



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

ACORD DE MEDIU

Nr. 1 din 11 .01.2023

Ca urmare a cererii adresate de **SC Labirint Com SRL**, cu sediul în comuna Frătăuții Vechi, sat Frătăuții Vechi, nr. 50, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 7022 din 23.05.2022, 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 Hurjuieni aval, râu Suceava, centrul albiei, comunele Frătăuții Vechi, Frătăuții Noi și Gălănești, jud. Suceava*** propus a fi amplasat în com. Frătăuții Noi, 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 Hurjuieni aval, 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. În prezent se manifestă fenomene erozionale puternice asupra malurilor în zona exploatarei, în special pe malul drept.

Amplasamentul proiectului

Perimetrul Hurjuieni aval este situat pe raza comunelor Frătăuții Vechi, Frătăuții Noi și Gălănești, în albia râului Suceava, pe centrul albiei, la 1,1 km amonte de podul de pe DJ 178C și aproximativ 60 m aval de perimetrul de exploatare Hurjuieni amonte. Perimetrul este amplasat între bornele CSA 78 și CSA 80.

Accesul în perimetru se va realiza din DJ 178C, prin intermediul unui drum de exploatare existent pe malul drept al râului Suceava. Pentru accesul pe insule se vor amenaja 4 poduri de tuburi în cadrul cărora se vor monta 10, 5, 5 respectiv 10 tuburi din beton cu Ø 1000 mm și lungimea de 4 m. Podurile de tuburi vor fi amplasate în interiorul suprafeței închiriate. La finalizarea exploatarei cât și în caz de ape mari tuburile vor fi îndepărtate din albie.

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



Perimetrul Hurjuieni aval este situat în albia minoră a râului Suceava, pe centrul albiei, având o suprafață de 51.000 mp (5,10 ha).

Perimetrul Hurjuieni aval este amplasat în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0379 - Râul Suceava. Perimetrul în care vor fi realizate lucrările de decolmatare supus analizei, ocupă suprafața de 0,46% 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 Hurjuieni aval prezintă următoarele caracteristici:

- suprafața, lungimea medie și lățimea medie a perimetrului:

- S închiriată = 51.000 mp
- S perimetru = 51.000 mp
- L med = 1016 m
- L med = 50 m

- limita și adâncimea medie de exploatare:

- h = 1,0 m (cotă talveg)
- $h_{med} = C_{nisip_rezultată} / S = 70.900 / 51.000 = 0,39$ m
- $h_{max} = 2,66$ m (pe profilul 14)

- cantitate de nisip și pietriș preliminară:

- $C_{nisip_preliminată} = 50.000$ mc

- cantitatea de nisip și pietriș rezultată din studiul zonal:

- $C_{nisip_rezultată} = 70.900$ mc.

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

Pct.	X	Y
1	713868	563035
2	713917	563028
3	714122	563335
4	714248	563968
5	714200	563978
6	714071	563352

Tehnologia de lucru:

Având în vedere amplasarea perimetrului de exploatare în sit, în perioada de reproducere a speciilor de interes comunitar (1 aprilie – 31 august) se propune exploatarea agregatelor minerale doar folosind metoda de exploatare în bazin închis.

Perimetrul de exploatare a fost delimitat astfel:

- **Zone de exploatare în bazin închis** - sunt propuse două zone de exploatare în bazin închis în partea aval a perimetrului (în suprafață totală de 17.420 mp) delimitate de punctele A-D respectiv E-J, se vor amenaja două berme de siguranță cu lățimea de 5 m (conform planului de situație). Bermele se vor supraînălța cu 0,5 m.
- **Zona de exploatare în spațiu deschis** - cuprinde luciul apei, berma de siguranță și restul suprafeței perimetrului. După perioada de restricții impusă prin regulamentul sitului, berma de siguranță va fi eliminată, iar extracția nisipului și pietrișului va decurge normal pe întreaga suprafață avizată.



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

Metoda de exploatare în bazin închis

Datorită configurației terenului pe care este amplasat perimetrul de exploatare, exploatarea în bazin închis se va realiza în două zone, amplasate în partea aval a perimetrului.

Pentru delimitarea zonelor de exploatare în bazin închis, se vor lăsa două berme de siguranță, cu o lățime de 5 m. Întrucât diferența de nivel a cotei bermelor de siguranță față de cota luciului apei este relativ mică, se propune supraînălțarea acestora cu 0,5 m.

