



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

ACORD DE MEDIU
Nr. 3 din 24.09.2021

Ca urmare a cererii adresate de SC CARIMAR SRL cu sediul în com. Forăști, sat Oniceni, nr. 98 C, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 12971 din 18.12.2020, 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, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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 *Lucrări pentru decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Drăgușeni 2 amonte, râu Moldova, centrul albiei, comuna Drăgușeni, județul Suceava*, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

- I. 1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2, lit. a.
2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Perimetrul este amplasat în cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0363 - Râul Moldova între Oniceni și Mitești (3361ha), acoperind 0,07% din suprafața sitului. Perimetrul de exploatare Drăgușeni 2 amonte este amplasat pe un teren în suprafață de 23.623 mp, teren aparținând domeniului public al statului aflat în administrarea A.N. "Apele Române" închiriat de către SC CARIMAR SRL Oniceni conform Contractului de închiriere nr. 71/2612/2020. În aval de Perimetrul Drăgușeni 2 amonte, titularul deține în baza Contractului de închiriere nr. 70/2611/2020 Perimetrul Drăgușeni 2 aval. Cele două perimetre Drăgușeni 2 amonte și Drăgușeni 2 aval aparțin titularului SC CARIMAR SRL, se află unul în continuarea celuilalt. Vor fi administrate de aceeași societate cu aceleași utilaje, în aceeași perioadă. Practic vor funcționa ca un singur perimetru.

Acesul în cadrul perimetrului se va realiza din cadrul stației de sortare a beneficiarului prin intermediul unui drum de exploatare amenajat în lunca râului Moldova, în lungime de 2,2 km. Traversarea digului se va face prin intermediul supratraversării autorizate prin Permisul de Traversare nr. 2 din 10.09.2020 pentru perimetrele Drăgușeni aval și Drăgănești-Răucești. Traversarea canalului se va face prin intermediul unui pod de tuburi în suprafață de 181 mp, suprafață ce va fi scăzută din suprafața perimetrului Drăgușeni 2 aval. În cadrul podului de tuburi vor fi montate 10 tuburi din beton cu Ø 1500 mm și lungimea de 4 m. La finalizarea exploatarei, sau în caz de ape mari, tuburile vor fi îndepărtate din albie.

Perimetrul se învecinează cu lunca râului Moldova și perimetrul Drăgușeni 2 aval aflat tot în administrarea beneficiarului. Amonte de perimetru se află perimetrul de exploatare Drăgănești –



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Răucești aflat în administrarea SC CARIMAR SRL Oniceni.

Amplasamentul pe care urmează a se realiza investiția este expus inundațiilor la ape mari. Din acest motiv exploatarea balastierei se va face cu utilaje care să poată fi evacuate în situația creșterii debitelor și nivelului râului.

Exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare avizat de A.N.R.M., cu respectarea condițiilor de scurgere a apelor, asigurarea stabilității albiilor și malurilor, fără afectarea construcțiilor sau a celorlalți agenți economici din zonă ce au legătură directă sau indirectă cu regimul scurgerii apelor.

Perimetrul temporar de exploatare Drăgușeni 2 amonte prezintă următoarele caracteristici:

- o suprafața, lungimea medie și lățimea medie a perimetrului:

$$S = 23.623 \text{ mp};$$

$$L_{\text{med}} = 430 \text{ m};$$

$$l_{\text{med}} = 55 \text{ m};$$

- o limita și adâncimea medie de exploatare:

$$h = 0,6 \text{ m (cotă talveg);}$$

$$h_{\text{med}} = C_{\text{nisip_rezultată}} / S = 35.200 / 23.623 = 1,49 \text{ m};$$

$$h_{\text{max}} = 4,14 \text{ m (pe profilul 9)}$$

- o cantitate de nisip și pietriș preliminară:

$$C_{\text{nisip_preliminată}} = 35.200 \text{ mc};$$

- o cantitatea de nisip și pietriș rezultată din studiu zonal:

$$C_{\text{nisip_rezultată}} = 35.200 \text{ mc}.$$

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

Pct.	X	Y
1	645379	611482
2	645172	611896
3	645102	611807

Pilieri de siguranță la exploatare:

