ROSCI0222 Saraturile Jijiei Inferioare – Prut ROSCI0265 Valea lui David ROSCI0378 Râul Siret între Pascani și Roman	CJ Iasi	Inițierea centurii ușoare de ocolire a Municipiului Iasi	-
<b>Judetul NEAMȚ</b>				
9	ROSCI0364 - Raul Moldova între Tupilati și Roman	CJ Neamt	Creșterea capacității portante pentru accesul în rețeaua TEN-T prin DJ 156A - limita jud. Bacău și DJ208G - acces E85	-

Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:
	ROSCI0270 - Vanatori - Neamt	CJ Neamt	-	Protectie impotriva infiltratiilor de apa in ziduri si spatii muzeale la Cetatea Neamt, suplimentarea grupurilor sanitare, extinderea traseului muzeal, realizarea unor amenajari pentru persoane cu dizabilitati si pentru indeplinirea cerintelor privind securitatea la incendiu
10	RONPA0668 Locul fosilifer Cozla RONPA0670 Locul fosilifer Cernegura RONPA0671 Locul fosilifer Pietricica ROSCI0156 Munții Goșman ROSPA0125 Lacurile Vaduri și Pângărați ROSPA0138 Piatra Șoimului - Scorțeni - Gîrleni	Municipiul Piatra Neamt	Varianta Ocolitoare Piatra Neamt – coridorul Est-Vest Varianta Ocolitoare Piatra Neamt- coridorul Nord-Sud (proiect strategic la nivel regional)	Regenerarea urbana a Dealului Cozla si reconversia in spatiu tematic multifunctional pentru agrement si petrecerea tipului liber
11	RONPA0845 Parcul Natural Vânători-Neamț ROSCI0270 Vânători-Neamț ROSPA0107 Vânători - Neamț	Orașul Târgu-Neamț	Construire varianta de ocolire oraș Târgu-Neamț	Reabilitarea și modernizarea Stațiunii Băile Oglinzi Modernizare și reamenajare zona Monumentului Vânătorilor de Munte – Oraș Târgu-Neamț
	RONPA0008 Parcul Național Ceahlău	Orașul Bicaz	-	Restaurarea, conservarea si transformarea in muzeu a „Casei Regale” din Orasul Bicaz, judetul Neamt
	RONPA0008 Parcul Național Ceahlău		-	Creare lac agrement si amenajare peisagistica a malurilor in zona centrala a Orasului Bicaz, judetul Neamt
<b>Judetul SUCEAVA</b>				
12	ROSCI0365 Râu Moldova între Păltinoasa și Ruși	CJ Suceava	Modernizare DJ 177 C Păltinoasa - Valea Moldovei-DJ 209 A, km 0+000 – 16+025; DJ 209 A Fălticeni – Horodniceni - Cornu Luncii – Mălini – Slatina, km 0+000 – 32+000; DJ 209 B Mălini - Văleni, km 0+000 – 19+000, judetul Suceava, L = 67,025 km	T. E. T. – Tradiții, ecologie, turism
13	ROSCI0310 Lacurile Fălticeni ROSPA0064 Lacurile Fălticeni	Municipiul Fălticeni	Centură Ocolitoare a Municipiului Fălticeni	-



Nr. Crt.	Arii protejate	UAT	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura rutiera, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:	Potentiale proiecte de investitii in infrastructura turistica, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, in raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar:
14	RONPA0731 Piatra Buhei ROSCI0321 Moldova Superioară ROSCI0328 Obcinele Bucovinei ROSPA0089 Obcina Feredeului	Municipiul Câmpulung Moldovenesc	Realizarea variantei ocolitoare a municipiul Câmpulung Moldovenesc, județul Suceava	-
15	ROSCI0010 Bistrița Aurie	Municipiul Vatra Dornei	Drum de mare viteză Baia Mare-Suceava: Lot 1 Baia Mare - Bistrița, Lot 2 Bistrita-Vatra Dornei și Lot 3 Vatra Dornei-Suceava	Dezvoltarea domeniului schiabil, Municipiul Vatra Dornei ROSCI0010
16	RONPA0748 Piatra Pinului și Piatra Șoimului	Orașul Gura Humorului	Realizarea rutei ocolitoare pentru Orașul Gura Humorului	-
17	ROSPA0110 Acumularile Rogojești - Bucecea	Orașul Siret	Realizarea centurii ocolitoare a orașului Siret	-
	ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău	Orasul Dolhasca	-	Revitalizarea spatiului urban din orasul Dolhasca prin amenajarea unei zone de agrement si refunctionalizarea unor terenuri si spatii degradate si neutilizate
18	ROSCI0379 Râul Suceava	Orasul Vicovu de Sus	Imbunatatirea conectivitatii orasului Vicovu de Sus prin construirea unei variante ocolitoare zona centrala - pod M.H.C.- zona Laura - Pod Dabaca	-
			Imbunatatirea mobilitatii transfrontaliere si a accesibilizarii drumurilor nationale de interes regional prin construirea unui pod peste raul Suceava	-

### III.1.8. Spațiile verzi și zonele de agrement

Datele prezentate în acest subcapitol sunt preluate din Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianuarie 2021.

În Regiunea Nord-Est spațiile verzi amenajate (parcuri, grădini publice sau scuaruri publice, terenurile bazelor și amenajărilor sportive în cadrul perimetrelor construibile ale localităților) din mediul urban al Regiunii Nord-Est însumau 3.253 hectare - reprezentând 12,15% din suprafața totală de la nivel național. Suprafața medie a spațiilor verzi amenajate pe cap de locuitor din mediul urban din Regiunea Nord-Est era de 18 m<sup>2</sup>/loc, valoare cu aproximativ 3,5 m<sup>2</sup> mai scăzută decât media de la nivel national.

La nivel de localitate, în 2019 există disparități mari pentru acest indicator. Astfel, existau localități în care nivelul acestui indicator are o valoare critică: Murgeni (1,2 m<sup>2</sup>/loc), Flămânzi (1,7 m<sup>2</sup>/loc), Milișăuți (1,8 m<sup>2</sup>/loc), Cajvana (2,1 m<sup>2</sup>/loc), Bicz (2,4 m<sup>2</sup>/loc), Podu Iloaiei (2,7 m<sup>2</sup>/loc), Liteni (3,9 m<sup>2</sup>/loc, Roznov (5,8 m<sup>2</sup>/loc), Salcea (6,5 m<sup>2</sup>/loc), Radăuți (7,3 m<sup>2</sup>/loc) și Dolhasca (8,7 m<sup>2</sup>/loc). Din prisma normativului comunitar, doar 4 localități urbane din regiune îndeplinesc ținta comunitară de 26 m<sup>2</sup>/loc – Solca (68,5 m<sup>2</sup>/loc) – localitate care depășește și ținta recomandată de Organizația Mondială a Sănătății, Târgu Ocna (32,5 m<sup>2</sup>/loc), Moinești (29,3 m<sup>2</sup>/loc) și Dărmănești (27,3 m<sup>2</sup>/loc).

Reconversia și/sau reutilizarea spațiilor și terenurilor abandonate, degradate, a altor terenuri urbane care sunt vacante sau neutilizate corespunzător transformarea lor în zone verzi, de agrement și recreere pentru populație ar putea îmbunătăți condițiile de viață a ale locuitorilor. Revitalizarea urbană poate fi o soluție adecvată pentru reducerea cererii pentru folosirea de terenuri noi și utilizarea eficientă a resurselor.

### III.1.9. Monumente istorice, arhitectonice și de artă

În cadrul **Listei monumentelor istorice (LMI)**, monumentele istorice sunt grupate în patru categorii, în funcție de natura lor:

- Monumente de arheologie - categoria I;
- Monumente de arhitectură - categoria II;
- Monumente de for public - categoria III;
- Monumente memoriale și funerare - categoria IV.

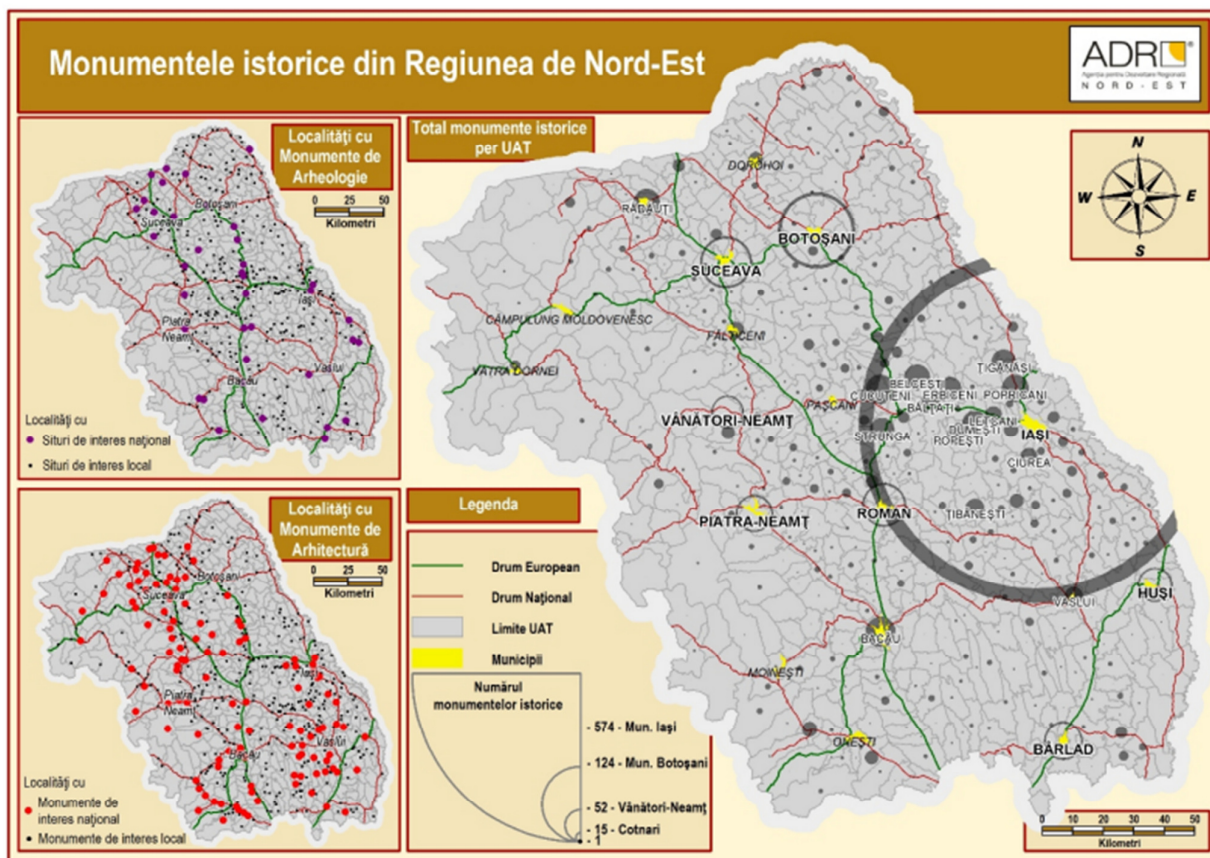
Din punct de vedere valoric, monumentele istorice sunt clasate în două grupe valorice:

- Categoria A - monumente de interes național;
- Categoria B - monumente de interes local.

Conform **Listei monumentelor istorice (LMI) actualizată în anul 2015**, în regiunea Nord-Est monumentele sunt repartizate pe județe astfel:

- județul Suceava: 518 monumente istorice
- județul Botoșani: 510 monumente istorice
- județul Neamț: 537 monumente istorice
- județul Iași: 1634 monumente istorice
- județul Bacău: 366 monumente istorice
- județul Vaslui: 438 monumente istorice

În total în regiunea Nord-Est există desemnate 4003 monumente de interes internațional, național și local, care includ situri arheologice, clădiri de interes istoric și arheologic, case memoriale și monumente de for public. (conform Planului de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianuarie 2021).



**Figura 20 Localizarea principalelor monumente istorice la nivelul regiunii Nord-Est**  
(Sura: Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianurie 2021)

În regiunea Nord-Est predomină monumentele din categoria B, care reprezintă 84 % din total. Regiunea este una dintre cele mai bogate regiuni ale țării care dețin monumente de interes local, alături de regiunile Sud-Est, Sud-Vest și Centru.

#### Patrimoniul cultural național mobil

Patrimoniul cultural național mobil este alcătuit din bunuri cu valoare istorică, arheologică, documentară, etnografică, artistică, științifică și tehnică, literară, cinematografică, numismatică, filatelică, heraldică, bibliofilă, cartografică și epigrafică, reprezentând mărturii materiale ale evoluției mediului natural și ale relațiilor omului cu acesta, ale potențialului creator uman și ale contribuției românești, precum și a minorităților naționale la civilizația universală.

Muzeele reprezintă o componentă semnificativă a punctelor de atracție frecventate de către vizitatori. La finalul anului 2017, Regiunea Nord-Est deținea 127 de muzee și colecții publice. Există trei zone clare de turism cultural la nivel regional – județele Suceava, Iași și Neamț. Cele mai multe muzee și colecții publice se află în județele Suceava și Neamț (câte 23% din total regiune). Cel mai mare număr de vizitatori aparține județului Suceava (31,38 % din total vizitatori regiune), urmat de județul Iași, care a atras în anul 2018, aproximativ 30% dintre vizitatorii regiunii Nord-Est. Deși prezintă colecții și piese de muzeu

importante, cu câteva excepții, majoritatea muzeelor au exponate și tehnici de interpretare și de expunere învechite.

În sensul protejării obiectivelor declarate ca monumente, orice lucrare de construcție are nevoie în prealabil de avizul Ministerului Culturii și Patrimoniului Național. De pe lista lucrărilor care au nevoie de astfel de aprobări fac parte cele de reconstruire, extindere, reparare, consolidare, protejare, restaurare, conservare, amplasarea temporară sau definitivă de împrejmuiri, panouri publicitare, firme, sigle, amenajarea căilor de acces, pietonale sau carosabile.

În jurul fiecărui monument istoric se instituie o zonă de protecție, în funcție de caracteristicile monumentului, care se include în planurile urbanistice ale localității în care se află imobilul. Până la stabilirea în concret a zonei de protecție a fiecărui monument istoric în parte, se consideră zonă de protecție suprafața delimitată pe o rază de 100 metri în localitățile urbane, 200 metri în localitățile rurale și 500 metri în afara localităților, măsurată de la limita exterioară, de jur-împrejurul monumentului istoric. În plus, și lucrările la clădirile aflate în zona de protecție a unui monument istoric sunt și ele supuse obținerii avizului Ministerului Culturii și Patrimoniului Național.

## III.2. Factorul antropic

### III.2.1. Populația

Datele prezentate în acest capitol sunt preluate din Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianuarie 2021.

Conform datelor statistice existente la nivelul anului 2021, regiunea Nord-Est are o populație domiciliată de 3.987.727 locuitori, reprezentând 17,23% din populația totală a țării. Sub acest aspect, dintre cele opt regiuni de dezvoltare, regiunea Nord-Est are cel mai mare număr de locuitori. Distribuția pe județe este următoarea: Bacău – 732.530 loc, Botoșani – 454.026 loc, Iași – 971.989 loc, Neamț – 561.352 loc, Suceava – 763.452 loc și Vaslui – 504.378 loc.

Totodată, populația rezidentă (indicator introdus de către INS începând cu 2012) însuma 3.209.206 locuitori la 1 iulie 2018, reprezentând 16,4% din populația țării.

Distribuția pe județe a populației rezidente este următoarea: Bacău – 574.598 loc, Botoșani – 371.413 loc, Iași – 792.745 loc, Neamț – 432.524 loc, Suceava – 619.024 loc și Vaslui – 366.881 loc.

Astfel, diferența dintre populația domiciliată și rezidentă pe total regiune este de 830,535 persoane, cea mai mare parte emigrată temporar în alte state membre ale Uniunii Europene, respectiv în alte regiuni de dezvoltare din România.

Structura pe sexe a populației la nivel global, pe regiune, evidențiază o repartizare echilibrată, 49,76% din populația totală fiind bărbați, iar 50,23% femei.

În privința distribuției populației pe grupe de vârstă și sexe, din figurile următoare reiese că populația masculină este majoritară (ponderi 50-53%) pentru grupele de vârstă cuprinse între 0-59 ani.

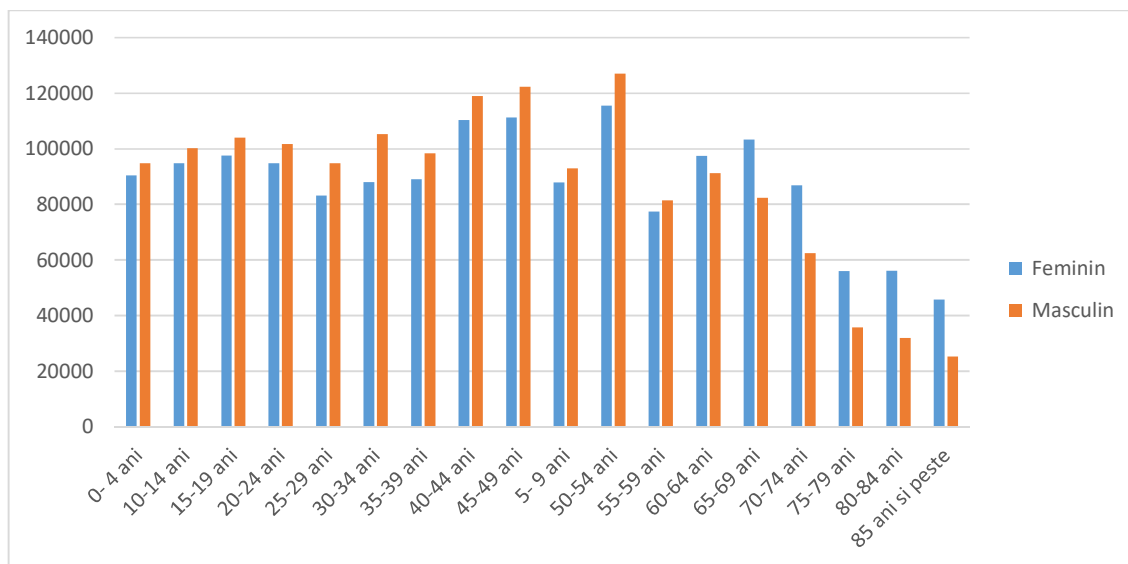


Figura 21 Distribuția populației rezidente pe grupe de vârstă și sexe, 2021  
Populația feminină este majoritară pentru grupele de vârstă de peste 60 ani, în special peste 65 de ani (ponderi 51-63%) – corelat cu valoarea superioară a speranței de viață înregistrată la femei față de bărbați.

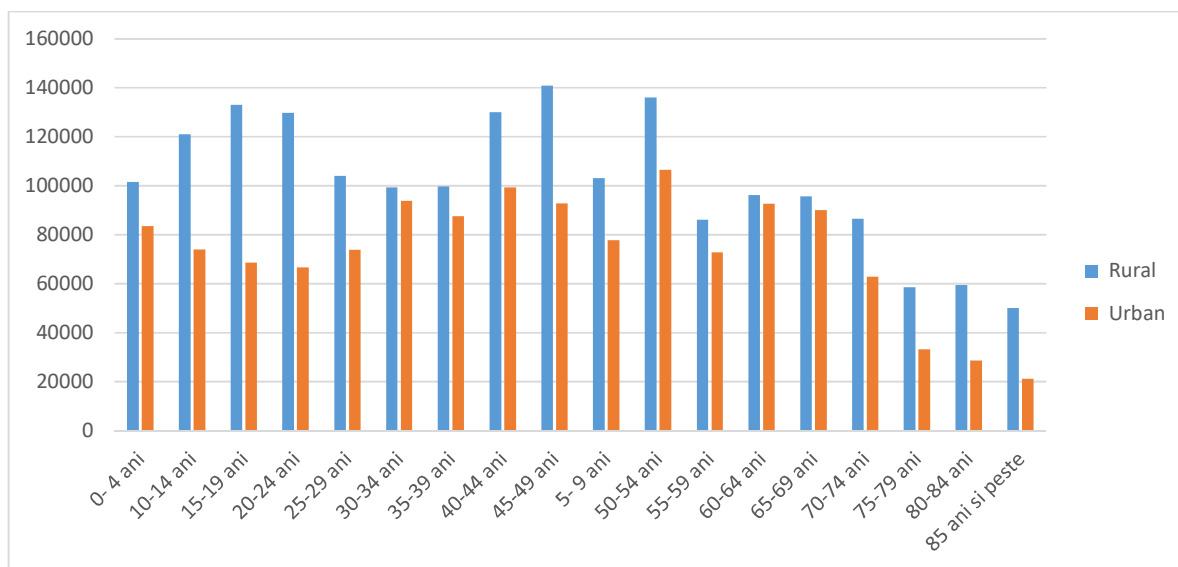
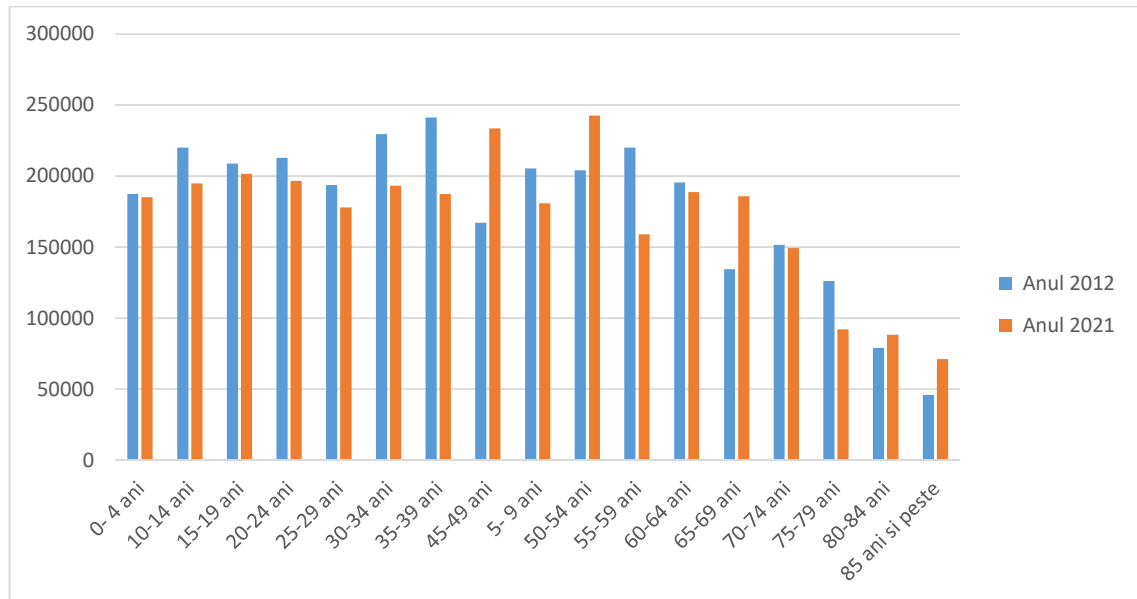


Figura 22 Distribuția populației rezidente pe grupe de vârstă și medii de rezidență, 2021

Analizând graficul vârstelor, comparativ pe cele două medii de rezidență, se constată că pentru aproape toate grupele de vârstă, populația din mediul rural este mai mare decât cea din mediul urban.

Mai mult, diferența existentă este mai pronunțată pentru copiii din grupele de vârstă 5-9 ani și 10-14 ani, tinerii din grupa de vârstă 15-24 ani, persoanele adulte din grupa 40-49 de ani și persoanele vârstnice de peste 70 de ani.



**Figura 23 Evoluția distribuției populației rezidente pe grupe de vârstă**

Comparand repartiția populației pe vârste în anul 2012 comparativ cu 2021, se observa că se înregistrează pierderi mai mari pentru grupele de vârstă 20-24 ani, 25-29 de ani, 30-34 ani, 40-44 ani datorate fenomenului migratoriu. Se constată pierderi și pentru unele grupe de vârstă de peste 50 de ani, însă în acest caz cea mai probabilă cauză o constituie incidența mortalității.

La nivelul localităților urbane cele mai mari densități ale populației (superioare mediei regionale), se înregistrează în (sursa: Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianuarie 2021):

- județ Bacău: municipiile Bacău (4581 loc/kmp), Onești (979 loc/kmp), Moinești (530 loc/kmp), și orașele Buhuși (562 loc/kmp), Comănești (371 loc/kmp), Târgu Ocna (264 loc/kmp);
- județ Botoșani: municipiile Botoșani (2918 loc/kmp) și Dorohoi (509 loc/kmp), orașele Săveni (135 loc/kmp), Darabani (130 loc/kmp), Bucecea (118 loc/kmp) și Flămânzi (108 loc/kmp);
- județ Iași: municipiile Iași (3956 loc/kmp) și Pașcani (597 loc/kmp), orașele Târgu Frumos (592 loc/kmp), Hârlau (377 loc/kmp) și Podu Iloaiei (221 loc/kmp);
- Neamț: municipiile Piatra Neamț (1463 loc/kmp) și Roman (2324 loc/kmp), orașele Roznov (257 loc/kmp), și Târgu Neamț (510 loc/kmp);
- județ Suceava: municipiile Suceava (2391 loc/kmp), Fălticeni (1089 loc/kmp) Radauti (1063 loc/kmp), Câmpulung Moldovenesc (141 loc/kmp) și Vatra Dornei (116 loc/kmp), orașele Vicovu de Sus (393 loc/kmp), Cajvana (393 loc/kmp) Gura Humorului (246 loc/kmp), Siret (222 loc/kmp), Salcea (194 loc/kmp), Milișăuți (162 loc/kmp), Liteni (142 loc/kmp) și Dolhasca (104 loc/kmp);
- județ Vaslui: municipiile Bârlad (4884 loc/kmp), Vaslui (1729 loc/kmp) și Huși (504 loc/kmp), orasul Negrești (169 loc/kmp);

Cele mai scăzute densități ale populației (inferioare mediei regionale) se înregistrează în următoarele localități urbane:

- județ Bacău: Slanic Moldova (45 loc/kmp);
- județ Botoșani: Ștefănești (63 loc/kmp);
- județ Neamț: Bicăz (60 loc/kmp);
- județ Suceava: Frasin (75 loc/kmp), Solca (54 loc/kmp), Broșteni (15 loc/kmp);
- județ Vaslui: Murgeni (61 loc/kmp).

Zonele cu densități mici (max. 50 loc/kmp) sunt cele din jumătatea vestică a județelor Suceava și Neamț, nord-vestul și sud-vestul județului Bacău, nord-estul județului Botoșani și cea mai mare parte din județul Vaslui. Mai mult, zonele rurale reprezentate de comunele Cârlibaba, Coșna, Poiana Stampei, Crucea, Ciocănești, Dorna Cândrenilor, Panaci, Izvoarele Sucevei, Breaza, Dorna-Arini din județul Suceava, Tarcău, Dămuc, Grințieș, Tazlău din județul Neamț au densități ale populației extrem de mici, mai puțin de 20 loc/kmp.

#### Populația activă și populația ocupată

Pentru populația activă, populația ocupată, precum și ratele de activitate, respectiv de ocupare la nivel național, regional și județean există date și informații statistice care au la bază două lucrări cu metodologii de calcul proprii: Balanța forței de muncă, respectiv Ancheta asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

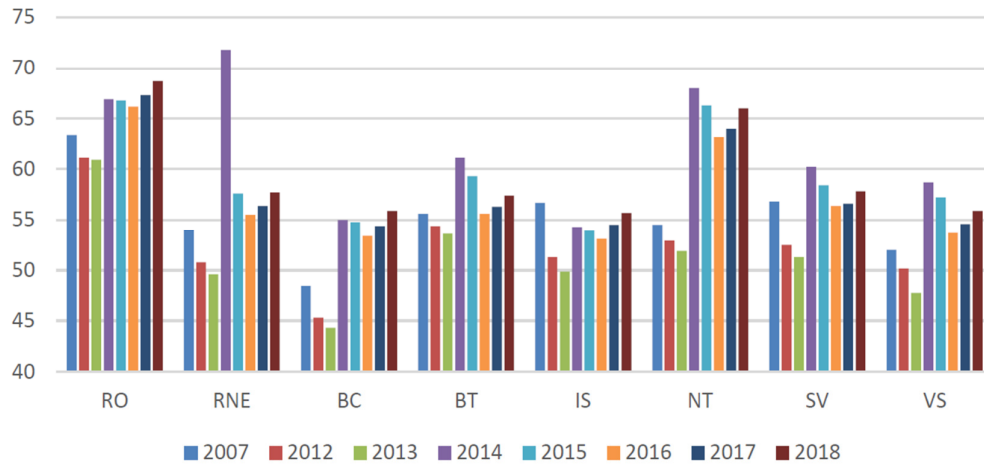
Intrucât, pentru o parte din indicatorii menționați există o serie de diferențe, analiza este realizată în raport cu fiecare metodologie menționată.

Conform metodologiei Balanței forței de muncă, în anul 2018, la nivel regional, oferta potențială de forță de muncă, exprimată prin populația activă civilă însumă 1.192,4 mii persoane, reprezentând 13,71% din populația activă civilă a României. Populația activă este în scădere în perioada analizată (2007-2018), cu 9,3% față de 2012 și 11,5% față de 2007. Rata de activitate a populației (exprimată ca raportul dintre populația activă civilă și resursele de muncă) reprezintă 60,70%, mai mică decât media națională (71,1%) și cea comunitară (73,7%).

În județul Neamț se înregistrează cea mai mare rată de activitate (69,2%), iar cea mai mică în județul Iași – 57,4%. Diferența dintre rata de activitate pe sexe este mică, pentru bărbați fiind de 62,4%, iar pentru femei 58,7% (nivel regional).

În perioada analizată (2012-2018), rata de ocupare a înregistrat per total o creștere cu 6,9 p.p. la nivel regional, în concordanță cu tendința națională. Totuși, în această perioadă nivelul înregistrat în regiune, precum și în toate județele regiunii a rămas inferior nivelului național.

La nivel județean, pentru anul 2018, cea mai mare rată de ocupare o are județul Neamț (66%), iar cea mai mică județul Iași (55,7%).



**Figura 24 Rata de ocupare la nivel judetean, regional si national, %**  
(Sura: Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianurie 2021)

### III.2.2. Economia

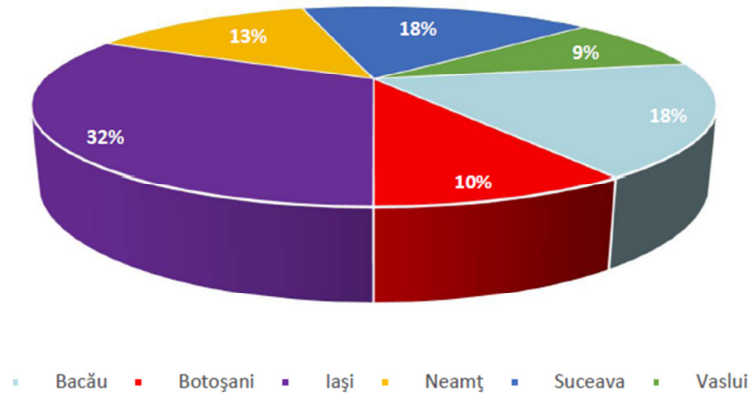
Datele prezentate în acest capitol sunt preluate din Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianurie 2021.

Conform previziunii economice – editia vara 2020 -, realizata de Comisia Europeana se estimeaza ca economia Romaniei sa se contracteze cu 6%188 in 2020 si sa revina pe plus in 2021 (+4%), somajul sa ajunga la 6,5% (dublu fata de nivelul din 2019), ocuparea sa scada cu 2,5%, iar investitiile sa se reduca cu 15%.

Ingrijoratoare este previziunea pentru deficitul bugetar, care ar urma sa ajunga la 9,2%189 in 2020 si 11,4% in 2021. Totodata, ponderea datoriei publice in PIB ar urma sa fie de 42,6% in 2020 si 54,7% in 2021. In aceste conditii, politicile, strategiile de raspuns la multiplele paliere ale actualei crize trebuie sa limiteze in prima faza consecintele economice negative, urmand ca ulterior sa conduca la o revenire economica durabila.

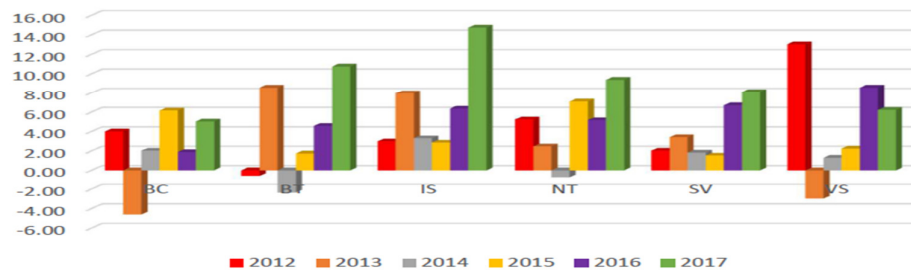
Desi regiunea are cea mai mare populatie dintre toate regiunile si un nivel ridicat al populatiei ocupate, aportul la Produsul Intern Brut national este de numai 10,1%, constant in perioada 2013-2017. La nivelul anului 2017, cel mai mare aport la realizarea Produsului Intern Brut Regional il aduc judetele Iasi (32,1%) si Bacau (18,1%). Practic, cele doua judete realizeaza jumatate din avutia regionala. Judetele Suceava si Neamt asigura aporturi de 17,8%, respectiv 13,5%, in timp ce cele mai mici aporturi sunt ale judetelor Botosani cu 9,6% si Vaslui cu 8,8%.





**Figura 25 Contributia judetelor la PIB Regional, 2017**

(Sura: Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianurie 2021)



**Figura 26 Rata reala de crestere a PIB pentru judetele Regiunii Nord-Est**

(Sura: Planul de Dezvoltare Regionala Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianurie 2021)

Se constata ca:

- Judetele Iasi si Suceava sunt singurele care au inregistrat rate de crestere pozitive pe intreaga perioada analizata;
- Toate judetele regiunii figureaza cu crestere pozitive in perioada 2015-2017.

Cel mai adesea perioadele de crestere se intind pe unul maxim doi ani, dupa care sunt urmate de perioade de descrestere si viceversa. Asa cum mentionam, judetele Botosani si Vaslui isi aduc cel mai mic aport la formarea Produsului Intern Brut regional datorita specificului local preponderent agricol. Cu toate acestea, judetul Vaslui inregistreaza crestere semnificative in perioada de analiza, cu mult superioare cresterii regionale. Astfel, in anii 2012 si 2016 judetul a inregistrat crestere economice de 13%, respective 8,5%.

### III.2.3. Căi de comunicație

Datele prezentate în acest capitol sunt preluate din Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianurie 2021

#### Reteaua TEN-T in regiunea Nord-Est

Stabilirea rețelei trans-europene de transport (TEN-T) a urmarit crearea unei infrastructuri necesare functionarii optime a pietei interne comunitare, in stransa legatura cu realizarea obiectivelor strategiei Europa 2020 privind cresterea economica. Asigurand

coeziunea teritoriala si sociala, politica retelelor trans-europene sprijina dreptul fundamental al fiecarui cetatean al Uniunii Europene de a circula liber in spatiul comunitar

#### Reteaua TEN-T feroviara

Analizand reseaua feroviara din regiune, se observa ca majoritatea liniilor functionale se conecteaza direct la reseaua TEN-T feroviara (cu exceptia liniilor 512 si 703). Punctele de trecere a frontierei pentru reseaua feroviara de baza sunt pentru Ucraina – Vicsani, iar pentru Republica Moldova – Cristesti Jijia (Ungheni). Reteaua feroviara a regiunii Nord-Est cuprinde numeroase tronsoane de cale ferata neelectrificata, fapt care determina o viteza scazuta a trenurilor. Liniile neelectrificate sunt in continuare: toata magistrala 600, sectiunea situata la nord de Suceava din magistrala 500, liniile operationale 509, 511, 605, 607, 608, 703.

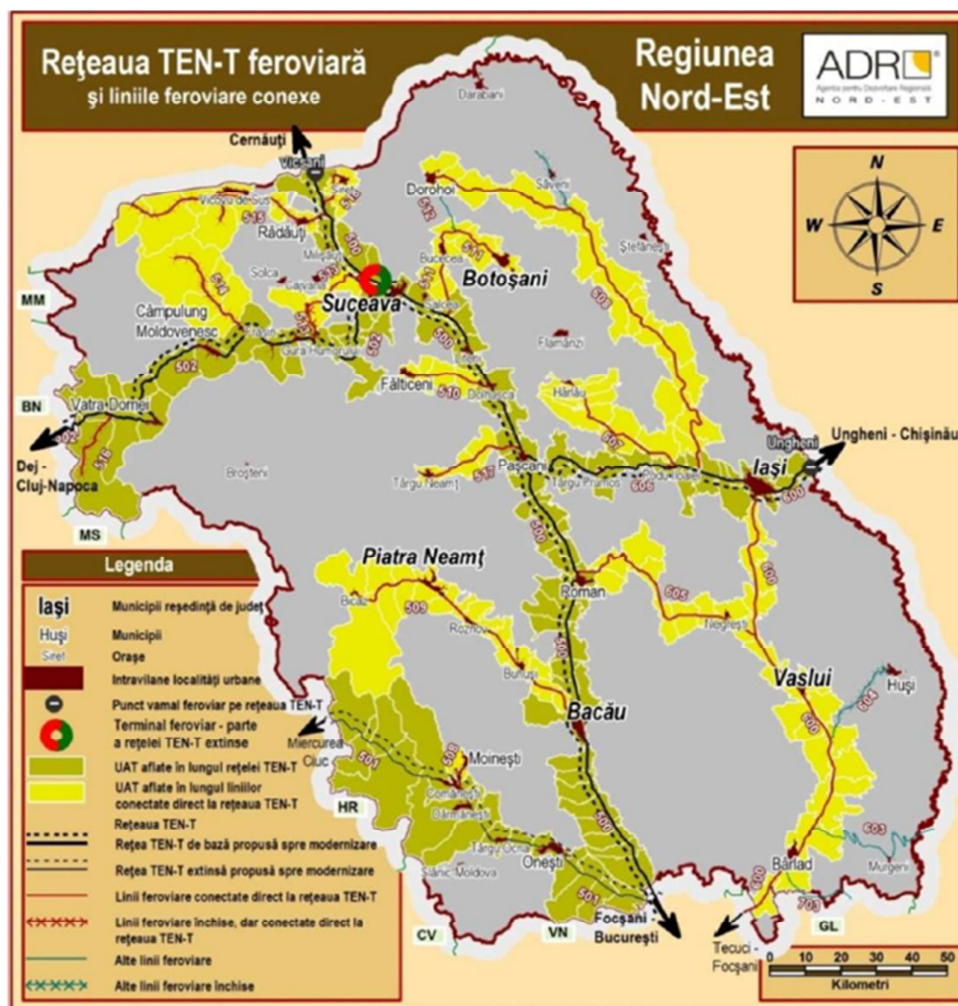
S-au executat lucrari de modernizare a statiilor feroviare din Botosani, Piatra Neamt si Vaslui si se afla in derulare proiectul fazat pe POIM 2014-2020 care vizeaza lucrari de reabilitare poduri si podete aferente Sucursalei Regionale CFR Iasi.

Reteaua de cai ferate in regiune se prezinta la un nivel comparabil cu media pe tara in ceea ce priveste dotarea tehnica si lungimea tronsoanelor (conditiile geografice si de amplasament impun unele restrictii de circulatie). Astfel, ponderea retelei regionale de cai ferate in total retea nationala de cale ferata este de 15,03% la sfarsitul anului 2018, lungimea totala a liniei de cale ferata fiind de 1.620 km.

In perioada 2013-2018 nu s-au produs modificari semnificative, procentul mentionat ramand neschimbat. Din lungimea totala de cale ferata, 663 km reprezinta cale ferata electrificata (40% din total).

#### Conectivitate primara

Pe traseul TEN-T feroviar se afla 3 municipii resedinta de judet: Bacau, Iasi si Suceava, 5 municipii (Campulung Moldovenesc, Onesti, Pascani, Roman si Vatra Dornei), respectiv 11 orase si 73 de comune, procentul populatiei din UAT-urile mentionate reprezentand 36,2% din populatia regiunii.



**Figura 27 rețeaua TEN-T feroviară și liniile feroviare conexe**  
(Sura: Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianuarie 2021)

### Conectivitate secundara

De-a lungul liniilor conectate direct la rețeaua TEN-T de baza se afla 3 municipii reședința de județ Botoșani, Piatra Neamț și Vaslui, 5 municipii (Bărlad, Dorohoi, Fălticeni, Moinesti, Radauti), 9 orașe și 79 de comune, reprezentând o pondere de circa 25,9% din populația regiunii. Dintre acestea, municipiile Moinesti, Fălticeni și Radauti, orașele Siret și Vicovu de Sus, precum și 14 comune (reprezentând 5,9% din populație), se afla momentan de-a lungul unor linii conectate direct la rețeaua TEN-T, însă închise.

### Conectivitate terciara

Dintre municipiile din regiune, doar Husi nu este amplasat de-a lungul rețelei TEN-T feroviar sau a liniilor care se conectează direct la aceasta. Orașul Murgeni se afla, de asemenea, pe o linie neconectată direct la rețeaua TEN-T feroviara, (închisă), la fel ca linia de cale ferată care traversează orașul Saveni.

Populatia aflata in Husi, Murgeni si Saveni, precum si in celelalte 9 comune aflate de-a lungul liniilor neconectate direct la reseaua TEN-T reprezinta 1,9% din populatia regiunii, majoritatea aflandu-se de-a lungul unor linii inchise.

#### Zone lipsite de infrastructura feroviara

In regiune exista unele areale fara acces la calea ferata, din care si sapte orase Slanic Moldova in Bacau; Darabani, Flamanzi si Stefanesti in Botosani; Brosteni, Cajvana si Solca in Suceava. Principalele motive ale lipsei conectivitatii sunt reprezentate pe de o parte de configuratia reliefului, in aceasta categorie incadrandu-se: sudul judetului Suceava si nordul judetului Neamt (partea centralnordica a Carpatilor Orientali), vestul judetului Vaslui si estul judetului Bacau (colinele Tutovei), iar pe de alta parte de lipsa de interes in derularea unor proiecte investitionale care sa vizeze extinderea retelei de cale ferata. Astfel, 43,8% din populatia regiunii nu are acces la reseaua de cai ferate ale regiunii, la care se adauga 7,8% din populatie aflata de-a lungul liniilor inchise, ponderea totala ajungand la 51,6%.

#### Reteaua TEN-T rutiera

Reteaua TEN-T de baza traverseaza regiunea Nord-Est atat de la nord la sud, cat si de la vest la est prin partea mediana, asigurand, pe de o parte, conexiunea capitalei Bucuresti cu Ucraina prin nordul regiunii (traversand municipiile Bacau, Roman, Falticeni, Suceava si ajungand la punctul de trecere a frontierei Siret), cat si conexiunea cu vestul tarii (Timisoara, Cluj, Targu Mures) a partii de est (Piatra Neamt, Iasi) a Regiunii Nord-Est si apoi cu Republica Moldova (cu punct de trecere a frontierei pe reseaua de baza – Ungheni). Reteaua TEN-T extinsa include conexiunea municipiului Bucuresti cu municipiul Chisinau pe directia SV-NE, traversand municipiile Barlad si Husi din regiunea Nord-Est, respectiv a municipiului Bacau cu municipiul Brasov.

Pe reseaua TEN-T rutiera sunt amplasate 10 municipii, 5 orase si 82 de comune, unitati cu o populatie totala de 1,6 milioane locuitori<sup>99</sup>.

#### Conectivitatea directa

Drumurile nationale sau judetene care se intersecteaza cu coridorul TEN-T asigura conectivitatea directa. Unitatile administrativ-teritoriale aflate de-a lungul acestor drumuri sunt conectate direct la reseaua TEN-T, acestea insumand aproximativ 1,9 milioane de locuitori (48,2% din populatia regiunii). In aceasta categorie intra 7 municipii, 23 de orase si 295 de comune.

#### Conectivitatea indirecta

Drumurile nationale sau judetene care realizeaza legatura la un coridor TEN-T prin intermediul unui drum national modernizat reprezinta conectivitatea indirecta. Unitatile administrativ-teritoriale aflate de-a lungul acestor drumuri sunt conectate indirect la reseaua TEN-T. Populatia acestora ajunge la aproximativ 370 mii de locuitori (9,5% din populatia regiunii).

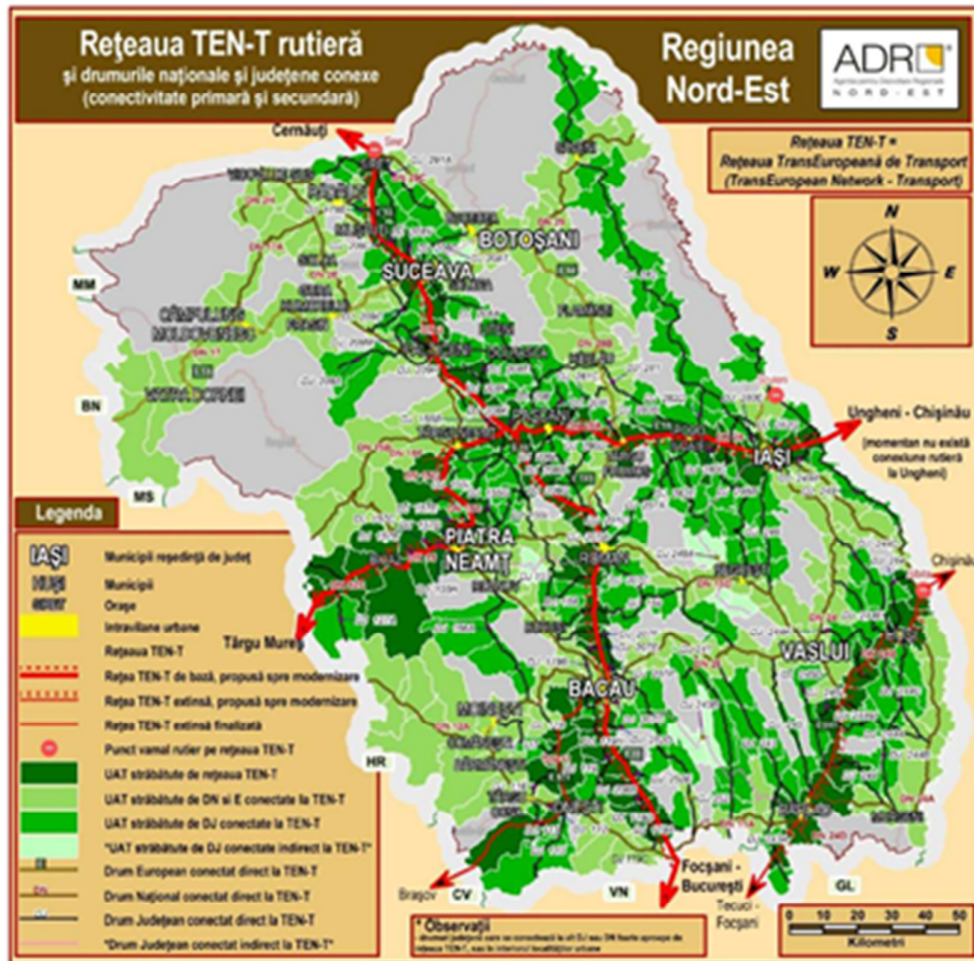
#### Fara conectivitate

Drumurile care nu se intersecteaza cu un drum national sau judetean care la randul lui sa se conecteze cu reseaua TEN-T sunt considerate ca fiind neconectate la retea. Unitatile

administrativ-teritoriale aflate de-a lungul acestor drumuri cuprind cca. 83 de mii de locuitori (2,1% din populația regiunii) fiind reprezentate de 20 de comune și un oraș (Cajvana, județul Suceava).

#### Conectivitatea primară

Rețeaua TEN-T traversează unități administrativ-teritoriale, a căror populație reprezintă 38,4% din populația totală a regiunii. De-a lungul rețelei cu o lungime de 665 km (din care 517 km se suprapun peste drumuri europene) figurează 4 din cele 6 municipii reședință de județ (Bacău, Iași, Piatra Neamț și Suceava), precum și alte 6 municipii (Barlad, Falticeni, Husi, Onesti, Pâncani, Roman), 5 orașe (Bicaz, Podu Iloaiei, Siret, Târgu Frumos, Târgu Neamț) și 82 de comune.



**Figura 28 rețeaua TEN-T rurieră și drumuri comunale și județene conexe**  
(Sursa: Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 - Versiune consolidată ianuarie 2021)

#### Conectivitatea secundară

Dacă se consideră doar drumurile județene care se intersectează direct cu rețeaua TEN-T, fără a acorda importanță drumurilor naționale sau europene conectate direct la rețeaua TEN-T, se constată că există 83 de drumuri județene cu o lungime de 2471 km, care asigură

conectivitatea a 25,9% din populația regiunii. Populația este concentrată în două municipii: Moinesti și Radauti, 9 orașe și 182 de comune.

Analizând însă și drumurile naționale, respectiv europene, care se intersectează direct cu rețeaua TEN-T (24 drumuri naționale, din care 2 tronșoane de drumuri europene), se observă că acestea traversează partea de vest a județului Suceava, partea centrală și sud-vestică a județului Botosani, estul și centrul județului Vaslui, nordul județului Neamț, dar și vestul, centrul și sudul județului Bacău.

