



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

ACORD DE MEDIU

Proiect afișat pe site-ul APM Iași în data 12.09.2023

Ca urmare a cererii adresate de S.C. SIMMAR TRANS S.R.L, cu sediul în sediul în satul Iugani, com. Mircești, jud. Iași, județul Iași, înregistrată la A.P.M. Iasi, cu nr. 4814/ 07.04.2023, a memoriului de prezentare înregistrat cu nr. 4916/ 20.04.2023 și a Raportului privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, înregistrat cu nr. 9146/ 03.08.2023 și revizuit cu nr. 9940/ 30.08.2023, a parcurgerii etapelor procedurale, în baza prevederilor:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 292 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 1679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor /proiectelor din domeniile de interes și a Ordinului 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

Se emite:

ACORD DE MEDIU

Pentru proiectul de investiție „**Lucrări pentru decolmatare, reprofilare și regularizarea scurgerii prin exploatarea agregatelor minerale din perimetrul “MOȚCA”, curs de apă râu Moldova**”, propus a se realiza în extravilanul comunei Moțca, albia minoră a râului Moldova, mal stâng, județul Iași, 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 2 la pct. 2 Industria extractivă: litera c) extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină;

- Proiectul intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 aprobată prin Legea nr. 49/2011 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, perimetrul de exploatare se află în interiorul Sitului Natura 2000- ROSCI0363 Râu Moldova între Oniceni și Mitești;
- Proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

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

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

Proiectul propune executarea de lucrări de exploatare temporară a agregatelor minerale de râu, care se încadrează în categoria lucrărilor de decolmatare, reprofilare și regularizare, prin extragerea aluviunilor - nisipului și pietrișului din albia râului Moldova, mal stâng, perimetrul "MOȚCA", extravilan com. Moțca, jud. Iași.

- suprafața perimetrului de exploatare aferent proiectului este de $S=30.002$ mp, având: lungimea $L=860$ m, lățimea medie $l. Med = 35,0$ m.

- adâncimea medie de exploatare = 6,52 m, iar adâncimea maximă = 6,53 m, fără a depăși cota talvegului albiei în zonă;

- volumul rezervei de agregate minerale estimat în Studiul Tehnic Zonal: 818 740 mc ;

- disponibil în perimetrul de exploatare de 30.002 mp:~ 195 742 mc

▪ Localizarea proiectului

Amplasamentul perimetrului "MOȚCA" este situat în albia minoră a râului Moldova, mal stâng, bazinul Hidrografic Siret, codul cadastral: XII 1.040.00.00.0, Cod corp de apă: RORW12-1-40_B3, pe teritoriul administrativ al comunei Motca, extravilan, județul Iași.

Coordonate topografice pentru perimetrul "MOȚCA" (sistem STEREO 1970)

Nr.punct	X	Y
1	635188.752	621092.892
2	635203.815	621104.376
3	635571.089	620859.360
4	635957.102	620638.109
5	635885.509	620602.007
6	635491.628	620877.319
7	635398.625	620957.288

▪ Căi de acces

Accesul auto în perimetrul de exploatare se face astfel: din DN2 (E85)(Roman -Suceava) la circa 1 km înainte de intrarea în localitatea MOȚCA, pe partea stanga, se intra pe un drum de exploatare în lungime de 1,5 km care trece pe langa Statia de Sortare a SC DAROCONSTRUCT SRL, trece prin Statia de Sortare a SC SIMMAR TRANS SRL si apoi se continua pana în perimetrul de exploatare pe o lungime de 500 m.

Pentru accesul în perimetrul de exploatare s-a obtinut Acordul de Reabilitare nr. 2065/04.04.2023, pentru tranzitarea drumurilor de acces locale și comunale, eliberat de primaria Comunei Motca, județul Iași.

▪ Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:

Utilizarea existentă a terenului – conform C.U. nr. 16 din 09.03.2023 emis de Primăria Comunei Motca, folosinta actuală a terenului: teren albia minoră a râului Moldova, destinația propusă: teren albia minoră a râului Moldova; terenul este proprietate publică a statului aflat în adminiuistrarea AN Apele Române – A. B. de Apă Siret Bacău;



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

▪ **Proiectul de investiție prevede realizarea următoarelor lucrări:**

Lucrarile de deschidere pentru exploatarea agregatelor de pe amplasament:

- utilizarea căilor de acces în/din perimetrul de exploatare se realizează în conformitate cu Acordul de Reabilitare nr. 2065/04.04.2023, eliberat de primăria Comunei Moțca, județul Iași;
- suprafața perimetrului nu este acoperită de vegetație, deci nu sunt necesare lucrări de îndepărtare a covorului vegetal;
- bornarea perimetrului de exploatare și pichetarea în scopul respectării suprafețelor avizate;
- de pe amplasament nu s-au mai exploatat agregate minerale în anii anteriori.