- 800 m față de frontul de captare al comunei Drăgușeni;
- 460 m față de podul ce leagă localitățile Drăgănești și Răucești;

Pentru protecția speciilor de pești, amfibieni și mamifere pentru conservarea cărora a fost declarată aria naturală protejată ROSCI 0363-Râul Moldova între Oniceni și Mitești, exploatarea materialului aluvionar se va face în perioada 1 octombrie-31 martie; pentru perioada 1 aprilie-30 septembrie se întrezice exploatarea agregatelor minerale (perioadă de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar). Lucrările de decolmatare, reprofilare și regularizare din această perioadă pot fi efectuate numai utilizând tehnologia de excavare "în bazin închis" cu condiția ca digul temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Moldova să fie executat înaintea perioadei de depunere a pontei de speciile de pești de interes comunitar- cel târziu până la sfârșitul lunii martie. Digul temporar va fi excavat numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv după 1 octombrie.

Extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în afara perioadei de prohibiție, se va realiza prin șenalizare, din aval spre amonte, în fâșii paralele cu cursul râului Moldova. Adâncimea maximă de exploatare va fi de 4,14 m (pe profilul 9), adâncimea medie de exploatare va fi de 1,49 m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului. Utilajele folosite sunt: încărcătorul frontal, excavatorul, buldozerul și autobasculantele. Agregatele minerale extrase sunt încărcate direct în mijloace auto și transportate la stația de sortare, astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

Efecte asupra factorilor de mediu

Apă de suprafață și apă subterană

Extragerea balastului din zona analizată- zona perimetrului Drăgușeni 2 amonte, duce la creșterea semnificativă a debitului tranzitat la aceleași adâncimi ale curentului, în condițiile în care vitezele medii ale apei nu se măresc considerabil.

Influența exploatării balastului asupra regimului de curgere:

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

Prin crearea unei albiei lărgite se va reduce nivelul de inundare a terenurilor riverane în această secțiune, cu efect direct protejarea locuitorilor din satul Drăgușeni.

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

Exploatarea balastului trebuie să se facă în limitele capacității de regenerare a acestuia.

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

Sol

- Dacă vor fi respectate prevederile legale în domeniul protecției mediului privind tehnologia de exploatare, prin exploatarea agregatelor de nisip și pietriș nu se va produce poluarea solului, atât pe amplasament cât și în vecinătăți.

Accidental, solul poate fi afectat de scurgeri de carburanți și/sau lubrifianți, de la utilajele terasiere și mijloacele de transport. Pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală, generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți, beneficiarul proiectului are obligația să aibă în dotare materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, să intervină imediat și să anunțe autoritățile cu competențe în domeniul apelor și protecției mediului.

Aer

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

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

Zgomot și vibrații

- Exploatarea agregatelor nu va genera vibrații care să determine un disconfort la nivelul zonei de locuit. Vibrațiile rezultate sunt cele produse de funcționarea motoarelor.

Nivelul de zgomot la cel mai apropiat receptor, conform legislației în vigoare este de 50 dB(A). În apropierea locuințelor, nivelul echivalent continuu (Leq) măsurat la 3 m distanță față de peretele exterior al locuinței și la 1,5 m înălțime față de sol nu trebuie să depășească 50 dB(A) și curba de zgomot de 45.

Lucrările de exploatare ce se vor efectua în cadrul perimetrului nu vor influența negativ obiectivele din zona analizată.

