



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

ACORD DE MEDIU Nr. 3 din 19.03.2024

Ca urmare a solicitării depuse de SC CARIMAR SRL cu sediul în comuna Forăști, sat Oniceni, jud. Suceava, pentru proiectul „Lucrări pentru decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Drăgușeni - Drăgănești, râu Moldova centrul albiei, comuna Drăgușeni, județul Suceava și comuna Drăgănești județul Neamț” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Drăgănești județul Neamț și comunei Drăgușeni județul Suceava, înregistrată la APM Neamț cu nr.8001 din 31.08.2023 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 ulterioare;

Legii nr. 292 /2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57 /2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49 /2011, cu modificările și completările ulterioare, după caz,
se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „Lucrări pentru decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Drăgușeni - Drăgănești, râu Moldova centrul albiei, comuna Drăgușeni, județul Suceava și comuna Drăgănești județul Neamț” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Drăgănești județul Neamț și comunei Drăgușeni județul Suceava, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului, care prevede:

I.1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 /2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2 - „Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului” - pct. 2 ”Industria extractivă”, lit. c) ”extractia mineralelor prin dragare ...” și pct. 10 ”Proiecte de infrastructură”, lit. f) ”... lucrări împotriva inundațiilor”.

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

Perimetrul Drăgușeni - Drăgănești este situat pe raza comunelor Drăgușeni, județul Suceava și Drăgănești, județul Neamț, în albia râului Moldova, pe centrul albiei, între bornele CSA 71 și 69.

Perimetrul de exploatare Drăgușeni - Drăgănești este amplasat pe un teren în suprafață de 127.000 mp, teren aparținând domeniului public al statului aflat în administrarea A.N. ”Apele Române”, închiriat de către SC CARIMAR SRL Oniceni conform Contractului de închiriere nr. 60/5191 din 13.04.2023. Din suprafața totală a perimetrului de 127.000 mp, 39.631 mp sunt aferenți comunei Drăgușeni, județul Suceava, iar 87.369 mp sunt aferenți comunei Drăgănești, județul Neamț.

Perimetrul este amplasat în interiorul perimetrului de licență Oniceni - Drăgușeni, în suprafață de 1,099 kmp (Licență de exploatare nr. 6103/2005) ce aparține SC CARIMAR SRL.

Amonte de perimetrul propus spre regularizare, se află stația de sortare a titularului, la 1,1 km se află perimetrul de exploatare Oniceni aval 1, aflat în administrarea titularului, stația de sortare aparținând de SC Elbi SA și stația de sortare aflată în proprietatea SC Balaedico SRL. La 1,6 km amonte de perimetru, pe malul stâng al râului se află puțurile de captare ale comunei Forăști. Amonte de perimetru, pe malul drept, se află iazul piscicol în curs de execuție aflat în administrarea SC Mina Egipteanul SRL Roșiori.

Aval de perimetru la 1,2 km se află podul de pe drumul ce face legătura între localitățile Drăgușeni și Ungheni.



Pe malul stâng al râului Moldova, în dreptul perimetrului, se află lucrarea de apărare Drăgușeni a cărui beneficiar este AN Apele Române.

Pe malul stâng al râului, în dreptul perimetrului, la 320 m nord-est se află puțurile de captare ale comunei Drăgușeni.

Perimetrul este amplasat în cadrul sitului Natura 2000 ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

Extracția se va realiza în limitele perimetrului avizat, conform punctelor de contur în coordonate STEREO 70 menționate în Fișa de localizare a perimetrului de exploatare.

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare în coordonare STEREO'70, conform fișei perimetrului temporar de exploatare anexată la documentația tehnică sunt:

Pct.	X	Y
1	646273	610615
2	646338	610580
3	646359	610592
4	645888	610984
5	645600	611250
6	645592	611241
7	645493	611130
8	645808	610882
9	646162	610575
10	646230	610630

Accesul în perimetrul de exploatare se va realiza din cadrul stației de sortare a beneficiarului prin intermediul unui drum de exploatare, existent, amplasat pe malul stâng al râului Moldova, în lungime de 500 m. Traversarea digului se va face prin intermediul supratraversării autorizate prin Permisul de Traversare nr. 2 din 10.09.2020 pentru perimetrele Drăgușeni aval și Drăgănești- Răucești.

Pentru accesul pe insule se vor amenaja 5 poduri de tuburi, dintre care unul în suprafață de 200 mp va fi amplasat în afara perimetrului de exploatare, iar celelalte 4 vor fi amplasate în interiorul suprafeței închiriate.

În interiorul podului amplasat în afara perimetrului se vor monta 10 tuburi de beton cu Ø 1000 mm și lungimea de 4 m, iar în interiorul celorlaltor poduri se vor monta câte 5 tuburi de beton cu Ø 1000 mm și lungimea de 4 m. În caz de ape mari, cât și la finalizarea lucrărilor, tuburile vor fi îndepărtate din albie.

Drumul de exploatare va fi întreținut în permanență de beneficiar.

Pilieri de siguranță: 300 de m față de frontul de captare pentru alimentare cu apă a comunei Drăgușeni;

Descrierea lucrărilor propuse

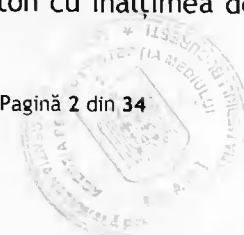
Exploatarea agregatelor minerale din zona va servi la decolmatarea, regularizarea și reprofilarea albiei minore a râului Moldova, mărirea secțiunii de scurgere, corecția în plan a traseului albiei minore și reducerea intensității eroziunii malului stâng.

Extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în afara perioadei de interdicție (1 august - 31 martie), se va realiza prin șenalizare, din aval spre amonte, în fâșii paralele cu cursul râului Moldova. Adâncimea maximă de exploatare va fi de 3,15 m (profilul 15), adâncimea medie de exploatare va fi de 1,62 m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului. Utilajele folosite sunt: încărcătorul frontal, excavatorul, buldozerul și autobasculantele. Agregatele minerale extrase sunt încărcate direct în mijloace auto și transportate la stația de sortare, astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră.

După terminarea exploatării se va reface suprafața terenului prin nivelarea transversală și longitudinală pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor, pentru pregătirea suprafeței în vederea regenerării acumulării de balast în perioadele viiturii și pentru a nu devia râul Moldova de la cursul său natural.

a) **Lucrări de amenajare a perimetrului de exploatare:**

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



– beneficiarul va amenaja drumurile de acces în zona de exploatare avizată, astfel încât circulația mijloacelor de transport să nu afecteze rezistența caselor existente în zonă. Aceste drumuri de acces, dacă sunt pe terenuri proprietate privată sau domeniu public, vor fi amenajate cu acordul proprietarilor sau administratorilor domeniului public;

b) Lucrări de exploatare propriu - zise:

– exploatarea agregatelor minerale se va realiza în afara perioadei de restricție (1 august - 31 martie), în incinta perimetrului închiriat, în limitele coordonatelor STEREO'70 ce delimitează perimetrul, fără a produce denivelări și gropi în perimetru și conform planului de situație din documentația tehnică;

– exploatarea agregatelor minerale se va realiza prin șenilare, în lungul cursului râului Moldova prin retragere din aval spre amonte și dinspre malul drept spre malul stâng se va realiza în fâșii longitudinale, succesive și paralele cu râul, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă;

– adâncimea maximă de exploatare va fi de 3,15 m (profilul 15), adâncimea medie de exploatare va fi de 1,62 m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului, conform profilelor transversale prezentate în documentația tehnică;

– extractia propusă se va face cu excavator, încărcător frontal;

– agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la stație de sortare-spălare/beneficiari astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră;

– transportul agregatelor minerale se va face utilizând numai căile de transport destinate acestui scop titularul proiectului are obligație întreținerii lor pe perioada desfășurării activităților analizate;

– pe durata apelor mari, utilajele și mijloacele de transport vor fi asigurate în afara zonelor inundabile, avându-se în atenție să nu se polueze pânza freatică, apele de suprafață sau terenul riveran;

– dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea de agregate minerale vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră;

– se interzice trecerea prin apă de către beneficiarul avizului de gospodărire a apelor, a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale.

