



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

ACORD DE MEDIU Nr. 5 din 03.08.2022

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. TRANSPORT BALAȘCĂ SRL cu sediul în comuna Tămășeni, sat Adjudeni, jud. Neamț**, înregistrată la APM Neamț cu nr.2393 din 18.03.2021, 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 de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră râu Siret, prin exploatare de agregate minerale în perimetrul Sagna Aval râu Siret extravilan comuna Sagna**”, Siturile Natura 2000 „**Lunca Siretului Mijlociu**”-ROSPA 0072 și ROSCI 0378 – „**Râul Siret între Pașcani și Roman**” propus a fi amplasat în comuna Sagna - extravilan 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 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.

Suprafața perimetrului de exploatare este de 12 256 mp, având $L_{med}=480$ m, $l_{med}=25$ m pentru care s-a încheiat Contractul de Închiriere nr. 67/31/30.05.2019, act adițional nr. 3/19.04.2021 între Administrația Bazinală de Apă Siret și S.C. TRANSPORT BALAȘCĂ S.R.L.

Perimetrul în albia minoră a râului Siret, mal stâng, pe teritoriul administrativ al comunei Sagna, județul Neamț, la 2400 m aval de podul de pe DJ 207A ce face legătura între localitățile Sagna și Luțca. Pe malul drept al râului Siret se află digul de apărare la inundații Luțca. Perimetrul se află situat în aria protejată Situl Natura 2000 „**Lunca Siretului Mijlociu**”-ROSPA 0072 și **Sit Natura 2000 ROSCI 0378 – „Râul Siret între Pașcani și Roman”**.

Exploatarea agregatelor minerale va servi la 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 stoparea eroziunii malului stâng. Exploatarea agregatelor minerale se va realiza în afara perioadei de vulnerabilitate, 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în afara perioadei de interdicție 15.03 – 01.10., se va realiza din aval spre amonte, în fâșii longitudinale, succesive și paralele de la limita perimetrului spre berma de siguranță.

Pentru extragerea întregii rezerve de agregate minerale din perimetrul "Sagna Aval" – adâncimea maximă de exploatare va fi de 4.67 m (în dreptul P 7), iar cea medie de 2.63 m, fără să depășească cota talvegului, conform profilurilor transversale prezentate în documentația tehnică.

Extracția propusă se va face cu încărcătorul frontal și excavatorul, iar transportul agregatelor minerale de la punctul de lucru la instalațiile de prelucrare se va face cu autobasculantele.

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 din albia minoră.

Perimetrul de exploatare, este delimitat de următoarele coordonate STEREO'70, conform fișei perimetrului temporar de exploatare anexată la documentația tehnică sunt:

Nr. pct.	X	Y
1	608 429	651 003
2	608 456	650 944
3	608 447	650 874
4	608 325	650 710
5	608 255	650 700
6	608 222	650 716
7	608 166	650 781
8	608 252	650 735
9	608 312	650 742
10	608 427	650 893

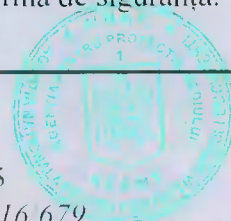
Exploatarea în bazin închis – perioada 16.08 – 01.10

Pentru delimitarea zonei de exploatare în bazin închis, se va lăsa o bermă de siguranță cu o lățime de 5 m pe laturile formate de punctele 1'-2', 2'-3', 3'-4', 4'-9 (conform planului de situație). Întrucât diferența de nivel a cotei bermei de siguranță față de cota luciului de apă este de 0.3 m, berma de siguranță se va supraînălța cu 1.2m. Berma de siguranță se va executa până la cel tarziu 14.03 și va fi dezafectată la data de 30.09.

Suprafața de teren ce urmează a se exploata în bazin închis este delimitată de următoarele coordonate STEREO'70:

Nr. Pct.	X	Y
1'	608 429	650 984
2'	608 451	650 943
3'	608 442	650 876
4'	608 382	650 795
9	608 330	650 765
10	608 427	650 893

Exploatarea agregatelor minerale în bazin închis, în perioada de restricție cuprinsă între 16.08-01.10, se realizează prin răzuirea stratului de balast cu lama buldozerului, pe fâșii consecutive de 10-15 cm, urmată apoi de exploatarea cu excavatorul cu cupa și braț mobil până la cota talvegului. Exploatarea se va face din aval spre amonte și de la extremitatea perimetrului spre berma de siguranță.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

La documentație s-a depus **Avizul favorabil al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate 25 din 14.07.2022.**

Accesul în perimetrul de exploatare se face din drumul județean DJ 207 A. de pe raza comunei Sagna, prin intermediul unui drum de exploatare existent pe malul stâng al râului Siret, de unde, se poate face accesul, fie în partea amonte a perimetrului, fie în partea aval a perimetrului.

Pentru accesul în cadrul perimetrului de exploatare s-a obținut Acordul de reabilitare nr. 1110/27.01.2021 (valabil 2021-2023), emis de Primăria Comunei Sagna, județul Neamț.

Pilieri de siguranță:

- 140 m de la limita dinspre apă a perimetrului până la digul de apărare de pe malul drept.
- 2400 m de la capătul aval al perimetrului până la podul de pe DJ 207A.

Descrierea lucrărilor propuse

Exploatarea agregatelor minerale va servi la 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 stoparea eroziunii malului stâng.

Lucrările de decolmatare, reprofilare și de regularizare a scurgerii realizate prin îndepărtarea materialului aluvionar în exces din albia minoră a râului 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 populație.

Prin realizarea lucrărilor de decolmatare și regularizare pentru dirijarea curentului de apă pe centrul albiei propuse a se realiza, vor fi stopate eroziunile active din zona perimetrului Sagna Aval, va conduce la scăderea riscului de viituri și de inundare a zonelor riverane, inclusiv distrugerea lucrării hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor de pe malul drept „Dig Roman - Răchiteni”

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;

– titularul proiectului 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:

– perimetrul propus pentru exploatare este de formă poligonală cu suprafața 12.256 mp, având $l_{med}=480$ m, $l_{med}=25$ m.;

– exploatarea agregatelor minerale se va realiza în incinta perimetrului închiriat, în limitele punctelor ce delimitează perimetrul, conform zonelor marcate în planul de situație, prezentat în documentația tehnică;

– extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în afara perioadei de interdicție 15.03 – 01.10., se va realiza din aval spre amonte, în fâșii longitudinale, succesive și paralele de la limita perimetrului spre berma de siguranță.;

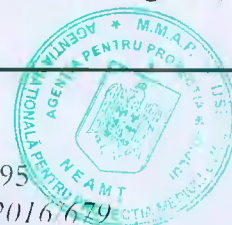
– exploatarea agregatelor minerale în bazin închis, în perioada de restricție cuprinsă între 16.08-01.10, se realizează prin răzuirea stratului de balast cu lama buldozerului, pe fâșii consecutive de 10-15 cm, urmată apoi de exploatarea cu excavatorul cu cupa și braț mobil până la cota talvegului. Exploatarea se va face din aval spre amonte și de la extremitatea perimetrului spre berma de siguranță;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

– exploatarea agregatelor minerale se va face cu încărcătorul frontal și excavatorul, iar transportul agregatelor minerale de la punctul de lucru la instalațiile de prelucrare se va face cu autobasculantele.;

– pentru extragerea întregii rezerve de agregate minerale din perimetrul "Sagna Aval" – adâncimea maximă de exploatare va fi de 4.67 m (în dreptul P 7), iar cea medie de 2.63 m, fără să depășească cota talvegului, conform profilelor transversale prezentate în documentația tehnică;

– 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 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.