Datorită distanței de circa 700 m până la zona locuită și ținând cont de direcția N-S a curenților de aer pe culoarul râului Moldova, rezultă că intensitatea zgomotului produs de utilaje nu va depăși valoarea de 50 dB (A) și nu va polua fonic localitățile, emisiile de zgomot încadrându-se în limitele admise.

Arii protejate

- Evaluarea impactului generat de desfășurarea activității de exploatare în Perimetrul Drăgușeni 2 amonte asupra speciilor ce constituie obiectivul conservării în situl Natura 2000 ROSCI 0363-Râul Moldova între Oniceni și Mitești:

Cod	Denumire habitat /specie	Evaluare impact direct	Evaluare impact indirect	Evaluare impact rezidual	observații
Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE					
1355	<i>Lutra lutra</i>	0	0	0	specia nu este prezentă în zona de exploatare
1335	<i>Spermophilus citellus</i>	0	0	0	specia nu este prezentă în zona de exploatare
Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE					
1188	<i>Bombina bombina</i>	0	0	0	specia este prezentă în zona de exploatare
1193	<i>Bombina variegata</i>	0	0	0	specia este prezentă în vecinătatea zonei de exploatare
1166	<i>Triturus cristatus</i>	0	0	0	specia nu este prezentă în zona de exploatare
Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE					
1138	<i>Barbus meridionalis</i>	1	1	0	Specia a fost semnalată în perimetrul lucrărilor în perioada observațiilor noastre. Având în vedere că lucrările se vor prin metoda bazin închis și datorită impactului nesemnificativ generat asupra ihtiofaunei, este necesar să se respecte măsurile de reducere a impactului detaliate în subcap.VII.
1149	<i>Cobitis uranoscopus</i>	1	1	0	Specia a fost semnalată în perimetrul lucrărilor în perioada observațiilor noastre. Având în vedere că lucrările se vor prin metoda bazin închis și datorită impactului nesemnificativ generat asupra ihtiofaunei, este necesar să se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

					respecte măsurile de reducere a impactului detaliate în subcap.VII.
1146	<i>Sabanejewia aurata</i>	1	1	0	Specia a fost semnalată în perimetrul lucrărilor în perioada observațiilor noastre. Având în vedere că lucrările se vor prin metoda bazin închis și datorită impactului nesemnificativ generat asupra ihtiofaunei, este necesar să se respecte măsurile de reducere a impactului detaliate în subcap.VII.
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	1	1	0	Specia a fost semnalată în perimetrul lucrărilor în perioada observațiilor noastre. Având în vedere că lucrările se vor prin metoda bazin închis și datorită impactului nesemnificativ generat asupra ihtiofaunei, este necesar să se respecte măsurile de reducere a impactului detaliate în subcap.VII.
1149	<i>Cobitis taenia</i>	1	1	0	Specia a fost semnalată în perimetrul lucrărilor în perioada observațiilor noastre. Având în vedere că lucrările se vor prin metoda bazin închis și datorită impactului nesemnificativ generat asupra ihtiofaunei, este necesar să se respecte măsurile de reducere a impactului detaliate în subcap.VII.
2511	<i>Gobio kessleri,</i>	1	1	0	Specia a fost semnalată în perimetrul lucrărilor în perioada observațiilor noastre. Având în vedere că lucrările se vor prin metoda bazin închis și datorită impactului nesemnificativ generat asupra ihtiofaunei, este necesar să se respecte măsurile de reducere a impactului detaliate în subcap.VII.
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>				Având în vedere că lucrările se vor prin metoda bazin închis și datorită impactului nesemnificativ generat asupra ihtiofaunei, este necesar să se respecte măsurile de reducere a impactului detaliate în subcap.VII.

• Integritatea sitului Natura 2000 *ROSCI0363- Râul Moldova între Oniceni și Mitești* nu este afectată de activitatea de extracție a agregatelor minerale, natural, aluvionare de râu:

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 există impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate;
4. nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

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:

Evaluarea impactului proiectului propus

- Cele două perimetre Drăgușeni 2 amonte și Drăgușeni 2 aval aparțin titularului SC CARIMAR SRL se află unul în continuarea celuilalt. Vor fi administrate de aceeași societate cu aceleași utilaje, în aceeași perioadă. Practic vor funcționa ca un singur perimetru.

