



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

ACORD DE MEDIU

Nr. 4 din 19.01.2024

Ca urmare a cererii adresate de **SC Construct BM SRL**, cu sediul în comuna Putna, sat Putna, nr. 701, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 272 din 10.01.2023, 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, 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 Vicovu de Sus-MHC, râu Suceava, centrul albiei, oraș Vicovu de Sus, jud. Suceava*** propus a fi amplasat în orașul Vicovu de Sus, 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.

Scopul investiției este organizarea unui perimetru pentru extragerea agregatelor minerale de râu, din perimetrul Vicovu de Sus-MHC, curs de apă râu Suceava, corecția în plan a traseului albiei și dirijarea debitului râului pe centrul albiei minore, stabilizarea talvegului și valorificarea materialului extras, pentru reprofilarea, regularizarea și decolmatarea albiei, cu scopul reducerii eroziunii malurilor și conservarea habitatelor terestre din zonă.

Amplasamentul proiectului

Perimetrul Vicovu de Sus-MHC este situat pe zona localității Vicovu de Sus, în albia râului Suceava, pe centrul albiei, între bornele CSA 96 și CSA 95.

Accesul în perimetru se va realiza pe raza comunei Putna, din DN 2H, prin intermediul unui drum de exploatare până în cadrul stației de sortare a beneficiarului. Din stația de sortare accesul la perimetru va face prin intermediul unui drum de exploatare existent amplasat pe raza comunei Putna, și prin intermediul unui drum local și a unui drum de exploatare existent, amplasate pe raza orașului Vicovu de Sus. Pentru traversarea râului Suceava se vor amenaja două traverse temporare de acces în cadrul cărora se vor monta 7, respectiv 5 tuburi din beton cu Ø 1000 mm și lungimea de 4 m. Un podul de tuburi (în suprafață de 175 mp) va fi amplasat în afara suprafeței perimetrului, iar un pod de tuburi va fi amplasat în interiorul suprafeței perimetrului. La finalizarea exploatării sau în caz de ape mari, tuburile se vor înlătura din albie.

Perimetrul de exploatare se învecinează cu râul Suceava și terenuri neproductive.



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

Amonte de perimetru la 900 m se află podul Laura, iar la 1,3 km se află pragul de captare MHC. Aval de perimetru la 1,2 km se află podul centru. Pe malul stâng al râului Suceava, aval de perimetrul de exploatare este o lucrare de apărare de mal.

Perimetrul este amplasat în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0379 – Râul Suceava.

Perimetrul în care vor fi realizate lucrările de decolmatăre supus analizei, ocupă suprafața de 25.300 mp (2,53 ha), ce reprezintă 0,23% din suprafața totală a ROSCI0379.

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 *Vicovu de Sus-MHC* prezintă următoarele caracteristici:

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

$$S_{\text{închiriată}} = 25.475 \text{ mp};$$

$$S_{\text{perimetru}} = 25.300 \text{ mp}$$

$$L_{\text{med}} = 450 \text{ m};$$

$$l_{\text{med}} = 56 \text{ m};$$

- o limita și adâncimea medie de exploatare:

$$h = 1,0 \text{ m (cotă talveg)};$$

$$h_{\text{med}} = C_{\text{nisip_rezultată}} / S = 53.600 / 25.300 = 2,12 \text{ m};$$

$$h_{\text{max}} = 2,99 \text{ m (pe profilul 6)};$$

- o cantitate de nisip și pietriș preliminară:

$$C_{\text{nisip_preliminară}} = 25.000 \text{ mc};$$

Pentru realizarea investiției s-au obținut:

- Certificatul de Urbanism nr. 211 din 20.12.2022 emis de Primăria Orașului Vicovu de Sus, care specifică că terenul se află în extravilanul orașului Vicovu de Sus, fiind în proprietatea statului, aflat în administrarea AN Apele Române, închiriat către SC Construct BM SRL conform Contractului de închiriere nr. 123/16.12.2022;
- Avizul de gospodărire a apelor nr. 7/16.01.2024;
- Avizul ANANP nr. 1/S.T. SV/08.01.2024;

Coordonatele topografice în sistemul de proiecție STEREO 70, ale perimetrului de exploatare:

Pct.	X	Y
1	547605	713844
2	548081	713848
3	548009	713796
4	547583	713782

Tehnologia de lucru:

Extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în afara perioadei de prohibiție, se va realiza prin șenalizare, din aval spre amonte, și dinspre malul stâng spre malul drept, în fâșii paralele cu cursul râului Suceava. Adâncimea maximă de exploatare va fi de 2,99 m (profilul 6), adâncimea medie de exploatare va fi de 2,12 m, fără a coborâ 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.

