



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

ACORD DE MEDIU
Nr. 3 din 12.05.2022
Rev. 1 din 12.02.2024

Ca urmare a cererii de revizuire Acordului de mediu nr. 3 din 12.05.2022 adresate SC **WOOD&FISH SRL** cu sediul în comuna Vânători Neamț, sat Vânători Neamț, str. Ștefan cel Mare, nr. 14, jud. Neamț, tf:0761619546, emis de APM Neamț pentru proiectul „**Amenajare iaz agrement cu valorificarea materialului**” ca urmare a extinderii iazului de agrement aflat în curs de realizare, cu o suprafață de 40.278 mp, propus a fi amplasat în comuna Drăgănești, sat Șoimărești, jud. Neamț, înregistrată la APM Neamț cu nr.4443 din 08.05.2023, în baza prevederilor:

Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195 /2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 /2006, cu modificările și completările ulterioare;

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

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

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „**Amenajare iaz agrement cu valorificarea materialului**” ca urmare a extinderii iazului de agrement aflat în curs de realizare, cu o suprafață de 40.278 mp, propus a fi amplasat în comuna Drăgănești, sat Șoimărești, jud. Neamț, localizat în situl Natura 2000 ROSCI 0363-Râul Moldova între Oniceni și Mitești, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,
care prevede:

I. 1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 /2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr.2, pct.1 lit. f) - „crescătorii pentru piscicultură intensivă” și pct.2 lit.a „ cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1

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

Beneficiarul S.C. WOOD & FISH S.R.L. are în curs de execuție amenajarea unui iaz de agrement cu valorificarea materialului excavat cu suprafața de 65000 mp din care suprafața amenajată va fi de 60810 mp iar suprafața zonei de siguranță va fi de 4190 mp pentru care a fost obținută Autorizația de construire nr. 6 din 06.06.2022 și Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 9 din 28.02.2022.

Extinderea iazului de agrement se va realiza pe terenurile în proprietatea S.C. WOOD & FISCH S.R.L. înscrise în Cartea funciară a comunei Drăgănești sub numerele NC 51244 și NC 51300 cu suprafața de 41131 mp din care suprafața amenajată va fi de 40278 mp iar suprafața zonei de siguranță va fi de 853 mp.

La finalizare suprafața totală ocupată de iaz va fi de 106131 mp, din care suprafața totală amenajată va fi de 101088 mp iar suprafața zonei de siguranță va fi de 5043 mp.

Iazul piscicol proiectat este alimentat exclusiv de aflusul natural al acviferului freatic din zonă. Alimentarea cu apă a iazului se face în mod permanent cu debitele preluate din freatic prin circulația acviferului subteran.

Proiectul are următoarele obiective:

- amenajarea și transformarea zonei, într-o zonă cu un potențial turistic, relaxare, prin amenajarea unui iaz înconjurat de verdeață;





• creșterea peștilor în sistem de reproducere naturală. Proiectul "Amenajare iaz agrement cu valorificarea materialului", intravilan și extravilan, comuna Drăgănești, județul Neamț" are următoarele obiective:

• amenajarea și transformarea zonei, într-o zonă cu un potențial turistic, relaxare, prin amenajarea unui iaz înconjurat de verdeață;

• creșterea peștilor în sistem de reproducere naturală.

Terenul este situat în aria naturală protejată ROSAC 0363 (ROSCI 0363) - RÂul Moldova între Oniceni și Mitești.

La documentație s-a depus Avizul favorabil al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr.13 din 04.05.2022 revizuit la data de 19.12.2023.

Punctele care delimitează perimetrul solicitat pentru avizare, având coordonate în sistem STEREO 70 sunt prezentate în tabelele de mai jos.

Tabel 1: Punctele care delimitează iazul de agrement în curs de execuție, având coordonate în sistem STEREO 70

Nr. pct.	X	Y
1.	645336.000	610288.000
2.	645268.000	610499.000
3.	645028.000	610407.000
4.	645071.000	610269.000
5.	645129.000	610170.000
S = 60.810 mp		

Tabel 2: Punctele care delimitează extindere iaz agrement propus, având coordonate în sistem STEREO 70

Nr. pct.	X	Y
1.	645336.000	610288.000
2.	645268.000	610499.000
6.	645072.000	610424.000
7.	645057.000	610495.000
8.	645323.000	610595.000
9.	645423.000	610337.000
S = 40.278 mp		

Tabel 3: Punctele care delimitează iazul de agrement la finalizarea lucrărilor, având coordonate în sistem STEREO 70

Nr. pct.	X	Y
9.	645423.000	610337.000
1.	645336.000	610288.000
5.	645129.000	610170.000
4.	645071.000	610269.000
3.	645028.000	610407.000
6.	645072.000	610424.000
7.	645057.000	610495.000
8.	645323.000	610595.000
S = 101102 mp		





Accesul auto și pietonal către amplasamentul iazului piscicol propus se face astfel: Accesul auto în perimetrul iazului de agrement se face direct din DJ 155 B. Pentru accesul în perimetrul iazului titularul proiectului a obținut Acordul Prealabil nr. 13 din 04.02.2022 și Autorizația nr. 12 din 04.02.2022 privind amplasarea și execuția de lucrări din zona drumurilor publice emise de CJ Neamț.

Descrierea lucrărilor proiectate:

Dreptul de proprietate asupra terenului în suprafață totală de 65000 mp, este constituit pentru S.C. WOOD & FISH S.R.L., înscris în Cartea Funciară a comunei Drăgănești la nr. 50501, 50502, 51071, 51084 și are categoria de folosință a terenului este: teren neproductiv și ape stătătoare.

Extinderea iazului de agrement se va realiza pe terenurile în proprietatea S.C. WOOD & FISCH S.R.L. înscrise în Cartea funciară a comunei Drăgănești sub numerele NC 51244 și NC 51300.

Terenul înscris în CF a comunei Drăgănești sub numărul 51244 are o suprafață de 25.996 mp, iar terenul înscris în CF a comunei Drăgănești sub numărul 51300 are o suprafață de 17.401 mp, dar în cadrul prezentului proiect doar pe suprafața de 15.135 mp având categoria de folosință ape stătătoare se va realiza extinderea iazului. Suprafața de 2.266 mp din terenul NC 51300, având categoria de folosință pășune, nu face parte din cadrul acestui proiect și are categoria de folosință a acestor terenuri este: pășune și ape stătătoare.

Metoda de exploatare a agregatelor minerale:

Lucrările de deschidere

Lucrările de deschidere și pregătire sunt minore și se referă la crearea frontului de lucru, cu respectarea pe durata exploatării a limitelor topografice impuse și a tehnologiei de derocare mecanică, încărcare și transport.

Accesul auto se va face direct din DJ 155 B.

La nivelul amplasamentului se vor realiza lucrări de decopertare a solului vegetal până la o adâncime de 0,20 m, V coperta = 8055 mc.

Volumul de material pământos rezultat din decopertare va fi depozitat lateral, la nivelul zonei de siguranță, fiind utilizat ulterior la reconstrucția ecologică taluzelor.

Lucrări de excavare

Excavarea depozitelor minerale utilizabile din subsolul amplasamentului se va face ținând cont de:

- caracteristicile fizice ale materialului (depozit heterogen de nisipuri și pietrișuri bolovănișuri);
- dotare tehnico - materială;
- prevederile avizului de gospodărire a apelor;
- perioadele în care sunt condiții meteo nefavorabile (temperaturi scăzute, precipitații abundente).

Lucrările de excavare pe suprafața analizată se va efectua prin metoda „treptelor orizontale descendente”, pentru a asigura stabilitatea taluzelor naturale, cu berme care să permită circulația utilajelor.

În stabilirea elementelor geometrice ale treptelor s-a ținut cont de înălțimea utilajului folosit (excavator pe pneuri, cu capacitate de 1,2 mc), de dezvoltarea tabulară a zăcămintului și de natura depozitelor. În perioada realizării excavațiilor taluzele vor avea o pantă de 45°.

Lucrările de excavare vor respecta caracteristicile geometrice precizate în documentațiile de specialitate, respectiv:

- înălțime treaptă: maxim 2 m.
- panta taluzului în perioada de construcție: maxim 30%

Pentru excavarea sub nivelul hidrostatic se va utiliza un excavator echipat cu draglină și se va păstra un pat de înaintare a utilajului de cel puțin 0,5 m deasupra nivelului hidrostatic pentru a preîntâmpina poluarea stratului acvifer cu combustibili sau lubrefianți.





În perioada efectuării excavațiilor vor fi luate toate măsurile pentru a se preveni surparea taluzelor și alunecările de teren.

Activitatea de excavare a cuvetei bazinului piscicol se va desfășura după următoarea tehnologie de exploatare:

- bornarea zonei de excavat;
- delimitarea fâșiilor de excavare;
- îndepărtarea copertei și depozitarea temporară la nivelul suprafeței pilierilor de siguranță;
- transportarea agregatelor cu autobasculante.

În perioada excavațiilor pe suprafața amplasamentului nu vor fi realizate construcții.

Vor fi amenajate numai drumuri de exploatare în interiorul amplasamentului care să asigure accesul autobasculantelor până la zona de încărcare a materialului excavat.

Pe suprafața propusă pentru implementarea proiectului nu vor exista suprafețe betonate pentru gararea utilajelor, acestea fiind parcate, după finalizarea programului de lucru zilnic la sediul S.C. WOOD & FISH S.R.L. Vânători Neamț.

Pentru exploatarea nisipului și pietrișului vor fi utilizate următoarele tipuri utilaje și mijloace de transport:

- excavator cu cupă;
- autobasculante cu capacitatea benei de 16 to ÷ 27 to.

Fluxul tehnologic al lucrărilor de construcție cuprinde următoarele operații:

- trasarea zonei de excavare conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- delimitarea fâșiilor, conform cu morfologia terenului și caracteristicile tehnice ale utilajelor;
- îndepărtarea copertei și stocarea separată pentru a fi utilizată la refacerea amplasamentului;
- extracția depozitului de aluviuni se face cu un excavator, iar pentru lucrări speciale de încărcare a materialului depozitat se utilizează un încărcător frontal;
- transportul este asigurat cu autobasculante;
- excavarea fâșiilor va respecta adâncimea de exploatare;
- amenajarea taluzelor.