Astfel, se poate observa că 21,2% din populația regiunii este conectată direct doar prin drumuri naționale la rețeaua TEN-T (municipiile Botosani, Vaslui, Campulung Moldovenesc și Vatra Dornei, 10 orașe și 100 de comune). Un procent de 9,1% din populație are asigurată conectivitatea directă prin intermediul drumurilor județene și naționale (două municipii: Moinesti și Radauti, 7 orașe și 45 de comune), iar 16,8% din populația regiunii este conectată direct doar prin drumuri județene la rețeaua TEN-T (2 orașe și 137 de comune).

Există și câteva situații în care unele drumuri județene nu se conectează direct la rețeaua TEN-T, însă se regăsesc în unele din următoarele două situații:

- se află la o distanță foarte mică de rețeaua TEN-T;
- pornesc din intravilanul unei localități urbane conectate direct la rețeaua TEN-T (în interiorul orașului, drumul județean devenind stradă urbană).

În total, 48% din populația regiunii este conectată secundar la rețeaua TEN-T, fie prin intermediul drumurilor naționale, fie prin intermediul drumurilor județene, fie prin ambele categorii.

#### Conectivitatea terțiara

Există un număr de 6 localități urbane care nu sunt conectate primar sau secundar la rețeaua TEN-T: municipiul Dorohoi, orașele Brosteni și Cajvana din județul Suceava, Slanic Moldova din județul Bacău și Darabani și Stefanesti din județul Botosani. La acestea se adaugă 135 de comune, împreună reprezentând 13,6% din populația regiunii.

#### Rețeaua TEN-T aeriană

La nivelul regiunii Nord-Est au fost identificate 3 noduri aeriene TEN-T complementare, care coincid cu cele 3 aeroporturi internaționale ale regiunii, descrise la secțiunea de transport aerian.

### **III.3. Evoluția probabilă a calității mediului în situația neimplementării PDR NE 2021-2027**

Pentru a evalua evoluția factorilor de mediu în absența implementării PDR NE 2021 – 2027 s-a efectuat o analiză preliminară a stării actuale a mediului în capitolul anterior, fiind prezentați factorii de mediu susceptibili a fi afectați de alternativa 0. Evaluarea a fost realizată pe baza potofoliului de proiecte prezentat în Capitolul 4 - Portofoliul de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027. În acest capitol sunt enumerate 209 propuneri, în valoare totală de 2.943.684.020 euro. Dintre acestea, 175 idei de proiecte au fost transmise de autoritățile publice locale din regiune și 34 proiecte au fost formulate de mediul academic și alți actori regionali.

## Evaluarea evoluției factorilor de mediu în situația alternativei 0 – neimplementarea PDR NE 2021 -2027

Tabel nr. 20

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive	1.1 Stimularea capacităților de inovare cercetare și promovarea adoptării tehnologiilor avansate	1.1.1 Dezvoltarea inovării și promovarea transferului tehnologic 1.1.2 Sprijinirea cercetării private și publice pentru dezvoltarea și fructificarea de soluții integrate	<p>Obiectivul specific 1.1. cuprinde măsuri asociate care corespund proiectelor din portofoliul PDR NE 2021-2027 ce vizează activități de digitalizare, cercetare cum sunt de exemplu proiectele: <i>Digitalizarea administrației publice locale Moinești și Cercetare Dezvoltare Inovare Transfer Inteligent în Nano-Biotehnologii Antivirale în regiunea de Nord - Est (TinBioNE)</i>.</p> <p>Neimplementarea PDR NE 2021 – 2027 nu are impact direct asupra calității aerului deoarece nu sunt propuse măsuri care în mod direct pot îmbunătăți sau altera parametri care descriu calitatea acestui factor de mediu. Desigur că indirect, pe termen lung, neimplementarea acestui obiectiv din plan poate avea impact potențial negativ nesemnificativ asupra calității aerului.</p> <p><b>Neimplementarea planului nu are impact potențial</b></p>	<p>O parte dintre proiectele din portofoliu care corespund acestui obiectiv propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată (cum sunt propunerile de realizare de parcuri industriale, centrele de cercetare, etc).</p> <p><b>Impact potențial pozitiv nesemnificativ în situația neimplementării planului</b></p>	<p>Parțial, proiectele din portofoliul PDR NE care corespund acestui obiectiv presupun realizarea de construcții cum sunt propunerile de realizare de parcuri industriale, centrele de cercetare, etc) – acestea vor ocupa suprafețe de sol.</p> <p><b>Impact pozitiv nesemnificativ în situația neimplementării planului</b></p>	<p>Proiectele corespunzătoare obiectivului 1.1. vor fi realizate în zone în zone urbane sau periurbane în interiorul localităților fără a afecta suprafețe ocupate de ecosisteme naturale.</p> <p>Proiectele subscrise obiectivului 1.1. nu vor avea impact potențial asupra diversității biologice.</p> <p><b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra biodiversității.</b></p>

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
			<b>asupra calității aerului.</b>			
	1.2 Sprijinirea înființării de noi firme, competitive și sustenabile, în domenii de interes local și regional	1.2.1 Sprijinirea tinerilor antreprenori și creșterea accesului firmelor înființate la servicii noi, decalitate	Proiectele propuse în portofoliul de proiecte PDR NE 2021-2027 vizează dezvoltarea de noi activități în domenii sustenabile, printre propunerile nu se regăsesc rețehnologizări astfel că în situația neimplementării planului situația calității aerului nu va înregistra modificări către alterarea sau îmbunătățirea parametrilor acestui factor de mediu.  <b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității aerului.</b>	O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată, cum sunt de exemplu propunerile de proiecte: <i>Dezvoltarea unui parc industrial și finanțarea de startupuri în orașul Flămânzi, județul Botoșani</i> sau <i>Parc Agro-Industrial Vaslui</i>  <b>Impact potențial pozitiv nesemnificativ în situația neimplementării planului</b>	Parțial, proiectele din portofoliul PDR NE presupun realizarea de construcții – acestea vor ocupa suprafețe de sol, cum sunt de exemplu propunerile de proiecte: <i>Dezvoltarea unui parc industrial și finanțarea de startupuri în orașul Flămânzi, județul Botoșani</i> sau <i>Parc Agro-Industrial Vaslui</i> .  <b>Impact potențial pozitiv nesemnificativ în situația neimplementării planului</b>	Proiectele corespunzătoare obiectivului 1.2. vor fi realizate în zone urbane sau periurbane în interiorul localităților fără a afecta suprafețe ocupate de ecosisteme naturale. Proiectele subscrise obiectivului 1.2. nu vor avea impact potențial asupra diversității biologice. <b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra diversității biologice</b>
	1.3 Îmbunătățirea competitivității firmelor prin creșterea productivității în domenii cu valoare adăugată	1.3.1 Dezvoltarea domeniilor competitive, sistemelor productive integrate și internaționalizarea acestora	Neimplementarea PDR NE 2021-2027 va avea impact negativ asupra factorului de mediu aer deoarece: <ul style="list-style-type: none"> <li>• nu se vor realiza acțiuni de modernizarea industriei locale,</li> <li>• nu va fi acordat sprijin pentru achiziționarea de linii tehnologice și tehnologii care folosesc și energiile regenerabile;</li> <li>• nu se vor derula investițiile propuse pentru obținerea de energie din surse regenerabile</li> </ul>	O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată.  <b>Impact potențial pozitiv nesemnificativ în situația neimplementării planului.</b>	Parțial, proiectele din portofoliul PDR NE presupun realizarea de construcții – acestea vor ocupa suprafețe de sol.  <b>Impact potențial pozitiv nesemnificativ în situația neimplementării planului.</b>	Proiectele corespunzătoare obiectivului 1.3. vor fi realizate în zone urbane sau periurbane în interiorul localităților fără a afecta suprafețe ocupate de ecosisteme naturale. Proiectele subscrise obiectivului 1.3. nu vor avea impact potențial asupra diversității biologice. <b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra biodiversității</b>



Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
			existente. <b>Impact potențial negativ ne semnificativ în situația neimplementării planului</b>			
	1.4 Îmbunătățirea competitivității prin creșterea accesului la serviciile tehnologiei informației și comunicațiilor	1.4.1 Folosirea avantajelor tehnologiei informației și comunicațiilor în economie	<p>Neimplementarea PDR NE 2021-2027 va avea impact negativ asupra factorului de mediu aer deoarece:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nu va fi acordat sprijin pentru achiziționarea de linii tehnologice și tehnologii care folosesc și energiile regenerabile;</li> <li>• nu se vor derula investițiile propuse pentru obținerea de energie din sursele regenerabile existente;</li> <li>• nu se vor realiza propunerile privind certificarea sistemelor de management a calitatii, sistemelor de management integrate calitate-mediu</li> </ul> <p><b>Impact potențial negativ ne semnificativ în situația neimplementării planului</b></p>	<p>O parte dintre proiectele din portofoliul propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată.</p> <p><b>Impact potențial pozitiv ne semnificativ în situația neimplementării planului</b></p>	<p>Parțial, proiectele din portofoliul PDR NE presupun realizarea de construcții – acestea vor ocupa suprafețe de sol.</p> <p><b>Impact potențial pozitiv ne semnificativ în situația neimplementării planului</b></p>	<p>Proiectele corespunzătoare obiectivului 1.4. vor fi realizate în zone în zone urbane sau periurbane în interiorul localităților fără a afecta suprafețe ocupate de ecosisteme naturale. Proiectele subscrise obiectivului 1.4. nu vor avea impact potențial asupra diversității biologice.</p> <p><b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra biodiversității</b></p>
	1.5 Creșterea competitivității și sustenabilității industriilor culturale și creative	1.5.1 Sprijin acordat pentru dezvoltarea și promovarea industriilor culturale și creative	<p>Prin proiectele care se subscriu obiectivului 1.5. nu se intervine asupra parametrilor care definesc calitatea aerului. Promovarea industriilor culturale prin activitățile</p>	<p>Nu are impact asupra evoluției calității factorului de mediu apă.</p> <p><b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității apei.</b></p>	<p>Nu are impact asupra evoluției calității factorului de mediu sol.</p> <p><b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității sol.</b></p>	<p>Nu are impact asupra evoluției calității factorului de mediu biodiversitate.</p> <p><b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra biodiversității</b></p>

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
			specifice acestui domeniu nu produc poluări ale atmosferei și nici nu contribuie în mod direct la reducerea emisiilor în aer. <b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității aerului.</b>			
	1.6 Creșterea competitivității economice în mediul rural	1.6.1 Sprijinirea și dezvoltarea activităților economice alternative în mediul rural	Neimplementarea PDR NE 2021-2027 și, implicit nerealizarea obiectivelor cuprinse în cadrul acestui document strategic, determină menținerea situației actuale din punct de vedere al activităților economice care se desfășoară în mediul rural. Astfel în lipsa creșterii competitivității economice acestea vor continua să utilizeze resursele naturale în același mod ca și până acum, iar emisiile vor fi menținute la nivelul actual. <b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ ne semnificativ asupra calității aerului.</b>	Creșterea competitivității economice propuse în cadrul obiectivului 1.6. implică și utilizarea mai eficientă a resurselor printre care se numără și apă, la care se adaugă și o gestionare corespunzătoare a apelor uzate Astfel că prin atingerea acestui obiectiv considerăm că se va menține situația actuală iar impactul asupra factorului de mediu apă va fi unul potențial negativ. <b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ ne semnificativ asupra calității apei.</b>	Parțial, proiectele din portofoliul PDR NE presupun realizarea de construcții – acestea vor ocupa suprafețe de teren. Având în vedere că aceste suprafețe ocupate sunt reduse față de suprafața regiunii Nord – Est estimăm că impactul potențial este ne semnificativ. <b>Neimplementarea planului are impact potențial pozitiv ne semnificativ asupra calității sol</b>	Neimplementarea PDR NE 2021-2027 va avea ca rezultat: <ul style="list-style-type: none"> <li>nerealizarea investițiilor pentru valorificarea resurselor naturale din flora spontană și infrastructura de turism rural propuse cu <b>impact potențial pozitiv asupra biodiversității.</b></li> <li>neimplementarea investițiilor în zootehnia bio, creșterea albinelor și acvacultură va avea un <b>impact potențial negativ asupra biodiversității</b></li> </ul>
	1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent	1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferenta, promovarea	Proiectele subscrise acestui obiectiv vizează dezvoltarea infrastructurii de agrement și promovarea potențialului turistic și nu vor contribui la modificarea calității	O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată. <b>Neimplementarea planului</b>	Parțial, proiectele din portofoliul PDR NE presupun realizarea de construcții – acestea vor ocupa suprafețe de sol. Având în vedere că aceste	Neimplementarea PDR NE 2021-2027 va avea ca rezultat neamenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publică, inclusiv crearea,

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
		<b>potentialului turistic</b>	factorului de mediu aer deoarece nu presupun măsuri de reducere a poluanților atmosferici și nici instalații potențial poluatoare.  <b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității aerului.</b>	<b>are impact potențial pozitiv nesemnificativ</b>	suprafețe ocupate sunt reduse față de suprafața regiunii Nord – Est estimăm că impactul potențial este nesemnificativ  <b>Neimplementarea planului are impact potențial pozitiv nesemnificativ</b>	modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publică. <b>Neimplementarea planului are impact potențial pozitiv nesemnificativ asupra biodiversității.</b>
<b>Prioritatea 2 - Dezvoltarea capitalului uman</b>	2.1. Creșterea ocupării în rândul grupurilor vulnerabile și a tinerilor	2.1.1 Sprijinirea integrării pe piața muncii a grupurilor vulnerabile și a tinerilor NEET's	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității aerului.</b>	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității apei.</b>	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității solului.</b>	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra biodiversității.</b>
	2.2. Îmbunătățirea accesului și participării la educație și formare de calitate	2.2.1 Creșterea participării la un învățământ de calitate, modern, corelat la cerințele pieței muncii, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității aerului.</b>	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității apei.</b>	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității solului.</b>	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra biodiversității.</b>
	2.3. Creșterea accesului la un act și sistem medical de calitate, eficient, modern	2.3.1. Extinderea și diversificarea serviciilor de sănătate, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității aerului.</b>	O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată, <i>cum sunt de exemplu: "Ambulatoriu de specialitate și specializare de zi la Spitalul</i>	Parțial, proiectele din portofoliul PDR NE presupun realizarea de construcții – acestea vor ocupa suprafețe de sol. Având în vedere că aceste suprafețe ocupate sunt reduse față de suprafața	Proiectele corespunzătoare obiectivului 2.3. vor fi realizate în zone în zone urbane sau periurbane în interiorul localităților fără a afecta suprafețe ocupate de ecosisteme naturale. <b>Neimplementarea planului</b>

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
				<i>Județean de Urgența Mavromati din str. Marchian nr. 11, Botoșani</i> , <i>Construire centru de paliative și îngrijiri pe termen lung în oras Săveni, județ Botoșani, etc</i> <b>Neimplementarea planului are impact potențial pozitiv ne semnificativ</b>	regiunii Nord – Est estimăm că impactul potențial este ne semnificativ  <b>Neimplementarea planului are impact potențial impact pozitiv ne semnificativ</b>	<b>nu are impact potențial asupra biodiversității</b>
	2.4. Combaterea saraciei si promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale si urbane aflate in declin	2.4.1. Sprijin adresat pentru integrarea sociala si economica a comunitatilor marginalizate si defavorizate prin furnizarea de pachete integrate de servicii	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității aerului.</b>	O parte dintre proiectele din portofoliul propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată, de exemplu <i>Construcția unui centru social multifuncțional, inclusiv a unei Cantine de Ajutor Social în Pașcani</i> <b>Neimplementarea planului are impact potențial pozitiv ne semnificativ</b>	Parțial, proiectele din portofoliul PDR NE presupun realizarea de construcții – acestea vor ocupa suprafețe de sol. Având în vedere că aceste suprafețe ocupate sunt reduse față de suprafața regiunii Nord – Est estimăm că impactul potențial este ne semnificativ <b>Neimplementarea planului are impact potențial pozitiv ne semnificativ</b>	Proiectele corespunzătoare obiectivului 2.3. vor fi realizate în zone în zone urbane sau periurbane în interiorul localităților fără a afecta suprafețe ocupate de ecosisteme naturale. <b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra biodiversității</b>
<b>Prioritatea 3 - Protejarea mediului si optimizarea utilizarii resurselor</b>	3.1. Sprijinirea si promovarea eficientei energetice	3.1.1 Cresterea eficientei energetice si a utilizarii energiei din resurse regenerabile in sectorul rezidential,	Neimplementarea PDR NE 2021-2027 presupune neatingerea obiectivul 3.1. propus prin această strategie și implicit lipsa următoarelor acțiuni: • îmbunătățirea izolației termice si hidro a anvelopei cladirii,	<b>Neimplementarea planului nu are impact asupra calității apei.</b>	Parțial, proiectele din portofoliul PDR NE presupun realizarea de construcții – acestea vor ocupa suprafețe de sol, de exemplu proiectul <i>Uzina verde pentru o energie curată în orașul Flămânzi, județul Botoșani</i>	Lipsa dezvoltării unor investiții în infrastructura de energie, care să prevadă măsuri de diminuare a impactului asupra elementelor de biodiversitate (producerea energiei electrice și termice din surse regenerabile, sisteme

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
		<p>infrastructura publica si firme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>acoperisurilor, sarpantelor și învelitoarelor;</li> <li>reabilitarea, modernizarea sistemelor, instalațiilor pentru producerea și distribuția agentului termic, apei calde menaj;</li> <li>reabilitarea, modernizarea sistemelor inteligente de ventilare și climatizare, inclusiv a sistemelor de racire pasiva;</li> <li>utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termica;</li> <li>realizarea de terase verzi</li> <li>care vizează reducerea efectului de sera, îmbunătățirea coeficientului termic;</li> <li>elaborarea și implementarea de strategii pentru creșterea eficienței energetice, a reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub>.</li> </ul> <p>Neimplementarea măsurilor menționate anterior prin neimplementarea PDR NE 2021 - 2027 contribuie la menținerea în mare măsură a dotărilor/instalațiilor/clădirilor în starea actuală ceea ce</p>			<p>Având în vedere că suprafețele ocupate sunt reduse față de suprafața regiunii Nord – Est estimăm că impactul potențial este nesemnificativ</p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial pozitiv</b></p>	<p>inteligente de transport a energiei, ce au ca scop reducerea emisiilor de carbon în atmosferă), va conduce la degradarea continuă a diversității biologice.</p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ nesemnificativ</b></p>

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
			<p>generează poluanți atmosferici și având în vedere datele prezentate în subcap.I.1.5.1. se vor înregistra în continuare depășiri din ce în ce mai frecvente ale valorilor limită pentru poluanții atmosferici. Neimplementarea priorității</p> <p><b>Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor</b> din PDR 2021 – 2027 va avea <b>impact negativ semnificativ</b> asupra factorului de mediu aer, în principal în zonele aglomerate.</p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ semnificativ asupra calității aerului</b></p>			
	3.2. Promovarea managementului durabil al apei	3.2.1 Dezvoltarea integrată a sistemelor de apă și apă uzată	<p>Neimplementarea PDR NE 2021-2027 presupune neimplementarea lipsa strategiei de dezvoltare a sistemelor de apă și apă uzată.</p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ nesemnificativ asupra calității aerului</b></p>	<p>Neimplementarea PDR NE 2021-2027 presupune neimplementarea măsurilor propuse privind dezvoltarea sistemelor de apă și apă uzată. Printre proiectele din portofoliu subscribe obiectivul 3.2. menționăm: <i>Reabilitare stație de epurare apă uzată în orașul Comănești, județul Bacău, Reabilitare rețea de canalizare a localității Comănești, Realizare sursă</i></p>	<p>Proiectele subscribe obiectivul 3.2. presupun utilizarea temporară sau /și definitivă a unor suprafețe de teren.</p> <p><b>Prin neimplementarea planului se preconizează un impact negativ nesemnificativ la nivel regional dar magnitudinea impactului poate deveni semnificativă la nivel local prin contaminarea</b></p>	<p><b>Proiectele care se subscriu obiectivului specific 3.2. din cadrul PDR 2021-2027 vizează creșterea gradului de epurare a apelor uzate precum și gestionarea eficientă a apei ca resursă. Impact negativ semnificativ mai ales la nivelul ecosistemelor acvatice.</b></p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ semnificativ</b></p>

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
				<p>de apă locală și extinderea rețelelor de apă-canal în orașul Flămânzi, județul Botoșani, Extinderea și reabilitare a infrastructurii de apă și apă uzată din municipiul Pașcani, etc</p> <p><b>Realizarea unor investiții reduse sau chiar menținerea situației actuale va determina degradarea permanentă a corpurilor de apă prin impurificare cu ape uzate sau prin utilizarea nerațională a resursei de apă menajeră/tehnologică.</b></p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ semnificativ asupra calității factorului de mediu apă.</b></p>	<p>solurilor cu ape neepurate sau stocarea nămolurilor de la stațiile de epurare insuficient neutralizate.</p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ semnificativ asupra calității solului.</b></p>	<p><b>asupra biodiversității.</b></p>
	3.3 Promovarea tranziției către economia circulară	3.3.1 Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deșeurilor și stimularea economiei circulare	<p>Neimplementarea PDR NE 2021-2027 presupune nerealizarea măsurilor propuse privind dezvoltarea sistemelor de management a deșeurilor.</p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ nesemnificativ asupra calității aerului</b></p>	<p>Nerealizarea propunerilor cuprinse în PDR NE va <b>menține situația actuală caracterizată prin depozitarea necontrolată a deșeurilor, mai ales de-a lungul cursurilor de apă, ceea ce conduce la scăderea calității acestora.</b> Stocarea în zonele de depozitare a deșeurilor nesortate determină creșterea</p>	<p><b>Impact negativ semnificativ prin lipsa colectării selective și ocuparea unor suprafețe din ce în ce mai mari pentru crearea unor depozite de deșeuri.</b> Neimplementarea planului are impact potențial negativ semnificativ asupra calității solului.</p>	<p>Neimplementarea PDR NE 2021-2027 presupune nerealizarea obiectivul 3.2. care vizează dezvoltarea sistemelor de management al deșeurilor.</p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ nesemnificativ asupra biodiversității.</b></p>

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
				<p>deșeurilor depozitate, rezultând și o potențială creștere a cantității de levigat rezulat în zonele de depozitare și posibilitatea impurificării pânzei freatice.</p> <p>Printre proiectele subscrise obiectivului 3.3. se numără <i>Combinat de prelucrare a deșeurilor solide în Regiunea Nord-Est și Dezvoltarea sistemului integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani, Îmbunătățirea nivelului de management al deșeurilor în orașul Liteni etc</i></p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ semnificativ asupra calității factorului de mediu apă.</b></p>		
	3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor	3.4.1 Adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor legate de clima și reducerea poluării	<p><b>Impact negativ nesemnificativ, cu excepția manifestării fenomenelor meteorologice extreme care afectează instalațiile industriale care stochează gaze cu potențial poluant pentru aer.</b></p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ nesemnificativ</b></p>	<p>Incidentele determinate de manifestarea unor fenomene extreme afectează calitatea apelor de suprafață și subterane. Neimplementarea măsurilor Conform analizei calității factorilor de mediu prezentată anterior, în anul 2020, 1294 localități din regiunea NE au fost afectate de fenomene extreme din</p>	<p>Neimplementarea măsurilor de prevenire a inundațiilor conduce la degradarea solurilor prin următoarele mecanisme: eroziune, alunecări de teren, inundarea cu stagnarea apei ceea ce reduce proprietățile edafice, sau în caz de secetă, aridizarea.</p>	<p>Având în vedere impactul negativ semnificativ pe care neimplementarea măsurilor propuse prin PDR NE îl are asupra apei și a solului și cunoscând că degradarea acestor medii de viață are impact direct asupra diversității biologice, concluzionăm că Alternativa 0 va avea <b>impact negativ</b></p>



Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
			<b>asupra calității aerului.</b>	categoria riscurilor naturale, printre aceste fenomene se numără: inundațiile, alunecările de teren, seceta, etc. Printre proiectele subscribe obiectivului 3.4. se numără <i>Proiect integrat privind reducerea riscului la inundații, alunecări de teren și îmbunătățirea siguranței locuitorilor și turiștilor: Regularizarea albiei pârâului Slănic, Slănicel și a principalilor afluenți, Realizarea digurilor de apărare, reamenajarea lacului de agrement din Slănic Moldova, din zona Baraj Sonda 2; Lucrări hidrotehnice, de apărare și regularizări cursuri de apă, municipiul Câmpulung Moldovenesc, județul Suceava.</i> <b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ semnificativ asupra calității factorului de mediu apă.</b>	<b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ nesemnificativ asupra calității solului.</b>	<b>semnificativ asupra diversității biologice.</b>
	3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării	3.5.1 Prezervarea biodiversității și dezvoltarea infrastructurii verzi	<b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ nesemnificativ asupra calității aerului.</b>	<b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ nesemnificativ asupra calității apei.</b>	<b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ nesemnificativ asupra calității solului.</b>	Lipsa unor măsuri și strategii de protecție a biodiversității are <b>impact negativ semnificativ</b> asupra diversității taxonilor și implică a stabilității

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
						<p>ecosistemelor.</p> <p>Realizarea lucrărilor de infrastructură fără a lua în considerare conservarea diversității biologice are ca efect ocuparea unor habitate caracteristice speciilor protejate, fragmentarea habitatelor, crearea de bariere și izolarea populațiilor, poluarea factorilor de mediu, etc – toate acestea conduc în mod inevitabil la o sărăcire a biodiversității care se va concretiza în scăderea productivității ecosistemelor, afectarea serviciilor ecosistemice, afectarea peisajul și în final alterarea calității vieții omului.</p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ semnificativ asupra biodiversității.</b></p>
<b>Prioritatea 4 - Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliente și durabile</b>	4.1 Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport	4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de transport feroviara, aeriana și rutiera	Nerealizarea măsurilor propuse privind modernizarea infrastructurii de transport va menține tendința actuală a deteriorării calității aerului ca urmare a cantităților din ce în ce mai crescute emise de traficul mai intens, precum și a pulberilor	Menținerea situației actuale, în lipsa investițiilor proiectelor din portofoliul PDR NE 2021-2027 are impact negativ prin scurgerea apelor pluviale de pe carosabil mai ales în zonele în care au loc frecvent accidente. Aceste ape pluviale sunt încărcate	Proiectele din portofoliul PDR NE care se subscriu obiectivului 4.1. presupun realizarea de construcții – acestea vor ocupa suprafețe de sol de exemplu proiectul Realizarea închiderii inelului <i>Variantei Ocolitoare Bacău;</i>	Proiectele din portofoliul PDR NE care se subscriu obiectivului 4.1. presupun realizarea de construcții, unele dintre acestea, conform studiului de Evaluare adecvată vor ocupa suprafețe din ariile naturale protejate sau vor fi realizate în vecinătatea

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
			antrenate de pe căile de rulare deficitare. Având în vedere datele prezentate în subcap. I.1.5.1. se vor înregistra în continuare depășiri din ce în ce mai frecvente ale valorilor limită pentru poluanții atmosferici în principal pentru pulberi în suspensie. <b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ semnificativ asupra calității aerului.</b>	cu substanțe poluante (uleiuri, lubrefianți sau chiar substanțe toxice din autoutilitarele care transportă astfel de compuși) <b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ nesemnificativ asupra calității aerului.</b>	<i>Centura ocolitoare trafic greu Oraș Dărmănești, jud. Bacău, etc</i>  Având în vedere că suprafețele ocupate sunt reduse față de suprafața regiunii Nord – Est estimăm că impactul potențial este nesemnificativ <b>Neimplementarea planului are impact potențial pozitiv.</b>	acestora. – <b>Neimplementarea planului are impact potențial pozitiv nesemnificativ asupra biodiversității.</b>
	4.2 Imbunatatirea accesului la infrastructura de comunicatii de mare viteza	4.2.1 Dezvoltarea infrastructurii de comunicatii, in special in zonele rurale si comunitatile izolate	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității aerului</b>	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității factorului de mediu apă.</b>	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității solului</b>	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra biodiversității.</b>
	4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea si implementarea planurilor de mobilitate urbana	4.3.1 Mobilitate urbana durabila	În prezent, în aglomerările urbane se înregistrează depășiri frecvente ale pulberilor în suspensie PM 10 din aerul atmosferic. Una dintre cauzele identificate este intensificarea traficului. Lipsa unor planuri și măsuri privind mobilitatea urbană și fluidizarea traficului vor menține starea actuală. <b>Neimplementarea planului</b>	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității factorului de mediu apă.</b>	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității factorului de mediu sol.</b>	<b>Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra biodiversității.</b>

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
			are impact potențial negativ nesemnificativ asupra calității aerului. Impactul va fi însă potențial semnificativ în aglomerările urbane			
	4.4 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul urban, prin realizarea de investiții în infrastructura locală	4.4.1 Dezvoltarea durabilă a zonelor urbane funcționale	Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității aerului.	Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității apei.	Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra calității solului..	Neimplementarea planului nu are impact potențial asupra biodiversității.
	4.5 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locală	4.5.1 Dezvoltarea spațiului rural, inclusiv integrarea funcțională cu zonele urbane	<p>Printre măsurile subscrise obiectivului 4.5. se numără:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>crearea, modernizarea, reabilitarea rețelei de drumuri interioare;</li> <li>extinderea rețelelor de alimentare cu energie electrică și celor cu gaze naturale.</li> </ul> <p>Aceste măsuri contribuie la reducerea emisiilor atmosferice în mediul rural.</p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ nesemnificativ asupra calității aerului.</b></p>	<p>Printre măsurile subscrise obiectivului 4.5. se numără:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>construirea, modernizarea și extinderea infrastructurii de utilități (apa, canalizare) din mediul rural;</li> <li>conservarea, protejarea mediului înconjurător asociată cu conservarea terenurilor, pădurilor și peisajului.</li> </ul> <p>Aceste măsuri pot contribui la îmbunătățirea calității corpurilor de apă subterane și suprațere.</p> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ semnificativ</b></p>	<p>Printre măsurile subscrise obiectivului 4.5. se numără:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>conservarea, protejarea mediului înconjurător asociată cu conservarea terenurilor, pădurilor și peisajului;</li> <li>realizarea lucrărilor de prevenire și combatere a fenomenelor de pantă: reimpduriri, reabilitări cursuri de apă afectate de calamități, amenajări torențiale, lucrări de stabilizare și protecție a terenurilor împotriva alunecărilor, alte</li> </ul>	<p>Printre măsurile subscrise obiectivului 4.5. se numără:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>conservarea, protejarea mediului înconjurător asociată cu conservarea terenurilor, pădurilor și peisajului</li> </ul> <p><b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ semnificativ asupra biodiversității..</b></p>

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
			Aer	Apă asupra calității apei	Sol/subsol	Biodiversitate
					lucrari de combatere a eroziunii solului;c • crearea, dezvoltarea si imbunatatirea infrastructurii asociate dezvoltarii agriculturii (infrastructura de irigatii, silozuri, etc.) <b>Neimplementarea planului are impact potențial negativ ne semnificativ asupra calității solului.</b>	

**Reprezentare grafică a evaluării impactului asupra factorilor de mediu în  
situația neimplementării PDR NE 2021 -2027**

Tabel nr. 21

Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
		Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
1.1 Stimularea capacităților de inovare/cercetare și promovarea adopției tehnologiilor avansate	1.1.1 Dezvoltarea inovării și promovarea transferului Tehnologic 1.1.2 Sprijinirea cercetării private și publice pentru dezvoltarea și fructificarea de soluții integrate	Fără impact	Impact pozitiv ne semnificativ	Impact pozitiv ne semnificativ	Fără impact
1.2 Sprijinirea înființării de noi firme, competitive și sustenabile, în domenii de interes local și regional	1.2.1 Sprijinirea tinerilor antreprenori și creșterea accesului firmelor înființate la servicii noi, de calitate	Fără impact	Impact pozitiv ne semnificativ	Impact pozitiv ne semnificativ	Fără impact
1.3 Îmbunătățirea competitivității firmelor prin creșterea productivității în domenii cu valoare adăugată	1.3.1 Dezvoltarea domeniilor competitive, sistemelor productive integrate și internaționalizarea acestora	Impact negativ ne semnificativ	Impact pozitiv ne semnificativ	Impact pozitiv ne semnificativ	Fără impact
1.4 Îmbunătățirea competitivității prin creșterea accesului la serviciile tehnologiei informației și comunicațiilor	1.4.1 Folosirea avantajelor tehnologiei informației și comunicațiilor în economie	Impact negativ ne semnificativ	Impact pozitiv ne semnificativ	Impact pozitiv ne semnificativ	Fără impact
1.5 Creșterea competitivității și sustenabilității industriilor culturale și creative	1.5.1 Sprijin acordat pentru dezvoltarea și promovarea industriilor culturale și creative	Fără impact	Fără impact	Fără impact	Fără impact
1.6 Creșterea competitivității economice în mediul rural	1.6.1 Sprijinirea și dezvoltarea activităților economice alternative în mediul rural	Impact negativ ne semnificativ	Impact pozitiv ne semnificativ	Impact pozitiv ne semnificativ	Sunt acțiuni cu impact pozitiv asupra biodiversității și acțiuni cu impact negativ asupra biodiversității
<b>1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent</b>	<b>1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferentă, promovarea potențialului turistic</b>	Fără impact	Impact pozitiv ne semnificativ	Impact pozitiv ne semnificativ	Impact pozitiv asupra biodiversității.
2.1. Creșterea ocupării în rândul grupurilor vulnerabile și a	2.1.1 Sprijinirea integrării pe piața muncii a grupurilor vulnerabile	Fără impact	Fără impact	Fără impact	Fără impact

Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
		Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
tinerilor	si a tinerilor NEET's				
2.2. Imbunatatirea accesului si participarii la educatie si formare de calitate	2.2.1 Cresterea participarii la un invatamant de calitate, modern, corelat la cerintele pietii muncii, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	Fără impact	Fără impact	Fără impact	Fără impact
2.3. Cresterea accesului la un act si sistem medical de calitate, eficient, modern	2.3.1. Extinderea si diversificarea serviciilor de sanatate, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	Fără impact	Impact pozitiv ne semnificativ	Impact pozitiv ne semnificativ	Fără impact
2.4. Combaterea saraciei si promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale si urbane aflate in declin	2.4.1. Sprijin adresat pentru integrarea sociala si economica a comunitatilor marginalizate si defavorizate prin furnizarea de pachete integrate de servicii	Fără impact	Impact pozitiv ne semnificativ	Impact pozitiv ne semnificativ	Fără impact
3.1. Sprijinirea si promovarea eficientei energetice	3.1.1 Cresterea eficientei energetice si a utilizarii energiei din resurse regenerabile in sectorul rezidential, infrastructura publica si firme	Impact negativ semnificativ	Fără impact	Impact pozitiv ne semnificativ	Impact negativ ne semnificativ
3.2. Promovarea managementului durabil al apei	3.2.1 Dezvoltarea integrata a sistemelor de apa si apa uzata	Impact negativ ne semnificativ	Impact negativ semnificativ	Impact negativ ne semnificativ	Impact negativ semnificativ
3.3 Promovarea tranzitiei catre economia circulara	3.3.1 Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deseurilor si stimularea economiei circulare	Impact negativ ne semnificativ	Impact negativ semnificativ	Impact negativ semnificativ	Impact negativ ne semnificativ
3.4 Promovarea adaptarii la schimbarile climatice si prevenirea riscurilor	3.4.1 Adaptarea la schimbarile climatice, managementul riscurilor legate de clima si reducerea poluarii	Impact negativ ne semnificativ	Impact negativ semnificativ	Impact negativ ne semnificativ	Impact negativ semnificativ
3.5 Imbunatatirea protectiei si conservarii biodiversitatii si reducerea poluarii	3.5.1 Prezervarea biodiversitatii si dezvoltarea infrastructurii verzi	Impact negativ ne semnificativ.	Impact negativ ne semnificativ.	Impact negativ ne semnificativ.	Impact negativ semnificativ
4.1 Cresterea accesibilitatii, conectivitatii	4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de transport feroviara,	Impact negativ semnificativ	Impact negativ ne semnificativ	Impact pozitiv ne semnificativ	Impact pozitiv ne semnificativ

Obiectivul specific	Masuri asociate	Evoluția posibilă a factorilor de mediu			
		Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
si sigurantei prin realizarea de investitii in infrastructura de transport	aeriana si rutiera				
4.2 Imbunatatirea accesului la infrastructura de comunicatii de mare viteza	4.2.1 Dezvoltarea infrastructurii de comunicatii, in special in zonele rurale si comunitatile izolate	Fără impact	Fără impact	Fără impact	Fără impact
4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea si implementarea planurilor de mobilitate urbana	4.3.1 Mobilitate urbana durabila	Impact negativ ne semnificativ	Fără impact	Fără impact	Fără impact
4.4 Asigurarea conditiilor de dezvoltare in mediul urban, prin realizarea de investitii in infrastructura locala	4.4.1 Dezvoltarea durabila a zonelor urbane functionale	Fără impact	Fără impact	Fără impact	Fără impact
4.5 Asigurarea conditiilor de dezvoltare in mediul rural, prin realizarea de investitii in infrastructura locala	4.5.1 Dezvoltarea spatiului rural, inclusiv integrarea functionala cu zonele urbane	Impact negativ ne semnificativ	Impact negativ semnificativ	Impact negativ ne semnificativ	Impact negativ semnificativ

După cum se poate observa din sinteza de mai sus neimplementarea PDR NE – Alternativa 0 poate avea:

- **impact negativ și negativ semnificativ asupra factorilor de mediu prin neimplementarea unor măsuri asociate obiectivelor legate în principal de sistemele de apă și apă uzată, managementul deșeurilor și al ariilor natural protejate, dezvoltarea infrastructurii de transport;**
- **impact pozitiv ne semnificativ – deoarece neimplementarea unor măsuri presupune neutilizarea resurselor precum apa, solul, biodiversitatea;**
- **neimplementarea PDR NE nu are impact semnificativ pozitiv asupra niciunui factor de mediu;**
- **sunt și măsuri care nu au impact asupra factorilor de mediu – în principal cele care vizează aspect sociale sau patrimonial cultural;**
- **o singură măsură are impact negative asupra diversității biologice prin anumite acțiuni și impact pozitiv prin alte măsuri.**



## IV. OBIECTIVE DE MEDIU RELEVANTE PENTRU PDR NE 2021-2027

Setul propus de obiective relevante privind mediul trebuie stabilit pe baza:

- obiectivelor de mediu cuprinse deja în politicile și reglementările elaborate la nivel comunitar, național, regional sau local
- aspectelor de mediu relevante și a tendințelor așteptate pentru fiecare componentă a mediului în parte, având în vedere accentele puse în planul supus evaluării.

### Obiective principale de politică ale Comisiei Europene:

- Europă mai inteligentă (o transformare economică inovatoare și inteligentă);
- Europă mai verde, fără emisii de carbon;
- Europă mai conectată (mobilitate și conectivitate TIC regională);
- Europă mai socială (implementarea Pilonului european al drepturilor sociale);
- Europă mai aproape de cetățeni (dezvoltarea sustenabilă și integrată a zonelor urbane, rurale și de coastă prin inițiative locale)

### Obiectivul strategic general al protecției mediului în România

Îmbunătățirea calității vieții în România prin asigurarea unui mediu curat, care să contribuie la creșterea nivelului de viață al populației, îmbunătățirea calității mediului, conservarea și ameliorarea stării patrimoniului natural de care România beneficiază.

Documentele/strategiile naționale în domeniul protecției mediului:

- Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă. Orizonturi 2010–2020-2030
- Strategia Energetică a României (SER) 2019 – 2030, cu perspectiva anului 2050
- Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030
- Planul național de acțiune în domeniul energiei din surse regenerabile (PNAER) 2010 – 2020– 2030
- Strategia națională de conservare a biodiversității
- Planul național de gestionare a deșeurilor
- Planurile Regionale de Gestionare a Deșeurilor
- Strategia și politica națională în domeniul gospodăririi apelor
- Planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice
- Planurile de management ale ariilor naturale protejate
- Planul de amenajare a teritoriului național (PATN)

Dintre documentele/strategiile naționale referitoare la obiectivele naționale, regionale relevante pentru PDR NE 2021-2027 amintim Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă. Orizonturi 2010–2020-2030. Obiectivele acestei strategii pe domenii:

- *Schimbări climatice și energie curată*: obiectivul obiectivul general SDD/UE: Prevenirea schimbărilor climatice prin limitarea emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a efectelor negative ale acestora asupra societății și mediului.
  - Orizont 2030. Obiectiv național: Alinierea la performanțele medii ale UE privind indicatorii energetici și de schimbări climatice; îndeplinirea angajamentelor în domeniul reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră în concordanță cu acordurile internaționale și comunitare existente și

implementarea unor măsuri de adaptare la efectele schimbărilor climatice

- Transport durabil: Obiectiv general SDD/UE: Asigurarea ca sistemele de transport să satisfacă nevoile economice, sociale și de mediu ale societății, reducând, în același timp, la minimum impactul lor nedorit asupra economiei, societății și mediului.  
Orizont 2030. Obiectiv național: Aproximarea de nivelul mediu al UE din acel an la toți parametrii de bază ai sustenabilității în activitatea de transporturi.
- Producție și consum durabile: Obiectiv general SDD/UE: Promovarea unor practici de consum și producție sustenabile.
  - Orizont 2030. Obiectiv național: Aproximarea de nivelul mediu realizat la acea dată de țările membre UE din punctul de vedere al producției și consumului durabile.
- Conservarea și gestionarea resurselor naturale: Obiectiv general SDD/UE: Îmbunătățirea gestionării resurselor naturale și evitarea exploatării lor excesive, recunoașterea valorii serviciilor furnizate de ecosisteme.
  - Orizont 2030. Obiectiv național: Aproximarea semnificativă de performanțele de mediu ale celorlalte state membre UE din acel an. România se va alinia, în linii generale, la cerințele și standardele UE privind gestionarea apei și apelor uzate, în conformitate cu proiecțiile preliminare ale Planului de management al bazinelor hidrografice. Se prevede atingerea obiectivelor de mediu pentru toate corpurile de apă din România. Vor fi reanalizate prioritățile de acțiune în domeniul gestionării deșeurilor, îmbunătățirii calității aerului, conservării biodiversității și patrimoniului natural, precum și prevenirii dezastrelor naturale pe baza rezultatelor obținute în perioada anterioară de referință, și se vor stabili noi obiective în conformitate cu politicile UE și tendințele predominante pe plan mondial.
- Sănătatea publică: Obiectiv general SDD/UE: Promovarea unor servicii medicale de calitate în condiții de egalitate și îmbunătățirea protecției împotriva amenințărilor la adresa sănătății. Orizont 2030. Obiectiv național: Alinierea deplină la nivelul mediu de performanță, inclusiv sub aspectul finanțării serviciilor de sănătate, al celorlalte state membre ale UE.
- Incluziunea socială, demografia și migrația: Obiectiv general SDD/UE: Crearea unei societăți bazate pe incluziunea socială prin luarea în considerare a solidarității între generații și în interiorul lor și asigurarea creșterii calității vieții cetățenilor ca o condiție a bunăstării individuale durabile. Orizont 2030. Obiectiv național: Aproximarea semnificativă de nivelul mediu al celorlalte state membre ale UE în privința coeziunii sociale și calității serviciilor sociale.

#### **Orientări ale politicilor de mediu vizate de PAM 8:**

- acțiuni suplimentare pentru protejarea și refacerea biodiversității, precum și pentru obiective ambițioase în materie de biodiversitate;
- strategie Uniunii pentru un mediu netoxic;
- un plan de acțiune și un cadru strategic pe termen lung pentru economia circulară.

**Evaluarea compatibilității dintre obiectivele specifice PDR NE 2021-2027 și obiectivele de mediu relevante**

Tabel nr. 22

<b>Domeniu</b>	<b>Obiectivele de mediu relevante</b>	<b>Probleme de mediu</b>	<b>Obiective specifice PDR NE prin care sunt atinse obiectivele de mediu relevante</b>
<b>Sol și utilizarea terenului</b>	Reducerea impactului asupra solului și menținerea capacității productive a acestuia	<p>Realizarea unor lucrări de infrastructură, abordarea incorectă a problemei deșeurilor generate de noi obiective economice/procese industriale, agricultura, turism, construcții, pot constitui surse punctiforme de poluare a solului.</p> <p>Depozitarea deșeurilor nesortate și lipsa unor sisteme de management a apelor uzate pot cauza poluări ale unor importante suprafețe de sol.</p> <p>Riscurile naturale (inundații, alunecări de teren, seceta etc) pot afecta suprafețe mari de sol și pot conduce către pierderea capacității productive pentru mari suprafețe de sol.</p>	<p>1.3 Îmbunătățirea competitivității firmelor prin creșterea productivității în domenii cu valoare adăugată</p> <p>3.3 Promovarea tranziției către economia circulară</p> <p>3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor</p>
<b>Calitatea apei</b>	Limitarea poluării apei de la surse punctiforme și difuze de poluare și îmbunătățirea calității corpurilor de apă și menținerea funcțiilor ecologice ale acestora	<p>Realizarea unor obiective economice noi, modernizarea sau realizarea de noi obiective turistice și de agrement, de învățământ, spitalicești, sociale, - obiective generatoare de ape uzate.</p> <p>Lipsa sistemelor de management a apelor și apelor uzate în unele comunități rurale sau existența unor instalații învechite în zonele urbane determină poluări ale</p>	<p>3.2. Promovarea managementului durabil al apei</p>

		factorului de mediu apă.	
<b>Calitatea aerului</b>	Îmbunătățirea calității aerului	Calitatea aerului în localități este afectată de traficul congestionat, cauzat de creșterea numărului de autovehicule rutiere, infrastructura insuficientă, lipsa susținerii neformale a transporturilor publice sau a celor nemotorizate (trafic pietonal, biciclete etc)	1.3 Îmbunătățirea competitivității firmelor prin creșterea productivității în domenii cu valoare adăugată 3.1. Sprijinirea și promovarea eficienței energetice
	Minimizarea impacturilor asupra calității aerului la nivel rural și urban  Dezvoltarea durabilă a infrastructurii de transport	Este necesară regândirea, modernizarea, transportului public în scopul transformării într-un transport ecologic.  Rețeaua de drumuri din mediul rural este deficitară și utilizarea lor determină antrenarea în atmosferă a unor cantități mari de pulberi.  Lipsa sistemelor de alimentare cu gaze naturale determină ca populația din mediul rural să folosească lemnul ca sursă de încălzire și producere a apei calde menajere care generează o cantitate mai mare de gaze de ardere iar exploatarea lui conduce la reducerea suprafețelor acoperite cu vegetație forestieră.	4.1 Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport  4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea și implementarea planurilor de mobilitate urbană  4.5 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locală
<b>Schimbări climatice</b>	Reducerea emisiilor care provoacă schimbările climatice	Consumurile excesive de combustibili, datorate lipsei de eficiență energetică a obiectivelor publice, dar și a clădirilor rezidențiale, afectează calitatea aerului și pot exista depășiri ale limitelor stabilite de normele legale pentru emisiile de poluanți din	1.3 Îmbunătățirea competitivității firmelor prin creșterea productivității în domenii cu valoare adăugată  3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și

		<p>gazele de ardere. Infrastructurile de încălzire locale sunt de multe ori vechi. Randamentul global energetic al clădirilor este deficitar (lipsa izolațiilor, pierderi de energie etc). Sursele de energie regenerabilă în instituții/infrastructuri publice și locuințe nu sunt suficient utilizate.</p> <p>Lipsa sistemelor de alimentare cu gaze naturale determină ca populația din mediul rural să folosească lemnul ca sursă de încălzire și producere a apei calde menajere care generează o cantitate mai mare de gaze de ardere iar exploatarea lui conduce la reducerea suprafețelor acoperite cu vegetație forestieră.</p>	<p>prevenirea riscurilor</p> <p>4.1 Creșterea accesibilitatii, conectivitatii</p> <p>și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport</p> <p>4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea și implementarea planurilor de mobilitate urbana</p>
	<p>Reducerea riscurilor climatice și adaptarea la evenimenete extreme</p>	<p>Modificările climatice și evenimentele meteorologice extreme pot determina accidente cu deversări importante de poluanți în mediul înconjurător precum și pierderi materiale și de vieți omenești.</p>	<p>1.1 Stimularea capacitatilor de inovare cercetare și promovarea adoptarii tehnologiilor avansate</p> <p>3.4 Promovarea adaptarii la schimbarile climatice și prevenirea riscurilor</p>
	<p>Creșterea suprafețelor împădurite</p>	<p>Reducerea suprafețelor împădurite determină expunerea populației la fenomene extreme și crește concentrația gazelor cu efect de seră în atmosferă</p>	<p>3.4 Promovarea adaptarii la schimbarile climatice și prevenirea riscurilor</p>
<b>Biodiversitate</b>	<p>Conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice</p>	<p>Unele activități propuse prin plan pot să fie implementate în interiorul sau în vecinătatea ariilor protejate sau siturilor Natura 2000. Pe de altă parte lucrările de infrastructură vor</p>	<p>3.2. Promovarea managementului durabil al apei</p> <p>3.5 Îmbunătățirea protecției</p>

	Menținerea rețelei naționale de arii protejate	fi implementate în general pe vechile structuri, fără să existe astfel posibilitatea degradării antropogene, fragmentării habitatului/despăduriri.  La nivelul Regiunii Nord – Est sunt arii naturale protejate care nu planuri de management astfel încât nu se cunoaște răspândirea speciilor de importanță comunitară pe suprafața acestora.	si conservarii biodiversitatii si reducerea poluarii
<b>Sănătatea populației umane</b>	Reducerea factorilor de risc și a impactului acestora asupra societății umane și a diversității biologice.	Lipsa unor soluții de infrastructură pentru ocolirea localităților, starea proastă a drumurilor secundare, terțiare etc, traficul congestionat generează zgomot, multe localități din mediul urban și rural fiind afectate, din acest punct de vedere.	2.1. Creșterea ocupării în rândul grupurilor vulnerabile și a tinerilor  2.2. Îmbunătățirea accesului și participării la educație și formare de calitate
	Îmbunătățirea stării de sănătate a populației umane	Accesul redus la servicii de sănătate  Lipsa sistemelor de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate epurate.	2.3. Creșterea accesului la un act și sistem medical de calitate, eficient, modern  3.2. Promovarea managementului durabil al apei
	Creșterea suprafeței spațiilor verzi	Multe localități din Regiunea Nord-Est au suprafețe de spații verzi inferioare mediei naționale	1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent  3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluarii  4.5 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locală
	Reducerea riscurilor de	Numărul mare de accidente rutiere care se soldează cu	4.1 Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței

	accidente rutiere și creșterea siguranței rutiere	pierderi de vieți omenești sau cu deversări desubstanțe poluante în ape sau sol.	prin realizarea de investiții în infrastructura de transport
<b>Managementul deșeurilor</b>	Implementarea conceputului de economie circulară - reducerea generării de deșeuri, creșterea recuperării deșeurilor și facilitarea reciclării tuturor deșeurilor	Deșeurile din construcții reprezintă un flux major de deșeuri, care în prezent este gestionat foarte deficitar.  Realizarea unor lucrări de infrastructură, abordarea incorectă a problemei deșeurilor generate de noi obiective economice/procese industriale, agricultura, turism, construcții, pot constitui surse punctiforme de poluare a solului.  Acuparea unor suprafețe cu deșeuri nesortate.  Procentul redus de colectare selectivă și procesare a deșeurilor.	3.3 Promovarea tranziției către economia circulară
<b>Conservarea /utilizarea eficientă a resurselor naturale</b>	Reducerea exploatării resurselor epuizabile și facilitarea utilizării celor regenerabile	Creșterea economică se produc, în prezent, pe baza degradării mediului prin consumarea de resurse cu valoare adăugată redusă.Lipsa unor sisteme de epurare a apelor uzate determină poluarea apelor de suprafață și subterane și implicit le face improprie utilizării în scop gospodăresc sau tehnologic.	1.4 Îmbunătățirea competitivității prin creșterea accesului la serviciile tehnologiei informatiei și comunicatiilor  3.2. Promovarea managementului durabil al apei
	Îmbunătățirea eficienței energetice și a utilizării resurselor de energie	Consumurile excesive de combustibili, datorate lipsei de eficiență energetică a obiectivelor publice, dar și a clădirilor rezidențiale, afectează calitatea aerului și pot exista depășiri ale limitelor stabilite de normele legale pentru emisiile de poluanți din	3.1. Sprijinirea și promovarea eficienței energetice  3.3 Promovarea tranziției către economia circulară

		gazele de ardere. Infrastructurile de încălzire locale sunt de multe ori vechi.	
<b>Turism durabil</b>	Promovarea unui turism care să asigure un nivel înalt de protecție a mediului și de conservare a naturii – turism durabil	Provocările în domeniul mediului, specifice turismului, includ, în principal, conservarea și gestionarea durabilă a resurselor naturale și culturale, optimizarea utilizării resurselor și reducerea poluării în cadrul destinațiilor turistice, inclusiv producerea de deșeuri	1.6 Creșterea competitivității economice în mediul rural 1.7 Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent 4.5 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locală



## **V.ANALIZA POTENȚIALELOR EFECTELOR SEMNIFICATIVE DE MEDIU DETERMINATE DE IMPLEMENTAREA PDR NE 2021-2027**

### **V.1. Aprecieri generale**

În portofoliul PDR NE 2021-2027 sunt cuprinse 209 propuneri de proiecte care în diferitele faze de implementare sau funcționare pot avea impact semnificativ asupra factorilor de mediu.