Utilități

– se va utiliza apă potabilă îmbuteliată, din comerț;

– alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor auto se va realiza în condiții de protecție a solului și apelor de suprafață și subterane.

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

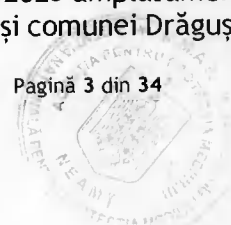
– proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 /2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2 - „Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului” - pct. 2 ”Industria extractivă”, lit. c) ”extractia mineralelor prin dragare ...” și pct. 10 ”Proiecte de infrastructură”, lit. f) ”... lucrări împotriva inundațiilor”;

– proiectul intră sub incidența art. 28 al O.U.G. 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările ulterioare, deoarece va fi implementat în ROSAC 0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești activitatea vizează regularizarea și decolmatarea albiei minore a râului Siret și mărirea secțiunii de scurgere. Se urmărește corecția în plan a traseului albiei minore, dirijarea debitului râului pe centrul albiei minore, stabilizarea talvegului și protecția malurilor împotriva eroziunii.

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. 7 din 14.06.2023, și 145 din 07.08.2023 amplasamentul proiectului propus este situat în extravilanul comunei Drăgănești județul Neamț și comunei Drăgușeni



județul Suceava și are categoria de folosință a terenului "ape curgătoare și neproductiv".

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

Conform Raportului privind impactul asupra mediului s-au studiat 2 alternative:

ALTERNATIVA 0 - menținerea amplasamentului în stadiul de folosită actual

În acest caz terenul își va menține încadrarea în cadrul funcționalității zonale ca suprafața teren neproductiv, însă există riscul de erodării malurilor cu prăbușiri de mal și modificarea caracteristicilor de habitat de pe acest mal.

ALTERNATIVA I excavarea agregatelor minerale cu realizarea unei decolmări regularizari și reprofilari a albiei minore utilizand metoda de exploatare la "firul apei" si cu respectarea perioadei totale de interdictie 01.04 - 31.07

Alternativel studiate se diferentiaza in special la criteriile:

- Impactul asupra mediului pentru perioada de constructie (poluare atmosferica, clima, sol,zgomot)
- Impactul asupra mediului pentru perioada de operare (poluare atmosferica, clima, sol,zgomot)
- Impactul asupra faunei si florei pe perioada de constructie si operare
- Impactul negativ asupra ariilor protejate, Natura 2000 si a altor zone de mediu sensibile (zone umede, impaduriri, rute de migratie animale etc)
- Impactul asupra peisajului

Pentru a avea o vedere de ansamblu a acestor criterii, consultantul a definit pentru fiecare criteriu un set de elemente pentru analiza si precum si tinte ce trebuie atinse, **folosind Matricea Tip Leopold.**

Aceste sisteme de cuantificare pornind de la matricea Lepold se folosesc in mod curent in Studiile de Mediu si asigura o informatie cu caracter cantitativ pe baza unor note care se acorda fiecarui efect asupra unor factori de Mediu.

Prin acordarea notelor se pot obtine concluzii masurabile care altfel ar fi fost cantonate in domeniul unor generalitati fara a se putea ca pe baza lor sa se analizeze corect efectele si mai ales sa se propuna lucrari de reducere a impactului sau masuri de monitorizare a lui.

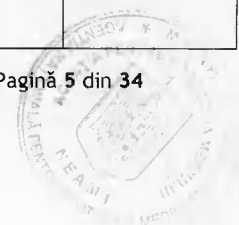
Pentru aceasta in prezentul evaluare a alternativelor descrise mai sus s-a procedat dupa cum urmeaza:

Unele dintre aceste elemente sunt comune pentru mai multe criterii.

S-a analizat modul in care fiecare alternativa poate conduce la atingerea tintelor propuse. S-a ales o scara de notare de la 1-4 corespunzatoare urmatoarelor tipurile de impact:

Nota acordata	Tipul impactului	Descriere
-1	Nesemnificativ	Efectele generate sunt nesemnificative , se manifesta temporar si pe suprafete foarte restranse. Alternativa permite atingerea tintelor propuse. Efectele negative generate sunt compensate de efectele pozitive.
-2	Minim	Efecte reduse directe sau indirecte, se resimt la nivel local se manifesta pe termen scurt , alternativa permite atingerea tintelor propuse insa sunt necesare masuri pentru prevenirea si diminuarea impactului
-3	Moderat	Efecte moderate directe sau indirecte, se resimt la nivel local , se manifesta pe termen lung, alternativa pune in dificultate atingerea tintelor propuse, sunt necesare masuri suplimentare pentru diminuarea impactului.
-4	Major	Efectelor majore (semnificative) , care se manifesta pe termen lung sau permanent, au scara larga de acoperire, nu permit atingerea tintelor propuse, sunt necesare masuri de diminuare a impactului, masuri compensatorii, schimbari solutii tehnice propuse.

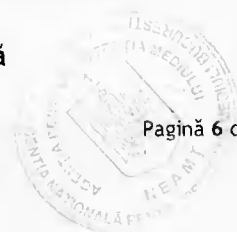
DESCRIEREA ALTERNATIVELO R/VARIANTELOR	CRITERIU	ELEMENTE ANALIZATE	NOTA ACORDAT A
Alternativa 0	Impactul asupra mediului pentru perioada de constructie (poluare atmosferica, clima, sol, zgomot):	Neimplementarea proiectului nu determină emisii în atmosferă, calității apelor subterane și supraterane, asupra solului, biodiversității locale, așezării umane.	0
	Impactul asupra mediului pentru perioada de operare (poluare atmosferica, clima, sol, zgomot):	Neimplementarea proiectului nu determină emisii în atmosferă, calității apelor subterane și supraterane, asupra solului, biodiversității locale, așezării umane. Impact negativ asupra biocenozelor stabilite la nivelul malului stâng. Din cauza eroziunii și prăbușirii stâng vor fi afectate suprafețe ocupate de organisme caracteristice mediului terestru. Creșterea turbidității apei aval de zona supusă eroziunii ca urmare a antrenării de material pământoase în cursul râului. Viiturile puternice pot determina antrenarea de zone mai mari din mal împreună cu vegetația dezvoltată pe acestea.	0
	TOTAL PUNCTAJ		0
Alternativa 1	Protecția calității aerului	Pe perioada realizării excavațiilor nu produc pulberi deoarece aluviunilor depuse în albia minoră au o umiditate ridicată și nu au loc antrenări de particule în atmosferă. Utilizarea căilor de acces existente exclude fragmentarea suplimentare a habitatelor la nivelul malurilor râului în zona implementării proiectului. Transportul aluviunilor determină apariția de emisii generate de autobasculante: <ul style="list-style-type: none"> emisii de noxe de la arderea carburantului; emisii de pulberi antrenate de pe calea de rulare - drumurile care asigură accesul la perimetrul 	-1
	Asigurarea calității apelor de suprafață și subterane	Îndepărtarea aluviunilor din perimetrul analizat va determina reducerea presiunii asupra malurilor și implicit a eroziunii în segmentul de râu afectat de lucrările de decolmatare. În perioada execuției lucrărilor va crește turbiditatea apei pe o distanță de cca. 200 m aval de zona frontului de lucru.	+1
	Protecția calității solului	În perioada de excavare pot să apară poluări reduse ale solului ca urmare a scurgerilor accidentale de carburanți și/sau lubrefianți.	0



