



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

ACORD DE MEDIU

Nr. 5 din 03.06.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC DANLIN XXL SRL** cu sediul în comuna Secuieni, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 486/16.01.2019, în baza prevederilor:

- **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 și ulterioare;
- **Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;**
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „**Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Icușești 3 râu Siret, mal stîng, pentru decolmatarea și reprofilarea albiei,**” propus a fi realizat în comuna Filipești, județul Bacău și comuna Icușești, județul Neamț, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,

care prevede:

1.1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la punctul 2.c) extracția mineralelor prin dragare și pct.10, lit. f) lucrări împotriva inundațiilor;

2. Descrierea proiectului, și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Suprafața perimetrului de exploatare este de 85.000 mp, cu Lmed.= 671,19 m, lmax.=192,24 l, pentru care s-a încheiat Contractul de închiriere nr. 288/ 13.12.2018 dintre Administrația Bazinală de Apă Siret și SC DANLIN XXL SRL.

Perimetrul Icușești 3, este situat în lungul malului stîng al râului Siret, în albia minoră a acestuia.

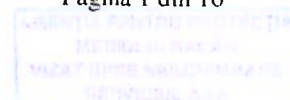
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, Fax: 0234571056

e-mail: office@apmbc.anpm.ro, site: <http://apmbc.anpm.ro>

Pagina 1 din 16



Punctele care delimitează perimetrul de exploatare în coordonate STEREO 70 sunt următoarele:

Pct.	X	Y
1	589997	645984
2	589972	646001
3	589905	646097
4	589764	646198
5	589803	646404
6	589775	646534
7	589754	646606
8	589716	646445
9	589674	646370
10	589640	646294
11	589642	646157
12	589693	646038
13	589738	646013
14	589791	645984
15	589933	645959
16	589984	645977
S=85.000 mp		

Accesul în perimetrul de exploatare Icușești 3, pe malul stâng al râului Siret, se va face din DJ 207D pe un drum de exploatare balastat cu lungimea de 1,5 Km pe teritoriul comunei Icușești.

Accesul pe malul drept al râului Siret se va face pe un podeț tubular provizoriu cu L= 25 m, l= 6 m, h=1,5 m, amplasat în capătul amonte al perimetrului, apoi pe un drum de exploatare cu L=3 Km, paralel cu albia râului Siret, până la stația de sortare a titularului proiectului.

Pentru folosirea căilor de acces în/din perimetrul de exploatare, societatea a obținut Acordul de reabilitare nr. 128/.2019 emis de Primăria Filipești și Acordul de reabilitare nr. 225/.2019 emis de Primăria Icușești. Calea de acces va fi întreținută în permanență de beneficiar.

Descrierea lucrărilor propuse

Lucrările de exploatare a agregatelor minerale vor servi la decolmatarea, reprofilarea și regularizarea albiei minore a râului Siret, îndepărtarea materialului aluvionar care obstrucționează curgerea apei și dirijarea curentului de apă către malul stâng pentru protejarea eroziunii malului drept.

a) Lucrări de amenajare a perimetrului de exploatare:



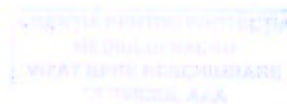
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708. 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro, site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 2 din 16



- titularul proiectului va borna perimetrul de exploatare cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m care vor fi vopsite la capete;

b) Lucrări de exploatare propriu-zise:

- decopertarea stratului de sol vegetal de pe suprafața perimetrului de exploatare, acolo unde acesta există, depozitarea temporară separată a solului decopertat, pentru a fi utilizat pentru recopertare, la închiderea balastierei;

- extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare se va realiza în fâșii longitudinale din aval spre amonte, dinspre firul apei către malul stâng, adâncimea maximă de exploatare va fi de 5,96 m, adâncimea medie de exploatare va fi de 1,52m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului.