Bazinul închis, în suprafață de 8.860 mp este delimitat de următoarele coordonate Stereo '70:

Pct.	X	Y
A	714242	563964
B	714204	563972
C	714155	563737
D	714202	563764

Bazinul închis, în suprafață de 8.560 mp este delimitat de următoarele coordonate Stereo '70:

Pct.	X	Y
E	714180	563652
F	714134	563634
G	714088	563410
H	714113	563426
I	714142	536492
J	714149	563497

Pentru realizarea bermelor de siguranță se va utiliza material din cadrul perimetrului analizat.

Bermele vor avea înălțimea de 0,5 m, o lățime la coronament $L = 5$ m, panta 1:1,5.

Berma de siguranță se va realiza prin săpătură mecanică, cu excavator, ajutat de un buldozer ce nivelează materialul utilizat pentru execuție.

Umplerea bermei se va realiza în straturi de maxim 20 cm grosime prin împrăștierea cu buldozerul și compactarea fiecărui strat cu cilindrul compactor.

Stratul se poate considera compactat, dacă gradul de compactare este $> 95\%$, iar cel mediu $> 98\%$ din valoarea obținută prin încercarea Proctor normal.

Exploatarea agregatelor minerale în bazin închis se va face, la partea superioară a perimetrului, prin răzuirea stratului de balast cu lama buldozerului, pe fâșii consecutive de 10 - 15 cm, urmată apoi de exploatarea cu excavatorul cu cupă și braț mobil. Exploatarea se va face din aval spre amonte. Materialul astfel excavat se încarcă în autobasculante. Se va avea în vedere realizarea pantei de 7-10 ‰ perpendicular cu direcția de curgere a râului. Exploatarea agregatelor se va face până la cota talvegului.

După sfârșitul perioadei de prohibiție se va exploata și berma de siguranță.

Menționăm că această metodă de exploatare poate fi folosită în condiții de debite mici și medii pe râul Suceava.

Având în vedere că berma de siguranță va fi amenajată doar pentru perioada de prohibiție, lucrarea de mentenanță ce se va efectua este completarea sau refacerea locală (până la 30% din suprafață, lungime sau volum).

În caz de viituri, lucrările de exploatare sunt sistate. După scăderea debitului, se va reface berma de siguranță pe porțiunea afectată (refacere parțială sau totală). După amenajarea bermei se va relua activitatea 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

Metoda de exploatare în spațiu deschis

Extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare, în afara perioade 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 2,66 m (profilul 14), adâncimea medie de exploatare va fi de 1,39 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.

Adâncimea de exploatare nu va depăși cota talvegului.

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

Problema analizei mai multor alternative pentru investiția propusă nu a fost necesară, investiția urmând a fi realizată pe un teren scos la licitație de AN Apele Române și închiriat beneficiarului. Nu există un alt amplasament propus pentru perimetrul de exploatare.

Impact direct și 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 dispare 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 ne semnificativ 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 ne semnificativ.



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 asupra acvițelor 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.

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 pe termen scurt sau mediu

Impactul pe termen scurt este generat de activitățile de extracție a materialului aluvionar în exces. Odată cu încetarea activităților specifice, speciile de animale și plante afectate sunt capabile să recolonizeze zona impactată în timp relativ scurt.

Impactul pe termen lung poate fi reprezentat de scăderea numărului de indivizi ai unor specii afectate. În locul acestora pot să se stabilească specii străine cu potențial invaziv, care, în timp, pot produce modificări la nivelul ecosistemelor analizate.

Datorită antropizării zonei de implementare a proiectului, în prezent, atât vegetația cât și fauna sunt reprezentate de specii rezistente la impactul antropic.

Datorita faptului ca amplasamentul proiectului este de dimensiuni relativ reduse (cca.5,1 ha), perioada extragerii agregatelor minerale este de 6 - 8 luni de lucru efectiv/ an, numărul de utilaje și lucrători este mic, disconfortul creat speciilor de amfibieni de interes comunitar (Triturus montandoni și Bombina variegata) care s-ar putea afla pe amplasamentul proiectului sau în zonele limitrofe ale acestuia este negativ nesemnificativ pe termen scurt.