DESCRIEREA ALTERNATIVELO R/VARIANTELOR	CRITERIU	ELEMENTE ANALIZATE	NOTA ACORDAT A
		Utilizarea unor căi de acces existente elimină impactul potențial asupra unor noi suprafețe generat de ocuparea temporară a acestora și tasarea materialelor pământoase de pe alte suprafețe situate albia minora a râului Moldova.	
	Sănătatea populației	Nici un impact.	0
	Zgomot și vibrații	Impact negativ redus în perioada de exploatare a agregatelor minerale.	-1
	Asigurarea protecției peisajului natural, cultural și istoric	Impact negativ nesemnificativ în perioada de exploatare a agregatelor minerale. Impact pozitiv asupra peisajului după finalizarea exploatarei.	+1
	Aspecte socio - economice	Impact pozitiv prin crearea de noi locuri de muncă atât în zonă cât și în general în construcții. Formarea unei concurențe reale la nivel zonal între societățile care excavează balast cu impact pozitiv asupra pieții materialelor de construcții. Asigurarea necesarului de nisip și pietriș la nivel local.	+2
	Biodiversitate a	Lucrările de decolmatare vor determina îndepărtarea din albie a 205.800 mc aluviuni acumulate și vor determina protecția malurilor prin atragerea curentului apei către malul drept. Impact negativ nesemnificativ temporar asupra speciilor de ihtiofauna prin folosirea metodei de exploatare a agregate minerale "bazin deschis" în afara perioadei de reproducere și de vulnerabilitate a peștilor 1 aprilie - 1 octombrie Utilizarea unor căi de acces existente elimină impactul potențial asupra unor noi suprafețe generat de ocuparea temporară a acestora și tasarea materialelor pământoase de pe alte suprafețe situate albia minora a râului Moldova.	-1
	Impact transfrontalier	Nici un impact.	0
		TOTAL PUNCTAJ NOTA	+1

Alternativa acceptata este ALTERNATIVA I - excavarea agregatelor minerale cu realizarea unei decolmatări regularizari și reprofilari a albiei minore utilizand metoda de exploatare la "firul apei" si cu respectarea perioadei totale de interdicție 01.04 - 31.07.

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 269/2020 din 20 februarie 2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- Ordinul 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potientiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- Ordinul MMSC nr. 2881/2013 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;
- O.U.G. nr. 57 /2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0363 "Râul Moldova între Oniceni și Mitești".

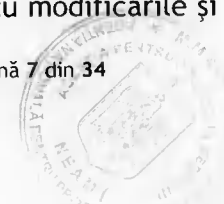
Modul cum răspunde /respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.

Din analiza Raportului evaluării impactului asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată și urmare emiterii Avizului de gospodărire a apelor nr. 37 din 13.03.2024. rezultă următoarele:

- utilajele și mijloacele auto sunt corespunzătoare din punct de vedere tehnic;
- lucrările de regularizare, decolmatare și reprofilare a albiei prin extragere agregate minerale nu determină modificarea parametrilor chimici ai apei râului, în condițiile funcționării normale a utilajelor și mijloacelor auto;
- exploatarea agregatelor minerale va servi la regularizarea, reprofilarea și decolmatarea albiei minore a râului Moldova și mărirea secțiunii de scurgere. Se urmărește corecția în plan a traseului albiei minore, dirijarea debitului râului pe centrul albiei minore, stabilizarea talvegului și stoparea eroziunii malurilor;
- în zonă râul Moldova are o albie largă, pe unele porțiuni curge pe două sau mai multe brațe(albie despletită), în condițiile unor maluri friabile. Exploatarea are în vedere corectarea traseului în plan al albiei minore și reducerea pe cât posibil a tendinței de meandrare și inundare a luncii râului Moldova la ape mari;
- lucrările de decolmatare, reprofilare și de regularizare a scurgerii realizate prin îndepărtarea materialului aluvionar în exces din albia minore a râului Moldova reprezintă lucrări specifice pentru menținerea capacității optime de transport a cursului de apă pentru prevenirea și diminuarea efectelor produse de eroziuni și inundații, precum și pentru reducerea riscului la inundații și asigurarea protecției și siguranței populației. Aceste lucrări se execută în zonele cu deponii și în zonele cu eroziuni ale malurilor existente/formate pe cursul de apă, sunt absolut necesare și cu efecte pozitive asupra menținerii secțiunilor optime de scurgere, diminuarea nivelului energiei specifice în secțiune, igienizarea râului în zona de exploatare și păstrarea talvegului natural al râului. Nerealizarea lucrărilor de decolmatare și regularizare pentru dirijarea curentului de apă pe centrul albiei și stoparea eroziunilor active din zona perimetrului Drăgănești-Oniceni conduce la creșterea riscului de viituri și de inundare a zonelor riverane;
- lucrarile de excavare pot fi asimilate cu lucrari de decolmatare a albiei minore si de reprofilare a traseului acesteia, in acest mod lucrarile incadrandu-se in prevederile Legii 112 de modificare si completare a Legii apelor nr. 107/1996, art. 33, al 2 "dreptul de exploatare al agregatelor minerale din albiile raurilor sau malurilor cursurilor de apa, cuvetelor lacurilor, baltilor prin exploatari organizate se acorda de autoritatea de gospodarirea apelor numai in zonele ce necesita decolmatarea, reprofilarea albiei si regularizarea scurgerii.

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000

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".

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 ROSCI 0363 "Râul Moldova între Oniceni și Mitești".

Prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1640/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI 0363 "Râul Moldova între Oniceni și Mitești" sunt prevăzute și măsurile /restricțiile referitoare la exploatarea agregatelor minerale:

- pentru perioada **01 aprilie - 31 iulie** se interzice exploatarea agregatelor minerale;
- se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloc de transport sau utilaje; când situația o impune, se vor folosi podurile de acces existente sau, în cazuri de forță majoră, vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton;
- se interzice crearea de noi drumuri de acces la perimetrul de exploatare;
- este interzisă crearea depozitelor de balast pe suprafața ROSCI 0363 "Râul Moldova între Oniceni și Mitești";
- interzicerea oricăror întreruperi ale conectivității longitudinale și laterale a râului Moldova, cu excepția lucrărilor strict