Adâncimea de exploatare nu va depăși cota talvegului.

Pilieri de siguranță:- 1,2 km față de pragul de captare CHEMP Vicov I+II și 200 m față de canalul de fugă CHEMP Vicov I+II;



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

-900 m gfață de podul Laura;

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

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

Alternative analizate

Alternativa 0 - menținerea amplasamentului în stadiul de folosiță actual.

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

Alternativa I - executarea lucrărilor de decolmatăre în perimetru doar prin metoda cu bazin deschis sau metoda clasică de exploatare – la firul apei - Zona de exploatare în spațiu deschis.

Această metodă este limitată ca timp de aplicare datorită faptului că va genera un impact negativ semnificativ asupra ihtiofaunei în perioada de depunere a pontelor sau de vulnerabilitate a acestora.

Alternativa II - excavarea agregatelor minerale prin realizarea unei decolmatări a albiei minore, creșterea secțiunii de curgere a râului, micșorarea vitezei apei, diminuarea acțiunii erozive a râului prin aplicarea metodei de exploatare în bazin închis permite realizarea lucrărilor de decolmatăre și regularizare și în perioada de interdicție cu respectarea tuturor prevederilor tehnice. Zona de exploatare în spațiu deschis, cuprinde cuprinde luciul apei, bermele de siguranță și restul suprafeței perimetrului. După perioada de restricții impusă prin regulamentul sitului, bermele de siguranță va fi eliminată la 01 septembrie, iar extracția nisipului și pietrișului va decurge normal pe întreaga suprafață avizată.

Având în vedere analiza celor trei alternative a fost propusă spre implementare Alternativa nr. I.

Efecte asupra factorilor de mediu

Apă de suprafață și apă subterană

Extragerea balastului din zona analizată - zona perimetrului Amonte punte est 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 efecte direct protejare locuitorilor din apropiere dar și a terenurilor riverane.

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, conform legislației și autorizațiilor de mediu, eliberate în baza evaluării impactului cumulat al exploatărilor succesive de-a lungul râului.

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



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

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.

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 perețele 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 400 m până la zona locuită și ținând cont de direcția N-S a curenților de aer pe culoarul râului Suceava, 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

Deși punctual și pe termen scurt (6 – 8 luni), se estimează că activitatea de extragere a agregatelor minerale poate avea și efecte negative ne semnificative asupra unor specii de faună, această activitate ajută la menținerea structurii habitatelor de pe suprafața **ROSCI0379 - Râul Suceava** prin reducerea fenomenului de eroziune activă a malurilor râului. Astfel că, această activitate contribuie la menținerea pe termen lung a habitatului nu numai prin reducerea fenomenului de eroziune a malurilor, dar prin decolmatare contribuie la prevenirea revărsărilor tot mai frecvente ale apelor râului Suceava, revărsări în timpul cărora este distrusă vegetația de mal și de luncă, și o dată cu ea, și cuiburile și ponta speciilor de faună caracteristice acestui tip de habitat.



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

Integritatea sitului Natura 2000 **ROSCI0379 Râul Suceava** 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 produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate.

Ca urmare, desfășurarea activității de extragere a agregatelor minerale din perimetrul supus analizei, nu numai că nu va afecta relațiile structurale și funcționale care mențin integritatea **ROSCI0379 - Râul Suceava** ci dimpotrivă, excluzând etapa de exploatare, pe termen mediu și lung va avea efecte pozitive privind menținerea integrității sitului Natura 2000.

Impact direct si indirect

Poluarea aerului atmosferic se estimează ca ar putea interveni în special în faza de construcție a investiției prin mijloacele de transport. Această poluare este cea provenită din sursele mobile. Poluarea dată de sursele mobile se simte cu atât mai puțin și prin faptul că desfășurarea activității de extracție se face doar pe perioade scurte de timp. Totuși, ca măsură de prevenire se impune folosirea de utilaje noi, cu motoare în buna stare de funcționare și dotate cu sisteme cât mai performante de filtrare a gazelor de eșapament.