Caracteristicile iazului de agrement în curs de execuție sunt:

- suprafața totală : 65000 mp
- suprafața totală amenajată: 60810 mp
- suprafața zonă de siguranță: 4190 mp
- lungime maximă: 261 m
- lățime maximă: 248 m
- adâncimea medie de săpătură: 5,88 m;
- adâncimea maximă de săpătură: 6,24 m, în dreptul profilului Pt1.

Caracteristicile extinderii iazului de agrement sunt:

- suprafața totală teren : 41131 mp
- suprafața totală amenajată: 40278 mp
- suprafața zona de siguranța: 853 mp
- adâncimea medie de săpătură: 5, 62 m
- adâncimea maximă de săpătură: 5,84 m, în dreptul profilului Pt1, unde cota terenului este 298,28 m.

Caracteristicile finale ale iazului (iaz în curs de execuție și a extinderii) sunt:

- suprafața totală teren proprietate Wood Fish SRL: 106131 mp
- suprafața totală amenajată: 102088 mp





- suprafața zona de siguranță: 4043 mp
- lungime maximă: 350 m,
- lățime maximă: 312 m,
- adâncimea medie de săpătură: 5,78 m;
- adâncimea maximă de săpătură: 6,24 m, în dreptul profilului Pt1;
- volumul total de apă al acumulării: 294685 mc;
- suprafața luciului de apă: 92658 mp;
- adâncimea maximă a apei în acumulare 3,40 m;
- adâncimea medie a apei în acumulare 3,18 m;
- adâncimea maximă de săpătură sub nivelul hidrostatic: 3,40 m;
- cota finală a cuvetei iazului: 292,44 mdMN;
- cota finală a acumulării: 295,84 mdMN;
- la cotele 296,32mdMn și la 294,32mdMN se vor amenaja berme cu lățimea de 2 m;
- taluzul amenajării: 1:1,5.

Pilierii de siguranță pentru iazul piscicol propus, față de obiectivele din zonă, sunt:

- 2 m - față de limita de proprietate și punctele 1-5-3-6-7-8-9;
- 15 m - față de axul drumului județean DJ 155B în dreptul punctului 3;
- 15,7m - de la axul drumului județean DJ 155B până la limita perimetrului în dreptul profilului PT3, de unde va începe taluzul iazului piscicol având o pantă de 1:1,5 iar până la luciul apei vor fi 25,60 m,
- 16,4m - de la axul drumului județean DJ 155B până la limita perimetrului în dreptul profilului PT2, de unde va începe taluzul iazului piscicol având o pantă de 1:1,5 iar până la luciul apei vor fi 26,30 m;
- 15,8 m - față de axul drumului județean DJ 155B în dreptul punctului 4;
- 16,9 m - de la axul drumului județean DJ 155B până la limita perimetrului în dreptul profilului PT1, de unde va începe taluzul iazului piscicol având o pantă de 1:1,5 iar până la luciul apei vor fi 22,0 m;
- 16,2 m - față de axul drumului județean DJ 155B în dreptul punctului 5;

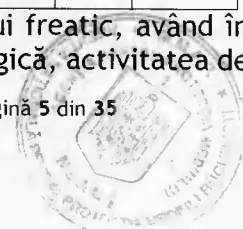
Alimentarea cu apă și evacuare ape uzate:

Alimentarea cu apă potabilă pentru personal se va folosi apă îmbuteliată.

Alimentarea cu apă a iazului se va face din acviferul freatic cantonat în depozitele terasei inferioare a râului Moldova, fără a fi necesare lucrări de captare, transport și evacuarea apelor.

Total captat (mii mc)	Din care pentru umplere			Volum captat - mii mc				Total evacuat mii mc	Volum evacuat		
	umplere (mii mc)	primenire la NNR (mii mc)	acoperire pierderi (mii mc)	lunar		zilnic			lunar maxim mii mc	zilnic	
				max	med	max	med			max	med
450,696	294,685	120,009	36,002	31,635	13,00	1,04	0,427	0	0	0	0

Evacuarea apelor din iaz se face tot ca urmare a circulației naturale a acviferului freatic, având în vedere valorile parametrilor hidrogeologici. Deoarece hrana pentru pești este biologică, activitatea de





creștere a peștilor și producere a puietului din amenajarea piscicolă analizată nu influențează calitatea apei din stratul freatic, după tranzitarea prin acumularea artificială de apă.

lazul nu va fi golit. Nu se vor evacua ape din iaz în râul Moldova.

Activitatea de acvacultură prevede administrarea iazul în regim de furajare minimă. În perioada de funcționare a amenajării piscicole, bazinul va fi populat periodic cu puiet de pește. În această perioadă societatea comercială care va administra amenajarea piscicolă are obligația asigurării gestionării corespunzătoare a deșeurilor generate pe amplasament, vidanțarea periodică a toaletelor, realizarea lucrărilor necesare menținerii unei stări ecologice bune în iaz și pe spațiile verzi din incintă (evitarea eutrofizării, eliminarea vegetației dezvoltate în exces la nivelul taluzelor prin cosire manuală, îndepărtarea arbuștilor uscați și toaletarea celor viabili, etc.), paza amplasamentului.

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, pct.1 lit. f) - „crescătorii pentru piscicultură intensivă” și pct.2 lit.a „ cariere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 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 aria ariei naturală protejate **ROSAC(ROSCI 0363)** „ Râul Moldova între Oniceni și Mitești” declarată arie specială de conservare prin Hotărârea 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene NATURA 2000 în România și intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

– activitatea viitoare presupune amenajarea și transformarea zonei, într-o zonă cu un potențial turistic, relaxare, prin amenajarea unui iaz înconjurat de verdeață. Creșterea peștelui în iazul propus a se realiza se va face în regim semi-natural, cu furajare minimă în scopul utilizării luciului de apă pentru pescuit sportiv. Materialul excavat în vederea realizării cuvetei iazului va fi valorificat sub formă de agregate minerale sau sorturi.

În urma analizării memoriului de prezentare și a punctului de vedere al ANANP nr. 25/ST/NT/19.01.2022 emis pentru proiectul inițial a rezultat că proiectul este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra speciilor de interes comunitar, drept urmare a fost efectuată evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale implementării proiectului, avându-se în vedere obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate.

Ca urmare a Notificării de realizare a extinderii, în urma analizei proiectului în sedinta CAT din 26.05.2023, s-a decis continuarea procedurii cu parcurgerea etapei de definire a domeniului de evaluare.

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.

Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului

Conform Certificatului de urbanism nr.19 din 23.11.2021 emis de Primăria comunei Drăgănești, pentru proiectul inițial (Amenajare iaz piscicol cu valorificarea materialului excavat) amplasamentul proiectului propus este situat în propus a fi amplasat în comuna Drăgănești, sat Șoimărești, jud. Neamț și are categoria de folosință a terenului *”neproductiv și ape stătătoare”*.

Conform Certificatului de urbanism nr.06 din 04.05.2023 emis de Primăria comunei Drăgănești, extinderea iazului de agrement aflat în execuție amplasamentul proiectului propus este situat în propus a fi amplasat în comuna Drăgănești, sat Șoimărești, jud. Neamț și are categoria de folosință a terenului *”pășune și ape stătătoare”*.

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:

Alternativele pentru amplasamentul Drăgănești sunt:

ALTERNATIVA 0 - menținerea amplasamentului în stadiul de folosință actual





În acest caz terenul își va menține încadrarea în cadrul funcționalității zonale ca suprafața terer neproductiv și ape stătătoare, dar nu va putea fi amenajat pentru punerea în valoare a zonei din punct de vedere economic și turistic și poate se va degrada în timp.

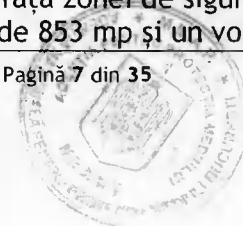
ALTERNATIVA I - realizarea proiectului într-o altă zonă fie de pe suprafața sitului fie din afara lui, dar acest lucru presupune o cheltuială suplimentară privind achiziționarea unui nou teren, poate nu la fel de valoros ca acesta din punct de vedere al resurselor naturale. Nu se poate îmbina astfel:

- aspectul economic prin exploatarea agregatelor minerale și furnizarea de materii prime pentru construcții
- îmbunătățirea condițiilor de mediu prin crearea unui ecosistem acvatic favorabil creșterii speciilor de pești și
- petrecerea timpului liber într-un mod plăcut.

ALTERNATIVA II - executarea lucrărilor descrise anterior pe amplasamentul învecinat iazului deja început cu acces din DJ 155 B.