Cuantificarea efectelor semnificative asupra factorilor de mediului

Factori de mediu	Descrierea impactului	Efecte asupra componentei biotice (biodiversitate)	Efecte asupra componentei abiotice - socio - economic	Aria de îngrijorare	Consecințe pentru titularul proiectului
APA	Lucrările de excavare nu afectează cursul râului Moldova	Fără interacțiuni	Fără interacțiuni	Nu sunt îngrijorări	Asigurarea că eventualele modificări ale activității nu schimbă încadrarea de impact
AER	Impact care se încadrează în limite, cu magnitudine mică afectând receptori cu valoare mare, sau magnitudine medie afectând receptori cu valoare medie sau magnitudine mare afectând receptori cu valoare medie.	Fără interacțiuni	Fără interacțiuni	Nu sunt îngrijorări	Asigurarea că eventualele modificări ale activității nu schimbă încadrarea de impact
SOL	Impactul are magnitudine mică, se încadrează în standarde și / sau este asociat cu receptori cu valoare / sensibilitate mică sau medie.	Fără interacțiuni	Fără interacțiuni	Nu sunt îngrijorări	Asigurarea că eventualele modificări ale activității nu schimbă încadrarea de impact
BIODIVERSITATE	Efectele generate sunt nesemnificative, se manifesta temporar si	Deranj temporar	Schimbări pozitive în activitatea comercială		Adoptă măsuri pentru evitarea acestor

	pe suprafețe foarte restranse.	asupra ihtiofaunei Neglijabil (- 1) = impact negativ ne semnificativ;	Pozitiv (+ 1) - (+ 2)- (+3) = impact pozitiv;		impacte acolo unde e posibil și monitorizează îndeaproape aplicarea acestora
SANATATEA POPULATIE		Fără efecte	Fără efecte	Nu sunt îngrijorări	Asigurarea că eventualele modificări ale activității nu schimbă încadrarea de impact

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

Impactul cumulat asupra biodiversității

Conform documentului Orientări ale CE privind desfășurarea de noi activități extractive neenergetice în conformitate cu cerințele Natura 2000 „aprecierea efectelor trebuie să se bazeze pe criterii obiective și, pe cât posibil, cuantificabile. O modalitate obișnuită de efectuare a acestora este prin intermediul indicatorilor cheie precum pierderea sau degradarea habitatelor, afectarea populațiilor speciilor, modificarea funcțiilor ecologice cheie etc.” În cadrul aceluiași document sunt propuși o serie de parametri care pot fi utilizați la aprecierea efectelor asupra habitatelor/speciilor de interes comunitar care au justificat desemnarea sitului.

Perimetre de exploatare amplasate în ROSAC/ROSAC0363(ROSCI0363), aflate în vecinătatea perimetrului sunt:

Activități de exploatare agregate minerale finalizate

Aval de perimetrul analizat, la 322m se afla perimetrul de exploatare Draguseni amonte aflat în administrarea SC Carimar. În continuarea acestuia se afla perimetrul de exploatare Draguseni aval aflat în administrarea SC Carimar.

Amonte de perimetrul analizat se afla perimetrul de exploatare aflat în administrarea SC Conest.

Activități de exploatare agregate minerale în derulare

La 1111m amonte de perimetrul analizat se afla perimetrul de exploatare Oniceni aval 1 aflat în administrarea SC Carimar.

La 1241m amonte de perimetrul analizat se afla statia de sortare aflat în administrarea SC Elbi SA Fălticeni.

La 2344m amonte de perimetrul analizat se afla perimetrul de exploatare aflat în administrarea SC Balaedico.

Caracteristicile altor PP-uri (în implementare, aprobate sau în evaluare) care pot avea impact cumulativ cu PP-ul evaluat asupra ANPIC

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi Cumulate generate
1	perimetrul Oniceni aval 1 SC Carimar SRL	Intersectează ROSAC0363(ROSCI0363) Amonte de perimetrul	Zgomot, emisii, creșterea turbidității apelor r.MOLDOVA în anumite perioade	Fara impact. Activitatea de exploatare se realizează

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi Cumulate generate
		analizat, la 1111m.		amonte de perimetru, la 1.111 m.
2	statia de sortare SC Elbi SA Fălticeni	La 50m fata de limita ROSAC0363(ROS CI0363). Amonte de perimetrul analizat, la 1241m.	Ocupare terenuri, Zgomot, emisii , cresterea turbiditatii apelor r.MOLDOVA in situatia nedecantarii/ prepararii apelor din bazinul de decantare al statiei	Fara impact. Activitatea de exploatare se realizeaza amonte de statia de sortare, la 1241m.
3	perimetrul de exploatare SC Balaedico	Intersectează ROSAC0363(ROS CI0363) Amonte de perimetrul analizat, la 2343m.	Zgomot, emisii, cresterea turbiditatii apelor r.MOLDOVA in anumite perioade	Fara impact. Activitatea de exploatare se realizeaza amonte de perimetru, la 2343m.

Impactul cumulat al proiectelor asupra factorului de mediu aer

Potențialele surse de emisii atmosferice sunt:

- excavarea și transportul aluviunilor dislocate și a solului rezultat din săpături;
- traficul generat de lucrările desfășurate (transportul aluviunilor excavate).

Emisiile conțin în principal următorii poluanți:

- pulberi în concentrații nesemnificative;
- gaze de combustie rezultate din arderea combustibililor în utilajele implicate în

realizarea investiției.

Prin arderea combustibililor în motoarele cu ardere internă ale vehiculelor care transportă agregatele minerale și ale utilajelor implicate în realizarea lucrărilor de construcție rezultă gaze de eșapament care sunt eliminate în atmosferă. Cantitățile de substanțe cu potențial poluant pentru factorul de mediu aer sunt prezentate în tabelul de mai jos. Emisiile vehiculelor și utilajelor sunt reglementate prin inspecțiile tehnice periodice.

Impactul cumulat al proiectelor asupra factorului de mediu apă

De asemeni aceste proiecte nu generează ape menajere uzate care să fie evacuate în albia râului Moldova.

Executarea lucrărilor de excavare nu determină modificarea parametrilor fizico - chimici ai apei râului în condițiile funcționării normale a utilajelor. Excavarea acumulărilor de pietriș și nisip nu intersectează mediul lotic. Ca urmare a funcționării defectuoase a utilajelor pot să apară poluări accidentale cu hidrocarburi sau uleiuri minerale ale apei râului, situație în care trebuie luate următoarele măsuri:

- intervenția imediată cu substanțe absorbante;
- remedierea imediată a defecțiunii la operatori economici specializați.

Impactul cumulat al proiectelor asupra factorului de mediu sol

Lucrările propuse și analizate nu produc poluări ale solului și nici ocuparea unor suprafețe mari de teren acoperite cu sol vegetal. Majoritatea suprafețelor situate la nivelul terasei joase a râului Moldova nu prezintă copertă de sol vegetal. Proiectul propus poate afecta solul din zonă în care lucrează, din cauza:

- defecțiuni ale utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în proiect;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ
Municipiul Piatra Neamț, Piața 22 Decembrie nr.5
Tel.: +4 0233 215049 e-mail: office@apmnt.anpm.ro website: <http://apmnt.anpm.ro>

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

- depozitarea deșeurilor rezultate din activitatea de sortare sau a celor menajere pe suprafețe nemenajate de la nivelul teraselor;
- deplasarea utilajelor și mijloacelor de transport pe alte suprafețe decât căile de acces.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale Studiului de evaluare adecvată) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului

Măsurile avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte adverse semnificative identificate asupra mediului descrise în RIM sunt denumite în mod obișnuit "măsuri de atenuare", cu excepția ultimei acțiuni, care este o măsură de compensare.