În ceea ce privește poluarea din sursele necontrolate se apreciază că la nivelul a 1 - 2 utilaje cât pot lucra în zonă nu este necesară o gospodărie de combustibil și ca urmare dispăre sursa de emisii volatile a compușilor organici.

Praful generat de utilajele în mișcare pe drumurile tehnologice poate fi considerat sursa de poluare însă având în vedere numărul redus de utilaje putem afirma ca emisiile de praf sunt sporadice, au intensitate redusă, se manifestă local și fără impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Ca măsură de prevenire se impune stropirea repetată cu un autostropitor a drumurilor tehnologice.

Implementarea proiectului propus presupune lucrări de excavații, producătoare de zgomote și vibrații. Măsurătorile de zgomot se realizează de regula ținând cont de trei niveluri de observare:

- zgomot la sursă;
- zgomot în câmp apropiat;
- zgomot în câmp îndepărtat.

Zgomotul în câmp îndepărtat depinde de o serie de factori externi cum ar fi: condițiile meteorologice, efectul de sol, absorbția în aer, topografia terenului, vegetația etc. Limitele admisibile ale nivelurilor de zgomot în mediul înconjurător sunt stabilite în funcție de caracteristicile activităților în aer liber sau din clădirile din zonele funcționale respective, considerate ca protejate sau ca sursă de zgomot.

Generarea de vibrații este favorizată de calitatea căilor de acces din zonă, în special când intră în calcul utilaje de mare tonaj.

Având în vedere prevederile legislației naționale în domeniu și ținând seama de distanța, efectul solului, intervale de lucru mai mici decât perioada de referință (o zi) se apreciază că zgomotul din perioada de exploatare devine nesemnificativ la distanțe între 500 și 1000 m, în funcție de tipul activității desfășurate. În vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații se impune menținerea drumurilor de acces în buna stare prin întreținerea lor permanentă, folosirea de utilaje moderne, prevazute cu sisteme performante de diminuare a zgomotului. Fiind o activitate limitată ca durată, efectul implementării proiectului asupra factorilor de mediu și al populației, din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor, poate fi considerat nesemnificativ.

Impactul asupra acviferelor de suprafață sau subterane

Impactul prognozat al activităților de execuție săpături și terasamente asupra calității freaticului și a apei de suprafață, ținând seama de măsurile de prevenire și reducere a impactului, în condiții normale de funcționare sau avarii previzibile, este nesemnificativ.



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

Impactul produs asupra aerului

Poluanții emiși sunt specifici arderii combustibililor fosili în motoare cu ardere internă tip Diesel specifice utilajelor pentru activități industriale: oxizi de azot (NO, NO₂, N₂O), oxizi de sulf, oxizi de carbon (CO și CO₂), compuși organici volatili, particole și metale grele.

Aceste surse de poluare vor fi discontinue și nu pot fi considerate ca surse punctiforme de poluare. Totodată având în vedere timpul relativ scurt de funcționare al acestuia, sursele de poluare a aerului prezentate anterior nu sunt considerate ca semnificative.

Impactul produs asupra solului și subsolului

Analizând dotările și amenajările existente împotriva riscului de poluare a solului și subsolului se constată că nu există surse cu grad ridicat de pericolozitate.

Concluzii

Implementarea proiectului nu va afecta starea de conservare a speciilor de faună și habitatele care constituie obiectivele de conservare a sitului Natura 2000 ROSCI0379-Râul Suceava, fiind asigurată din acest punct de vedere, menținerea populațiilor speciilor pe termen lung și coerența rețelei ecologice Natura 2000.

Impact din faza construcție, de operare și dezafectare

În faza de exploatare, prin realizarea investiției în zona stabilită se vor realiza lucrări de regularizare a albiei râului Suceava prin extracția materialelor aluvionare în exces. În faza de operare, impactul va fi negativ nesemnificativ asupra zonelor ocupate de biocenoză care nu sunt de interes comunitar.