Tehnologia de exploatare:

- exploatarea agregatelor minerale se va face în limitele perimetrului analizat (30.002 mp);
- extracția agregatelor minerale se va realiza din aval spre amonte prin excavarea de fâșii paralele cu malurile râului Moldova în limitele perimetrului;
- adâncimea maximă de extracție va fi de 6,53 m, iar adâncimea medie de 6,52 m, fără a cobori sub cota talvegului natural al râului, conform profilelor transversale prezentate în documentația tehnică.
- balastul extras va fi încărcat direct în autobasculante și transportat la instalațiile de prelucrare, astfel ca la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră.

Închiderea exploatării

- în momentul închiderii lucrărilor de reprofilare a albiei, secțiunea de scurgere a râului Moldova, pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate.
la finalizarea exploatării, beneficiarul va executa următoarele lucrări: nivelarea perimetrului de exploatare pentru aducerea la o formă cât mai aproape de cea naturală;

▪ **Modul de asigurare cu utilități:**

- **Alimentarea cu apă.** Nu se prevăd instalații de alimentare cu apă.

Apa potabilă necesară personalului care deservește punctul de lucru va fi furnizată de unitate prin achiziționare de apă plată îmbuteliată.

-Evacuarea apelor uzate- Din activitatea obiectivului nu rezultă ape uzate tehnologice sau menajere. Va fi amplasată o toaletă ecologică vidanjabilă care va fi utilizată de personalul care deservește perimetrul de exploatare. Periodic această toaletă va fi vidanjată de către un operator economic autorizat.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului;

- **Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:**

NU există alternative de amplasament deoarece perimetrul de exploatare este stabilit de A.N Apele Române în scopul decolmatării, reprofilării și regularizării albiei râului Moldova;

Din punct de vedere al tehnologiei de exploatare, s-au analizat mai multe alternative tehnice, însă cea acceptată conform Planului de management al sitului ROSAC0363, este de exploatare în bazin deschis / bazin închis, cu respectarea regulamentului sitului.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Pentru reducerea impactului proiectului asupra speciilor se vor respecta măsurile din Planul de management și Regulamentul ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

Se va interzice realizarea lucrărilor de excavare direct din albia râului în perioada de vulnerabilitate ridicată a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv 01 aprilie - 01 octombrie;

În perioada de vulnerabilitate poate fi aprobată doar realizarea de lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare numai utilizând tehnologia de excavare "în bazin închis" cu condiția ca digul temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Moldova să fie executat înaintea începerii perioadei de depunere a punții de către speciile de pești de interes comunitar - cel târziu până la sfârșitul lunii martie. Digul temporar va fi excavat numai după finalizarea perioadei de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv după 1 octombrie;

▪ **Încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz;**

Nu este cazul deoarece investițiile propuse nu intra sub incidența Directivei IED transpusă prin Legea 278/2013, privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.

▪ **Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională.**

Prin măsurile de evitare/diminuare a impactului generat, proiectul asigură respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:

- Directiva 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice (Directiva păsări) și Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice (Directiva habitate), de numite generic Directivele natura transpuse prin Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale, a florei și faunei cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva 2008/98/CE privind deșeurile transpusă în legislația românească prin mai multe acte normative (OG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, HG nr. 856 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase etc);
- Directiva 2014/52/UE de modificare a Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, transpusă prin Legea 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Directiva cadru Apă 2000/60/CE, transpusă prin Legea nr. 318/28.06.2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996, modificată și completată de Legea nr. 112/2006 prin planul de management al bazinelor hidrografice.