Exploatarea agregatelor minerale în cele două perimetre Drăgușeni 2 amonte + perimetrul Drăgușeni 2 aval în care vor fi realizate lucrările de decolmatare, ocupă 0,13 % din suprafața totală a ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mițești și 0,33 % din suprafața clasei de habitate „râuri, lacuri” ce constituie habitatul specific al ihtiofaunei.

Impactul cumulat a acestora activități asupra ihtiofaunei prin folosirea metodei “în bazin deschis” va fi temporar nesemnificativ în perioada de depunere a pontelor, perioada 01 aprilie – 01 octombrie, motiv pentru care nu se va exploata agregate minerale în apele râului Moldova în această perioadă.

Din acest motiv, cea mai bună metodă de exploatare pentru ambele perimetre este metoda în bazin închis. Prin aplicarea acestei metode de exploatare impactul asupra ihtiofaunei va fi neutru.

Evaluarea impactului cumulat

Impactul cumulat al proiectelor asupra factorului de mediu aer

Potențialele surse de emisii atmosferice sunt:

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

Emisiile conțin în principal următorii poluanți:

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

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

Impactul cumulat al proiectelor asupra factorului de mediu apă

Aceste proiecte nu generează ape menajere uzate care să fie evacuate în albia râului Moldova.

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

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

Impactul cumulat al proiectelor asupra factorului de mediu sol

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

- defecțiuni ale utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în proiect;
- depozitarea deșeurilor rezultate din activitatea de sortare sau a celor menajere pe suprafețe nemenajate de la nivelul teraselor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

- deplasarea utilajelor și mijloacelor de transport pe alte suprafețe decât căile de acces.

Evaluarea impactului rezidual- Conform ORD.269/2020 (anexa 1 - Ghid general) - Evaluarea semnificației impactului rezidual se realizează în situația identificării unui impact semnificativ major și care determină necesitatea adoptării unor măsuri compensatorii în vederea Compensării impacturilor adverse reziduale care nu pot fi evitate sau reduse.

Evaluarea semnificației impactului asupra factorilor de mediu proiectului fiind (- 1) = impact negativ nesemnificativ:

- Efectele generate sunt nesemnificative, se manifestă temporar și pe suprafețe foarte restrânse.
- Efectele negative generate sunt compensate de efectele pozitive.
- Impactul nu generează efecte cuantificabile (vizibile sau măsurabile) în starea naturală a mediului.

Impact rezidual – 0.

Măsuri de reducere a impactului

Apa

- Pentru protecția calității apelor de suprafață și subterane se impun următoarele măsuri:

- exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare avizată;
- îndepărtarea utilajelor de pe amplasament când există riscul producerii de viituri, în momentul emiterii atenționării privind depășirea cotei de atenție;
- manipularea cu atenție și cu respectarea normelor și procedurilor privind depozitarea, manipularea și alimentarea cu combustibili a mijloacelor de transport și utilajelor;
- instruirea personalului privind gestionarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate;
- să nu utilizeze, să nu transporte, să nu depoziteze și să nu manipuleze substanțe periculoase și/sau toxice, sau deșeuri periculoase și/sau toxice, sau orice alte substanțe poluante;
- pentru a preveni poluările accidentale, beneficiarul va lua măsuri pentru menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare corespunzătoare de funcționare, orice defecțiune va fi semnalată de personalul care le deservește și remediată în cadrul unităților de service specializate.

De asemeni ca măsură operațională de eliminare a poluărilor accidentale cu hidrocarburi și/sau uleiuri toate activitățile necesare pentru întreținere și eventualele reparații ale utilajelor folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate în cadrul unor societăți comerciale specializate în prestarea unor astfel de servicii.