În această etapă a planului nu există documentație tehnică pentru proiectele propuse (studiu de fezabilitate, proiect tehnic, detalii de execuție), astfel că estimarea impactului potential generat de aceste proiecte propuse s-a efectuat ținând cont de tehnologiile de execuție care pot fi utilizate și de tipul proiectelor propuse.

Evaluarea și cuantificarea exactă a impactului asupra mediului produs de proiectele propuse în cadrul PDR NE va putea fi realizată doar în momentul în care pentru fiecare lucrare propusă se vor cunoaște toate alternativele (de locație, tehnologice) detaliile tehnice ale lucrării.

În faza de execuție propriu zisă a proiectului, prin documentația tehnică se pot prevedea soluții tehnice care să constituie măsuri suplimentare de reducere a emisiilor asupra factorilor de mediu și modalități de gestionare eficientă a deșeurilor.

O analiză corespunzătoare a potențialelor efecte negative semnificative asupra mediului va fi realizată după definitivarea detaliilor tehnice de execuție a lucrărilor pentru fiecare proiect propus în portofoliul PDR NE.

De asemenea trebuie subliniat faptul că efectele generate de proiectele propuse în PDR NE asupra factorilor de mediu depinde de amploarea și amplasarea lucrărilor care vor fi efectuate.

Sursele de poluare a atmosferei pentru proiectele de infrastructura rutiera, pentru proiectele de reabilitare ale clădirilor de patrimoniu cultural sau din cadrul proiectelor de infrastructura turistica:

- În perioada de construcție sau de reabilitare/modernizare vor fi reprezentate de excavarea pământului, manevrarea materialelor de construcție (nisip, pietriș, ciment, var etc.) precum și de emisiile de gaze generate de utilajele folosite etc.
- În perioada de construcție, sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate prin echipamentele de compactare, autovehicule și prezenta personalului constructorului la nivelul fiecărui front de lucru.
- În perioada de exploatare, respectiv după punerea în funcțiune a lucrărilor, vor mai exista surse de zgomot și vibrații datorate traficului.
- Tuturor echipamentele de lucru trebuie să li se asigure încadrarea în limitele de emisie specifice tipului de sursă privind emisiile de noxe, particule în suspensie, zgomot și vibrații. De asemenea, toate echipamentele de lucru trebuie menținute în condiții optime de funcționare.
- Emisiile de zgomot și vibrații recepționate de locuitorii localităților din interiorul/vecinătatea ariilor naturale protejate precum și de populațiile speciilor protejate nu se vor încadra în limitele maxime admise. Se pot înregistra valori

ridicate ale nivelului de zgomot, iar acestea vor trebui monitorizate.

- Pentru menținerea la un nivel cât mai scăzut al impactului asupra mediului se vor avea în vedere o serie de măsuri care se vor stabili în cadrul procedurilor de obținere a Acordurilor de mediu aferente fiecărui proiect/studiu de fezabilitate.
- Amplasamentele organizărilor de șantier la distanța mare de albia minoră a râurilor și în afara ariilor protejate precum și folosirea de utilaje.
- În perioada construcției calitatea apelor râurilor se poate schimba datorită cantității crescute de sedimente.
- De asemenea, din activitatea de șantier există probabilitatea de apariție a unor scurgeri accidentale de substanțe poluante (în special petroliere). În acest caz, se poate produce poluarea locală a apelor subterane (în cazul organizărilor de șantier) sau a poluării apelor de suprafață ca urmare a antrenării în acestea, de către apele pluviale, a produsului petrolier sau a altor substanțe. Pentru diminuarea impactului potențial al acestor lucrări asupra calității apelor, în studiile de fezabilitate și în rapoartele privind impactul asupra mediului vor fi prevăzute măsuri specifice de reducere a impactului.

Aceste măsuri vor fi preluate în actele de reglementare și vor deveni obligatorii pentru beneficiarii lucrărilor și pentru constructori.

Poluarea solului și subsolului ca urmare a realizării lucrărilor de infrastructura rutiera, dezvoltare economică sau turistică propuse în PDR NE se poate produce prin: manipularea produselor petroliere, folosirea unor utilaje și mijloace de transport defecte ce pot determina scurgeri de ulei sau de carburant, activitatea utilajelor în fronturile de lucru, la aceasta se adaugă pulberile rezultate în procesele de excavare, încărcare, transport, descărcare a pământului pentru terasamente, poluanți rezultați din turnarea betoanelor, poluanți accidentali, poluanți (particule în suspensie, SO<sub>2</sub> etc.)

- Pentru diminuarea acestei forme de impact, se vor respecta toate reglementările stabilite prin legislația din domeniul deșeurilor.
- Potentiale proiecte de investiții în infrastructura rutiera și turistică, parte a portofoliului de proiecte prioritare aferent PDR NE 2021-2027, se vor suprapune și cu arii de protecție specială avifaunistică.
- Impactul lucrărilor propuse asupra păsărilor poate consta în perturbarea speciilor de păsări din cauza existenței fronturilor de lucru precum și îndepărtarea vegetației unde sunt propuse noi lucrări de construcție separat de cele deja existente.
- De asemenea, îndepărtarea vegetației se va face numai în zonele în care este absolut necesară și numai după obținerea acordului administratorului/custodelui ariei naturale protejate în teritoriul căreia vor fi realizate lucrările.
- Prezența fronturilor de lucru poate afecta fauna existentă în amplasament și în vecinătatea amplasamentului prin nivelul zgomotului, circulația utilajelor și a mijloacelor de transport, împiedicarea accesului în anumite zone de hrănire. Zgomotul generat de execuția lucrărilor propuse poate crea disconfort speciilor de păsări care folosesc amplasamentul pentru hrănire. Acest impact este temporar, manifestându-se doar în perioada de execuție a lucrărilor.
- Prezența muncitorilor și a utilajelor de construcție va conduce la îndepărtarea temporară a acestor specii în habitatele similare din vecinătatea amplasamentului, de unde vor reveni la finalizarea lucrărilor de construcție.
- Organismele acvatice, de asemenea, pot fi afectate direct de calitatea apei cu precădere în vecinătatea fronturilor de lucru. Această formă de impact este temporară, se manifestă numai în perioada realizării lucrărilor, impactul fiind nesemnificativ

asupra speciilor de pești.

- Creșterea concentrației de materii în suspensie poate afecta procesele respiratorii ale faunei terestre prezente în amplasamentul lucrărilor și în vecinătatea acestuia. Dar datorită posibilității acestora de a se deplasa în habitatele similare învecinate, impactul asupra faunei terestre nu va fi semnificativ.
- Impactul potențial al lucrărilor de infrastructura rutiera propuse în cadrul PDR NE asupra ariilor de protecție specială avifaunistică și asupra ariilor de interes comunitar se va detalia în cadrul procedurilor de obținere a Acordurilor de mediu aferente fiecărui proiect/studiu de fezabilitate.

## V.2. Potențiale efecte semnificative asupra factorului de mediu apă

**În perioada de execuție a lucrărilor care vor fi prevăzute prin proiectele de infrastructură rutieră, sursele posibile de poluare a apelor sunt:**

- execuția propriu-zisă a lucrărilor;  
traficul de șantier;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizărilor de șantier, gestionarea asigurându-se în mod corespunzător prin intermediul unor operatori autorizați;
- spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport la nivelul organizării de șantier;
- manevrarea/depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime;
- scurgerea accidentală de carburanți sau alte produse petroliere;
- antrenarea unor particule fine de pământ prin lucrările de terasamente care pot ajunge în apele de suprafață;
- manipularea și punerea în opera a materialelor de construcții (beton, bitum, agregate etc) determină emisii specifice fiecărui tip de material și fiecărei operații de construcție. Se pot produce pierderi accidentale de materiale, combustibili, uleiuri din mașinile și utilajele șantierului;
- manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale sau a utilajelor în apropierea cursurilor de apă poate conduce la producerea unor deversări accidentale în acestea;
- ploile care spală suprafața șantierului pot antrena depunerile și astfel, indirect, acestea ajung în cursurile de apă.
- ape uzate provenite din pierderile tehnologice de la prepararea betoanelor și spălarea padocurilor în care sunt depozitate temporar anrocamentele, agregatele etc;

În perioada de operare a traficului de pe infrastructura rutieră, principala sursă de poluanți pentru ape este reprezentată de spălarea și antrenarea de către precipitații a particulelor solide și a altor compuși solubili depuși temporar pe suprafața carosabilului, precum metalele grele, hidrocarburile, substanțele de deszăpezire (sare (NaCl) și clorură de calciu (CaCl<sub>2</sub>)).

Sursele potențiale de poluanți pot fi reprezentate de:

- depunerea directă în apele de suprafață a poluanților generați de vehiculele implicate în traficul auto;
- depozitarea zăpezii în anotimpul rece, urmată de topire și pătrunderea în sol sau direct în apele de suprafață, cu antrenarea unor substanțe chimice utilizate în activitățile de deszăpezire. Aceste substanțe pot pătrunde și prin intermediul

sistemului de colectare pluvial al autostrăzii, în urma activităților de combatere a efectelor poleiului și gheții;

- funcționarea necorespunzătoare a bazinelor de decantare și a separatoarelor de hidrocarburi;
- evacuarea accidentală a unor poluanți lichizi sau solizi (în principal din cauza unor accidente de circulație).

De asemenea, o sursă de poluanți pentru ape o pot constitui și apele uzate menajere provenite de la spațiile pentru servicii și de la centrele de întreținere, însă aceste ape vor fi colectate și epurate în stații mecano-biologice înainte de evacuarea în emisar.

În funcție de natura acestora, poluanții pot fi de mai multe tipuri:

- carburanți și reziduuri provenite de la arderea carburanților;
- reziduuri provenite de la uzura pneurilor vehiculelor – substanțe hidrocarbonice macromoleculare, Zn, Cd;
- reziduuri metalice provenite de la coroziunea vehiculelor – Fe, Cr, Ni, Cd, Cu și de la parapeții galvanizați – Zn, uleiuri și grăsimi minerale;
- reziduuri provenite de la uzura îmbrăcăminții drumului – materii solide.

Singurele surse de evacuare controlată în emisari vor fi reprezentate de apele pluviale colectate de pe suprafața carosabilă și din zonele de parcare din incinta spațiilor de servicii și CIC. Acestea, fiind potențial contaminate cu hidrocarburi, vor fi preepurate prin intermediul separatoarelor de hidrocarburi prevăzute în proiect înainte de evacuarea în emisarii naturali sau canalele existente în zonă.

**Toate proiectele potențiale de infrastructură rutieră care se vor afla în procedura de obținere a acordurilor de mediu vor avea prevăzute stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate .**

**Estimarea emisiilor asupra apelor supraterane sau subterane, se va face punctul în cadrul studiilor și documentațiilor aferente întregii procedurii de mediu în vederea obținerii actelor de reglementare – acordurile de mediu în care se vor analiza în detaliu și se vor stabili măsuri specifice de reducere a impactului pentru fiecare proiect supus acestor proceduri de mediu.**

### **V.3. Potențiale efecte semnificative asupra factorului de mediu aer**

*Potențiale proiecte propuse prin PDR NE implică în faza de pregătire și construcție folosirea unor utilaje tehnologice și mijloace de transport specifice diferitelor categorii de lucrări, astfel:*

- motoferastrae pentru doborîrea arborilor, curățarea de crăci și secționarea trunchiurilor;
- tractor echipat cu troliu, sau TAF pentru scos – apropiat, IFRON pentru încărcare în mijloace auto;
- tractor cu remorcă, autocamion, autospecială pentru transport lemn fasonat;
- excavator pentru săpături în traseu deschis și în gropi de fundații;
- buldozer pentru împingerea și nivelarea pământului din săpături pentru fundații și pe drumuri de acces;
- autobasculante pentru transportul materialului rutier și al terasamentelor;
- tractor + remorca (platforma) pentru transportul confecțiilor metalice;
- macarale cu braț telescopic;
- camioane pentru transportul materialelor;

- alte echipamente tehnologice acționate electric (aparate de sudură, aparat de vopsit).

Combustibilii utilizați sunt benzina și motorina, care se vor aproviziona din stații PECO, astfel:

- motorina necesară pentru mijloace de transport, cu alimentare direct de la pompe din stația PECO
- motorina necesară pentru utilaje tehnologice se va aduce în punctul de lucru în funcție de necesarul zilnic, în recipienți admisi de normele de comercializare a produselor petroliere, iar alimentarea se va face cu furtun flexibil direct în rezervorul utilajului.
- benzina pentru motoferăstraie se va aduce în punctul de lucru în funcție de necesarul zilnic, în recipienți admisi de normele de comercializare a produselor petroliere, iar alimentarea se va face direct în rezervorul utilajului.

Utilajele tehnologice și mijloacele de transport sunt surse mobile, care în timpul funcționării generează praf, emisii de gaze, zgomot și vibrații.

Praful se propagă în jurul zonelor de lucru și de-a lungul drumurilor de acces, de o parte și de alta pe o bandă cu lățimea de cel mult 50 m și se depune pe iarbă și frunze în cantitate descrescătoare de la interiorul spre exteriorul acestora.

Emisii de noxe chimice generate de surse mobile, prin arderea carburanților (motorină) în motoarele utilajelor și mijloacelor de transport, ce degajă în atmosferă gaze de esapament, în a căror componență sunt: oxizi de azot (NO<sub>2</sub>), oxizi de carbon (CO), oxizi de sulf (SO<sub>2</sub>), compusi organici volatili (COV), pulberi. Cantitățile de noxe eliberate în atmosferă depind de: puterea, regimul și timpul de funcționare al motoarelor, caracteristicile carburantului folosit etc. Consumul orar de carburanți în timpul funcționării principalelor utilaje și mijloace de transport folosite în procesul tehnologic este în medie de 10,0 l/h.

În funcție de nivelul tehnologic al procesului, echipamentelor și instalațiilor folosite, operațiile aferente fazelor de construcție se constituie în surse de poluare a atmosferei. Se menționează că aceste surse sunt temporare, efectul lor resimțindu-se numai pe perioada de execuție.

Emisiile de poluanți scad cu cât performanțele motorului sunt mai avansate, tendința actuală la nivel global fiind fabricarea de motoare cu consumuri cât mai mici pe unitatea de putere și cu un control cât mai restrictiv al emisiilor.

Precizăm că emisiile de poluanți și de praf în atmosferă variază adesea de la o zi la alta, acestea depinzând în principal de tipul de activitate desfășurată, de specificul operației și de condițiile meteorologice.

*Estimarea emisiilor de poluanți generate de sursele mobile se va realiza punctual pentru fiecare proiect care va fi supus procedurii de mediu ( în vederea obținerii actelor de reglementare), utilizând metodologia de calcul EMEP/EEA – 1.A.3.b.i-iv Road transport 2016, TIER1, care ia în considerare tipul de autovehicul, tipul de carburant, consumul de carburant utilizat și factorii de emisie corespunzători poluanților caracteristici.*

Aceste estimări se vor corela cu specificațiile și cerințele Ghidului EMEP/EEA – 2009 Volumul I - Proiect: Stabilirea metodologiei de elaborarea a inventarelor locale de emisii de poluanți în atmosferă pentru evaluarea calității aerului în contextul Directivei 2008/50/EC privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, - Ministerul Mediului și Pădurilor

Ghidul include metode de estimare a emisiilor pentru CO, NO<sub>x</sub>, COV<sub>nm</sub>, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, NH<sub>3</sub>, SO<sub>x</sub>, particule, hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), dioxine și furani și metale grele - conținute în carburant (Pb, Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn). Emisiile de NO<sub>x</sub> sunt

estimate ca NO și NO<sub>2</sub>. Emisiile de particule sunt, de asemenea, estimate în carbon elementar și carbon organic în funcție de tehnologia motoarelor autovehiculelor.

Emisiile de particule sunt, în cazul eşapamentelor autovehiculelor rutiere, în general, încadrabile la dimensiuni de sub 2,5 micrometri, în consecință majoritatea factorilor de emisie în cazul particulelor corespund fracției de PM<sub>2.5</sub>.

**Estimarea emisiilor în aer se va face punctual în cadrul studiilor și documentațiilor aferente întregii procedurii de mediu în vederea obținerii actelor de reglementare – acordurile de mediu în care se vor analiza în detaliu și se vor stabili măsuri specifice de reducere a impactului pentru fiecare proiect supus acestor proceduri de mediu.**

#### V.4. Potențiale efecte semnificative ale zgomotului și vibrațiilor

În perioada de execuție a oricărui proiecte de infrastructură, sursele de zgomot sunt grupate după cum urmează:

- în fronturile de lucru zgomotul este produs de funcționarea utilajelor de construcții specifice lucrărilor (excavări și curățiri în amplasament, realizarea structurii proiectate etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu materiale.
- pe traseele din șantier și în afara lui, zgomotul este produs de circulația autovehiculelor care transportă materiale necesare execuției lucrării.
- Condițiile de propagare a zgomotului depind fie de natura utilajelor și de dispunerea lor, fie de factori externi suplimentari cum ar fi:
  - fenomenele meteorologice și în particular: viteza și direcția vântului, gradul de temperatură;
  - absorbția undelor acustice de către sol, fenomen numit “efect de sol”;
  - absorbția undelor acustice în aer, depinzând de presiune, temperatură;
  - umiditate relativă;
  - topografia terenului;
  - vegetație.

Pornind de la valorile nivelurilor de putere acustică ale principalelor utilaje folosite și numărul acestora într-un anumit front de lucru, se pot face unele aprecieri privind nivelurile de zgomot și distanțele la care acestea se înregistrează.

Utilajele folosite și puteri acustice asociate aproximative:

- buldozere L<sub>w</sub> - 115 dB(A)
- încărcătoare Wolla L<sub>w</sub> - 112 dB(A)
- excavatoare L<sub>w</sub> - 117 dB(A)
- scarpere L<sub>w</sub> - 110 dB(A)
- autogredere L<sub>w</sub> - 112 dB(A)
- compactoare L<sub>w</sub> - 105 dB(A)
- finisoare L<sub>w</sub> - 115 dB(A)
- basculante L<sub>w</sub> - 107 dB(A)

Suplimentar impactului acustic, utilajele de construcție, cu mase proprii mari, prin deplasările lor sau prin activitatea în punctele de lucru, constituie surse de vibrații.

A doua sursă principală de zgomot și vibrații în șantier este reprezentată de circulația mijloacelor de transport. Pentru transportul materialelor (pământ, balast, prefabricate, beton, asfalt etc.) se folosesc basculante/autovehicule grele, cu sarcina cuprinsă între câteva tone și mai mult de 40 tone.

Tipurile de utilaje care sunt folosite pentru realizarea lucrărilor de infrastructură sunt :

- Autocamioane
- Autobetoniere

- Excavatoare
- Repartitor beton bituminos
- Macarale Defrisor
- Buldozere cu lama
- Autogreder
- Tractor cilindri compactori
- Autoturisme, autoutilitare

Pentru perioada de construire, zgomotul la sursa și cel de câmp apropiat au caracteristici acustice corespunzătoare naturii și dispunerii utilajelor. Zgomotul în câmp îndepărtat, care nu prezintă interes în evaluarea prezente, este influențat de mai mulți factori externi, printre care viteza și direcția vântului, gradientul de temperatură și de vânt, absorbția undelor acustice de către sol (efectul de sol), absorbția în aer (funcție de presiune, temperatură, umiditate relativă, frecvența zgomotului), topografia terenului și tipul de vegetație.

**Estimarea zgomotului, se va face punctul în cadrul studiilor și documentațiilor aferente întregii procedurii de mediu în vederea obținerii actelor de reglementare – acordurile de mediu în care se vor analiza în detaliu și se vor stabili măsuri specifice de reducere a impactului pentru fiecare proiect supus acestor proceduri de mediu.**

### V.5. Potențiale efecte semnificative asupra factorului de mediu sol

**In etapa de construcție** sursele potențiale de poluare/ degradare a solului vor fi reprezentate de:

- gestionarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor,
- traficul vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea obiectivului. O dată cu impurificarea aerului, există posibilitatea ca o anumită cantitate din poluanții atmosferici (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, metale grele) să ajungă pe sol, putând conduce la modificarea caracteristicilor acestuia;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice provenite de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor de construcție sau de la depozitarea necorespunzătoare a acestora;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și a materialelor rezultate în urma activităților de construcție;
- depunerea pulberilor prăfoase rezultate din lucrările de excavare, încărcare, transport și descărcare a materialelor de construcție;
- depunerea pulberilor și a gazelor de ardere din motoarele cu ardere internă a utilajelor și spălarea acestora de către apele pluviale, urmate de infiltrarea în subteran;

**In etapa de operare** sursele potențiale de poluare vor consta în următoarele:

- traficul rutier reprezintă sursă continuă de poluanți proveniți din gazele de eșapament rezultate prin arderea carburanților. Aceasta reprezintă o sursă continuă de poluare prin care elemente precum CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> și metalele grele generate prin gazele de eșapament, uzura carosabilului, a anvelopelor etc. se pot depune și acumula la nivelul solului, afectând atât calitatea acestuia, cât și elementele abiotice și biotice care depind de acesta;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la vehiculele de transport ale deșeurilor și ale personalului implicat în activitățile de mentenanță;

- scurgeri accidentale de substanțe toxice sau hidrocarburi ca urmare a accidentelor rutiere în care sunt implicate autovehiculele transportatoare de substanțe periculoase;
- substanțele utilizate în sezonul rece pentru dezăpezire (soluții pe bază de clorură de calciu / sodiu) ca urmare a activităților de întreținere a drumului, ceea ce determină un aport de cloruri în sol și apele de suprafață prin antrenarea particulelor de către apele pluviale, precum și afectarea vegetației de pe marginea drumului
- depozitarea substanțelor periculoase și amenajarea stațiilor de asfalt/ betoane se va face pe platforme special amenajate, în scopul protejării solului de scurgeri accidentale și infiltrații.

**Estimarea emisiilor asupra solului și subsolului, se va face punctul în cadrul studiilor și documentațiilor aferente întregii procedurii de mediu în vederea obținerii actelor de reglementare – acordurile de mediu în care se vor analiza în detaliu și se vor stabili măsuri specifice de reducere a impactului pentru fiecare proiect supus acestor proceduri de mediu.**

#### **V.6. Potențiale efecte semnificative asupra faunei, florei și rezervațiilor naturale- concluziile succinte ale studiului de evaluare adecvată**

În prezenta analiză, impactul potențial datorat implementării proiectelor prezentate în PDR NE 2021-2027 asupra ariilor naturale protejate Natura 2000 din regiunea NE, a fost realizat pe baza documentelor puse la dispoziție de către Agenția de Dezvoltare Regională ADR NE. și în baza altor informații care evidențiază detalii legate de ariile naturale protejate din regiunea Nord-Est. ...

În măsura în care ariile naturale protejate Natura 2000 vor fi afectate de implementarea proiectelor prezentate în PDR NE 2021-2027, lucru greu de stabilit cu exactitate având în vedere că aceste lucrări vizează programe la nivel de județ, impactul clar al fiecărui proiect putând fi analizat în momentul în care lucrările sunt în faza de proiectare.

În cadrul studiului de evaluare adecvată au fost analizate principalele forme de impact asupra habitatelor și speciilor Natura 2000, fiind clasificate în următoarele categorii: tip de impact, durata impactului, impactul în fazele de construcție, operare, dezafectare, impact residual, impact cumulativ. Astfel pentru potențialele proiecte prezentate în PDR NE 2021-2027 în care s-a evaluat semnificația impactului s-a constatat că proiectele de infrastructură de transport rutier și refacere/modernizare infrastructura turistică au un impact cumulativ redus.

De asemenea, apariția unor potențiale impacturi semnificative asupra habitatelor și speciilor din siturile Natura 2000, poate fi evitată prin poziționarea proiectelor care se suprapun cu arii protejate în afara limitelor siturilor Natura 2000 (mai ales în cazul celor care ocupă o suprafață mică). În cazul în care nu se poate evita amplasarea acestor proiecte în afara limitelor siturilor Natura 2000, se impune luarea unor măsuri pentru reducerea și compensarea impacturilor semnificative.

Măsurile de diminuare ale impacturilor negative trebuie să se axeze pe: evitarea lucrărilor de execuție în perioadele de hrănire și reproducere ale speciilor de interes comunitar; evitarea fragmentării habitatelor de interes conservativ, reducerea la minimum a suprafețelor ocupate definitiv care produc pierdere de habitate și modificarea zonei din punct de vedere peisagistic; măsuri de limitare a poluării apelor și a solului; măsuri de protecție pentru evitarea poluării aerului; măsuri de gestionare a deșeurilor periculoase și nepericuloase și măsuri de reducere a zgomorului și vibrațiilor.

Pentru evaluarea și identificarea impactului fiecărui proiect rezultat din



implementarea acțiunilor, priorităților stabilite prin PDR NE este nevoie să existe un studiu de fezabilitate / proiect tehnic care să prezinte în detalii tehnice, bilanțuri teritoriale, suprafețe definitive și temporare ocupate de activitățile specifice fiecărui proiect.

Programul de monitorizare prezentat în continuare se referă la urmărirea unor indicatori relevanți, măsurabili și aplicabili ca perioadă și care au scopul de a evidenția la final gradul de implementare a acțiunilor prevăzute în PDR NE.

Programul de monitorizare propus se adresează priorităților, obiectivelor, indicatorii și acțiunile indicative prevăzute în PDR NE în raport cu potențiale efecte asupra ariilor naturale protejate, arii protejate naționale și situri Natura 2000.

### **V.7. Potențiale efecte semnificative asupra populației**

Prin implementarea proiectelor care vor crește gradul de epurare al apelor uzate și colectare/reciclare a deșeurilor PDR NE 2021 – 2027 va avea un impact pozitiv asupra sănătății populației.

Realizarea sau extinderea unor sisteme de alimentare cu apă propuse în cadrul unor proiecte din portofoliul PDR NE va crește accesul populației, în special din zonele rurale, la apă potabilă reducând astfel incidența îmbolnăvirii ca urmare a consumului de apă impurificată cu nitriți sau colibacili.

Delimitarea zonelor de protecție sanitară cu regim sever în jurul unor utilități ale sistemului de alimentare cu apă (stații de pompare – 10 m, rezervoare – 20 m, stații de captare – 20 m) va contribui la reducerea posibilității de poluare a apei potabile distribuite prin sistemul de alimentare cu apă. În cadrul acestor zone de protecție este interzis pășunatul și tratarea cu substanțe fitosanitare, fiind permisă doar cultivarea de plante perene (păioase și pomi).

De asemenea la sporirea confortului populației vor contribui propunerile care vizează eficientizarea energetică, lucrări de consolidare a malurilor râurilor, investițiile în turism, realizarea planurilor de mobilitate urbană și regenerarea spațiilor verzi urbane.

### **V.8. Potențiale efecte semnificative asupra patrimoniului cultural**

Prin implementarea proiectelor din portofoliul PDR NE care vizează restaurarea unor obiective de patrimoniu putem aprecia că vor fi efecte semnificativ pozitive. Pentru celelalte proiecte prevăzute este necesară respectarea legislației specifice, printre care un aspect important îl are menținerea zonei de protecție pentru monumentele care se află în intravilanul localităților, cu raza de 200 m și respectiv de 500 m pentru cele situate în extravilanul localităților.

### **V.9. Evaluarea globală a efectelor de mediu ale implementării PDR NE 2021-2027 asupra factorilor de mediu**

Evaluarea globală a implementării PDR Ne 2021 – 2027 asupra factorilor de mediu este prezentată în tabelul de mai jos.

## Semnificația impactului produs de măsurile asociate obiectivelor PDR NR 2021 – 2027

Tabel nr. 23

Prioritatea	Obiectivul specific	Masuri asociate	Indicatori de monitorizare Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri	Evoluția posibilă a factorilor de mediu în situația implementării PDR NE varianta pusă la dispoziție de ADRE			
				Aer	Apă	Sol/subsol	Biodiversitate
Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive	1.1 Stimularea capacitatilor de inovarecercetare si promovarea adoptarii tehnologiilor avansate	1.1.1 Dezvoltarea inovarii si promovarea transferului Tehnologic 1.1.2 Sprijinirea cercetarii private si publice pentru dezvoltarea si fructificarea de solutii integrate	Actiuni, operatiuni vizate: • Realizarea de investitii pentru inovare in companii, inclusiv brevetare, pe toate fazele de la idee pana la lansare produs in piata • Promovarea si asigurarea accesului in retele de inovare europene pentru IMM sau alte organizatii • Cooperarea interregionala in domenii ale Strategiei de cercetare si invoare prin specializare inteligenta RIS3 Nord-Est (informare, promovare, parteneriate si proiectele aferente) • Crearea one-stop-shop-ului regional pentru promotori de proiecte internationale de cercetare, dezvoltare, inovare, inclusiv pe programul Horizon Europe • Dezvoltarea de proiecte cercetare, dezvoltare, inovare aferente specializarii inteligente la nivel regional (abordare integrata pe lantul valoric al inovarii - activitati cercetare, dezvoltare,	Implementarea măsurilor 1.1.1. și 1.1.2. din PDR NE <b>nu au impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	Implementarea măsurilor 1.1.1. și 1.1.2. din PDR <b>nu au impact semnificativ</b> asupra evoluției calității factorului de mediu apă.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată. <b>Impact negativ neseemnificativ</b>	Implementarea măsurilor 1.1.1. și 1.1.2. din PDR <b>nu au impact semnificativ</b> asupra calității solului/subsolului.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor ocupa suprafețe de teren. <b>Impact negativ neseemnificativ</b>	Implementarea măsurilor 1.1.1. și 1.1.2. din PDR <b>nu au impact semnificativ</b> asupra diversității biologice a arealului studiat.

			<p>inovare, valorizare produse/servicii)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, dezvoltarea infrastructurilor de inovare (incubatoare de inovare, platforme tehnologice, open data, parcuri stiintifice, tehnologice, hub-uri de inovare)</li> <li>• Sprijinirea crearii de noi clustere si managementul acestora, in domenii care pot conduce la cresterea competitivitatii regionale si care se incadreaza in domeniile Strategiei de cercetare si inovare prin specializare inteligenta RIS3 Nord-Est</li> <li>• Sprijinirea dezvoltarii clusterelor existente prin activitati de: cercetare-dezvoltare, internationalizare a firmelor din cadrul clusterului, dezvoltare a capitalului uman din firmele care compun clusterul, atragere de noi firme in cadrul clusterului, incurajarea colaborarii dintre firme, integrarea acestora in lanturilor valorice europene.</li> <li>• Crearea, dezvoltarea entitatilor de inovare si transfer tehnologic la nivelul universitatilor, institutiilor de cercetare,</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>camerelor de comert si industrie, administratiei publice, firmelor, etc. pentru diversificarea ofertei de servicii de transfer tehnologic si comercializarea rezultatelor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizarea unei retele regionale a centrelor de transfer tehnologic</li> <li>• Dezvoltarea capacitatii administrative a actorilor implicati in implementarea, monitorizarea, revizuirea Strategiei de cercetare si inovare prin specializare inteligenta RIS3 Nord-Est si a mecanismului/sistemului de descoperire antreprenoriala: ADR Nord-Est, Consorțiul Regional pentru Inovare, etc.</li> <li>• Realizarea unui observator teritorial pentru inovare</li> </ul>				
	1.2 Sprijinirea infiintarii de noi firme, competitive si sustenabile, in domenii de interes local si regional	1.2.1 Sprijinirea tinerilor antreprenori si cresterea accesului firmelor infiintate la servicii noi, de calitate	<p><b>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza imbunatatirea competentelor de afaceri si marketing ale firmelor noi, in vederea cresterii competitivitatii si implicit a vanzarilor contribuind la cresterea sustenabilitatii acestora. Sprijinul acordat va fi personalizat in functie de grupul tinta vizat – tinerii antreprenori, persoanele care se intorc</b></p>	Implementarea măsurii 1.2.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	Implementarea măsurii 1.2.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității factorului de mediu apă.	Implementarea măsurii 1.2.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra calității solului/subsolului.	Implementarea măsurii 1.2.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra diversității biologice a arealului studiat.
				O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor	O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor		

		<p><b>din strainatate si doresc sa infiinteze o firma proprie, persoanele care domiciliaza in mediul rural care isi deschid o afacere, etc.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijin acordat pentru infiintarea de firme noi sub forma schemelor de granturi, in special in domeniile cerute de economia locala sau regionala</li> <li>• Servicii de consultanta, orientare pentru infiintarea de start-up-uri, in special pentru tinerii antreprenori, persoanele care intentioneaza sa dezvolte o afacere in mediul rural, persoanele care apartin grupurilor dezavantajate, persoanele care se reintorc din strainatate, etc.</li> <li>• Sprijin pentru trecerea de la proof of concept pana la produs minim valabil (MVP)</li> <li>• Scalarea intreprinderilor cu potential mare de crestere (rata de crestere a cifrei de afaceri de peste 10% anual in ultimii doi ani)</li> <li>• Sprijin acordat pentru modernizarea, dezvoltarea, extinderea, refunctionalizarea structurilor de sprijin a afacerilor existente</li> <li>• Sprijin pentru crearea de</li> </ul>		<p>structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată.  <b>Impact negativ ne semnificativ</b></p>	<p>structuri care vor fi consumatori de apă și vor ocupa suprafețe de teren.  <b>Impact negativ ne semnificativ</b></p>	
--	--	--	--	---	---	--

			<p>noi structuri de sprijin a afacerilor (incubatoare de afaceri, acceleratoare de afaceri, parcuri industriale, parcuri tehnologice, parcuri stiintifice,etc.)</p> <p>orientate catre acordarea de sprijin firmelor noi care contribuie la dezvoltarea economiilor locale si/sau cresterea competitivitatii</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea serviciilor de consultanta, proiectare si auditare adresate firmelor noi cu activitati orientate catre cresterea eficientei energetice, economia circulara, adaptarea la schimbarile climatice</li> <li>• Furnizarea de servicii de consultanta pentru realizarea de planuri de afaceri, studii de piata, planuri de marketing, studii de fezabilitate, analize economice si financiare, documentatii tehnice, etc.</li> <li>• Derularea de campanii de informare si promovare a identitatii firmei si produselor, respectiv pachetelor de servicii si a brandurilor locale sau regionale</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijin pentru</li> </ul>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			internationalizare, participare la targuri, evenimente de profil, interne si internationale				
	1.3 Imbunatatirea competitivitatii firmelor prin cresterea productivitatii in domenii cu valoare adaugata	1.3.1 Dezvoltarea domeniilor competitive, sistemelor productive integrate si internationalizarea acestora	<p><b>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dezvoltarea de scheme de grant pentru achizitionarea de linii de productie, echipamente si tehnologii moderne, care sa permita obtinerea de produse noi, servicii noi sau care sa dezvolte un proces tehnologic nou</li> <li>Dezvoltarea unei scheme de grant pentru achizitionarea si valorificarea echipamentelor IT, aplicatii TIC de catre firme</li> <li>Investitii in active corporale si necorporale in legatura cu modernizarea industrială, pentru sectoarele de specializare inteligenta</li> <li>Scalarea intreprinderilor cu potential mare de crestere (rata de crestere a cifrei de afaceri de peste 10% anual in ultimii doi ani)</li> <li>Sprijin pentru achizitionarea de linii tehnologice si tehnologii care folosesc si energiile regenerabile</li> <li>Sprijin pentru</li> </ul>	Implementarea măsurii 1.3.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului. Implementarea măsurii va avea un <b>impact pozitiv nesemnificativ</b> asupra factorului de mediu aer	Implementarea măsurii 1.3.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității factorului de mediu apă.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată. <b>Impact negativ nesemnificativ</b>	Implementarea măsurii 1.3.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra calității solului/subsolului.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor ocupa suprafețe de teren. <b>Impact negativ nesemnificativ</b>	Implementarea măsurii 1.3.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra diversității biologice a arealului studiat.

			<p>intreprinderile care dezvoltă produse favorabile mediului, cât și a celor care pot fi utilizate pentru creșterea eficienței energetice: produse obținute prin reciclarea deșeurilor, realizarea de panouri solare, materiale hidro-izolatoare, produse destinate monitorizării calitatii aerului și apei</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Facilitarea investițiilor în noi tehnologii: investiții corporale și necorporale, linii pilot, testare prototipuri, audit energetic, eficiența energetică, certificare produse/servicii - noi tehnologii (IoT, automatizare, robotica, inteligența artificială), design industrial, personalizare de masă (imprimare 3D, manufactură digitală directă)</li> <li>• Investiții în implementarea și certificarea sistemelor de management a calitatii, sistemelor de management integrate calitate-mediu</li> <li>• Investiții care vizează obținerea de energie din surse regenerabile existente</li> <li>• Dezvoltarea capacității administrative a actorilor</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>implicati in elaborarea, implementarea si monitorizarea strategiei regionale de export. Constructie/dezvoltare parteneriate orientate catre cresterea competitivitatii la export</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea Strategiei regionale de export Nord-Est</li> <li>• Organizarea de evenimente de promovare a producatorilor locali: expozitii, targuri, congrese, forumuri</li> <li>• Stimularea participarii grupurilor de exportatori la evenimentele externe: conferinte, targuri, expozitii de profil</li> </ul>				
	1.4 Imbunatatirea competitivitatii prin cresterea accesului la serviciile tehnologiei informatiei si comunicatiilor	1.4.1 Folosirea avantajelor tehnologiei informatiei si comunicatiilor in economie	<p><b>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea de scheme de grant pentru achizitionarea de linii de productie, echipamente si tehnologii moderne, care sa permita obtinerea de produse noi, servicii noi sau care sa dezvolte un proces tehnologic nou</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de grant pentru achizitionarea si valorificarea echipamentelor IT, aplicatii TIC de catre firme</li> <li>• Investitii in active corporale</li> </ul>	Implementarea măsurii 1.4.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului. Implementarea măsurii va avea un <b>impact pozitiv neseemnificativ</b> asupra factorului de mediu aer	Implementarea măsurii 1.4.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității factorului de mediu apă.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera	Implementarea măsurii 1.4.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra calității solului/subsolului.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor ocupa	Implementarea măsurii 1.4.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra diversității biologice a arealului studiat.

			<p>si necorporale in legatura cu modernizarea industrială, pentru sectoarele de specializare inteligenta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scalarea intreprinderilor cu potential mare de crestere (rata de crestere a cifrei de afaceri de peste 10% anual in ultimii doi ani)</li> <li>• Sprijin pentru achizitionarea de linii tehnologice si tehnologii care folosesc si energiile regenerabile</li> <li>• Sprijin pentru intreprinderile care dezvolta produse favorabile mediului, cat si a celor care pot fi utilizate pentru cresterea eficientei energetice: produse obtinute prin reciclarea deșeurilor, realizarea de panouri solare, materiale hidro-izolatoare, produse destinate monitorizarii calitatii aerului si apei</li> <li>• Facilitarea investitiilor in noi tehnologii: investitii corporale si necorporale, linii pilot, testare prototipuri, audit energetic, eficienta energetica, certificare produse/servicii - noi tehnologii (IoT, automatizare, robotica, inteligenta artificiala), design</li> </ul>		<p>apă uzată. <b>Impact negativ ne semnificativ</b></p>	<p>suprafețe de teren. <b>Impact negativ ne semnificativ</b></p>	
--	--	--	---	--	---	--	--

			<p>industrial, customizare de masa (imprimare 3D, manufacturare digitala directa)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investitii in implementarea si certificarea sistemelor de management a calitatii, sistemelor de management integrate calitate-mediu</li> <li>• Investitii care vizeaza obtinerea de energie din sursele regenerabile existente</li> <li>• Dezvoltarea capacitatii administrative a actorilor implicati in elaborarea, implementarea si monitorizarea strategiei regionale de export. Constructie/dezvoltare parteneriate orientate catre cresterea competitivitatii la export</li> <li>• Elaborarea Strategiei regionale de export Nord-Est</li> <li>• Organizarea de evenimente de promovare a producatorilor locali: expozitii, targuri, congrese, forumuri</li> <li>• Stimularea participarii grupurilor de exportatori la evenimentele externe: conferinte, targuri, expozitii de profil</li> </ul>				
	1.5 Cresterea competitivitatii si	1.5.1 Sprijin acordat pentru dezvoltarea si	<p><b>Actiuni, operatiuni vizate</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea de scheme de</li> </ul>	Implementarea măsurii 1.5.1.	Implementarea măsurii 1.5.1.	Implementarea măsurii 1.5.1. din	Implementarea măsurii 1.5.1.

	sustenabilitatii industriilor culturale si creative	promovarea industriilor culturale si creative	grant pentru sprijinirea antreprenorilor care activeaza in industriile culturale si creative: arte performative, audio-vizual, arhitectura, publicitate, IT (dezvoltare media digitala si jocuri) <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizarea de hub-uri creative si conectarea in rețeaua europeana a hub-urilor creative</li> <li>Derularea de programe orientate pe schimbul de experiente, de bune practici: ateliere, conferinte, vizite de studiu</li> </ul>	din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității factorului de mediu apă.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată. <b>Impact negativ ne semnificativ</b>	PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra calității solului/subsolului.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor ocupa suprafețe de teren. <b>Impact negativ ne semnificativ</b>	din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra diversității biologice a arealului studiat.
	1.6 Cresterea competitivitatii economice in mediul rural	1.6.1 Sprijinirea si dezvoltarea activitatilor economice alternative in mediul rural	<b>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza crearea de noi locuri de munca, in special in activitatile economice alternative:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata colectarii, depozitarii, procesarii si marketingului fructelor de padure, plantelor medicinale si aromatice, ciupercilor de padure, produselor agricole bio</li> <li>Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata zootehniei bio</li> <li>Investitii in demararea sau</li> </ul>	Implementarea măsurii 1.6.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	Implementarea măsurii 1.6.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității factorului de mediu apă.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată. <b>Impact negativ</b>	Implementarea măsurii 1.6.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra calității solului/subsolului.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor ocupa suprafețe de teren. <b>Impact negativ</b>	Implementarea măsurii 1.6.1. cuprinde, printre alte activități, și valorificarea resurselor oferite de flora spontană și dezvoltarea infrastructurii de turism local. Aceste acțiuni pot avea <b>impact ne semnificativ negativ</b> asupra diversității biologice.