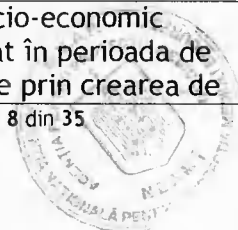
Tabel 14 IMPACTUL ALTERNATIVELOR ASUPRA FACTORILOR DE MEDIU

OBIECTIVE DE MEDIU	ALTERNATIVE		
	ALTERNATIVA 0	ALTERNATIVA I	ALTERNATIVA II
Protecția calității aerului	Neimplementarea proiectului determină lipsa emisiilor în atmosferă.	În perioada de construcție vor fi eliberate în atmosferă gaze de eșapament rezultate de la funcționarea motoarelor cu ardere internă și vor fi antrenate publeri de pe traseul drumurilor de exploatare.	În perioada de construcție vor fi eliberate în atmosferă gaze de eșapament rezultate de la funcționarea motoarelor cu ardere internă și vor fi antrenate publeri de pe traseul drumurilor de exploatare.
Asigurarea calității apelor de suprafață și subterane	Degradarea calității terenului neproductiv și colmatarea apelor stătătoare.	În perioada de extindere a cuvetei iazului pot apărea doar poluări accidentale, tehnologia propusă nu presupune eliminarea de ape uzate menajare sau industriale în mediu. Catitățile de combustibili din rezervoarele utilajelor și mijloacelor de transport sunt reduse și nu pot determina poluări semnificative ale apelor subterane sau supraterane. În perioada de funcționare a iazului piscicol nu există impact asupra apelor subterane și supraterane.	În perioada de extindere a cuvetei iazului pot apărea doar poluări accidentale, tehnologia propusă nu presupune eliminarea de ape uzate menajare sau industriale în mediu. Catitățile de combustibili din rezervoarele utilajelor și mijloacelor de transport sunt reduse și nu pot determina poluări semnificative ale apelor subterane sau supraterane. În perioada de funcționare a iazului piscicol nu există impact asupra apelor subterane și supraterane.
Protecția calității solului	Nu se valorifică potențialul natural prin extragerea agregatelor minerale existente, neoferindu-se material de construcții necesar dezvoltării zonei.	Prin lucrările efectuate va fi excavat solul de pe o suprafață de 41131 mp din care suprafața amenajată va fi de 40278 mp iar suprafața zonei de siguranță va fi de 853 mp și	Prin lucrările efectuate va fi excavat solul de pe o suprafață de 41131 mp din care suprafața amenajată va fi de 40278 mp iar suprafața zonei de siguranță va fi de 853 mp și un volum





		<p>un volum de 12162 mc. Solul excavat va fi stocat pe suprafața de 853 mp. Implementarea proiectului determină emlinarea învelișului de sol de pe suprafața propusă pentru realizarea iazului piscicol. NU determină poluării ale solului.</p> <p>Utilizarea unui alt amplasament va conduce al fragmentarea învelișului de soluri din zonă.</p>	<p>de 12162 mc. Solul excavat va fi stocat pe suprafața de 853 mp. Implementarea proiectului determină emlinarea învelișului de sol de pe suprafața propusă pentru realizarea iazului piscicol. NU determină poluării ale solului.</p>
Sănătatea populației	<p>Se menține suprafața la folosința și aspectul din prezent. Nu se creează un mediu sănătos de petrecere a timpului liber și de purificare a apei.</p>	<p>Crearea unui mediu cu impact pozitiv asupra sănătății prin crearea unei zone de agrement care poate fi frecventată atât de comunitatea locală cât și de turiști.</p>	<p>Crearea unui mediu cu impact pozitiv asupra sănătății prin crearea unei zone de agrement care poate fi frecventată atât de comunitatea locală cât și de turiști.</p>
Zgomot și vibrații	<p>În perioada de construcție pe suprafața amplasamentului vor fi generate zgomote ca urmare a funcționării utilajelor și mijloacelor de transport. Zgomotele generate pe amplasament nu se vor resimți la nivelul zonelor locuite din localitatea Tupilați care se află la cca. 1,2 km. În perioada de funcționare nu se vor produce zgomote pe amplasament.</p>	<p>În perioada de construcție pe suprafața amplasamentului vor fi generate zgomote ca urmare a funcționării utilajelor și mijloacelor de transport. Zgomotele generate pe amplasament nu se vor resimți la nivelul zonelor mai mare de 200 m - case din localitatea Șoimărești. În perioada de funcționare nu se vor produce zgomote pe amplasament.</p>	<p>În perioada de construcție pe suprafața amplasamentului vor fi generate zgomote ca urmare a funcționării utilajelor și mijloacelor de transport. Zgomotele generate pe amplasament nu se vor resimți la nivelul zonelor locuite cca. 100 m - case din localitatea Șoimărești. În perioada de funcționare nu se vor produce zgomote pe amplasament.</p>
Asigurarea protecției peisajului natural, cultural și istoric	<p>Lipsa creării unui ecosistem acvatic favorabil unor specii.</p>	<p>În perioada de construcție peisajul natural va fi influențat negativ ca urmare a executării lucrărilor de excavare. În perioada de funcționare peisajul natural va fi influențat pozitiv ca urmare a existenței iazului piscicol. Peisajul cultural și istoric nu va fi influențat de execuția și funcționarea iazului piscicol.</p>	<p>În perioada de construcție peisajul natural va fi influențat negativ ca urmare a executării lucrărilor de excavare. În perioada de funcționare peisajul natural va fi influențat pozitiv ca urmare a existenței iazului piscicol. Peisajul cultural și istoric nu va fi influențat de execuția și funcționarea iazului piscicol.</p>
Aspecte socio-economice	<p>Prin neimplementarea proiectului va fi menținută situația</p>	<p>Impact socio-economic pozitiv atât în perioada de construcție prin crearea de</p>	<p>Impact socio-economic pozitiv atât în perioada de construcție prin crearea de</p>





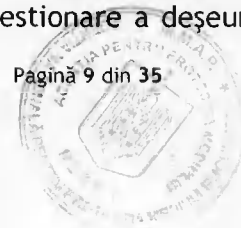
	amplasamentului și se vor manifesta următoarele efecte economice negative: nevalorificarea agregatelor minerale lipsa creării de locuri de muncă nefurnizarea de materiale de construcții prin exploatarea agregatelor	noi locuri de muncă, valorificarea agregatelor minerale care va determina creșterea cifrei de afaceri a societăților din zonă, furnizarea de materiale de construcție, cât și în perioada de funcționare prin dezvoltarea turstică a zonei.	noi locuri de muncă, valorificarea agregatelor minerale care va determina creșterea cifrei de afaceri a societăților din zonă, furnizarea de materiale de construcție, cât și în perioada de funcționare prin dezvoltarea turstică a zonei.
Biodiversitatea	Menținerea vegetației ierboase săracă în specii și suprapășunată la nivelul amplasamentului, menținerea speciilor ruderales la nivelul haturilor.	În etapa de execuție impactul va fi negativ la nivelul amplasamentului ca urmare a executării lucrărilor de excavație care vor mobiliza solul și depozitele litologice. Impact pozitiv semnificativ în perioada de funcționare deoarece instalarea habitatului acvatic al iazului va determina creșterea diversității specific pe suprafața amplasamentului. De asemenea funcționarea iazului va determina, la nivelul zonei, un aspect mozaicat al vegetației ceea ce va conduce la creșterea diversității specific.	În etapa de execuție impactul va fi negativ la nivelul amplasamentului ca urmare a executării lucrărilor de excavație care vor mobiliza solul și depozitele litologice. Impact pozitiv semnificativ în perioada de funcționare deoarece instalarea habitatului acvatic al iazului va determina creșterea diversității specific pe suprafața amplasamentului. De asemenea funcționarea iazului va determina, la nivelul zonei, un aspect mozaicat al vegetației ceea ce va conduce la creșterea diversității specific.
Impact transfrontalier	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

Având în vedere cele prezentate anterior, caracteristicile proiectului și ale zonei în care acesta este amplasat, a fost aleasă varianta de execuție așa cum a fost propusă în studiu-amenajarea iazului de agrement cu valorificarea materialului și popularea lui cu specii de crap, somn și șalău, în vederea pescuitului sportiv.

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 ROSCI0363 "Râul Moldova între Oniceni și Mitești" aprobat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1640 /2016.

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, a Studiului de evaluare adecvată și urmare emiterii avizului de gospodărire a apelor nr. 74/26.10.2023 modificator al avizului de gospodărire a apelor nr. 9/28.02.2022 și a avizului ANANP - ST Neamț nr.13/04.05.2022 revizuit la data de 19.12.2023 rezultă următoarele:

– obiectivul este amplasat în județul Neamț, extravilan comuna Drăgănești și intravilan sat Șoimărești, comuna Drăgănești, jud. Neamț, Cod cadastral XII.1.040.00.00.00.0- râul Moldova .

– extinderea iazului existent extinderea iazului de agrement în suprafață 65000 mp, care presupune utilizarea unui teren adiacent cu următoarele caracteristici:

- suprafața totală teren : 41131 mp
- suprafața totală amenajată: 40278 mp
- suprafața zona de siguranță: 853 mp

– caracteristicile finale ale iazului (iaz în curs de execuție și a extinderii) sunt:

- suprafața totală teren proprietate Wood Fish SRL: 106131 mp
- suprafața totală amenajată: 102088 mp
- suprafața zona de siguranță: 4043 mp
- lungime maximă: 350 m,
- lățime maximă: 312 m,
- adâncimea medie de săpătură: 5,78 m;
- adâncimea maximă de săpătură: 6,24 m, în dreptul profilului Pt1;
- volumul total de apă al acumulării: 294685 mc;
- suprafața luciului de apă: 92658 mp;
- adâncimea maximă a apei în acumulare 3,40 m;
- adâncimea medie a apei în acumulare 3,18 m;
- adâncimea maximă de săpătură sub nivelul hidrostatic: 3,40 m;
- cota finală a cuvetei iazului: 292,44 mdMN;
- cota finală a acumulării: 295,84 mdMN;
- la cotele 296,32mdMn și la 294,32mdMN se vor amenaja berme cu lățimea de 2 m;
- taluzul amenajării: 1:1,5.

– lucrările de excavare a cuvetei iazului nu generează ape uzate industriale. În aceste condiții emisiile pentru factorul de mediu apă pot fi considerate nule. Pe suprafața amplasamentului se pot produce doar poluări accidentale ale factorului de mediu apă prin scurgerea în mediu a uleiurilor minerale și a hidrocarburilor de la agregatele utilizate în la excavarea cuvetei iazului. Pentru a preveni poluările accidentale utilajele vor fi menținute în parametri normali de funcționare, având inspecțiile și reviziile tehnice efectuate la zi și sunt interzise efectuarea reparațiilor pe suprafața amplasamentului.