În urma analizei proiectului și a măsurilor luate în vederea protecției mediului și mai ales a diminuării impactului asupra factorilor de mediu, putem concluziona faptul că prin realizarea acestui obiectiv, nu se produce un impact semnificativ asupra faunei acvatice, și în special asupra ihtiiofaunei.

Exploatarea agregatelor în perimetru nu va afecta semnificativ speciile de interes comunitar deoarece:

- Pentru menținerea stării de conservare a speciilor de pești *Barbus meridionalis*, *Cobitis Taenia*, *Romanogobio kessleri*, *Romanogobio uranoscopus*, *Rhodeus amarus*, *Sabanejewia aurata* și *Eudontomyzon mariae* pentru conservarea cărora a fost declarată aria naturală protejată ROSCI 0379-Râul Suceava, exploatarea agregatelor minerale este interzisă în perioada de 01 aprilie- 31 iulie;
- În urma analizei proiectului și a măsurilor luate în vederea protecției mediului și mai ales a diminuării impactului asupra factorilor de mediu, se poate concluziona faptul că prin realizarea acestui obiectiv, nu se produce un impact semnificativ asupra ihtiiofaunei dacă se respectă perioada în care este permisă exploatarea 01 august – 31 martie.

În faza de dezafectare, impactul va fi temporar asupra habitatelor prezente în zona amplasamentului balastierei. Funcționarea obiectivului este determinată (2 ani, cu posibilitatea de prelungire încă 2 ani). Dacă se pune problema încetării activității și schimbării destinației terenului, apare obligativitatea titularului de activitate de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament (sol, apă, biotic) pentru identificarea gradului de poluare a amplasamentului datorat activității propuse.

În timpul realizării investiției, ca și la finalizarea lucrărilor, se vor lua măsuri de protecție a factorilor de mediu.

După terminarea activității se va avea în vedere și executarea și altor lucrări specifice de refacere a mediului:

- retragerea utilajelor și echipamentelor;
- refacerea ecologică a amplasamentului.

Activitatea de exploatare în perimetru va influența factorii de mediu doar pe perioada desfășurării activității.



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

Odată cu finalizarea acestor activități încetează și impactul asupra factorilor de mediu inclusiv asupra factorului apă.

Impactul rezidual

Impactul rezidual este definit ca impactul potențial care se manifestă după aplicarea tuturor măsurilor de reducere a impactului asupra mediului.

Impactul rezidual va fi prezent în toate cele trei faze ale proiectului.

Deși ca metodă de reducere a impactului se poate evita, pe cât posibil, excavarea agregatelor din mediu lotic, prin exploatarea în bazin închis, tehnologia lucrărilor de decolmatare presupune realizarea excavațiilor de la firul apei către mal, astfel încât vor exista perioade de exploatare submersă, de creștere a turbidității mediului lotic.

Numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar nu va scădea deoarece au condiții similare de habitat în aval și în amonte de amplasamentul proiectului. După terminarea perioadei de extracție, exemplarele speciilor de pești vor reveni în zonele limitrofe amplasamentului, unde sunt habitate cu condiții favorabile.

Impact cumulativ

În zonă se va derula proiectul: „Managementul riscului la inundații în bazinul râului Suceava, județul Suceava propus a fi amplasat în localitățile Vicovu de Sus, Ulma, Brodina, Straja, Putna, Bilca, Vicovu de Jos, Gălănești, Horodnic de Jos, Horodnic de Sus, Frătăuții Noi, Frătăuții Vechi, Dornești, Satu Mare din județul Suceava”, titular Administrația Bazinală de Apă „Siret” Bacău.

Lucrările de decolmatare și regularizare a râului Suceava în perimetre punctuale realizate de alte societăți cu astfel de activitate, se vor sista în perioada derularii acestui proiect major, astfel încât impactul cumulat între aceste activități va fi 0.

În ceea ce privește impactul cumulat al proiectului propus cu alte proiecte propuse, există posibilitatea ca acesta să se desfășoare simultan cu proiecte, demarate sau propuse a fi realizate în unitățile administrativ-teritoriale cu care se suprapune proiectul. Titularii proiectelor propuse sunt ACET SA Suceava, Regionala CFR Iași, Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași, Direcția Județeană de Drumuri și Poduri Suceava.