▪ **Cum răspunde /respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol, etc.**

- din activitatea de extracție a nisipului și pietrisului nu rezultă ape uzate;
- eventuale poluări accidentale de pe amplasament nu produc impurificări majore ale solului deoarece cantitățile de carburanți stocate în rezervoarele și mecanismele utilajelor sunt reduse.
- se vor efectua periodic reviziile tehnice la mijloacele auto pentru ca, pe toată perioada de exploatare a agregatelor, acestea să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998;;
- se va asigura stropirea drunului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagina web: apmis.anpm.ro

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

▪ **Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000**

- amplasamentul proiectului este situat în interiorul Sitului Natura 2000- ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești;

În urma evaluării posibilelor impacturi ale proiectului, se constată că integritatea sitului Natura 2000 nu va fi afectată, respectiv: proiectul nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar, nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei protejate, nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcția ariei naturale protejate ;

Este interzisă exploatarea agregatelor minerale, precum și efectuarea de activități conexe, în perioada 01 aprilie - 31 iulie, conform *Capitolului III Reglementarea activităților. Efectuarea lucrărilor de decolmatare, reprofilare regularizare a râului Moldova între Oniceni Mitești* art. 49, alin. c) din Regulamentul sitului **ROSAC0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitești**, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Padurilor nr. 1640/2016, publicat în Monitorul Oficial nr.922 bis/2016;

▪ **Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.**

- **Impactul direct și indirect**

Impactul direct vizează activitățile privind extracția și transportul resursei minerale. Impactul indirect vizează funcționarea utilajelor în zona frontului de lucru și implicit eliminarea unor noxe (gaze de eșapament, zgomot, suspensii, etc).

Atât în amonte cât și în aval de perimetrul analizat mai sunt și alte amplasamente pe care se desfășoară activități de exploatare, transport, prelucrare agregate minerale, în diverse etape de implementare.

Caracteristicile comune ale proiectelor care pot genera impact cumulativ sunt:

- Ocuparea temporară sau permanentă a unor suprafețe de teren pe teritoriul Sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, din albia minoră sau lunca (pășuni, neproductiv) râului Moldova;

- Prin extracția agregatelor minerale din albia minoră a râului Moldova, în condiții submerse, se produc și o serie de modificări ale habitatului acvatic, modificări care pot avea un impact nesemnificativ, indirect, temporar, reversibil și local asupra ihtiofaunei, prin deranj prin excavare (zgomot, vibrații) și creșterea turbidității apei;

- **Impactul pe termen scurt sau lung**

Impactul activității este unul pe termen scurt, având în vedere perioada de realizare a lucrărilor, pe perioada de exploatare a resurselor naturale regenerabile. După această perioadă, datorită dinamicii naturale a cursului de apă se va asigura scurgerea la ape mari, cu efect benefic asupra menținerii structurii biotopurilor naturale din zonă, prin reducerea eroziunii malurilor și reprofilarea, regularizarea cursului apei râului Moldova în sectorul albiei minore, precum și, reducerea riscului de viituri care afectează terenurile riverane.

Impactul pe termen scurt se manifestă doar în perioadele de funcționare și exclusiv în zona fronturilor de lucru. Perioada de manifestare a acestui tip de impact se referă la programul de lucru, exclusiv pe timp de zi, estimat la o durată de 8-10 ore/zi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

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

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Evaluarea impactului în faza de operare/exploatare

Activitatea de exploatare a agregatelor de balastieră în zonă analizată este cantonată - în etapa de excavare - la nivelul plajei de balast. Această plajă nu prezintă copertă de sol vegetal datorită vârstei mici a depozitului aluvionar și submersiei periodice a suprafețelor.

Din acest motiv excavarea agregatelor de râu are un efect general de menținere a cursului râului Moldova în aceleași condiții (fără intensificarea fenomenelor de eroziune sau inundare a unor suprafețe) în care a fost desemnat ROSAC0363.

Deoarece prin exploatarea agregatelor minerale în zona analizată se va reduce intensitatea eroziunii active a malului drept al râului și riscul apariției viiturilor frecvente cauzate de revărsarea apelor râului Moldova se crează condiții pentru menținerea habitatelor terestre de luncă existente, menținându-se astfel condițiile de habitat pentru speciile de faună din zonă care preferă acest tip de habitat.