- suprafața perimetrului de exploatare este de 85.000 mp. Volumul maxim de agregate preliminată să se exploateze anual este de 130.000 mc.

- exploatarea agregatelor se va face mecanizat utilizând următoarele utilaje: excavator, încărcător frontal, autogreder și autobasculante.

- agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloacele auto și transportate la instalațiile de prelucrare sau beneficiari, astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră.

Alimentarea cu apă – apă potabilă îmbuteliată din comerț.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu

- proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 anexa 2, la punctul 2, lit. c) extracția mineralelor prin dragare și pct.10, lit. f) lucrări împotriva inundațiilor;

- proiectul intră sub incidența art. 28 al OUG 57/ 2007, cu modificările ulterioare, deoarece va fi implementat în perimetrul sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, activitatea viitoare presupune exploatarea de resurse din aria naturală protejată; de asemenea proiectul va servi la decolmatarea și regularizarea albiei minore a râului Siret, îndepărtarea materialului aluvionar care va asigura atragerea curentului principal al apei pe un șenal realizat către centrul albiei și protejarea de eroziune a malului stâng.

În conformitate cu prevederile art. 28 alin. (2) al OUG 57/2007, cu modificările ulterioare a fost efectuată evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale implementării proiectului, avându-se în vedere obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate;

- conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a Legii 292/2018, poate exista un potențial impact asupra sitului Natura 2000, astfel a rezultat că pentru proiectul propus este necesară evaluarea impactului asupra mediului și evaluarea adecvată;

Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului: conform certificatului de urbanism nr. 1 din 08.01.2019, amplasamentul proiectului propus este situat în extravilanul comunei Filipești, folosința actuală este „*neproductiv –teren albie minoră râu Siret*”, destinația stabilită prin PUG este „*zona ape*” și conform certificatului de urbanism nr. 256 din 20.12.2018, amplasamentul proiectului propus este situat în extravilanul comunei Icușești, categoria de folosința a terenului ape.

Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:

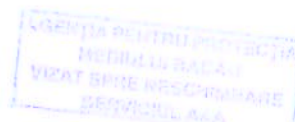
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmc.anpm.ro, site: <http://arpmc.anpm.ro>

Pagina 3 din 16



- conform raportului privind impactul asupra mediului s-au studiat 3 alternative și s-a ales în baza analizei multicriteriale, Alternativa II - Exploatarea agregatelor minerale din Perimetrul de exploatare Icușești 3 în suprafață de 85 000 mp, din care 36 822 mp pe teritoriul județului Neamț și 48 178 mp pe teritoriul județului Bacău:

Această alternativă prezintă următoarele avantaje:

- prin extracția agregatelor minerale se va realiza decolmatarea albiei minore, creșterea secțiunii de curgere a râului, micșorarea vitezei apei, diminuarea acțiunii erozive a râului.
- reducerea fenomenului de eroziune activă a malului drept al râului Siret, mal pe care este pădure de luncă, habitat de interes pentru numeroase specii de faună, contribuind astfel la menținerea structurii habitatelor;
- prevenirea revărsărilor tot mai frecvente ale apelor râului distrugând vegetația de mal și o dată cu ea și cuiburile și ponta speciilor de faună caracteristice acestui tip de habitat, contribuind astfel la menținerea structurii ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu;
- degajarea albiei minore de aluviunile depuse în timpul viiturilor;

Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

Ordinul MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;

Ordinul 19/2010 privind aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Ordin nr. 2881/03.12.2013 pentru aprobarea instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.

Modul cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.: din analiza raportului evaluării impactului asupra mediului și a evaluării adecvate, reiese că sunt prevăzute măsuri de reducere a efectelor și a expunerii la impact.

Se vor respecta condițiile impuse în avizul de gospodărire a apelor nr. 24. din 14.02.2019.

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz:

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în interiorul Sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu.