Utilități

– apa potabilă necesară personalului care deservește punctul de lucru va fi furnizată de unitate prin achiziționare de apă plată îmbuteliată. Necesarul de apă potabilă fiind de 4-5 l/24 ore/persoană, rezultă o cantitate de 80 l de apă potabilă/an necesară pentru un număr de 4 persoane angajate cu 8 ore de program. Recipientii goliți vor fi reutilizați în același scop, iar ulterior vor fi colectați și predați unui operator economic autorizat din punct de vedere al protecției mediului să achiziționeze acest tip de deșeu;

– alimentarea cu motorină a mijloacelor de transport se va face de la stațiile PECO, iar utilajele staționate în balastieră vor fi alimentate cu motorină zilnic, din bidoane metalice omologate aduse cu basculanta în condiții de protecție a solului și apelor de suprafață și subterane. Pe amplasamentul exploatării nu vor fi stocați combustibili, în nici un fel de rezervoare sau recipiente.

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) “extracția 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 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și ROSC10378 Râul Siret între Pașcani și Roman

– exploatarea agregatelor minerale va servi la 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 stoparea eroziunii malului stâng.

– lucrările de decolmatare, reprofilare și de regularizare a scurgerii realizate prin îndepărtarea materialului aluvionar în exces din albia minoră a râului 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.

– prin realizarea lucrărilor de decolmatare și regularizare pentru dirijarea curentului de apă pe centrul albiei propuse a se realiza, vor fi stopate eroziunile active din zona perimetrului Sagna Aval, va

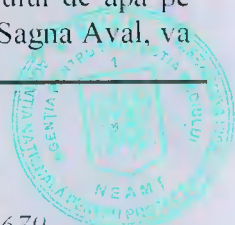


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

conduce la scăderea riscului de viituri și de inundare a zonelor riverane, inclusiv diatrugerea lucrării hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor de pe malul drept „Dig Roman - Răchiteni”

– 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. 3 din 29.01.2021 emis de Primăria comunei Sagna amplasamentul proiectului este în extravilanul comunei Sagna, și are categoria de folosință: albia râului Siret

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 3 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 malului stâng cu prăbușiri de mal și modificarea caracteristicilor de habitat de pe acest mal.

ALTERNATIVA I - executarea lucrărilor de decolmatare în perimetrul SAGNA AVAL prin metoda de exploatare clasică – la firul apei

ALTERNATIVA II excavarea agregatelor minerale prin metoda – bazin închis - cu realizarea unei decolmatări a albiei minore, creșterea secțiunii de curgere a râului, micșorarea vitezei apei, diminuarea acțiunii erozive a râului, cu utilizarea căilor de acces existente.

DESCRIEREA ALTERNATIVE LOR/VARIANT ELOR	CRITERIU	ELEMENTE ANALIZATE	NOTA ACORDAT A
Alternativa 0	Impactul asupra mediului pentru perioada de construcție (poluare atmosferică, climă, 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 atmosferică,	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.	0

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

DESCRIEREA ALTERNATIVE LOR/VARIANT ELOR	CRITERIU	ELEMENTE ANALIZATE	NOTA ACORDAT A
	clima, sol, zgomot):	Creșterea turbidității apei aval de zona supusă eroziunii ca urmare a antrenării de material pământos în cursul râului. Viiturile puternice pot determina antrenarea de zone mai mari din mal împreună cu vegetația dezvoltată pe acestea.	
Alternativa 1	Protecția calității aerului	Pe perioada execuției excavațiilor nu se produc pulberi deoarece aluviunilor depuse în albia minoră au o umiditate ridicată și nu au loc antrenări de particule în atmosferă. 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 	-3
	Asigurarea calității apelor de suprafață și subterane	Îndepărtarea aluviunilor din perimetrul analizat va determina reducerea presiunii asupra malului stâng 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.	-2
	Protecția calității solului	În perioada de excavare pot să apară poluări reduse ale solului ca urmare a scurgerilor accidentale de carburanți și/sau lubrefianți. În lipsa lucrărilor, terenurile de pe malul drept, situate în imediata vecinătate a apei, se vor diminua ca urmare a prăbușii malului în urma fenomenului de eroziune activă. Aceste prăbuși vor determina pierderi ale unor suprafețe acoperite cu vegetație ierboasă și a unor terenuri agricole. Realizarea decolmatării va permite conservarea acestor suprafețe. Realizarea unei căi noi de acces va determina modificări ale solului pe amplasamentul acesteia și de-a lungul său.	+1
	Sănătatea populației	Nici un impact.	0
	Zgomot și vibrații	Impact negativ redus în perioada de exploatare a agregatelor minerale.	-1

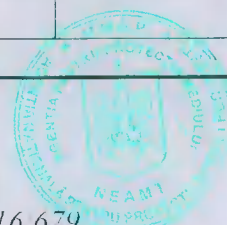


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

DESCRIEREA ALTERNATIVE LOR/VARIANT ELOR	CRITERIU	ELEMENTE ANALIZATE	NOTA ACORDAT A
	Asigurarea protecției peisajului natural, cultural și istoric	Impact negativ nesemnificativ în perioada de exploatare Impact pozitiv asupra peisajului prin reducerea eroziunii malului drept.	-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. Reducerea eroziunii malului drept și a pierderilor suprafețelor de teren agricol.	+2
	Biodiversitate a	Lucrările de decolmatare vor determina îndepărtarea din albie a 32.000 mc aluviuni acumulate și vor determina protecția malului drept prin atragerea curentului apei către malul stâng. Impact negativ semnificativ temporar asupra speciilor de ihtiofauna prin folosirea metodei de exploatare agregate minerale "bazin deschis" perioada de reproducere și de vulnerabilitate a peștilor 1 aprilie – 1 octombrie Realizarea unei noi căi de acces va produce impact negativ semnificativ asupra biodiversității de-a lungul acestui traseu și va determina fragmentarea suplimentară a habitatelor.	-3
	Impact transfrontalier	Nici un impact.	0
		TOTAL PUNCTAJ NOTA	-7
Alternativa 2	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	-1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

DESCRIEREA ALTERNATIVE LOR/VARIANT ELOR	CRITERIU	ELEMENTE ANALIZATE	NOTA ACORDAT A
		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 	
	Asigurarea calității apelor de suprafață și subterane	Îndepărtarea aluviunilor din perimetrul analizat va determina reducerea presiunii asupra malului drept 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. În lipsa lucrărilor, terenurile de pe malul drept, situate în imediata vecinătate a apei, se vor diminua ca urmare a prăbușii malului în urma fenomenului de eroziune activă. Aceste prăbuși vor determina pierderi ale unor suprafețe acoperite cu vegetație ierboasă și a unor terenuri agricole. Realizarea decolmatării va permite conservarea acestor suprafețe. 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 Siret.	-1
	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 Impact pozitiv asupra peisajului prin reducerea eroziunii malului drept. Crearea unei noi căi de acces va afecta peisajul zonei.	-1

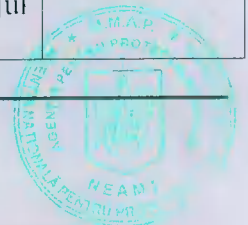


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

DESCRIEREA ALTERNATIVE LOR/VARIANT ELOR	CRITERIU	ELEMENTE ANALIZATE	NOTA ACORDAT A
	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. Reducerea eroziunii malului drept și a pierderilor suprafețelor de teren agricol.	+2
	Biodiversitate a	Lucrările de decolmatare vor determina îndepărtarea din albie a 32.000 mc aluviuni acumulate și vor determina protecția malului drept prin atragerea curentului apei către malul stang. Utilizarea unor căi de acces existente elimină impactul potențial asupra unor noi suprafețe generat de ocuparea temporară a acestora și tasarea materialelor pămâtoase de pe alte suprafețe situate albia minora a râului Siret. Pentru a nu sista lucrările de decolmatare, reprofilare și regularizare în perioada 01 aprilie – 01 octombrie, se propune excavarea în “bazin închis”. Exploatarea în bazin închis se va face pentru a preveni afectarea biotopului acvatic, în perioada de reproducere, de către lucrările de exploatare. <i>Metoda de exploatare “bazin închis” propusă:</i> <i>Perimetrul de exploatare a fost delimitat astfel (conform planului de situație anexat):</i> <ul style="list-style-type: none">• Zona de exploatare în bazin închis, este delimitată de bermele de siguranță care separă cursul de apă de cele două zone ce se vor exploata în perioada 01.04 – 01.10.• Zona de exploatare în spațiu deschis, cuprinde restul suprafeței și bermele de siguranță. După perioada de restricții	0