Efecte potențial semnificative asupra mediului biotic

Pe baza ecologiei speciilor, observațiilor din teren (realizate atât în cadrul studiilor pentru elaborarea Planului de management al sitului, cât și ca urmare a celor efectuate pentru proiectul analizat) și caracteristicilor activităților propuse se poate afirma că proiectul propus are următorul impact asupra speciilor de interes comunitar care fac obiectul protecției în ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești:

- impact neutru (nici un impact) asupra popândăului și amfibieni
- impact negativ ne semnificativ determinat de deranjul cauzat de realizarea lucrărilor (excavația din mediul acvatic) asupra speciei *Lutra lutra*;
în perioada observațiilor (martie - iunie 2020), pe suprafața amplasamentului și în imediata vecinătate a acestuia nu au fost observate intrări în galeriile de popândău sau vidră, de asemenea au fost observate zone cu bălți care ar putea servi ca habitate speciilor de amfibieni, însă nu s-a identificat nicio urmă a prezenței celor 2 specii protejate (*Bombina bombina* și *Bombina variegata*). În acele bălți au fost observate doar specii de broască de lac.
- Impact negativ ne semnificativ asupra speciilor de pești. Conform hărților de distribuție anexe ale Planului de management al sitului în mediul lotic al râului Moldova, în zona propusă pentru implementarea proiectului au fost identificate următoarele specii: *Barbus meridionalis*, *Gobio uranoscopus*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Sabanejewia aurata*, *Cobitis taenia*, *Misgurnus fossilis*; proiectul propus nu determină reducerea habitatelor utilizate pentru odihnă și reproducere utilizate de cele 12 de specii de interes conservativ și nici nu are consecințe asupra mărimii populațiilor acestor specii;
implementarea proiectului afectează o suprafață de 3 ha din care cca 1/10 este situată submers – zonă potențial utilizată pentru hrănire de speciile de pești,
suprafața afectată de proiectul analizat reprezintă 0,22 % din suprafața clasei de habitate Râuri, lacuri – zone potențial favorabile speciilor de pești de importanță comunitară.

Din analiza aspectelor etologice și fenologice ale celor 12 specii (2 specii de mamifere, 3 specii de amfibieni și 7 specii de pești) care constituie obiectivele de conservare ale ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești și pe baza observațiilor din teren, precum și a documentării bibliografice, se poate concluziona că implementarea proiectului analizat, va avea următoarele efecte:



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- impact neutru pentru zona amplasamentului proiectului, zonele învecinate și pe teritoriul ROSCI0363, pe termen scurt, mediu și lung, asupra a speciei *Spermophilus citellus* și 3 specii de amfibieni (*Triturus cristatus*, *Bombina bombina* și *Bombina variegata*);
- impact negativ ne semnificativ cauzat de deranj prin prezența utilajelor în zonă asupra speciei *Lutra lutra* – zona de distribuție a speciei conform planului de management se suprapune cu zona analizată. În timpul observațiilor în teren nu s-au identificat semne ale prezenței speciei în zonă.
- asupra celor 7 specii de pești (*Barbus meridionalis*, *Cobitis taenia*, *Sabanejewia aurata*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Gobio uranoscopus*, *Misgurnus fossilis* și *Gobio kessleri*), impactul va fi:
 - în zona limitrofă amplasamentului proiectului (cursul de apă a râului Moldova), pe termen scurt (6 luni/an), impact negativ ne semnificativ în condițiile respectării măsurilor impuse și impact neutru pe termen mediu și lung;
 - pe teritoriul sitului Natura 2000- ROSCI0363, impact neutru, pe termen scurt, mediu și lung.

Evaluarea impactului cumulat

Analizând impactul cumulat al exploatărilor de agregate minerale din albia râului Moldova în limitele sitului ROSCI0363, rezultă următoarele concluzii:

- IMPACT cumulat NEGATIV NESEMNICATIV - Impactul cumulat este ne semnificativ, mai ales având în vedere distanța relativ mare dintre perimetre, ceea ce face ca influențele exploatărilor asupra mediului să nu se suprapună.
- Lucrările de decolmatare, regularizare și reprofilare a albiei minore a râului Moldova se fac doar pentru prevenirea unor fenomene naturale periculoase, cum ar fi inundațiile sau eroziunea de mal, la recomandarea AN Apele Române, sub directa supraveghere a organismelor responsabile: AN Apele Române, APM, GNM, ANANP, ANRE.
- Planul de management al sitului ROSCI0363 cuprinde măsuri și obligații speciale pentru astfel de lucrări, concepute pentru a diminua efectele negative asupra stării de conservare a sitului. În general, perimetrele de exploatare au un amplasament cunoscut încă de la desemnarea sitului și de la întocmirea Planului de management. Astfel, starea de conservare a sitului și a speciilor incluse s-a făcut luând în calcul existența acestor perimetre și a lucrărilor de exploatare în derulare sau previzionate.
- Deschiderea exploatării în cazul perimetrului analizat nu va modifica impactul general al exploatărilor de agregate minerale asupra stării de conservare a sitului, așa cum a fost calculat în planul de management. Starea de conservare a speciilor nu va fi modificată prin implementarea proiectului analizat.