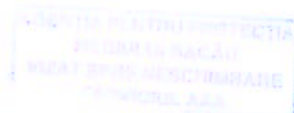
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro, site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 4 din 16



Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

Atât în amonte cât și în aval de perimetrul analizat mai sunt și alte amplasamente pe care se desfășoară activități de exploatare, transport, prelucrare agregate minerale în diverse etape de implementare.

Caracteristicile comune ale proiectelor care pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare sunt:

Pe termen scurt

- Ocuparea temporară a unor suprafețe de teren din albia și zona de luncă a râului Siret, habitate caracteristice unor specii de păsări, care constituie obiectivele de conservare a ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu;
- În condițiile exploatării submerse (circa 20% din suprafața perimetrelor de exploatare), crește turbiditatea apei în zona de exploatare și circa 200 – 300 m aval de aceasta, ceea ce duce la perturbarea speciilor de pești, sursa de hrană pentru unele specii de păsări;
- În cazul excavării submerse sau în zona malurilor râului Siret, în perioada de reproducere a unor specii de pești (depunerea pontei și ecloziune - aprilie-iunie), în zonele de lucru există riscul distrugerii pontei depuse;

Pe termen mediu și lung

- Decolmatarea și reprofilarea albiei râului Siret, reducându-se astfel, fenomenul de eroziune a malurilor, și deci, de stopare a reducerii suprafețelor ocupate cu păduri de zăvoi, habitat deosebit de important pentru numeroase specii de faună;
- Inundațiilor la ape mari, fenomen cu efecte negative asupra tuturor speciilor de faună din zonă.
- Producerea temporară (în cazul activităților de exploatare, transport agregate minerale, sau în etapa de construire a celorlalte proiecte) a zgomotului și vibrațiilor.

Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de păsări identificate în zonă ori posibil a fi prezente:

- interdicția capturării, vătămării intenționată a speciilor de faună sălbatică sau distrugerii cuiburilor;
- reducerea vitezei de deplasare a autobasculantelor până la 5 km/h, pe teritoriul ROSPA0072 și vecinătăți;
- respectarea Planului de Management al sitului;
- se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor aprobate pentru accesul la amplasament, în scopul minimizării impactului de orice natură asupra speciilor de interes conservativ pentru care a fost declarat situl Natura 2000;
- se interzice accesul și staționarea utilajelor sau a autobasculantelor pe suprafețe situate la nivelul teraselor, în afara perimetrului analizat;
- se interzice creerea de depozite de aluviuni excavate și de steril pe suprafețe

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro, site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 5 din 16



- situate în afara perimetrului analizat – în albie sau la nivelul teraselor;
- interzicerea abandonării deșeurilor menajere în zonele adiacente perimetrului;
 - interzisă spălarea utilajelor și a autobasculantelor în cursul de apă al râului Siret;
 - staționarea autobasculantelor pentru încărcare la nivelul perimetrului se va face cu motoarele oprite în vederea reducerii zgomotului;
 - se interzice pătrunderea personalului în liziera din apropierea perimetrului de exploatare pentru a evita deranjul speciilor de păsări;
 - interzicerea aducerii, hrănirii și adăpostirii pe amplasamentul perimetrului a câinilor hoinari, care pot avea o influență negativă asupra avifaunei locale.

Setul de măsuri de conservare propus prin planul de management, pentru ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, care vizează activitățile de decolmatare desfășurate în albia râului Siret, este următorul:

Obiectiv major	Obiectiv specific	Măsuri
Reducerea presiunii antropice actuale asupra păsărilor și habitatelor din sit	Reducerea riscurilor asupra speciilor de păsări	Interzicerea extragerii agregatelor minerale precum și a efectuării activităților conexe precum sortarea și transportul agregatelor în perimetrul sitului în intervalul anual corespunzător perioadei de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pescuit, 15 – martie – 15 august , cu excepția situațiilor de forță majoră prevăzute de legislația în vigoare și verificarea în teren a respectării acestei măsuri.
Evitarea apariției unor noi presiuni antropice cu impact semnificativ asupra păsărilor și habitatelor din sit	Mentținerea caracterului natural al tuturor corpurilor de apă din interiorul sitului	Interzicerea oricăror întreruperi ale conectivității longitudinale și laterale a râului Siret, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor
	Mentținerea caracterului natural al malurilor râului Siret și a proceselor naturale ce au loc la nivelul acestora	Conservarea zonelor de prundiș importante pentru cuibărire și hrănirea speciilor de păsări, cu excepția zonelor de albie minoră care necesită lucrări de decolmatare și regularizare în vederea evitării pericolului de inundații.