			<p>dezvoltarea unei afaceri in domeniul cresterii albinelor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in acvacultura</li> <li>• Investitii in procesarea si marketingul produselor obtinute din apicultura, acvacultura</li> <li>• Investitii in sprijinirea, incurajarea activitatilor mestesugaresti, artizanale, inclusiv de distributie si comercializare a acestora</li> <li>• Investitii in dezvoltarea infrastructurii de turism rural (turism montan, turism pentru pescuit sportiv, turism ecvestru, cicloturism) si a agroturismului</li> <li>• Infiintarea de centre teritoriale pentru colectarea si depozitarea produselor agricole, inclusiv valorificarea in pietele de gros (inclusiv transfrontaliere)</li> </ul>		nesemnificativ	nesemnificativ	
	<b>1.7 Sprijinirea valorificarii potentialului turistic existent</b>	<b>1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism si de agrement aferenta, promovarea potentialului turistic</b>	<p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, renovarea obiectivelor turistice care apartin patrimoniului cultural, istoric, ecumenic, inclusiv a infrastructurii conexe (alei</li> </ul>	Implementarea măsurii 1.7.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	Implementarea măsurii 1.7.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității factorului de mediu apă.	Implementarea măsurii 1.7.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra calității solului/subsolului.	Implementarea măsurii 1.7.1. cuprinde, printre alte activități amenajarea obiectivelor turistice naturale. Această acțiune poate avea

			<p>pietonale, parcuri, drumuri acces, puncte de informare etc.) și inclusiv marketingul și promovarea turistică a obiectivului</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unităților de tratare și infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru bicicliști, a trotuare, spații verzi, dotări mobilier urban, wi-fi spații publice, facilități pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri sport, spații joacă pentru copii, teatre-cinematografe în aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, rețelei de iluminat public, etc.</li> <li>• Crearea și extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor aferente</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea spațiilor de cazare, inclusiv a infrastructurii de agrement conexe</li> <li>• Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publică, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publică</li> <li>• Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atracțiilor turistice: panouri, harti</li> </ul>		<p>O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată. <b>Impact negativ ne semnificativ</b></p>	<p>O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor ocupa suprafețe de teren. <b>Impact negativ ne semnificativ</b></p>	<p><b>Impact ne semnificativ negativ</b> asupra diversității biologice.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

			<p>turistice pe drumurile nationale si judetene, gari, autogari, aerogari</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea de aplicatii tip e-turism: promovarea produselor si serviciilor turistice</li> <li>• Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarna</li> <li>• Realizarea/modernizarea traseelor montane, a retelei de cabane si refugii montane, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, posturilor salvamont</li> <li>• Dezvoltarea si diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesara petrecerii timpului liber</li> <li>• Dezvoltarea de infrastructuri publice la scara mica pentru valorificarea atractiilor turistice</li> <li>• Crearea, modernizarea centrelor si oficiilor de informare si promovare turistica in zonele cu potential turistic</li> <li>• Dezvoltarea de parteneriate transnationale/transregionale intre centrele de informare si promovare turistica, integrarea standardizata a acestora prin interconectare</li> <li>• Sprijin pentru organizarea si derularea de targuri,</li> </ul>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>expozitii, manifestari culturale, festivaluri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijin pentru derularea de campanii de promovare integrata a produsului turistic local si regional la targuri de profil, interne si internationale</li> <li>• Promovarea turismului ecologic</li> <li>• Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management si marketing al destinatiei)</li> </ul>				
<b>Prioritatea 2 - Dezvoltarea capitalului uman</b>	2.1. Cresterea ocuparii in randul grupurilor vulnerabile si a tinerilor	2.1.1 Sprijinirea integrarii pe piata muncii a grupurilor vulnerabile si a tinerilor NEET's	<p>Actiunile propuse pot fi incadrate intr-un pachet integrat de masuri care sa vizeze rezolvarea multiplelor probleme cu care se confrunta aceste categorii: venituri insuficiente, accesibilitate redusa la serviciile publice de educatie, medicale, sociale, absenta unei locuinte sau locuirea in locuinte informale. Totodata, aceste actiuni vor fi personalizate in raport cu specificul fiecarui grup tinta vizat. Astfel, se va avea in vedere complementaritatea cu actiunile prevazute la masura 2.4.1 „Sprijin adresat pentru integrarea sociala si economica a comunitatilor</p>	Implementarea măsurii 2.1.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	Implementarea măsurii 2.1.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității factorului de mediu apă.	Implementarea măsurii 2.1.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra calității solului/subsolului.	Implementarea măsurii 2.1.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra diversității biologice a arealului studiat.



			marginalizate si defavorizate prin furnizarea de pachete integrate de servicii”.				
	2.2. Imbunatatirea accesului si participarii la educatie si formare de calitate	1 Cresterea participarii la un invatamant de calitate, modern, corelat la cerintele pietii muncii, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	In cadrul acestei masuri actiunile vizeaza pe de o parte sa se adreseze cauzelor de ordin educational astfel incat sa se previna/combata parasirea timpurie a scolii, iar pe de alta parte sa permita reintegrarea in procesul educational a tinerilor care deja au parasit scoala: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea si implementarea la nivel local si regional a unui sistem de monitorizare a fenomenului de parasire timpurie a scolii (urmarire pe baza unui indicator unic), identificarea cauzelor si motivelor</li> <li>• Elaborarea, actualizarea de strategii/planuri de actiune locale, regionala de prevenire si combatere a fenomen</li> <li>• Dezvoltarea unui program de stimulare a participarii la educatie a copiilor cu parintii plecati la munca in strainatate constand in pachete integrate de servicii, asigurare consiliere scolara si</li> </ul>	Implementarea măsurii 2.2.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	Implementarea măsurii 2.2.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității factorului de mediu apă.	Implementarea măsurii 2.2.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra calității solului/subsolului.	Implementarea măsurii 2.2.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra diversității biologice a arealului studiat.
	2.3. Cresterea accesului la un act	2.3.1. Extinderea si diversificarea	In cadrul acestei masuri actiunile vor viza:	Implementarea măsurii 2.3.1. din	Implementarea măsurii 2.3.1..	Implementarea măsurii 2.3.1. din	Implementarea măsurii 2.3.1. din

	si sistem medical de calitate, eficient, modern	serviciilor de sanatate, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constructia, dotarea, digitalizarea si formarea personalului medical spitalului regional Iasi</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea spitalelor judetene de urgenta, spitalelor municipale si orasanești, ambulatoriilor de specialitate, inclusiv lucrari de crestere a eficientei energetice(reabilitare termica, sisteme de incalzire, climatizare, ventilare, sisteme de management energetic, iluminare, sisteme alternative de producere a energiei electrice si sau termice/surse regenerabile de energie pentru asigurarea energiei termice), dotarea cu aparatura de specialitate, sisteme si echipamente informatice, echipamente care asigura buna functionare (bucatarii, spalatorii)</li> <li>• Dezvoltarea de investitii in digitalizarea sectorului medical: registre electronice, raportare date statistice, programare interventii chirurgicale, etc.</li> <li>• Modernizarea unitatilor de primire urgente, a statiilor de ambulanta, achizitionarea de ambulante</li> </ul>	PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității factorului de mediu apă.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată. <b>Impact negativ ne semnificativ</b>	PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra calității solului/subsolului.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor ocupa suprafețe de teren. <b>Impact negativ ne semnificativ</b>	PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra diversității biologice.
--	---	--	--	--	---	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea cabinetelor medicilor de familie, a centrelor de permanenta, centrelor unde se desfasoara activitati de asistenta medicala comunitara (centre comunitare integrate), centre de sanatate mintala (structuri ambulatorii care ofera servicii de sanatate mintala ambulatori si in comunitate)</li> <li>• Dezvoltarea retelei de medicina scolara, prin realizarea de investitii care sa vizeze modernizarea si dotarea cabinetelor medicale, in special in scolile din zona rurala si din comunitatile defavorizate, marginalizate</li> <li>• Modernizarea, extinderea, dotarea infrastructurii medicale care asigura servicii de recuperare, de paliatie, de ingrijire pe termen lung</li> <li>• Dezvoltarea competentelor furnizorilor din asistenta medicala primara si medicala comunitara in raport cu noile cunostinte si tehnologii in domeniul medical, in special in mediul rural si comunitatile dezavantajate sau marginalizate</li> </ul>				
--	--	--	---	--	--	--	--

	2.4. Combaterea saraciei si promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale si urbane aflate in declin	2.4.1. Sprijin adresat pentru integrarea sociala si economica a comunitatilor marginalizate si defavorizate prin furnizarea de pachete integrate de servicii	<p><b>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza dupa caz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Crearea, reabilitarea, accesibilizarea, modernizarea, digitalizarea centrelor comunitare integrate care acorda servicii medico-sociale integrate (educatie, sanatate, ocupare si dezvoltare comunitara)</li> <li>Crearea, reabilitarea, accesibilizarea, extinderea infrastructurii de servicii sociale, dotarea cu echipamente de specialitate, echipamente informatice, echipamente care asigura buna functionare a unitatilor (cantine, spalatorii etc.), digitalizarea acestora</li> <li>Transformarea, refunctionalizarea cladirilor abandonate/neutilizate in centre de servicii multifunctionale</li> </ul>	Implementarea măsurii 2.4.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	Implementarea măsurii 2.4.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității factorului de mediu apă.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată. <b>Impact negativ neseemnificativ</b>	Implementarea măsurii 2.4.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra calității solului/subsolului.  O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor ocupa suprafețe de teren. <b>Impact negativ neseemnificativ</b>	Implementarea măsurii 2.4.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra diversității biologice.
<b>Prioritatea 3 - Protejarea mediului si optimizarea utilizarii resurselor</b>	3.1. Sprijinirea si promovarea eficientei energetice	3.1.1 Cresterea eficientei energetice si a utilizarii energiei din resurse regenerabile in sectorul rezidential, infrastructura publica si firme	<p><b>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza investitii in cresterea eficientei energetice a locuintelor, cladirilor publice si firmelor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Imbunatatirea izolatiei</li> </ul>	Implementarea măsurii 3.1.1. din PDR NE <b>va avea impact pozitiv semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului. Această măsură	Implementarea măsurii 3.1.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității factorului de	Implementarea măsurii 3.1.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ</b> asupra calității solului/subsolului.	Implementarea măsurii 3.1.1. din PDR <b>nu are impact semnificativ asupra evoluției</b> diversității biologice în

			<p>termice si hidro a anvelopei cladirii, acoperisurilor, sarpantelor si invelitoarelor, inclusiv masuri de consolidare a cladirilor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modernizarea lifturilor, a circuitelor electrice in partile comune (scari de bloc, subsol,etc)</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea sistemelor, instalatiilor pentru producerea si distributia agentului termic, apei calde menajere</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea sistemelor inteligente de ventilare si climatizare, inclusiv a sistemelor de racire pasiva</li> <li>• <u>Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termica pentru incalzire si prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.)</u></li> <li>• Implementarea sistemelor de management al functionarii consumurilor energetice</li> <li>• Realizarea de terase verzi pe blocurile de locuinte,</li> </ul>	<p>cuprinde acțiuni care vizează eficiența energetică și implicit reducerea emisiilor de poluanți în atmosferă. Printre aceste măsuri se numără: îmbunătățirea izolației termice și hidro a anvelopei cladirii, acoperisurilor, sarpantelor și Invelitoarelor;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reabilitarea, modernizarea sistemelor, instalatiilor pentru producerea și distributia agentului termic, apei calde menaj;</li> <li>- reabilitarea, modernizarea sistemelor inteligente de ventilare și climatizare, inclusiv a sistemelor de</li> </ul>	<p>mediu apă.</p> <p>O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată.</p> <p><b>Impact negativ nesemnificativ</b></p>	<p>O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor ocupa suprafețe de teren.</p> <p><b>Impact negativ nesemnificativ</b></p>	Regiunea NE.
--	--	--	---	---	--	--	--------------

			<p>infrastructura publica, firme care vizeaza</p> <p>reducerea efectului de sera, imbunatatirea coeficientului termic, bariera impotriva intemperiiilor climatice si contribuind la imbunatatirea esteticii cladirilor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alte investitii care conduc la cresterea performantei energetice a cladirilor (sisteme de monitorizare, sisteme de automatizare etc.)</li> <li>Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, <u>inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata</u></li> <li>Elaborarea si implementarea unui plan regional de actiune privind <u>energia si clima</u></li> <li>Elaborarea si implementarea de strategii pentru cresterea eficientei energetice, a reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub></li> <li>Derularea de campanii de promovare,</li> </ul>	<p>racire pasiva;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termica;</li> <li>realizarea de terase verzi care vizeaza reducerea efectului de sera, imbunatatirea coeficientului termic;</li> <li>elaborarea si implementarea de strategii pentru cresterea eficientei energetice, a reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub></li> </ul>			
	3.2. Promovarea managementului durabil al	3.2.1 Dezvoltarea integrata a sistemelor de apa si apa	In prezent, sunt in curs de implementare proiectele facute de apa si apa uzata	Implementarea măsurii 3.2.1. din PDR NE <b>nu are</b>	Implementarea măsurii 3.2.1. din PDR NE <b>are</b>	Implementarea măsurii 3.2.1. din PDR NE <b>are</b>	Implementarea măsurii 3.2.1. din PDR NE <b>are</b>

	apei	uzata	<p>cofinantate din fonduri nerambursabile prin Programul Operational de Infrastructura Mare. Astfel, este prevazuta extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata, realizarea/reabilitarea (dupa caz) a statiilor de epurare, de tratare a apelor uzate. Urmare a acestor investitii este asteptata o crestere a accesului populatiei la retelele de apa si apa uzata.</p> <p><b>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea retelelor de transport si distribuire a apei potabile si de apa uzata</li> <li>• Construirea, re tehnologizarea, reabilitarea, modernizarea statiilor de epurare a apelor uzate menajere care asigura colectarea si epurarea incarcarii organice biodegradabile</li> <li>• Sprijinirea proiectelor de investitii, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici si care adreseaza in proportie mai mare apa uzata</li> <li>• Realizarea de investitii in</li> </ul>	<p><b>impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.</p>	<p><b>impact semnificativ pozitiv</b> asupra evoluției calității apelor de suprafață și subterane deoarece propune realizarea de investiții pentru gestionarea apelor uzate menajere.</p>	<p><b>impact pozitiv nesemnificativ la nivel regional</b> dar impactul poate deveni <b>pozitiv semnificativ la nivel local</b>.</p>	<p><b>impact pozitiv semnificativ</b> asupra evoluției diversității biologice în principal a ecosistemelor acvatice deoarece prin acțiunile propuse contribuie la îmbunătățirea calității apelor.</p>
--	------	-------	---	---	---	---	---

			managementul namolurilor provenite de la statiile de epurare a apelor uzate Pe langa continuarea investitiilor integrate regionale se vor avea in vedere si proiecte noi de investitii de dimensiuni reduse, care adreseaza in proportie mai mare apa uzata si eventual sisteme individuale.				
	3.3 Promovarea tranzitiei catre economia circulara	3.3.1 Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deeurilor si stimularea economiei circulare	<p><b>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Investitii in sistemele de management integrat al deeurilor (menajere, industriale, periculoase) – constructia, rehabilitarea, modernizarea statiilor de sortare, tratare achizitionarea de echipamente pentru realizarea colectarii selective a deeurilor, constructia de depozite ecologice</li> <li>Investitii in extinderea sistemului de colectare separata a deeurilor reciclabile si biodeseurilor</li> <li>Investitii in imbunatatirea sistemele de management integrat al deeurilor care sa conduca la cresterea gradului de reutilizare si reciclare a</li> </ul>	Implementarea măsurii 3.3.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	Implementarea măsurii 3.3.1. din PDR NE <b>are impact pozitiv semnificativ</b> asupra evoluției calității apei prin reducerea surselor potențial poluatoare prin gestionarea eficientă a deșeurilor.	Implementarea măsurii 3.3.1. din PDR NE <b>are impact pozitiv semnificativ</b> asupra evoluției calității solului/subsolului prin reducerea suprafețelor ocupate cu depozitarea deșeurilor ca urmare a implementării sistemelor de management și colectare selectivă.	Implementarea măsurii 3.3.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției diversității biologice.



			<p>deseurilor, de prevenire a generării deseurilor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea și implementarea planurilor județene de gestionare a deseurilor</li> <li>• Dezvoltarea de campanii de informare și constientizare privind prevenirea deseurilor, colectarea separată, economia circulară, etc.</li> </ul>				
	3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor	3.4.1 Adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor legate de clima și reducerea poluării	<p><b>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestor măsuri vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare și avertizare a fenomenelor meteorologice severe;</li> <li>• Investiții în amenajarea cursurilor de apă și realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonoră a populației și a obiectivelor din zonele potențial afectate;</li> <li>• Managementul inundațiilor și reducerea impactului acestora și al celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice asupra populației, proprietății și mediului;</li> <li>• Reducerea impactului manifestării secetei și furtunilor asupra populației, proprietății și mediului;</li> <li>• Realizarea de perdele de</li> </ul>	Implementarea măsurii 3.4.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	Implementarea măsurii 3.4.1. din PDR NE <b>are impact pozitiv semnificativ</b> factorului de mediu apă. Conform analizei calității factorilor de mediu prezentată anterior, în anul 2019, 1294 localități din regiunea NE au fost afectate de fenomene extreme din categoria riscurilor naturale, printre acestea se numără: inundațiile,	Implementarea măsurii 3.4.1. din PDR NE are <b>impact pozitiv semnificativ</b> prin a măsurilor de reducere a alunecărilor de teren și inundațiilor contribuie la menținerea proprietăților solului ca mediu de viață.	Implementarea măsurii 3.4.1. din PDR NE <b>are impact pozitiv semnificativ</b> asupra diversității biologice, contribuind la menținerea calității apelor și solului ca factori esențiali pentru sustenabilitatea ecosistemelor.

		<p>protecție atmosferică și fonice de-a lungul arterelor rutiere intense circulate, magistrelor feroviare, aeroporturilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investiții pentru stabilizarea versanților din apropierea cailor de acces – infrastructura feroviară și rutieră afectată de alunecări de teren;</li> <li>• Derularea de programe de împădurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de crearea de perdele forestiere de protecție a terenurilor agricole;</li> <li>• Sprijin pentru extinderea, modernizarea și rețehnologizarea sistemelor de irigații care au în vedere reducerea incidenței fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune);</li> <li>• Realizarea de planuri de protecție a mediului cu regiunile învecinate, inclusiv cu cele din Republica Moldova și Ucraina, realizarea de proiecte și monitorizarea în comun a factorilor de poluare;</li> <li>• Sprijin pentru identificarea riscurilor asociate siturilor potențial contaminate sau</li> </ul>		<p>alunecările de teren, seceta, etc.</p>		
--	--	---	--	---	--	--

		<p>contaminate</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijin pentru realizarea si implementarea planurilor de actiune privind reabilitarea siturilor</li> <li>potential contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale si asigurarea calitatii factorilor de mediu</li> <li>• Investitii pentru pregatirea siturilor reabilitate in vederea intrarii in circuitul economic si/sau social.</li> <li>• Implementarea sistemelor de monitorizare a calitatii factorilor de mediu (aer, apa, sol), a poluarii fonice in zonele urbane.</li> <li>• Investitii ce urmaresc stoparea poluarii, respectiv depoluarea raurilor si lacurilor, inclusiv actiuni de repopularea a acestora.</li> <li>• dezvoltarea de tehnologii și cercetări/metode pentru reducerea riscului la geohazarde și implicit a riscului seismic (dezvoltarea sistemelor de blocare a instalațiilor periculoase la cutremur, scenarii la cutremur pentru căile ferate, rețelele de transport petrol și gaz, managementul la cutremur a clădirii și orașului</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>inteligent, etc.) proceduri de evacuare în cazul producerii unui cutremur, dezvoltarea de tehnologii sau pachete de prim ajutor, dezvoltarea sistemelor de alarmă la cutremur;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• educația și instruirea populației privind comportarea și protecția la cutremur, inundații, alunecări de teren, etc., ca o componentă principală a prevenției în vederea reducerii numărului de victime la apariția unor evenimente majore (activități și centre pentru educație și instruire, dotări, spații/zone special amenajate pentru simulări seismice, realitate virtuală, echipamente, materiale didactice educaționale și de diseminare, activități de introducere în curricula școlară a orelor de pregătire la cutremur, etc.).</li> </ul>				
	3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării	3.5.1 Prezervarea biodiversității și dezvoltarea infrastructurii verzi	<p><b>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestor măsuri vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale</li> </ul>	Implementarea măsurii 3.5.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	Implementarea măsurii 3.5.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității apelor de	Implementarea măsurii 3.5.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității solurilor.	Implementarea măsurii 3.5.1. din PDR NE <b>are impact pozitiv semnificativ</b> asupra evoluției diversității

			<p>protejate, pentru fundamentarea planurilor de management;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea, actualizarea planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de actiune aferente;</li> <li>• Actiuni de mentinere si de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii si habitate, precum si a ecosistemelor degradate</li> <li>• Investitii in infrastructura de uz public orientata spre protectia si gestionarea mediului in ariile naturale protejate;</li> <li>• Organizarea si derularea de campanii de informare si constientizare publica, dedicate educatiei si cresterii gradului de constientizare cu privire la conservarea si imbunatatirea starii de conservare a ariilor naturale;</li> <li>• Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achizitionarea de echipamente si instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea managementului arii protejate in vederea indeplinirii obiectivelor de</li> </ul>		suprafață și subterane.		<p>biologice.</p> <p>Actiunile care sunt propuse în cadrul acestei măsuri previn pierderea serviciilor ecologice furnizate de ecosistemele naturale.</p>
--	--	--	---	--	-------------------------	--	--

			<p>protecție și conservare a speciilor și habitatelor și monitorizării stării de conservare favorabile a habitatelor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea de activități care vizează creșterea capacității administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementul și arii naturale protejate;</li> <li>• Reconversia funcțională și/sau refuncționalizarea unor terenuri și suprafețe abandonate și neutilizate din interiorul orașelor și transformarea în spații verzi;</li> <li>• Demolarea clădirilor situate pe terenurile supuse intervențiilor aflate într-o stare avansată de degradare, care nu aparțin patrimoniului național cultural.</li> <li>• Amenajare spații verzi (defrisarea vegetației existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafețelor, inclusiv plantare arbori și arbuști);</li> <li>• Crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate (zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii, etc.).</li> </ul>				
--	--	--	---	--	--	--	--

<p><b>Prioritatea 4 - Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, reziliente si durabile</b></p>	<p>4.1 Cresterea accesibilitatii, conectivitatii si sigurantei prin realizarea de investitii in infrastructura de transport</p>	<p>4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de transport feroviara, aeriana si rutiera</p>	<p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea si extinderea rețelei feroviare, in special dublarea si electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidari pe traseele afectate de fenomene de panta (alunecari de teren, fenomene de eroziune, inundatii etc.);</li> <li>• Dezvoltarea de terminale intermodale cu impact major asupra valorificarii transportului feroviar pe rețeaua TEN-T;</li> <li>• Modernizarea garilor, inclusiv a utilitatilor aferente, dotarea cu automate de eliberare a legitimațiilor de calatorie (inclusiv sistem informatic aferent), elemente de semnalizare a mijloacelor de transport in comun, accesului catre obiectivele turistice;</li> <li>• Extinderea, modernizarea pistelor de decolare-aterizare si a pistelor de rulaj;</li> <li>• Extinderea, modernizarea terminalelor de pasageri;</li> <li>• Modernizarea platformelor de imbarcare si debarcare;</li> <li>• Modernizarea si dotarea cu</li> </ul>	<p>Implementarea măsurii 4.1.1. din PDR NE <b>are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului. Acțiunile propuse în cadrul acestei măsuri vor contribui în mod semnificativ la reducerea cantităților de poluanți eliberați în atmosferă de traficul rutier, aerian, feroviar.</p>	<p>Implementarea măsurii 3.5.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității apelor de suprafață și subterane.</p> <p>O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor genera apă uzată. <b>Impact negativ ne semnificativ</b></p>	<p>Implementarea măsurii 3.5.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității solurilor.</p> <p>O parte dintre proiectele din portofoliu propun realizarea unor structuri care vor fi consumatori de apă și vor ocupa suprafețe de teren. <b>Impact negativ ne semnificativ</b></p>	<p>Implementarea măsurii 3.5.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției diversității biologice.</p>
---	---	---	---	---	--	---	---

			<p>echipamente de navigatie aferente turnurilor de control;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Achizitionarea si instalarea de sisteme de navigatie instrumentala;</li> <li>• Extinderea platformelor in vederea asigurarii spatiilor de parcare si operare la sol a aeronavelor;</li> <li>• Amenajarea de parcare;</li> <li>• Extinderea, modernizarea drumurilor de acces spre si dinspre aeroport;</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice judetene, comunale, in special a celor care asigura o crestere a accesibilitatii intre zonele rurale, comunitatile izolate si centrele urbane limitrofe, intre orasele mici si mijlocii si zonele functionale urbane, a conectivitatii si accesibilitatii transnationale cu Republica Moldova si Ucraina;</li> <li>• Constructia, modernizarea variantelor ocolitoare, in special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confrunta cu probleme de poluare atmosferica si fonica;</li> <li>• Modernizarea strazilor orasanesti, in special cele care asigura o crestere a</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>accesibilitatii si conectivitatii cu variantele ocolitoare existente/viitoare;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitare, modernizare drumuri de acces catre aeroporturi, zonele de interes turistic si infrastructurile de sprijin a afacerilor;</li> <li>• Consolidari terasamente, refacere si reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamitati naturale, a trecerilor cale ferata;</li> </ul>				
	4.2 Imbunatatirea accesului la infrastructura de comunicatii de mare viteza	4.2.1 Dezvoltarea infrastructurii de comunicatii, in special in zonele rurale si comunitatile izolate	<p>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza crearea, modernizarea, extinderea a retelei de internet tip broadband, in special in zonele rurale si in comunitatile izolate care nu au in prezent retele de internet fix.</p>	Implementarea măsurii 4.2.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	Implementarea măsurii 4.2.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității apelor de suprafață și subterane.	Implementarea măsurii 4.2.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității solurilor.	Implementarea măsurii 4.2.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției biodiversității.
	4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea si implementarea planurilor de mobilitate urbana	4.3.1 Mobilitate urbana durabila	<p><b>In cadrul acestei masuri se vor avea in vedere elementele care se adreseaza tuturor tipurilor de transport, public si privat, motorizat si nemotorizat, de pasageri si de marfa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea, actualizare, implementarea si monitorizarea planurilor de</li> </ul>	Implementarea măsurii 4.3.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului la nivel regional. Va avea impact semnificativ pozitiv la nivel	Implementarea măsurii 4.3.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității apelor de suprafață și subterane.	Implementarea măsurii 4.3.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității solurilor.	Implementarea măsurii 4.3.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției biodiversității.

			<p>mobilitate urbana, strategiilor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, modernizarea si extinderea de benzi separate, folosite exclusiv pentru mijloacele de transport public in comun de calatori, inclusiv prin configurarea si reconfigurarea infrastructurii rutiere;</li> <li>• Dezvoltarea infrastructurii de ciclism - crearea, extinderea pistelor pentru biciclisti, inclusiv de spatii de parcare publice pentru biciclete;</li> <li>• Configurarea, reconfigurarea infrastructurii rutiere pe strazile urbane deservite de transportul public de calatori, pentru prioritizarea transportului public de calatori, cu bicicleta si pietonal, crearea de spatii tip "share space";</li> <li>• Accesibilizarea infrastructurii de transport in comun pasageri pentru toate categoriile de persoane</li> <li>• Crearea, extinderea de trotuare si spatii dedicate transportului nemotorizat si amenajari urbane pentru pietoni</li> <li>• Realizarea, modernizarea</li> </ul>	local.			
--	--	--	---	--------	--	--	--

			<p>infrastructurii aferente de rulare, inclusiv linii de cale tramvai inierbata, a statiilor de transport, spatiilor publice, zonelor pietonale si a celor verzi ,amenajarea, depouri si hale de garare, spatii de mentenanta, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Achizitionarea, modernizarea de material rulant electric;</li> <li>• Crearea, modernizarea infrastructurii pentru combustibili alternativi;</li> <li>• Investitii in realizarea de retele de transport integrate, interoperabile;</li> <li>• Dezvoltarea de sisteme inteligente de monitorizare a traficului rutier;</li> <li>• Amenajarea de parcare in punctele terminus ale liniilor de transport in comun pentru a incuraja continuarea calatoriei spre punctele de interes cu mijloacele de transport in comun;</li> <li>• Sisteme informatonale smart pentru transportul public in comun - furnizarea de informatii privind timpii de sosire si de plecare, harti de transport si grafice orare, alternativele si legaturile cu alte linii de transport prin afisare digitala si mesaje</li> </ul>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			vocale, posibilitati de intermodalitate, aplicatii pentru planificarea calatoriilor;				
	4.4 Asigurarea conditiilor de dezvoltare in mediul urban, prin realizarea de investitii in infrastructura locala	4.4.1 Dezvoltarea durabila a zonelor urbane functionale	Planul/strategia integrata de dezvoltare durabila ar putea avea urmatoarea structura orientativa: 1. Delimitarea si prezentarea zonei geografice vizata de strategie; 2. Analiza nevoilor, problemelor si oportunitatilor de dezvoltare; 3. Viziunea, obiectivul general, obiectivele specifice, prioritati/masuri avute in vedere; 4. Prezentarea abordarii integrate care adreseaza nevoile de dezvoltare si potentialul identificat; 5. Lista operatiunilor selectate/prioritizate; descriere proces de selectare; 6. Descrierea procesului partenerial in pregatirea, implementarea si monitorizarea documentului.	Implementarea măsurii 4.4.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	Implementarea măsurii 4.4.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității apelor de suprafață și subterane.	Implementarea măsurii 4.4.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității solurilor.	Implementarea măsurii 4.4.1. din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției biodiversității.
	4.5 Asigurarea conditiilor de dezvoltare in mediul rural, prin realizarea de investitii in infrastructura locala	4.5.1 Dezvoltarea spatiului rural, inclusiv integrarea functionala cu zonele urbane	<b>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza asigurarea conditiilor pentru modernizarea spatiului rural, care sa permita localizarea investitorilor, cresterea</b>	Implementarea măsurii 4.5.1 din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției calității aerului.	Implementarea măsurii 4.5.1 din PDR NE <b>are impact pozitiv semnificativ</b> asupra evoluției calității apelor de	Implementarea măsurii 4.5.1 din PDR NE <b>are impact pozitiv semnificativ</b> asupra evoluției calității solurilor.	Implementarea măsurii 4.5.1 din PDR NE <b>nu are impact semnificativ</b> asupra evoluției biodiversității.

			<p><b>standardului de viață, diminuarea emigratiei tinerilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea drumurilor comunale, inclusiv marcarea și dotarea lor cu panouri de orientare și semnalizare;</li> <li>• Îmbunătățirea conexiunilor de transport dintre mediul urban și mediul rural;</li> <li>• Crearea, modernizarea, reabilitarea rețelei de drumuri interioare, inclusiv a trotuarelor, a parcarilor;</li> <li>• Crearea, modernizarea, extinderea rețelelor de iluminat public;</li> <li>• Crearea, amenajarea și/sau modernizarea spațiilor verzi și locurilor de joacă pentru copii;</li> <li>• Realizarea de alei pietonale, piste pentru bicicliști, crearea de trotuare, inclusiv suporturi pentru biciclete;</li> <li>• Crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate, zone amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii</li> <li>• Instalare sisteme Wi-Fi în zonele publice;</li> <li>• Instalare sisteme de supraveghere video a spațiilor publice;</li> </ul>		<p>suprafață și subterane.</p>		
--	--	--	--	--	--------------------------------	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotare cu mobilier urban (banci, cosuri de gunoi, toalete ecologice, etc.);</li> <li>• Construirea, modernizarea si extinderea infrastructurii de utilitati (apa, canalizare) din mediul rural;</li> <li>• Extinderea retelelor de alimentare cu energie electrica si celor cu gaze naturale;</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea si extinderea infrastructurii de educatie, sanatate, servicii sociale, inclusiv dotarea si echiparea cu echipamente de specialitate, digitalizarea si accesibilizarea acestora;</li> <li>• Conservarea, protejarea, renovarea monumentelor si siturilor istorice si culturale, inclusiv a muzeelor;</li> <li>• Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea, informatizarea si digitalizarea caminelor culturale;</li> <li>• Reabilitarea, amenajarea lacurilor, cursurilor de apa din mediul rural si crearea de spatii de agrement;</li> <li>• Reamenajarea terenurilor, cladirilor, siturilor dezafectate, abandonate (inclusiv activitati de</li> </ul>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>demolare) si pregatirea pentru noi activitati economice si/sau sociale, inclusiv de centre comunitare integrate;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservarea, protejarea mediului inconjurator asociata cu conservarea terenurilor, padurilor si peisajului;</li> <li>• Realizarea lucrarilor de prevenire si combatere a fenomenelor de panta: reimpaduriri, rehabilitari cursuri de apa afectate de calamitati, amenajari torenti, lucrari de stabilizare si protectie a terenurilor impotriva alunecarilor, alte lucrari de combatere a eroziunii solului;</li> <li>• Crearea, dezvoltarea si imbunatatirea infrastructurii asociate dezvoltarii agriculturii (infrastructura de irigatii, silozuri, etc.).</li> </ul>				
--	--	--	---	--	--	--	--

## VI. POTENȚIALELE EFECTE ÎN CONTEXT TRANSFRONTALIER ȘI EFECTE CUMULATIVE

Adoptarea și implemenarea PLANULUI DE DEZVOLTARE REGIONALA NE, va determina un impact pozitiv semnificativ datorită stabilirii cadrului strategic de realizare a obiectivelor prevăzute în planurile/programele și strategiile elaborate sau care urmează să fie elaborate.

O analiză privind cuantificarea impactului cumulativ al PDR NE 2021 - 2027 cu alte planuri/programe existente, propuse sau aprobate este imposibil de realizat la acest moment din cauza informațiilor spațiale destul de vagi privind localizarea proiectelor aparținând altor PP, dar intervențiile din PDR NE au fost construite astfel încât să răspundă strategiilor și planurilor naționale care guvernează domeniile finanțate, fiind subsumate acestora.

Proiectele potențiale ce vor apărea în urma adoptării și implementării PDR NE vor fi supuse procedurilor specific de obținere a actelor de reglementare și în care se detalia și impactul cumulate dintre aceste proiecte.

### Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel național, regional și local

Tabel nr. 24

Prioritatea	Obiectivul specific	Planuri/programe la nivel național/regional Surse cf: Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Potențiale efecte CUMULATE.	Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel național, regional și local
Prioritatea 1 – Dezvoltarea unei economii competitive	1.1 Stimularea capacităților de inovare/cercetare și promovarea adoptării tehnologiilor avansate 1.2 Sprijinirea înființării de noi firme, competitive și sustenabile, în domenii de interes local și regional 1.3 Îmbunătățirea competitivității firmelor prin creșterea productivității în domenii cu valoare adăugată 1.4 Îmbunătățirea competitivității prin creșterea accesului la servicii	Strategia de Specializare Inteligentă RIS3 2021-2027 National (în elaborare)  Strategia de Specializare Inteligentă RIS3 NE 2021-2027  Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030  Document Politică Industrială (DPI: Business Driven Innovation)  Strategia de Dezvoltare Teritorială Româniea 2030	NU	Adoptarea și implemenarea PLANULUI DE DEZVOLTARE REGIONALĂ NE, va determina un impact pozitiv semnificativ datorită stabilirii cadrului strategic de realizare a obiectivelor prevăzute în planurile/programele și strategiile elaborate sau care urmează să fie elaborate.  <b>Proiectele potențiale ce vor apărea în urma adoptării și implementării PDR NE vor fi supuse procedurilor specific de obținere a actelor de reglementare. Acestea vor fi analizate și din punct de vedere a impactului cumulate generat între aceste</b>



Prioritatea	Obiectivul specific	Planuri/programe la nivel national/regional Surse cf: Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Potențiale efecte CUMULATE.	Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel national, regional și local potențiale proiecte și cele existente .
	tehnologiei informatiei si comunicatiilor 1.5 Cresterea competitivitatii si sustenabilitatii industriilor culturale si creative 1.6 Cresterea competitivitatii economice in mediul rural			
	1.7 Sprijinirea valorificarii potentialului turistic existent	Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030 adoptată de Guvernul României prin HG nr. 877/2018  Strategia pentru transport durabil pe perioada 2007-2013 și 2020, 2030 .  Master Planul pentru Dezvoltarea Turismului Național al României 2007-2026  Strategia națională de dezvoltare a ecoturismului în România 2019-2029  Strategia Națională a României pentru dezvoltarea turismului 2019-2030  Strategia pentru dezvoltarea turismului balnear	DA	
Prioritatea 2 - Dezvoltarea capitalului uman	2.1. Cresterea ocuparii in randul grupurilor vulnerabile si a tinerilor 2.2. Imbunatatirea accesului si participarii la educatie si formare de	Strategia de Specializare Inteligentă RIS3 2021-2027 National (în elaborare)  Strategia de Specializare Inteligentă RIS3 NE 2021-2027	NU	Adoptarea și implemenatrea PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ NE, va determina un impact pozitiv semnificativ datorită stabilirii cadrului strategic de realizare a obiectivelor prevăzute în

Prioritatea	Obiectivul specific	Planuri/programe la nivel national/regional Surse cf: Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Potențiale efecte CUMULATE.	Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel national, regional și local
	calitate 2.3. Creșterea accesului la un act și sistem medical de calitate, eficient, modern 2.4. Combaterea sărăciei și promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale și urbane aflate în declin	Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030  Document Politică Industrială (DPI: Business Driven Innovation)  Strategia de Dezvoltare Teritorială România 2030		planurile/programele și strategiile elaborate sau care urmează să fie elaborate.
Prioritatea 3 - Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor	3.1. Sprijinirea și promovarea eficienței energetice	Strategia de renovare pe termen lung (MDRAP, Octombrie 2019) Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030. Strategia energetică a României 2019-2030, cu perspectiva anului 2050	DA	Adoptarea și implementarea PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ NE, va determina un impact pozitiv semnificativ datorită stabilirii cadrului strategic de realizare a obiectivelor prevăzute în planurile/programele și strategiile elaborate sau care urmează să fie elaborate.
	3.2. Promovarea managementului durabil al apei	Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030 adoptată de Guvernul României prin HG nr. 877/2018.  Planurile de Amenajarea a teritoriului pentru județele IASI, NEAMT, SUCEAVA, BACAU, VASLUI, BOTOȘANI.  Planurile de acțiune pentru Mediu pentru fiecare județ.  Planurile Urbanistice Generale ale municipiilor, orașelor, comunelor.	DA	<b>Proiectele potențiale ce vor apărea în urma adoptării și implementării PDR NE vor fi supuse procedurilor specifice de obținere a actelor de reglementare. Acestea vor fi analizate și din punct de vedere a impactului cumulat generat între aceste potențiale proiecte și cele existente.</b>
	3.3 Promovarea tranziției către economia	Planurile de Amenajarea a teritoriului pentru	DA	

Prioritatea	Obiectivul specific	Planuri/programe la nivel national/regional Surse cf: Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Potențiale efecte CUMULATE.	Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel national, regional și local
	circulara	judetele IASI, NEAMT, SUCEAVA, BACAU, VASLUI, BOTOȘANI.  Planurile Urbanistice Generale ale municipiilor , oraselor, comunelor.		
	3.4 Promovarea adaptarii la schimbarile climatice si prevenirea riscurilor	Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030.  <u><i>Strategia energetică a României 2019-2030, cu perspectiva anului 2050.</i></u> Strategia Națională de Management al Riscului la Inundații pe termen mediu și lung 2010 – 2035.	DA	
	3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării	Strategia UE privind biodiversitatea pentru 2030  „Directiva Păsări” 79/409/EC privind conservarea păsărilor sălbatice (adoptată la 2 aprilie 1979) și „Directiva Habitate” 92/43/EEC.  Planurile de Management aprobate legislativ pentru fiecare arie protejată ( acolo unde acestea au fost realizate).	DA  IMPLEMENTAREA ACESTEI PRIORITATI ȘI A ACȚIUNILOR OBIECTIVULUI SPECIFIC 3.5 – AU LEGĂTURA DIRECTA CU MANAGEMENTUL ARIILOR PROTEJATE ȘI CONTRIBUIE LA MENTINEREA ȘI ÎMBUNĂTĂȚIREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR PENTRU CARE AU FOST DECLARATE ARII DE PROTECTIE DE INTERES	

Prioritatea	Obiectivul specific	Planuri/programe la nivel national/regional Surse cf: Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Potențiale efecte CUMULATE.	Identificarea impactului cumulat în urma implementării obiectivelor prevăzute în PDR NE asupra celorlalte planuri și programe de la nivel national, regional și local
			COMUNITAR SAU DE INTERS AVIFAUNISTIC INCLUSE IN RETEAUA NATURA 2000	
Prioritatea 4 - Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliente și durabile	4.1 Creșterea accesibilitatii, conectivității și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport	<b><u>Strategia pentru transport durabil pe perioada 2007-2013 și 2020, 2030</u></b> Strategia Națională de Siguranță Rutieră 2016 – 2020 Planuri de Mobilitate PN de implementare a Sistemului European de Management a Traficului Feroviar Master <b><u>Strategia pentru transport durabil pe perioada 2007-2013 și 2020, 2030</u></b>	DA	Adoptarea și implementarea PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ NE, va determina un impact pozitiv semnificativ datorită stabilirii cadrului strategic de realizare a obiectivelor prevăzute în planurile/programele și strategiile elaborate sau care urmează să fie elaborate.  <b>Proiectele potențiale ce vor apărea în urma adoptării și implementării PDR NE vor fi supuse procedurilor specifice de obținere a actelor de reglementare. Acestea vor fi analizate și din punct de vedere a impactului cumulat generat între aceste potențiale proiecte și cele existente .</b>
	4.2 Îmbunătățirea accesului la infrastructura de comunicații de mare viteză	Planuri de Mobilitate PN de implementare a Sistemului European de Management a Traficului Feroviar Master <b><u>Strategia pentru transport durabil pe perioada 2007-2013 și 2020, 2030</u></b>	DA	
	4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea și implementarea planurilor de mobilitate urbană	Strategia Națională de Siguranță Rutieră 2016 – 2020	DA	
	4.4 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul urban, prin realizarea de investiții în infrastructura locală	Planuri de Mobilitate PN de implementare a Sistemului European de Management a Traficului Feroviar Plan General de Transport	DA	
	4.5 Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locală	Planurile de Mobilitate Urbana	DA	

Proiectele cuprinse în portofoliul PDR Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 nu au impact transfrontalier în sensul definit prin Legea nr. 22 din 22 februarie 2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991.

## **VII. MĂSURILE PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE ȘI COMPENSA EFECTELE ADVERSE ASUPRA MEDIULUI ALE IMPLEMENTĂRII PDR NE 2021-2027**

În procedura de evaluare strategică de mediu, conform Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004, este prevăzută identificarea măsurilor de prevenire, reducere și compensare a efectelor semnificative asupra mediului rezultate în urma implementării planului. Având în vedere caracterul strategic pe care îl are PDR NE 2021-2027 precum și diversitatea portofoliului de proiecte analizat vor fi adresate prin aceste măsuri toate efectele potențial negative identificate în cadrul analizei efectuate în această etapă de dezvoltare a planului. Evaluarea de mediu a alternativelor analizate a condus la identificarea unor efecte potențial negative care au la bază caracterul documentului analizat și gradul de detaliere. În perioada derulării PDR NE 2021 – 2027 există posibilitatea adăugării unor elemente/proiecte subsecvente care pot genera noi efecte potențial negative. Pentru a preveni și reduce efectele potențial negative asupra mediului este necesară realizarea evaluării de mediu pe tot ciclul de viață al PDR NE începând din etapa de elaborare (actualul document) și continuând în etapa de implementare (evaluarea de mediu, conform legislației în vigoare) pentru toate proiecte subsecvente planului (Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului). În actele de reglementare din punct de vedere al protecției mediului vor fi incluse pentru fiecare proiect propus în cadrul PDR NE 2021 – 2027 măsurile de reducere a impactului asupra factorilor de mediu, solicitate de către autoritățile responsabile de emiterea avizelor. În plus, proiectele care propun realizarea de investiții care pot genera un potențial impact asupra ariilor naturale protejate trebuie supuse evaluării din punct de vedere al impactului asupra diversității biologice și stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar/național posibil a fi afectate. De asemenea, în cadrul evaluării de mediu la nivel de proiecte subsecvente trebuie luate în analiză eventuale efecte negative cumulative

*Cele 2 variante ale PDR NE 2021-2027 care au fost analizate anterior nu prezintă diferențe esențiale de conținut, care să determine impacturi diferite asupra factorilor de mediu. Setul de măsuri propuse în scopul limitării efectelor potențiale asupra factorilor de mediu, generat prin implementarea celor 3 variante de program elaborate, este identic deoarece modificările operate nu schimbă specificul portofoliului de proiecte potențiale. Alternativele elaborate pentru fiecare proiect subsecvent PDR NE, vor fi analizate în cadrul procedurilor specifice de avizare din punct de vedere al protecției mediului, stabilindu-se punctual măsurile necesare pentru protejarea factorilor de mediu.*

Titularii proiectelor care intră sub aria de acțiune a cadrului strategic al PDR NE 2021-2027 vor trebui să respecte următoarele măsuri în faza de proiectare, implementare și exploatare a proiectelor.

### Măsuri propuse pentru prevenirea, reducerea sau compensarea impactului

Tabel nr. 25

Cod măsură	Măsuri propuse pentru prevenirea, reducerea sau compensarea impactului	prevenire	reducere	compensare
<b>MĂSURI PRIVIND PROTECȚIA FACTORULUI DE MEDIU APĂ</b>				
M1	Proiectele vor cuprinde măsuri de reducere/evitare a lucrărilor care afectează calitatea factorului de mediu apă prin alterarea stării ecologice a corpurilor de apă subterane sau supratene prin prelevarea unei cantități de apă disproporționate față de capacitatea debitul apelor curgătoare, volumul lacurilor și debitul potențial al acviferelor.	X	X	
M2	Pentru toate proiectele care propun alimentarea cu apă a unor structuri individuale sau a unor comunități se vor urmări soluții tehnice care să determine creșterea eficienței utilizării apei.	X		
M3	Proiectele vor cuprinde măsuri de reducere/evitare a lucrărilor care afectează conectivitatea longitudinală și laterală a cursurilor de apă, excepție făcând situațiile în care acestea sunt necesare pentru protecția așezărilor umane, reducerea frecvenței inundațiilor, îmbunătățirea calității solurilor. În situația proiectelor care trebuie realizate pentru asigurarea protecției la inundații se vor propune măsuri de compensare a efectelor lucrărilor care afectează conectivitatea.	X	X	X
M4	Pentru toate proiectele care au legătură cu corpurile de apă sau care pot produce impurificări ale corpurilor de apă prin funcționare sau accidentale vor fi prevăzute măsuri de reducere incidenței/evitare a accidentelor.	X	X	
M5	Proiectele vor cuprinde măsuri de reducere/evitare a lucrărilor care produc ape uzate se va stabili ca țintă eliminarea evacuărilor de ape uzate neepurate sau insuficient epurate în corpurile de apă naturale	X	X	
M6	Se interzice spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport la nivelul organizării de șantier		X	
M7	Toți titularii proiectelor vor trebuie să întocmească un Plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale, cu prevederi clare referitoare la utilajelor și autovehicolelor.	X	X	
M8	Refacerea malurilor apelor, acolo unde au fost deteriorate		X	
M9	Menținerea în stare bună de funcționare a bazinelor de decantare și a separatoarelor de hidrocarburi ale investițiilor în infrastructură în perioada de funcționare.	X	X	
M10	Evitarea depozitării direct pe sol a materialelor care pot determina infiltrații în sol și apa subterană (impermeabilizarea suprafețelor de depozitare sau depozitarea acestora în containere)	X		

M11	Respectarea strictă a sistemului de gestionare a deșeurilor.	X		
M12	Prevenirea eroziunilor și a transportului sedimentelor din zonele de construcții, în cursurile de apă.	X	X	
M13	Depozitarea controlată, în zone separate pe amplasament a materialelor de construcție și deșeurilor rezultate în etapa de execuție și de dezafectare.	X		
M14	Excluderea zonelor expuse inundațiilor pentru amplasamentele vizate de proiect; dacă acest fapt nu poate fi evitat, în proiect se vor include măsuri necesare de protecție împotriva inundațiilor.	X	X	
<b>MĂSURI PRIVIND PROTECȚIA FACTORULUI DE MEDIU AER</b>				
M15	Pentru proiectele care vor genera emisii atmosferice în perioada de construcție și funcționare vor fi prevăzute măsuri de reducere a impactului potențial negativ.	X		
M16	Proiectele care pot genera poluări potențial semnificative ale aerului nu vor fi amplasate în zone sensibile din punct de vedere a calității aerului	X		
M17	Stropirea drumurilor tehnologice în perioadele lipsite de precipitații pentru reducerea emisiilor de particule	X	X	
M18	Oprirea motoarelor mijloacelor de transport și utilajelor în pauzele de lucru	X	X	
M19	Folosirea mijloacelor de transport, utilajelor cu o stare tehnică bună și a combustibililor de calitate, pentru reducerea emisiilor de zgomot și gaze arse	X	X	
M20	Deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate cu viteze limitate	X		
M21	Întreținerea în stare tehnică bună a investițiilor de infrastructură de transport rutier în perioada de funcționare.	X		
M22	Transportul materialelor de construcții se va efectua în vehicule acoperite (prevăzute cu prealtă).	X		
M23	Lucrările care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va urmări o umectare mai intensă a suprafețelor de lucru.	X	X	
<b>MĂSURI PENTRU REDUCEREA IMPACTULUI ZGOMOTULUI</b>				
M24	Evitarea zonelor sensibile, atunci când se propun amplasamentele proiectelor care determină poluare fonică semnificativă, în timpul construcției sau în etapa de funcționare	X	X	
M25	În etapa de construcție toate proiectele care pot genera impact fonic potențial vor adopta măsuri de reducere a zgomotului, de exemplu amplasarea panourilor fonoabsorbante în dreptul receptorilor sensibili afectați de proiectele propuse		X	
M26	Folosirea mijloacelor de transport și utilajelor cu grad sporit de silențiozitate și corespunzătoare d.p.d.v. tehnic	X		
M27	Desfășurarea lucrărilor etapizat în timp și spațiu, conform graficului de lucrări, astfel încât nivelul de zgomot să fie situat sub limitele maxime admisibile			
M28	Respectarea programului zilnic de lucru astfel încât să nu se creeze disconfort locuitorilor din vecinătatea amplasamentului proiectului	X	X	
M29	Stabilirea și impunerea unor viteze limită pentru circulația mijloacelor de transport în localități și pe drumurile tehnologice.			
<b>MĂSURI PENTRU REDUCEREA SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE</b>				
M30	Includerea în etapele de planificare și proiectare a investițiilor a cerinței privind corelarea acestora cu direcțiile prevăzute în Strategia națională privind	X	X	

	schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon – CRESC și a Planul național de acțiune 2016-2020 privind schimbările climatice – PNASC			
M31	Proiectele vor include propuneri privind extinderea aplicării tehnologiilor și practicilor de utilizare a surselor de energie regenerabilă pentru asigurarea utilităților necesare	X	X	
M32	Proiectele vor include propuneri privind folosirea preponderant a cablurilor subterane pentru a evita afectarea rețelor la vânturi puternice.	X	X	
M33	Proiectele vor include propuneri construirea, în rețeaua de drumuri și cale ferată, a unui număr de facilități pentru a asigura tranzitul animalelor sălbatice (poduri verzi, pasaje).		X	
M34	Proiectele de infrastructură vor include propuneri împădurirea zonelor afectate de inundații și alunecări de teren limitrofe căilor de comunicație.	X	X	
M35	Emisiile de la mijloacele de transport trebuie să corespundă normelor tehnice verificate în timpul inspecției RAR.	X	X	
<b>MĂSURI PRIVIND PROTECȚIA FACTORULUI DE MEDIU SOL</b>				
M36	Proiectele vor cuprinde măsuri de reducere/evitare a lucrărilor care au impact negativ asupra calității solurilor.	X	X	
M37	Pentru proiectele care vor genera deșeuri în perioada de construcție și funcționare vor fi prevăzute măsuri de colectare și eliminare a acestora în concordanță cu principiile economiei circulare.	X		
M38	Deșeurile generate în timpul activităților de construcție vor fi gestionate în conformitate cu prevederile legale în domeniu (colectare selectivă, reutilizare și depozitare finală)	X		
M39	Pentru proiectele care propun realizarea de construcții/modernizări se recomandă respectarea cu strictețe a drumurilor de acces aprobate	X		
M40	Depozitarea temporară a materialelor de construcție, depozitarea materialului litologic și staționarea utilajelor și a mijloacelor de transport numai pe culoarul, platformele de lucru, organizarea de șantier, etc – suprafețe aprobate în cadrul proiectului.	X	X	
M41	Posibilele defecțiuni ale mijloacelor de transport și/sau utilajelor se vor efectua numai la unități specializate; depozitele de sol fertil și de pământ rezultate din săpăturile executate pentru fundațiile construcțiilor se vor amplasa în imediata apropiere a zonelor de lucru de la care provin, fără afectarea terenurilor adiacente;	X		
M42	Pentru transportul elementelor de construcții și a noilor echipamente, se vor utiliza, pe cât posibil, drumurile de acces existente;	X	X	
M43	Pentru proiectele care vor utiliza mijloacelor de transport, alimentarea cu combustibili a acestora se va realiza numai la operatori economici de profil	X		
M44	Pentru proiectele care vor folosi utilaje cu motoare termice - alimentarea cu combustibili a utilajelor se va realiza numai pe suprafețe impermeabilizate	X		
M45	Proiectele se va urmări prevenirea poluărilor accidentale prin utilizarea mijloacelor de transport și a utilajelor cu stare tehnică corespunzătoare, respectarea normelor tehnice în domeniu de către tot personalul implicat în implementarea proiectului și manipularea carburanților și lubrifianților fără scăpări accidentale în mediu.	X		