Lucrările de regularizare ale cursului râului Moldova sunt realizate, în principal, prin activități de exploatare a aluviunilor (pietriș și nisip), din albia minoră a acestuia dar, aceste lucrări nu se desfășoară simultan în toate perimetrele de exploatare sau stații de sortare.

Impactul cumulat este mai manifest doar pentru perimetrele din zonă deoarece:

- sunt parțial folosite în comun aceleași drumuri de acces;
- creșterea turbidității apei se manifestă numai în zona limitrofă perimetrului și nu se cumulează cu cea produsă de activități situate la distanțe mari



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

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

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului:

În baza analizei condițiilor de realizare a lucrărilor propuse conform proiectului se apreciază că acestea nu vor produce efecte adverse semnificative asupra mediului, a sănătății populației și a obiectivelor de conservare specifice ariei naturale protejate ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești pe termen scurt, mediu și lung.

Concluziile studiului de evaluare adecvată

Pe baza ecologiei speciilor, observațiilor din teren (realizate atât în cadrul studiilor pentru elaborarea Planului de management al sitului, cât și ca urmare a celor efectuate pentru proiectul analizat) și caracteristicilor activităților propuse se poate afirma că proiectul are asupra speciilor de interes comunitar care fac obiectul protecției și conservării în ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești următorul impact:

- impact neutru (nici un impact) asupra popândăului și amfibieni (conform tabelului anterior);
- impact nesemnificativ determinat de deranjul cauzat de realizarea lucrărilor (excavația din mediul acvatic) asupra speciei *Lutra lutra*;
- în perioada observațiilor (august 2022 – iunie 2023), pe suprafața amplasamentului și în imediata vecinătate a acestuia nu au fost observate intrări în galeriile de popândău sau vizuini de vidră, de asemeni nu au fost observate nici zone cu bălți care ar putea servi ca habitate speciilor de amfibieni;
- conform hăților de distribuție anexe ale Planului de management al sitului în mediul lotic al râului Moldova, în zona propusă pentru implementarea proiectului au fost identificate următoarele specii: *Rhodeus sericeus amarus*, *Gobio uranoscopus*, *Barbus meridionalis*, *Sabanejewia aurata*, *Cobitis taenia* și *Misgurnus fossilis*;
- proiectul propus nu determină reducerea habitatelor utilizate pentru odihnă și reproducere utilizate de cele 12 de specii de interes conservativ și nici nu are consecințe asupra mărimii populațiilor acestor specii;
- implementarea proiectului afectează o suprafață de 3 ha. Doar în condiții de ape mari, apele râului Moldova inundă perimetrul de exploatare. În rest, exploatarea nu se realizează submers. În timpul exploatării submerse, se perturbă o zonă potențial utilizată pentru hrănire de speciile de pești, - suprafața afectată de proiectul analizat reprezintă 0,22 % din suprafața clasei de habitate Râuri, lacuri — zone favorabile speciilor de pești de importanță comunitară.

Din analiza aspectelor etologice și fenologice ale celor 12 specii (2 specii de mamifere, 3 specii de amfibieni și 7 specii de pești) care constituie obiectivele de conservare ale ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești și pe baza observațiilor din teren, precum și a documentării bibliografice, se poate concluziona că implementarea proiectului analizat, va avea următoarele efecte:

- impact neutru cauzat de deranj prin prezența utilajelor în zonă asupra speciei *Lutra lutra* — specia NU a fost identificată în zonă;



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- impact neutru pentru zona amplasamentului proiectului, zonele învecinate și pe teritoriul ROSAC0363, pe termen scurt, mediu și lung, asupra a speciei Spermophilus citellus și 3 specii de amfibieni (Triturus cristatus, Bombina bombina și Bombina variegata);
- asupra celor 7 specii de pești (Barbus meridionalis, Cobitis taenia, Sabanejewia aurata, Rhodeus sericeus amarus, Gobio uranoscopus, Misgurnus fossilis și Gobio kessleri), impactul va fi:
 - în zona limitrofă amplasamentului proiectului (cursul de apă a râului Moldova), pe termen scurt (6 luni/an), impact negativ nesemnificativ în condițiile respectării măsurilor impuse și impact neutru pe termen mediu și lung asupra speciilor de pești identificate în zonă;
 - impact neutru asupra speciei Gobio kessleri care nu fost identificată în zonă;
 - pe teritoriul sitului Natura 2000- ROSAC0363, impact neutru, pe termen scurt, mediu și lung.