Prin realizarea exploatării în *bazin închis* această perturbare este nesemnificativă. Suprafața habitatelor caracteristice speciilor de pești este suficient de mare atât în zona proiectului cât și pe teritoriul sitului, pentru a asigura conservarea speciilor pe termen lung - impact negativ nesemnificativ (nu sunt afectate resursele de hrană) pe termen scurt și impact neutru pe termen, mediu și lung.

Impact din faza construcție, de operare și defecție

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 biocenoze 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 ca prin realizarea acestui obiectiv, nu se produce un impact semnificativ asupra faunei acvatice, și în special asupra ihtiofaunei.

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



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 protecția speciilor de pești de interes comunitar *Barbus meridionalis*, *Cobitis Taenia*, *Roamnogobio 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 se va face în perioada 1 septembrie-31 martie; pentru perioada 1 aprilie -31 august exploatarea agregatelor minerale se va face utilizând tehnologia de excavare în bazin închis, respectând condiția ca berma de siguranță care închide zona propusă pentru excavare și zona ce o separă de cursul râului Suceava să fie executată înainte de începerea perioadei de depunere a pontei de către speciile de pești cel târziu până la data de 31 martie; berma va fi excavată numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești, după data de 1 septembrie;
- 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 ihtiofaunei dacă se respectă recomandarea ca activitatea de extracție să se facă în bazin închis în perioada de depunere a pontelor a amfibienilor și ihtiofaunei .

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.

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 decolmatăre 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 decolmatăre, regularizare propuse în perimetrul Hurjuieni aval se suprapun cu zonele propuse prin acest proiect major în dreptul localității Gălănești și Frătăuții Noi.



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

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 și unitățile administrativ teritoriale Dornești, Putna, Brodina, Horodnic de Jos, Horodnic de Sus, Vicovu de Sus, Gălănești, Frătăuții Noi, Bilca, Satu Mare Ulma, Vicovu de Jos.

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 ne semnificativ 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,
- 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.



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 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 nesemnificativ.

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.

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.



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

Măsuri generale de reducere a impactului asupra mediului

Măsurile tehnice ce se impun pe durata derulării lucrărilor de amenajare vor fi monitorizate de către S.C. Davogdaris S.R.L. Voitinul și se recomandă ca, înainte de exploatarea agregatelor minerale de râu să se inspecteze amplasamentul și să se pună în evidență prezența diferitelor animale pentru a se evita coliziunea/uciderea acestora.

Pentru monitorizarea speciilor din aria de implementare a proiectului se va ține cont de:

- monitorizarea florei și faunei pe perioada de amenajare - exploatare;
- monitorizarea speciilor în funcție de sezon;
- calendarul de implementare a proiectului.

Pentru evitarea poluării mediului se propun următoarele măsuri:

- urmărirea colectării eventualelor deșeuri și transportul acestora la platforma de gunoi ori de câte ori este cazul;
- respectarea cu strictețe a metodelor și normelor exploatare.

Măsuri de diminuare a impactului:

- lucrările se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică avizată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de instituțiile nominalizate în certificatul de urbanism;
- se interzice afectarea de către infrastructura temporară, creată în perioada de desfășurare a proiectului, a altor suprafețe decât cele pentru care a fost eliberat prezentul acord de mediu;
- drumurile de acces și toate suprafețele a căror înveliș vegetal a fost afectat, vor fi redată folosinței lor inițiale, sub atenta îndrumare a unui biolog pentru a se evita posibilitatea introducerii de specii noi în aria vizată de proiect;
- Pentru protecția speciilor de pești de interes comunitar *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 se va face în perioada 1 septembrie-31 martie; pentru perioada 1 aprilie -31 august exploatarea agregatelor minerale se va face utilizând tehnologia de excavare în *bazin închis*, respectând condiția ca berma de siguranță care închide zona propusă pentru excavare și zona ce o separă de cursul râului Suceava să fie executată înainte de începerea perioadei de depunere a punții de către speciile de pești cel târziu până la data de 31 martie; berma va fi excavată numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești, după data de 1 septembrie;
- se va interzice construirea de baraje, obstacole, praguri și a altor construcții similare în albia râului Suceava și în albiile afluenților săi, care pot constitui obstacole pentru speciile de pești, care împiedică mișcarea speciilor de pești - orice obstacol mai înalt de 20 de cm. De asemenea, se interzice îndepărtarea sedimentelor pe porțiuni mari de râu.
- deșeurile rezultate vor fi depozitate în zone special amenajate fiind preluate periodic de unități autorizate și se vor gestiona în conformitate cu OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție și a deșeurilor, depozitarea temporară a acestora se va face doar în spații special amenajate;
- se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pentru funcționarea balastierii (drumuri de acces, drumuri tehnologice), în scopul minimizării impactului de orice natură, asupra habitatelor/speciilor pentru care a fost declarat situl;