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

DESCRIEREA ALTERNATIVE LOR/VARIANT ELOR	CRITERIU	ELEMENTE ANALIZATE	NOTA ACORDAT A
		<i>împusă prin regulamentul sitului, bermele de siguranță vor fi eliminate, iar extracția nisipului și pietrișului va decurge normal pe întreaga suprafață avizată.</i>	
	Impact transfrontalier	Nici un impact.	0
TOTAL PUNCTAJ NOTA		-3	

Având în vedere cele prezentate anterior a fost propusă spre implementare Alternativa nr. II.

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 262/ 2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;
- 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 ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu" aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1971 /2015.

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. 45 / 14.03.2022 rezultă următoarele:

- perimetrul de exploatare nu se află în zona de protecție sanitară sau hidrogeologică a unor surse pentru alimentarea cu apă potabilă. În această situație, lucrările de exploatare a agregatelor minerale nu vor afecta nivelul apei freatice;
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

și mijloacelor auto; lucrările de decolmatare a albiei râului Siret nu produc ape uzate tehnologice care să determine impurificarea factorului de mediu apă de suprafață. Realizarea lucrărilor de decolmatare, pe termen lung, va avea impact pozitiv asupra factorului de mediu apă de suprafață și nici un efect asupra apelor subterane;

- nu se vor realiza drumuri de acces noi în interiorul ariei;

Activitățile de decolmatare, regularizare și reprofilare prin exploatarea agregatelor minerale sunt activități sezoniere și temporare, iar pe termen lung au efecte benefice, contribuind la menținerea stării de conservare a ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu prin:

- exploatarea agregatelor minerale se încadrează în categoria lucrărilor de regularizare a albiei, 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 stoparea eroziunii malului stâng;

- implementarea proiectului supus analizei (în etapele de construcție, funcționare și dezafectare) nu va afecta starea de conservare a speciilor de păsări care constituie obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000 – ROSPA0072, fiind asigurată din acest punct de vedere, menținerea populațiilor speciilor pe termen lung;

- implementarea proiectului supus analizei nu va afecta starea de conservare a celor 47 specii de păsări de interes conservativ de pe teritoriul ROSPA0072, fiind asigurată din acest punct de vedere, conservarea populațiilor speciilor pe termen lung, integritatea și coerența rețelei Natura 2000.

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor 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" și ROSCI 0378 – „Râul Siret între Pașcani și Roman.

Prin Ordinul MMAP nr. 1971/2015 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu" sunt prevăzute și măsurile /restricțiile referitoare la exploatarea agregatelor minerale:

- **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. Pentru protecția speciilor de păsări de interes comunitar pentru conservarea cărora a fost declarată aria naturală protejată **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, exploatarea materialului aluvionar se va face în perioada 16 august - 14 martie;**

- pentru protecția speciilor de pești *Aspius aspius*, *Cobitis taenia*, *Romanogobio vladykovi*, *Rhodeus amarus* ce constituie obiective de conservare ale ariei naturale protejate **ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman**, exploatarea materialului aluvionar se va face în perioada **02 octombrie - 31 martie**. Pentru perioada 01 aprilie - 01 octombrie se interzice exploatarea agregatelor minerale (perioadă de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar).

- condițiile pentru realizarea exploatării în bazin închis în perioada 16.08 – 01.10 sunt următoarele: berma de siguranță, care separă cursul râului Siret de zona propusă spre excavare să fie executată până cel târziu la data de 14.03, nu va fi refăcută în perioada de vulnerabilitate a speciilor dacă este distrusă de viituri, va fi dezafectată la data de 30.09 a fiecărui an. De asemenea, se va construi cu agregate minerale extrase din perimetrul de exploatare aprobat și se va realiza respectând proiectul propus.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Suprafața perimetrului care se poate exploata prin această metodă este delimitată de următoarele coordonate:

Nr. Pct.	X	Y
1'	608 429	650 984
2'	608 451	650 943
3'	608 442	650 876
4'	608 382	650 795
9	608 330	650 765
10	608 427	650 893

– extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare în perioada 16.08 – 01.10 se realizează prin răzuirea stratului de balast cu lama buldozerului, pe fâșii consecutive de 10-15 cm, urmată apoi de exploatarea cu excavatorul cu cupa și braț mobil până la cota talvegului. Exploatarea se va face din aval spre amonte și de la extremitatea perimetrului spre berma de siguranță:

– interzicerea oricăror întreruperi ale conectivității longitudinale și laterale a râului Siret, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor.

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

În vecinătatea imediată a perimetrului sunt alte activități care împreună să genereze un impact semnificativ major asupra celor două situri Natura 2000 - ROSCI0378 - Râul Siret între Pașcani și Roman, ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu:

- 0,024% din ROSCI0378 - Râul Siret între Pașcani și Roman (s=3750,80 ha)
- 0,06% din ROSPA0072 „Lunca Siretului Mijlociu” (s=10 329,50 ha)

Pe tronsonul de râu Siret analizat între com Ion Creanga și Rachiteni, amonte aval se desfășoară următoarele activități de exploatare agregate minerale

- Perimetrul Ion Creangă . titular SC TRANS ORVIREL SRL - aflat la o distanță de 9000 m - Impact cumulat prognozat 0.
- Perimetrul Tămășeni – titular SC TRANSPORT BĂLAȘCA SRL com. Tămășeni – aflat la o distanță de 4000 m - Impact cumulat prognozat 0.

Evaluarea impactului asupra integrității siturilor

Evaluarea impactului în faza de construcție

Având în vedere caracteristicile proiectului propus, care constă în lucrări de decolmatare a albiei râului Siret, centru albiei, în limitele perimetrului cu utilizarea căilor de transport existente concluzionăm că nu vor fi executate lucrări de construcție. În vederea executării lucrărilor propuse vor fi realizate lucrări de deschidere care vor consta în bornarea perimetrului de exploatare, nu vor fi realizate lucrări de decopertare deoarece depozitul de aluviuni nu prezintă copertă. Bornarea perimetrului constă în amplasarea unor borne cu înălțimea de 1.5 m pentru a marca limitele acestuia și nu va avea impact asupra factorilor de mediu și biodiversității.

Evaluarea impactului în faza de operare/exploatare

În faza de operare se vor desfășura lucrările de decolmatare menționate în anterior. Proiectul determină modificări fizice la nivelul albiei minore a râului Siret prin aplicarea tehnologiei de excavare în vederea decolmatării, reprofilării albiei și regularizării scurgerii apei în zonă. Realizarea lucrărilor se concretizează în final cu exploatarea unui volum de agregate minerale care reprezintă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

producția de balast și eliminarea din albia majoră a acumulării de aluviuni cu o suprafață de 1.20 ha (12.256 mp).

Titularul proiectului a propus spre avizare excavarea un volum de 32.000 mc de nisip și pietriș pentru perioada 2022 - 2023.

Metoda cadru de exploatare constă în extracția nisipului și pietrișului în câmp continuu, din aval spre amonte și de la firul apei.

Extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare se realizează în fâșii longitudinale, succesive și paralele de la malul drept spre berma de siguranță. Adâncimea maximă de exploatare este de 4.67 m (pe profilul 7), iar adâncimea medie de exploatare este 2.63 m, fără a cobori sub cota talvegului natural al râului. Utilajele folosite sunt: încărcătorul frontal, excavatorul 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.

Impactul asupra avifaunei caracteristice acestei zone și care fac obiectul protecției în ROSPA0072 constă în deranjul provocat de zgomotul datorat funcționării utilajelor și prezenței umane.

Impactul acestor lucrări asupra speciilor de pești importantă comunitară care fac obiectul protecției în ROSCI0378 constă în creșterea turbidității apei ca urmare a constituirii bermei de siguranță. Acest impactul va avea o durată foarte scurtă (3-5 zile) de manifestare iar efectele nu sunt ireversibile.

Prin adoptarea metodei de exploatare în bazin "închis" se previne afectarea parametrului OSC - Transparența apei pentru râul Siret, alterare habitatului și perturbarea activității ihtiofaunei în perioada de depunere a pontelor și de vulnerabilitate a alevinilor.

În condițiile exploatării submerse (circa 20% din suprafața perimetrului 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.

Realizarea lucrărilor de decolmatăre nu reprezintă o fragmentare a habitatelor, reprezintă un deranj temporar al mediului de viață al speciilor acvatice. Fragmentarea habitatului descrie apariția discontinuităților (fragmentarea) în mediul preferat al unui organism (habitat), provocând fragmentarea și izolarea populației și degradarea ecosistemului. Nu este cazul lucrărilor propuse prin proiectul analizat.

Nu există efecte la distanță ale lucrărilor de decolmatăre asupra speciilor care constituie obiective de conservare în ROSPA0072/ROSCI0378.

Impactul cumulat asupra apei

Extragerea balastului din zona analizată - zona perimetrului SAGNA duce la creșterea semnificativă a debitului tranzitat la aceleași adâncimi ale curentului, în condițiile în care vitezele medii ale apei nu se măresc considerabil.

Influența exploatării balastului asupra regimului de curgere:

- prin exploatarea balastului din perimetrul analizat, se apreciază că vor apărea următoarele modificări asupra albiei și condițiilor de curgere:
 - ↗ debitul lichid crește, la aceleași adâncimi ale apei;
 - ↗ debitul solid se mărește în aval în cantitate neglijabilă;
 - ↗ nivelul maxim coboară local în amonte, se ridică ușor în aval;
 - ↗ vitezele la debite medii se măresc, dar nu semnificativ.

Prin crearea unei albie largite se va reduce nivelul de inundare a terenurilor riverane în această secțiune, cu efecte direct protejare locuitorilor din satul Luța.

Transportul aluviunilor în suspensie și târâte se va mări în aval, în cantitate mică, dar pe măsură ce exploatarea avansează se crează noi suprafețe în care depunerile de material aluvionar se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

refac în amplasament.

Exploatarea balastului trebuie să se facă în limitele capacității de regenerare a acestuia, conform legislației și autorizațiilor de mediu, eliberate în baza evaluării impactului cumulat al exploatărilor succesive de-a lungul râului.

Păstrarea morfo-dinamicii naturale a albiei minore (zone de repeziș în alternanță cu mediu lenitic, curs meandrat, etc.), păstrarea vegetației ripariene arboricole și zonei inundabile din albia majoră, acolo unde este posibil, contribuie în mod esențial la prevenirea inundațiilor agresive (prin reducerea vitezei de curgere și retenția debitelor), la păstrarea nivelului pânzei freatice (cu efecte pozitive asupra fertilității terenurilor riverane), la menținerea capacității de epurare naturală și a productivității râului.

Impactul cumulat asupra solului și subsolului

Accidental, solul poate fi afectat de scurgeri de carburanți și/sau lubrifianți, de la utilajele terasiere și mijloacele de transport.

Pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală, generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți, beneficiarul 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.

Dacă se vor respecta prevederile legale în domeniul protecției mediului, apreciem că prin exploatarea agregatelor de nisip și pietriș nu se va produce poluarea solului, atât pe amplasament cât și în vecinătăți.

Impactul cumulat asupra aerului atmosferic

Emisiile în atmosferă generate ca urmare a activităților de extragere și sortare a agregatelor minerale sunt:

- pulberile minerale în suspensie, emisii cauzate de transportul agregatelor minerale;
- emisiile de gaze rezultate în urma arderii combustibilului în motoarele cu ardere internă ale utilajelor și mijloacelor de transport.

Din măsurătorile efectuate în alte locații asupra surselor de poluare a aerului rezultă:

- pulberi minerale în suspensie care au o valoare de 0,08 mg/mc (în condiții de mediu umed la 28 °C, umiditate relativă de 71%, calm atmosferic), valori sub limita admisă (0,15 mg/mc);
- emisii gazoase provenite din arderea combustibilului (motorină) în motoarele cu ardere internă ale utilajelor și mijloacelor de transport.

Prin arderea combustibililor în motoarele cu ardere internă ale vehiculelor care transportă agregatele minerale și ale utilajelor implicate în realizarea lucrărilor de extracție rezultă gaze de eșapament care sunt eliminate în atmosferă.

În zona implementării proiectului nu există alte surse care să producă impurificarea semnificativă a aerului atmosferic. Noxele provenite de la utilajele și mijloacele de transport folosite, datorită specificului reliefului de largă deschidere, vor fi dispersate, reducându-se astfel impactul asupra atmosferei.

Impactul cumulat al zgomotului și vibrațiilor

Exploatarea agregatelor nu va genera vibrații care să determine un disconfort la nivelul zonei de locuit. Vibrațiile rezultate sunt cele produse de funcționarea motoarelor. Nivelul de zgomot la cel mai apropiat receptor, conform legislației în vigoare este de 50 dB(A). În apropierea locuințelor, nivelul echivalent continuu (Leq) măsurat la 3 m distanță față de peretele exterior al locuinței și la 1,5 m înălțime față de sol nu trebuie să depășească 50 dB(A) și curba de zgomot de 45.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Lucrările de exploatare ce se vor efectua în cadrul perimetrului nu vor influența negativ obiectivele din zona analizată. Datorită distanței de circa 700m până la zona locuită și ținând cont de direcția N-S a curenților de aer pe culoarul râului SIRET, rezultă că intensitatea zgomotului produs de utilaje nu va depăși valoarea de 50 dB (A) și nu va polua fonic localitățile, emisiile de zgomot încadrându-se în limitele admise.

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

Măsuri în timpul realizării proiectului (premergătoare deschiderii exploatării agregatelor minerale în perimetrul închiriat), inclusiv efectul implementării acestora)

a) Apă

- nu sunt necesare surse de alimentare cu apă și nu se evacuează ape uzate;
- beneficiarul va borna perimetrul de exploatare cu borne din beton, cu înălțimea de 1.5 m, care vor fi vopsite la capete;

b) Aer

- amenajarea drumului de exploatare și umplerea declivităților căii de acces prin balastare, având ca efect reducerea cantității de pulberi minerale în suspensie degajate ca urmare a traficului auto;
- utilizarea de utilaje și mijloace de transport auto verificate tehnic, reducându-se cantitatea noxelor evacuate în timpul funcționării.

c) Sol și subsol

- nu se vor realiza căi de acces noi;
- nu este necesară amenajarea unei organizări de șantier.

d) Zgomot și vibrații

- exploatarea agregatelor nu va genera vibrații cu potențial de generare a disconfortului la nivelul zonei de locuit. Vibrațiile rezultate sunt cele produse de funcționarea motoarelor utilajelor și autocamioanelor. 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;

e) Biodiversitate / arii naturale – peisaj

- nu se vor amenaja noi căi de acces la perimetrul de exploatare în interiorul ariei protejate ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu".

f) Radiații

- activitatea de extracție agregate minerale, utilajele și mijloacele auto nu sunt generatoare de radiații.

g) Deșeuri

- nu sunt necesare amenajări speciale pentru depozitare (eventualele deșeuri rezultate vor fi depozitate într-un container urmând a fi transportate în aceeași zi la societăți autorizate pentru preluarea acestora).

h) Risc pentru sănătate

- aplicarea măsurilor sus-menționate (literele a – g) vor elimina riscurile pentru sănătate.

i) Patrimoniul cultural și istoric

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- existența în zonă a unor situri declarate ca patrimoniu cultural sau istoric, măsurile ce se impun în vederea protejării acestora au fost tratate la emiterea avizului Direcției Județene pentru Cultură Neamț nr. 3 /10.01.2022,

j) *Resurse naturale*

- nu s-au identificat zone cu resurse naturale exploatabile, în afară de agregate minerale.