Aer

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

Titularul va lua următoarele măsuri pentru reducerea emisiilor în atmosferă:

- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să se facă cu viteza de maxim 30 km/h;
- asigurarea în permanență o unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- achiziționarea carburanților corespunzători din punct de vedere calitativ;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale;

Sol și subsol

- În perioada de excavare nu vor fi necesare dotări speciale pentru protecția solului și subsolului.

Pentru a preveni scurgerile combustibilului și a uleiurilor și infiltrarea acestora în sol se vor menține utilajele în stare de funcționare bună având inspecțiile tehnice periodice efectuate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

De asemenea, personalul care deservește utilajele de pe amplasament va fi instruit să supravegheze funcționarea acestora și să ia măsurile necesare pentru a evita poluarea mediului înconjurător în caz de avarie a acestora.

Zgomot și vibrații

- Restricții referitoare la orele de lucru, utilizarea unor amortizoare de zgomot pentru echipamente, furnizarea de informații pentru public, pentru a se respecta SR 10009/2017;

Biodiversitate

- Având în vedere că prin evaluarea impactului proiectului asupra obiectivelor de conservare ale **ROSCI0363 – Râul Moldova între Oniceni și Mitești** nu a fost identificat impact potențial negativ semnificativ, nu sunt necesare măsuri de reducere detaliate pentru fiecare taxon. Efectul impactului asupra speciilor protejate aflate în zona analizată este minim dacă se respectă măsurile de diminuare a impactului propuse.

IV. Condiții care trebuie respectate în desfășurarea activității de exploatare

Condiții impuse de Avizul ANANP nr. 55/S.T.SV/01.09.2021:

- este obligatorie respectarea prevederilor Planului de management și ale Regulamentului ariei naturale protejate ROSCI 0363-Râul Moldova între Oniceni și Mitești, aprobate prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1640/2016;

- este obligatorie respectarea prevederilor obiectivelor de conservare pentru ROSCI 0363-Râul Moldova între Oniceni și Mitești, aprobate prin Decizia Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 127/18.03.2021;

- respectarea măsurilor propuse în studiul de evaluare adecvată în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra biodiversității, asupra speciilor de mamifere, amfibieni și pești, ce constituie obiectivele de conservare din aria naturală protejată ROSCI 0363-Râul Moldova între Oniceni și Mitești;

- pentru protecția speciilor protejate prin constituirea sitului ROSCI 0363-Râul Moldova între Oniceni și Mitești, sunt interzise orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, cât și a habitatelor acestora, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, de pe suprafața amplasamentului și în vecinătatea acestuia;

- pentru protecția speciilor de pești, amfibieni și mamifere pentru conservarea cărora a fost declarată aria naturală protejată ROSCI 0363-Râul Moldova între Oniceni și Mitești, exploatarea materialului aluvionar se va face în perioada 1 octombrie-31 martie; pentru perioada 1 aprilie-30 septembrie se întreprinde exploatarea agregatelor minerale(perioadă de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar). Lucrările de decolmatare, reprofilare și regularizare din această perioadă pot fi efectuate numai utilizând tehnologia de excavare “în bazin închis” cu condiția ca digul temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Moldova să fie executat înaintea perioadei de depunere a pontei de speciile de pești de interes comunitar- cel târziu până la sfârșitul lunii martie. Digul temporar va fi excavat numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv după 1 octombrie.