III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Aer atmosferic

Măsurile pentru controlul emisiilor de particule rezultate ca urmare a antrenării pulberilor de către autobasculante sunt măsuri de tip operațional specifice acestui tip de surse.

SC DANLIN XXL SRL va lua următoarele măsuri pentru reducerea emisiilor în atmosferă:

- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;



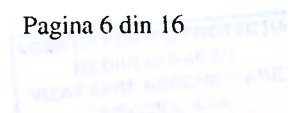
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708. 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro, site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 6 din 16



- balastarea drumurilor de exploatare și umplerea declivităților apărute la nivelul căilor de acces;
- stropirea depozitelor de agregate minerale în sezonul cald pentru a menține umiditatea rocilor în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană;
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile limitelor maxime admise (LMA);
- achiziționarea carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele auto și la utilajele pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale în vigoare;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să se facă cu viteza de maximă 30 km/h;

Emisiile generate de utilajele terasiere și de autobasculante nu pot fi eliminate, ele provin din arderea combustibililor în motoare și se evacuează sub formă de gaze de eșapament.

Pentru reducerea impactului asupra aerului atmosferic, autobasculantele și utilajele terasiere evaluate odată cu inspecția tehnică, trebuie să respecte prevederile legale în vigoare.

Zgomot și vibrații

Pentru reducerea emisiilor de zgomot și vibrații, beneficiarul proiectului va lua următoarele măsuri:

- utilizarea numai a căilor de acces destinate acestui scop;
- oprirea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport pe timpul pauzelor de lucru;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilajele folosite, pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA nr. 4/1998;
- va fi respectat tonajul mijloacelor de transport a agregatelor minerale, iar deplasarea acestora pe drumurile neasfaltate se va face cu viteză redusă, de maximum 20 km/h;

Pe teritoriul ROSPA 0072 Lunca Siretului Mijlociu se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;

Ape de suprafață și subterane

Măsuri de prevenire a impactului asupra apelor de suprafață și subterane:

- adâncimea medie de exploatare va fi de 1,52 m, adâncimea maximă de exploatare va fi de 5,96 (profil transversal P8), fără a coborâ sub cota talvegului natural al râului;
- dezafectarea trecerii provizorii în situația în care se vor înregistra viituri în zonă;
- agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la instalațiile de prelucrare/beneficiari, astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat în albia minoră;
- este interzisă tranzitarea apei râului Siret, cu orice mijloace de transport și utilaje;
- este interzisă spălarea mijloacelor de transport și utilajelor în apa râului Siret;
- este interzisă utilizarea mijloacelor de transport și utilajelor cu defecțiuni, care ar putea fi generatoare de scurgeri accidentale de carburanți și/sau lubrifianți;
- alimentarea cu motorină a autobasculantelor se va face la stațiile de distribuție carburanți autorizate;



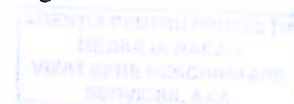
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro, site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 7 din 16