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 evita disturbarea păsărilor, mamiferelor din zonă, este recomandabil ca lucrările să se efectueze pe tronsoane scurte;
- indiferent de modificările de proiect ce pot să apară în timpul lucrărilor de extracție, se vor respecta măsurile din prezentul acord de mediu;
- menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei; Pentru menținerea bălților folosite pentru reproducere de către speciile de amfibieni se interzic desecările, drenările; să nu se intervină în zonele cu habitate "sursă" pentru metapopulațiile speciilor de amfibieni. (Acumularea de materie organică poate duce la colmatarea habitatelor acvatice utilizate pentru reproducere de către amfibieni și indirect scăderea diversității genetice prin izolarea habitatelor de reproducere. Este necesară monitorizarea acestor habitate și decolmatarea lor dacă înainte de perioada de reproducere a speciilor de amfibieni acestea au o adâncime mai mică de 10 cm);

Pentru desfășurarea activității în condiții optime, se impune urmărirea generală a poluanților axați în general pe:

- controlul periodic procedural, documentat al lucrărilor de exploatare, consemnându-se starea lucrărilor, respectarea elementelor tehnice proiectate;
- eșalonarea riguroasă a operațiunilor de descoperță și de exploatare propriu-zisă conform programului de exploatare;
- urmărirea depozitării corespunzătoare a deșeurilor;
- inițierea programelor de urmărire a comportării în timp a stabilității suprafeței precum și urmărirea efectelor viiturilor.

Sunt interzise de asemenea:

- folosirea utilajelor care prezintă un grad ridicat de uzură sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- se interzice depozitarea de materialelor de construcție și a deșeurilor în afara perimetrului organizărilor de șantier;
- schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic, pe suprafața perimetrului de exploatare, sau pe alte suprafețe, prin care s-ar putea produce poluarea solului și/sau a apelor de suprafață și freactice;
- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și / sau culegerea intenționată a cuiburilor și / sau ouălor din natură;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, deșădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură.

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



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

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.

Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de importanță comunitară

Impactul cel mai mare va fi resimțit de populațiile de ihtiofaună, dar va avea natură temporară, iar speciile de pești sunt mobile și au la dispoziție habitate similare care pot fi utilizate în zona de implementarea a proiectului. Pentru a atenua impactul proiectului asupra populațiilor ihtiofaunei, activitatea de extracție se va realiza în bazin închis în perioada de reproducere a speciilor de pești de importanță comunitară citate în formularul standard Natura 2000, respectiv a amfibienilor.

Măsurile de refacere a amplasamentului la finalizarea exploatarei sunt limitate datorită caracteristicilor proiectului și constau în nivelarea suprafețelor excavate și a celor taluzate pentru a evita menținerea de concavități în albie. Nu există alte măsuri de refacere a perimetrului în care se va derula proiectul.

Implementarea proiectului nu determină reducerea suprafețelor ocupate de habitatele de interes comunitare.

Titularul -SC Labirint Com SRL Frătăuții Vechi- este responsabil de monitorizarea implementării măsurilor de reducere până în momentul când acestea devin funcționale și de transmiterea unui raport privind implementarea și funcționarea acestor măsuri autorității competente pentru protecția mediului.

Pe parcursul desfășurării lucrărilor de exploatare este necesară raportarea la APM și GNM a cazurilor de capturi/ ucideri accidentale, conform HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și speciile strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Alte măsuri tehnice pe durata funcționării investiției

Executarea excavării și transportul materialelor se va face conform planului stabilit, dar care se va modifica astfel încât activitatea să nu interfereze negativ cu speciile avute în atenție. Se estimează că, în combinație cu măsurile de reducere a impactului, rezultatele monitorizării vor confirma că nu sunt efecte semnificative asupra faunei. Prin urmare, proiectul analizat poate fi implementat fără a afecta condițiile de bază din sit.

Ecosistemul avut în atenție are capacitatea de a susține activitatea din perimetrul analizat fără a produce schimbări perceptibile.

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.