Măsuri în timpul exploatării agregatelor minerale în perimetrul închiriat, inclusiv efectul implementării acestora

a) *Apă*

- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în afara perioadei de restricție, în incinta perimetrului închiriat, în limitele punctelor ce delimitează perimetrul:
- adâncimea maximă de exploatare va fi de 4.67 m (în dreptul P 7), iar cea medie de 2.63 m, fără să depășească cota talvegului:
- manipularea și stocarea materialului excavat în așa mod încât să nu fie antrenat de ape;
- agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la instalațiile de prelucrare proprii sau la beneficiari, astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră:
- prin implementarea proiectului se va urmări asigurarea stabilității albiei și malurilor, prin diminuarea proceselor de eroziune accentuată ale acestora, fără a împiedica manifestarea fenomenelor naturale de eroziune, transport și depunere a aluviunilor:
- este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului: acesta se va încărcă direct în mijloacele de transport, fără a face depozite pe amplasament și se va transporta la stațiile de sortare – spălarea agregate minerale sau la beneficiari;
- interzicerea oricăror întreruperi ale conectivității longitudinale și laterale a râului Siret, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor;
- interzicerea modificării debitului de apă a râului Siret prin intervenții antropice directe în principal prelevări semnificative de debite din cursul râului Siret:
- nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale;
- nu se vor crea baraje artificiale;
- interzicerea avizării unor activități economice ce pot prezenta risc pentru poluarea accidentală a cursului 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:
- schimburile de ulei la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați din punct de vedere al protecției mediului și care preiau uleiurile uzate înlocuite;
- sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatării și în interiorul sitului;
- eliminarea deșeurilor prin colectare în europubele sau containere pentru colectare selectivă;
- instruirea angajaților care deservește utilajelor în vederea exploatării corecte a acestora și de acțiune în cazul apariției de poluări accidentale;
- instruirea angajaților în vederea raportării imediate a oricărei defecțiuni apărute la utilajele folosite;
- deoarece singurele emisii în apele de suprafață pot fi cele *accidentale*, pentru a preveni aceste

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

situații, beneficiarul proiectului va menține utilajele și autobasculantele în stare corespunzătoare de funcționare; orice defecțiune va fi semnalată personalul care le deservește și remediată în cadrul unităților de specialitate:

- îndepărtarea de pe suprafața acumulării de aluviuni a utilajelor defecte prin transportul lor către unități de service specializate;
- pe suprafața afectată de proiect nu se vor realiza schimburi de uleiuri;
- interzicerea spălării utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră a râului Siret;
- retragerea utilajelor de pe suprafața perimetrului de exploatare când există pericolul producerii de viituri;
- se interzice trecerea prin apă, a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;
- 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;

b) Aer

- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer în perioadele lipsite de precipitații ale sezonului cald;
- balastarea și întreținerea drumurilor de exploatare;
- evitarea încărcării mijloacelor de transport cu materiale generatoare de pulberi în suspensie în condițiile în care viteza vântului depășește 3 m/s;
- viteza de deplasare mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să fie de maxim 5 km /h (în interiorul ariilor naturale protejate ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și ROSCI 0378 Râul Siret între Pașcani și Roman);
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate pe amplasament;
- efectuarea reviziilor tehnice periodice și respectarea parametrilor RAR pentru mijloacele de transport și utilaje în ceea ce privește emisiile de noxe.

c) Sol și subsol

- nu se va amenaja organizare de șantier;
- se va respecta traseul căilor de acces existente, evitându-se manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;
- 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;
- sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatării și în interiorul sitului;
- alimentarea cu motorină a autobasculantelor se va face la stațiile de distribuție carburanți autorizate;
- schimburile de ulei la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați din punct de vedere al protecției mediului și care preiau uleiurile uzate înlocuite;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate;
- nu se vor realiza depozite intermediare de agregate, deșeuri, carburanți, lubrifianți și nici nu vor fi depozitate deșeuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.) în interiorul în interiorul ariilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

naturale protejate ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și ROSCI 0378 Râul Siret între Pașcani și Roman;

– se interzice depozitarea materialului rezidual neutilizabil (mâl material levigabil, bolovani, etc.) pe maluri, pe limitele perimetrului sau în afara acestor limite pe suprafața ariei naturale protejate:

d) Zgomot și vibrații

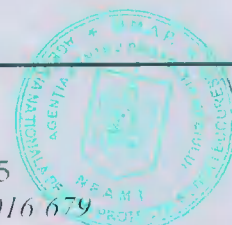
– pe suprafața amplasamentului vor funcționa numai în caz de necesitate două utilaje;
– pe perioada staționării autocamioanelor și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;

– se va verifica buna funcționare a utilajelor și autocamioanelor astfel încât eventualele defecțiuni să nu genereze zgomote cu intensitate mai mare decât valoarea prevăzută în cartea tehnică:

e) Biodiversitate /arii naturale – peisaj

Setul de măsuri de conservare propus prin planul de management, pentru ROSPA 0072 Lunca Siretului Mijlociu, care vizează activitățile de decolmatare desfășurate în albia râului Siret, este următorul:

Obiectiv major	Obiectiv specific	Măsuri
2.Reducerea presiunii antropice actuale asupra păsărilor și habitatelor din sit	2.5. Reducerea riscurilor asupra speciilor de păsări	2.5.7.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.
3. Evitarea apariției unor noi presiuni antropice cu impact semnificativ asupra păsărilor și habitatelor din sit	3.1. Menținerea caracterului natural al tuturor corpurilor de apă din interiorul sitului	3.1.1. Interzicerea oricărui întreruperi ale conectivității longitudinale și laterale a râului Siret, cu excepția lucrărilor strict necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

	3.3. Menținerea caracterului natural al malurilor râului Siret și a proceselor naturale ce au loc la nivelul acestora	3.3.2. Conservarea zonelor de prundiș importante pentru cuibărirea și hrănirea speciilor de păsări, cu excepția zonelor de albie minoră care necesită lucrări de decolmatare și regularizare în vederea evitării pericolului de inundații.
--	---	--

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

- se interzice capturarea și vătămarea intenționată a speciilor de faună sălbatică sau distrugerea cuiburilor;
- reducerea vitezei de deplasare a autobasculantelor până la 30 km/h, pe teritoriul *ROSPA0072* și în vecinătăți;
- respectarea Planului de Management;
- 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 crearea de depozite de aluviuni excavate și de steril pe suprafețe situate pe teritoriul *ROSPA0072* și în vecinătăți;
- se interzice abandonarea deșeurilor menajere în zonele adiacente perimetrului;
- se interzice 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.

f) Radiații

- activitatea de extracție agregate minerale, utilajele și mijloacele auto nu sunt generatoare de radiații.

g) Deșeuri

- nu sunt necesare amenajări speciale pentru depozitare (eventualele deșeuri rezultate vor fi depozitate într-un container urmând a fi transportate în aceeași zi la societăți autorizate pentru preluarea acestora).

h) Risc pentru sănătate

- aplicarea măsurilor sus-menționate (literele a – g) vor elimina riscurile pentru sănătate.

i) Patrimoniul cultural și istoric

- în cazul existenței în zonă a unor situri declarate ca patrimoniu cultural sau istoric se vor respecta măsurile ce se impun în vederea protejării acestora impuse prin avizul Direcției Județene pentru Cultură Neamț.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

j) Resurse naturale

- nu s-au identificat zone cu resurse naturale exploatabile.