– în perioada de funcționare nu există surse de poluare a factorului de mediu apă de suprafață sau subterană. În perioada de funcționare nu există surse de poluare a factorului de mediu apă de suprafață sau subterană. În incinta împrejmuită a iazului piscicol nu vor pătrunde autoturisme sau alte mijloace de transport. În perioada de funcționare a iazului piscicol nu vor fi utilizate substanțe care pot produce impurificarea factorului de mediu apă;





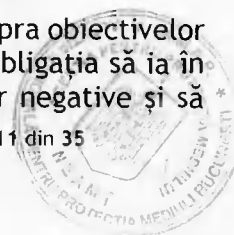
- evacuarea apei din iaz se face ca urmare a circulației naturale a acviferului freatic, având în vedere valorile parametrilor hidrogeologici. Deoarece hrana pentru pești este biologică, activitatea de creștere a peștilor din amenajarea piscicolă analizată nu influențează calitatea apei din stratul freatic, după tranzitarea prin acumularea artificială de apă;
- creșterea peștelui în iazul propus a se realiza se va face în regim semi-natural, cu furajare minimă în scopul utilizării luciului de apă pentru pescuit sportiv. Furajarea se va face numai cu furaje naturale (spărturi de cereale), distribuirea furajelor fiind manuală. Nu se va recolta peștele decât prin pescuit sportiv, cu undițe. În perioada de funcționare a iazului piscicol nu vor fi utilizate substanțe care pot produce impurificarea factorului de mediu apă;
- în zona implementării proiectului nu există surse de impurificare semnificativă a aerului atmosferic. Noxele provenite de la utilajele și mijloacele de transport folosite, vor fi dispersate datorită specificului geomorfologic al zonei, de largă deschidere. Astfel se reduce impactul asupra calității aerului;
- în etapa de funcționare a amenajării piscicole nu există surse de poluare a factorului de mediu aer;
- în etapa de amenajare a cuvetei iazului și până la finalizarea acestora pe amplasament se vor produce zgomote determinate de funcționarea motoarelor și încărcarea basculantelor cu agregate. Pe amplasament nu se vor produce zgomote în mod continuu, emisiile sonore fiind generate în timpul programului de lucru;
- în perioada de funcționare pe suprafața amplasamentului nu se vor produce zgomote;
- în perioada de amenajare a cuvetei iazului impactul asupra factorului de mediu sol va fi unul fizic concretizat prin îndepărtarea copertei și prin excavarea cuvetei iazului;
- în perioada de funcționare nu se vor produce poluări ale factorului de mediu sol;

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat fiind aplasat parțial pe raza ariei naturale protejate ROSCI 0363 „Râul Moldova între Oniceni și Mitești”

Prin Ordinul M.M.A.P. nr. 1640/2016, privind aprobarea Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate „ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești” sunt prevăzute și măsurile /restricțiile referitoare la exploatarea agregatelor minerale:

- se interzice crearea de noi drumuri de acces la perimetrul de exploatare;
- este interzisă realizarea de depozite de agregate minerale pe suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești; este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului; acesta se va încărca direct în mijloacele de transport, fără a face depozite sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic pe suprafața ariei naturale protejate **ROSCI0363 „Râul Moldova între Oniceni și Mitești”**;
- se interzice deversarea apei provenită din iaz în cursul de apă al râului Moldova;
- este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și alte asemenea în aria naturală protejată **ROSCI0363 „Râul Moldova între Oniceni și Mitești”**;
- este interzisă depozitarea deșeurilor pe suprafața sitului Natura 2000 **ROSCI0363 „Râul Moldova între Oniceni și Mitești”**;
- pentru amenajarea iazului se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova în zona derulării proiectului;
- se interzice popularea iazului cu specii invazive de pești precum *Carassius gibelio* (caras), *Pseudorasbora parva* (murgoiul bălțat), *Lepomis gibbosus* (biban soare), *Ictalurus nebulosus* (somon pitic) și altele asemenea;
- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021- privind regimul deșeurilor;
- în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din **ROSCI0363 „Râul Moldova între Oniceni și Mitești”**; titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile de necesare pentru eliminarea/ limitarea efectelor negative și să





anunțe ANANP în 24 ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării acestui sit.

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

Proiectele existente pe râul Moldova au ca obiect de activitate exploatarea, transportul și sortarea agregatelor de balastieră, proiecte care sunt cantonate - în etapa de excavare - la nivelul unor plaje de balast. De regulă, aceste plaje nu prezintă copertă de sol vegetal din cauza vârstei mici a depozitului aluvionar și submersiei periodice a suprafețelor. Astfel, excavarea balastului are ca efect general menținerea cursului râului Moldova în condițiile ameliorării fenomenelor de colmatare a albiei minore și eroziunii malurilor, sau chiar, de refacere a malurilor și reducere a riscului la inundații.

Exploatarea de balast din amonte și din aval de perimetrul supus analizei, sunt corelate, astfel încât să aibă consecințe pozitive asupra menținerii condițiilor de relief la nivelul albiei și luncii râului Moldova.

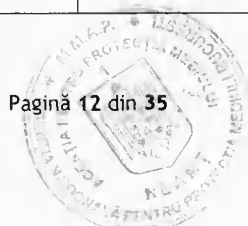
Amplasamentul proiectului propus este situat în aria naturală protejată ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești - desemnat sit de importanță comunitară prin Ordinul nr. 2387/2011 al ministrului mediului și pădurilor, pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. Situl a devenit ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești prin H.G. nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

Obiectivele de conservare a siturilor Natura 2000 au în vedere menținerea și restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și sunt stabilite prin planurile de management aprobate la nivel national. Stabilirea obiectivelor de conservare s-a făcut ținându-se cont de caracteristicile ariei naturale protejate de interes comunitar (reprezentativitate, suprafața relativă, populația, statutul de conservare etc).

Pentru ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, obiectivele de conservare au fost stabilite prin: Decizia nr. 127/18.03.2021

Sumarul efectelor generate de implementarea PP

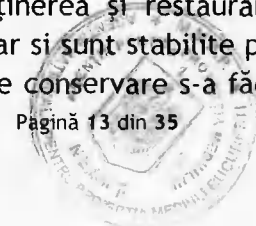
Etapa	Efecte	Tip/Tipuri de intervenții care generează impactul	Modalitatea de cuantificare	Cuantificarea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
Lucrări de deschidere	Îndepărtarea solului de suprafața extinderii iazului	lucrări de decopertare a solului vegetal	Măsurători	Suprafața de 40278 mp	Efectele se orresimți numai pe suprafața amplasamentului.	ROSAC0363	Nu este cazul.
	Emisii atmosferice	Excavarea solului vegetal	Clacule	Particule = 0,0075 kg/zi	500 m	ROSAC0363	Efectele se vor manifesta





				SO _x = 0,0017 kg/zi CO = 0,00034 kg/zi Hidrocarburi = 0,1632 kg/zi NO _x = 0,493 kg/zi Adehide și cetone = 0,0408 kg/zi			temporar în perioada executării lucrărilor.
	Emisii de zgomot		Calcul	50,02 dB(A)	500 m		
Lucrări de execuție a extinder ii cuvetei iazului	Emisii atmosferice	Executare a excavațiilor or Încărcare a materiale lor excavate în mijloace de transport Transport ul agregatelor or inerale	Clacule	Particule = 0,0075 kg/zi SO _x = 0,0017 kg/zi CO = 0,00034 kg/zi Hidrocarburi = 0,1632 kg/zi NO _x = 0,493 kg/zi Adehide și cetone = 0,0408 kg/zi	500 m	ROSAC0363	Efectele se vor manifesta temporar în perioada executării lucrărilor.

Obiectivele de conservare a siturilor Natura 2000 au în vedere menținerea și restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și sunt stabilite prin planurile de management aprobate la nivel național. Stabilirea obiectivelor de conservare s-a făcut





ținându-se cont de caracteristicile ariei naturale protejate de interes comunitar (reprezentativitate, suprafața relativă, populația, statutul de conservare etc).

Pentru ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, obiectivele de conservare au fost stabilite prin:

- Decizia nr. 127/18.03.2021

Rezultatele aspectelor analizate în activitatea de teren - distribuția speciilor de interes conservativ din ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești din zona amplasamentului proiectului „Extindere iaz agrement cu valorificarea materialului excavat, extravilan comuna Drăgănești, județul Neamț prezentate în tabelul nr. 33 sunt:

- speciile de pești de interes conservativ, respectiv *Rhodeus sericeus amarus* (boarța), *Cobitis taenia* (zvârlugă); *Barbus meridionalis* (mreană vânătă); *Misgurnus fossilis* (chișcar); *Romanogobio kessleri* (porcușor de nisip); *Romanogobio uranoscopus* (chetrar) și *Sabanejewia balcanica* (câră) - nu sunt prezente pe amplasamentul proiectului deoarece habitatul lotic - vital speciilor de pești - nu este prezent pe amplasament sau în vecinătatea acestuia. Distanța până la cursul râului Moldova fiind de cca 650 m; proiectul propus nu va avea impact asupra speciilor de pești de interes comunitar din ROSAC0363 - nu există posibilitatea de propagare a efectelor pe o distanță de 650 până la cursul râului Moldova;
- speciile de amfibieni de interes conservativ, respectiv *Triturus cristatus* (triton cu creastă); *Bombina bombina* (buhai de baltă cu burta roșie) și *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burta galbenă) nu fost identificate pe amplasament, zona propusă inițial pentru extinderea iazului este în curs de execuție, în declivitatea rezultată ca urmare a excavațiilor s-a acumulat apă cu adâncimea cuprinsă între 0,5 și 2 m; ; proiectul propus nu va avea impact asupra speciilor de amfibieni de interes comunitar din ROSAC0363;
- speciile de mamifere de interes conservativ, respectiv *Lutra lutra* (vidra) și *Spermophilus citellus* (popândău) nu fost identificate pe amplasament, zona propusă inițial pentru extinderea iazului este în curs de execuție, în declivitatea rezultată ca urmare a excavațiilor s-a acumulat apă cu adâncimea cuprinsă între 0,5 și 2 m; proiectul propus nu va avea impact asupra speciei *Lutra lutra*, deși specia *Spermophilus citellus* nu a fost identificată pe amplasamentul extinderii s-a luat în considerație un impact negativ nesemnificativ ca urmare a transformării habitatului terestru caracterizat printr-o vegetație xerofilă scundă existent pe amplasament într-un habitat acvatic.