Diferitele tipuri de măsuri de atenuare acționează în moduri diferite pentru a reduce impactul negativ sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tipuri de măsuri de atenuare prevăzute în ORD.269/2020

Tipuri de măsuri	Cum funcționează	Aplicabilitatea acestor noțiuni în cazul proiectului analizat
Măsuri de prevenire	Evitarea impactului prin: Schimbarea metodelor / mijloacelor sau a tehnicilor anumitor proiecte sau componente care ar putea avea efecte negative. Schimbarea amplasamentului, evitând zone sensibile de mediu. Punerea în aplicare a unor măsuri preventive pentru a opri producerea de efecte adverse.	Punerea în aplicare a unor măsuri preventive pentru a opri producerea de efecte adverse.
Măsuri de reducere	Reducerea impactului prin: Micșorarea sau relocarea Proiectului. Reproiectarea elementelor proiectului. Folosirea unor tehnologii diferite. Luarea de măsuri suplimentare pentru reducerea impactului fie la sursă, fie la receptor (cum ar fi barierele de zgomot, tratarea gazelor reziduale, tipul suprafeței drumului).	Nu sunt necesare măsuri suplimentare de reducere în afara celor de prevenire.
Măsuri de compensare	Compensarea impacturilor adverse reziduale care nu pot fi evitate sau reduse: Reabilitarea / remedierea / restaurarea unor situri similare cu cele afectate inevitabil de proiect; Strămutare Despăgubire materială.	Nu sunt necesare măsuri compensatorii

În conformitate cu principiul precauției și acțiunii preventive, titularul va corda prioritate în evitarea efectelor prin aplicarea de măsuri de prevenire.

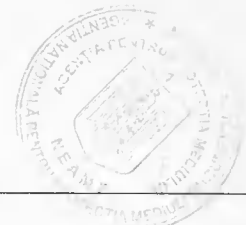
Măsurile de atenuare sunt evaluate în funcție de eficiența acestora în reducerea potențialelor efecte negative asupra mediului, detaliate în tabelul următor, care descrie în mod clar impactul negativ al fiecărei măsuri de evitare, reducere sau compensare, atunci când este implementată.

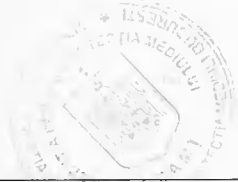
Măsurile operaționale de prevenire a impactului sunt valabile pentru toată perioada de funcționare a balastierei, S.C. CARIMAR S.R.L. fiind persoana juridică responsabilă de implementarea și monitorizarea permanentă a acestora







Factor de mediu	Impact prognozat	Măsuri de evitarea, prevenirea, reducerea oricăror efecte adverse semnificative identificate asupra mediului	Evaluarea impactul negativ al fiecărei măsuri de evitare, reducere sau compensare, atunci când este implementat	Resp. implementare
Apă	<p>În perioadele de construcție și de funcționare pe suprafața amplasamentului nu vor fi realizate instalații de canalizare.</p> <p>Lucrările de excavare sunt generatoare de pulberi și noxe rezultate din arderea carburanților în motoarele utilajelor nu produc cantități mari de poluanți care să determine modificarea caracteristicilor fizico-chimice și biologice ale apelor de suprafață sau subterane. La nivelul perimetrului pot să apară numai poluări accidentale ale factorului de mediu apă ca urmare a descărcării accidentale în mediu de uleiuri minerale și/sau hidrocarburi datorate defectării utilajelor folosite. În angrenajele utilajelor nu sunt stocate cantități mari ale acestor substanțe care să producă impurificări majore ale factorului de mediu apă.</p>	<p>Pentru protecția calității apelor de suprafață și subterane se impun următoarele măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none">- exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare avizat,- îndepărtarea utilajelor de pe amplasament când există riscul producerii de viituri, în momentul emiterii atenționării privind depășirea cotei de atenție.- manipularea cu atenție și cu respectarea normelor și procedurilor privind depozitarea, manipularea și alimentarea cu combustibili a mijloacelor de transport și utilajelor;- instruirea personalului privind gestionarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate;	0	TITULAR




Factor de mediu	Impact prognostic	Măsuri de evitarea, prevenirea, reducerea oricăror efecte adverse semnificative identificate asupra mediului	Evaluarea impactului negativ al fiecărei măsuri de evitare, reducere sau compensare, atunci când este implementată	Resp. implementare
		<ul style="list-style-type: none"> - să nu utilizeze, să nu transporte, să nu depoziteze și să nu manipuleze substanțe periculoase și/sau toxice, sau deșeuri periculoase și/sau toxice, sau orice alte substanțe poluante; - pentru a preveni poluările accidentale, beneficiarul va lua măsuri pentru menținerea utilajele și mijloacele de transport în stare corespunzătoare de funcționare, orice defecțiune va fi semnalată de personalul care le deservește și remediată în cadrul unităților de service specializate. - Deoarece singurele emisii pe factorul de mediu apă sunt cele accidentale pentru a evita aceste situații accidentale administratorul societății va menține utilajele în stare optimă de funcționare iar orice defecțiune va fi semnalată de personalul care deservește autoutilitarele și mijloacele de transport și remediată în cadrul unităților de service specializate. 		

Pagină 14 din 34

Factor de mediu	Impact prognozat	Măsuri de evitarea, prevenirea, reducerea oricăror efecte adverse semnificative identificate asupra mediului	Evaluarea impactul negativ al fiecărei măsuri de evitare, reducere sau compensare, atunci când este implementat	Resp. implementare
 AER	Potențialele surse de emisii atmosferice în perioada de excavare sunt : <ul style="list-style-type: none"> - excavarea și transportul rocii dislocate și a solului rezultat din săpături; 	<ul style="list-style-type: none"> - Cantitățile de hidrocarburi și uleiuri minerale care pot ajunge în mod accidental în apă provenind de la utilajele de pe amplasament sunt reduse astfel încât nu vor provoca impurificări semnificative ale factorilor de mediu apă. - De asemenea ca măsură operațională de eliminare a poluărilor accidentale cu hidrocarburi și/sau uleiuri toate activitățile necesare pentru întreținere și eventualele reparații ale utilajelor folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate în cadrul unor societăți comerciale specializate în prestarea unor astfel de servicii. 	0	TITULAR

Factor de mediu	Impact prognozat	Măsuri de evitarea, prevenirea, reducerea oricăror efecte adverse semnificative identificate asupra mediului	Evaluarea impactul negativ al fiecărei măsuri de evitare, reducere sau compensare, atunci când este implementat	Resp. implementare
	<ul style="list-style-type: none"> - traficul generat de lucrările desfășurate (transportul materialelor necesare - Impact prognozat in perioada de functionare nesemnificativ. 	<p>Titularul va lua următoarele măsuri pentru reducerea emisiilor în atmosferă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduce; - deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să se facă cu viteza de maxim 30 km/h. - asigurarea în permanență o unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA; - achiziționarea carburanților corespuanzători d.p.d.v. calitativ; - efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998. 	0	TITULAR
Zgomot din activ. de constr. montaj	Impact prognozat neutru in perioada de functionare pe amplasament se vor produce zgomote determinate de functionarea	Restricții referitoare la orele de lucru, utilizarea unor amortizoare de zgomot pentru echipamente, furnizarea de informații	0	TITULAR