În zonele de suprapunere a proiectelor se apreciază că va avea loc o intensificare a traficului datorat transportului și manipulării de materii prime și auxiliare în zona organizărilor de șantier (cu efecte asupra emisiilor de particule fine, ale emisiilor atmosferice și ale nivelului de zgomot), creând un disconfort atât prin zgomot.

Considerăm ca va exista un impact negativ nesemnificativ punctual, temporar și de scurtă durată.

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 și măsuri de prevenire și reducere

Factor de mediu- Apa

Lucrările de excavare sunt generatoare de pulberi și noxe rezultate din arderea carburanților în motoarele utilajelor nu produc cantități mari de poluanți care să determine modificarea caracteristicilor fizico-chimice și biologice ale apelor de suprafață sau subterane.

La nivelul perimetrului pot să apară numai poluări accidentale ale factorului de mediu apă ca urmare a descărcării accidentale în mediu de uleiuri minerale și/sau hidrocarburi datorate defectării utilajelor folosite. În angrenajele utilajelor nu sunt stocate cantități mari ale acestor substanțe care să producă impurificări majore ale factorului de mediu apă.

Măsuri

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

- exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare avizat,



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

- 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 mijloacele de transport în stare corespunzătoare de funcționare, orice defecțiune va fi semnalată de personalul care le deservește și remediată în cadrul unităților de service specializate.
- Deoarece singurele emisii pe factorul de mediu apă sunt cele accidentale pentru a evita aceste situații accidentale administratorul societății va menține utilajele în stare optimă de funcționare iar orice defecțiune va fi semnalată de personalul care deservește autoutilitarele și mijloacele de transport și remediată în cadrul unităților de service specializate.
- Cantitățile de hidrocarburi și uleiuri minerale care pot ajunge în mod accidental în apă provenind de la utilajele de pe amplasament sunt reduse astfel încât nu vor provoca impurificări semnificative ale factorilor de mediu apă.
- De 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.

Factor de mediu-Aer

Potențialele surse de emisii atmosferice în perioada de excavare sunt :

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

Impact prognozat în perioada de funcționare ne semnificativ.

Măsuri

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 d.p.d.v. calitativ;

efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.

Factor de mediu-Sol și subsol

Impactul potențial asupra factorului de mediu sol în perioada de funcționare

Impactul asupra factorului de mediu sol va fi unul fizic concretizat în perioada de amenajare a excavării.

Eventuale poluări accidentale de pe amplasament nu produc impurificări majore ale solului deoarece cantitățile stocate în rezervoarele și mecanismele utilajelor sunt reduse.

Măsuri

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



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

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

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

Zgomot

Impact prognozat neutru în perioada de funcționare pe amplasament se vor produce zgomote determinate de funcționarea motoarelor și încărcarea basculantelor cu agregate.

Formele potențiale de impact generate de zgomot și vibrații aferente proiectului sunt tipice și cuprind în general:

- operarea vehiculelor pentru transportul nisipului și pietrișului;
- operarea utilajelor mobile și staționare între limitele perimetrului excavatoare,
- buldozere, încărcătoare.

Măsuri

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.

Măsuri de prevenire, evitare și reducere a impactului asupra mediului

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.

M2- Se vor respecta obiectivele speciale de conservare pentru speciile și habitatele din aria naturală protejată integrate în rețeaua ecologică europeană Natura 2000, ROSCI0379 Râul Suceava.

M3- Se interzice exploatarea agregatelor minerale, precum și efectuarea de activități conexe, în perioada 01 aprilie – 31 iulie.

M4- Pentru a reduce la minimum zonele de lucru să fie relativ mici fâșia. O nouă zonă de lucru poate fi deschisă numai după închiderea unei alte zone de lucru. Nu este permisă revenirea la vechile zone de dragare, pentru a oferi condiții optime pentru regenerarea naturală.

M5- Se va păstra distanță față de malul opus pentru a se crea un culoar de trecere pentru speciile de pești.

M6- Se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare. Adâncimea de exploatare a sedimentului să fie conforme cu Avizul SGA Suceava.

M7- Vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces.

M8- Nu se vor realiza depozite de balast pe suprafețe situate în vecinătatea perimetrului de exploatare.

M9- 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.

M10- Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat.

M11- Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți.

M12- Efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.