M46	Pentru proiectele care propun realizarea de construcții/modernizări se va realiza obligatoriu refacerea (nivelarea și recopertarea) suprafețelor de teren ocupate temporar.		X	
M47	Intervenția imediată în cazul unei poluări accidentale cu carburanți și/sau lubrifianți, prin înlăturarea sursei de poluare, utilizarea materialelor absorbante și/sau substanțelor neutralizatoare și anunțarea instituțiilor cu responsabilități în domeniul protecției factorilor de mediu		X	
<b>MĂSURI PRIVIND PROTECȚIA DIVERSITĂȚII BIOLOGICE: FLORA, FAUNA ȘI REZERVAȚIILE NATURALE (*conform Studiului EA pentru PDR NE 2021-2027)</b>				
M48	Evaluarea strategică de mediu, evaluarea impactului asupra mediului și evaluarea adecvată a proiectelor trebuie demarate încă din primele faze de proiectare, în etapa analizei multicriteriale și continuate pe tot parcursul dezvoltării și implementării proiectelor, în special în cazul acelor propuneri de proiect ce pot genera efecte asupra siturilor Natura 2000.	X		
M49	Pentru toate proiectele noi ce presupun construcții în interiorul sau imediata vecinătate a siturilor Natura 2000, prin Studiul de Evaluare Adecvată se stabilesc măsuri de reducere a impactului. Aceste măsuri trebuie să fie: 1. să fie parte integrantă din PP propus; 2. să se adreseze direct impactului; 3. să fie prezentate în detaliu cu o explicație bazată pe dovezi științifice privind modul în care acestea vor elimina sau vor reduce efectele negative identificate; 4. să fie funcționale la momentul producerii impactului negativ; 5. să aibă la bază cele mai recente date științifice din teren.	X	X	
M50	În proiectare proiectelor propuse prin <b>PDR NE 2021-2027 care au impact asupra ariilor protejate</b> este necesară evidențierea clară a cuantumului financiar necesar prin care măsurile de reducere pot fi asigurate pe termen scurt, mediu și lung. Titularul proiectului/planului este responsabil de monitorizarea implementării măsurilor de reducere până în momentul când acestea devin funcționale și de transmiterea unui raport privind implementarea și funcționarea acestor măsuri autorității competente pentru protecția mediului.		X	
M51	Evaluarea de mediu și evaluarea adecvată trebuie să cuprindă și un plan al măsurilor de reducere a impactului în ceea ce privește calendarul de implementare și persoana juridică sau fizică responsabilă de monitorizarea și implementarea măsurilor de reducere a impactului. În cazul în care în cadrul activității de monitorizare a implementării măsurilor de reducere a impactului apar elemente noi care nu au fost luate în calcul inițial, vor fi întreprinse acțiuni care să remedieze aceste aspecte.	X		
M52	Reducerea la minim a activităților conexe/suplimentare care vor fi generate ca urmare a implementării proiectelor propuse în interiorul și imediata vecinătate a siturilor Natura 2000 și, mai ales, evitarea propunerii acestora în interiorul zonelor sensibile (habitate Natura 2000, zone critice pentru speciile de interes comunitar).	X	X	
M53	Pentru reducerea la minim a suprafețelor afectate, în timpul lucrărilor de construcții, recomandăm ca organizările de șantier, gropile de împrumut, depozitele de materiale etc., să fie amplasate în afara siturilor Natura 2000 (să nu fie amplasate pe suprafețe ocupate cu habitate Natura 2000 sau zone critice pentru speciile de interes comunitar).		X	
M54	Pentru toate proiectele propuse se recomandă asigurarea unui management adecvat al deșeurilor, în timpul perioadei de construcție, cu eliminarea periodică a acestora, preferabil fără a utiliza depozite intermediare.	X		
M55	Pentru toate proiectele ce presupun lucrări de refacere a amplasamentelor		X	X

	(îmierbări, plantări, reîmpăduriri, reabilitări etc.) vor trebui să prevină utilizarea speciilor alohtone, precum și instalarea unor specii invazive în zonele afectate temporar de lucrările de construcții și supuse ulterior unor acțiuni de refacere.			
M56	În cadrul viitoarelor proiecte se recomandă includerea unor soluții tehnice pentru evitarea unor eventuale contaminări prin infiltrații, scurgeri necontrolate sau transportul sedimentelor de către curenții de apă, în corpurilor de apă (subterane și de suprafață) din interiorul sau imediata vecinătate a siturilor Natura 2000, precum și în amonte de cusurile de apă de suprafață (ape pluviale netratate încărcate cu suspensii, produse petroliere, săruri etc., poluări accidentale urmate de scurgeri de substanțe periculoase pentru mediu etc.).	X		
M57	Includerea unor măsuri pentru evitarea instalării speciilor invazive, precum și controlul acestora în lungul infrastructurilor/obiectivelor de investiții nou create, în responsabilitățile beneficiarilor proiectelor propuse.	X	X	
M58	Pentru proiectele propuse în interiorul sau vecinătatea siturilor Natura 2000, ce au potențial de a limita tranzitul sau migrația speciilor (în principal infrastructurile de transport, dar nu numai) vor fi identificate soluții tehnice fezabile, bazate pe studii și investigații riguroase în teren, și propuse soluții de tip constructiv (viaducte, tuneluri, subtraversări, supratraversări - ecoducte, pasaje etc.) care să asigure cel mai ridicat grad de permeabilitate și evitarea întreruperii conectivității între habitatele speciilor de interes comunitar (urmând principiul general: infrastructura de transport nu trebuie să întrerupă conectivitatea infrastructurii ecologice).			X
M59	Se recomandă evitarea oricăror modificări asupra regimului de curgere al apei, asupra albiei, malurilor sau substratului, care ar putea afecta semnificativ speciile de interes comunitar strict dependente de apă (în principal speciile de pești, amfibieni, bivalve etc.), prin realizarea de construcții sau alte intervenții la nivelul corpurilor de apă de suprafață (de exemplu, în cazul lucrărilor de protecție împotriva inundațiilor, pentru lucrările de regularizare se recomandă reducerea la minim, la strictul necesar, al tăierilor de coturi care pot schimba regimul de curgere al râului prin mărirea pantelor, și implicit a vitezelor de curgere etc.).	X	X	
M60	Pentru toate proiectele propuse în interiorul sau imediata vecinătate a siturilor Natura 2000, este necesară aplicarea unor soluții tehnice pentru limitarea creșterii nivelului de zgomot, în special la nivelul zonelor critice pentru speciile de interes comunitar, atât la nivelul infrastructurii existente, cât și pentru toate proiectele propuse (de ex., ca o abordare precaută, valoarea de maxim 40 dB incluzând zgomotul de fond și cel generat de proiect, trebuie luată în calcul la nivelul zonelor critice pentru speciile protejate din interiorul siturilor Natura 2000), astfel încât să nu existe pierderi din teritoriile/habitatele favorabile acestor specii.	X	X	
M61	Pentru toate proiectele propuse în interiorul sau vecinătatea siturilor Natura 2000, este necesară implementarea unor programe multianuale de monitorizare pentru evaluarea impactului rezidual, precum și a succesului măsurilor de evitare/reducere/compensare implementate.	X	X	X

<b>MĂSURI PRIVIND PROTECȚIA POPULAȚIEI</b>				
M62	Pentru toate proiectele se va urmări respectarea distanțelor prevăzute în legislației în vigoare față de obiectivele sensibile (captări de apă).	X		
M63	Vor fi respectate dinstățele impuse de legislația în vigoare la amlasarea obiectivelor potențial generatoare de disconform în relație cu zonele locuite.	X		
M64	Toate proiectele vor fi analizate din punct de vedere al impactului asupra calității factorilor de mediu cu efect asupra stării de sănătate a populației și conformate normelor legislative privind limitele maxim admise pentru emisiile generate.	X		
M65	În perioada de execuție a lucrărilor de infrastructură rutieră, a consolidării și eficientizării energetice a clădirilor din zonele urbane, vor fi impuse măsuri de reducere la minim a disconfortului creat prin emisii de pulberi, zgomot și deșeuri de construcție.		X	
M66	Pentru obiectivele de investiții aflate în apropierea zonelor locuite vor impuse măsuri concrete pentru reducerea disconfortului generat de zgomot.		X	
M67	Monitorizarea calității aerului, apei, zgomotului în zonele de amplasare a proiectelor propuse, atât în perioada de construcție cât și în perioada de operare, care să permită adoptarea unor măsuri adecvate pentru reducerea impactului asupra sănătății populației umane.	X	X	
<b>MĂSURI PRIVIND GESTIUNEA DEȘEURILOR</b>				
M68	Toate proiectele vor fi analizate în procedura de reglementare, conform cerințele prevăzute de Legea 292/2018	X	X	
M69	Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora			
M70	deșeurile generate vor fi stocate selective pe amplasament în spații amenajate corespunzător și vor fi preluate de către operatori autorizați în colectarea/valorificarea/eliminarea acestora			
M71	Pentru fiecare proiect se va prevedea obligația gestiunii deșeurilor în corelare cu planurile teritoriale de gestiune a deșeurilor.	X		
M72	Toate proiectele care prevăd facilități de gestiune a deșeurilor vor fi analizate astfel încât să respecte toate condițiile prevăzute în legislația în vigoare și să fie utilizate cele mai bune tehnologii disponibile în vederea eficientizării eliminării deșeurilor.	X	X	
<b>MĂSURI PRIVIND CONSERVAREA/UTILIZAREA EFICIENTĂ A RESURSELOR NATURALE</b>				
M73	Vor fi prevăzute măsuri pentru prevenirea deteriorării mediului și a supraexploatării resurselor naturale (inclusiv a resurselor de apă, terenuri și sol), eficiență energetică, economie circulară, reducerea consumului de materii prime și utilități.	X		
<b>MĂSURI PRIVIND CONSERVAREA PIESAJULUI NATURAL</b>				
M74	Proiectele vor fi amplasate astfel încât să se evite afectarea zonelor cu valoare peisagistică așa cum sunt descrise în legislația specifică reglementărilor urbanistice.	X		
M75	Pentru proiectele, unde este necesar, vor fi prevăzute lucrări de reconstrucție ecologică ale suprafețelor afectate de proiecte.			X
M76	Alegerea amplasamentelor pentru proiecte astfel încât impactul asupra zonelor cu vizibilitate deosebită dinspre zonele recreaționale, turistice, rezidențiale sa fie minim.	X		
<b>MĂSURI PRIVIND PATRIMONIAL CULTURAL</b>				
M77	Amplasamentele pentru noile obiective prevăzute prin derularea proiectelor vor fi stabilite în afara siturilor arheologice și fără afectarea zonelor în care se află monumente desemnate conform Listei Monumentelor Istorice (LMI) anexă la Ordinul ministrului culturii nr. 2828/2015.	X		
M78	Respectarea zonelor de protecție stabilite prin lege pentru obeiectivele de patrimoniu.	X		

M79	Realizarea descărcărilor de sarcină arheologică pentru situațiile în care în timpul execuției investițiilor cuprinse în PDR NE vor fi întâlnite obiecte/construcții cu potențială valoare istorică.	X	X	
M80	Acțiunile sprijinite prin PDR NE care prevăd restaurarea, consolidarea, protecția și conservarea monumentelor istorice se vor derula după elaborarea expertizelor tehnice, cu respectarea exigențelor specifice domeniului monumentelor istorice și a cerințelor privind calitatea lucrărilor în construcții.	X		
M81	Includerea în proiecte a unor măsuri pentru protejarea obiectivelor cu valoare culturală, arhitectonică	X		

## **VIII. ANALIZA ALTERNATIVELOR ȘI EXPUNEREA MOTIVELOR CARE AU CONDUS LA SELECTAREA VARIANTELOR ALESE**

Analiza prezentată în cadrul acestui capitol vizează alternativa 1 și alternativa 2, respectiv variantele de plan Varianta PDR NE 2021-2027 ianuarie 2021 și Varianta PDR NE 2021 – 2027 iulie 2021 actualizată cu propunerile membrilor grupului de lucru. Alternativa "0" reprezintă situația în care PDR NE 2021-2027 nu ar fi implementat. Efectele acestei ipoteze au fost analizate în capitolul "Evoluția probabilă a mediului în situația neimplementării PDR NE 2021-2027".

Ambele alternative îndeplinesc obiectivele relevante de mediu, Varianta PDR NE 2021 – 2027 iulie 2021 actualizată cu propunerile membrilor grupului de lucru cuprinde în plus față de cea anterioară o serie de măsuri incluse în cadrul Priorității 3 **Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor la obiectivele**

### **3.1. Sprijinirea și promovarea eficienței energetice**

- **Dezvoltarea unei rețele de stații de încărcare pentru vehiculele electrice.**

### **3.2. Promovarea managementului durabil al apei**

- **Implementarea unui sistem informațional eficient pentru colectarea, prelucrarea și validarea datelor de raportare pentru îndeplinirea cerințelor din Directiva privind epurarea apelor uzate urbane.**

### **3.3 Promovarea tranziției către economia circulară**

- **Realizarea infrastructurii de depozitare a biodeșeurilor la nivelul comunităților din Regiunea Nord – Est**

### **3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor**

- **Amenajarea torenților și asigurarea scurgerii libere spre emisari**
- **Investiții în achiziționarea și amplasarea corespunzătoare a stațiilor pentru măsurarea și monitorizarea poluării atmosferice în principalele aglomerări urbane cu probleme de calitate a aerului**

**Sinteza obiectivelor, măsurilor asociate și acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri**

- Alternativa 0 – neimplementarea planului
- Alternativa 1 - Varianta PDR NE 2021-2027 ianuarie 2021
- Alternativa 2 - Varianta PDR NE 2021 – 2027 iulie 2021 actualizată cu propunerile membrilor grupului de lucru .

**Tabel nr. 26**

	<b>Varianta PDR NE 2021-2027 ianuarie 2021</b>		<b>Varianta PDR NE 2021 – 2027 iulie 2021 actualizată cu propunerile membrilor grupului de lucru</b>	
<b>Obiectivul specific</b>	<b>Măsuri asociate</b>	<b>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri</b>	<b>Măsuri asociate</b>	<b>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri</b>
1.1 Stimularea capacităților de inovare cercetare și promovarea adoptării tehnologiilor avansate	1.1.1 Dezvoltarea inovării și promovarea transferului Tehnologic	<p>Acțiuni, operațiuni vizate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizarea de investiții pentru inovare în companii, inclusiv brevetare, pe toate fazele de la idee până la lansare produs în piață</li> <li>• Promovarea și asigurarea accesului în rețele de inovare europene pentru IMM sau alte organizații</li> <li>• Cooperarea interregională în domeniul Strategiei de cercetare și inovare prin specializare inteligentă RIS3 Nord-Est (informare, promovare, parteneriate și proiectele aferente)</li> <li>• Crearea one-stop-shop-ului regional pentru promotorii de proiecte internaționale de cercetare, dezvoltare, inovare, inclusiv pe programul Horizon Europe</li> <li>• Dezvoltarea de proiecte cercetare, dezvoltare, inovare aferente specializării inteligente la nivel regional (abordare integrată pe lanțul valoric al inovării - activități cercetare, dezvoltare, inovare, valorizare produse/servicii)</li> <li>• Crearea, dezvoltarea infrastructurilor de inovare (incubatoare de inovare, platforme tehnologice, open data, parcuri științifice, tehnologice, hub-uri de inovare)</li> <li>• Sprijinirea creării de noi clustere și managementul acestora, în domenii care pot conduce la creșterea</li> </ul>	1.1.1 Dezvoltarea inovării și promovarea transferului Tehnologic	<p>Acțiuni, operațiuni vizate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizarea de investiții pentru inovare în companii, inclusiv brevetare, pe toate fazele de la idee până la lansare produs în piață</li> <li>• Promovarea și asigurarea accesului în rețele de inovare europene pentru IMM sau alte organizații</li> <li>• Cooperarea interregională în domeniul Strategiei de cercetare și inovare prin specializare inteligentă RIS3 Nord-Est (informare, promovare, parteneriate și proiectele aferente)</li> <li>• Crearea one-stop-shop-ului regional pentru promotorii de proiecte internaționale de cercetare, dezvoltare, inovare, inclusiv pe programul Horizon Europe</li> <li>• Dezvoltarea de proiecte cercetare, dezvoltare, inovare aferente specializării inteligente la nivel regional (abordare integrată pe lanțul valoric al inovării - activități cercetare, dezvoltare, inovare, valorizare produse/servicii)</li> <li>• Crearea, dezvoltarea infrastructurilor de inovare (incubatoare de inovare, platforme tehnologice, open data, parcuri științifice, tehnologice, hub-uri de inovare)</li> <li>• Sprijinirea creării de noi clustere și managementul acestora, în domenii care pot conduce la creșterea</li> </ul>

		<p>competitivitatii regionale si care se incadreaza in domeniile Strategiei de cercetare si innoare prin specializare inteligenta RIS3 Nord-Est</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea dezvoltarii clusterelor existente prin activitati de: cercetare-dezvoltare, internationalizare a firmelor din cadrul clusterului, dezvoltare a capitalului uman din firmele care compun clusterul, atragere de noi firme in cadrul clusterului, incurajarea colaborarii dintre firme, integrarea acestora in lanțurilor valorice europene.</li> <li>• Crearea, dezvoltarea entitatilor de inovare si transfer tehnologic la nivelul universitatilor, institutiilor de cercetare, camerelor de comert si industrie, administratiei publice, firmelor, etc. pentru diversificarea ofertei de servicii de transfer tehnologic si comercializarea rezultatelor</li> <li>• Realizarea unei retele regionale a centrelor de transfer tehnologic</li> <li>• Dezvoltarea capacitatii administrative a actorilor implicati in implementarea, monitorizarea, revizuirea Strategiei de cercetare si innoare prin specializare inteligenta RIS3 Nord-Est si a mecanismului/sistemului de descoperire antreprenoriala: ADR Nord-Est, Consorțiul Regional pentru Inovare, etc.</li> <li>• Realizarea unui observator teritorial pentru inovare</li> </ul>		<p>competitivitatii regionale si care se incadreaza in domeniile Strategiei de cercetare si innoare prin specializare inteligenta RIS3 Nord-Est</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea dezvoltarii clusterelor existente prin activitati de: cercetare-dezvoltare, internationalizare a firmelor din cadrul clusterului, dezvoltare a capitalului uman din firmele care compun clusterul, atragere de noi firme in cadrul clusterului, incurajarea colaborarii dintre firme, integrarea acestora in lanțurilor valorice europene.</li> <li>• Crearea, dezvoltarea entitatilor de inovare si transfer tehnologic la nivelul universitatilor, institutiilor de cercetare, camerelor de comert si industrie, administratiei publice, firmelor, etc. pentru diversificarea ofertei de servicii de transfer tehnologic si comercializarea rezultatelor</li> <li>• Realizarea unei retele regionale a centrelor de transfer tehnologic</li> <li>• Dezvoltarea capacitatii administrative a actorilor implicati in implementarea, monitorizarea, revizuirea Strategiei de cercetare si innoare prin specializare inteligenta RIS3 Nord-Est si a mecanismului/sistemului de descoperire antreprenoriala: ADR Nord-Est, Consorțiul Regional pentru Inovare, etc.</li> <li>• Realizarea unui observator teritorial pentru inovare</li> </ul>
	1.1.2 Sprijinirea cercetarii private si publice pentru dezvoltarea si fructificarea de solutii integrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijin pentru reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de cercetare-dezvoltare din institute de cercetare, universitati, intreprinderi, etc.</li> <li>• Sprijin pentru crearea de noi centre de cercetare, laboratoare in unitatile de cercetare-dezvoltare si in intreprinderi</li> <li>• Sprijin pentru achizitionarea de aparatura, echipamente si instrumente de specialitate necesare derularii activitatilor de cercetare si dezvoltare, dotarea laboratoarelor, inclusiv cu echipamente IT</li> <li>• Dezvoltarea serviciilor de consultanta aferente activitatilor de cercetare-dezvoltare-inovare, inclusiv pentru valorificarea rezultatelor obtinute</li> </ul>	1.1.2 Sprijinirea cercetarii private si publice pentru dezvoltarea si fructificarea de solutii integrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijin pentru reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de cercetare-dezvoltare din institute de cercetare, universitati, intreprinderi, etc.</li> <li>• Sprijin pentru crearea de noi centre de cercetare, laboratoare in unitatile de cercetare-dezvoltare si in intreprinderi</li> <li>• Sprijin pentru achizitionarea de aparatura, echipamente si instrumente de specialitate necesare derularii activitatilor de cercetare si dezvoltare, dotarea laboratoarelor, inclusiv cu echipamente IT</li> <li>• Dezvoltarea serviciilor de consultanta aferente activitatilor de cercetare-dezvoltare-inovare, inclusiv pentru valorificarea rezultatelor obtinute</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustinerea serviciilor cercetare, dezvoltare, inovare de tip experiment desfasurate de catre o organizatie de cercetare, dezvoltare, inovare/intreprindere</li> <li>• Servicii suport pentru activitatea de cercetare-dezvoltare</li> <li>• Sprijin pentru participarea la programele de colaborare transfrontaliera si internationale a institutiilor, centrelor, unitatilor de cercetare-dezvoltare existente</li> <li>• Dezvoltarea resurselor umane din institutiile, centrele, departamentele de cercetare, inclusiv prin participarea personalului la programe doctorale si post doctorale</li> <li>• Dezvoltarea de proiecte realizate de consortii de cercetare, dezvoltare si inovare pe teme majore - definite de industrie (IMM-uri, intreprinderi mari), inclusiv pe teme de specializare inteligenta</li> <li>• Dezvoltarea de proiecte de cercetare, dezvoltare, inovare orientate catre economia circulara, reducerea emisiilor de carbon si adaptarea la schimbarile climatice</li> <li>• Crearea, dezvoltarea de centre de transfer tehnologic la nivelul universitatilor, institutiilor de cercetare, altor entitati interesate care sa asigure interfata dintre mediul de afaceri si cel academic</li> <li>• Schimburi de informatii, exemple de bune practica intre unitatile de cercetare, mediul de afaceri, universitati, clusterelor prin derularea de evenimente: conferinte, seminarii, mese rotunde si alte actiuni parteneriale</li> <li>• Dezvoltarea de retele si platforme de colaborare cu institutii/firme de profil din alte state membre</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustinerea serviciilor cercetare, dezvoltare, inovare de tip experiment desfasurate de catre o organizatie de cercetare, dezvoltare, inovare/intreprindere</li> <li>• Servicii suport pentru activitatea de cercetare-dezvoltare</li> <li>• Sprijin pentru participarea la programele de colaborare transfrontaliera si internationale a institutiilor, centrelor, unitatilor de cercetare-dezvoltare existente</li> <li>• Dezvoltarea resurselor umane din institutiile, centrele, departamentele de cercetare, inclusiv prin participarea personalului la programe doctorale si post doctorale</li> <li>• Dezvoltarea de proiecte realizate de consortii de cercetare, dezvoltare si inovare pe teme majore - definite de industrie (IMM-uri, intreprinderi mari), inclusiv pe teme de specializare inteligenta</li> <li>• Dezvoltarea de proiecte de cercetare, dezvoltare, inovare orientate catre economia circulara, reducerea emisiilor de carbon si adaptarea la schimbarile climatice</li> <li>• Crearea, dezvoltarea de centre de transfer tehnologic la nivelul universitatilor, institutiilor de cercetare, altor entitati interesate care sa asigure interfata dintre mediul de afaceri si cel academic</li> <li>• Schimburi de informatii, exemple de bune practica intre unitatile de cercetare, mediul de afaceri, universitati, clusterelor prin derularea de evenimente: conferinte, seminarii, mese rotunde si alte actiuni parteneriale</li> <li>• Dezvoltarea de retele si platforme de colaborare cu institutii/firme de profil din alte state membre</li> </ul>
1.2 Sprijinirea infiintarii de noi firme, competitive si sustenabile, in domenii de interes local si regional	1.2.1 Sprijinirea tinerilor antreprenori si cresterea accesului firmelor infiintate la servicii noi, de calitate	<p>Actiuni, operatiuni vizate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijin acordat pentru infiintarea de firme noi sub forma schemelor de granturi, in special in domeniile cerute de economia locala sau regionala</li> <li>• Servicii de consultanta, orientare pentru infiintarea de start-up-uri, in special pentru tinerii antreprenori, persoanele care intentioneaza sa dezvolte o afacere in mediul rural, persoanele care apartin grupurilor dezavantajate, persoanele care se reintorc din strainatate,</li> </ul>	1.2.1 Sprijinirea tinerilor antreprenori si cresterea accesului firmelor infiintate la servicii noi, de calitate	<p>Actiuni, operatiuni vizate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijin acordat pentru infiintarea de firme noi sub forma schemelor de granturi, in special in domeniile cerute de economia locala sau regionala</li> <li>• Servicii de consultanta, orientare pentru infiintarea de start-up-uri, in special pentru tinerii antreprenori, persoanele care intentioneaza sa dezvolte o afacere in mediul rural, persoanele care apartin grupurilor dezavantajate, persoanele care se reintorc din strainatate,</li> </ul>



		<p>etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijin pentru trecerea de la proof of concept pana la produs minim valabil (MVP)</li> <li>• Scalarea intreprinderilor cu potential mare de crestere (rata de crestere a cifrei de afaceri de peste 10% anual in ultimii doi ani)</li> <li>• Sprijin acordat pentru modernizarea, dezvoltarea, extinderea, refunctionalizarea structurilor de sprijin a afacerilor existente</li> <li>• Sprijin pentru crearea de noi structuri de sprijin a afacerilor (incubatoare de afaceri, acceleratoare de afaceri, parcuri industriale, parcuri tehnologice, parcuri stiintifice,etc.) orientate catre acordarea de sprijin firmelor noi care contribuie la dezvoltarea economiilor locale si/sau cresterea competitivitatii</li> <li>• Dezvoltarea serviciilor de consultanta, proiectare si auditare adresate firmelor noi cu activitati orientate catre cresterea eficientei energetice, economia circulara, adaptarea la schimbarile climatice</li> <li>• Furnizarea de servicii de consultanta pentru realizarea de planuri de afaceri, studii de piata, planuri de marketing, studii de fezabilitate, analize economice si financiare, documentatii tehnice, etc.</li> <li>• Derularea de campanii de informare si promovare a identitatii firmei si produselor, respectiv pachetelor de servicii si a brandurilor locale sau regionale</li> <li>• Sprijin pentru internationalizare, participare la targuri, evenimente de profil, interne si internationale</li> </ul>		<p>etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijin pentru trecerea de la proof of concept pana la produs minim valabil (MVP)</li> <li>• Scalarea intreprinderilor cu potential mare de crestere (rata de crestere a cifrei de afaceri de peste 10% anual in ultimii doi ani)</li> <li>• Sprijin acordat pentru modernizarea, dezvoltarea, extinderea, refunctionalizarea structurilor de sprijin a afacerilor existente</li> <li>• Sprijin pentru crearea de noi structuri de sprijin a afacerilor (incubatoare de afaceri, acceleratoare de afaceri, parcuri industriale, parcuri tehnologice, parcuri stiintifice,etc.) orientate catre acordarea de sprijin firmelor noi care contribuie la dezvoltarea economiilor locale si/sau cresterea competitivitatii</li> <li>• Dezvoltarea serviciilor de consultanta, proiectare si auditare adresate firmelor noi cu activitati orientate catre cresterea eficientei energetice, economia circulara, adaptarea la schimbarile climatice</li> <li>• Furnizarea de servicii de consultanta pentru realizarea de planuri de afaceri, studii de piata, planuri de marketing, studii de fezabilitate, analize economice si financiare, documentatii tehnice, etc.</li> <li>• Derularea de campanii de informare si promovare a identitatii firmei si produselor, respectiv pachetelor de servicii si a brandurilor locale sau regionale</li> <li>• Sprijin pentru internationalizare, participare la targuri, evenimente de profil, interne si internationale</li> </ul>
1.3 Imbunatatirea competitivitatii firmelor prin cresterea productivitatii in domenii cu valoare adaugata	1.3.1 Dezvoltarea domeniilor competitive, sistemelor productive integrate si internationalizarea acestora	<p><b>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea de scheme de grant pentru achizitionarea de linii de productie, echipamente si tehnologii moderne, care sa permita obtinerea de produse noi, servicii noi sau care sa dezvolte un proces tehnologic nou</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de grant pentru achizitionarea si valorificarea echipamentelor IT, aplicatii TIC de catre firme</li> <li>• Investitii in active corporale si necorporale in legatura</li> </ul>	1.3.1 Dezvoltarea domeniilor competitive, sistemelor productive integrate si internationalizarea acestora	<p><b>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea de scheme de grant pentru achizitionarea de linii de productie, echipamente si tehnologii moderne, care sa permita obtinerea de produse noi, servicii noi sau care sa dezvolte un proces tehnologic nou</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de grant pentru achizitionarea si valorificarea echipamentelor IT, aplicatii TIC de catre firme</li> <li>• Investitii in active corporale si necorporale in legatura</li> </ul>

	<p>cu modernizarea industrială, pentru sectoarele de specializare inteligentă</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scalarea întreprinderilor cu potențial mare de creștere (rata de creștere a cifrei de afaceri de peste 10% anual în ultimii doi ani)</li> <li>• Sprijin pentru achiziționarea de linii tehnologice și tehnologii care folosesc și energiile regenerabile</li> <li>• Sprijin pentru întreprinderile care dezvoltă produse favorabile mediului, cât și a celor care pot fi utilizate pentru creșterea eficienței energetice: produse obținute prin reciclarea deșeurilor, realizarea de panouri solare, materiale hidro-izolatoare, produse destinate monitorizării calității aerului și apei</li> <li>• Facilitarea investițiilor în noi tehnologii: investiții corporale și necorporale, linii pilot, testare prototipuri, audit energetic, eficiența energetică, certificare produse/servicii - noi tehnologii (IoT, automatizare, robotică, inteligență artificială), design industrial, customizare de masă (imprimare 3D, manufactură digitală directă)</li> <li>• Investiții în implementarea și certificarea sistemelor de management a calității, sistemelor de management integrate calitate-mediu</li> <li>• Investiții care vizează obținerea de energie din sursele regenerabile existente</li> <li>• Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea și monitorizarea strategiei regionale de export. Construcție/dezvoltare parteneriate orientate către creșterea competitivității la export</li> <li>• Elaborarea Strategiei regionale de export Nord-Est</li> <li>• Organizarea de evenimente de promovare a producătorilor locali: expoziții, târguri, congrese, forumuri</li> <li>• Stimularea participării grupurilor de exportatori la evenimentele externe: conferințe, târguri, expoziții de profil</li> </ul>	<p>cu modernizarea industrială, pentru sectoarele de specializare inteligentă</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scalarea întreprinderilor cu potențial mare de creștere (rata de creștere a cifrei de afaceri de peste 10% anual în ultimii doi ani)</li> <li>• Sprijin pentru achiziționarea de linii tehnologice și tehnologii care folosesc și energiile regenerabile</li> <li>• Sprijin pentru întreprinderile care dezvoltă produse favorabile mediului, cât și a celor care pot fi utilizate pentru creșterea eficienței energetice: produse obținute prin reciclarea deșeurilor, realizarea de panouri solare, materiale hidro-izolatoare, produse destinate monitorizării calității aerului și apei</li> <li>• Facilitarea investițiilor în noi tehnologii: investiții corporale și necorporale, linii pilot, testare prototipuri, audit energetic, eficiența energetică, certificare produse/servicii - noi tehnologii (IoT, automatizare, robotică, inteligență artificială), design industrial, customizare de masă (imprimare 3D, manufactură digitală directă)</li> <li>• Investiții în implementarea și certificarea sistemelor de management a calității, sistemelor de management integrate calitate-mediu</li> <li>• Investiții care vizează obținerea de energie din sursele regenerabile existente</li> <li>• Dezvoltarea capacității administrative a actorilor implicați în elaborarea, implementarea și monitorizarea strategiei regionale de export. Construcție/dezvoltare parteneriate orientate către creșterea competitivității la export</li> <li>• Elaborarea Strategiei regionale de export Nord-Est</li> <li>• Organizarea de evenimente de promovare a producătorilor locali: expoziții, târguri, congrese, forumuri</li> <li>• Stimularea participării grupurilor de exportatori la evenimentele externe: conferințe, târguri, expoziții de profil</li> </ul>
--	---	---

1.4 Imbunatatirea competitivitatii prin cresterea accesului la serviciile tehnologiei informatiei si comunicatiilor	1.4.1 Folosirea avantajelor tehnologiei informatiei si comunicatiilor in economie	<p><b>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea de produse, servicii si aplicatii digitale de catre firme</li> <li>• Implementarea digitalizarii la nivelul proceselor de productie</li> </ul> <p>Dezvoltarea masurilor de securitate cibernetica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea serviciilor tip e-commerce, inclusiv platforme care sa ofere gratuit accesul celor din mediul rural (de exemplu) interesati deschiderea unei afaceri online.</li> <li>• Digitalizare intreprinderilor incluzand aplicatii tip e-afaceri, e-comert, dezvoltarea hub-rurilor de inovare digitala, antreprenori „web”, start-up-ri in domeniul tehnologiei informatiei si comunicatiilor, platforme digitale pentru firme, etc.</li> <li>• Dezvoltarea sistemelor de localizare specializate pentru activitatea firmelor</li> </ul>	1.4.1 Folosirea avantajelor tehnologiei informatiei si comunicatiilor in economie	<p><b>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea de produse, servicii si aplicatii digitale de catre firme</li> <li>• Implementarea digitalizarii la nivelul proceselor de productie</li> </ul> <p>Dezvoltarea masurilor de securitate cibernetica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea serviciilor tip e-commerce, inclusiv platforme care sa ofere gratuit accesul celor din mediul rural (de exemplu) interesati deschiderea unei afaceri online.</li> <li>• Digitalizare intreprinderilor incluzand aplicatii tip e-afaceri, e-comert, dezvoltarea hub-rurilor de inovare digitala, antreprenori „web”, start-up-ri in domeniul tehnologiei informatiei si comunicatiilor, platforme digitale pentru firme, etc.</li> <li>• Dezvoltarea sistemelor de localizare specializate pentru activitatea firmelor</li> </ul>
1.5 Cresterea competitivitatii si sustenabilitatii industriilor culturale si creative	1.5.1 Sprijin acordat pentru dezvoltarea si promovarea industriilor culturale si creative	<p><b>Actiuni, operatiuni vizate</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea de scheme de grant pentru sprijinirea antreprenorilor care activeaza in industriile culturale si creative: arte performative, audio-vizual, arhitectura, publicitate, IT (dezvoltare media digitala si jocuri)</li> <li>• Realizarea de hub-uri creative si conectarea in retea europeana a hub-urilor creative</li> <li>• Derularea de programe orientate pe schimbul de experiente, de bune practici: ateliere, conferinte, vizite de studiu</li> </ul>	1.5.1 Sprijin acordat pentru dezvoltarea si promovarea industriilor culturale si creative	<p><b>Actiuni, operatiuni vizate</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea de scheme de grant pentru sprijinirea antreprenorilor care activeaza in industriile culturale si creative: arte performative, audio-vizual, arhitectura, publicitate, IT (dezvoltare media digitala si jocuri)</li> <li>• Realizarea de hub-uri creative si conectarea in retea europeana a hub-urilor creative</li> <li>• Derularea de programe orientate pe schimbul de experiente, de bune practici: ateliere, conferinte, vizite de studiu</li> </ul>
1.6 Cresterea competitivitatii economice in mediul rural	1.6.1 Sprijinirea si dezvoltarea activitatilor economice alternative in mediul rural	<p><b>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza crearea de noi locuri de munca, in special in activitatile economice alternative:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata colectarii, depozitarii, procesarii si marketingului fructelor de padure, plantelor medicinale si aromatice, ciupercilor de padure, produselor agricole</li> </ul>	1.6.1 Sprijinirea si dezvoltarea activitatilor economice alternative in mediul rural	<p><b>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza crearea de noi locuri de munca, in special in activitatile economice alternative:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata colectarii, depozitarii, procesarii si marketingului fructelor de padure, plantelor medicinale si aromatice, ciupercilor de padure, produselor agricole bio</li> </ul>

		<p>bio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata zootehniei bio</li> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in domeniul cresterii albinelor</li> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in acvacultura</li> <li>• Investitii in procesarea si marketingul produselor obtinute din apicultura, acvacultura</li> <li>• Investitii in sprijinirea, incurajarea activitatilor mestesugaresti, artizanale, inclusiv de distributie si comercializare a acestora</li> <li>• Investitii in dezvoltarea infrastructurii de turism rural (turism montan, turism pentru pescuit sportiv, turism ecvestru, cicloturism) si a agroturismului</li> <li>• Infiintarea de centre teritoriale pentru colectarea si depozitarea produselor agricole, inclusiv valorificarea in pietele de gros (inclusiv transfrontaliere)</li> <li>• Sprijin pentru demararea sau dezvoltarea unei afaceri ce vizeaza procesarea produselor agricole sau de origine animala de catre tineri antreprenori, persoane care se (re)intorc din strainatate</li> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in domeniul prelucrarii superioare a lemnului</li> <li>• Sprijinirea investitiilor care valorifica energiile regenerabile existente</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri destinata zootehniei bio</li> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in domeniul cresterii albinelor</li> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in acvacultura</li> <li>• Investitii in procesarea si marketingul produselor obtinute din apicultura, acvacultura</li> <li>• Investitii in sprijinirea, incurajarea activitatilor mestesugaresti, artizanale, inclusiv de distributie si comercializare a acestora</li> <li>• Investitii in dezvoltarea infrastructurii de turism rural (turism montan, turism pentru pescuit sportiv, turism ecvestru, cicloturism) si a agroturismului</li> <li>• Infiintarea de centre teritoriale pentru colectarea si depozitarea produselor agricole, inclusiv valorificarea in pietele de gros (inclusiv transfrontaliere)</li> <li>• Sprijin pentru demararea sau dezvoltarea unei afaceri ce vizeaza procesarea produselor agricole sau de origine animala de catre tineri antreprenori, persoane care se (re)intorc din strainatate</li> <li>• Investitii in demararea sau dezvoltarea unei afaceri in domeniul prelucrarii superioare a lemnului</li> <li>• Sprijinirea investitiilor care valorifica energiile regenerabile existente</li> </ul>
<b>1.7 Sprijinirea valorificarii potentialului turistic existent</b>	<b>1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism si de agrement aferenta, promovarea potentialului turistic</b>	<p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, renovarea obiectivelor turistice care apartin patrimoniului cultural, istoric, ecumenic, inclusiv a infrastructurii conexe (alei pietonale, parcuri, drumuri acces, puncte de informare etc.) si inclusiv marketingul si promovarea turistica a obiectivului</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unitatilor de tratare si infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru biciclisti, a trotuare, spatii verzi, dotari mobilier urban, wi-fi spatii publice,</li> </ul>	<b>1.7.1 Dezvoltarea infrastructurii de turism si de agrement aferenta, promovarea potentialului turistic</b>	<p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, renovarea obiectivelor turistice care apartin patrimoniului cultural, istoric, ecumenic, inclusiv a infrastructurii conexe (alei pietonale, parcuri, drumuri acces, puncte de informare etc.) si inclusiv marketingul si promovarea turistica a obiectivului</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unitatilor de tratare si infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru biciclisti, a trotuare, spatii verzi, dotari mobilier urban, wi-fi spatii publice,</li> </ul>

	<p>facilitati pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri sport, spatii joaca pentru copii, teatre-cinematografe in aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, retelei de iluminat public, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea si extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor aferente</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea spatiilor de cazare, inclusiv a infrastructurii de agrement conexe</li> <li>• Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publica, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publica</li> <li>• Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atractiilor turistice: panouri, harti turistice pe drumurile nationale si judetene, gari, autogari, aerogari</li> <li>• Dezvoltarea de aplicatii tip e-turism: promovarea produselor si serviciilor turistice</li> <li>• Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarna</li> <li>• Realizarea/ modernizarea traseelor montane, a retelei de cabane si refugii montane, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, posturilor salvamont</li> <li>• Dezvoltarea si diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesara petrecerii timpului liber</li> <li>• Dezvoltarea de infrastructuri publice la scara mica pentru valorificarea atractiilor turistice</li> <li>• Crearea, modernizarea centrelor si oficiilor de informare si promovare turistica in zonele cu potential turistic</li> <li>• Dezvoltarea de parteneriate transnationale/transregionale intre centrele de informare si promovare turistica, integrarea standardizata a acestora prin interconectare</li> <li>• Sprijin pentru organizarea si derularea de targuri, expozitii, manifestari culturale, festivaluri</li> <li>• Sprijin pentru derularea de campanii de promovare integrata a produsului turistic local si regional la targuri de profil, interne si internationale</li> </ul>	<p>facilitati pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri sport, spatii joaca pentru copii, teatre-cinematografe in aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, retelei de iluminat public, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea si extinderea infrastructurii de agrement, inclusiv a utilitatilor aferente</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea spatiilor de cazare, inclusiv a infrastructurii de agrement conexe</li> <li>• Amenajarea obiectivelor turistice naturale de utilitate publica, inclusiv crearea, modernizarea infrastructurilor conexe de utilitate publica</li> <li>• Dezvoltarea sistemului de semnalizare a atractiilor turistice: panouri, harti turistice pe drumurile nationale si judetene, gari, autogari, aerogari</li> <li>• Dezvoltarea de aplicatii tip e-turism: promovarea produselor si serviciilor turistice</li> <li>• Dezvoltarea infrastructurii de agrement asociate sporturilor de iarna</li> <li>• Realizarea/ modernizarea traseelor montane, a retelei de cabane si refugii montane, locuri de popas, punctelor de observare/filmare, posturilor salvamont</li> <li>• Dezvoltarea si diversificarea infrastructurii fizice de agrement necesara petrecerii timpului liber</li> <li>• Dezvoltarea de infrastructuri publice la scara mica pentru valorificarea atractiilor turistice</li> <li>• Crearea, modernizarea centrelor si oficiilor de informare si promovare turistica in zonele cu potential turistic</li> <li>• Dezvoltarea de parteneriate transnationale/transregionale intre centrele de informare si promovare turistica, integrarea standardizata a acestora prin interconectare</li> <li>• Sprijin pentru organizarea si derularea de targuri, expozitii, manifestari culturale, festivaluri</li> <li>• Sprijin pentru derularea de campanii de promovare integrata a produsului turistic local si regional la targuri de profil, interne si internationale</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promovarea turismului ecologic</li> <li>• Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management si marketing al destinatiei)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promovarea turismului ecologic</li> <li>• Dezvoltarea de observatoare pentru promovarea imaginii turistice a regiunii (sistemul integrat de management si marketing al destinatiei)</li> </ul>
2.1. Creșterea ocupării în rândul grupurilor vulnerabile și a tinerilor	2.1.1 Sprijinirea integrării pe piața muncii a grupurilor vulnerabile și a tinerilor NEET's	<p>Acțiunile vizează dobândirea de către tinerii vizati de cunoștințe, abilități, deprinderi pentru ocupații cerute pe piața muncii, care să le permită fie să ocupe un loc de muncă, fie să își deschidă propria afacere.</p> <p>Derularea de activități pentru identificarea și monitorizarea tinerilor NEET's</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea participării tinerilor din grupul țintă vizat la programe de formare profesională care vizează dobândirea competențelor pentru ocupații cerute de către piața muncii (inclusiv de competențe digitale)</li> <li>• Sprijinirea participării tinerilor din grupul țintă vizat la programe de formare profesională care vizează dobândirea competențelor antreprenoriale</li> <li>• Dezvoltarea și furnizarea de pachete integrate de măsuri de activare a tinerilor, inclusiv NEET: consiliere, mediere, prime de ocupare, acordarea de subvenții, formare profesională/ucenicii/stagii, evaluare de competențe, programe tip a doua șansa, prime de instruire destinate acoperirii cheltuielilor asociate instruirii (transport, masă), stagii scurte la diferiți angajatori familiarizarea cu domeniile de activitate, stimulare angajatori post-ucenicie</li> <li>• Crearea, dezvoltarea de centre de/pe tineret care să ofere activități specifice de consiliere, ateliere de lucru, de creativitate, de dezvoltare a competențelor cheie (inclusiv digitale), antreprenoriale, sociale, civice</li> <li>• Realizarea și activarea unei rețele de lucrători de tineret, identificați/activați și selectați din rândul NEET's și instruiți, pentru furnizarea de servicii de suport și activare a tinerilor, inclusive NEET's</li> <li>• Derularea de campanii de informare și conștientizare dedicate tinerilor din categoria NEETs</li> </ul>	2.1.1 Sprijinirea integrării pe piața muncii a grupurilor vulnerabile și a tinerilor NEET's	<p>Acțiunile vizează dobândirea de către tinerii vizati de cunoștințe, abilități, deprinderi pentru ocupații cerute pe piața muncii, care să le permită fie să ocupe un loc de muncă, fie să își deschidă propria afacere.</p> <p>Derularea de activități pentru identificarea și monitorizarea tinerilor NEET's</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea participării tinerilor din grupul țintă vizat la programe de formare profesională care vizează dobândirea competențelor pentru ocupații cerute de către piața muncii (inclusiv de competențe digitale)</li> <li>• Sprijinirea participării tinerilor din grupul țintă vizat la programe de formare profesională care vizează dobândirea competențelor antreprenoriale</li> <li>• Dezvoltarea și furnizarea de pachete integrate de măsuri de activare a tinerilor, inclusiv NEET: consiliere, mediere, prime de ocupare, acordarea de subvenții, formare profesională/ucenicii/stagii, evaluare de competențe, programe tip a doua șansa, prime de instruire destinate acoperirii cheltuielilor asociate instruirii (transport, masă), stagii scurte la diferiți angajatori familiarizarea cu domeniile de activitate, stimulare angajatori post-ucenicie</li> <li>• Crearea, dezvoltarea de centre de/pe tineret care să ofere activități specifice de consiliere, ateliere de lucru, de creativitate, de dezvoltare a competențelor cheie (inclusiv digitale), antreprenoriale, sociale, civice</li> <li>• Realizarea și activarea unei rețele de lucrători de tineret, identificați/activați și selectați din rândul NEET's și instruiți, pentru furnizarea de servicii de suport și activare a tinerilor, inclusive NEET's</li> <li>• Derularea de campanii de informare și conștientizare dedicate tinerilor din categoria NEETs</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea unei scheme de grant pentru infiintarea de start-up-uri de catre tinerii din grupul tinta vizat, care au urmat in prealabil un program de formare profesionala pentru dezvoltarea antreprenoriatului</li> <li>• Dezvoltarea de programe integrate pentru tineri, care sa asigure tranzitia catre piata muncii:furnizarea de informatii, orientare profesionala, asistare in gasirea unui loc de munca, dezvoltarea de planuri personalizate de orientare si formare, dobandirea de experienta prin participarea la programe de ucenicie si internship-uri</li> <li>• Dezvoltarea de scheme de grant dedicate programelor de internship, coaching, ucenicie, practica asistata pentru tineri in cadrul firmelor si ONG-urilor in vederea dobandirii de competente si experienta pentru insertia pe piata muncii</li> <li>• Sprijinirea angajatorilor prin subventionarea cheltuielilor pentru a facilita sprijinirea participarii tinerilor la programe de formare</li> <li>• Accesibilizarea spatiilor in care se asigura educatia si formarea tinerilor cu dizabilitati/cerinte educationale special Activitati de identificare, indrumare si sprijin pentru persoanele dezavantajate, actiuni privind evaluarea multidisciplinara a nevoilor si problemelor persoanelor dezavantajate, oferirea de solutii personalizate</li> <li>• Dezvoltarea de servicii personalizate in vederea facilitarii accesului persoanelor defavorizate la servicii de ocupare(ancheta sociala, elaborarea planului individual de interventie, insotirea beneficiarului, elaborarea si furnizarea de pachete de servicii personalizate persoanelor greu angajabile in cautarea unui loc de munca</li> <li>• Dezvoltarea de programe de evaluare a competentelor persoanelor cu dizabilitati (in special cudizabilitati intelectuale) in vederea integrarii lor in munca</li> <li>• Servicii personalizate de informare, consiliere si orientare (management de caz), sprijin in gasirea unui loc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea unei scheme de grant pentru infiintarea de start-up-uri de catre tinerii din grupul tinta vizat, care au urmat in prealabil un program de formare profesionala pentru dezvoltarea antreprenoriatului</li> <li>• Dezvoltarea de programe integrate pentru tineri, care sa asigure tranzitia catre piata muncii:furnizarea de informatii, orientare profesionala, asistare in gasirea unui loc de munca, dezvoltarea de planuri personalizate de orientare si formare, dobandirea de experienta prin participarea la programe de ucenicie si internship-uri</li> <li>• Dezvoltarea de scheme de grant dedicate programelor de internship, coaching, ucenicie, practica asistata pentru tineri in cadrul firmelor si ONG-urilor in vederea dobandirii de competente si experienta pentru insertia pe piata muncii</li> <li>• Sprijinirea angajatorilor prin subventionarea cheltuielilor pentru a facilita sprijinirea participarii tinerilor la programe de formare</li> <li>• Accesibilizarea spatiilor in care se asigura educatia si formarea tinerilor cu dizabilitati/cerinte educationale special Activitati de identificare, indrumare si sprijin pentru persoanele dezavantajate, actiuni privind evaluarea multidisciplinara a nevoilor si problemelor persoanelor dezavantajate, oferirea de solutii personalizate</li> <li>• Dezvoltarea de servicii personalizate in vederea facilitarii accesului persoanelor defavorizate la servicii de ocupare(ancheta sociala, elaborarea planului individual de interventie, insotirea beneficiarului, elaborarea si furnizarea de pachete de servicii personalizate persoanelor greu angajabile in cautarea unui loc de munca</li> <li>• Dezvoltarea de programe de evaluare a competentelor persoanelor cu dizabilitati (in special cudizabilitati intelectuale) in vederea integrarii lor in munca</li> <li>• Servicii personalizate de informare, consiliere si orientare (management de caz), sprijin in gasirea unui loc</li> </ul>
--	--	--