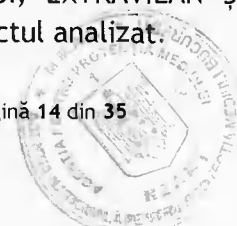
În concluzie, implementarea proiectului supus analizei nu va afecta starea de conservare a celor 12 specii care constituie obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000 - ROSAC0363, fiind asigurată din acest punct de vedere, menținerea populațiilor speciilor pe termen lung.

Prin respectarea măsurilor de prevenire / reducere a impactului propuse integritatea ariei naturale protejate ROSAC0363 nu este afectată de proiectul propus de S.C. WOOD & FISH S.R.L.:

1. nu reduce suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;
2. nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar: se folosesc căile de acces existente, iar albia minoră rămâne cu aceeași suprafață;
3. nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate.

Ca urmare a amenajării iazului propus se va crea un habitat umed favorabil speciei *Lutra lutra*.

În zona propusă pentru implementarea proiectului există un proiect început anterior S.C. WOOD & FISH S.R.L. "AMENAJARE IAZ AGREMENT CU VALORIFICAREA MATERIALULUI, EXTRAVILAN ȘI INTRAVILAN COMUNA DRĂGĂNEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ" care se conectează cu proiectul analizat.





Nr. crt.	Denumire operator economic	Proiect	Suprafață (ha)
1.	S.C. WOOD & FISH S.R.L.	AMENAJARE IAZ AGREMENT CU VALORIFICAREA MATERIALULUI, EXTRAVILAN ȘI INTRAVILAN COMUNA DRĂGĂNEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ	6,50
2.	S.C. WOOD & FISH S.R.L.	EXTINDERE IAZ AGREMENT CU VALORIFICAREA MATERIALULUI EXCAVAT, EXTRAVILAN COMUNA DRĂGĂNEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ.	4,0278
TOTAL SUPRAFAȚĂ OCUPATĂ			10,5278

Activitățile generate de cele două proiecte nu generează impact cumulat deoarece nu se vor desfășura concomitent.

Singurul impact cumulat generat este ocuparea suprafeței de 10,5278 ha la nivelul ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, ceea ce reprezintă 0,31 % din ANPIC.

Impactul cumulat asupra aerului atmosferic

Potențialele surse de emisii atmosferice sunt:

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

Emisiile conțin în principal următorii poluanți:

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

Pulberile sedimentabile rezultate din descărcarea nisipului și pietrișului din benele autobasculantelor conține: CaCO_3 , MgCO_3 , SiO_2 și Fe_2O_3 . Cantitatea de pulberi emise sunt nesemnificative.

Un alt impact care se poate cumula, în special la nivel local, prin utilizarea în comun a unor căi de acces, este antrenarea de pulberi în atmosferă prin deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de exploatare. Cantitatea de pulberi antrenată variază în funcție de intensitatea activității și condițiile meteo. Astfel în perioadele ploioase nu sunt antrenate particule în atmosferă, în timp ce în perioadele secetoase cantitatea lor crește.

Pentru evitarea antrenării unei cantități mari de pulberi în perioadele secetoase a fost propusă ca măsură de reducere, stropirea drumurilor de exploatare. Prin aplicarea acestei recomandări această categorie de impact dispare.

Impactul cumulat asupra apei

Lucrările de excavare nu generează ape uzate industriale. În aceste condiții emisiile pentru factorul de mediu apă pot fi considerate nule.

Apele meteorice care cad pe suprafața exploatării se infiltrează în substrat.

Pot să apară poluări accidentale cu uleiuri și/sau carburanți de la utilajele care realizează lucrările. Aceste substanțe pot fi antrenate de apele meteorice, scurgându-se pe suprafața solului sau infiltrându-se în substrat, determinând poluarea apelor de suprafața sau respectiv a celor freatice.

Cantitățile de combustibili și uleiuri prezente în rezervoarele și mecanismele utilajelor nu sunt mari astfel încât nu produc poluări importante. Pentru a preveni poluările accidentale utilajele vor fi menținute în parametri normali de funcționare, având inspecțiile și reviziile tehnice efectuate.

Personalul care deservește utilajele va avea obligația să urmărească și să raporteze orice scurgere de uleiuri sau/și combustibil din rezervoare și mecanismele utilajelor. În cazul înregistrării unor defecțiuni ale utilajelor acestea vor fi transportate la ateliere service autorizate.

Impactul cumulat asupra solului

Din punct de vedere pedologic, solul este slab dezvoltat având ca rocă mamă loessul, are structură nisipoasă.

Fertilitatea redusă a determinat încadrarea terenurilor în categoria neproductiv și utilizarea lor predominant pentru pășunat.





Depozitele de pietrișuri și nisipuri din subsol fac parte din acumulări de vârstă pleistocen superior - holocen.

Ca urmare a implementării proiectului solul de pe suprafața terenului propus va fi afectat prin decopertare, iar la nivelul zonei de siguranță solul existent va fi tasat ca urmare a depozitării decopertei de pe amplasament. Lucrările de excavare vor determina mobilizarea unui volum de copertă și depozite geologice constituite din nisip și pietriș aflate în subsolul amplasamentului.

Accidental solul poate fi afectat prin scurgeri de produse petroliere (uleiuri, motorină) de la utilajele de exploatare și de la mijloacele de transport.

Cantitățile de hidrocarburi și uleiuri minerale care pot ajunge în mod accidental în sol provenind de la utilajele de pe amplasament sunt reduse astfel încât nu vor provoca impurificări semnificative ale factorului de mediu sol.

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 (exploatarea agregatelor minerale), inclusiv efectul implementării acestora

a) Apă

– în perioada realizării lucrărilor la ultima treaptă se va menține un pat de înaintare a utilajelor și autobasculantelor astfel încât acestea să nu intersecteze acviferul, acest pat de înaintare va avea înălțimea de minim 1 m deasupra nivelului apei și o lățime de 2 - 2,5 m care să permită deplasarea și manevrarea în siguranță;

– manipularea și stocarea materialului util sau a sterilului astfel încât să nu fie antrenat de apele pluviale;

– realizarea de drenuri și canale în jurul zonei de excavare și a drumurilor de acces pentru colectarea apelor din precipitații;

– eliminarea deșeurilor prin colectare în europubele sau containere pentru colectare selectivă amplasate;

– instruirea angajaților care deservește utilajelor în vederea exploatării corecte a acestora și a modului de acțiune în cazul apariției de poluări accidentale;

– îndepărtarea de pe suprafața amplasamentului a utilajelor defecte prin transportul lor către unități de service specializate;

– pe suprafața afectată de proiect nu se vor realiza schimburi de uleiuri. Instruirea angajaților care deservește utilajelor în vederea exploatării corecte a acestora și a modului de acțiune în cazul apariției de poluări accidentale;

– utilajele vor fi menținute în parametri normali de funcționare, având inspecțiile și reviziile tehnice efectuate la zi;

– sunt interzise efectuarea reparațiilor pe suprafața amplasamentului;

– personalul care deservește utilajele va avea obligația să urmărească și să raporteze orice scurgere de uleiuri sau/și combustibil din rezervoare și mecanismele utilajelor. În cazul înregistrării unor defecțiuni ale utilajelor acestea vor fi transportate la ateliere service autorizate;

– pe toată durata de execuție a lucrărilor este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în apele de suprafață sau subterane, precum și depozitarea unor astfel de substanțe în zonele de protecție din lungul cursurilor de apă;

– în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice;

– în cazul producerii unei poluări accidentale se va anunța dispeceratul A.B.A Siret și S.G.A. Neamț. Întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului și constructorului;

– beneficiarul își va asuma toate riscurile și pagubele în caz de avarie datorită inundațiilor. Administrația Bazinală de Apă Siret nu este obligată să suporte eventualele pagube. Se vor lua toate măsurile pentru prevenirea inundării obiectelor investite;



- pe suprafața afectată de proiect nu se vor realiza schimburi de uleiuri.

b) Aer

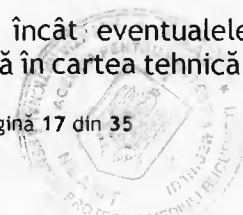
- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer în perioadele lipsite de precipitații ale sezonului cald;
- evitarea încărcării mijloacelor de transport cu materiale generatoare de pulberi în suspensie în condițiile în care viteza vântului depășește 3 m/s;
- stropirea depozitelor de agregate minerale în sezonul cald pentru a menține umiditatea rocilor în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană;
- deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate să se facă cu viteze de maxim 5 km/h;
- eliminarea deșeurilor prin colectare în europubele sau containere pentru colectare selectivă amplasate;
- efectuarea reviziilor tehnice periodice și respectarea parametrilor RAR pentru mijloacele de transport și utilaje în ceea ce privește emisiile de noxe;
- achiziționarea carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ.

c) Sol și subsol

- activitățile care implică întreținere și eventualele reparații ale utilajelor folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate în cadrul unor societăți comerciale specializate în prestarea unor astfel de servicii;
- personalul care deservește utilajele va verifica funcționarea acestora și va anunța conducerea SC WOOD&FISH SRL. asupra oricărei defecțiuni apărute;
- eventualele pierderi de combustibili/lubrifianți de la utilajele implicate în implementarea proiectului sau de la mijloacele de transport vor fi colectate în recipiente fără scurgere în mediu, iar utilajul/autocamionul defect va fi transportat la unitățile de reparație, lichidele colectate vor fi eliminate prin intermediul unităților de service auto care au obligația legală și sunt autorizate să colecteze și să elimine aceste deșeuri;
- utilajele care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate imediat de pe amplasament;
- se va acorda o atenție sporită manevrării carburanților, nefiind permise scăpări accidentale în mediu;
- alimentarea utilajelor cu carburanți și completarea lubrifianților se va face din bidoane metalice prevăzute cu capace pentru protecția scurgerilor și cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările pe sol;
- pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți și nu vor fi depozitate deșeuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);
- nu vor fi amplasate depozite de sorturi sau agregate minerale terenurile adiacente situate la nivelul terasei și luncii râului Moldova și care nu fac obiectul prezentului proiect;
- se va respecta traseul căilor de acces existente, evitându-se manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;
- nu se vor realiza căi de acces noi;
- nu se va amenaja organizare de șantier;
- gararea autovehiculelor și a utilajelor numai în zonele delimitate în acest scop, în incinta stației de sortare a S.C. WOOD & FISH S.R.L.
- respectarea limitelor amplasamentului propus pentru executarea proiectului;
- se interzice depozitarea deșeurilor pe suprafețe situate la nivelul luncii râului Moldova.