Factor de mediu	Impact prognozat	Măsuri de evitarea, prevenirea, reducerea oricăror efecte adverse semnificative identificate asupra mediului	Evaluarea impactul negativ al fiecărei măsuri de evitare, reducere sau compensare, atunci când este implementat	Resp. implementare
	<p>motoarelor și încărcarea basculantelor cu agregate.</p> <p>Formele potențiale de impact generate de zgomot și vibrații aferente proiectului sunt tipice și cuprind în general:</p> <ul style="list-style-type: none"> - operarea vehiculelor pentru transportul nisipului și pietrișului; - operarea utilajelor mobile și staționare, între limitele perimetrului excavatoare, buldozere, încărcătoare. 	<p>pentru public, pentru a se respecta SR 10009/2017</p>		
<p>Sol și subsol</p> 	<p>Impactul potențial asupra factorului de mediu sol în perioada de funcționare</p> <p>Impactul asupra factorului de mediu sol va fi unul fizic concretizat în perioada de amenajare a excavare.</p> <p>Eventuale poluări accidentale de pe amplasament nu produc impurificări majore ale solului deoarece cantitățile stocate în rezervoarele și mecanismele utilajelor sunt reduse.</p>	<p>În perioada de excvare nu vor fi necesare dotări speciale pentru protecția solului și subsolului. Pentru a preveni scurgerile combustibilului și a uleiurilor și infiltrarea acestora în sol se vor menține utilajele în stare de funcționare bună având inspecțiile tehnice periodice efectuate. De asemenea, personalul care deservește utilajele de pe amplasament va fi instruit să supravegheze funcționarea acestora și să ia măsurile necesare pentru a evita poluarea</p>	0	TITULAR

Factor de mediu	Impact prognozat	Măsuri de evitarea, prevenirea, reducerea oricăror efecte adverse semnificative identificate asupra mediului	Evaluarea impactul negativ al fiecărei măsuri de evitare, reducere sau compensare, atunci când este implementată	Resp. implementare
Protecția proprietăților adiacente	Impact prognozat în perioada de construire/funcționare - neutru Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 1,5 - 2 km sud-est față de limita obiectivului analizat. Prin respectarea măsurilor impuse a se lua, cu privire la poluarea factorilor de mediu aer, apă și sol se reduc substanțial riscurile de poluare a așezărilor umane. În zonă nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de interes tradițional, public sau istoric.	mediului înconjurător în caz de avarie a acestora. Acces blocat la proprietățile adiacente Furnizarea de informații către public; solicitarea accesului temporar	0	TITULAR
Biodiversitate	Speciile și habitatele prezente nu sunt afectate de extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare. Conform informațiilor prezentate în cap. II. 3 se concluzionează faptul că în imediata vecinătate a perimetrelor de exploatare nu sunt prezente habitate sau specii de interes comunitar	Având în vedere că prin evaluarea impactului proiectului asupra obiectivelor de conservare ale ROSAC0363(ROSCI0363) - Râul Moldova între Oniceni și Mițești nu a fost identificat impact potențial negativ semnificativ nu sunt necesare măsuri de reducere detaliate pentru fiecare taxon.	0	TITULAR

Factor de mediu	Impact prognozat	Măsuri de evitarea, prevenirea, reducerea oricăror efecte adverse semnificative identificate asupra mediului	Evaluarea impactul negativ al fiecărei măsuri de evitare, reducere sau compensare, atunci când este implementat	Resp. implementa re
	specificate în formularul standard al ROSAC0363(ROSCI0363).	În scopul evitării oricărui impact negative sunt propuse măsuri obligatorii de respectat , redate mai jos.		





În vederea reducerii/ eliminării tuturor tipurilor de impact identificate, susceptibile să afecteze în mod semnificativ ANPIC(ROSAC 0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești), se stabilesc măsuri de prevenire, evitare/ reducere a impacturilor conform tabelului de mai jos: Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului.

- **Prevenire: impactul nu se mai produce;**
- **Evitare: impactul se va produce, dar nu este semnificativ;**
- **Reducere: impactul negativ semnificativ devine impact rezidual nesemnificativ.**

Elaborarea măsurilor de evitare și reducere a impacturilor. Măsurile propuse trebuie să fie elaborate după o abordare SMART: să fie Specifice, Măsurabile, Aplicabile, Relevante și Încadrate în timp.

Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului

Măsură-descriere	Descrierea măsurii	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M1	Toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism.	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M2	Se vor respecta obiectivele speciale de conservare pentru speciile și habitatele din aria naturală protejată integrate în rețeaua ecologică europeană Natura 2000, ROSAC/ROSAC0363(ROSCI0363)	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare

M3	Râul Moldova între Oniceni și Mitești	MP	Speciile de ihtiofauna de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența speciilor de scoici vegetația ripariană naturala pe ambele maluri Elemente de fragmentare longitudinală gradul de fragmentare laterală turbiditatea apei starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
----	---------------------------------------	----	---	--	-----------------	--	---



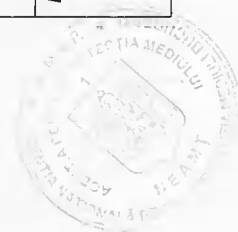
M4	Pentru a reduce la minimum zonele de lucru să fie relativ mici fâșia. O nouă zonă de lucru poate fi deschisă numai după închiderea unei alte zone de lucru. Nu este permisă revenirea la vechile zone de dragare, pentru a oferi condiții optime pentru regenerarea naturală.	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației	starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M5	Se va păstra distanță față de malul opus pentru a se crea un culoar de trecere pentru speciile de pești;	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației		AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M6	Se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare. Adâncimea de exploatare a sedimentului să fie conforme cu Avizul SGA SUCEAVA	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației		AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M7	Vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces.	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației		AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M8	Nu se vor realiza depozite de balast pe suprafețe situate în vecinătatea perimetrului de exploatare	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației		AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare



M9	Se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianti, interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă și efectuarea reparațiilor la unități de profil.	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M10	Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat.	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M11	Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianti.	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M12	Efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M13	Titularul/beneficiarul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeurii în conformitate cu normele legale în domeniu	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare



M14	Se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate.	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M15	Se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului.	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M16	Zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor.	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M17	Calea de acces provizorie prin albia minoră se va reabilita înaintea începerii exploatării, utilizând material din perimetru. o drumul provizoriu propus se va mentine pe toată perioada de maxima sensibilitate pentru ihtiofaună 1 aprilie - 1 august conform masurii de interdicție M3.	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M18	Nu se vor crea baraje artificiale.	MP	Speciile de interes conservative din ROSAC/ROCI0363	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare

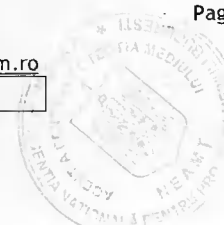




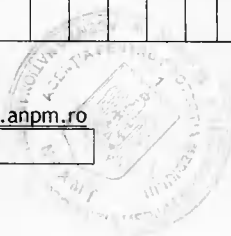
Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de prevenire/reducere a impactului

Măsură de prevenire	Specia / habitatul afectat	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor Se vor aplica anual												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
M1	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	Titular	Nu este cazul
M2	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	x	x	x	x	x	Titular	Nu este cazul	
M3	Ihtiofauna de interes conservativ din ROSAC 0363(R OSCI0363)	mărimea populației densitatea populației în habitatele prielnice compoziția pe clase de vârstă a populației Suprafața habitatului speciei Prezența speciilor de scoici turbiditatea apei starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	AH PAS PH	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	Titular	Nu este cazul