		<p>de munca/ mediere/plasare pe piata muncii, monitorizarea integrarii socio-profesionale a persoanelor vulnerabile pe piata muncii</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijin pentru participarea grupurilor vulnerabile la programe de formare personalizate, care vizeaza dobandirea competentelor pentru ocupatii cerute de catre piata muncii (inclusive motivarea participarii la un program de formare)<sup>305</sup></li> <li>• Programe de formare profesionala/ucenicie la locul de munca/stagii/alte programe de pregatire (A doua sansa, alfabetizare, etc.) in vederea imbunatatirii nivelului de competente</li> <li>• Dezvoltarea si furnizarea de servicii integrate de ocupare, adaptate nevoilor grupurilor dezavantajate pe piata muncii (persoane cu dizabilitati, someri de lunga durata, persoane reintoarse in tara,persoane cu varsta peste 54 ani, persoane etnie roma, etc.)</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de grant dedicata infiintarii de noi intreprinderi sociale, dezvoltarii celor existente, in care sa fie angajate o parte dintre persoanele din grupul tinta vizat, care au participat la un program de formare profesionala</li> <li>• Dezvoltarea de catre comunitatea locala, in parteneriat, de pachete integrate dedicate zonelor cu deficit de forta de munca calificata si/sau migratie economica sezoniera: estimarea deficitului de forta de munca si de ocupatii, realizarea de planuri de actiune, acordarea de sprijin financiar pentru relocare si dezvoltarea unei afaceri</li> <li>• Dezvoltarea de programe pentru angajatori, intreprinderi, ONG-uri privind accesibilizarea locurilor de munca pentru persoanele cu dizabilitati</li> <li>• Derularea de campanii de constientizare a dreptului la munca pentru persoanele cu dizabilitati</li> <li>• Consolidarea capacitatiiinstitutionale a organizatiilor economiei sociale prin acces la formare, consultanta si finantare</li> </ul>		<p>de munca/ mediere/plasare pe piata muncii, monitorizarea integrarii socio-profesionale a persoanelor vulnerabile pe piata muncii</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijin pentru participarea grupurilor vulnerabile la programe de formare personalizate, care vizeaza dobandirea competentelor pentru ocupatii cerute de catre piata muncii (inclusive motivarea participarii la un program de formare)<sup>305</sup></li> <li>• Programe de formare profesionala/ucenicie la locul de munca/stagii/alte programe de pregatire (A doua sansa, alfabetizare, etc.) in vederea imbunatatirii nivelului de competente</li> <li>• Dezvoltarea si furnizarea de servicii integrate de ocupare, adaptate nevoilor grupurilor dezavantajate pe piata muncii (persoane cu dizabilitati, someri de lunga durata, persoane reintoarse in tara,persoane cu varsta peste 54 ani, persoane etnie roma, etc.)</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de grant dedicata infiintarii de noi intreprinderi sociale, dezvoltarii celor existente, in care sa fie angajate o parte dintre persoanele din grupul tinta vizat, care au participat la un program de formare profesionala</li> <li>• Dezvoltarea de catre comunitatea locala, in parteneriat, de pachete integrate dedicate zonelor cu deficit de forta de munca calificata si/sau migratie economica sezoniera: estimarea deficitului de forta de munca si de ocupatii, realizarea de planuri de actiune, acordarea de sprijin financiar pentru relocare si dezvoltarea unei afaceri</li> <li>• Dezvoltarea de programe pentru angajatori, intreprinderi, ONG-uri privind accesibilizarea locurilor de munca pentru persoanele cu dizabilitati</li> <li>• Derularea de campanii de constientizare a dreptului la munca pentru persoanele cu dizabilitati</li> <li>• Consolidarea capacitatiiinstitutionale a organizatiilor economiei sociale prin acces la formare, consultanta si finantare</li> </ul>
2.2.	2.2.1 Cresterea	In cadrul acestei masuri actiunile vizeaza pe de o parte sa	2.2.1 Cresterea	In cadrul acestei masuri actiunile vizeaza pe de o parte sa



<p>Imbunatatirea accesului si participarii la educatie si formare de calitate</p>	<p>participarii la un invatamant de calitate, modern, corelat la cerintele pietii muncii, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente</p>	<p>se adreseze cauzelor de ordin educational astfel incat sa se previna/combata parasirea timpurie a scolii, iar pe de alta parte sa permita reintegrarea in procesul educational a tinerilor care deja au parasit scoala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea si implementarea la nivel local si regional a unui sistem de monitorizare a fenomenului de parasire timpurie a scolii (urmarire pe baza unui indentificator unic), identificarea cauzelor si motivelor</li> <li>• Elaborarea, actualizarea de strategii/planuri de actiune locale, regionala de prevenire si combatere a fenomen</li> <li>• Dezvoltarea unui program de stimulare a participarii la educatie a copiilor cu parintii plecati la munca in strainatate constand in pachete integrate de servicii, asigurare consiliere scolara si servicii de educatie parentala, dezvoltarea de parteneriate intre scoala-administratia publicacomunitate</li> <li>• Derularea de programe care sa incurajeze participarea activa a elevilor si parintilor in luarea deciziilor la nivelul unitatii de invatamant</li> <li>• Crearea unui mecanism de monitorizare si evaluare a calitatii formarii profesionale, inclusiv prin colectarea opiniei factorilor interesati (elevi, parinti, unitate de invatamant, firme, etc.) prin utilizarea platformelor digitale</li> <li>• Crearea unui mecanism de asigurare a calitatii certificarii rezultatelor invatarii din formarea profesionala initiala, relevant pentru piata muncii, prin implicarea activa si sustenabila a mediului de afaceri</li> <li>• Elaborarea si implementarea de programe personalizate de reintegrare in procesul educational a tinerilor care doresc sa isi continue studiile – extinderea si cresterea flexibilitatii (din punctul de vedere a curriculei) pentru programele de tipul a doua sansa</li> <li>• Derularea de actiuni pentru implementarea mecanismului de monitorizare, prevenire si combatere a fenomenelor de segregare scolara</li> <li>• Dezvoltarea de programe care vizeaza sprijinirea</li> </ul>	<p>participarii la un invatamant de calitate, modern, corelat la cerintele pietii muncii, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente</p>	<p>se adreseze cauzelor de ordin educational astfel incat sa se previna/combata parasirea timpurie a scolii, iar pe de alta parte sa permita reintegrarea in procesul educational a tinerilor care deja au parasit scoala:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea si implementarea la nivel local si regional a unui sistem de monitorizare a fenomenului de parasire timpurie a scolii (urmarire pe baza unui indentificator unic), identificarea cauzelor si motivelor</li> <li>• Elaborarea, actualizarea de strategii/planuri de actiune locale, regionala de prevenire si combatere a fenomen</li> <li>• Dezvoltarea unui program de stimulare a participarii la educatie a copiilor cu parintii plecati la munca in strainatate constand in pachete integrate de servicii, asigurare consiliere scolara si servicii de educatie parentala, dezvoltarea de parteneriate intre scoala-administratia publicacomunitate</li> <li>• Derularea de programe care sa incurajeze participarea activa a elevilor si parintilor in luarea deciziilor la nivelul unitatii de invatamant</li> <li>• Crearea unui mecanism de monitorizare si evaluare a calitatii formarii profesionale, inclusiv prin colectarea opiniei factorilor interesati (elevi, parinti, unitate de invatamant, firme, etc.) prin utilizarea platformelor digitale</li> <li>• Crearea unui mecanism de asigurare a calitatii certificarii rezultatelor invatarii din formarea profesionala initiala, relevant pentru piata muncii, prin implicarea activa si sustenabila a mediului de afaceri</li> <li>• Elaborarea si implementarea de programe personalizate de reintegrare in procesul educational a tinerilor care doresc sa isi continue studiile – extinderea si cresterea flexibilitatii (din punctul de vedere a curriculei) pentru programele de tipul a doua sansa</li> <li>• Derularea de actiuni pentru implementarea mecanismului de monitorizare, prevenire si combatere a fenomenelor de segregare scolara</li> <li>• Dezvoltarea de programe care vizeaza sprijinirea</li> </ul>
---	---	---	---	---

	<p>elevilor cu cerinte educationale speciale (cadre didactice de sprijin, itinerante)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea unei scheme de grant pentru ONG-uri, scoli, gradinite in vederea derularii de programe tip „Scoala de spital” pentru copiii cu boli cronice sau alte categorii de boli care necesita o perioada de spitalizare mai mare de patru saptamani</li> <li>• Diversificarea si flexibilizarea de servicii suport socio-educationale pentru educatia timpurie, in special pentru copiii care provin din mediul rural, familii defavorizate, copii cu parinti plecati in strainatate: elaborarea de planuri de actiune locale, scheme de vouchere pentru sprijin materialeducational (imbracaminte, incaltaminte, rechizite, materiale educationale), elaborarea si diseminarea unui ghid de bune practici</li> <li>• Derularea unui program cu actiuni proactive care sa reduca discrepantele dintre copii din mediul rural si urban privind accesul la procesul educational post-gimnazial: facilitati de mobilitate educationala, perfectionarea cadrelor didactice din mediul rural, programe pilot de invatare in licee, sustinerea copiilor supradotati</li> <li>• Asigurarea transportului gratuit al elevilor spre/dinspre scoala, inclusiv transport dotat cu accesibilitati pentru copiii cu nevoi speciale</li> <li>• Dezvoltarea unui sistem de acordare de vouchere pentru activitatile din timpul liber ale copiilor legate de cultura, sport, creatie, arta</li> <li>• Elaborarea de studii la nivel regional, judetean, local privind identificarea nevoilor de competente si calificari cerute pe piata fortei de munca, precum si previzionarea acestora pe termen mediu</li> <li>• Realizarea, actualizarea, implementarea si monitorizarea planului regional de actiune pentru invatamant, planurilor locale de actiune pentru invatamant si planurilor de scolarizare in conformitate cu rezultatele studiilor realizate</li> </ul>		<p>elevilor cu cerinte educationale speciale (cadre didactice de sprijin, itinerante)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea unei scheme de grant pentru ONG-uri, scoli, gradinite in vederea derularii de programe tip „Scoala de spital” pentru copiii cu boli cronice sau alte categorii de boli care necesita o perioada de spitalizare mai mare de patru saptamani</li> <li>• Diversificarea si flexibilizarea de servicii suport socio-educationale pentru educatia timpurie, in special pentru copiii care provin din mediul rural, familii defavorizate, copii cu parinti plecati in strainatate: elaborarea de planuri de actiune locale, scheme de vouchere pentru sprijin materialeducational (imbracaminte, incaltaminte, rechizite, materiale educationale), elaborarea si diseminarea unui ghid de bune practici</li> <li>• Derularea unui program cu actiuni proactive care sa reduca discrepantele dintre copii din mediul rural si urban privind accesul la procesul educational post-gimnazial: facilitati de mobilitate educationala, perfectionarea cadrelor didactice din mediul rural, programe pilot de invatare in licee, sustinerea copiilor supradotati</li> <li>• Asigurarea transportului gratuit al elevilor spre/dinspre scoala, inclusiv transport dotat cu accesibilitati pentru copiii cu nevoi speciale</li> <li>• Dezvoltarea unui sistem de acordare de vouchere pentru activitatile din timpul liber ale copiilor legate de cultura, sport, creatie, arta</li> <li>• Elaborarea de studii la nivel regional, judetean, local privind identificarea nevoilor de competente si calificari cerute pe piata fortei de munca, precum si previzionarea acestora pe termen mediu</li> <li>• Realizarea, actualizarea, implementarea si monitorizarea planului regional de actiune pentru invatamant, planurilor locale de actiune pentru invatamant si planurilor de scolarizare in conformitate cu rezultatele studiilor realizate</li> </ul>
--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, dezvoltarea parteneriatelor între agenții economici și unitățile școlare</li> <li>• Realizarea observatorului regional pentru educație</li> <li>• Monitorizarea inserției pe piața muncii a absolvenților unităților de învățământ</li> <li>• Sprijin pentru crearea de parteneriate între patronate, camerele de comerț și industrie, furnizorii de formare inițială și continuă, universități, ONG-uri în vederea corelării programelor educaționale cu necesarul de forță de muncă existent, respectiv cu tendințele de dezvoltare a mediului economic</li> <li>• Promovarea parteneriatelor între instituțiile de învățământ și firmele inovatoare (sectoare smart) pentru adaptarea ofertei educaționale la nivelul actual al inovării</li> <li>• Realizarea de studii de evaluare la nivel regional privind măsurarea competențelor de inovare în rândul tinerilor</li> <li>• Creșterea gradului de asociere între universități, administrația publică și sectorul privat –parteneriate pentru realizarea stagiilor de practică, furnizarea de inovație și implementarea în mediul economic a rezultatelor cercetării, derularea de proiecte comune de dezvoltare</li> <li>• Promovarea de măsuri directe și stimulative pentru calificarea la locul de muncă</li> <li>• Monitorizarea rezultatelor programelor de practică, atât pentru învățământul liceal cât și cel superior</li> <li>• Dezvoltarea resurselor umane din unitățile de învățământ, prin derularea de programe de formare (inclusiv pentru personalul auxiliar), dezvoltarea de mentorat didactic (lucru cu copii cu dizabilități, cerințe educaționale speciale, tratare diferențiată, prevenire și combatere segregare)</li> </ul> <p>Actualizarea și dezvoltarea de noi standarde ocupaționale conform cerințelor curente și viitoare ale pieței muncii</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea unui mecanism de recunoaștere a excelenței în</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, dezvoltarea parteneriatelor între agenții economici și unitățile școlare</li> <li>• Realizarea observatorului regional pentru educație</li> <li>• Monitorizarea inserției pe piața muncii a absolvenților unităților de învățământ</li> <li>• Sprijin pentru crearea de parteneriate între patronate, camerele de comerț și industrie, furnizorii de formare inițială și continuă, universități, ONG-uri în vederea corelării programelor educaționale cu necesarul de forță de muncă existent, respectiv cu tendințele de dezvoltare a mediului economic</li> <li>• Promovarea parteneriatelor între instituțiile de învățământ și firmele inovatoare (sectoare smart) pentru adaptarea ofertei educaționale la nivelul actual al inovării</li> <li>• Realizarea de studii de evaluare la nivel regional privind măsurarea competențelor de inovare în rândul tinerilor</li> <li>• Creșterea gradului de asociere între universități, administrația publică și sectorul privat –parteneriate pentru realizarea stagiilor de practică, furnizarea de inovație și implementarea în mediul economic a rezultatelor cercetării, derularea de proiecte comune de dezvoltare</li> <li>• Promovarea de măsuri directe și stimulative pentru calificarea la locul de muncă</li> <li>• Monitorizarea rezultatelor programelor de practică, atât pentru învățământul liceal cât și cel superior</li> <li>• Dezvoltarea resurselor umane din unitățile de învățământ, prin derularea de programe de formare (inclusiv pentru personalul auxiliar), dezvoltarea de mentorat didactic (lucru cu copii cu dizabilități, cerințe educaționale speciale, tratare diferențiată, prevenire și combatere segregare)</li> </ul> <p>Actualizarea și dezvoltarea de noi standarde ocupaționale conform cerințelor curente și viitoare ale pieței muncii</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea unui mecanism de recunoaștere a excelenței în</li> </ul>
--	--	--

	<p>furnizarea de programe de formare profesionala</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea parteneriatelor intre furnizorii de formare profesionala publici, privati si partenerii sociali (sindicate, asociatii patronale, ONG-uri) cu scopul de a culege cerintele curente de instruire, de a oferi informatii asupra ofertei de formare existente</li> <li>• Crearea, respectiv dezvoltarea de parteneriate intre Camerele de Comert si Industrie, patronate, ONG-uri si furnizorii de formare initiala si continua in vederea corelarii programelor educationalecu necesarul de forta de munca existent si tendintele de dezvoltare a mediului economic</li> <li>• Dezvoltarea de programe de formare profesionala pentru angajati, si in special a celor care vizeaza instruirea la locul de munca si cele de tip online (e_educatie)</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de grant pentru sprijinirea centrelor comunitare de invatare permanenta</li> <li>• Crearea de noi instrumente on-line si dezvoltarea celor existente cu scopul de a promova/prezenta ofertele de formare profesionala existente</li> <li>• Derularea de campanii de constientizare privind beneficiile aduse de formarea profesionala a adultilor</li> <li>• Dezvoltarea de instrumente care sa permita schimbul de experienta si prezentarea de exemple de buna practica privind formarea profesionala a adultilor - organizarea de conferinte, seminarii, mese rotunde, derularea de vizite de studiu</li> <li>• Consolidarea capacitatii administrative a autoritatilor locale in vederea accesarii fondurilor comunitare (realizarea de planuri de dezvoltare, strategii, proiecte, studii si analize, implementarea si monitorizarea acestora)</li> <li>• Promovarea programelor care conduc la cresterea spiritului civic – implicarea cetatenilor in realizarea si implementarea de strategii, planuri si</li> </ul>	<p>furnizarea de programe de formare profesionala</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea parteneriatelor intre furnizorii de formare profesionala publici, privati si partenerii sociali (sindicate, asociatii patronale, ONG-uri) cu scopul de a culege cerintele curente de instruire, de a oferi informatii asupra ofertei de formare existente</li> <li>• Crearea, respectiv dezvoltarea de parteneriate intre Camerele de Comert si Industrie, patronate, ONG-uri si furnizorii de formare initiala si continua in vederea corelarii programelor educationalecu necesarul de forta de munca existent si tendintele de dezvoltare a mediului economic</li> <li>• Dezvoltarea de programe de formare profesionala pentru angajati, si in special a celor care vizeaza instruirea la locul de munca si cele de tip online (e_educatie)</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de grant pentru sprijinirea centrelor comunitare de invatare permanenta</li> <li>• Crearea de noi instrumente on-line si dezvoltarea celor existente cu scopul de a promova/prezenta ofertele de formare profesionala existente</li> <li>• Derularea de campanii de constientizare privind beneficiile aduse de formarea profesionala a adultilor</li> <li>• Dezvoltarea de instrumente care sa permita schimbul de experienta si prezentarea de exemple de buna practica privind formarea profesionala a adultilor - organizarea de conferinte, seminarii, mese rotunde, derularea de vizite de studiu</li> <li>• Consolidarea capacitatii administrative a autoritatilor locale in vederea accesarii fondurilor comunitare (realizarea de planuri de dezvoltare, strategii, proiecte, studii si analize, implementarea si monitorizarea acestora)</li> <li>• Promovarea programelor care conduc la cresterea spiritului civic – implicarea cetatenilor in realizarea si implementarea de strategii, planuri si</li> </ul>
--	---	---

	<p>proiecte de dezvoltare locala</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finalizarea lucrarilor de investitii privind crearea, reabilitarea, modernizarea infrastructurii educationale demarate anterior si care sunt in prezent sistate, nefinalizate</li> <li>• Construirea, reabilitarea, modernizarea, extinderea si dotarea creselor</li> <li>• Constructia de noi gradinite (in special in zonele rurale, zonele izolate, zonele urbane dezavantajate sau marginalizate), modernizarea, extinderea si dotarea gradinitelor existente.</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea unitatilor de invatamant (inclusiv sali de sport), inclusiv realizarea de lucrari de crestere a eficientei energetice (reabilitare termica, sisteme de incalzire, climatizare, ventilare, sisteme de management energetic, iluminare, sisteme alternative de producere a energiei electrice si sau termice/surse regenerabile de energie pentru asigurarea energiei termice)</li> <li>• Accesibilizarea spatiilor in care se asigura educatia copiilor, elevilor, tinerilor cu dizabilitati/cerinte educationale speciale</li> <li>• Asigurarea sistemului de canalizare si de aductiune a apei potabile in unitatile scolare</li> <li>• Construirea, modernizarea grupurilor sanitare in interiorul unitatilor scolare/gradinitelor</li> <li>• Modernizarea sistemelor de incalzire proprii pentru unitatile scolare din mediul rural</li> <li>• Construirea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea si dotarea internatelor si cantinelor scolare</li> <li>• Amenajarea de baze sportive pentru scolile din mediul rural si urban, cat si pentru sportul de performanta</li> <li>• Dotarea unitatilor de invatamant cu mobilier, elemente de birotica, calculatoare</li> <li>• Dotarea laboratoarelor si atelierelor cu echipamente de specialitate</li> <li>• Dotarea atelierelor si spatiilor unde se efectueaza</li> </ul>	<p>proiecte de dezvoltare locala</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finalizarea lucrarilor de investitii privind crearea, reabilitarea, modernizarea infrastructurii educationale demarate anterior si care sunt in prezent sistate, nefinalizate</li> <li>• Construirea, reabilitarea, modernizarea, extinderea si dotarea creselor</li> <li>• Constructia de noi gradinite (in special in zonele rurale, zonele izolate, zonele urbane dezavantajate sau marginalizate), modernizarea, extinderea si dotarea gradinitelor existente.</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea unitatilor de invatamant (inclusiv sali de sport), inclusiv realizarea de lucrari de crestere a eficientei energetice (reabilitare termica, sisteme de incalzire, climatizare, ventilare, sisteme de management energetic, iluminare, sisteme alternative de producere a energiei electrice si sau termice/surse regenerabile de energie pentru asigurarea energiei termice)</li> <li>• Accesibilizarea spatiilor in care se asigura educatia copiilor, elevilor, tinerilor cu dizabilitati/cerinte educationale speciale</li> <li>• Asigurarea sistemului de canalizare si de aductiune a apei potabile in unitatile scolare</li> <li>• Construirea, modernizarea grupurilor sanitare in interiorul unitatilor scolare/gradinitelor</li> <li>• Modernizarea sistemelor de incalzire proprii pentru unitatile scolare din mediul rural</li> <li>• Construirea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea si dotarea internatelor si cantinelor scolare</li> <li>• Amenajarea de baze sportive pentru scolile din mediul rural si urban, cat si pentru sportul de performanta</li> <li>• Dotarea unitatilor de invatamant cu mobilier, elemente de birotica, calculatoare</li> <li>• Dotarea laboratoarelor si atelierelor cu echipamente de specialitate</li> <li>• Dotarea atelierelor si spatiilor unde se efectueaza</li> </ul>
--	--	--

		<p>practica productiva (licee tehnologice, scoli profesionale, colegii economice)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalizarea invatamantul preuniversitar prin crearea, dezvoltarea platformelor de invatare online, asigurarea interoperabilitatii cu alte sisteme informatice din educatie si cultura</li> <li>• Achizitionarea de mijloacele de transport pentru transportul elevilor ce domiciliaza in mediul rural si zonele izolate</li> <li>• Construirea de spatii modulare destinate activitatilor de scolarizare din penitenciare</li> </ul>		<p>practica productiva (licee tehnologice, scoli profesionale, colegii economice)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalizarea invatamantul preuniversitar prin crearea, dezvoltarea platformelor de invatare online, asigurarea interoperabilitatii cu alte sisteme informatice din educatie si cultura</li> <li>• Achizitionarea de mijloacele de transport pentru transportul elevilor ce domiciliaza in mediul rural si zonele izolate</li> <li>• Construirea de spatii modulare destinate activitatilor de scolarizare din penitenciare</li> </ul>
2.3. Cresterea accesului la un act si sistem medical de calitate, eficient, modern	2.3.1. Extinderea si diversificarea serviciilor de sanatate, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	<p>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Constructia, dotarea, digitalizarea si formarea personalului medical spitalului regional Iasi</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea spitalelor judetene de urgenta, spitalelor municipale si orasanesti, ambulatoriilor de specialitate, inclusiv lucrari de crestere a eficientei energetice(reabilitare termica, sisteme de incalzire, climatizare, ventilare, sisteme de management energetic, iluminare, sisteme alternative de producere a energiei electrice si sau termice/surse regenerabile de energie pentru asigurarea energiei termice), dotarea cu aparatura de specialitate, sisteme si echipamente informatice, echipamente care asigura buna functionare (bucatarii, spalatorii)</li> <li>• Dezvoltarea de investitii in digitalizarea sectorului medical: registre electronice, raportare date statistice, programare interventii chirurgicale, etc.</li> <li>• Modernizarea unitatilor de primire urgente, a statiilor de ambulanta, achizitionarea de ambulante</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea cabinetelor medicilor de familie, a centrelor de permanenta, centrelor unde se desfasoara activitati de asistenta medicala comunitara(centre comunitare integrate), centre de sanatate mintala (structuri ambulatorii care ofera servicii de sanatate mintala ambulatorii si in comunitate)</li> </ul>	2.3.1. Extinderea si diversificarea serviciilor de sanatate, inclusiv prin modernizarea infrastructurii aferente	<p>In cadrul acestei masuri actiunile vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Constructia, dotarea, digitalizarea si formarea personalului medical spitalului regional Iasi</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea spitalelor judetene de urgenta, spitalelor municipale si orasanesti, ambulatoriilor de specialitate, inclusiv lucrari de crestere a eficientei energetice(reabilitare termica, sisteme de incalzire, climatizare, ventilare, sisteme de management energetic, iluminare, sisteme alternative de producere a energiei electrice si sau termice/surse regenerabile de energie pentru asigurarea energiei termice), dotarea cu aparatura de specialitate, sisteme si echipamente informatice, echipamente care asigura buna functionare (bucatarii, spalatorii)</li> <li>• Dezvoltarea de investitii in digitalizarea sectorului medical: registre electronice, raportare date statistice, programare interventii chirurgicale, etc.</li> <li>• Modernizarea unitatilor de primire urgente, a statiilor de ambulanta, achizitionarea de ambulante</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea cabinetelor medicilor de familie, a centrelor de permanenta, centrelor unde se desfasoara activitati de asistenta medicala comunitara(centre comunitare integrate), centre de sanatate mintala (structuri ambulatorii care ofera servicii de sanatate mintala ambulatorii si in comunitate)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea rețelei de medicina scolara, prin realizarea de investitii care sa vizeze modernizarea si dotarea cabinetelor medicale, in special in scolile din zona rurala si din comunitatile defavorizate, marginalizate</li> <li>• Modernizarea, extinderea, dotarea infrastructurii medicale care asigura servicii de recuperare, de paliatie, de ingrijire pe termen lung</li> <li>• Dezvoltarea competentelor furnizorilor din asistenta medicala primara si medicala comunitara in raport cu noile cunostinte si tehnologii in domeniul medical, iDezvoltarea resurselor umane implicate in managementul unitatilor medicale, a personalului medical, a personalului non-medical prin derularea de programe de formare, inclusiv metode specifice de abordare a copiilor si tinerilor cu dizabilitati intelectuale, cu tulburari din spectrul autist</li> <li>• Dezvoltarea continua a competentelor furnizorilor din asistenta medicala primara si asistenta medicala comunitara</li> <li>• Derularea de programe pentru cresterea nivelului de educatie in randul populatiei pentru mentinerea si ingrijirea sanatatii, cat si adoptarea unor comportamente sanatoase in scopul prevenirii imbolnavirilor</li> <li>• Sprijinirea extinderii si diversificarii serviciilor medicale destinate prevenirii si controlului bolilor cu impact major asupra starii de sanatate a populatiei</li> <li>• Derularea de programe pentru prevenirea complicatiilor, decesului prematur si cresterea calitatii vietii la pacientii cu afectiuni cronice prin accesul la servicii medicale de calitate</li> <li>• Cresterea accesului la servicii de ingrijire medicala de calitate a persoanelor vulnerabile sau dezavantajate social</li> <li>• Sprijinirea cresterii rolului medicului de familie ca si consilier de sanatate</li> <li>• Diversificarea si cresterea calitatii serviciilor medicale destinate mamei si copilului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea rețelei de medicina scolara, prin realizarea de investitii care sa vizeze modernizarea si dotarea cabinetelor medicale, in special in scolile din zona rurala si din comunitatile defavorizate, marginalizate</li> <li>• Modernizarea, extinderea, dotarea infrastructurii medicale care asigura servicii de recuperare, de paliatie, de ingrijire pe termen lung</li> <li>• Dezvoltarea competentelor furnizorilor din asistenta medicala primara si medicala comunitara in raport cu noile cunostinte si tehnologii in domeniul medical, iDezvoltarea resurselor umane implicate in managementul unitatilor medicale, a personalului medical, a personalului non-medical prin derularea de programe de formare, inclusiv metode specifice de abordare a copiilor si tinerilor cu dizabilitati intelectuale, cu tulburari din spectrul autist</li> <li>• Dezvoltarea continua a competentelor furnizorilor din asistenta medicala primara si asistenta medicala comunitara</li> <li>• Derularea de programe pentru cresterea nivelului de educatie in randul populatiei pentru mentinerea si ingrijirea sanatatii, cat si adoptarea unor comportamente sanatoase in scopul prevenirii imbolnavirilor</li> <li>• Sprijinirea extinderii si diversificarii serviciilor medicale destinate prevenirii si controlului bolilor cu impact major asupra starii de sanatate a populatiei</li> <li>• Derularea de programe pentru prevenirea complicatiilor, decesului prematur si cresterea calitatii vietii la pacientii cu afectiuni cronice prin accesul la servicii medicale de calitate</li> <li>• Cresterea accesului la servicii de ingrijire medicala de calitate a persoanelor vulnerabile sau dezavantajate social</li> <li>• Sprijinirea cresterii rolului medicului de familie ca si consilier de sanatate</li> <li>• Diversificarea si cresterea calitatii serviciilor medicale destinate mamei si copilului</li> </ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea dezvoltării și implementării de sisteme informatice integrate de tip e-sanatate având ca scop accesul populației la o paletă largă de informații din domeniul medical</li> <li>• Formarea personalului medical și non-medical pentru a putea interacționa cu persoanele cu dizabilități</li> <li>• Dezvoltarea de programe de prevenire, screening, monitorizare socio-medicală în mediul rural special în mediul rural și comunitățile dezavantajate sau marginalizate</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprijinirea dezvoltării și implementării de sisteme informatice integrate de tip e-sanatate având ca scop accesul populației la o paletă largă de informații din domeniul medical</li> <li>• Formarea personalului medical și non-medical pentru a putea interacționa cu persoanele cu dizabilități</li> <li>• Dezvoltarea de programe de prevenire, screening, monitorizare socio-medicală în mediul rural special în mediul rural și comunitățile dezavantajate sau marginalizate</li> </ul>
2.4. Combaterea sărăciei și promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale și urbane aflate în declin	2.4.1. Sprijin adresat pentru integrarea socială și economică a comunităților marginalizate și defavorizate prin furnizarea de pachete integrate de servicii	<p><b>În cadrul acestei măsuri acțiunile vor viza după caz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, reabilitarea, accesibilizarea, modernizarea, digitalizarea centrelor comunitare integrate care acordă servicii medico-sociale integrate (educație, sănătate, ocupare și dezvoltare comunitară)</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea infrastructurii de servicii sociale, dotarea cu echipamente de specialitate, echipamente informatice, echipamente care asigură buna funcționare a unităților (cantine, spalatorii etc.), digitalizarea acestora</li> <li>• Transformarea, refuncționalizarea clădirilor abandonate/neutilizate în centre de servicii multifuncționale</li> <li>• Construcția de locuințe sociale, reabilitarea, accesibilizarea, modernizarea celor existente (inclusiv racordarea la utilități) pentru grupurile defavorizate, vulnerabile care locuiesc în locuințe informale, în condiții improprii – nu au alimentare cu apă potabilă, canalizare, posibilități de încălzire a locuinței pe perioada iernii</li> <li>• Identificarea și monitorizarea zonelor cu locuințe informale, dezvoltarea de planuri de acțiune aferente</li> <li>• Dezvoltarea unui program de stimulare a participării la educație a copiilor cu părinți plecați la muncă în străinătate constând în pachete integrate de servicii,</li> </ul>	2.4.1. Sprijin adresat pentru integrarea socială și economică a comunităților marginalizate și defavorizate prin furnizarea de pachete integrate de servicii	<p><b>În cadrul acestei măsuri acțiunile vor viza după caz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, reabilitarea, accesibilizarea, modernizarea, digitalizarea centrelor comunitare integrate care acordă servicii medico-sociale integrate (educație, sănătate, ocupare și dezvoltare comunitară)</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea, extinderea infrastructurii de servicii sociale, dotarea cu echipamente de specialitate, echipamente informatice, echipamente care asigură buna funcționare a unităților (cantine, spalatorii etc.), digitalizarea acestora</li> <li>• Transformarea, refuncționalizarea clădirilor abandonate/neutilizate în centre de servicii multifuncționale</li> <li>• Construcția de locuințe sociale, reabilitarea, accesibilizarea, modernizarea celor existente (inclusiv racordarea la utilități) pentru grupurile defavorizate, vulnerabile care locuiesc în locuințe informale, în condiții improprii – nu au alimentare cu apă potabilă, canalizare, posibilități de încălzire a locuinței pe perioada iernii</li> <li>• Identificarea și monitorizarea zonelor cu locuințe informale, dezvoltarea de planuri de acțiune aferente</li> <li>• Dezvoltarea unui program de stimulare a participării la educație a copiilor cu părinți plecați la muncă în străinătate constând în pachete integrate de servicii,</li> </ul>



	<p>asigurare consiliere scolara si servicii de educatie parentala, dezvoltarea de parteneriate intre scoala-administratia publicacomunitate</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea de programe pentru promovarea educatiei incluzive prin eliminarea segregarii si combaterea discriminarii (programe tip „scoala dupa scoala”, „a doua sansa”)</li> <li>• Derularea de actiuni pentru implementarea mecanismului de monitorizare, prevenire si combatere a fenomenelor de segregare scolara</li> <li>• Organizarea si derularea de cursuri de formare pentru mediatorii scolari, mediatorii sanitari, cadrele didactice din domeniul educatiei incluzive, educatiei interculturale care sustine principiile non-discriminarii</li> <li>• Dezvoltarea unui sistem de acordare de vouchere pentru activitatile din timpul liber ale copiilor si tinerilor (pana la implinirea varstei de 30 ani) in domeniile: cultura, sport, creatie, arta</li> <li>• Dezvoltarea unei linii de interventie prin care sa se asigure elevilor care locuiesc in comunitati defavorizate sau marginalizate, in special din mediul rural, sprijin material sub forma de rechizite, carti, imbracaminte si incaltaminte</li> <li>• Dezvoltarea unui program de tip „Masa pe roti” care sa asigure persoanelor varstnice singure, fara posibilitati, imobilizate, accesul la o masa calda zilnica, la servicii de asistenta sociala, la servicii de monitorizare</li> <li>• Sprijinirea tinerilor care urmeaza sa paraseasca sistemul de protectie speciala si a celor care au parasit sistemul de protectie speciala prin furnizarea de servicii si interventii integrate de consiliere, orientare, consiliere si formare profesionala pentru gasirea unui loc de munca, mediere, dezvoltare personala si a abilitatilor de viata independenta, monitorizare post interventie, asigurarea unei locuinte sociale</li> <li>• Dezvoltarea de solutii telematice de tip social-medical pentru persoanele varstnice si cu dizabilitati, inclusiv de</li> </ul>	<p>asigurare consiliere scolara si servicii de educatie parentala, dezvoltarea de parteneriate intre scoala-administratia publicacomunitate</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea de programe pentru promovarea educatiei incluzive prin eliminarea segregarii si combaterea discriminarii (programe tip „scoala dupa scoala”, „a doua sansa”)</li> <li>• Derularea de actiuni pentru implementarea mecanismului de monitorizare, prevenire si combatere a fenomenelor de segregare scolara</li> <li>• Organizarea si derularea de cursuri de formare pentru mediatorii scolari, mediatorii sanitari, cadrele didactice din domeniul educatiei incluzive, educatiei interculturale care sustine principiile non-discriminarii</li> <li>• Dezvoltarea unui sistem de acordare de vouchere pentru activitatile din timpul liber ale copiilor si tinerilor (pana la implinirea varstei de 30 ani) in domeniile: cultura, sport, creatie, arta</li> <li>• Dezvoltarea unei linii de interventie prin care sa se asigure elevilor care locuiesc in comunitati defavorizate sau marginalizate, in special din mediul rural, sprijin material sub forma de rechizite, carti, imbracaminte si incaltaminte</li> <li>• Dezvoltarea unui program de tip „Masa pe roti” care sa asigure persoanelor varstnice singure, fara posibilitati, imobilizate, accesul la o masa calda zilnica, la servicii de asistenta sociala, la servicii de monitorizare</li> <li>• Sprijinirea tinerilor care urmeaza sa paraseasca sistemul de protectie speciala si a celor care au parasit sistemul de protectie speciala prin furnizarea de servicii si interventii integrate de consiliere, orientare, consiliere si formare profesionala pentru gasirea unui loc de munca, mediere, dezvoltare personala si a abilitatilor de viata independenta, monitorizare post interventie, asigurarea unei locuinte sociale</li> <li>• Dezvoltarea de solutii telematice de tip social-medical pentru persoanele varstnice si cu dizabilitati, inclusiv de</li> </ul>
--	---	---

	<p>alertare, dotare cu echipamente de tehnologie asistiva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Dezvoltarea unui program, linii de interventie pentru incurajarea participarii varstnicilor la viata sociala, prevenirea si combaterea izolarii</li> <li>•Sprijinirea facilitarii accesului persoanelor dezavantajate la servicii de informare, consiliere, formare profesionala si mediere pe piata muncii (inclusiv organizarea de campanii de informare, consiliere, orientare profesionala)</li> <li>•Sprijinirea initiativelor locale pentru dezvoltarea capacitatii antreprenoriale a persoanelor ce apartin grupurilor dezavantajate</li> <li>•Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de educatie, dotarea cu echipamente de specialitate, cu echipamente informatice, cu echipamente ce asigura buna functionare a unitatilor (inclusiv constructia de noi gradinite), digitalizarea acestora</li> <li>•Organizarea de tabere pentru copiii proveniti din grupuri dezavantajate (familii cu venituri reduse, monoparentale, risc de separare, romi, etc., pentru a le da posibilitatea sa experimenteze invatarea prin activitati culturale, sportive, recreative, sa fie autonomi si sa socializeze</li> <li>• Construirea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea si dotarea internatelor si cantinelor scolare</li> <li>•Sprijinirea tinerilor care urmeaza sa paraseasca sistemul de protectie speciala si a celor care au parasit sistemul, prin furnizarea de servicii integrate: consiliere, orientare in cariera, dezvoltare personala si de abilitati de viata independenta, monitorizare post-interventie in vederea asigurarii sustenabilitatii masurilor, asigurarea unei locuintei gratuite</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de sanatate, dotarea cu echipamente medicale de specialitate, cu echipamente informatice, cu echipamente ce asigura buna functionare a unitatilor (spalatorii, cantine)</li> <li>• Derularea de programe pentru cresterea nivelului de</li> </ul>	<p>alertare, dotare cu echipamente de tehnologie asistiva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Dezvoltarea unui program, linii de interventie pentru incurajarea participarii varstnicilor la viata sociala, prevenirea si combaterea izolarii</li> <li>•Sprijinirea facilitarii accesului persoanelor dezavantajate la servicii de informare, consiliere, formare profesionala si mediere pe piata muncii (inclusiv organizarea de campanii de informare, consiliere, orientare profesionala)</li> <li>•Sprijinirea initiativelor locale pentru dezvoltarea capacitatii antreprenoriale a persoanelor ce apartin grupurilor dezavantajate</li> <li>•Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de educatie, dotarea cu echipamente de specialitate, cu echipamente informatice, cu echipamente ce asigura buna functionare a unitatilor (inclusiv constructia de noi gradinite), digitalizarea acestora</li> <li>•Organizarea de tabere pentru copiii proveniti din grupuri dezavantajate (familii cu venituri reduse, monoparentale, risc de separare, romi, etc., pentru a le da posibilitatea sa experimenteze invatarea prin activitati culturale, sportive, recreative, sa fie autonomi si sa socializeze</li> <li>• Construirea, reabilitarea, modernizarea, accesibilizarea si dotarea internatelor si cantinelor scolare</li> <li>•Sprijinirea tinerilor care urmeaza sa paraseasca sistemul de protectie speciala si a celor care au parasit sistemul, prin furnizarea de servicii integrate: consiliere, orientare in cariera, dezvoltare personala si de abilitati de viata independenta, monitorizare post-interventie in vederea asigurarii sustenabilitatii masurilor, asigurarea unei locuintei gratuite</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de sanatate, dotarea cu echipamente medicale de specialitate, cu echipamente informatice, cu echipamente ce asigura buna functionare a unitatilor (spalatorii, cantine)</li> <li>• Derularea de programe pentru cresterea nivelului de educatie privind mentinerea si ingrijirea sanatatii, cat si</li> </ul>
--	---	---

		<p>educatie privind mentinerea si ingrijirea sanatatii, cat si adoptarea unor comportamente sanatoase in scopul prevenirii imbolnavirilor Sprijin pentru extinderea si diversificarea serviciilor medicale destinate prevenirii si controlului bolilor cu impact major asupra starii de sanatate a populatiei (derularea de campanii de evaluare a starii de sanatate)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Dezvoltarea serviciilor de ingrijire la domiciliu, pe termen lung si de ingrijire comunitara, in special pentru persoanele in varsta si cele cu dizabilitati - cu sisteme de telemetrie</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de vouchere pentru incurajarea participarii varstnicilor la viata sociala si prevenirea izolarii sociale (spectacole de teatru, expozitii, etc.)</li> <li>•Crearea de servicii medicale mobile, care sa asigure consultatii la domiciliu</li> <li>• Formarea profesioanala a personalului (asistenti sociali, medicali, consilieri sociali, etc) implicat in domeniul acordarii de servicii sociale</li> <li>• Derularea de scheme de grant care vizeaza crearea, dezvoltarea intreprinderilor sociale</li> <li>•Promovarea conceptului de economie sociala, derularea de campanii de informare si promovare a produselor realizate in intreprinderile sociale</li> <li>• Dezvoltarea de scheme de grant care sa stimuleze dezvoltarea de pietele de desfacere pentru serviciile sociale si de ocupare – externalizarea/cumpararea de servicii sociale de la furnizorii privati din cadrul economiei si experimentarea unor noi relatii de tip contractual cu acestia sau de vouchere pentru beneficiarii de servicii sociale si de ocupare</li> <li>•Derularea de activitati culturale de reconstructie si afirmare identitara a romilor, in special in randul copiilor si tinerilor, de promovare a culturii si elitelor</li> <li>• Amplasarea de sisteme de supraveghere video, cu rol preventiv in punctele si zonele cu o infractiune ridicata</li> </ul>	<p>adoptarea unor comportamente sanatoase in scopul prevenirii imbolnavirilor Sprijin pentru extinderea si diversificarea serviciilor medicale destinate prevenirii si controlului bolilor cu impact major asupra starii de sanatate a populatiei (derularea de campanii de evaluare a starii de sanatate)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Dezvoltarea serviciilor de ingrijire la domiciliu, pe termen lung si de ingrijire comunitara, in special pentru persoanele in varsta si cele cu dizabilitati - cu sisteme de telemetrie</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de vouchere pentru incurajarea participarii varstnicilor la viata sociala si prevenirea izolarii sociale (spectacole de teatru, expozitii, etc.)</li> <li>•Crearea de servicii medicale mobile, care sa asigure consultatii la domiciliu</li> <li>• Formarea profesioanala a personalului (asistenti sociali, medicali, consilieri sociali, etc) implicat in domeniul acordarii de servicii sociale</li> <li>• Derularea de scheme de grant care vizeaza crearea, dezvoltarea intreprinderilor sociale</li> <li>•Promovarea conceptului de economie sociala, derularea de campanii de informare si promovare a produselor realizate in intreprinderile sociale</li> <li>• Dezvoltarea de scheme de grant care sa stimuleze dezvoltarea de pietele de desfacere pentru serviciile sociale si de ocupare – externalizarea/cumpararea de servicii sociale de la furnizorii privati din cadrul economiei si experimentarea unor noi relatii de tip contractual cu acestia sau de vouchere pentru beneficiarii de servicii sociale si de ocupare</li> <li>•Derularea de activitati culturale de reconstructie si afirmare identitara a romilor, in special in randul copiilor si tinerilor, de promovare a culturii si elitelor</li> <li>• Amplasarea de sisteme de supraveghere video, cu rol preventiv in punctele si zonele cu o infractiune ridicata</li> </ul>
--	--	--	--

	<p>ridicata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Accesibilizarea spatiilor publice pentru persoanele cu dizabilitati</li> <li>• Crearea de instrumente de culegere a datelor privind contributia adusa de acest sector (locuri de munca create, cifra de afaceri etc.)</li> <li>• Infiintarea centrelor de depistare si interventie timpurie pentru copii cu dizabilitati (0-3 ani), dezvoltarea centrelor de abilitare pentru copii (3-8 ani)</li> <li>•Dezvoltarea de servicii de ingrijire de zi destinate copilului cu dizabilitati, in cadrul carora sa fie oferite servicii de abilitare, reabilitare, specializate pe tip de dizabilitate; asistenta, formare pentru parintii care au copii cu dizabilitati, creare servicii de respiro</li> <li>• Dezvoltarea de pachete de interventii integrate pentru victimele violentei domestice:, cazare in centre temporare, locuinte protejate, vouchere de chirie diferite in functie de nivelul veniturilor, consiliere/evaluare psihologica, profesionala, juridica, suport material (imbracaminte, hrana, etc.)</li> <li>•Dezvoltarea de pachete de interventii personalizate pentru persoanelor fara adapost: asigurarea de asistenta medicala primara, medicamente, consiliere/evaluare psihologica, hrana si imbracaminte, cazare, asistenta pentru obtinerea actelor de identitate, servicii de consiliere juridica pentru situatii civile sau penale</li> <li>• Construirea de centre de tranzit pentru persoanele care se libereaza din penitenciare</li> <li>• Asigurarea reinsertiei familiale si socio-profesionala a persoanelor private de libertate prin construirea de noi penitenciare in judetele care nu dispun de unitate de detinere, precum si infiintarea si constructia de centre judetene de arest preventiv</li> <li>• Dezvoltarea de pachete de interventii integrate pentru sprijinirea persoanele eliberate din sistemul penitenciar, precum informare, consiliere ocupationala, formare profesionala, reinsertie sociala,etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Accesibilizarea spatiilor publice pentru persoanele cu dizabilitati</li> <li>• Crearea de instrumente de culegere a datelor privind contributia adusa de acest sector (locuri de munca create, cifra de afaceri etc.)</li> <li>• Infiintarea centrelor de depistare si interventie timpurie pentru copii cu dizabilitati (0-3 ani), dezvoltarea centrelor de abilitare pentru copii (3-8 ani)</li> <li>•Dezvoltarea de servicii de ingrijire de zi destinate copilului cu dizabilitati, in cadrul carora sa fie oferite servicii de abilitare, reabilitare, specializate pe tip de dizabilitate; asistenta, formare pentru parintii care au copii cu dizabilitati, creare servicii de respiro</li> <li>• Dezvoltarea de pachete de interventii integrate pentru victimele violentei domestice:, cazare in centre temporare, locuinte protejate, vouchere de chirie diferite in functie de nivelul veniturilor, consiliere/evaluare psihologica, profesionala, juridica, suport material (imbracaminte, hrana, etc.)</li> <li>•Dezvoltarea de pachete de interventii personalizate pentru persoanelor fara adapost: asigurarea de asistenta medicala primara, medicamente, consiliere/evaluare psihologica, hrana si imbracaminte, cazare, asistenta pentru obtinerea actelor de identitate, servicii de consiliere juridica pentru situatii civile sau penale</li> <li>• Construirea de centre de tranzit pentru persoanele care se libereaza din penitenciare</li> <li>• Asigurarea reinsertiei familiale si socio-profesionala a persoanelor private de libertate prin construirea de noi penitenciare in judetele care nu dispun de unitate de detinere, precum si infiintarea si constructia de centre judetene de arest preventiv</li> <li>• Dezvoltarea de pachete de interventii integrate pentru sprijinirea persoanele eliberate din sistemul penitenciar, precum informare, consiliere ocupationala, formare profesionala, reinsertie sociala,etc.</li> </ul>
--	---	---