- alimentarea cu motorină a utilajelor se va face cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările în mediu, din bidoane metalice, prevăzute cu dop cu protecție la scurgere;
- schimburile de ulei la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau uleiurile uzate înlocuite;
- completarea lubrifianților la utilaje se face cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările în mediu;
- deoarece singurele *emisii* în apele de suprafață sunt cele *accidentale*, pentru a preveni aceste situații, beneficiarul proiectului va menține utilajele și autobasculantele în stare corespunzătoare de funcționare, orice defecțiune va fi semnalată de personalul care le deservește și remediată în cadrul unităților de service specializate;
- când există riscul producerii de viituri, în momentul emiterii atenționării privind depășirea cotei de atenție, beneficiarul proiectului va îndepărta mijloacele de transport și utilajele de pe amplasament;

Măsuri care trebuie luate în cazul poluărilor accidentale cauzate de scurgeri accidentale de carburanți și/sau lubrifianți:

- înlăturarea de urgență a sursei de poluare;
- utilizarea materialelor absorbante și/sau substanțelor neutralizatoare pentru minimizarea impactului asupra factorilor de mediu;
- informarea imediată a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției factorilor de mediu de pe teritoriul județului Bacău (Sistemul de Gospodărire a Apelor/ABA Siret, Agenția pentru Protecția Mediului, Comisariatul Gărzii de Mediu).

Sol/subsol

Pentru prevenirea poluărilor accidentale care pot să afecteze solul/subsolul, titularul proiectului va lua următoarele măsuri operaționale:

- Activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate la operatori economici specializați;
- Personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;
- Utilajele și/sau mijloacele de transport care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- Se va acorda o atenție sporită manevrării carburanților, nefiind permise scăpări accidentale în mediu;
- Alimentarea utilajelor cu combustibili și completarea lubrifianților se va face din bidoane metalice prevăzute cu capace pentru protecția scurgerilor și cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările pe sol;
- Schimburile de baterii auto la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizate d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau bateriile uzate înlocuite;
- Schimburile de anvelope la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizate d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau anvelopele uzate înlocuite;
- Gestionarea corespunzătoare a substanțelor și preparatelor chimice utilizate și a deșeurilor generate;

Utilizarea numai a căilor de acces destinate acestui scop.



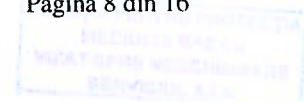
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708. 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro, site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 8 din 16



Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:

Etapa de închidere, dezafectare și reconstrucție ecologică

În momentul închiderii balastierei, secțiunea de scurgere a râului Siret pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate.

La finalizarea exploatării, beneficiarul va executa următoarele lucrări, conform Planului de refacere mediului:

- nivelarea perimetrului de exploatare și refacerea malurilor pe o lungime de aprox. 672 m, pe sectorul de amplasament a balastierei;
- dezafectarea trecerii provizorii;
- îndepărtarea deșeurilor și utilajelor de pe amplasament;
- efectuarea măsurătorilor topo post-execuție, precum și, la cel mult 15 zile după viiturile importante și transmiterea la Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău și Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău

Măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:

Nu este necesară prezentarea unui calendar al implementării măsurilor de reducere a impactului deoarece acestea sunt de natură operațională și vor fi valabile pe toată durata proiectului, de asemenea aceste măsuri sunt direcționate către sursele de impact.

Măsuri operaționale care vor fi respectate:

- SC Danlin XXL SRL are obligația să mențină curate albia și malul drept al râului Siret, fără depozitarea materialelor de orice fel, pe sectorul cursului de apă pe care este autorizat să lucreze;
- Nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale prin părăsirea unor suprafețe neexploatate;
- Nu se vor crea baraje artificiale;
- Transportul agregatelor minerale se va face utilizând numai căile de transport destinate acestui scop și întreținerea lor pe perioada desfășurării activităților analizate;
- Este interzisă parcare utilajelor și/sau a mijloacelor de transport în albia minoră a râului Siret;
- Prevenirea pierderilor de material excavat în timpul transportului acestuia;
- Nu va fi restricționat sau împiedicat accesul persoanelor și utilajelor spre și dinspre terenurile agricole din zonă;
- Este interzisă realizarea depozitelor intermediare de balast pe teritoriul sitului;
- Este interzisă arderea vegetației, distrugerea tufișurilor și arbuștilor din vecinătatea exploatării;
- Este interzisă orice formă de exploatare sau utilizare a altor resurse naturale, precum și, orice altă formă de folosire a terenului, incompatibilă cu activitatea reglementată;