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;





- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele auto și la utilajele pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate să se va face cu viteze de maxim 30 km/h;
- circulația utilajelor și a mijloacelor de transport folosite se va face în conformitate cu legislația în vigoare pentru fiecare categorie de drum.

e) Biodiversitate / arii naturale - peisaj

Pentru menținerea habitatelor naturale din zonă și conservarea speciilor de faună care constituie obiective de conservare ale ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, pe baza evaluării impactului potențial din prezentul studiu sunt propuse următoarele măsuri:

- 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;

- nu se vor introduce specii invazive de pești în acumulara piscicolă precum *Carassius gibelio*, *Pseudorasbora parva*, *Lepomis gibbosus*, *Ictalus nebulosus*;

- se interzice deversarea apei provenite de la amenajarea piscicolă din zona proiectului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești în cursul de apă al râului și al afluenților săi;

- se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloace de transport sau utilaje, când situația o impune, se vor folosi podurile de acces existente sau, în cazuri de forță majoră, vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton;

- se interzice pătrunderea personalului sau a utilajelor în habitate de tipul zone cu arbuști, crânguri situate în lunca Moldovei;

- va fi respectat cu strictețe traseul căii de acces;

- nu se vor realiza depozite de balast pe suprafețe situate în sit;

- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;

- personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat;

- se interzic schimbările de lubrefianți 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 construcție, astfel încât să se încadreze în prevederile legale;

- administratorul S.C. Wood&Fish SRL. va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu;

- se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație;

- se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului;

- zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor;

- se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare, impuse de Avizul de gospodărire a apelor;

- se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți, prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă și prin efectuarea reparațiilor la unități de profil;

- în cazul apariției poluărilor accidentale se vor utiliza materiale absorbante și /sau substanțelor neutralizatoare pentru minimizarea impactului asupra factorilor de mediu;

- exploatarea agregatelor minerale se va executa după obținerea autorizației de gospodărire a apelor.

- reducerea vitezei de deplasare a autobasculantelor până la 5 km /h, pe teritoriul ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești și în vecinătăți.

f) Radiații

- nu vor exista surse de radiații prin derularea activităților prevăzute în proiect.

g) Deșeuri





- pe amplasament nu vor fi depozitate deșeuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.);
- deșeurile menajere generate de angajații care vor deservi investiția se vor colecta selectiv în containere etanșe și vor fi eliminate cu operatori autorizați ;
- sterilul excvata și solul de copertat vor fi păstrate separat la nivelul pilierilor de siguranță și vor fi utilizate la reamenajarea taluzelor iazului;

h) Risc pentru sănătate

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

i) Patrimoniul cultural și istoric

- s-a emis Avizul Direcției Județene pentru Cultură Neamț nr. 1/05.01.2022

j) Resurse naturale

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

Măsurile în timpul funcționării iazului piscicol, inclusiv efectul implementării acestora

a) Apă

- în perioada de funcționare a amenajării piscicole societatea comercială care administrează iazul piscicol va amplasa toalete ecologice care vor fi vidanșate ori de câte ori este nevoie prin contract cu un prestator de servicii autorizat. Toaletele vor fi amplasate la nivelul pilierului de siguranță menținut față axul drumului județean DJ 155B.

- evacuarea apei din iaz se face ca urmare a circulației naturale a acviferului freatic, având în vedere valorile parametrilor hidrogeologici.

- deoarece hrana pentru pești este biologică, activitatea de creștere a peștilor și producere a puietului din amenajarea piscicolă analizată nu influențează calitatea apei din stratul freatic, după tranzitarea prin acumularea artificială de apă.

- nu vor fi evacuate ape din iaz în râul Moldova.

b) Aer

- în perioada de funcționare a amenajării piscicole nu există surse de poluare a factorului de mediu aer.

c) Sol și subsol

- în perioada de funcționare nu se vor produce poluări ale factorului de mediu sol.

d) Zgomot și vibrații

- în perioada de funcționare pe suprafața amplasamentului nu se vor produce zgomote.

e) Biodiversitate / arii naturale - peisaj

- realizarea iazului piscicol va avea un impact pozitiv semnificativ asupra diversității zonei prin apariția unui nou ecosistem acvatic precum și a zonelor de ecoton.

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

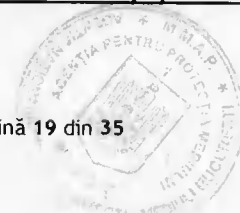
- în cazul existenței în zonă a unor situri declarate ca patrimoniu cultural sau istoric se vor respecta măsurile ce se impun în vederea protejării acestora impuse prin avizul Direcției Județene pentru Cultură Neamț.

j) Resurse naturale

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

Măsurile 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.

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

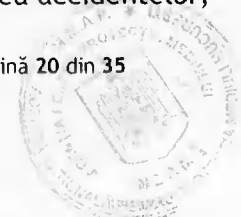
- în cazul în care se renunță la finalizarea proiectului și exploatarea iazului piscicol, beneficiarul este obligat să aducă terenul la starea inițială.

Măsurile 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.

Măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitești condițiile și modul /calendarul de implementare a acestora
Condiții cu caracter general conform Planului de management

- 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;
- nu se vor introduce specii invazive de pești în acumularea piscicolă precum *Carassius gibelio*, *Pseudorasbora parva*, *Lepomis gibbosus*, *Ictalus nebulosus*;
- se interzice deversarea apei provenite de la amenajarea piscicolă din zona proiectului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești în cursul de apă al râului și al afluenților săi;
- în perioada realizării lucrărilor la ultima treaptă se va menține un pat de înaintare a utilajelor și autobasculantelor astfel încât acestea să nu intersecteze acviferul, acest pat de înaintare va avea înălțimea de minim 1 m deasupra nivelului apei și o lățime de 2 - 2,5 m care să permită deplasarea și manevrarea în siguranță;
- manipularea și stocarea materialului util sau a sterilului astfel încât să nu fie antrenat de apele pluviale;
- se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloace de transport sau utilaje, când situația o impune, se vor folosi podurile de acces existente sau, în cazuri de forță majoră, vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton;
- pătrunderea personalului sau a utilajelor în habitate de tipul zone cu arbuști, crânguri situate în lunca Moldovei;
- va fi respectat cu strictețe traseul căii de acces;
- nu se vor realiza depozite de balast pe suprafețe situate în sit;
- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat;
- se interzic schimburile de lubrefianți 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 construcție, astfel încât să se încadreze în prevederile legale;
- administratorul S.C. Wood&Fish SRL. va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu;
- se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație;
- se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului;
- zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor;





- se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare, impuse de Avizul de gospodărire a apelor;
- se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți, prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă și prin efectuarea reparațiilor la unități de profil;
- în cazul apariției poluărilor accidentale se vor utiliza materiale absorbante și /sau substanțelor neutralizatoare pentru minimizarea impactului asupra factorilor de mediu;
- exploatarea agregatelor minerale se va executa după obținerea autorizației de gospodărire a apelor.

Pentru menținerea habitatelor naturale din zonă și conservarea speciilor de faună care constituie obiective de conservare ale ROSAC0363 (ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești, pe baza evaluării impactului potențial din prezentul studiu sunt propuse următoarele măsuri:

- respectarea limitelor propuse pentru realizarea proiectului;
- se interzice crearea de depozite de balast sau copertă pe suprafețe acoperite de vegetație naturală la nivelul luncii râului Moldova;
- respectarea căilor de acces și interzicerea garării mijloacelor de transport și a utilajelor pe suprafețe din vecinătatea proiectului în scopul protejării vegetației naturale, evitării tasării solului și poluărilor accidentale;
- se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din implementarea proiectului pe suprafețe din vecinătate pentru a evita poluarea ecosistemelor terestre;
- se interzice poluarea cursului de apă a râului Moldova cu deșeuri sau ape uzate în vederea menținerii caracteristicilor fizico- chimice care permit conservarea faunei ihtiologice;
- respectarea măsurilor propuse în planul de management al sitului;
- parcurgerea integrală a amplasamentului anterior începerii lucrărilor în vederea identificării existenței habitatelor umede temporare care ar fi putut fi colonizate de speciile de amfibieni de importanță comunitară;
- identificarea speciilor de amfibieni, dacă existe habitate umede colonizate de aceștia pe suprafața amplasamentului, și relocarea lor către alte zone cu habitate similare din interiorul ROSCI 0363.

Pentru reducerea impactului proiectului asupra speciilor se respecta măsurile din Planul de management al sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

În vederea amenajării iazului de agrement se vor impune următoarele măsuri:

- se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloace de transport sau utilaje, când situația o impune se vor folosi podurile de acces existente sau, în cazuri de forță majoră, vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton;

Pentru reducerea impactului proiectului asupra speciilor se respecta măsurile din Regulamentul ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

Lucrările de amenajare a iazului în ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești se efectuează cu respectarea următoarelor reguli:

- a) se interzice executarea lucrărilor de extragere a agregatelor minerale, de pe raza ariei naturale protejate, fără ca perimetrul de exploatare să fie delimitat cu borne standardizate pe punctele de coordonate aprobate.
- b) se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova în timpul lucrărilor.

