



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr. 12929, 30.09.2021

Către: COMUNA PÂRJOL

În atenția: Domnului PRIMAR

Referitor la: *Proiect: Studiu de fezabilitate privind Înființarea unui sistem inteligent de distribuție gaze naturale în comuna Pârjol, cu satele aparținătoare Pârjol, Băhnășeni, Bărnești, Băsești, Câmpeni, Hăineala, Pustiana, Tărăța, Hemeieni, județul Bacău*

Stimate Domn,

Ca urmare a cererii dumneavoastră înregistrată la APM Bacău cu nr. 1318/01.02.2021, prin care solicitați acord de mediu pentru proiectul „*Studiu de fezabilitate privind Înființarea unui sistem inteligent de distribuție gaze naturale în comuna Pârjol, cu satele aparținătoare Pârjol, Băhnășeni, Bărnești, Băsești, Câmpeni, Hăineala, Pustiana, Tărăța, Hemeieni, județul Bacău*”, propus a fi realizat în comuna Pârjol județul Bacău, în baza notelor interne 20/19.03.2021 și 25/12.04.2021 de la compartimentului CFM, a punctelor de vedere ale autorităților implicate în procedura evaluării impactului asupra mediului, vă transmitem îndrumarul cuprinzând problemele de mediu care trebuie analizate în raportul privind impactul asupra mediului și în studiul de evaluare adecvată :

1. Structura și conținutul raportului privind impactul asupra mediului se va întocmi în conformitate cu anexa nr. 4 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
2. Vă comunicăm că procedura de reglementare va continua cu elaborarea raportului privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, ce se va elabora pentru tot proiectul în ansamblu (situația existentă și situația propusă, efectul cumulat); acesta se va realiza de către persoane care au acest drept potrivit legii, independente din punct de vedere juridic față de proiectantul și de titularul proiectului, conform prevederilor art. 21 alin (1) din OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare și ale Ord. 1026/2009 privind aprobarea condițiilor de elaborare a raportului de mediu, raportului privind impactul asupra mediului, bilanțului de mediu, raportului de amplasament, raportului de securitate și studiului de evaluare adecvată; lista persoanelor acreditate se găsește pe site-ul www.mmediu.ro. Raportul privind EIM va avea atașat atestatul valabil al expertului/expertilor elaboratori precum și declarația acestora conform prevederilor art. 12 alin. 9 din Legea 292/2018.

3. **Raportul de mediu** se va întocmi în conformitate cu Anexa nr. 4 din *Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*.

Conținutul documentației pentru evaluarea impactului asupra mediului în conformitate cu Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, art. 11, alin. (2) din Lege, RIM trebuie să includă cel puțin:

1. Descrierea proiectului, care să cuprindă, în special:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- a) amplasamentul proiectului;
- b) caracteristicile fizice ale întregului proiect, inclusiv, dacă este cazul, lucrările de demolare necesare, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare;
- c) principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului - în special, orice proces de producție - de exemplu, necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate, inclusiv apa, terenurile, solul și biodiversitatea;
- d) o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate - de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, căldură, radiații și altele, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare.

2. O descriere a alternativelor realizabile - de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului - analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului.

3. O descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului - scenariul de bază - și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate prin depunerea de eforturi acceptabile, pe baza informațiilor privind mediul și a cunoștințelor științifice disponibile.

4. O descriere a factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) susceptibili de a fi afectați de proiect: populația, sănătatea umană, biodiversitatea - de exemplu, fauna și flora, terenurile - de exemplu, ocuparea terenurilor, solul - de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea, apa - de exemplu, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea, aerul, clima - de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare, bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, și peisajul, și interacțiunea dintre aceștia.

5. O descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:

- a) construirea și existența proiectului, inclusiv, dacă este cazul, lucrările de demolare;
- b) utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei și a biodiversității, având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
- c) emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor; descrierea efectelor posibile ca urmare a dezvoltării/implementării proiectului ținând cont de hărțile de zgomot și de planurile de acțiune aferente acestora^{b)} elaborate, după caz, pentru arealul din zona de influență a proiectului;
- d) riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;
- e) cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;
- f) impactul proiectului asupra climei - de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră - și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice - tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice;
- g) tehnologiile și substanțele folosite. Descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor specificați la art. 7 alin. (2) din prezenta lege ar trebui să cuprindă efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, transfrontaliere, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului. Descrierea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

trebuie să țină seama de obiectivele de protecția mediului, stabilite la nivel național și la nivelul Uniunii Europene, care sunt relevante pentru proiect.

6. O descriere sau dovezi ale metodelor de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului, inclusiv detalii privind dificultățile - de exemplu, dificultățile de natură tehnică sau determinate de lipsa de cunoștințe - întâmpinate cu privire la colectarea informațiilor solicitate, precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente.