Pentru a putea asigura o **intervenție rapidă în caz de poluare accidentală**, generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți, titularul proiectului are obligația să aibă în dotare materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, să intervină imediat și să anunțe autoritățile cu competențe în domeniul apelor și protecției mediului.



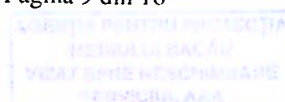
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmc.anpm.ro, site: <http://arpmc.anpm.ro>

Pagina 9 din 16



Măsurile specifice de reducere a impactului proiectului, asupra obiectivelor de conservare ale ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu:

Măsurile de reducere a impactului identificate și prezentate sunt valabile pentru toate cele 47 de specii care constituie obiectivele de conservare ale ROSPA0072. Nu au fost identificate măsuri caracteristice unei anumite specii de păsări de importanță comunitară. Măsurile propuse limitează perioada de implementare a proiectului în scopul evitării deranjului în perioada de reproducere și au ca scop protecția habitatelor și reducerea impactului asupra resursei trofice utilizate de speciile de păsări.

- exploatarea agregatelor minerale este interzisă în perioada 15 martie – 15 august , interval de timp în care păsările, oaspeți de vară cuibăresc și își cresc puii.

- realizarea proiectului numai pe suprafața propusă pentru decolmatarea râului în perimetrul Icușești 3 are rolul de a reduce dimensiunile impactului și protecție a habitatelor din zonă;

Respectarea condițiilor impuse de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate în avizul custodelui nr. 420 din 15.05.2019.

- **Respectarea prevederilor din Planul de management al ariei natural protejate ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu.**
- activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează această suprafață cu respectarea adâncimii de exploatare și asigurarea stabilității albiei și malurilor, conform avizului de gospodărire a apelor nr. 24/ 14.02.2019;
- este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului; acesta se va încărca direct în mijloacele de transport, fără a face depozite pe amplasament și se va transporta la stațiile de sortare – spălare agregate minerale sau la beneficiari;
- se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor pentru care a fost obținut acordul de reabilitare emis de Primăria Comunei Filipești;
- se recomandă stropirea drumurilor de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi de praf în aer, în perioadele fără precipitații;
- se interzice trecerea prin râul Siret a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;
- sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatării și în interiorul sitului;
- se vor efectua, în termenul prevăzut de legislația în vigoare, reviziile tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale;
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe malul râului Siret; personalul angajat va utiliza toalete ecologice;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat se va anunța în cel mai scurt timp custodele



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro. site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 10 din 16



ariilor naturale protejate – ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor;

- echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența sitului Natura 2000 **ROSPA 0072 Lunca Siretului Mijlociu**, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul proiectului;
- titularul trebuie să respecte prevederile art. 33 alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil, al ANANP, cu condiții, sunt următoarele:

- extragerea agregatelor minerale va avea un impact negativ nesemnificativ asupra obiectivelor de conservare din aria naturală protejată **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu**, dacă vor fi respectate măsurile de limitare a impactului asupra mediului prevăzute în Studiul de evaluare adecvată și în prezentul aviz;
- din documentația depusă de titularul proiectului reiese că proiectul propus nu va conduce la fragmentarea ariei naturale protejate și nu va avea un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a integrității sitului **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu**;
- existența Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 24 din 14.02.2019 eliberat de către Administrația Bazinală de Apă Siret.