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

- înlăturarea de urgență a sursei de poluare;
- utilizarea materialelor absorbante și/sau substanțelor neutralizatoare;
- informarea imediată a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției factorilor de mediu din județul Neamț (Sistemul de Gospodărire a Apelor, Agenția pentru Protecția Mediului, Comisariatul Gărzii de Mediu).

Pentru a se putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală, generată de pierderi de carburanți și/ sau lubrifianți, titularul proiectului are obligația de a se dota cu materiale absorbante și /sau substanțe neutralizatoare.

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

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:

- nivelarea perimetrului de exploatare și refacerea malurilor pe sectorul corespunzător perimetrului de exploatare agregate minerale;
- îndepărtarea deșeurilor și utilajelor de pe amplasament;
- la finalizarea exploatării, se va racorda zona decolmatată la capătul aval și amonte cu albia râului Siret.

Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și /sau, după caz, măsuri privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice

Prin Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată s-a stabilit că proiectul nu are influență asupra climei.

Vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice apare în situația depășirii valorilor debitului râului Siret (viituri medii și mari), caz în care se va întrerupe activitatea și se vor retrage utilajele pe mal.

Măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariilor naturale protejate ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu" și ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman

Aria protejată ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu" a fost desemnată în baza Directivei Păsări nr. 79/409 /CEE, prin H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată de H.G. nr. 971/2011.

Conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 "Lunca Siretului Mijlociu" aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1971 /2015 obiectivele de conservare sunt stabilite pentru 26 specii de păsări și 20 specii de avifaună cu migrație regulată.

I. Măsuri cu caracter general conform Planului de management

- se interzice exploatarea 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

– se va menține integritatea vegetației palustre (stufăriș, păpuriș), precum și a vegetației lemnoase de-a lungul țărmurilor; se interzice arderea vegetației/stufărișului fără acceptul autorității competente pentru protecția mediului;

– se interzice defrișarea /îndepărtarea vegetației forestiere străbătută până la perimetrul de exploatare agregate minerale;

– nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale;

– nu se vor crea baraje artificiale;

– se interzice depozitarea agregatelor minerale pe suprafața ariei naturale protejate, precum și a deșeurilor rezultate în urma activității de exploatare, aceste operațiuni urmând a fi derulate în zone special amenajate acestor scopuri, în afara perimetrului ariei naturale protejate;

– se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți, interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă, reparațiile utilajelor se vor efectua la unitati de profil;

– activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului închiriat cu respectarea adâncimii de exploatare și asigurarea stabilității albiei și malurilor: nu se va depăși cota talvegului râului în zonă;

– este interzisă deschiderea unor noi drumuri de acces cu excepția celor existente; nu se va circula pe malurile râului Siret în afara perimetrului aprobat și a drumului de acces către acesta;

– viteza autobasculantelor va fi redusă până la 5 km /h în vederea diminuării poluării fonice;

– se vor respecta perioadele de reproducere ale speciilor de mamifere și pești;

– la finalizarea exploatării, se vor nivela suprafețele excavate, se va racorda zona decolmatată la capătul aval și amonte cu albia râului Siret și se vor îndepărta de pe amplasament utilajele și deșeurile.

II. Măsuri 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

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.

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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- 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.
- Conform Planului de management al ariei naturale protejate și studiului de evaluare adecvată întocmit de SC MEDIU RESEARCH SRL sunt necesare următoarele măsuri specifice de reducere a impactului:
- perimetrul de exploatare va fi bormat iar exploatarea se va face numai în interiorul acestuia;
 - 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;
 - pentru reducerea impactului proiectului asupra speciilor de pești se interzice ca activitatea de extracție în perioada de depunere a pontelor și perioada de vulnerabilitate a acestora (01 aprilie – 1 octombrie);
 - conform MĂSURILOR specificate în Planul de Management pentru Reducerea riscurilor asupra speciilor de păsări:
 - pct. 2.5.7 Interzicerea extragerii agregatelor minerale precum și a efectuării activităților conexe (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.
 - conform Regulamentului sitului ROSPA 0072 în perioada 15.03 – 15.08 a fiecărui an sunt interzise realizarea lucrărilor în albia râului. Suprapus cu Regulamentul ROSCI 0378 în perioada rămasă 16.08 – 01.10 se pot realiza lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare scurgere doar utilizând tehnologia de excavare în bazin închis, cu condiția ca berma de siguranță care separă cursul râului SIRET de zona propusă spre excavare să fie executată până cel târziu pe 14.03, urmând a fi dezafectată la 30.09 a fiecărui an:
 - beneficiarul SC TRANSPORT BĂLAȘCA SRL este obligat să întrețină drumul de exploatare pe toată perioada exploatării;
 - la finalizarea lucrărilor întreaga suprafața se va nivela;
 - vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces;
 - nu se vor realiza depozite de balast pe suprafețe situate în vecinătatea perimetrului de exploatare;
 - este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;
 - personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat;
 - se interzic schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic, pe suprafețele perimetrelor neimpermeabilizate;
 - 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.
 - titularul/beneficiarul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu;

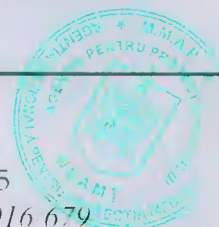


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- 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;
- se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului;
- 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.
- se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare;
- se va evita poluarea fonică;
- este interzisă abandonarea și depozitarea deșeurilor de orice fel pe terenurile din cadrul ariei naturale protejate;
- perimetrul va fi bornat și exploatarea se va face numai în interiorul acestuia;
- se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți, interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă și efectuarea reparațiilor la unități de profil.

Măsuri impuse prin Avizul A.N.A.N.P. nr. 25 din 14.07.2022

1. respectarea reglementărilor prevăzute în Planul de management **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu** aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1971/2015;
2. este obligatorie respectarea măsurilor propuse în Studiul de evaluare adecvată al proiectului în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra biodiversității, asupra speciilor de păsări, pești, amfibieni și mamifere ce constituie obiectivele de conservare ale siturilor Natura 2000 **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman**;
3. titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1) și alin (2) 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;
e) 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;
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;
(2) **Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din prezenta ordonanță de urgență, 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:**
a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

d) 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...”