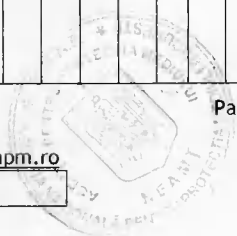
M4	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	Titular	Nu este cazul
M5	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	Titular	Nu este cazul
M6	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	Titular	Nu este cazul
M7	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	Titular	Nu este cazul
M8	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	Titular	Nu este cazul
M9	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	Titular	Nu este cazul
M10	Speciile de	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	Titular	Nu este



	interes conser vative din ROSAC /ROCI 0363																		caz ul
M11	Speciile de interes conser vative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x		Titular	Nu este caz ul	
M12	Speciile de interes conser vative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x		Titular	Nu este caz ul	
M13	Speciile de interes conser vative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x		Titular	Nu este caz ul	
M14	Speciile de interes conser vative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x		Titular	Nu este caz ul	
M15	Speciile de interes conser vative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x		Titular	Nu este caz ul	
M16	Speciile de interes conser	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x		Titular	Nu este caz ul	



	vative din ROSAC /ROCI 0363																		
M17	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x		Titular	Nu este cazul	
M18	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x		Titular	Nu este cazul	
M1	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x		Titular	Nu este cazul	
M2	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x		Titular	Nu este cazul	
M3	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x		Titular	Nu este cazul	
M4	Speciile de interes conservative din	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x		Titular	Nu este cazul	



	ROSAC /ROCI 0363																			
M5	Speciile de interes conservative din ROSAC /ROCI 0363	Mărimea populației	AH PAS	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	Titular	Nu este cazul			

Programul de monitorizare a măsurilor

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare / Specia / habitatul	Forma de impact	Măsura de	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a	Buget	Responsabil
ROSAC0363(ROS CI0363)	Marimea populației de specii de pesti	AH PAS	M1-M18	Perioada lucrărilor	perimetrul	Nr.ind.	numar	O data	Aval 50m de perimetru	O zi	100%	Nu se poate stabili	Titular

Măsurile impuse prin Art. 33 alin. (1) și (2) 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

1. Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, 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, deșeurile 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.

2. Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din O.U.G. nr. 57 /2007, precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin. (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- 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 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.

Măsurile impuse prin Avizul A.N.A.N.P. nr.10 din 07.03.2024

– este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1640/2016;

– este obligatorie respectarea măsurilor propuse în Studiul de evaluare adecvată al proiectului în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra biodiversității, asupra speciilor de pești, amfibieni și mamifere ce constituie obiectivele de conservare ale sitului ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești;

– lucrările prevăzute de prezentul proiect se vor realiza conform documentației fiind interzisă ocuparea/folosirea altor suprafețe de teren din aria naturală protejată;

– pentru protecția speciilor de pești *Barbus meridionalis*, *Cobitis taenia*, *Gobio kessleri*, *Misgurnus fossilis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Sabanejewia aurata* ce constituie obiective de conservare ale ariei naturale protejate ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești, exploatarea materialului aluvionar se va face în perioada 01 august - 31 martie. Pentru perioada 01 aprilie - 31 iulie se interzice exploatarea agregatelor minerale (perioadă de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar), având în vedere măsurile propuse în Studiul de evaluare adecvată întocmit pentru proiect cât și prevederile Regulamentului sitului ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești;

– titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1) din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare respectiv:

” (1) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

...f) 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”;

– proiectul se va derula numai în limitele perimetrului temporar de exploatare delimitat prin borne;

– este interzisă ocuparea/folosirea altor suprafețe de teren din aria naturală protejată ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești, pentru realizarea de depozite de agregate minerale, materiale reziduale, nămoluri, pământ vegetal, agregate minerale nevalorificabile economic, sau a altor tipuri de reziduuri;

– se interzice depășirea adâncimii de extracție în timpul lucrărilor de decolmatăre, reprofilare și regularizare, care nu poate fi mai jos de cota talvegului râului Moldova;

– este obligatorie menținerea unei distanțe de cel puțin 1000 de metri față de perimetrele în care se efectuează lucrări de decolmatăre, reprofilare și regularizare a râului Moldova.

– se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor menționate în documentația proiectului; este obligatorie întreținerea și decolmatărea podului de tuburi astfel încât acesta să nu devină un obstacol în albie și să împiedice circulația apei;

– pe suprafața ariei naturale protejate protejată ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești este interzisă amenajarea de drumuri noi de acces la perimetrul de exploatare și

amenajarea de traverse temporare de acces, din tuburi de beton, peste râul Moldova, altele decât cele propuse în prezentul proiect;

- 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 recomandă stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea pulberilor de praf în aer, în perioadele fără precipitații;

- se interzice tranzitarea cursului râului Moldova cu orice mijloace de transport sau utilaje;

- este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și alte asemenea în aria naturală protejată **ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești**;

- este interzisă depozitarea deșeurilor pe suprafața sitului Natura 2000 **ROSC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești**. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021- privind regimul deșeurilor;

- echipele de lucrători vor fi informate cu privire la faptul că perimetrului de exploatare este situat în situl NATURA 2000 **ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești** și instruite cu privire la responsabilitățile ce le revin în vedere respectării anumitor măsuri și condiții specifice la realizarea lucrărilor de implementare a acestui proiect, impuse de natura legală a zonei în care se află perimetrul de exploatare cât și cu privire la acest set de condiții impuse prin prezentul aviz.

- în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din **ROSAC0363(ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești**, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/ limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în 24 ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării acestui sit.

- este obligatorie realizarea lucrărilor de refacere a mediului la finalizarea exploatării prin nivelarea suprafețelor excavate, racordarea zonei decolmatate la capătul aval, respectiv amonte, cu albia râului Moldova și dezafectarea traseelor de exploatare realizate în perimetru.

Măsurile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor 37 din 13.03.2024 emis de către ABA SIRET BACĂU

Măsurile în timpul realizării proiectului (premergătoare deschiderii exploatării agregatelor minerale în perimetrul închiriat):

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

- drumul de acces va fi amenajat și întreținut în permanență de beneficiar;

- beneficiarul va amenaja drumurile de acces în zona de exploatare avizată, astfel încât circulația mijloacelor de transport să nu afecteze rezistența caselor existente în zonă;

- aceste drumuri de acces, dacă sunt pe terenuri proprietate privată sau domeniu public, vor fi amenajate cu acordul proprietarilor sau administratorilor domeniului public.

Măsurile în timpul exploatării

- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în afara perioadei de restricție(1 august - 31 martie), în incinta perimetrului închiriat, în limitele coordonatelor STEREO'70 ce delimitează perimetrul, fără a produce denivelări și gropi în perimetru și conform planului de situație din documentația tehnică;

- exploatarea agregatelor minerale se va realiza prin șenilare, în lungul cursului râului Moldova prin retragere din aval spre amonte și dinspre malul drept spre malul stâng se va realiza în fâșii longitudinale, succesive și paralele cu râul, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă;

- adâncimea maximă de exploatare va fi de 3,15 m (profilul 15), adâncimea medie de exploatare va fi de 1,62 m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului, conform profilelor transversale prezentate în documentația tehnică;

- extractia propusă se va face cu excavator, încărcător frontal;

– agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la stație de sortare-spălare/beneficiari astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră;

– transportul agregatelor minerale se va face utilizând numai căile de transport destinate acestui scop titularul proiectului are obligație întreținerii lor pe perioada desfășurării activităților analizate;

– pe durata apelor mari, utilajele și mijloacele de transport vor fi asigurate în afara zonelor inundabile, avându-se în atenție să nu se polueze pânza freatică, apele de suprafață sau terenul riveran;

– dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea de agregate minerale vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră;

– se interzice trecerea prin apă de către beneficiarul avizului de gospodărire a apelor, a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale.