Alte prevederi legale care trebuie respectate:

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B a OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată, modificată și completată de Legea nr. 49 din 2011, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor; se va amenaja un loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestora cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru păsările din zonă;

În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

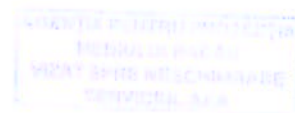
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro, site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 11 din 16



- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
- se interzice deranjarea păsărilor prin deplasări cu zgomote de orice natură;

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

1. În timpul realizării proiectului:

Protecția calității apelor (conform avizului de gospodărire a apelor nr. 24 din 14.02.2019);

- se va borna perimetrul de exploatare cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m care vor fi vopsite la capete;
- pentru protecția resurselor de apă nu va exista o bază de staționare a autovehiculelor și nu se vor face reparații la utilaje în perimetrul de exploatare;
- extracția se va realiza în limitele perimetrului bornat conform punctelor de contur în coordonate STEREO '70;
- la desfașurarea activității de extracție de nisipuri și pietrișuri nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcții civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale terenurilor în proprietate publică sau private din zona de exploatare a albiei cursului de apă;
- dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatările de agregate minerale vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră;
- se vor menține albia și malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel pe sectorul de curs de apă pe care va fi autorizat să lucreze;
- se vor folosi drumurile existente pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora și se vor întreține drumurile prin balastare, stropire, astfel încât să nu deranjeze cetățenii care dețin locuințe în zona drumurilor se acces;
- se va evita poluarea apei de suprafața și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți și prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă;
- în perioadele când se așteaptă viituri, cursul apei și plaja vor fi eliberate de utilaje sau obstacole, pentru a da curs liber plutitorilor;

Protecția aerului

- autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă ;
- în perioadele secetoase și ori de câte ori este nevoie se vor stropi căile de acces înspre perimetrul de exploatare, pentru evitarea poluării cu praf, în special în zonele cu locuințe;



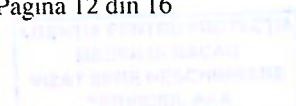
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro, site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 12 din 16



Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, și nu va depăși 65 dB(A);

Protecția solului și a subsolului

- după viituri, zona va fi curățată de materialele aduse de apă;
- nu se vor forma gropi de împrumut, iar arealul balastierii va fi periodic nivelat;

Gospodărirea deșeurilor generate

Din activitatea de exploatare a agregatelor minerale din Perimetrul de exploatare, pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- Deșeuri tehnologice provenite din activitatea de exploatare (deșeu inert): cod 17 05 04 - 300 mc;
- Deșeuri menajere provenite de la personalul implicat în proiect, cod 20 03 01 ≈ 56 kg/lună;
- Deșeuri de ambalaje (PET-uri) cod 15 01 02 ≈ 15 kg/ lună.

Deșeuri din excavare- deșeu inert format din aluviuni măloase, bolovani, va fi depozitat separat și utilizat la consolidarea taluzurilor malurilor, la nivelarea terenului în etapa de închidere a balastierii.

Deșeurile menajere vor fi colectate într-un sac de polietilenă, transportate zilnic către un operator economic autorizat d.p.d.v. al protecției mediului.

Deșeuri de ambalaje: PET-urile vor fi colectate într-un sac de polietilenă, transportate zilnic și predate unui operator economic autorizat.

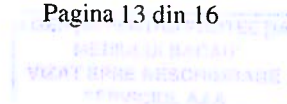
Gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul proiectului având următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale privind colectarea selectivă, valorificarea/eliminarea deșeurilor, cu scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;
- să țină evidența tuturor categoriilor de deșeuri generate, colectate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate (conform modelului prevăzut în Anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare);
- pe durata transportului, deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte: deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea; un exemplar al acestor documente va fi transmis beneficiarului proiectului;
- să instruiască angajații care vor fi implicați în implementarea proiectului cu scopul gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeuri generate.