- se interzice ocuparea altor suprafețe, pentru realizarea de depozite de agregate minerale, materiale reziduale, nămoluri, pământ etc. de pe suprafața ariei naturale protejate; perimetrul va fi bornat și semnalizat cu indicatoare pe care se va scrie și datele unității care desfășoară activitatea de exploatare;

- activitatea de exploatare este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează această suprafață, cu respectarea adâncimii de exploatare;

- se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor pentru care a fost obținut Acordul de reabilitare nr. 3091/09.12.2020 din partea Primăriei Drăgușeni;

- se recomandă stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi de paraf în aer, în perioadele fără precipitații;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

- se interzice tranzitarea cursului râului direct prin apă a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respective 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 ROSCI 0363-Râul Moldova între Oniceni și Mitești, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în maxim 24 de 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;
- Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare-OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

Condiții impuse în avizul de gospodărire apelor cu nr. 5 din data de 15.01.2022 emis de Administrația Bazinală de Apă- SIRET- Bacău:

- beneficiarul va borna perimetrul de exploatare cu borne din beton cu înalțimea de 1,5 m, vopsite la capete;

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică)

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

APM Suceava a asigurat informarea publicului interesat, accesul liber la informație și participarea publicului la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu astfel:

- documentația de susținere a solicitării de acord de mediu a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Suceava;
- anunțul public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu a fost publicat în cotidianul *Crai Nou* din data de 15.01.2021 și pe pagina de web a APM Suceava;
- anunțul public privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în cotidianul *Crai Nou* din data de 23.02.2021 și pe pagina de web a APM Suceava;
- proiectul deciziei etapei de încadrare a fost postat pe pagina de web a APM Suceava;
- anunțul public privind dezbateră publică a Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată a fost publicat în cotidianul *Crai Nou* din 20.05.2021 și pe pagina de web a APM Suceava;
- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată au fost postate pe pagina de web a APM Suceava;
- dezbateră publică a Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată ar fi trebuit să aibă loc pe 21.06.2021 la sediul Primăriei Drăgușeni; datorită situației de stare de alertă dezbateră publică nu a mai avut loc, luându-se în considerare eventualele puncte de vedere, sugestii, sesizări transmise prin mijloace electronice;
- proiectul acordului de mediu a fost postat pe pagina de web a APM Suceava.

Facem precizarea că pe toată perioada desfășurării procedurii de reglementare, nu a fost nici un comentariu din partea publicului sau a membrilor CAT.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere- Nu este cazul.

VIII. Planul de monitorizare a mediului:

Factor de Mediu	Indicator	Loc	Frecvență/an
Apa	Turbidimetrie	- Amonte – 200m - Aval – 200m	În perioada 1 aprilie – 31 iulie, in perioadele de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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

		- Ampasamentul Perimetrul Drăgușeni 2 amonte + perimetrul Drăgușeni 2 aval	calm. Valorile înregistrate să nu depășească 75 mg/l;
Ihtiofauna	Monitorizarea populațiilor de specii de pești incluse în Formularul Standard a sitului Natura 2000 ROSCI0363 „Râul Moldova între Oniceni și Mitești”	Ampasamentul Perimetrul Drăgușeni 2 amonte + perimetrul Drăgușeni 2 aval	Perioadele de depunere a pontelor (01 aprilie – 31 iulie)
Sol	Monitorizare pe toata durata lucrărilor pentru prevenirea poluării solului cu produse petroliere	În zona organizării de șantier	pe toata durata lucrărilor
Deșeuri	Deșeuri menajere și deșeuri rezultate din materialele de construcții; Produse petroliere	Colectarea și stocarea provizorie în pubele metalice standard Colectarea se va face în locuri special amenajate, de unde vor fi selecate pentru revalorificare	Periodic de câte ori va fi cazul (transportul și eliminarea lor revin în sarcina firmelor de salubritate Periodic, se va urmări tehnologia adoptată pentru revalorificare

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, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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

Prezentul acord 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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Maria Mădălina NISTOR**



**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJILĂ**

**Întocmit,
cons. Doru COJOCARU**

**Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu,
Anca IONCE**

**Întocmit,
cons. Gabriel PODOLEANU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Cod 720264

E-mail: office@apmsv.anpm.ro; Tel. 0230 514056; Fax: 0230 514059

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