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

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției constând în readucerea terenurilor la starea inițială, dezafectarea drumurilor de exploatare realizate în albia minoră pentru derularea proiectului și nivelarea suprafețelor excavate în vederea racordării zonei decolmatate la capătul aval și amonte cu albia râului Moldova.

Implementarea condițiilor se va realiza pe tot parcursul derulării activității de extracție agregate minerale (inclusiv în faza premergătoare cât și cea de încetare a activității);

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în Comisiile de Analiză Tehnică)

Conform prevederilor Legii nr. 292 /03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Procedurii de aplicare a acesteia s-au consultat autoritățile participante în Comisia de Analiză Tehnică, înregistrându-se la A.P.M. Neamț următoarele puncte de vedere:

1. Analizare Memoriu de prezentare (urmare adresei A.P.M. Neamț nr. 8001 din 25.10.2023)

- ANANP - ST Neamț adresa 7100/578/STNT/21.11.2023;
- ABA SIRET BACAU adresa nr.21683/IL/26.10.2023
- Direcția Județeană pentru Cultură Neamț adresa nr. 2577/26.10.2023;
- ISU „Petrodava” Neamț adresa nr. 2945257/03.11.2023;
- CJ Suceava adresa nr. 29595/06.11.2023;
- SGA Suceava adresa nr. 10927/06.11.2023;
- ISU „Bucovina” Suceava adresa nr. 4115171/08.11.2023;
- DSP Suceava adresa nr. 17374/06.11.2023;
- GNM CJ Suceava adresa nr. 3969/03.11.2023;
- Garda Forestieră Suceava adresa nr. 26687/09.11.2023

Conform adreselor sus- menționate nu s-au solicitat informații suplimentare.

2. Analizare Propuneri conținut Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată (urmare adresei A.P.M. Neamț nr. 8001 /21.12.2023)

- ANANP - ST Neamț adresa 48/666/STNT/04.01.2024;
- ABA SIRET BACAU adresa nr.31 /IL/03.01.2024;
- ISU „Petrodava” Neamț adresa nr. 2945490/21.12.2023

Nu s-au solicitat informații suplimentare necesare a fi tratate în Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată.

3. Analizare Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată (urmare adresei A.P.M. Neamț nr. 8001 /12.01.2024)

- ANANP - ST Neamț adresa 675/11/STNT/12.02.2024;
- ABA SIRET BACAU adresa nr.17372 /25.08.2023;
- ISU „Petrodava” Neamț adresa nr. 544083/17.01.2021

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată

1. Când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate

a) depunerea solicitării

- anunț depunere solicitare acord de mediu pe site-ul A.P.M. Neamț din data de 25.10.2023;



- anunț în ziarul "Realitatea" din data de 25.10.2023;
- anunț în ziarul Crai Nou din data de 25.10.2023;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgușeni nr. 3187/25.10.2023;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgănești nr. 3198/25.10.2023

b) etapa de încadrare

- anunț decizia etapei de încadrare pe site-ul A.P.M. Neamț din data de 23.11.2023;
- anunț în ziarul "Realitatea" din data de 24.11.2023;
- anunț în ziarul Crai Nou din data de 25.10.2023;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgușeni nr. 3686/23.11.2023;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgănești nr. 3718/23.11.2023
- proiect decizia etapei de încadrare afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 23.11.2023

c) etapa propunerii conținutului Raportului privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată

- propunere RIM și EA afișată pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 21.12.2023;
- îndrumar conținut RIM și EA afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 09.01.2024;

d) dezbaterea publică

- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, afișate pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 12.01.2024;
- anunț în ziarul "Realitatea" din data de 12.01.2024;
- anunț în ziarul Crai Nou din data de 12.01.2024
- anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgușeni nr. 100/12.01.2024;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgănești nr. 93/12.01.2024;
- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, afișate pe site-ul A.P.M. Suceava în data de 12.01.2024;
- Proces verbal încheiat la sediul Primăriei comunei Drăgănești cu ocazia desfășurării ședinței de dezbateră publică în data de 15.02.2024, ora 11⁰⁰.

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

e) decizia de emitere a acordului de mediu

- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 29.02.2024;
- afișare pe site-ul A.P.M. Neamț a proiectului acordului de mediu în data de 29.02.2024;
- anunț în ziarul "Realitatea" din data de 01.03.2024;
- anunț în ziarul Crai Nou din data de 03.03.2024;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgușeni nr. 589/29.02.2024;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgănești nr. 532/29.02.2024;

2. Când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul

În cadrul etapelor procedurale menționate la punctul 1. nu s-au înregistrat observații /contestații /propuneri din partea publicului.

3. Cum au fost luate în considerare propunerile /observațiile justificate ale publicului interesat

Nu au fost observații /comentarii din partea publicului.

4. 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.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere

Amplasamentul perimetrului de extracție agregate minerale nu impune realizarea unei consultări transfrontaliere.

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

a) În timpul realizării proiectului

Înainte de începerea activității în perimetrul închiriat se va verifica starea tehnică a utilajelor și mijloacelor de transport din punctul de vedere al nivelului de zgomot și al etanșeității rezervorului de carburant și instalației de lubrifiere.

b) În timpul exploatării proiectului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ
Municipiul Piatra Neamț, Piața 22 Decembrie nr.5
Tel.: +4 0233 215049 e-mail: office@apmnt.anpm.ro website: http://apmnt.anpm.ro

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

În fiecare zi, înainte de începerea activității și în timpul programului de lucru se vor urmări:

- starea tehnică a utilajelor și autovehiculelor;
- starea drumului de acces (cu intervenții periodice, în timpul perioadelor secetoase, de umezire a acestuia);
- existența bornelor de delimitare a perimetrului de extracție agregate minerale în profilele indicate prin proiectul avizat de autoritatea de gospodărire a apelor;

În fiecare zi, la sfârșitul programului de lucru, întregul volum excavat va fi îndepărtat din albia minoră și eventualele deșeuri vor fi îndepărtate de pe amplasament.

În cazul sesizării unor abateri de la măsurile sus-menționate se va opri activitatea până la remedierea deficiențelor constatate. Se vor informa imediat Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț, Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț.

c) În timpul închiderii /dezafectării, refacerii mediului și post închidere

- se va urmări respectarea măsurilor impuse privind refacerea mediului impuse prin Proiectul tehnic și Planul de refacere a mediului avizate de A.P.M. Neamț;

d) Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor

- respectarea pilierilor de siguranță ;

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 A.P.M. Neamț.

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

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292 /2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554 /2004, cu modificările și completările ulterioare.

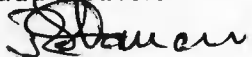
Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția A.P.M. Neamț și a publicului revine în întregime titularului proiectului și elaboratorului Raportului studiului de evaluare a impactului asupra mediului și Studiului de evaluare adecvată.

Se va solicita autorizație de mediu pentru activitatea de Extracție a pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului - cod CAEN (rev.2) 0812, înainte de începerea activității, conform prevederilor prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

Șef Serviciu A.A.A.
Bogdana ISACHI

Întocmit,
Radu STANCIU



Director Executiv,
Monica ISOPESCU



Întocmit,
Roxana ȘAVINA