În vederea realizării amenajării piscicole se vor impune următoarele măsuri:

- a) se interzice deversarea apei provenite de la amenajarea piscicolă din zona proiectului ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitești în cursul de apă al râului și al afluenților săi;
- b) se va interzice crearea de depozite de balast pe suprafața sitului;

.....

- d) se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloace de transport sau utilaje, când situația o impune se vor folosi podurile de acces existente sau, în cazuri de forță majoră, vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton.

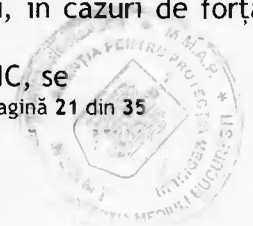
Pentru impacturile identificate, susceptibile să afecteze în mod semnificativ ANPIC, se

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

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

Tel.: +4 0233 215049 e-mail: office@apmnt.anpm.ro website: <http://apmnt.anpm.ro>

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

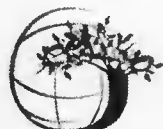




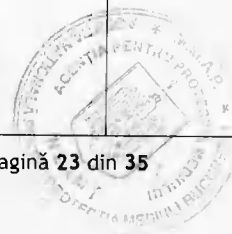
stabilesc măsuri de prevenire, evitare/ reducere care sunt incluse în tabelul de mai jos

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

Măsură-descriere	Descrierea măsurii	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
Etapa de construcție							
M1	Toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism.	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului
M2	Vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces.	E	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului
M3	Elaborarea și implementarea un Plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale, cu prevederi clare referitoare la funcționarea utilajelor și autovehiculelor	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului și zonele învecinate
M4	Nu vor fi realizate lucrări de excavare	P	Lutra lutra	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului



	dimineața devreme și perioada vesperală pentru a reduce impactul asupra speciei <i>Lutra lutra</i> care ar putea fi atrase de luciul de apă al iazului aflat în execuție						
M5	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.	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului
M6	Pentru excavarea sub nivelul hidrostatic se va utiliza un excavator echipat cu draglină și se va păstra un pat de înaintare a utilajului de cel puțin 0,5 m deasupra nivelului hidrostatic pentru a preîntâmpina poluarea stratului	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului

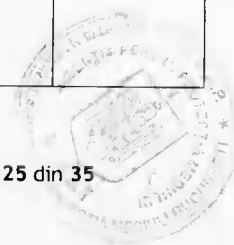




	acvifer cu combustibili sau lubrefianți.						
M7	Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat.	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului
M8	Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți.	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului
M9	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 legale	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului
M10	Ținutul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului

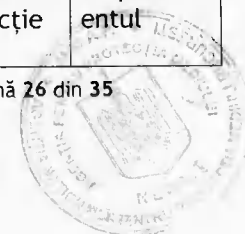


	legale în domeniu						
M11	Se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate.	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului
M12	Realizarea de drenuri și canale în jurul zonei de excavare și a drumurilor de acces pentru colectarea apelor din precipitații	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului
M13	Interzicerea depozitării de materiale excavate și a garării mijloacelor de transport și a utilajelor pe suprafețe învecinate amplasamentului reduce deranjul determinat de investiție și conservă starea unor habitate de pajiști care pot fi folosite ca habitate de hrănire	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului



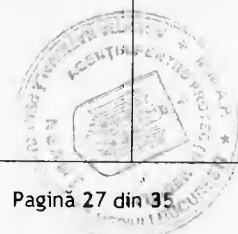


M14	Interzicerea aducerii și hrănirii câinilor hoinari în zona amplasamentului reduce amenințările asupra speciei <i>Spermophilus citellus</i> ale căror indivizi ar putea fi uciși de către acești câini.	P	Specia <i>Spermophilus citellus</i>	Marimea populației	PAS REP	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului și vecinătăți
M15	Activitatea de exploatare a agregatelor minerale, precum și efectuarea de activități conexe, în perioada 01 aprilie - 31 iulie se va realiza cu restricțiile impuse de custode, pentru fiecare caz particular.	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului
M16	Monitorizare a prezenței speciilor de interes conservativ pe suprafața și în imediata vecinătate a amplasamentului proiectului.	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului
M17	Se vor realiza periodic toalete ecologice	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului
Etapa de funcționare							
M1	Titularul va instrui angajații și	P	Speciile de interes conservativ	Marimea populației	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul





	va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu		din ROSAC0363	Suprafața habitatului			proiectului i
M2	Interzicerea aducerii și hrănirii câinilor hoinari în zona amplasamentului reduce amenințările asupra speciei <i>Spermophilus citellus</i> ale căror indivizi ar putea fi uciși de către acești câini.	P	Specia <i>Spermophilus citellus</i>	Marimea populației	PAS REP	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului i și vecinătăți
M3	Monitorizare a prezenței speciilor de interes conservative pe suprafața și în imediata vecinătate a amplasamentului proiectului.	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului i
M4	Se va interzice introducerea speciilor invazive de pești - <i>Carassius gibelio</i> (caras), <i>Pseudorasbora parva</i> (murgoi bălțat), <i>Lepomis gibbosus</i> (sorete),	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului i





	<i>Ictalurus nebulosus</i> (sorn pitic)						
M5	Se vor vedea periodic toatele ecologice	P	Speciile de interes conservativ din ROSAC0363	Marimea populației Suprafața habitatului	PAS AH	Perioada de construcție	Amplasamentul proiectului

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

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

- se interzice orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- se interzice perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- se interzice deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționate a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- se interzice deteriorarea, distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- se interzice recoltarea florilor și a fructelor, culegerii, tăierii, dezrădăcinării sau distrugerii cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- se interzice deținerea, transportul, vânzarea sau a schimburile în orice scop, precum și oferirii spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

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

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

Se impune respectarea măsurilor de reducere a impactului prevăzute în Planul de management al ariei naturale protejate:

- este interzisă orice modalitate de recoltare, capturare și ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de vidră, liliac (liliacul cu urechile mari și liliacul comun), popândău, amfibieni și reptile (buhaiul cu burta galbenă, buhaiul de balta și tritonul cu creastă);
- este interzisă degradarea habitatului vidrei (*Lutra lutra*), prin interzicerea oricăror lucrări ce ar avea ca rezultat apariția unor dezechilibre în menținerea nivelului apei;
- se interzice deversarea apei provenite de la amenajarea piscicolă în cursul de apă al râului Moldova și al afluenților săi;
- se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova în timpul exploatarea agregatelor minerale pentru realizarea extinderii amenajării piscicole;
- nu se admite crearea de depozite de agregate minerale extrase în urma activității în situl ROSC0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitesti sau pe habitatele de pajiște din sit;





- este interzisă spălarea agregatelor minerale și a sedimentelor în cursul râului sau a zonelor riverane;
- se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloace de transport sau utilaje; când situația o impune, se vor folosi podurile de acces deja existente sau, în cazuri de forță majoră, vor fi amenajate podurile temporare din tuburi de beton;
- nu se vor deschide drumuri noi, circulația făcându-se pe drumurile deja existente, cu ieșire directă în DN;
- se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării pe amplasament a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți, interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă; reparațiile se vor efectua la unități de profil;
- se vor respecta perioadele de reproducere ale speciilor de mamifere și amfibieni;
- este interzisă abandonarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariei naturale protejate, precum și deversarea oricăror substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și altele asemenea în aria naturală protejată;
- este interzisă depozitarea substanțelor cu impact poluant asupra aerului, apei și solului în habitatele de pe teritoriul sitului;
- se vor lua măsuri pentru menținerea unui nivel redus de zgomot.

Măsuri impuse prin Avizul A.N.A.N.P. nr. 13 din 04.05.2022 revizuit la data de 19.12.2023

- este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1640/2016;
- respectarea măsurilor propuse în Studiul de evaluare adecvată al proiectului în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra biodiversității, asupra speciilor de amfibieni și mamifere ce constituie obiectivele de conservare ale sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești;
- lucrările prevăzute de prezentul proiect se vor realiza conform documentației, fiind interzisă ocuparea/folosirea altor suprafețe de teren din aria naturală protejată ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești;
- activitatea de exploatare a agregatelor minerale ce se va desfășura în vederea realizării proiectului este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare delimitat prin borne și după obținerea actelor de reglementare specifice;
- pentru amenajarea iazului se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova în zona derulării proiectului;
- este interzisă realizarea de depozite de agregate minerale pe suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești; este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului; acesta se va încărca direct în mijloacele de transport, fără a face depozite pe amplasament și se va transporta la stațiile de sortare - spălare agregate minerale sau la beneficiari;
- se vor 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 suprafața ariei naturale protejate ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești;
- este interzisă deversarea oricăror substanțe, ape uzate neepurate, nămoluri și alte asemenea în aria naturală protejată ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești;
- este interzisă depozitarea deșeurilor pe suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021- privind regimul deșeurilor;
- echipele de lucrători vor fi informate cu privire la faptul că perimetrului de exploatare este situat în suprafața sitului NATURA 2000 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești și instruite





cu privire la responsabilitățile ce le revin în vedere respectării anumitor măsuri și condiții specifice la realizarea lucrărilor de implementare a acestui proiect, impuse de natura legală a zonei în care se află perimetrul de exploatare cât și cu privire la acest set de condiții impuse prin prezentul aviz.