M13- Titularul/beneficiarul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu.

M14- Se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate.

M15- Se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului.

M16- Zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor.

M17- Nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale prin părăsirea unor suprafețe neexploatate.



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

M18- Nu se vor crea baraje artificiale.

Efectul impactului asupra speciilor protejate aflate în zona analizată, care este Sit Natura 2000 de tip Sit de importanță comunitară (cod ROSCI0379) Râul Suceava, este minim dacă se respectă măsurile de diminuare a impactului propuse.

Destinația terenului pe care se va amplasa investiția propusă este de teren neproductiv. Prin activitățile ce se vor desfășura pe amplasament după realizarea investiției nu se vor produce modificări ale suprafețelor de păduri, mlaștini, zone umede, corpuri de apă și nu se vor efectua defrișări de pădure, deci impactul potențial asupra mediului natural va fi minim. Nu sunt prevăzute programe sau măsuri speciale pentru protecția ecosistemelor, a biodiversității și pentru ocrotirea naturii.

Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului

Prin termenul de monitorizare a mediului se înțelege un „sistem de supraveghere, prognoza, avertizare și intervenție, care are în vedere evaluarea sistematică a dinamicii caracteristicilor calitative ale factorilor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și semnificației ecologice a acestora, evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsurile ce se impun.

În vederea reducerii/ eliminării tuturor tipurilor de impact identificate, susceptibile să afecteze în mod semnificativ ANPIC, se stabilesc măsuri de prevenire, evitare/ reducere a impacturilor.

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

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

Măsură-descriere	Descrierea măsurii	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M1	Toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism.	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI0379 Râul Suceava.	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrărilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M2	Se vor respecta obiectivele speciale de conservare pentru speciile și habitatele din aria naturală protejată integrate în rețeaua ecologică europeană Natura 2000, ROSCI0379 Râul Suceava.	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI0379 Râul Suceava.	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrărilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M3	se interzice exploatarea agregatelor minerale, precum și efectuarea de activități conexe, în perioada 01 aprilie – 31 iulie.	MP	Speciile de ihtiofauna de interes conservative din ROSCI0379 Râul Suceava.	mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența speciilor de scoici vegetația ripariană naturală pe ambele maluri Elemente de fragmentare longitudinală	AH PAS PH	Perioada lucrărilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare



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

				gradul de fragmentare laterala turbiditatea apei starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici			
M4	Pentru a reduce la minimum zonele de lucru să fie relativ mici fâșia. O nouă zonă de lucru poate fi deschisă numai după închiderea unei alte zone de lucru. Nu este permisă revenirea la vechile zone de dragare, pentru a oferi condiții optime pentru regenerarea naturală.	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI 0379 Râul Suceava	Marimea populatiei	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M5	Se va păstra distanța față de malul opus pentru a se crea un culoar de trecere pentru speciile de pești:	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI 0379 Râul Suceava	Marimea populatiei	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M6	Se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare. Adâncimea de exploatare a sedimentului să fie conforme cu Avizul SGA SUCEAVA	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI 0379 Râul Suceava	Marimea populatiei	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M7	Vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces.	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI 0379 Râul Suceava	Marimea populatiei	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M8	Nu se vor realiza depozite de balast pe suprafețe situate în vecinătatea perimetrului de exploatare	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI 0379 Râul Suceava	Marimea populatiei	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M9	Se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți, interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă și efectuarea reparațiilor la unități de profil.	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI 0379 Râul Suceava	Marimea populatiei	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M10	Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat.	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI0379 Râul Suceava.	Marimea populatiei	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M11	Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți.	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI0379 Râul Suceava.	Marimea populatiei	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M12	Efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI0379 Râul Suceava.	Marimea populatiei	AH PAS PH	Perioada lucrarilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare



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

	agregatelor minerale, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.						
M13	Titularul/beneficiarul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI0379 Râul Suceava.	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrurilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M14	Se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate.	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI0379 Râul Suceava.	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrurilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M15	Se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului.	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI0379 Râul Suceava.	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrurilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M16	Zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor.	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI0379 Râul Suceava.	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrurilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M17	Nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale prin părăsirea unor suprafețe neexploatare	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI0379 Râul Suceava.	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrurilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M18	Nu se vor crea baraje artificiale.	MP	Speciile de interes conservative din ROSCI0379 Râul Suceava.	Marimea populației	AH PAS PH	Perioada lucrurilor de exploatare agregate	Perimetrul conform Permisului de exploatare