7. O descriere a măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse - de exemplu, pregătirea unei analize postproiect, program de monitorizare. Programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului. Descrierea respectivă trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire, cât și la cea de funcționare.

8. O descriere a efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză.

Informațiile pertinente disponibile, obținute ca urmare a evaluărilor de risc efectuate conform legislației privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase⁷) precum și legislației privind controlul activităților nucleare⁸) sau ca urmare a evaluărilor relevante efectuate în conformitate cu legislația națională în vigoare, pot fi utilizate în acest scop cu condiția respectării cerințelor prezentei legi. Dacă este cazul, această descriere ar trebui să includă măsurile avute în vedere pentru prevenirea sau atenuarea efectelor negative semnificative asupra mediului ale acestor evenimente, precum și detalii privind gradul de pregătire și reacția propusă în astfel de situații de urgență.

9. Un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente. Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului include și concluziile studiului de evaluare adecvată, ale studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și ale politicii de prevenire a accidentelor majore sau ale raportului de securitate, după caz.

10. O listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

4. Studiul de evaluare adecvată va respecta conținutul – cadru prevăzut în anexa nr. 2 A a Ord. 262/2020 pentru modificarea ghidului 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 Cap III. Secțiunea 2 - Etapa studiului de evaluare adecvată, art. 29 din Legea nr. 292/ 2018; Evaluarea corespunzătoare a tuturor tipurilor de impact asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorteni-Gârleni, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare stabilite prin *Setul minim de măsuri speciale de protecție și de conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorteni-Gârleni*, aprobat de MMAP cu nr. 8098/CA/ 16.03.2020.

Alte informații necesare:

1. un plan al măsurilor de reducere a impactului, un calendar de implementare și persoana juridică sau fizică responsabilă de monitorizarea și implementarea măsurilor de reducere a impactului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2. includerea capitolului concluzii ce va fi preluat și în Raportul privind impactul asupra mediului
3. utilizarea metodelor pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate, **prevăzute în anexa nr. 2 A, secțiunea a IV-a Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile de interes comunitar afectate.**
4. pentru identificarea soluțiilor alternative criteriile economice sau alte criterii de evaluare nu pot prevala în fața criteriilor ecologice.
5. necesitatea evaluării stării de conservare asupra perspectivelor speciilor, în viitor, enumerate în Formularul Standard Natura 2000, cât și propuneri concrete pentru menținerea speciilor (afectate) enumerate în Formularul Standard Natura 2000,

Studiile solicitate vor fi completate cu următoarele cerințe emise de custodele sitului Natura 2000 ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorteni-Gârleni, ANANP - Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate prin adresa 388/22.09.2021

- Studiile vor trebui astfel planificate încât să cuprindă pe teren toate etapele importante/caracteristice speciilor de interes comunitar care au făcut obiectul desemnării ariei naturale protejate.
- Măsurile de reducere a impactului negativ asupra integrității ariei naturale protejate **ROSPA0138 Piatra Șoimului-Scorteni-Gârleni**, vor fi stabilite în raport cu parametrii și valorile țintă care definesc obiectivele de conservare stabilite și aprobate la 16.03.2020;
- Să conțină o descriere detaliată a metodologiei folosite, o listă cu personalul implicat în fiecare acțiune, datele tuturor vizitelor în teren, fotografiile însoțite de coordonatele GPS ale locațiilor unde au fost efectuate (orice informații relevante).
- Metodele de evaluare și predicție trebuie să fie explicate clar, pierderile și modificările suprafeței habitatului existent trebuie să fie cuantificate în raport cu modificările care pot surveni în distribuția speciilor de interes conservativ.

Prezenta constituie îndrumar în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului și a evaluării adecvate.

Raportul privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată, vor fi depuse pe suport de hârtie și în format electronic la APM Bacău, în vederea consultării publicului și afișării pe pagina web a autorității de mediu, conform cerințelor din H.G. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.

La depunerea documentelor este necesar să achitați în contul APM Bacău tariful de 2000 lei, aferent etapei de analiza a calității Raportului, conform prevederilor Ordinului 1108/2007 cu modificările și completările ulterioare); se achită la caseria APM Bacău sau cont IBAN RO88TREZ0615032XXX000376 deschis la Trezoreria Bacău, CF 4278256.

Cu deosebită considerație,

**Director Executiv
Petrica IILIEȘ**



Avizat: Șef Serviciu AAA Iuliana Bejan 

Responsabil Biodiversitate: Laura Amarghioalei 

Întocmit: Violeta Rusu/ 30.09.2021, ora 12



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679