3.1. Sprijinirea si promovarea eficientei energetice	3.1.1 Cresterea eficientei energetice si a utilizarii energiei din resurse regenerabile in sectorul rezidential, infrastructura publica si firme	<p><b>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestor masuri vor viza investitii in cresterea eficientei energetice a locuintelor, cladirilor publice si firmelor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imbunatatirea izolatiei termice si hidro a anvelopei cladirii, acoperisurilor, sarpantelor si invelitoarelor, inclusiv masuri de consolidare a cladirilor</li> <li>• Modernizarea lifturilor, a circuitelor electrice in partile comune (scari de bloc, subsol,etc)</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea sistemelor, instalatiilor pentru producerea si distributia agentului termic, apei calde menajere</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea sistemelor inteligente de ventilare si climatizare, inclusiv a sistemelor de racire pasiva</li> <li>• <u>Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termica pentru incalzire si prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.)</u></li> <li>• Implementarea sistemelor de management al functionarii consumurilor energetice</li> <li>• Realizarea de terase verzi pe blocurile de locuinte, infrastructura publica, firme care vizeaza reducerea efectului de sera, imbunatatirea coeficientului termic, bariera impotriva intemperiiilor climatice si contribuind la imbunatatirea esteticii cladirilor</li> <li>• Alte investitii care conduc la cresterea performantei energetice a cladirilor (sisteme de monitorizare, sisteme de automatizare etc.)</li> <li>• <u>Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata</u></li> <li>• <u>Elaborarea si implementarea unui plan regional de actiune privind energia si clima</u></li> <li>• <u>Elaborarea si implementarea de strategii pentru cresterea eficientei energetice, a reducerii emisiilor de</u></li> </ul>	3.1.1 Cresterea eficientei energetice si a utilizarii energiei din resurse regenerabile in sectorul rezidential, infrastructura publica si firme	<p><b>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestor masuri vor viza investitii in cresterea eficientei energetice a locuintelor, cladirilor publice si firmelor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imbunatatirea izolatiei termice si hidro a anvelopei cladirii, acoperisurilor, sarpantelor si invelitoarelor, inclusiv masuri de consolidare a cladirilor</li> <li>• Modernizarea lifturilor, a circuitelor electrice in partile comune (scari de bloc, subsol,etc)</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea sistemelor, instalatiilor pentru producerea si distributia agentului termic, apei calde menajere</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea sistemelor inteligente de ventilare si climatizare, inclusiv a sistemelor de racire pasiva</li> <li>• <u>Utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termica pentru incalzire si prepararea apei calde menajere (amplasarea de panouri solare, sisteme de utilizare a energiei geotermale, biomasei, energiei eoliene etc.)</u></li> <li>• <b>Dezvoltarea unei retele de stații de încărcare pentru vehiculele electrice.</b></li> <li>• Implementarea sistemelor de management al functionarii consumurilor energetice</li> <li>• Realizarea de terase verzi pe blocurile de locuinte, infrastructura publica, firme care vizeaza reducerea efectului de sera, imbunatatirea coeficientului termic, bariera impotriva intemperiiilor climatice si contribuind la imbunatatirea esteticii cladirilor</li> <li>• Alte investitii care conduc la cresterea performantei energetice a cladirilor (sisteme de monitorizare, sisteme de automatizare etc.)</li> <li>• <u>Reabilitarea, modernizarea sistemelor de iluminat public, inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata</u></li> <li>• <u>Elaborarea si implementarea unui plan regional de actiune privind energia si clima</u></li> </ul>
--	--	--	--	--

		<u>CO<sub>2</sub></u> • Derularea de campanii de promovare,		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea și implementarea de strategii pentru creșterea eficienței energetice, a reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub></li> <li>• Derularea de campanii de promovare,</li> </ul>
3.2. Promovarea managementului durabil al apei	3.2.1 Dezvoltarea integrată a sistemelor de apă și apă uzată	<b>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea rețelelor de transport și distribuție a apei potabile și de apă uzată</li> <li>• Construirea, rețehnologizarea, reabilitarea, modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate menajere care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile</li> <li>• Sprijinirea proiectelor de investiții, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici și care adresează în proporție mai mare apă uzată</li> <li>• Realizarea de investiții în managementul nămolurilor provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate</li> </ul> Pe lângă continuarea investițiilor integrate regionale se vor avea în vedere și proiecte noi de investiții de dimensiuni reduse, care adresează în proporție mai mare apă uzată și eventual sisteme individuale.	3.2.1 Dezvoltarea integrată a sistemelor de apă și apă uzată	<b>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea, extinderea rețelelor de transport și distribuție a apei potabile și de apă uzată</li> <li>• Construirea, rețehnologizarea, reabilitarea, modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate menajere care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile</li> <li>• <b>Implementarea unui sistem informațional eficient pentru colectarea, prelucrarea și validarea datelor de raportare pentru îndeplinirea cerințelor din Directiva privind epurarea apelor uzate urbane.</b></li> <li>• Sprijinirea proiectelor de investiții, sistemelor individuale, cu dimensiuni mai mici și care adresează în proporție mai mare apă uzată</li> <li>• Realizarea de investiții în managementul nămolurilor provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate</li> </ul> Pe lângă continuarea investițiilor integrate regionale se vor avea în vedere și proiecte noi de investiții de dimensiuni reduse, care adresează în proporție mai mare apă uzată și eventual sisteme individuale.
3.3 Promovarea tranziției către economia circulară	3.3.1 Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deșeurilor și stimularea economiei circulare	<b>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investiții în sistemele de management integrat al deșeurilor (menajere, industriale, periculoase) – construcția, reabilitarea, modernizarea stațiilor de sortare, tratare achiziționarea de echipamente pentru realizarea colectării selective a deșeurilor, construcția de depozite ecologice</li> <li>• Investiții în extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și biodeșeurilor</li> <li>• Investiții în îmbunătățirea sistemelor de management integrat al deșeurilor care să conducă la</li> </ul>	3.3.1 Dezvoltarea sistemelor de management integrat a deșeurilor și stimularea economiei circulare	<b>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investiții în sistemele de management integrat al deșeurilor (menajere, industriale, periculoase) – construcția, reabilitarea, modernizarea stațiilor de sortare, tratare achiziționarea de echipamente pentru realizarea colectării selective a deșeurilor, construcția de depozite ecologice</li> <li>• Investiții în extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și biodeșeurilor</li> <li>• <b>Realizarea infrastructurii de depozitare a biodeșeurilor la nivelul comunităților din Regiunea</b></li> </ul>

		<p>cresterea gradului de reutilizare si reciclare a deseurilor, de prevenire a generarii deseurilor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea si implementarea planurilor judetene de gestionare a deseurilor</li> <li>• Dezvoltarea de campanii de informare si constientizare privind prevenirea deseurilor, colectarea separata, economia circulara, etc.</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de vouchere pentru intreprinderile care doresc sa isi schimbe modelul de afaceri si sa faca tranzitia catre economia circulara, sa implementeze principiile economiei circulare – asistenta pentru identificare si dezvoltarea de solutii, servicii de mentorat, etc.</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de granturi pentru intreprinderile care vizeaza/se angajeaza sa aiba rate inalte de reciclare si refolosire in procesele de productie</li> </ul>		<p><b>Nord – Est</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investitii in imbunatatirea sistemele de management integrat al deseurilor care sa conduca la cresterea gradului de reutilizare si reciclare a deseurilor, de prevenire a generarii deseurilor</li> <li>• Dezvoltarea si implementarea planurilor judetene de gestionare a deseurilor</li> <li>• Dezvoltarea de campanii de informare si constientizare privind prevenirea deseurilor, colectarea separata, economia circulara, etc.</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de vouchere pentru intreprinderile care doresc sa isi schimbe modelul de afaceri si sa faca tranzitia catre economia circulara, sa implementeze principiile economiei circulare – asistenta pentru identificare si dezvoltarea de solutii, servicii de mentorat, etc.</li> <li>• Dezvoltarea unei scheme de granturi pentru intreprinderile care vizeaza/se angajeaza sa aiba rate inalte de reciclare si refolosire in procesele de productie</li> </ul>
3.4 Promovarea adaptarii la schimbarile climatice si prevenirea riscurilor	3.4.1 Adaptarea la schimbarile climatice, managementul riscurilor legate de clima si reducerea poluarii	<p><b>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare si avertizare a fenomenelor meteorologice severe;</li> <li>• Investitii in amenajarea cursurilor apa si realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonora a populatiei si a obiectivelor din zonele potential afectate;</li> <li>• Managementul inundatiilor si reducerea impactului acestora si ale celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbarile climatice asupra populatiei, proprietatii si mediului;</li> <li>• Reducerea impactului manifestarii secetei si furtunilor asupra populatiei, proprietatii si mediului;</li> <li>• Realizarea de perdele de protectie atmosferice si fonice de-a lungul arterelor rutiere intens circulat, magistralelor feroviare, aeroporturilor;</li> <li>• Investitii pentru stabilizarea versantilor din apropierea cailor de acces – infrastructura feroviara si rutiera</li> </ul>	3.4.1 Adaptarea la schimbarile climatice, managementul riscurilor legate de clima si reducerea poluarii	<p><b>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea infrastructurii de monitorizare si avertizare a fenomenelor meteorologice severe;</li> <li>• Investitii in amenajarea cursurilor apa si realizarea unor sisteme de avertizare-alarmare sonora a populatiei si a obiectivelor din zonele potential afectate;</li> <li>• Managementul inundatiilor si reducerea impactului acestora si ale celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbarile climatice asupra populatiei, proprietatii si mediului;</li> <li>• <b>Amenajarea torenților și asigurarea scurgerii libere spre emisari;</b></li> <li>• Reducerea impactului manifestarii secetei si furtunilor asupra populatiei, proprietatii si mediului;</li> <li>• Realizarea de perdele de protectie atmosferice si fonice de-a lungul arterelor rutiere intens circulat, magistralelor feroviare, aeroporturilor;</li> </ul>

	<p>afectata de alunecari de teren;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea de programe de impadurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protectie a terenurilor agricole;</li> <li>• Sprijin pentru extinderea, modernizarea si re tehnologizarea sistemelor de irigatii care au in vedere reducerea incidentei fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune);</li> <li>• Realizarea de planuri de protectie a mediului cu regiunile invecinate, inclusiv cu cele din Republica Moldova si Ucraina, realizarea de proiecte si monitorizarea in comun a factorilor de poluatori;</li> <li>• Sprijin pentru identificarea riscurilor asociate siturilor potential contaminate sau contaminate</li> <li>• Sprijin pentru realizarea si implementarea planurilor de actiune privind reabilitarea siturilor potential contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale si asigurarea calitatii factorilor de mediu</li> <li>• Investitii pentru pregatirea siturilor reabilite in vederea intrarii in circuitul economic si/sau social.</li> <li>• Implementarea sistemelor de monitorizare a calitatii factorilor de mediu (aer, apa, sol), a poluarii fonice in zonele urbane.</li> <li>• Investitii ce urmaresc stoparea poluarii, respectiv depoluarea raurilor si lacurilor, inclusiv actiuni de repopularea a acestora.</li> <li>• dezvoltarea de tehnologii și cercetări/metode pentru reducerea riscului la geohazarde și implicit a riscului seismic (dezvoltarea sistemelor de blocare a instalațiilor periculoase la cutremur, scenarii la cutremur pentru căile ferate, rețelele de transport petrol și gaz, managementul la cutremur a clădirii și orașului inteligent, etc.) proceduri de evacuare în cazul producerii unui cutremur, dezvoltarea de tehnologii sau pachete de prim ajutor, dezvoltarea sistemelor de alarmă la cutremur;</li> <li>• educația și instruirea populației privind comportarea și</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investitii pentru stabilizarea versantilor din apropierea cailor de acces – infrastructura feroviara si rutiera afectata de alunecari de teren;</li> <li>• Derularea de programe de impadurire a zonelor desertificate (cu un grad ridicat de eroziune), de creare de perdele forestiere de protectie a terenurilor agricole;</li> <li>• Sprijin pentru extinderea, modernizarea si re tehnologizarea sistemelor de irigatii care au in vedere reducerea incidentei fenomenelor meteorologice extreme (seceta, eroziune);</li> <li>• Realizarea de planuri de protectie a mediului cu regiunile invecinate, inclusiv cu cele din Republica Moldova si Ucraina, realizarea de proiecte si monitorizarea in comun a factorilor de poluatori;</li> <li>• Sprijin pentru identificarea riscurilor asociate siturilor potential contaminate sau contaminate</li> <li>• Sprijin pentru realizarea si implementarea planurilor de actiune privind reabilitarea siturilor potential contaminate sau contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale si asigurarea calitatii factorilor de mediu</li> <li>• Investitii pentru pregatirea siturilor reabilite in vederea intrarii in circuitul economic si/sau social.</li> <li>• Implementarea sistemelor de monitorizare a calitatii factorilor de mediu (aer, apa, sol), a poluarii fonice in zonele urbane.</li> <li>• <b>Investiții în achiziționarea și amplasarea corespunzătoare a stațiilor pentru măsurarea și monitorizarea poluării atmosferice în principalele aglomerări urbane cu probleme de calitate a aerului.</b></li> <li>• Investitii ce urmaresc stoparea poluarii, respectiv depoluarea raurilor si lacurilor, inclusiv actiuni de repopularea a acestora.</li> <li>• dezvoltarea de tehnologii și cercetări/metode pentru reducerea riscului la geohazarde și implicit a riscului seismic (dezvoltarea sistemelor de blocare a instalațiilor periculoase la cutremur, scenarii la cutremur pentru căile</li> </ul>
--	---	--



		<p>protecția la cutremur, inundații, alunecări de teren, etc., ca o componentă principală a prevenției în vederea reducerii numărului de victime la apariția unor evenimente majore (activități și centre pentru educație și instruire, dotări, spații/zone special amenajate pentru simulări seismice, realitate virtuală, echipamente, materiale didactice educaționale și de diseminare, activități de introducere în curricula școlară a orelor de pregătire la cutremur, etc.).</p>		<p>ferate, rețelele de transport petrol și gaz, managementul la cutremur a clădirii și orașului inteligent, etc.) proceduri de evacuare în cazul producerii unui cutremur, dezvoltarea de tehnologii sau pachete de prim ajutor, dezvoltarea sistemelor de alarmă la cutremur;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• educația și instruirea populației privind comportarea și protecția la cutremur, inundații, alunecări de teren, etc., ca o componentă principală a prevenției în vederea reducerii numărului de victime la apariția unor evenimente majore (activități și centre pentru educație și instruire, dotări, spații/zone special amenajate pentru simulări seismice, realitate virtuală, echipamente, materiale didactice educaționale și de diseminare, activități de introducere în curricula școlară a orelor de pregătire la cutremur, etc.).</li> </ul>
<p>3.5 Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării</p>	<p>3.5.1 Prezervarea biodiversității și dezvoltarea infrastructurii verzi</p>	<p><b>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management;</li> <li>• Elaborarea, actualizarea planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de acțiune aferente;</li> <li>• Acțiuni de mentinere și de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii și habitate, precum și a ecosistemelor degradate</li> <li>• Investiții în infrastructura de uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate;</li> <li>• Organizarea și derularea de campanii de informare și conștientizare publică, dedicate educației și creșterii gradului de conștientizare cu privire la conservarea și îmbunătățirea stării de conservare a ariilor naturale;</li> <li>• Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achiziționarea de echipamente și instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea</li> </ul>	<p>3.5.1 Prezervarea biodiversității și dezvoltarea infrastructurii verzi</p>	<p><b>Acțiunile indicative prevăzute în cadrul acestei măsuri vor viza:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea de studii pentru monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate, pentru fundamentarea planurilor de management;</li> <li>• Elaborarea, actualizarea planurilor, strategiilor de management a ariilor naturale protejate, a planurilor de acțiune aferente;</li> <li>• Acțiuni de mentinere și de refacere a siturilor Natura 2000 pentru specii și habitate, precum și a ecosistemelor degradate</li> <li>• Investiții în infrastructura de uz public orientată spre protecția și gestionarea mediului în ariile naturale protejate;</li> <li>• Organizarea și derularea de campanii de informare și conștientizare publică, dedicate educației și creșterii gradului de conștientizare cu privire la conservarea și îmbunătățirea stării de conservare a ariilor naturale;</li> <li>• Crearea, dezvoltarea sistemelor informatice, achiziționarea de echipamente și instrumentarul necesar structurii responsabile pentru administrarea/asigurarea</li> </ul>

		<p>managementului ariei protejate in vederea indeplinirii obiectivelor de protectie si conservare a speciilor si habitatelor si monitorizarii starii de conservare favorabila a habitatelor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea de activitati care vizeaza cresterea capacitatii administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate;</li> <li>• Reconvertia functionala si/sau refunctionalizarea unor terenuri si suprafete abandonate si neutilizate din interiorul oraselor si transformarea in spatii verzi;</li> <li>• Demolarea cladirilor situate pe terenurile supuse interventiilor aflate intr-o stare avansata de degradare, care nu apartin patrimoniului national cultural.</li> <li>• Amenajare spatii verzi (defrisarea vegetatiei existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafetelor, inclusiv plantare arbori si arbusti);</li> <li>• Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate (zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii, etc.).</li> </ul>		<p>managementului ariei protejate in vederea indeplinirii obiectivelor de protectie si conservare a speciilor si habitatelor si monitorizarii starii de conservare favorabila a habitatelor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derularea de activitati care vizeaza cresterea capacitatii administrative a structurilor responsabile pentru administrarea, managementului ariei naturale protejate;</li> <li>• Reconvertia functionala si/sau refunctionalizarea unor terenuri si suprafete abandonate si neutilizate din interiorul oraselor si transformarea in spatii verzi;</li> <li>• Demolarea cladirilor situate pe terenurile supuse interventiilor aflate intr-o stare avansata de degradare, care nu apartin patrimoniului national cultural.</li> <li>• Amenajare spatii verzi (defrisarea vegetatiei existente; modelarea terenului; plantarea cu plante perene /gazonarea suprafetelor, inclusiv plantare arbori si arbusti);</li> <li>• Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate (zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii, etc.).</li> </ul>
4.1 Cresterea accesibilitatii, conectivitatii si sigurantei prin realizarea de investitii in infrastructura de transport	4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de transport feroviara, aeriana si rutiera	<p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea si extinderea retelei feroviare, in special dublarea si electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidari pe traseele afectate de fenomene de panta (alunecari de teren, fenomene de eroziune, inundatii etc.);</li> <li>• Dezvoltarea de terminale intermodale cu impact major asupra valorificarii transportului feroviar pe reseaua TEN-T;</li> <li>• Modernizarea garilor, inclusiv a utilitatilor aferente, dotarea cu automate de eliberare a legitimatiilor de calatorie (inclusiv sistem informatic aferent), elemente de semnalizare a mijloacelor de transport in comun,</li> </ul>	4.1.1 Dezvoltarea infrastructurii de transport feroviara, aeriana si rutiera	<p>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea si extinderea retelei feroviare, in special dublarea si electrificarea liniilor existente, inclusiv consolidari pe traseele afectate de fenomene de panta (alunecari de teren, fenomene de eroziune, inundatii etc.);</li> <li>• Dezvoltarea de terminale intermodale cu impact major asupra valorificarii transportului feroviar pe reseaua TEN-T;</li> <li>• Modernizarea garilor, inclusiv a utilitatilor aferente, dotarea cu automate de eliberare a legitimatiilor de calatorie (inclusiv sistem informatic aferent), elemente de semnalizare a mijloacelor de transport in comun,</li> </ul>

		<p>accesului catre obiectivele turistice;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extinderea, modernizarea pistelor de decolare-aterizare si a pistelor de rulaj;</li> <li>• Extinderea, modernizarea terminalelor de pasageri;</li> <li>• Modernizarea platformelor de imbarcare si debarcare;</li> <li>• Modernizarea si dotarea cu echipamente de navigatie aferente turnurilor de control;</li> <li>• Achizitionarea si instalarea de sisteme de navigatie instrumentala;</li> <li>• Extinderea platformelor in vederea asigurarii spatiilor de parcare si operare la sol a aeronavelor;</li> <li>• Amenajarea de parcare;</li> <li>• Extinderea, modernizarea drumurilor de acces spre si dinspre aeroport;</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice judetene, comunale, in special a celor care asigura o crestere a accesibilitatii intre zonele rurale, comunitatile izolate si centrele urbane limitrofe, intre orasele mici si mijlocii si zonele functionale urbane, a conectivitatii si accesibilitatii transnationale cu Republica Moldova si Ucraina;</li> <li>• Constructia, modernizarea variantelor ocolitoare, in special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confrunta cu probleme de poluare atmosferica si fonica;</li> <li>• Modernizarea strazilor orasesti, in special cele care asigura o crestere a accesibilitatii si conectivitatii cu variantele ocolitoare existente/viitoare;</li> <li>• Reabilitare, modernizare drumuri de acces catre aeroporturi, zonele de interes turistic si infrastructurile de sprijin a afacerilor;</li> <li>• Consolidari terasamente, refacere si reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamitati naturale, a trecerilor cale ferata;</li> </ul>		<p>accesului catre obiectivele turistice;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extinderea, modernizarea pistelor de decolare-aterizare si a pistelor de rulaj;</li> <li>• Extinderea, modernizarea terminalelor de pasageri;</li> <li>• Modernizarea platformelor de imbarcare si debarcare;</li> <li>• Modernizarea si dotarea cu echipamente de navigatie aferente turnurilor de control;</li> <li>• Achizitionarea si instalarea de sisteme de navigatie instrumentala;</li> <li>• Extinderea platformelor in vederea asigurarii spatiilor de parcare si operare la sol a aeronavelor;</li> <li>• Amenajarea de parcare;</li> <li>• Extinderea, modernizarea drumurilor de acces spre si dinspre aeroport;</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea drumurilor publice judetene, comunale, in special a celor care asigura o crestere a accesibilitatii intre zonele rurale, comunitatile izolate si centrele urbane limitrofe, intre orasele mici si mijlocii si zonele functionale urbane, a conectivitatii si accesibilitatii transnationale cu Republica Moldova si Ucraina;</li> <li>• Constructia, modernizarea variantelor ocolitoare, in special pentru zonele urbane aglomerate, congestionate care se confrunta cu probleme de poluare atmosferica si fonica;</li> <li>• Modernizarea strazilor orasesti, in special cele care asigura o crestere a accesibilitatii si conectivitatii cu variantele ocolitoare existente/viitoare;</li> <li>• Reabilitare, modernizare drumuri de acces catre aeroporturi, zonele de interes turistic si infrastructurile de sprijin a afacerilor;</li> <li>• Consolidari terasamente, refacere si reabilitare a drumurilor de acces afectate de calamitati naturale, a trecerilor cale ferata;</li> </ul>
4.2 Imbunatatirea accesului la	4.2.1 Dezvoltarea infrastructurii de comunicatii, in	In cadrul acestei masuri actiunile vor viza crearea, modernizarea, extinderea a retelei de internet tip broadband, in special in zonele rurale si in comunitatile	4.2.1 Dezvoltarea infrastructurii de comunicatii, in	In cadrul acestei masuri actiunile vor viza crearea, modernizarea, extinderea a retelei de internet tip broadband, in special in zonele rurale si in comunitatile

infrastructura de comunicatii de mare viteza	special in zonele rurale si comunitatile izolate	izolate care nu au in prezent retele de internet fix.	special in zonele rurale si comunitatile izolate	izolate care nu au in prezent retele de internet fix.
4.3 Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea si implementarea planurilor de mobilitate urbana	4.3.1 Mobilitate urbana durabila	<p><b>In cadrul acestei masuri se vor avea in vedere elementele care se adreseaza tuturor tipurilor de transport, public si privat, motorizat si nemotorizat, de pasageri si de marfa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea, actualizare, implementarea si monitorizarea planurilor de mobilitate urbana, strategiilor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera;</li> <li>• Crearea, modernizarea si extinderea de benzi separate, folosite exclusiv pentru mijloacele de transport public in comun de calatori, inclusiv prin configurarea si reconfigurarea infrastructurii rutiere;</li> <li>• Dezvoltarea infrastructurii de ciclism - crearea, extinderea pistelor pentru biciclisti, inclusiv de spatii de parcare publice pentru biciclete;</li> <li>• Configurarea, reconfigurarea infrastructurii rutiere pe strazile urbane deservite de transportul public de calatori, pentru prioritizarea transportului public de calatori, cu bicicleta si pietonal, crearea de spatii tip "share space";</li> <li>• Accesibilizarea infrastructurii de transport in comun pasageri pentru toate categoriile de persoane</li> <li>• Crearea, extinderea de trotuare si spatii dedicate transportului nemotorizat si amenajari urbane pentru pietoni</li> <li>• Realizarea, modernizarea infrastructurii aferente de rulare, inclusiv linii de cale tramvai inierbata, a statiilor de transport, spatiilor publice, zonelor pietonale si a celor verzi ,amenajarea, depouri si hale de garare, spatii de mentenanta, etc.</li> <li>• Achizitionarea, modernizarea de material rulant electric;</li> <li>• Crearea, modernizarea infrastructurii pentru combustibili alternativi;</li> <li>• Investitii in realizarea de retele de transport integrate, interoperabile;</li> </ul>	4.3.1 Mobilitate urbana durabila	<p><b>In cadrul acestei masuri se vor avea in vedere elementele care se adreseaza tuturor tipurilor de transport, public si privat, motorizat si nemotorizat, de pasageri si de marfa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea, actualizare, implementarea si monitorizarea planurilor de mobilitate urbana, strategiilor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera;</li> <li>• Crearea, modernizarea si extinderea de benzi separate, folosite exclusiv pentru mijloacele de transport public in comun de calatori, inclusiv prin configurarea si reconfigurarea infrastructurii rutiere;</li> <li>• Dezvoltarea infrastructurii de ciclism - crearea, extinderea pistelor pentru biciclisti, inclusiv de spatii de parcare publice pentru biciclete;</li> <li>• Configurarea, reconfigurarea infrastructurii rutiere pe strazile urbane deservite de transportul public de calatori, pentru prioritizarea transportului public de calatori, cu bicicleta si pietonal, crearea de spatii tip "share space";</li> <li>• Accesibilizarea infrastructurii de transport in comun pasageri pentru toate categoriile de persoane</li> <li>• Crearea, extinderea de trotuare si spatii dedicate transportului nemotorizat si amenajari urbane pentru pietoni</li> <li>• Realizarea, modernizarea infrastructurii aferente de rulare, inclusiv linii de cale tramvai inierbata, a statiilor de transport, spatiilor publice, zonelor pietonale si a celor verzi ,amenajarea, depouri si hale de garare, spatii de mentenanta, etc.</li> <li>• Achizitionarea, modernizarea de material rulant electric;</li> <li>• Crearea, modernizarea infrastructurii pentru combustibili alternativi;</li> <li>• Investitii in realizarea de retele de transport integrate, interoperabile;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea de sisteme inteligente de monitorizare a traficului rutier;</li> <li>• Amenajarea de parcuri in punctele terminus ale liniilor de transport in comun pentru a incuraja continuarea calatoriei spre punctele de interes cu mijloacele de transport in comun;</li> <li>• Sisteme informationale smart pentru transportul public in comun - furnizarea de informatii privind timpii de sosire si de plecare, harti de transport si grafice orare, alternativele si legaturile cu alte linii de transport prin afisare digitala si mesaje vocale, posibilitati de intermodalitate, aplicatii pentru planificarea calatoriilor;</li> <li>• Adaptarea sistemelor informationale la nevoile persoanele cu nevoi speciale, varstnicilor, persoanelor cu dizabilitati;</li> <li>• Asigurarea accesibilitatii in statiile si mijloacele de transport in comun pentru persoanele cu dizabilitati;</li> <li>• Introducerea de automate pentru eliberarea electronica a biletelor de calatorie, a sistemelor de eliberare de carduri inteligente care sa permita atat accesul la mijloacele de transport in comun cat si la obiectivele turistice, dezvoltarea de aplicatii pentru plata instant a biletelor de calatorie in mijloacele de transport;</li> <li>• Derularea de campanii de informare, promovare si constientizare a beneficiilor si avantajelor aduse de mobilitatea urbana durabila.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dezvoltarea de sisteme inteligente de monitorizare a traficului rutier;</li> <li>• Amenajarea de parcuri in punctele terminus ale liniilor de transport in comun pentru a incuraja continuarea calatoriei spre punctele de interes cu mijloacele de transport in comun;</li> <li>• Sisteme informationale smart pentru transportul public in comun - furnizarea de informatii privind timpii de sosire si de plecare, harti de transport si grafice orare, alternativele si legaturile cu alte linii de transport prin afisare digitala si mesaje vocale, posibilitati de intermodalitate, aplicatii pentru planificarea calatoriilor;</li> <li>• Adaptarea sistemelor informationale la nevoile persoanele cu nevoi speciale, varstnicilor, persoanelor cu dizabilitati;</li> <li>• Asigurarea accesibilitatii in statiile si mijloacele de transport in comun pentru persoanele cu dizabilitati;</li> <li>• Introducerea de automate pentru eliberarea electronica a biletelor de calatorie, a sistemelor de eliberare de carduri inteligente care sa permita atat accesul la mijloacele de transport in comun cat si la obiectivele turistice, dezvoltarea de aplicatii pentru plata instant a biletelor de calatorie in mijloacele de transport;</li> <li>• Derularea de campanii de informare, promovare si constientizare a beneficiilor si avantajelor aduse de mobilitatea urbana durabila.</li> </ul>
4.4 Asigurarea conditiilor de dezvoltare in mediul urban, prin realizarea de investitii in infrastructura locala	4.4.1 Dezvoltarea durabila a zonelor urbane functionale	<p>Planul/strategia integrata de dezvoltare durabila ar putea avea urmatoarea structura orientativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Delimitarea si prezentarea zonei geografice vizata de strategie;</li> <li>2. Analiza nevoilor, problemelor si oportunitatilor de dezvoltare;</li> <li>3. Viziunea, obiectivul general, obiectivele specifice, prioritati/masuri avute in vedere;</li> <li>4. Prezentarea abordarii integrate care adreseaza nevoile de dezvoltare si potentialul identificat;</li> <li>5. Lista operatiunilor selectate/prioritizate; descriere</li> </ol>	4.4.1 Dezvoltarea durabila a zonelor urbane functionale	<p>Planul/strategia integrata de dezvoltare durabila ar putea avea urmatoarea structura orientativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Delimitarea si prezentarea zonei geografice vizata de strategie;</li> <li>2. Analiza nevoilor, problemelor si oportunitatilor de dezvoltare;</li> <li>3. Viziunea, obiectivul general, obiectivele specifice, prioritati/masuri avute in vedere;</li> <li>4. Prezentarea abordarii integrate care adreseaza nevoile de dezvoltare si potentialul identificat;</li> <li>5. Lista operatiunilor selectate/prioritizate; descriere</li> </ol>

		<p>proces de selectare;</p> <p>6. Descrierea procesului partenerial in pregatirea, implementarea si monitorizarea documentului.</p> <p>In plus pot fi avute in vedere si actiuni indicative care nu se regasesc in prioritatile si masurile anterioare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea strazilor orasenesti, amenajarea, modernizarea de parcuri;</li> <li>• Amenajarea, modernizarea spatiilor pietonale, centrelor civice;</li> <li>• Modernizarea, extinderea iluminatului public, introducerea solutiilor pentru valorificarea energiilor regenerabile;</li> <li>• Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate, zone amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii;</li> <li>• Montarea elementelor constructive de tipul scene in aer liber, foisoare, pergole, grilaje, grupuri sanitare, etc;</li> <li>• Instalare sisteme Wi-Fi in zonele publice;</li> <li>• Instalare sisteme de supraveghere video a spatiilor publice;</li> <li>• Dotare cu mobilier urban (banci, cosuri de gunoi, toalete ecologice, etc.);</li> <li>• Inlocuirea si/sau racordarea la utilitatile publice;</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea caselor de cultura, caminelor culturale, bibliotecilor, muzeelor, echiparea acestora (dupa caz);</li> <li>• Constructia si/sau transformarea unor cladiri abandonate in centre comunitare integrate;</li> <li>• Reabilitarea, amenajarea lacurilor, cursurilor de apa din (apropierea) mediului urban si crearea de spatii de agrement;</li> <li>• Crearea de spatii de agrement in apropierea zonelor urbane.</li> </ul>		<p>proces de selectare;</p> <p>6. Descrierea procesului partenerial in pregatirea, implementarea si monitorizarea documentului.</p> <p>In plus pot fi avute in vedere si actiuni indicative care nu se regasesc in prioritatile si masurile anterioare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea strazilor orasenesti, amenajarea, modernizarea de parcuri;</li> <li>• Amenajarea, modernizarea spatiilor pietonale, centrelor civice;</li> <li>• Modernizarea, extinderea iluminatului public, introducerea solutiilor pentru valorificarea energiilor regenerabile;</li> <li>• Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate, zone amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii;</li> <li>• Montarea elementelor constructive de tipul scene in aer liber, foisoare, pergole, grilaje, grupuri sanitare, etc;</li> <li>• Instalare sisteme Wi-Fi in zonele publice;</li> <li>• Instalare sisteme de supraveghere video a spatiilor publice;</li> <li>• Dotare cu mobilier urban (banci, cosuri de gunoi, toalete ecologice, etc.);</li> <li>• Inlocuirea si/sau racordarea la utilitatile publice;</li> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea caselor de cultura, caminelor culturale, bibliotecilor, muzeelor, echiparea acestora (dupa caz);</li> <li>• Constructia si/sau transformarea unor cladiri abandonate in centre comunitare integrate;</li> <li>• Reabilitarea, amenajarea lacurilor, cursurilor de apa din (apropierea) mediului urban si crearea de spatii de agrement;</li> <li>• Crearea de spatii de agrement in apropierea zonelor urbane.</li> </ul>
4.5 Asigurarea conditiilor de dezvoltare in mediul rural,	4.5.1 Dezvoltarea spatiului rural, inclusiv integrarea functionala cu	<b>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza asigurarea conditiilor pentru modernizarea spatiului rural, care sa permita localizarea investitorilor, cresterea standardului de</b>	4.5.1 Dezvoltarea spatiului rural, inclusiv integrarea functionala cu	<b>Actiunile indicative prevazute in cadrul acestei masuri vor viza asigurarea conditiilor pentru modernizarea spatiului rural, care sa permita localizarea investitorilor, cresterea standardului de</b>

<p>prin realizarea de investitii in infrastructura locala</p>	<p>zonele urbane</p>	<p><b>viata, diminuarea emigratiei tinerilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea drumurilor comunale, inclusiv marcarea si dotarea lor cu panouri de orientare si semnalizare;</li> <li>• Imbunatatirea conexiunilor de transport dintre mediul urban si mediul rural;</li> <li>• Crearea, modernizarea, reabilitarea retelei de drumuri interioare, inclusiv a trotuarelor, a parcarilor;</li> <li>• Crearea, modernizarea, extinderea retelelor de iluminat public;</li> <li>• Crearea, amenajarea si/sau modernizarea spatiilor verzi si locurilor de joaca pentru copii;</li> <li>• Realizarea de alei pietonale, piste pentru biciclisti, crearea de trotuare, inclusiv suporturi pentru biciclete;</li> <li>• Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate, zone amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii</li> <li>• Instalare sisteme Wi-Fi in zonele publice;</li> <li>• Instalare sisteme de supraveghere video a spatiilor publice;</li> <li>• Dotare cu mobilier urban (banci, cosuri de gunoi, toalete ecologice, etc.);</li> <li>• Construirea, modernizarea si extinderea infrastructurii de utilitati (apa, canalizare) din mediul rural;</li> <li>• Extinderea retelelor de alimentare cu energie electrica si celor cu gaze naturale;</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea si extinderea infrastructurii de educatie, sanatate, servicii sociale, inclusiv dotarea si echiparea cu echipamente de specialitate, digitalizarea si accesibilizarea acestora;</li> <li>• Conservarea, protejarea, renovarea monumentelor si siturilor istorice si culturale, inclusiv a muzeelor;</li> <li>• Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea, informatizarea si digitalizarea caminelor culturale;</li> <li>• Reabilitarea, amenajarea lacurilor, cursurilor de apa din mediul rural si crearea de spatii de agrement;</li> </ul>	<p>zonele urbane</p>	<p><b>viata, diminuarea emigratiei tinerilor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitarea, modernizarea, extinderea drumurilor comunale, inclusiv marcarea si dotarea lor cu panouri de orientare si semnalizare;</li> <li>• Imbunatatirea conexiunilor de transport dintre mediul urban si mediul rural;</li> <li>• Crearea, modernizarea, reabilitarea retelei de drumuri interioare, inclusiv a trotuarelor, a parcarilor;</li> <li>• Crearea, modernizarea, extinderea retelelor de iluminat public;</li> <li>• Crearea, amenajarea si/sau modernizarea spatiilor verzi si locurilor de joaca pentru copii;</li> <li>• Realizarea de alei pietonale, piste pentru biciclisti, crearea de trotuare, inclusiv suporturi pentru biciclete;</li> <li>• Crearea de facilitati pentru recreere pe terenurile amenajate, zone amenajate pentru sport, locuri de joaca pentru copii</li> <li>• Instalare sisteme Wi-Fi in zonele publice;</li> <li>• Instalare sisteme de supraveghere video a spatiilor publice;</li> <li>• Dotare cu mobilier urban (banci, cosuri de gunoi, toalete ecologice, etc.);</li> <li>• Construirea, modernizarea si extinderea infrastructurii de utilitati (apa, canalizare) din mediul rural;</li> <li>• Extinderea retelelor de alimentare cu energie electrica si celor cu gaze naturale;</li> <li>• Crearea, reabilitarea, modernizarea si extinderea infrastructurii de educatie, sanatate, servicii sociale, inclusiv dotarea si echiparea cu echipamente de specialitate, digitalizarea si accesibilizarea acestora;</li> <li>• Conservarea, protejarea, renovarea monumentelor si siturilor istorice si culturale, inclusiv a muzeelor;</li> <li>• Construirea, reabilitarea, modernizarea si dotarea, informatizarea si digitalizarea caminelor culturale;</li> <li>• Reabilitarea, amenajarea lacurilor, cursurilor de apa din</li> </ul>
---	----------------------	--	----------------------	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reamenajarea terenurilor, cladirilor, siturilor dezafectate, abandonate (inclusiv activitati de demolare) si pregatirea pentru noi activitati economice si/sau sociale, inclusiv de centre comunitare integrate;</li> <li>• Conservarea, protejarea mediului inconjurator asociata cu conservarea terenurilor, padurilor si peisajului;</li> <li>• Realizarea lucrarilor de prevenire si combatere a fenomenelor de panta: reimpaduriri, reabilitari cursuri de apa afectate de calamitati, amenajari torenti, lucrari de stabilizare si protectie a terenurilor impotriva alunecarilor, alte lucrari de combatere a eroziunii solului;</li> <li>• Crearea, dezvoltarea si imbunatatirea infrastructurii asociate dezvoltarii agriculturii (infrastructura de irigatii, silozuri, etc.).</li> </ul>	<p>mediul rural si crearea de spatii de agrement;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reamenajarea terenurilor, cladirilor, siturilor dezafectate, abandonate (inclusiv activitati de demolare) si pregatirea pentru noi activitati economice si/sau sociale, inclusiv de centre comunitare integrate;</li> <li>• Conservarea, protejarea mediului inconjurator asociata cu conservarea terenurilor, padurilor si peisajului;</li> <li>• Realizarea lucrarilor de prevenire si combatere a fenomenelor de panta: reimpaduriri, reabilitari cursuri de apa afectate de calamitati, amenajari torenti, lucrari de stabilizare si protectie a terenurilor impotriva alunecarilor, alte lucrari de combatere a eroziunii solului;</li> <li>• Crearea, dezvoltarea si imbunatatirea infrastructurii asociate dezvoltarii agriculturii (infrastructura de irigatii, silozuri, etc.).</li> </ul>
--	--	--	--



**ANALIZA ALTERNATIVEI 0**

Analiza alternativei "0" (neimplementarea planului) se are la bază gradul actual de cunoaștere a problemelor de mediu și ale caracteristicilor proiectelor care intra sub aria de acțiune a cadrului strategic al PDR NE 2021-2027 și estimează efectele asupra mediului pe care le va avea nerealizarea măsurilor propuse prin planul de dezvoltare regională.

În portofoliul de proiecte al PDR NE 2021-2027 sunt cuprinse investiții din domenii diferite, precum și propuneri privind întocmirea unor documente strategice (planuri de mobilitate, etc).

Evoluția factorilor de mediu: apă, aer, sol, biodiversitate, sănătatea populației, peisaj, mediu social și economic, în situația neimplementării PDR NE este prezentată în tabelul următor.

Evoluții potențiale ale factorilor de mediu și sociali în situația Alternativei 0

Tabel nr. 27

<b>Aspecte analizate</b>	<b>Evoluția posibilă în situația neimplementării PDR NE 2021-2027</b>
<b>Evoluția potențială a factorului de mediu aer</b>	<p>La nivelul regiunii calitatea aerului este depreciată prin eliberarea în atmosferă a emisiilor de poluanți atmosferici proveniți pe de o parte din industria care funcționează pe baza unor tehnologii învechite, energofage, iar pe de altă parte din traficul rutier bazat pe arderea combustibililor fosili. De asemenea, starea proastă a drumurilor, numărul foarte mic de variante de ocolire a marilor centre urbane, determină supraglomerarea zonelor urbane, un consum ridicat de carburanți, ceea ce conduce la creșterea cantității de poluanți evacuați în atmosferă. Exploatarea drumurilor cu carosabil deteriorat are ca efect încărcarea atmosferei cu pulberi.</p> <p>Lipsa investițiilor în proiecte de dezvoltare și modernizare a infrastructurii de transport, precum și a celor care propun retehnologizarea în industrie, va determina tendințe de creștere a cantităților de poluanți atmosferici. Investițiile în acțiuni care vizează reabilitarea/extinderea/realizarea de spații verzi, reprezintă soluții pentru absorbția naturală a poluanților atmosferici. Lipsa acestora de contribui la acumularea unor cantități tot mai mari de poluanți în aer. Lipsa planurilor de mobilitate în aglomerările urbane va contribui la degradarea calității aerului în orașe. La o calitate scăzută și depășirea noxelor contribuie și lipsa investițiilor în proiecte care vizează utilizarea energiei verzi și a economiei circulare.</p>
<b>Evoluția potențială a factorului de mediu apă</b>	<p>Prin lipsa investițiilor care propun retehnologizarea instalațiilor de producție învechite, neconforme, și dotarea implicită cu tehnologii sustenabile se va menține tendința utilizării unor volume mari de apă în industrie.</p>

<b>Aspecte analizate</b>	<b>Evoluția posibilă în situația neimplementării PDR NE 2021-2027</b>
	<p>Lipsa investițiilor care vizează modernizarea/înființarea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare va determina scăderea calității apei din cursurile supraterrane și conduce la afectarea freaticului cu impact asupra sănătății populației și diversității biologice, reducând accesul la apă de calitate atât pentru comunități cât și pentru industrie.</p>
<b>Schimbări climatice</b>	<p>În lipsa proiectelor care propun modernizări ale infrastructurii rutiere, construcția de variante ocolitoare ale marilor orașe și a celor de promovare a soluțiilor alternative, nepoluante privind transportul public în comun vor duce la persistența emisiilor de GES în atmosferă și la amplificarea lor pe fondul creșterii continue a numărului de autovehicule.</p> <p>Consumul mare de energie care provine din surse neregenerabile, pentru obținerea agentului termic necesar încălzirii spațiilor și pentru producerea apei calde, reprezintă o sursă majoră de emisii GES. Lipsa investițiilor propuse pentru eficientizarea energetică a clădirilor rezidențiale și publice, va face ca acestea să se acumuleze continuu în atmosferă și să intensifice problemele generate de schimbările climatice.</p> <p>Lipsa acțiunilor de înlocuire a proceselor tehnologice învechite, energofage, de modernizare tehnologică și economie circulară, va duce de asemenea, la acutizarea problemelor generate de emisiile GES și va face ca țintele referitoare la scăderea emisiilor GES (scădere cu 50% față de anul 1990, până în 2030) să nu poată fi atinse.</p> <p>În lipsa aplicării unei strategii unitare la nivelul regiunii pentru mărirea suprafețelor de spații verzi cu producție ridicată de biomasă, se va menține capacitatea actuală redusă de absorție și retenție a GES.</p>
<b>Evoluția potențială a factorului de mediu sol</b>	<p>Lipsa investițiilor din sectoarele economice, cu scop de reducere a cantităților de produse reziduale și de stimulare a practicilor de reciclare a deșeurilor generate, va conduce la menținerea tendinței de creștere a cantității de deșeuri depozitate și implicit a suprafețelor de sol afectate.</p> <p>Neimplementarea investițiilor care promovează infrastructura verde poate avea efect negativ asupra unor suprafețe de teren degradate, neutilizate sau abandonate, cu efect de depreciere a calității solurilor în timp.</p> <p>Neimplementarea proiectelor propuse care vizează lucrări de regulare a abielor râurilor va avea ca efect menținerea suprafețelor inundabile cu impact negativ atât asupra solurilor din zonele respective cât și asupra calității cursurilor de apă.</p>
<b>Evoluția potențială</b>	Neimplementarea PDR va însemna limitarea aportului unor impacturi

<b>Aspecte analizate</b>	<b>Evoluția posibilă în situația neimplementării PDR NE 2021-2027</b>
<b>a factorului de mediu biodiversitate</b>	<p>suplimentare asupra zonelor protejate prin lipsa intervențiilor care vizează modernizarea/realizarea de investiții în infrastructură.</p> <p>Lipsa acțiunilor propuse pentru refacerea zonelor turistice, a stațiunilor balneare va determina menținerea situației actuale privind flora și fauna din regiune.</p> <p>Lipsa investițiilor care vizează modernizarea/înființarea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare va determina scăderea calității apei din cursurile supraterrane și conduce la afectarea freaticului cu impact asupra sănătății populației și diversității biologice, reducând accesul la apă de calitate atât pentru comunități cât și pentru industrie</p>
<b>Managementul riscurilor naturale</b>	<p>Neimplementarea proiectelor de reabilitare seismică a clădirilor va duce la efecte negative majore generate de aceste evenimente.</p> <p>Neimplementarea proiectelor propuse care vizează lucrări de regulare a abielor râurilor va avea ca efect menținerea suprafețelor inundabile.</p>
<b>Conservarea /utilizarea eficientă a resurselor naturale</b>	<p>Neimplementarea proiectelor de modernizare și reabilitare a drumurilor, de construcție a variantelor ocolitoare pentru localitățile urbane și de promovare a soluțiilor de transport public alternative, nepoluante, vor duce la consumuri mari de carburanți fosili.</p> <p>Prin lipsa investițiilor care propun re tehnologizarea instalațiilor de producție învechite, neconforme, și dotarea implicită cu tehnologii sustenabile se va menține tendința utilizării unor volume mari de apă în industrie.</p> <p>Neimplementarea proiectelor care vizează creșterea eficienței energetice va conduce la utilizarea intensivă a resurselor de carburanți fosili sau a lemnului pentru încălzirea locuințelor.</p>
<b>Managementul deșeurilor</b>	<p>Neimplementarea proiectelor din portofoliul PDR NE 2021-2027 care u ca obiectiv economia circulară, va duce la menținerea în continuare a ponderii ridicate de deșeuri eliminate prin depozitare, cu efect negativ asupra factorilor de mediu.</p>
<b>Populația și sănătatea umană</b>	<p>Neimplementarea proiectelor care propun descongestionarea traficului și promovarea transportului nepoluant, precum și cele pentru reabilitarea drumurilor va duce la deprecierea calității aerului, cu consecințe negative asupra sănătății populației, de asemenea, va determina menținerea stării precare a drumurilor și a fluxului ridicat de autoturisme și autovehicule, cu efect de persistență a tendinței în ceea ce privește numărul de accidente soldate cu victime omenești.</p> <p>Lipsa modernizării infrastructurii de transport și a infrastructurii de transport intermodal, va reprezenta menținerea unui nivel ridicat al emisiilor de poluanți și GES în atmosferă, precum și al unui nivel ridicat de poloare sonoră, factori de mediu cu impact asupra sănătății populației.</p>

<b>Aspecte analizate</b>	<b>Evoluția posibilă în situația neimplementării PDR NE 2021-2027</b>
	<p>Neimplementarea proiectelor care propun crearea, extinderea, modernizarea, reabilitarea infrastructurii verzi în zonele urbane va elimina posibilitatea de contribuție la îmbunătățirea calității vieții prin crearea spațiilor de agrement pentru locuitorii regiunii și de atingere a țintelor privind norma suprafeței de spațiu verde/locuitor, conform legislației de specialitate.</p> <p>Lipsa investițiilor în construcția, reabilitarea, modernizarea spitalelor și centrelor de îngrijire, a bazelor de tratament, a centrelor balneare și a bazelor de kinetoterapie, anulează oportunitatea de facilitare a accesului la serviciile de specialitate și de îmbunătățire a calității acestora, cu efect benefic asupra stării de sănătate a populației.</p>
<b>Peisajul și patrimoniul cultural</b>	<p>Lipsa implementării operațiunilor ce vizează restaurarea, consolidarea, protecția și conservarea elementelor de patrimoniu cultural va conduce la accentuarea stării de degradare a acestora.</p> <p>Neimplementarea investițiilor care vizează amenajarea în scop turistic, crearea, extinderea, modernizarea, reabilitarea de parcuri, scuaruri, grădini publice și alte zone cu spații verzi, se va menține în continuare disconfortul produs de lipsa armonizării între peisajele amenajate și între acestea și peisajele naturale.</p> <p>Implementarea unor proiecte de infrastructură incluse în strategia PDR NE 2021-2027 va avea un impact negativ nesemnificativ asupra peisajului.</p>

### **Pentru evaluarea impactului asupra mediului va fi folosită matricea MERI - EVALUAREA SUMATIVĂ A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI**

Cuantificarea impactului s-a realizat prin Metoda MERI (Matricea Rapidă de Evaluare a Impactului). Metoda matricei de evaluare rapidă a impactului (MERI) se bazează pe o definiție standard a criteriilor importante de evaluare, precum și a mijloacelor prin care pot fi deduse valori quasi-cantitative pentru fiecare dintre aceste criterii, (reprezentate printr-o notă concretă, independentă). Impactul activităților ce se vor desfășura în cadrul proiectului este evaluat față de componentele de mediu și se determină pentru fiecare componentă o notă, folosind criteriile definite, asigurându-se astfel o măsurare a impactului potențial pentru componentele mediului.