4. lucrările prevăzute de prezentul proiect se vor realiza conform documentației, tehnologia propusă asigurând implementarea proiectului cu un impact mai redus asupra mediului, în special asupra speciilor de păsări de interes comunitar și a speciilor de pești de interes comunitar, conform concluziilor Studiului de evaluare adecvată:

5. pentru protecția speciilor de interes comunitar ce constituie obiective de conservare în ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, **se interzice** extragerea agregatelor minerale, sortarea și transportul agregatelor în perimetrul sitului **în perioada 15 martie - 15 august**, perioada de reproducere a speciilor de păsări de interes comunitar și de creștere a puilor și 01 aprilie – 01 octombrie - perioadă de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar *Aspius aspius*, *Cobitis taenia*, *Romanogobio vladkykovi*, *Rhodeus amarus*;

6. Având în vedere concluziile Studiului de evaluare adecvată și prevederile Avizului de gospodărire a apelor, instituția responsabilă cu avizarea tehnologiei de exploatare, în perioada 16.08 – 01.10 se pot realiza lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare scurgere a râului Siret utilizând tehnologia de excavare în bazin închis. Condițiile pentru realizarea exploatării în bazin închis în perioada 16.08 – 01.10 sunt următoarele: berma de siguranță, care separă cursul râului Siret de zona propusă spre excavare să fie executată până cel târziu la data de 14.03, nu va fi refăcută în perioada de vulnerabilitate a speciilor dacă este distrusă de viituri, va fi dezafectată la data de 30.09 a fiecărui an. De asemenea, se va construi cu agregate minerale extrase din perimetrul de exploatare aprobat și se va realiza respectând proiectul propus. Suprafața perimetrului care se poate exploata prin această metodă este delimitată de următoarele coordonate:

Nr. Pct.	X	Y
1'	608 429	650 984
2'	608 451	650 943
3'	608 442	650 876
4'	608 382	650 795
9	608 330	650 765
10	608 427	650 893

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

8. este interzisă ocuparea/folosirea altor suprafețe de teren din ariile naturale protejate pentru realizarea de depozite de agregate minerale, materiale reziduale, nămoluri, pământ vegetal, agregate minerale nevalorificabile economic, sau a altor tipuri de reziduuri;

9. se interzice depășirea adâncimii de extracție în timpul lucrărilor de decolmatare, reprofilare și regularizare, care nu poate fi mai jos de cota talvegului râului Siret;

10. se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor: pe suprafața ariilor naturale protejate **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu** și **ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman**, este interzisă amenajarea de drumuri noi de acces la perimetrul de exploatare;

11. este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului: acesta se va încărcă 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;

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

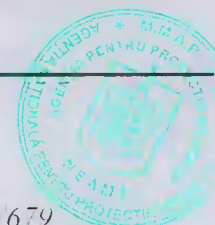
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax, 0233/219695

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

Pag. 24 din 32





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

13. se interzice tranzitarea cursului râului Siret cu orice mijloace de transport sau utilaje;
14. este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și alte asemenea în ariile naturale protejate **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și ROSCI 0378 Râul Siret între Pașcani și Roman**;
15. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021- privind regimul deșeurilor;
16. echipele de lucrători vor fi informate despre suprapunerea perimetrului de exploatare pe suprafața siturilor Natura 2000 **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman** și instruite cu privire la responsabilitățile ce le revin în vederea respectării anumitor măsuri și condiții specifice la realizarea lucrărilor prevăzute de prezentul proiect, impuse de natura legală a zonei în care se află exploatarea, cât și cu privire la acest set de condiții impuse prin prezentul aviz;
17. în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman**, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile de necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în maxim 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;
18. 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 emis cu nr. 45 / 14.03.2022 de către Administrația Bazinală de Apă SIRET Bacău

I. Măsuri 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.

II. Măsuri în timpul exploatării

- **exploatarea agregatelor minerale se va realiza în afara perioadei de restrictive (15 martie – 15 august a fiecărui an), în incinta perimetrului închiriat, în limitele punctelor ce delimitează perimetrul, fără a produce denivelări și gropi în perimetru;**
- exploatarea agregatelor minerale în perioada 16.08 – 01.10 se va face în bazin închis prin execuția unei berme de siguranță cu o lățime de 5 m pe laturile formate de punctele 1'-2', 2'-3', 3'-4', 4'-9'. Întrucât diferența de nivel a cotei bermei de siguranță față de cota luciului de apă este de 0.3 m, berma de siguranță se va supraînălța cu 1.2m. Berma de siguranță se va executa până la cel tarziu 14.03 și va fi dezafectată la exploatarea agregatelor minerale se va realiza în incinta perimetrului închiriat, în limitele punctelor ce delimitează perimetrul, conform zonelor marcate în planul de situație, prezentat în documentația tehnică:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în afara perioadei 15.03 – 01.10., se va realiza din aval spre amonte, în fâșii longitudinale, succesive și paralele de la malul drept spre berma de siguranță:
- exploatarea agregatelor minerale în bazin închis, în perioada de restricție cuprinsă între 16.08-01.10, se realizează prin răzuirea stratului de balast cu lama buldozerului, pe fâșii consecutive de 10-15 cm, urmată apoi de exploatarea cu excavatorul cu cupa și braț mobil până la cota talvegului. Exploatarea se va face din aval spre amonte și de la extremitatea perimetrului spre berma de siguranță:
- adâncimea maximă de exploatare va fi de 4.67 m (în dreptul P 7), iar cea medie de 2.63 m, fără să depășească cota talvegului.;
- 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 din albia minoră.
- se interzice trecerea prin apă, a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;
- 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 vor menține ca pilieri de siguranță astfel:
 - o 140 m de la limita dinspre apă a perimetrului până la digul de apărare de pe malul drept.
 - o 2400 m de la capătul aval al perimetrului până la podul de pe DJ 207A

III. Măsurile pentru închidere /demolare /dezafectare

- se vor realiza măsurători topo la cel mult 15 zile după viiturile importante și la finalizarea activității și vor fi transmise la Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț și Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor emis cu nr. 45 / 14.03.2022 de către Administrația Bazinală de Apă SIRET Bacău

1. În timpul realizării proiectului

- 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;
- se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor: pe suprafața ariei naturale protejate ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, este interzisă amenajarea de drumuri noi de acces la perimetrul de exploatare;
- nu se va amenaja organizare de șantier;
- autovehiculele și utilajele folosite vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea respectării reglementărilor din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă și ale nivelului de zgomot echivalent continuu;
- echipele de lucrători vor fi informate despre suprapunerea perimetrului de exploatare pe suprafața siturilor NATURA 2000 **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman** și instruite cu privire la responsabilitățile ce le revin în vedere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

respectării anumitor măsuri și condiții specifice la realizarea lucrărilor de implementare a proiectului, impuse de natura legală a zonei în care se află exploatarea:

2. În timpul exploatării

– extracția se va realiza în limitele perimetrului bornat conform punctelor de contur în coordonate STEREO '70, cu respectarea adâncimii de exploatare prevăzută prin Avizul de gospodărire a apelor, fără depășirea talvegului natural al râului;

– la desfașurarea activității de extracție de nisipuri și pietrișuri nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor 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, exploatări 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 și /sau terenuri în zona drumurilor se acces;

– în perioadele secetoase și ori de câte ori este nevoie se vor stropi căile de acces la perimetrul de exploatare, pentru evitarea poluării cu praf, în special în zonele cu locuințe;

– cota corespunzătoare zonei unde se face traversarea digul de apărare către perimetrul de exploatare, se va păstra la nivelul cotei coronamentului întregului dig.