Măsurile prevăzute în Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 74/26.10.2023 modicator al Avizullui de Gospodărire a Apelor nr. 9/28.02.2022 emis de către SGA Neamț

- se vor lua măsuri pentru prevenirea surpării taluzelor și alunecărilor de teren..Se vor amenaja drumuri de exploatare în interiorul perimetrului care să asigure accesul mijloacelor auto până la zona de încărcare a agregatelor minerale.
- 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 interzice cu desăvârșire depozitarea deșeurilor de orice fel pe drumurile de acces către perimetrul de exploatare;
- nu sunt permise evacuări de deșeuri și ape uzate neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente;
- pe toată durata de execuție a lucrărilor este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în apele de suprafață sau subterane, precum și depozitarea unor astfel de substanțe în zonele de protecție din lungul cursurilor de apă;
- alimentarea cu carburanți a mașinilor, utilajelor, echipamentelor ce concură la realizarea lucrărilor din proiect se va face numai în locuri special amenajate, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale;
- în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice;
- în cazul în care se renunță la finalizarea proiectului și exploatarea iazului piscicol beneficiarul este obligat să aducă terenul la starea inițială
- în cazul producerii unei poluări accidentale se va anunța dispeceratul A.B.A Siret și S.G.A. Neamț. Întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului și constructorului;
- beneficiarul își va asuma toate riscurile și pagubele în caz de avarie datorită inundațiilor. SGA Neamț nu este obligată să suporte eventualele pagube. Se vor lua toate măsurile pentru prevenirea inundării obiectelor investiției.

Măsuri pentru închidere /demolare /dezafectare

- în cazul în care se renunță la finalizarea proiectului și exploatarea iazului piscicol beneficiarul este obligat să aducă terenul la starea inițială

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 74/26.10.2023 modicator al Avizullui de Gospodărire a Apelor nr. 9/28.02.2022 emis de către SGA Neamț (Măsuri în timpul realizării proiectului și amenajarea iazului piscicol) în timpul realizării proiectului și în timpul exploatării

- 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 interzice cu desăvârșire depozitarea deșeurilor de orice fel pe drumurile de acces către perimetrul de exploatare;
- pe toată durata de execuție a lucrărilor este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în apele de suprafață sau subterane, precum și depozitarea unor astfel de substanțe în zonele de protecție din lungul cursurilor de apă;
- alimentarea cu carburanți a mașinilor, utilajelor, echipamentelor ce concură la realizarea lucrărilor din proiect se va face numai în locuri special amenajate, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale;





– în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.

– în cazul producerii unei poluări accidentale se va anunța dispeceratul S.G.A. Neamț. Întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului și constructorului;

– se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor; pe suprafața ariei naturale ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, 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 sitului NATURA 2000 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești și instruite cu privire la responsabilitățile ce le revin în vedere respectării anumitor măsuri și condiții specifice la realizarea lucrărilor de implementare a proiectului, impuse de natura legală a zonei în care se află exploatarea;

– se interzice popularea iazului cu specii invazive de pești precum *Carassius gibelio* (caras), *Pseudorasbora parva* (murgoiul bălțat), *Lepomis gibbosus* (biban soare), *Ictalurus nebulosus* (somon pitic) și altele asemenea;

– 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;

– 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 Moldova a oricărui mijloc de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;

– pentru amenajarea iazului se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova în zona derulării proiectului;

– respectarea tuturor prevederilor și cerințelor avizelor și acordurilor obținute precum și a legislației în domeniu;

– respectarea documentației tehnice depuse, a condițiilor și prevederilor proiectului de execuție;

– respectarea reglementărilor prevăzute Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1640/2016;

– se interzice depozitarea materialului rezidual neutilizabil 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 ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, 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;

– respectarea tuturor avizelor

– gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 92 din 19 august 2021 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.

În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere în cazul în care titularul renunță la finalizarea proiectului și exploatarea iazului piscicol, beneficiarul este obligat să aducă terenul la starea inițială.

Implementarea condițiilor se va realiza pe tot parcursul derulării activității de extracție agregate minerale și amenajarea iazului piscicol (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) pentru proiectul Amenajare iaz agrement cu valorificarea materialului aflat în execuție

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. 9802 din 14.01.2022)
 - ANANP - ST Neamț adresa 25/ST NT/19.01.2022;
 - DSVSA Neamț 4765/09.02.2022;
 - SGA NEAMȚ adresa nr. 8597/28.01.2022;
2. Analizare Propuneri conținut Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată (urmare adresei A.P.M. Neamț nr. 9802 /23.02.2022)
 - ANANP - ST Neamț adresa 195/ST NT/24.02.2022;
 - ISU Petrodava Neamț Neamț 1744213/03.03.2022;

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. 9802 /08.03.2022)
 - ANANP - ST Neamț adresa 145/ST NT/05.04.2022;
 - ISU Petrodava Neamț Neamț 1744257/24.03.2022;

Au fost solicitate informații suplimentare de către ANANP - ST Neamț prin adresa 145/ST NT/05.04.2022. Urmare a completărilor depuse ANANP - ST Neamț prin adresa 145/ST NT/20.04.2022 a fost de acord cu privire la realizarea proiectului.

VI. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în Comisiile de Analiză Tehnică) pentru proiectul extindere iaz agrement cu valorificarea materialului excavat

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 Propuneri conținut Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată (urmare adresei A.P.M. Neamț nr. 4443 /19.06.2023)
 - ANANP - ST Neamț adresa 4476/ST NT/29.06.2023;
 - ISU Petrodava Neamț adresa 2944671/21.06.2023;
 - SGA Neamț adresa 5233/23.08.2023





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.

2. Analizare Raport privind impactul asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată (urmare adresei A.P.M. Neamț nr. 4443 /18.10.2023)
 - ISU Petrodava Neamț Neamț 2945222/20.10.2023;

Conform adresei sus - menționată nu s-au solicitat informații suplimentare necesare a fi tratate în Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată.

Prin adresa nr. 7182/12.12.2023 Direcția pentru Agricultură Județeană Neamț transmite că nu este necesară scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol întrucât proiectul va fi amplasat doar pe suprafața de categorie "ape stătătoare".

VII. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată pentru proiectul Amenajare iaz agrement cu valorificarea materialului aflat în execuție

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 14.01.2022;
- anunț în ziarul "Realitatea" din data de 14.01.2022;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgănești nr.111/13.01.2022

b) etapa de încadrare

- anunț decizia etapei de încadrare pe site-ul A.P.M. Neamț din data de 11.02.2022;
- anunț în ziarul "Monitorul" din data de 11 - 13.02.2022;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgănești nr.419/10.02.2022;
- proiect decizia etapei de încadrare afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 11.02.2022.

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 23.02.2022;
- îndrumar conținut RIM și EA afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 07.03.2022;

c) dezbaterea publică

- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, afișate pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 08.13.2022;
- anunț în ziarul "Monitorul" din data de 09.03.2022;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgănești nr. 729/08.03.2022;
- Proces verbal încheiat la sediul Primăriei comunei Drăgănești cu ocazia desfășurării ședinței de dezbatere publică în data de 08.04.2022, ora 11⁰⁰.

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

d) 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 28.04.2022;
- afișare pe site-ul A.P.M. Neamț a proiectului acordului de mediu în data de 28.04.2022;
- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu publicat în ziarul "Monitorul" din data de 29.04.2022;
- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu publicat la avizierul Primăriei comunei Drăgănești nr. 1407/28.04.2022;

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 /conestații /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





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

VIII. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată pentru proiectul extindere iaz agrement cu valorificarea materialului excavat

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

a) 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 19.06.2023
- îndrumar conținut RIM și EA afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 20.09.2023;

b) dezbaterea publică

- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, afișate pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 08.10.2023;
- anunț în ziarul "Realitatea" din data de 18.10.2023;
- anunț la avizierul Primăriei comunei Drăgănești nr. 3015/17.10.2023;
- Proces verbal încheiat la sediul Primăriei comunei Drăgănești cu ocazia desfășurării ședinței de dezbateri publice în data de 22.11.2023, ora 11⁰⁰.

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

d) decizia de emiteră a acordului de mediu revizuit

- anunț privind decizia de emiteră a acordului de mediu afișat pe site-ul A.P.M. Neamț în data de 19.12.2023;
- afișare pe site-ul A.P.M. Neamț a proiectului acordului de mediu în data de 19.12.2023;
- anunț privind decizia de emiteră a acordului de mediu publicat în ziarul "Realitatea" din data de 20.12.2023;
- anunț privind decizia de emiteră a acordului de mediu publicat la avizierul Primăriei comunei Drăgănești nr. 3691/19.12.2023;

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

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

3. Cum au fost luate în considerare propunerile /observațiile justificate ale publicului interesat: Nu au fost observații /comentarii din partea publicului.

4. Dacă s-au solicitat completări /revizuri ale Raportului privind impactul asupra mediului /Studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat

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

IX. Concluziile consultărilor transfrontaliere

Amplasamentul perimetrului 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 perimetru 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:

- 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;





– neafectarea zonelor incluse în aria protejată ROSAC0363 (ROSCI0363) Râul Moldova între Oniceni și Mitești, cu urmărirea respectării condițiilor prevăzute în O.U.G. nr. 57 /2007 privind regimulariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cumodificările și completările ulterioare, Avizul A.N.A.N.P. nr. 13 din 04.05.2022 revizuit în data de 19.12.2023 și în Planul de management al ariei.

– respectarea condițiilor din Avizul de Gospodărie Apelor nr. 74/26.10.2023 modicator al Avizullui de Gospodărire a Apelor nr. 9/28.02.2022

– respectarea condițiilor din Avizul Direcției Județene pentru Cultură Neamț nr. 1 din 05.01.2022; 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

– se vor respecta condițiile din Avizul de Gospodărie Apelor nr. 74/26.10.2023 modicator al Avizullui de Gospodărire a Apelor nr. 9/28.02.2022

d) Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor

– Conform Avizului de Gospodărie Apelor nr. 74/26.10.2023 modicator al Avizullui de Gospodărire a Apelor nr. 9/28.02.2022

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

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

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

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

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu nr. 47 din 27.07.2022 emisă de APM Neamț pentru activitatea de Extracție a pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului - cod CAEN (rev.2) 0812, conform prevederilor prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

Director Executiv
Monica ISOPEȘCU



Șef Serviciu A.A.A.
Bogdana ISACH

Întocmit,
Radu Vasile STANCIU

Întocmit
Roxana SAVINA