Criteriile importante de evaluare se încadrează în două grupe:

- criterii care pot schimba individual scorul (punctajul) obținut (A);
- criterii care, în mod individual, nu pot să schimbe scorul obținut. (B)

Etapele implementării metodei MERI sunt următoarele:

- Stabilirea componentelor de mediu supuse evaluării;
- Caracterizarea din punct de vedere calitativ a componentelor de mediu prin analiza indicatorilor de calitate reprezentativi și specifici;
- Acordarea notelor pentru criteriile de evaluare;
- Calcularea scorului de mediu pentru fiecare indicator de calitate analizat conform ecuației, respectiv calcularea scorului de mediu pentru fiecare componentă de mediu evaluată și calcularea scorului de mediu global

Valoarea atribuită fiecăreia din aceste grupe de criterii se determină prin folosirea unor formule simple. Formulele permit determinarea notelor pentru componentele individuale pe o bază definită.

Sistemul de notare necesită simpla înmulțire a valorilor atribuite fiecărui criteriu din grupa (A).

Folosirea înmulțirii pentru grupa (A) este importantă pentru că ea asigură exprimarea ponderii fiecărei note, în timp ce simpla însumare a notelor ar putea exprima rezultate identice pentru condiții diferite.

Valorile (notele) acordate pentru grupul criteriilor de valoare (B) sunt adunate între ele pentru a da o sumă unică. Aceasta dă siguranța că notele acordate individual nu pot influența scorul general, dar și că importanța colectivă a tuturor valorilor din grupa (B) este avută în vedere în totalitate. Suma notelor din grupa (B) se înmulțește apoi cu valoarea rezultată din înmulțirea notelor din grupa (A), asigurându-se astfel un scor final de evaluare (ES).

În forma sa actuală procedura de calcul pentru MERI poate fi exprimată astfel:

$$(a_1) \times (a_2) = a_T ;$$

$$(b_1) + (b_2) + (b_3) = b_T$$

$$(a_T) \times (b_T) = ES$$

unde:

- $(a_1), (a_2)$  sunt notele (valorile) acordate criteriilor individuale pentru grupa (A);
- $(b_1), (b_2), (b_3)$  sunt notele (valorile) acordate criteriilor individuale pentru grupa (B);

- $a_T$  este rezultatul înmulțirii tuturor notelor (A);
- $b_T$  este rezultatul însumării tuturor notelor (B);
- ES este scorul de mediu pentru factorul analizat.

**Criterii și trepte de evaluare – Metoda MERI****Tabel nr. 28**

<b>Criteriul</b>	<b>Scala</b>	<b>Descrierea</b>
A1 – importanța modificării mediului	4	Importanța componentei naționale/internaționale de mediu
	3	Important pentru interesele regionale/naționale
	2	Important numai pentru zonele aflate în imediata apropiere a zonei locale
	1	Important numai pentru condiția locală
	0	Fără importanță
A2 – magnitudinea modificării mediului	+3	<b>BENEFICIU MAJOR IMPORTANT</b>
	+2	<b>ÎMBUNĂTĂȚIREA SEMNIFICATIVĂ A STĂRII ACTUALE</b>
	+1	îmbunătățirea stării actuale
	0	Neschimbarea stării actuale
	-1	Schimbarea negativă a stării actuale
	-2	Dezavantaje sau schimbări negative semnificative
	-3	Dezavantaje sau schimbări negative majore
B1 – Permanență evaluează tipul de impact pe care îl are planul asupra componentei de mediu supusă evaluării din perspectiva duratei în timp	1	Fără schimbări (nu are impact)
	2	Temporar (potențialele efecte identificate se manifestă temporar – o perioadă scurtă de timp)
	3	Permanent (potențialul efecte identificate se manifestă permanent)
B2 - Reversibilitate evaluează tipul de impact pe care îl are planul asupra componentei de mediu supusă evaluării din perspectiva readucerii componentei de mediu la starea inițială	1	Fără schimbări (nu există impact potențial identificat)
	2	Reversibil (modificările produse de implementarea planului generează un potențiale efecte reversibile – componenta de mediu analizată va reveni la starea inițială)
	3	Ireversibil (impactul potențial estimat va genera potențiale efecte ireversibile ale componentei de mediu analizate)
B3 - Cumulativitate Evaluează posibilitatea de apariție a efectelor cumulate ale planului analizat cu alte proiecte/planuri/programe	1	Fără schimbărie (nu există impact potențial identificat)
	2	Ne-cumulativ/unic (nu generează efecte cumulative estimat asupra componentei de mediu analizate)
	3	Cumulativ sinergic (poate genera efecte cumulative pozitive sau negative, în combinație cu alte planuri sau programe implementate sau aflate în faza de proiect).

**Conversia scorurilor în categorii de impact****Tabel nr. 29**

Scorul de mediu (ES)	Categorii	Descrierea categoriei
+ 72 ÷ +108	+E	Schimbări/impact pozitiv major
+ 36 ÷ +71	+D	Schimbări/impact pozitiv semnificativ
+ 19 ÷ +35	+C	Schimbări/impact pozitiv moderat
+ 10 ÷ +18	+B	Schimbări/impact pozitiv
+ 1 ÷ +9	+A	Schimbări/impact ușor pozitiv
0	N	Lipsa schimbărilor/Status quo/nu se aplică
- 1 ÷ -9	-A	Schimbări/impact ușor negativ – ne semnificativ – nu necesită măsuri specifice de reducere
- 10 ÷ -18	-B	Schimbări/impact negativ – necesită măsuri de reducere generale și specifice
- 19 ÷ -35	-C	Schimbări/impact negativ moderat – necesită măsuri de reducere specifice
- 36 ÷ -71	-D	Schimbări/impact - negativ semnificativ – necesită măsuri compensatorii
- 72 ÷ -108	-E	Schimbări/impact negativ major – necesită măsuri compensatorii

## MATRICEA MERI – calculată pentru Alternativa 1 - Varianta PDR NE 2021-2027 ianuarie 2021

Tabel nr. 30

Factorul de mediu/componenta a factorului de mediu	Impact	Semnificația impactului					Categoriza înainte de aplicarea măsurilor de reducere		Impact după aplicare măsuri de reducere /eliminarea a impactului
		A1	A2	B1	B2	B3	ES	Cat	
Topografie, geologie, soluri	Perturbarea solului	2	+1	3	3	3	18	+B	Local în zona proiectelor propuse
	Eroziunea solului	0	+1	1	1	1	0	N	Fără schimbări
	Compactarea solului	0	0	1	1	1	0	N	Nu vor exista schimbări față de situația actuală
	Pierderea de terenuri agricole	2	+1	3	2	3	16	+B	Implementarea măsurilor propuse prin PDR NE 2021-2027 în zonele rurale va stimula agricultura.
Soluri	Poluarea cu pulberi/sedimente	3	+1	3	2	3	24	+C	Implementarea măsurilor propuse prin PDR NE 2021-2027 reduce cantitatea de pulberi antrenate în atmosferă..
	Poluarea solului cu poluanți antrenate de apele pluviale	3	+1	3	2	3	24	+C	Implementarea măsurilor propuse prin PDR NE 2021-2027 va reduce poluarea atmosferică și implicit cantitatea de poluanți antrenate de apele pluviale către soluri.
	Poluarea solului cu diverse deșuri	3	+1	3	2	3	24	+C	Implementarea conceptului de economie circulară va reduce poluarea generată de deșuri.
Resurse de apă	Schimbarea stării ecologice a apelor	3	+1	2	3	3	24	+C	Implementarea măsurilor propuse prin PDR NE 2021-2027 va reduce poluarea cauzată de deversarea apelor insuficient epurate, de gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor, etc.
Calitatea aerului	Praf și particule	2	+1	3	2	3	16	+B	Prin implementarea planurilor de mobilitate precum și prin alte măsuri propuse în PDR NR 2021 -2027 se vor reduce emisiile de particule în atmosferă.
	Emisii de gaze de ardere	2	+1	3	2	3	16	+B	Prin implementarea planurilor de mobilitate precum și prin alte măsuri propuse în PDR NR 2021 -2027 se vor reduce emisiile de gaze de ardere.
	Emisii de gaze cu efect de seră	2	+1	3	2	3	16	+B	Prin implementarea planurilor de mobilitate precum și prin alte măsuri propuse în PDR NR 2021 -2027 se vor reduce emisiile de gaze cu efect de seră.
Resurse vizuale peisaj	Modificări vizuale ale peisajului	1	+1	3	3	2	8	+A	Măsurile de sprijinire a turismului și valorificarea patrimoniului din cadrul PDR NE 2021 – 2027 au un



									impact local.
Zgomot	Zgomot în aglomerările urbane	2	+1	3	2	3	16	+B	Implementarea planurilor de mobilitate și îmbunătățirea infrastructurii rutiere va determina reducerea zgomotului din aglomerările urbane.
Transport	Îmbunătățirea/extinderea rețelei de transport	3	+2	3	3	3	54	+D	Implementarea PDR NE 2021 -2027 va contribui semnificativ la îmbunătățirea infrastructurii de transport
Scocio-economic	Venituri la bugetul local	3	+3	2	2	3	63	+D	Implementarea măsurilor din cadrul Priorității 2 - Dezvoltarea capitalului uman pot determina modificări semnificative la nivel local
	Venituri la bugetul deținătorilor de terenuri	3	+3	2	2	3	63	+D	Implementarea măsurilor din cadrul Priorității 2 - Dezvoltarea capitalului uman pot determina ale bugetului deținătorilor de terenuri
	Cheltuieli pe bunuri și servicii	3	+3	2	2	3	63	+D	Implementarea măsurilor din cadrul Priorității 2 - Dezvoltarea capitalului uman pot determina modificări semnificative la nivel regional
	Forță de muncă pe termen scurt și lung	3	+2	3	2	3	+48	+D	Implementarea măsurilor din cadrul Priorității 1 – Dezvoltarea unei economii competitive și a Priorității 2 - Dezvoltarea capitalului uman pot determina o creștere a pieții forței de muncă și creștere a calității acesteia
Utilizarea terenului și zonare	Restricții pentru zone rezidențiale	1	-1	3	3	2	-8	-A	Restricții în jurul unor amplasamente
	Schimbări în caracterul comunității și a tendințelor în utilizarea terenului	1	+1	3	2	2	7	+A	În funcție de proiectele finanțate prin program se vor schimba local tendințele de utilizare ale terenurilor deoarece măsurile propuse permit, și anumite cazuri, încurajează dezvoltări în mediul rural.
Resurse naturale	Utilizarea de resurse naturale în cantități relativ mari	3	+2	3	3	3	54	+D	Implementarea proiectelor

**MATRICEA MERI – calculată pentru Alternativa 2 - Varianta PDR NE 2021 – 2027 iulie 2021 actualizată cu propunerile membrilor grupului de lucru**
**Tabel nr. 31**

Factorul de mediu/componenta a factorului de mediu	Impact	Semnificația impactului					Categorია înainte de aplicarea măsurilor de reducere		Impact după aplicare măsuri de reducere /eliminare a impactului
		A1	A2	B1	B2	B3	ES	Cat	
Topografie, geologie, soluri	Perturbarea solului	2	+1	3	3	3	18	+B	Local în zona proiectelor propuse
	Eroziunea solului	2	+3	3	3	3	54	+D	Implementarea măsurilor de corectare a torenților propuse va impact pozitiv prin reducerea eroziunii solurilor.
	Compactarea solului	0	0	1	1	1	0	N	Nu vor exista schimbări față de situația actuală
	Pierderea de terenuri agricole	2	+1	3	2	3	16	+B	Implementarea măsurilor propuse prin PDR NE 2021-2027 în zonele rurale va stimula agricultura.
Soluri	Poluarea cu pulberi/sedimente	3	+1	3	2	3	24	+C	Implementarea măsurilor propuse prin PDR NE 2021-2027 reduce cantitatea de pulberi antrenate în atmosferă..
	Poluarea solului cu poluanți antrenăți de apele pluviale	3	+1	3	2	3	24	+C	Implementarea măsurilor propuse prin PDR NE 2021-2027 va reduce poluarea atmosferică și implicit cantitatea de poluanți antrenăți de apele pluviale către soluri.
	Poluarea solului cu diverse deșeuri	3	+1	3	2	3	24	+C	Implementarea conceptului de economie circulară va reduce poluarea generată de deșeuri.
Resurse de apă	Schimbarea stării ecologice a apelor	3	+1	2	3	3	24	+C	Implementarea măsurilor propuse prin PDR NE 2021-2027 va reduce poluarea cauzată de deversarea apelor insuficient epurate, de gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor, etc.
Calitatea aerului	Praf și particule	2	+1	3	2	3	16	+B	Prin implementarea planurilor de mobilitate precum și prin alte măsuri propuse în PDR NR 2021 -2027 se vor reduce emisiile de particule în atmosferă.
	Emisii de gaze de ardere	2	+1	3	2	3	16	+B	Prin implementarea planurilor de mobilitate precum și prin alte măsuri propuse în PDR NR 2021 -2027 se vor reduce emisiile de gaze de ardere.
	Emisii de gaze cu efect	2	+1	3	2	3	16	+B	Prin implementarea planurilor de mobilitate precum

	de seră								și prin alte măsuri propuse în PDR NR 2021 -2027 se vor reduce emisiile de gaze cu efect de seră.
Resurse vizuale peisaj	Modificări vizuale ale peisajului	1	+1	3	3	2	8	+A	Măsurile de sprijinire a turismului și valorificarea patrimoniului din cadrul PDR NE 2021 – 2027 au un impact local.
Zgomot	Zgomot în aglomerările urbane	2	+1	3	2	3	16	+B	Implementarea planurilor de mobilitate și îmbunătățirea infrastructurii rutiere va determina reducerea zgomotului din aglomerările urbane.
Transport	Îmbunătățirea/extinderea rețelei de transport	3	+2	3	3	3	54	+D	Implementarea PDR NE 2021 -2027 va contribui semnificativ la îmbunătățirea infrastructurii de transport
Scocio-economic	Venituri la bugetul local	3	+3	2	2	3	63	+D	Implementarea măsurilor din cadrul Priorității 2 - Dezvoltarea capitalului uman pot determina modificări semnificative la nivel local
	Venituri la bugetul deținătorilor de terenuri	3	+3	2	2	3	63	+D	Implementarea măsurilor din cadrul Priorității 2 - Dezvoltarea capitalului uman pot determina ale bugetului deținătorilor de terenuri
	Cheltuieli pe bunuri și servicii	3	+3	2	2	3	63	+D	Implementarea măsurilor din cadrul Priorității 2 - Dezvoltarea capitalului uman pot determina modificări semnificative la nivel regional
	Forță de muncă pe termen scurt și lung	3	+2	3	2	3	+48	+D	Implementarea măsurilor din cadrul Priorității 1 – Dezvoltarea unei economii competitive și a Priorității 2 - Dezvoltarea capitalului uman pot determina o creștere a pieții forței de muncă și creștere a calității acesteia
Utilizarea terenului și zonare	Restricții pentru zone rezidențiale	1	-1	3	3	2	-8	-A	Restricții în jurul unor amplasamente
	Schimbări în caracterul comunității și a tendințelor în utilizarea terenului	1	+1	3	2	2	7	+A	În funcție de proiectele finanțate prin program se vor schimba local tendințele de utilizare ale terenurilor deoarece măsurile propuse permit, și anumite cazuri, încurajează dezvoltări în mediul rural.
Resurse naturale	Utilizarea de resurse naturale în cantități relativ mari	3	+2	3	3	3	54	+D	Implementarea proiectelor

**Se propune pentru implementare Alternativa 2 - Varianta PDR NE 2021 – 2027 iulie 2021 actualizată cu propunerile membrilor grupului de lucru.**

**Implementarea Variantei 2 a PDR NE 2021-2027 are, raportat la prioritățile, obiectivele și acțiunile analizate următoarele manifestări potențiale ale impactului: nici un impact, impact potențial pozitiv nesemnificativ, impact potențial pozitiv semnificativ și impact potențial negativ nesemnificativ. Analizând Matricea MERI calculată pentru Alternativa 2 prin comparație cu tabelul nr. 29 care prezintă conversia scorurilor în categorii de impact se observă următoarele:**

- pentru factorul de mediu sol impactul potențial al implementării PDR NE 2021 -2027 este cuprins în categoriile +B, +C și +D ceea ce înseamnă impact ușor pozitiv până la pozitiv semnificativ;
- în ceea ce privește calitatea aerului, implementarea proiectelor din portofoliul PDR NE 2021-2027 va avea un impact pozitiv;
- asupra resurselor de apă implementarea PDR NE 2021-2027 va avea un impact moderat pozitiv;
- impactul asupra utilizării resurselor naturale va fi unul pozitiv semnificativ;
- un impact negativ nesemnificativ a fost identificat asupra utilizării terenului și zonării.

Evaluarea impactului la nivel de plan a fost făcută global, lându-se în calcul atât prioritățile, obiective și acțiunile cuprinse în PDR NE 2021-2027, cât și portofoliul de proiecte. La nivel de detaliu, evaluarea impactului pentru fiecare proiect se va realiza în faza de implementare a acestora, dacă va fi cazul, conform legislației în vigoare. La nivel global, prin obiectivele și acțiunile propuse, PDR NE 2021-2027 va avea impact pozitiv semnificativ asupra factorilor de mediu prin implementarea unor proiecte precum: reabilitarea și extinderea sistemelor de apă uzată (aceste proiecte vor contribui la reducerea cantităților de ape neepurate sau insuficient epurate evacuate în mediul natural cu impact pozitiv semnificativ asupra calității apelor de suprafață, sănătății populației și menținerii structurii caracteristice a ecosistemelor acvatice naturale), reducerea riscului la inundații, alunecări de teren (impact pozitiv asupra factorilor de mediu sol și apă prin menținerea caracteristicilor suprafețelor de teren din vecinătatea apelor, reducerea antrenării de materiale pământoase și deșeuri în mediul lotic, reducerea riscului de poluări accidentale a corpurilor de apă, creșterea siguranței populației și reducerea daunelor economice), dezvoltarea sistemelor de management a deșeurilor (va avea impact pozitiv semnificativ asupra factorului de mediu sol și va conduce la reducerea utilizării resurselor naturale prin reciclarea unor deșeuri), modernizarea infrastructurii de transport și planurile de mobilitate (impact pozitiv asupra factorului de mediu aer și a sănătății și siguranței populației), creșterea eficienței energetice a clădirilor și rețehnologizarea centralelor termice (impact pozitiv asupra factorului de mediu aer, contribuind și la reducerea consumului resurselor naturale și impact pozitiv asupra calității vieții prin scăderea cheltuielilor aferente clădirilor). Impact pozitiv la nivel social vor avea proiecte precum realizarea unor facilități medicale (creșterea stării de sănătate a populației), proiecte care se adresează comunităților defavorizate, etc

## **IX. PROGRAMUL DE MONITORIZARE A EFECTELOR SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI ALE IMPLEMENTARII PDR NE 2021-2027**

Pentru a preveni și reduce efectele potențial negative asupra mediului este necesară realizarea evaluării de mediu pe tot ciclul de viață al PDR NE începând din etapa de elaborare (actualul document) și continuând în etapa de implementare (evaluarea de mediu, conform legislației în vigoare – HG 1076/2004, Ordinul 262/2020 și Ordinul nr. 269/2020) pentru toate proiecte subsecvente planului. În actele de reglementare din punct de vedere al protecției mediului vor fi incluse pentru fiecare proiect propus în cadrul PDR NE 2021 – 2027 planul de monitorizare a efectelor semnificative generate de implementarea proiectului.

Având în vedere nivelul de detaliu al PLANULUI DE DEZVOLTARE REGIONAL - PDR NE 2021 - 2027, faptul că propune o serie de proiecte ce vor putea fi implementate la nivelul Regiunii NE, din care localizarea unor dintre acestea nu se cunoaște încă la momentul de față, nu poate fi propus un program detaliat pentru monitorizarea efectelor tuturor proiectelor, însă în cele ce urmează se propune un set relevant de indicatori de monitorizare ai PDR NE 2021 - 2027, ce vor putea fi calculați pe baza rezultatelor programelor individuale de monitorizare la nivelul fiecărui proiect în parte. Informațiile și datele necesare vor fi furnizate de titularii proiectelor individuale, precum și de custozii/administratorii siturilor Natura 2000 și autoritățile de protecția mediului.

Pentru acestea vor fi propuse programe de monitorizare, incluse în actele de reglementare, care să vizeze menținerea stării de conservare favorabile pentru speciile și habitatele de interes conservativ.

Programul de monitorizare vizează colectarea de date și observații de către titularii proiectelor din portofoliul PDR NE 2021- 2027, aceste informații vor fi transmise către ADR NE, astfel încât să fie permisă evaluarea:

1. Eficienței de implementare a măsurilor de evitare și reducere a impacturilor semnificative;
2. Impactului rezidual la finalizarea lucrărilor de construcție și după primii 2 ani de operare.

Evaluarea eficienței de implementare a măsurilor și a impactului rezidual se realizează prin:

- compararea datelor de monitorizare obținute la diferite momente de timp;
- raportare la datele existente în sursele bibliografice utilizate în procesul de evaluare a impactului (studiul de biodiversitate, studiul de impact, date din siturile Natura 2000 etc);
- raportare la țintele prevăzute de OSC.

Responsabilitatea derulării programului de monitorizare este în sarcina ADR NE, începând cu data demarării implementării PDR NE 2021 - 2027. Rezultatele monitorizării trebuie puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a entității responsabile pentru administrarea / custodia siturilor Natura 2000 potențial afectate de proiectele cuprinse în PDR NE.

Programul de monitorizare a efectelor semnificative asupra mediului este prezentat în tabelul de mai jos.

**Plan de monitorizare a impactului PDR NE 2021 – 2027 asupra factorilor de mediu****Tabel nr. 32**

<b>Obiectiv de mediu</b>	<b>Indicatori</b>	<b>Țintă</b>	<b>Perioadă de raportare</b>	<b>Responsabilități</b>
<b>Calitatea apei</b> Limitarea poluării apei de la surse punctiforme și difuze de poluare și îmbunătățirea calității corpurilor de apă și menținerea funcțiilor ecologice ale acestora	1. Nr. proiecte subsecvente PDR NE 2020-2027 care vizează înființarea/ extinderea abilitarea/ re tehnologizare/ sisteme de canalizare și stații de epurare	Implementarea celor <b>11 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care vizează înființarea/ extinderea abilitarea/ re tehnologizare/ sisteme de canalizare și stații de epurare	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării) Centralizează ADR Nord-Est****
	2. Nr. de proiecte generatoare de ape uzate subsecvente PDR NE 2020-2027 racordate la sisteme de canalizare centralizate	Toate proiectele generatoare de ape uzate cuprinse în strategia PDR NE 2020-2027	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării) Centralizează ADR Nord-Est****
	3. Număr depășiri ale normativelor în vigoare privind calitatea apei de suprafață	0 depășiri ale normativelor în vigoare privind calitatea apei de suprafață	Anual	ABA Siret, Prut Centralizează ADR Nord-Est**
	4. Număr depășiri ale volumnelor și ale valorilor limită de emisie stabilită în autorizația de gospodărire a apelor	0 depășiri ale volumnelor și ale valorilor limită de emisie stabilită în autorizația de gospodărire a apelor	conform autorizației de gospodărire a apelor	Beneficiarii de proiecte, pentru care s-a emis autorizație de gospodărire a apelor ABA Siret, Prut Centralizează ADR Nord-Est**
<b>Sol și utilizarea terenului</b> Reducerea impactului asupra solului și menținerea capacității productive a acestuia	5. Nr. de proiecte subsecvente PDR NE 2020-2027 care vizează reducerea efectelor alunecărilor de teren	Implementarea celor <b>3 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care cuprind măsuri privind reducerea alunecărilor de teren.	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării) Centralizează ADR Nord-Est****
	6. Nr. de sisteme de management a deșeurilor subsecvente PDR NE 2020-2027 dezvoltate	Implementarea celor <b>3 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care prevăd realizarea/implementarea unor sisteme de management al deșeurilor.	Anual	APM-uri, UAT-uri, Beneficiarii proiectelor (primării) Centralizează ADR Nord-Est****
<b>Biodiversitate</b> Menținerea și conservarea diversității naturale, a faunei, florei și habitatelor din ariile naturale protejate	7. Suprafețe de habitate prioritare Natura 2000 din interiorul siturilor de interes comunitar pierdute/alterate ca urmare a implementării unor proiecte derulate prin PDR NE 2021-2027	0 suprafețe de habitate prioritare Natura 2000 din interiorul siturilor de interes comunitar pierdute/alterate ca urmare a implementării unor proiecte derulate prin PDR NE 2021-2027	Anual	Beneficiarii proiectelor  ANANP județene Centralizează ADR Nord-Est****
	8. Suprafețe de habitate Natura 2000 din interiorul siturilor de interes comunitar pierdute/alterate ca urmare a	0 suprafețe de habitate Natura 2000 din interiorul siturilor de interes comunitar pierdute/alterate ca urmare a	Anual	Beneficiarii proiectelor  ANANP județene

	unor proiecte derulate prin PDR NE 2021-2027	implementării unor proiecte derulate prin PDR NE 2021-2027		Centralizează ADR Nord-Est****
	9. Suprafețe de habitate ale speciilor de interes comunitar pierdute/alterate ca urmare a implementării unor proiecte derulate prin PDR NE 2021-2027	Valori cu impact nesemnificativ pentru siturile respective și pentru rețeaua Natura 2000	Anual	Beneficiarii proiectelor ANANP județene Centralizează ADR Nord-Est****
	10. Suprafețe de habitate ale speciilor de interes comunitar pierdute/alterate ca urmare a implementării unor proiecte derulate prin PDR NE 2021-2027	Valori cu impact nesemnificativ pentru speciile respective	Anual	Beneficiarii proiectelor ANANP județene Centralizează ADR Nord-Est****
<b>Calitatea aerului</b> Îmbunătățirea calității aerului	11. Nr. de planuri de mobilitate urbană	Implementarea celor <b>11 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care realizează/implementarea de planuri de mobilitate urbană.	Anual	Primăriile orașelor din regiune Centralizează ADR Nord-Est****
Minimizarea impacturilor asupra calității aerului la nivel rural și urban	12. Nr proiecte care vizează modernizarea și ecologizarea transportului public	Implementarea celor <b>4 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care cuprind măsuri privind ecologizarea transportului public.	Anual	Primăriile UAT-urilor din regiune Centralizează ADR Nord-Est****
Reducerea emisiilor din activitățile de transport rutier	13. Nr de proiecte care propun realizarea de rute ocolitoare	Implementarea celor <b>14 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care propun realizarea de rute ocolitoare.	Anual	Beneficiarii proiectelor (consilii județene/primării/CNAIR) Centralizează ADR Nord-Est****
	14. Nr kilometri rute ocolitoare	Implementarea celor <b>14 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care propun realizarea de rute ocolitoare.	Anual	Beneficiarii proiectelor (consilii județene/primării/CNAIR) Centralizează ADR Nord-Est****
	15. Nr. de localități care beneficiază de rute ocolitoare realizate prin proiecte subsecvente PDR NE 2021-2027	Implementarea celor <b>14 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care propun realizarea de rute ocolitoare.	Anual	Beneficiarii proiectelor (consilii județene/primării/CNAIR) Centralizează ADR Nord-Est****

<b>Schimbări climatice</b> Reducerea emisiilor care provoacă schimbările climatice  Reducerea riscurilor climatice și adaptarea la evenimenete extreme  Creșterea suprafețelor împădurite	16. Nr. mijloace de transport public care folosesc energia electrică achiziționate și funcționale prin proiectele subsecvete PDR NE 2021-2027	Implementarea celor <b>3 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care cuprin măsuri privind achiziționarea de mijloace de transport public care folosesc energia electrică	Anual	Primăriile UAT-urilor din regiune  Centralizează ADR Nord-Est****
	17. Nr. proiecte care vizează modernizarea drumurilor județene și locale	Implementarea celor <b>11 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care propun modernizarea de drumuri județene și locale.	Anual	Beneficiarii proiectelor (consilii județene/primării/)  Centralizează ADR Nord-Est****
	18. Nr. kilometri drumuri modernizate	Implementarea celor <b>11 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care propun modernizarea de drumuri județene și locale.	Anual	Beneficiarii proiectelor (consilii județene/primării/)  Centralizează ADR Nord-Est****
	19. Nr. de proiecte care vizează reducerea efectelor inundațiilor	Implementarea celor <b>2 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027.	Anual	Beneficiarii proiectelor (consilii județene/primării/) ABA Siret, Prut Centralizează ADR Nord-Est**
	20. Nr. proiecte care propun creșterea suprafețelor acoperite cu arbori	Implementarea <b>proiectului</b> propus în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care vizează creșterea suprafețelor acoperite cu arbori	Anual	Primăriile UAT-urilor din regiune  Centralizează ADR Nord-Est****
<b>Sănătatea populației umane</b>  Reducerea factorilor de risc și a impactului acestora asupra societății umane și a diversității biologice.  Îmbunătățirea stării de sănătate a populației umane  Creșterea suprafeței	21. Nr. proiecte care vizează creșterea stării de sănătate a populației	Implementarea celor <b>10 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care cuprin măsuri ce vizează creșterea performanței actului medical, fie prin creșterea accesului la tehnologii moderne fie prin modernizarea/construirea facilităților medicale.	Anual	ADR NE
	22. Nr. de proiecte sociale care adresează zonele/categoriile defavorizate	Implementarea celor <b>4 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE 2020-2027 care cuprind măsuri ce vizează comunitățile marginalizate	Anual	Primăriile UAT-urilor din regiune  Centralizează ADR Nord-Est****
	23. Nr. de proiecte care vizează amenajarea/regenerarea de spații verzi și de	Implementarea celor <b>15 proiecte</b> propuse în cadrul strategie PDR NE	Anual	Primăriile UAT-urilor din regiune



spațiilor verzi	agrement (altele decât cele plantate cu arbori)	2020-2027 care vizează amenajarea unor spații verzi și a zonelor de agrement		Centralizează ADR Nord-Est****
	24. Suprafața spațiilor verzi înființată prin proiecte subsecvente PDR NE 2020 – 2027 (altele decât cele plantate cu arbori)	Implementarea celor <b>15 proiecte</b> propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care vizează amenajarea unor spații verzi și a zonelor de agrement	Anual	Primăriile UAT-urilor din regiune Centralizează ADR Nord-Est****
<b>Managementul deșeurilor</b> Implementarea conceptului de economie circulară - reducerea generării de deșeurii, creșterea recuperării deșeurilor și facilitarea reciclării tuturor deșeurilor	25. Nr. de proiecte subsecvente PDR NE 2020-2027 care prevăd dotări/investiții pentru reciclarea deșeurilor	Implementarea celor <b>4 proiecte</b> propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care prevăd măsuri pentru reciclarea deșeurilor.	Anual	APM-uri, UAT-uri, Beneficiarii proiectelor (primării) Centralizează ADR Nord-Est****
	26. Cantitatea de deșeurii generate (tone/an) ca urmare a derulării proiectelor prin PDR NE 2021-2027	100% din cantitatea de deșeurii generate pregătite pentru utilizare și predare către societăți autorizate pentru reciclare/valorificare/eliminare	în faza de construcție/operare conform cerințelor din acordul de mediu	Beneficiarii proiectelor, se transmite la APM conform cerințelor din acordul de mediu Centralizează ADR Nord-Est*
<b>Conservarea /utilizarea eficientă a resurselor naturale</b> Reducerea exploatarea resurselor epuizabile și facilitarea utilizării celor regenerabile  Îmbunătățirea eficienței energetice și a utilizării resurselor de energie	27. Nr. de proiecte care propun înființarea/extinderea sistemelor de alimentare cu apă	Implementarea celor <b>8 proiecte propuse</b> în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care cuprind măsuri privind înființarea/ extinderea sistemelor de alimentare cu apă.	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării) Centralizează ADR Nord-Est****
	28. Nr. de proiecte care propun înființarea/modernizarea unor structuri de cercetare/inovare (publice sau private)	Implementarea celor <b>14 proiecte</b> propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care propun înființarea de structuri de cercetare	Anual	Beneficiarii proiectelor Centralizează ADR Nord-Est
	29. Nr. de structuri de cercetare/inovare înființate/modernizate (publice sau private)	Implementarea celor <b>14 proiecte</b> propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care propun înființarea de structuri de cercetare,	Anual	Beneficiarii proiectelor Centralizează ADR Nord-Est
	30. Nr. de proiecte care vizează eficientizarea energetică a clădirilor și reabilitate a sistemelor de termoficare	Implementarea celor <b>14 proiecte</b> propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care cuprind măsuri privind eficientizarea energetică a clădirilor și reabilitarea sistemelor de termoficare.	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării, intințuții) Centralizează ADR Nord-Est****
	31. Nr. de clădiri care au beneficiat de eficientizare energetică prin proiectele	Implementarea celor <b>14 proiecte</b> propuse în cadrul strategiei PDR NE	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării, intințuții)

	subsecvete PDR NE 2021-2027	2020-2027 care cuprind măsuri privind eficientizarea energetică a clădirilor și reabilitarea sistemelor de termoficare.		Centralizează ADR Nord-Est****
<b>Turism durabil</b> Promovarea unui turism care să asigure un nivel înalt de protecție a mediului și de conservare a naturii – turism durabil	32. Nr. de proiecte care vizează înființarea unor facilități turistice durabile	Implementarea celor <b>2 proiecte</b> propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care propun înființarea unor facilități turistice durabile	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării U.A.T -urilor) Centralizează ADR Nord-Est
	33. Nr. de proiecte Reabilitarea, modernizarea, extinderea infrastructurii de turism balnear, a unitatilor de tratare si infrastructurii conexe: alei pietonale, piste pentru biciclisti, a trotuare, spatii verzi, dotari mobilier urban, wi-fi spatii publice, facilitati pentru agrement pe terenuri amenajate (terenuri sport, spatii joaca pentru copii, teatre-cinematograme in aer liber), inclusiv a drumurilor de acces, utilitatilor aferente, rețelei de iluminat public, etc.	Implementarea celor <b>3 proiecte</b> propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 în acest domeniu.	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării U.A.T -urilor) Centralizează ADR Nord-Est
	34. Nr. de proiecte care propun reabilitarea și regenerarea unor spații existente cu scopul promovării unui turism prietenos cu mediul	Implementarea celor <b>9 proiecte</b> propuse în cadrul strategiei PDR NE 2020-2027 care propun reabilitarea și regenerarea unor spații existente cu scopul promovării unui turism prietenos cu mediul	Anual	Beneficiarii proiectelor (primării U.A.T -urilor) Centralizează ADR Nord-Est

\* ADR NE centralizează datele solicitate și furnizate de către APM județene

\*\* ADR NE centralizează datele solicitate și furnizate de către autoritățile de gospodărire a apelor județene

\*\*\* ADR NE centralizează datele solicitate și furnizate de către serviciile teritoriale ANANP

\*\*\*\* ADR NE centralizează datele solicitate și furnizate de către UAT-uri

## REZUMAT FĂRĂ CARACTER TEHNIC

Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030 este documentul prin care România își stabilește cadrul național pentru susținerea Agendei 2030 și implementarea setului de 17 ODD. Strategia susține dezvoltarea României pe trei piloni principali, respectiv economic, social și de mediu. Strategia este orientată către cetățean și se concentrează pe inovație, optimism, reziliență și încrederea că statul servește nevoile fiecărui cetățean, într-un mod echitabil, eficient și într-un mediu curat, în mod echilibrat și integrat.

### **Obiectivele de Dezvoltare Durabilă (ODD) ale Agendei 2030:**

- 1: Fără sărăcie**
- 2: Foamete „zero”**
- 3: Sănătate și bunăstare**
- 4: Educație de calitate**
- 5: Egalitate de gen**
- 6: Apă curată și sanitație**
- 7: Energie curată și la prețuri accesibile**
- 8: Muncă decentă și creștere economică**
- 9: Industrie, inovație și infrastructură**
- 10: Inegalități reduse**
- 11: Orașe și comunități durabile**
- 12: Consum și producție responsabile**
- 13: Acțiune climatică**
- 14: Viața acvatică**
- 15: Viața terestră**
- 16: Pace, justiție și instituții eficiente**
- 17: Parteneriate pentru realizarea obiectivelor**

**Planul de Dezvoltare Regională Nord-Est 2021-2027 (PDR NE) 2021-2027 este un document strategic de programare** la nivel regional prin care s-a stabilit care este viziunea de dezvoltare, prioritățile, obiectivele specifice și măsurile asociate. Planul de Dezvoltare al Regiunii Nord-Est a fost realizat în conformitate cu metodologia orientativă elaborată de către Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației ce vizează atât conținutul Planurilor de Dezvoltare Regională cât și cadrul partenerial de elaborare, consultare și aprobare al acestora.

Documentul analizat este compus din următoarele capitole:

- Analiza economică și socială a regiunii Nord-Est prezintă o radiografie a Regiunii Nord – Est și cuprinde atât aspecte ale cadrului istoric și natural cât și analiza evoluției antropice din zonă fiind prezentate: sistemul de așezări, demografia și forța de muncă, infrastructura, mediul, economia, cultura, turismul, agricultura. Toate subcapitolele aferente domeniilor analizate prezintă la final Aspecte cheie – o sinteză a informațiilor relevante din capitol.
- Analize SWOT adresează următoarele domenii: capital uman, conectivitate – transport și digitală, mediu, economie, dezvoltare teritorială.

- Strategia de dezvoltare regională Nord-Est este prezentată începând cu viziunea stabilită pentru anul 2030: *Regiunea Nord-Est va fi un spațiu competitiv, durabil și incluziv unde îți vei dori să locuiești, să lucrezi și să investești*; având ca obiectiv general: *Derularea în regiune a unei dezvoltări echilibrate printr-un proces de creștere economică durabil, favorabil incluziunii sociale, care să conducă la creșterea standardului de viață și reducerea decalajelor de dezvoltare intra și inter regionale. În cadrul acestui capitol sunt detaliate prioritățile tematice și obiectivele specifice, contextul definirii fiecărui obiectiv, indicatori de monitorizare și acțiuni și operațiuni vizate.*
- Portofoliul de proiecte care cuprinde 209 proiecte aferente PDR Nord-Est în valoare totală de 2.943.684.020 euro: 175 idei de proiecte transmise de autoritățile publice locale din regiune și 34 proiecte au fost formulate de mediul academic și alți actori regionali.
- Cadrul partenerial regional Nord – Est prezintă scopul și baza legală a realizării parteneriatului regional și grupurile de lucru subregionale și tematice regionale, precum și Comitetul Regional pentru Planificare Nord-Est (CRP Nord-Est).

Una dintre etapele care o fost parcurse pentru edificarea PDR NE 2021-2027 o reprezintă constituirea portofoliului de proiecte prioritare prin consultarea autorităților publice locale și a altor actori regionali. Consultarea factorilor interesați a avut loc în perioada iunie-septembrie 2020, rezultând contine 209 propuneri, în valoare totală de 2.943.684.020 euro.

#### **Neimplementarea PDR NE – Alternativa 0 poate avea:**

- **impact negativ și negative semnificativ asupra factorilor de mediu prin neimplementarea unor măsuri asociate obiectivelor legate în principal de sistemele de apă și apă uzată, managementul deșeurilor și al ariilor natural protejate, dezvoltarea infrastructurii de transport;**
- **impact pozitiv nesemnificativ – deoarece neimplementarea unor măsuri presupune neutilizarea resurselor precum apa, solul, biodiversitatea;**
- **neimplementarea PDR NE nu are impact semnificativ pozitiv asupra niciunui factor de mediu;**
- **sunt și măsuri care nu au impact asupra factorilor de mediu – în principal cele care vizează aspect sociale sau patrimonial cultural;**
- **o singură măsură are impact negativ asupra diversității biologice prin**
- **anumite acțiuni și impact pozitiv prin alte măsuri.**

În procedura de evaluare strategică de mediu, conform Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004, este prevăzută identificarea măsurilor de prevenire, reducere și compensare a efectelor semnificative asupra mediului rezultate în urma implementării planului. Având în vedere caracterul strategic pe care îl are PDR NE 2021-2027 precum și diversitatea portofoliului de proiecte analizat vor fi adresate prin aceste măsuri toate efectele potențial negative identificate în cadrul analizei efectuate în această etapă de dezvoltare a planului. Evaluarea de mediu a alternativelor analizate a condus la identificarea unor efecte potențial

negative care au la bază caracterul documentului analizat și gradul de detaliere. În perioada derulării PDR NE 2021 – 2027 există posibilitatea adăugării unor elemente/proiecte subsecvente care pot genera noi efecte potențial negative. Pentru a preveni și reduce efectele potențial negative asupra mediului este necesară realizarea evaluării de mediu pe tot ciclul de viață al PDR NE începând din etapa de elaborare (actualul document) și continuând în etapa de implementare (evaluarea de mediu, conform legislației în vigoare Legea 292/2018) pentru toate proiecte subsecvente planului. În actele de reglementare din punct de vedere al protecției mediului vor fi incluse pentru fiecare proiect propus în cadrul PDR NE 2021 – 2027 măsurile de reducere a impactului asupra factorilor de mediu, solicitate de către autoritățile responsabile de emiterea avizelor (Legea 292/2018). În plus, proiectele care propun realizarea de investiții care pot genera un potențial impact asupra ariilor naturale protejate trebuie supuse evaluării din punct de vedere al impactului asupra diversității biologice și stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar/național posibil a fi afectate. De asemenea, în cadrul evaluării de mediu la nivel de proiecte subsecvente trebuie luate în analiză eventuale efecte negative cumulative.

Au fost analizate următoarele alternative:

- Alternativa 0 – neimplementarea planului
- Alternativa 1 - Varianta PDR NE 2021-2027 ianuarie 2021
- Alternativa 2 - Varianta PDR NE 2021 – 2027 iulie 2021 actualizată cu propunerile membrilor grupului de lucru .

Ambele alternative îndeplinesc obiectivele relevante de mediu, Varianta PDR NE 2021 – 2027 iulie 2021 actualizată cu propunerile membrilor grupului de lucru cuprinde în plus față de cea anterioară o serie de măsuri incluse în cadrul Priorității 3 **Protejarea mediului și optimizarea utilizării resurselor la obiectivele**

### **3.1. Sprijinirea și promovarea eficienței energetice**

- **Dezvoltarea unei rețele de stații de încărcare pentru vehiculele electrice.**

### **3.2. Promovarea managementului durabil al apei**

- **Implementarea unui sistem informațional eficient pentru colectarea, prelucrarea și validarea datelor de raportare pentru îndeplinirea cerințelor din Directiva privind epurarea apelor uzate urbane.**

### **3.3 Promovarea tranziției către economia circulară**

- **Realizarea infrastructurii de depozitare a biodeșeurilor la nivelul comunităților din Regiunea Nord – Est**

### **3.4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor**


- **Amenajarea torenților și asigurarea scurgerii libere spre emisari**
- **Investiții în achiziționarea și amplasarea corespunzătoare a stațiilor pentru măsurarea și monitorizarea poluării atmosferice în principalele aglomerări urbane cu probleme de calitate a aerului**

**Implementarea PDR NE – Alternativa 2 poate avea:**

- **impact pozitiv și pozitiv semnificativ asupra factorilor de mediu prin implementarea unor măsuri asociate obiectivelor legate în principal de sistemele de apă și apă uzată, managementul deșeurilor și al ariilor naturale protejate, dezvoltarea infrastructurii de transport;**

- **impact negativ nesemnificativ – deoarece neimplementarea unor măsuri presupune neutilizarea resurselor precum apa, solul, biodiversitatea;**
- **sunt măsuri care nu au impact asupra factorilor de mediu – în principal cele care vizează aspect sociale sau patrimonial cultural, dar cu impact pozitiv asupra factorului uman;**
- **implementarea proiectelor în ariile natural protejate poate avea potential impact negative asupra diversității biologice.**

**CERTIFICATE INREGISTRARE**



MINISTERUL MEDIULUI  
APTELOR ȘI PĂDURILOR

**CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE**  
nr. 674 din 12.05.2021

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1134/2020 privind aprobarea condițiilor de elaborare a studiilor de mediu, a criteriilor de atestare a persoanelor fizice și juridice și a componenței și Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei de atestare,  
în urma analizei documentelor depuse de:

**S.C. MEDIU RESEARCH CORPORATION S.R.L.**  
cu sediul în municipiul Bacău, str. Alexei Tolstoi, nr. 12, județul Bacău  
CUI 32660781, înregistrată în Registrul Comerțului la nr. J04/39/2014


persoana juridică este înscrisă în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 674 pentru:

RM	<input checked="" type="checkbox"/>
RIM	<input type="checkbox"/>
BM	<input checked="" type="checkbox"/>
RA	<input checked="" type="checkbox"/> /RSR <input checked="" type="checkbox"/>
RS	<input type="checkbox"/>
EA	<input checked="" type="checkbox"/>

Emis la data de 12.05.2021  
Valabil de la data de 24.06.2021  
Valabil până la data de 24.06.2022

**SECRETAR DE STAT**  
Robert-Eugen SZÉP

---



MINISTERUL MEDIULUI  
APTELOR ȘI PĂDURILOR

**CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE**  
nr. 675 din 12.05.2021

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1134/2020 privind aprobarea condițiilor de elaborare a studiilor de mediu, a criteriilor de atestare a persoanelor fizice și juridice și a componenței și Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei de atestare,  
în urma analizei documentelor depuse de:


**GUȘĂ DELIA-NICOLETA**  
cu domiciliul în: comuna Hemeiug, str. Plopiilor, nr.42, județul Bacău  
CNP 27102136040058

persoana fizică este înscrisă în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 674 pentru:

RM	<input checked="" type="checkbox"/>
RIM	<input checked="" type="checkbox"/>
BM	<input checked="" type="checkbox"/>
RA	<input checked="" type="checkbox"/> /RSR <input checked="" type="checkbox"/>
RS	<input checked="" type="checkbox"/>
EA	<input checked="" type="checkbox"/>

Emis la data de 12.05.2021  
Valabil de la data de 24.06.2021  
Valabil până la data de 24.06.2022

**SECRETAR DE STAT**  
Robert-Eugen SZÉP



MINISTERUL MEDIULUI  
APTELOR ȘI PĂDURILOR

**CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE**  
nr. 581 din 02.03.2021

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1134/2020 privind aprobarea condițiilor de elaborare a studiilor de mediu, a criteriilor de atestare a persoanelor fizice și juridice și a componenței și Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei de atestare,  
în urma analizei documentelor depuse de:


**ZAHARIA LĂCRĂMOARA GABRIELA**  
cu domiciliul în: comuna Măgura, sat Măgura, str. Teiului, nr.325B, județul Bacău  
CNP 2770220040021

persoana fizică este înscrisă în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 581 pentru:

RM	<input checked="" type="checkbox"/>
RIM	<input checked="" type="checkbox"/>
BM	<input checked="" type="checkbox"/>
RA	<input checked="" type="checkbox"/> /RSR <input type="checkbox"/>
RS	<input type="checkbox"/>
EA	<input checked="" type="checkbox"/>

Emis la data de 02.03.2021  
Valabil până la data de 02.03.2022

**SECRETAR DE STAT**  
Robert-Eugen SZÉP



MINISTERUL MEDIULUI  
APTELOR ȘI PĂDURILOR

**CERTIFICAT DE ÎNSCRIERE**  
nr. 676 din 12.05.2021

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1134/2020 privind aprobarea condițiilor de elaborare a studiilor de mediu, a criteriilor de atestare a persoanelor fizice și juridice și a componenței și Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei de atestare,  
în urma analizei documentelor depuse de:

**GUȘĂ GEORGE**  
cu domiciliul în: comuna Hemeiug, str. Plopiilor, nr.42, județul Bacău  
CNP 1710812040063

persoana fizică este înscrisă în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 676 pentru:

RM	<input checked="" type="checkbox"/>
RIM	<input type="checkbox"/>
BM	<input type="checkbox"/>
RA	<input type="checkbox"/> /RSR <input type="checkbox"/>
RS	<input checked="" type="checkbox"/>
EA	<input type="checkbox"/>

Emis la data de 12.05.2021  
Valabil de la data de 24.06.2021  
Valabil până la data de 24.06.2022

**SECRETAR DE STAT**  
Robert-Eugen SZÉP

**ANEXA 1 Extras fise proiecte Portofoliu PDR NE 2021-2027**

---