2. În timpul exploatării:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

- se vor respecta datele tehnice prezentate în documentația de solicitare a prezentului acord de mediu și prevederile legislației de mediu în vigoare;
- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate prin desfășurarea activității;



b respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii:

-nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, și nu va depăși 65 dB(A);

-se vor respecta prevederile Hotărârii nr. 1.373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România;

- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;

3. În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției constând în executarea lucrărilor de taluzare maluri, nivelare a zonei exploatate, conform planului de refacere a mediului și avizului ANANP.

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

a) depunerea solicitării:

- anunț depunere solicitare acord de mediu pe site-ul APM Bacău din data de 08.03.2019;
- anunț în ziarul Deșteptarea din data de 14.02.2019;
- anunț la avizierul Primăriei Filipești și Primăriei Icușești în data de 14.02.2019.

b) etapa de încadrare:

- anunț decizia etapei de încadrare pe site-ul APM Bacău din data de 15.03.2019;
- anunț în ziarul Deșteptarea din data de 15.03.2019;
- anunț la avizierul Primăriei Filipești și Primăriei Icușești din data de 15.03.2019 ;
- proiect decizia etapei de încadrare afișată pe site-ul APM Bacău în data de 15.03.2019;
- decizia etapei de încadrare afișată pe site-ul APM Bacău în data de 26.03.2019;
- îndrumar pentru Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului care integrează concluziile studiului de evaluare adecvată, afișat pe site-ul APM Bacău în data de 26.03.2019.

c) dezbateră publică:

- Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, studiul de evaluare adecvată, afișate pe site-ul APM Bacău în data de 08.04.2019;
- anunț pe site-ul APM Bacău în data de 19.04.2019;
- anunț publicat în ziarul Deșteptarea în data de 19.04.2019;
- anunț afișat la avizierul Primăriei Filipești și Primăriei Icușești în data de 19.04.2019;
- desfășurarea ședinței de dezbateră publică la sediul Primăriei comunei Filipești în data de 20.05.2019, ora 9,00.

În intervalul de 60 minute de la ora anunțată pentru începerea ședinței, nu s-a prezentat nici un reprezentant al publicului interesat.

d) decizia de emitere a acordului:



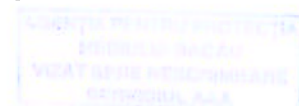
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708. 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro. site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 14 din 16



- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul APM Bacău în data de 23.05.2019;
 - afișare pe site-ul APM Bacău a proiectului de acord de mediu în data de 23.05.2019;
 - anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu publicat în ziarul Deșteptarea în data de 23.05.2019;
 - anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afișat la avizierul Primăriei comunei Filipești și Primăriei Icușești în data de 23.05.2019;
- **când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:**

În cadrul dezbaterii publice nu a participat public interesat.

● **cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**

Nu au fost observații/comentarii din partea publicului.

● **dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**

Nu au fost solicitate completări/revizuri ale Raportului privind impactul asupra mediului și ale studiului de evaluare adecvată.

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- a) respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- b) buna funcționare a utilajelor;
- c) modul de depozitare al deșeurilor, valorificare și monitorizarea cantității de deșeuri generate;
- d) curățenia pe șantier și în zonele adiacente șantierului;
- e) respectarea rutelor alese pentru transportul agregatelor minerale;
- f) respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- g) respectarea măsurilor de reducere a poluării;
- h) refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului și elaboratorului raportului studiului de evaluare a impactului asupra mediului și evaluare adecvată.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private

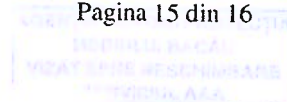
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro, site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 15 din 16



asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita autorizație de mediu, înainte de începerea activității, conform prevederilor Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, actualizat.

Prezentul Acord de Mediu conține 16 pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

DIRECTOR EXECUTIV
Petrică LIEȘ

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Iuliana Bejan



Întocmit,
Elena Bontaș

Responsabil biodiversitate
Carla Paragină



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmc.anpm.ro. site: <http://arpmc.anpm.ro>

Pagina 16 din 16