– se vor respecta cu strictete traseele căilor de acces și transport al agregatelor; pe suprafața ariei naturale protejate ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, este interzisă amenajarea de drumuri noi de acces la perimetrul de exploatare;

– se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți și prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă;

– se interzice trecerea prin râul Siret a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;

– în perioadele când se așteaptă viituri, cursul apei și plaja vor fi eliberate de utilaje sau obstacole, pentru a da curs liber plutitorilor; după viituri, zona va fi curățată de materialele aduse de apă;

– respectarea reglementărilor prevăzute în Planul de management **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu** aprobat prin Ordinul M.M.A.P.nr. 1971/2015;

– pentru protecția speciilor de păsări de interes comunitar pentru conservarea cărora a fost declarată aria naturală protejată **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, exploatarea materialului aluvionar se va face în perioada 16 august - 14 martie;**

– **pentru perioada 15 martie - 15 august, perioada de reproducere și creștere a puilor, se interzice exploatarea agregatelor minerale;**

– pentru protecția speciilor de pești *Aspius aspius*, *Cobitis taenia*, *Romanogobio vladykovi*, *Rhodeus amarus* ce constituie obiective de conservare ale ariei naturale protejate **ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman**, exploatarea materialului aluvionar se va face în perioada **02 octombrie - 31 martie**. Pentru perioada 01 aprilie - 01 octombrie se interzice exploatarea agregatelor minerale (perioadă de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

– în perioada 16.08 – 01.10 se pot realiza lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare scurgere a râului Siret utilizând tehnologia de excavare în bazin închis. Condițiile pentru realizarea exploatării în bazin închis în perioada 16.08 – 01.10 sunt următoarele: berma de siguranță, care separă cursul râului Siret de zona propusă spre excavare să fie executată până cel târziu la data de 14.03, nu va fi refăcută în perioada de vulnerabilitate a speciilor dacă este distrusă de viituri, va fi dezafectată la data de 30.09 a fiecărui an. De asemenea, se va construi cu agregate minerale extrase din perimetrul de exploatare aprobat și se va realiza respectând proiectul propus. Suprafața perimetrului care se poate exploata prin această metodă este delimitată de următoarele coordonate:

Nr. Pct.	X	Y
1'	608 429	650 984
2'	608 451	650 943
3'	608 442	650 876
4'	608 382	650 795
9	608 330	650 765
10	608 427	650 893

– este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului; acesta se va încărcă 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 interzice depozitarea materialului rezidual neutilizabil (mâl material levigabil, bolovani, etc.) pe maluri, pe limitele perimetrului sau în afara acestor limite pe suprafața ariei naturale protejate;

– 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;

– sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatării și în interiorul sitului;

– în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din **ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman**, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile de necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în maxim 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;

– gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor 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 H.G. 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 în privința gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeuri generate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax, 0233/219695

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției constând în readucerea terenurilor la starea inițială nivelarea suprafețelor excavate în vederea racordării zonei decolmatate la capătul aval și amonte cu albia râului Siret.

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. 2393 din 09.06.2021)

- ANANP – ST Neamț adresa 504/ST. NT/06.10.2021;
- SGA Neamț adresa nr. 5110 /10.08.2021;
- Direcția Județeană pentru Cultură Neamț adresa nr. 1173/11.06.2021;

Conform adreselor sus-menționate nu s-au solicitat informații suplimentare, ABA Siret menționând și faptul că proiectul nu necesită Studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și ANANP ST NEAMT luând în considerare răspunsul SGA Neamț cu nr. 5110 din 10.08.2021 a concluzionat că proiectul poate avea impact negativ semnificativ.

2. Analizare Propunerii conținut Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată (urmare adresei A.P.M. Neamț nr. 2393 /15.12.2021)

- Direcția Județeană pentru Cultură Neamț adresa nr. 2857/17.12.2021;
- ISU „Petrodava” Neamț adresa nr. 3826261/27.12.2021;
- ANANP – ST Neamț adresa 653/ST. NT/16.12.2021;

Conform adreselor sus-menționate 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. 2393 /30.12.2021)

ANANP ST NEAMT a solicitat justificarea utilizării tehnologiei de exploatare utilizând tehnologia cu bazin închis pentru perioada 16.08 – 01.10 , în perioada de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar.

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 09.06.2021;
- anunț în ziarul "Monitorul" din data de 03.06.2021;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Sagna nr. 4578/02.06.2021;

b) etapa de încadrare

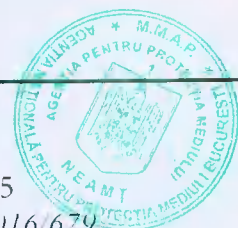
- anunț decizia etapei de încadrare pe site-ul A.P.M. Neamț din data de 12.10.2021;
- anunț în ziarul "Realitatea" din data de 12.10.2021;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Sagna nr. 7804/26.10.2021;
- proiect decizia etapei de încadrare afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

12.10.2021.

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 15.12.2021;
- îndrumar conținut RIM și EA afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 28.12.2021;

dezbaterea publică

- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, afișate pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 30.12.2021;
- anunț în ziarul "Realitatea" din data de 30.12.2021;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Sagna nr. 9159/30.12.2021;
- Proces verbal încheiat la sediul Primăriei comunei Sagna cu ocazia desfășurării ședinței de dezbateri publice în data de 04.02.2022, ora 11⁰⁰.

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

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 24.02.2022;
- afișare pe site-ul A.P.M. Neamț a proiectului acordului de mediu în data de 24.02.2022;
- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu publicat în ziarul "Realitatea" din data de 25.02.2022;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Sagna nr. 1973/24.02.2022;

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 /revizuirii ale Raportului privind impactul asupra mediului /Studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat

Au fost solicitate elaboratorului studiilor de către ANANP ST NEAMȚ privind utilizare tehnologiei de exploatare utilizând tehnologia cu bazin închis pentru perioada 16.08 – 01.10, în perioada de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar. Completările aduse studiului de evaluare adecvată au fost puse la dispoziția publicului interesat odată cu publicarea anunțului deciziei de emitere a acordului de mediu pe siteul APM și a proiectului de Acord de mediu.

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

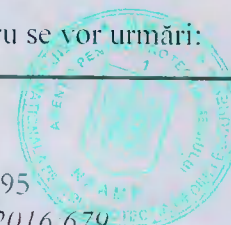
În fiecare zi, înainte de începerea activității și în timpul programului de lucru se vor urmări:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

- 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;
- respectarea condițiilor Avizului A.N.A.N.P. nr. 25 din 14.07.2022 și Planul de management al ariei;
- respectarea condițiilor și a tehnologiei de exploatare avizate prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 45 / 14.03.2022;

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

- refacerea amplasamentului la finalizarea investiției constând în readucerea terenurilor la starea inițială, nivelarea suprafețelor excavate în vederea racordării zonei decolmatate la capătul aval și amonte cu albia râului Siret..

d) Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor

- respectarea pilierilor de siguranță pe toată lungimea perimetrului (•200 m față de ambele maluri, pe toată lungimea perimetrului de exploatare agregate minerale);
- se vor realiza măsurători topo la finalizarea activității și vor fi transmise la Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț și Administrația Bazinală de Apă SiretBacău;
- cota corespunzătoare zonei unde se face traversarea digul de apărare către perimetrul de exploatare, se va păstra la nivelul cotei coronamentului întregului dig.

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. Regenerarea unui volum de agregate în perimetru, constat ca urmare a efectuării măsurătorilor topografice postviitură și postexecuție nu constituie o modificare a condițiilor care au stat la baza emiterii Acordului de Mediu.

Titularul este obligat să respecte prevederile și cerințelor avizelor și acordurilor obținute precum și a legislației în domeniu, respectarea documentației tehnice depuse, a condițiilor și prevederilor proiectului de execuție.

În situația în care, acte de reglementare emise de alte autorități, acte care au stat la baza emiterii prezentului acord, își pierd valabilitatea, titularul are obligația reînnoirii acestora.

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.

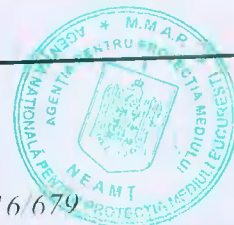


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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





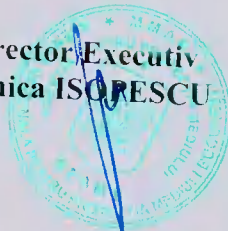
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Se va solicita autorizație de mediu, înainte de începerea activității, conform prevederilor prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea procedurii de emitere 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

Director Executiv
Monica ISORESCU



Întocmit,
Radu Vasile STANCIU

Întocmit
Florin Mitrea