AH - alterare habitat PAS - Perturbarea activității speciilor

IV. Condiții care trebuie respectate în desfășurarea activității de exploatare

Condiții impuse de Avizul ANANP nr. 1/S.T. SV/08.01.2024:

- Este obligatorie respectarea prevederilor obiectivelor de conservare stabilite prin setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI 0379-Râul Suceava, aprobat prin Nota Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 8917/BT/29.08.2022;
- Respectarea măsurilor propuse în memoriul de prezentare și în studiul de evaluare adecvată în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra obiectivelor de conservare din aria naturală protejată ROSCI 0379-Râul Suceava;
- Pentru protecția speciilor protejate prin constituirea sitului ROSCI 0379-Râul Suceava, sunt interzise orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămarea 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 menținerea stării de conservare a speciilor de pești *Barbus meridionalis*, *Cobitis Taenia*, *Romanogobio kessleri*, *Romanogobio uranoscopus*, *Rhodeus amarus*, *Sabanejewia aurata* și *Eudontomyzon mariae*, specii ce constituie obiective de conservare ale ariei naturale protejate ROSCI 0379-Râul Suceava și care pot fi prezente pe amplasamentul proiectului, exploatarea materialului aluvionar se va face în afara perioadei de **01 aprilie – 31 iulie**, conform măsurilor de interdicție din Studiul de evaluare adecvată și din Raportul de impact asupra mediului;
- 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 și a tehnologiei de exploatare;



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 depășirea adâncimii de extracție care nu poate fi mai jos de cota talvegului râului Suceava din acea zonă;
- Se va respecta cu strictețe traseul căii de acces și transport al agregatelor pentru care Primăria Vicovu de Sus a emis Acordul de reabilitare nr. 16955/19.12.2022; este interzisă realizarea altor drumuri de exploatare;
- Se recomandă stropirea drumurilor de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi de praf în aer, în perioadele fără precipitații;
- Se interzice trecerea prin râul Suceava a mijloacelor de transport și a celor mecanice de excavare a agregatelor minerale;
- Sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și mijloacelor de transport în perimetrul exploatării și în interiorul sitului;
- Se vor efectua în termenul legal reviziile tehnice periodice pentru mijloacele de transport utilizate;
- 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; se vor limita activitățile generatoare de poluare fonică;
- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSCI 0379-Râul Suceava, se va anunța în cel mai scurt timp ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudicial, acesta având și obligația de a suporta costurile aferente;
- Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la regimul juridic al sitului Natura 2000 ROSCI 0379-Râul Suceava, cu precădere la măsurile și responsabilitățile ce le revin în zona de execuție a lucrărilor, precum și la prevederile legale din domeniul protecției factorilor de mediu din zona lucrărilor executate în cadrul proiectului;
- Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Titularul va acorda o atenție deosebită respectării art. 33, alin. 1 și 2 din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare;

Condiții impuse în avizul de gospodărire a apelor cu nr. 7 din 16.01.2024 emis de Administrația Bazinală de Apă SIRET- Bacău:

- 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;

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 06.03.2023 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 04.04.2023 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 dezbaterea publică a Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată a fost publicat în cotidianul *Crai Nou* din 31.10.2023 și pe pagina de web a APM Suceava;



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

- 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 a avut loc pe data de 05.12.2023 la sediul Primăriei Vicovu de Sus;
- proiectul acordului de mediu a fost postat pe pagina de web a APM Suceava.
- Anunț public privind decizia de emitere a acordului de mediu a fost publicat în cotidianul *Crai Nou* din data de 15.12.2023 și pe pagina 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:

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSCI0379 Râul Suceava.	Marimea populației de specii de pesti	AH PAS	M1-M18	Perioada lucrărilor	perimetrul	Nr.ind.	numar	O data	Aval 50 m de perimetru	O zi	100%	Nu se poate stabili	Titular

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 SIMINIUC**

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

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

**Întocmit,
cons. Doru COJOCARU**

**Întocmit,
cons. Florentina BOTEZAT**



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