Măsuri avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea oricăror efecte negative asupra mediului identificate, propuse prin Raportul privind impactul asupra mediului

Măsuri pentru prevenirea poluării apelor

- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- se vor respecta întocmai pilierii de siguranță impuși prin avizul de gospodărire a apelor, astfel încât să nu fie afectată în nici o situație integritatea și stabilitatea digului de apărare împotriva inundațiilor din lungul malului stâng al râului Moldova;
- în perioadele critice (viituri, îngheț), exploatarea agregatelor minerale va fi oprită, iar utilajele vor fi retrase din albia râului Moldova;
- exploatarea agregatelor minerale va fi limitată strict la conturul zonei autorizate;
- în zona de exploatare nu se admit depozite de agregate minerale. Excavarea se va face în limitele capacității de transport pentru o zi;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în albia râului Moldova, iar mijloacele de transport, la terminarea lucrului vor fi garate/parcate în afara albiei minore;
- lucrările de întreținere și reparații ale mijloacelor de transport se vor efectua numai în locuri special amenajate în acest sens, în afara albiei minore a râului Moldova;
- este strict interzisă spălarea utilajelor în zona de exploatare, iar alimentarea cu carburanți și lubrefianți se va face cu evitarea deversărilor de produse petroliere în albia sau pe malul stâng al râului Moldova;
- este strict interzis a se efectua deversări/desecări ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane;
- orice poluare a apelor indiferent de cauzele producerii acesteia, va fi semnalată imediat la autoritățile relevante.
- personalul va fi instruit înainte de începerea lucrărilor; instruirea cuprinde succesiunea executării operațiilor și a fazelor de execuție, modul de utilizare a mijloacelor tehnice și asupra măsurilor specifice de protecție a muncii care decurg din natura acestor operații;
- la finalizarea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale, titularul va întreprinde demersurile necesare pentru realizarea nivelării perimetrului, pentru ca acesta să fie adus la un aspect cât mai apropiat de cel natural, respectiv se va dezafecta ultimul pat de înaintare folosit pentru exploatarea agregatelor minerale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Măsuri pentru prevenirea și minimizarea emisiilor în atmosferă

- respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor, care asigură un impact minim asupra confortului populației din zonă și factorilor de mediu, în baza acceptului autorităților administrative locale;
- transportul agregatelor minerale se va realiza cu vehiculele din dotare, acoperite cu prelate.
- utilaje și mijloace de transport, etc. vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice;
- umectarea drumului de acces către perimetru, în perioadele calde ale anului, în scopul reducerii impactului generat de pulberile în suspensie;
- se va asigura stropirea depozitelor de agregate minerale în sezonul cald pentru a menține umiditatea rocilor în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană;
- deplasarea camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ sau balastate se va realiza cu viteze reduse (maxim 30 km/h) astfel încât să se evite antrenarea particulelor de praf;
- se va asigura refacerea prin balastare a declivităților apărute în drumurile de exploatare;
- evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt peste 3 m/s;
- folosirea utilajelor/mijloacelor de transport corespunzătoare din punct de vedere tehnic, cu respectarea normelor RAR;

Măsuri pentru reducerea zgomotului:

- utilajele și mijloacele de transport performante cu nivel redus de zgomot ce vor fi supuse periodic inspecțiilor tehnice și vor fi întreținute în parametrii normali;
- se va limita la minim timpul de lucru al utilajelor grele;
- pe perioada staționării și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;
- reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport.