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

Se va urmări, în timp, efectul produs asupra vegetației (fitocenozelor existente) și asupra faunei terestre (nevertebrate, amfibieni, mamifere).

Durata efectuării monitoringului este ideal să fie cât mai mare. Oricând pot surveni modificări ale condițiilor naturale sau noi intervenții antropice care pot schimba radical datele obținute.

IV. Condiții care trebuie respectate în desfășurarea activității de exploatare
Condiții impuse de Avizul ANANP nr. 103/S.T. SV/21.12.2022:

- Este obligatorie respectarea prevederilor obiectivelor de conservare stabilite prin setul minim de măsuri special de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și inestihțiilor din ROSCI 0379-



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

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 diminuarii impactului asupra obiectivelor de conservare din aria naturală protejată ROSCI 0379-Râul Suceava;
- Pentru protecția speciilor de pești de interes comunitar *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 se va face în perioada 1 septembrie-31 martie; pentru perioada 1 aprilie -31 august exploatarea agregatelor minerale se va face utilizând tehnologia de excavare în bazin închis, respectând condiția ca berma de siguranță care închide zona propusă pentru excavare și zona ce o separă de cursul râului Suceava să fie executată înainte de începerea perioadei de depunere a punții de către speciile de pești cel târziu până la data de 31 martie; berma va fi excavată numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești, după data de 1 septembrie;
- Pentru protecția speciilor de amfibieni *Triturus montandoni* și *Bombina variegata*, dacă în perioada martie-aprilie pe suprafața care urmează a fi exploatată se constată prezența bălților care ar putea fi folosite de speciile menționate anterior pentru depunerea punții, se vor sista lucrările de exploatare până la sfârșitul lunii iunie;
- 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 va respecta cu strictețe traseul căii de acces și transport al agregatelor pentru care Primăria Frătăuții Vechi a emis Acordul de reabilitare nr. 3130/03.05.2022; 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 prejudiciul, 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;
- 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 apelor cu nr. 161 din data de 27.09.2022 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



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

- drumuri de acces, dacă sunt pe terenuri proprietate privată sau domeniu public, vor fi amenajate cu acordul proprietarilor sau administratorilor domeniului public;
- exploatarea agregatelor minerale se va face în perioada 1 septembrie-31 martie; pentru perioada 1 aprilie -31 august exploatarea agregatelor minerale se va face utilizând tehnologia de excavare *în bazin închis*, respectând condiția ca berma de siguranță care închide zona propusă pentru excavare și zona ce o separă de cursul râului Suceava să fie executată înainte de începerea perioadei de depunere a punții de către speciile de pești cel târziu până la data de 31 martie; berma va fi excavată numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești, după data de 1 septembrie;
 - adâncimea maximă de extracție va fi de 2,66 m(profilul P14), iar cea medie va fi de 1,39 m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului;
 - exploatarea agregatelor minerale se va realiza în incinta perimetrului închiriat, fără a produce denivelări și gropi în perimetru;

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 20.06.2022 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 01.07.2022 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 dezbaterile publice a Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată a fost publicat în cotidianul **Crai Nou** din 02.11.2022 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;
- dezbaterile publice a Raportului privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvată a avut loc pe data de 08.12.2022 la sediul Primăriei Frătăuții Vechi;
- 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 19.12.2022 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:

Prevederi pentru monitorizarea mediului *în perioada exploatarei* :

- respectarea perioadelor de executarea a exploatarei în bazin închis și de pregătire și finalizare a acestor lucrări ;
- realizarea exploatarei agregatelor minerale prin tehnologiile stabilite în așa fel încât acestea să nu se constituie surse de poluare majore în zonă, cu încadrarea în parametrii de calitate admiși ai factorilor de mediu, în general și în special a celor privind zgomotul urban (pentru a verifica conformarea cu prevederile STR 10009/2017), disfuncționalitățile de trafic și gestionarea deșeurilor.
- supravegherea calității apei din râul Suceava în zona lucrărilor;



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

Activitatea de monitorizare se sintetizează prin prezentarea de rapoarte autorităților locale pentru protecția mediului la solicitarea acestora, beneficiarului și constructorului în vederea stabilirii eventualelor măsuri pentru protecția factorilor de mediu.

Planul de monitorizare se actualizează periodic de comun acord cu autoritățile locale de protecție a mediului.

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 HOBJILA**

**Întocmit,
cons. Doru COJOCARU**

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

**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