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

- Pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală, generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți, amplasamentul va fi dotat cu materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, pentru intervenția imediată în caz de scurgere. Vor fi anunțate autoritățile cu competențe în domeniul apelor și protecției mediului.
- activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate la operatori economici specializați și / sau în afara albiei minore;
- personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;
- utilajele care s-au defectat în timpul lucrărilor vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- pe amplasament nu vor fi depozitate, utilizate, manipulate substanțe periculoase și/sau toxice, sau deșeuri periculoase și/sau toxice, sau orice alte substanțe poluante;
- gestionarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate;
- se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condițiilor care ar favoriza apariția unor poluări accidentale datorate staționării, funcționării și transportului cu utilajele și mijloacele de transport din dotare sau datorită funcționării necorespunzătoare;





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- verificarea etanșeității fosei septice de pe amplasament.
- se va evita manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafețele adiacente drumului;
- nu se vor crea depozite de balast pe suprafețe situate în afara amplasamentului.

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane

- respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor, care asigură un impact minim asupra confortului populației din zonă și factorilor de mediu, în baza acceptului autorităților administrative locale.

Măsuri pentru protecția biodiversității

- toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism;
- nu se vor realiza depozite de balast pe suprafețe situate în afara amplasamentului analizat;
- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat;
- vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces;
- se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic, pe suprafețele perimetrelor neimpermeabilizate;
- efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale, astfel încât să se încadreze în prevederile legale;
- administratorul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu;
- se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate;
- se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului;
- zonele de lucru de vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor;
- Se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare, impuse de Avizul de gospodărire a apelor;
- Se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți, prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă și prin efectuarea reparațiilor la unități de profil.
- Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată, modificată și completată de Legea nr. 49 din 2011, precum și speciile incluse în Lista Roșie Națională, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Pentru menținerea habitatelor naturale din zonă și conservarea speciilor de floră și fauna care constituie obiective de conservare ale ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, pe baza evaluării impactului potențial din prezentul studiu sunt propuse următoarele măsuri:
 - respectarea limitelor propuse pentru realizarea proiectului;
 - se interzice crearea de depozite de balast sau copertă pe suprafețe acoperite de vegetație naturală la nivelul luncii râului Moldova;
 - respectarea căilor de acces și interzicerea garării mijloacelor de transport și a utilajelor pe suprafețe din vecinătatea proiectului în scopul protejării vegetației naturale, evitării tasării solului și poluărilor accidentale;
 - se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din implementarea proiectului pe suprafețe din vecinătate pentru a evita poluarea ecosistemelor terestre;
 - se interzice poluarea cursului de apă a râului Moldova cu deșeuri sau ape uzate în vederea menținerii caracteristicilor fizico-chimice care permit conservarea faunei ihtiologice;
 - respectarea măsurilor propuse în planul de management al sitului;
 - Pentru reducerea impactului proiectului asupra speciilor se vor respecta măsurile din Planul de management și Regulamentul ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.
 - Lucrările de decolmatare, reprofilare și regularizare a cursului râului Moldova în ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, se efectuează cu respectarea următoarelor reguli:
 - se interzice extragerea agregatelor minerale din albia râului Moldova, cu excepția zonelor unde din cauza depunerilor de aluviuni există riscul unor inundații sau eroziuni accentuate ale malurilor râului.
 - se interzice transportul agregatelor minerale pe drumurile care tranzitează fondul forestier de pe raza ariei, fără aprobarea custodelui și a deținătorului terenului.
 - se interzice executarea lucrărilor de decolmatare, de pe raza ariei naturale protejate, fără ca perimetrul de exploatare să fie delimitat cu borne standardizate pe coordonate aprobate.
 - se interzice depășirea cotei de talveg a râului Moldova în timpul lucrărilor de decolmatare, reprofilare și regularizare.
 - Implementarea proiectului, respectiv desfasurarea activității propuse a fi realizate în situl Natura 2000 ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești este condiționată de respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare, a **Planului de management și regulamentul sitului ROSAC0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitești**, aprobate prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Padurilor nr. 1640/2016, publicate în Monitorul Oficial nr.922 bis/2016;
 - **Obiective specifice. Obiectiv specific 3. Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabile a speciilor de interes comunitar - f) Monitorizarea lucrărilor de pe cursul râului Moldova pentru respectarea măsurilor de conservare a speciilor habitatelor de interes comunitar;**
- In vederea realizării de lucrari pe râul Moldova, se vor impune următoarele măsuri:
- i. realizarea acestor lucrari în afara perioadei de reproducere a speciilor de pesti de interes comunitar ;**
 - ii. este interzisă orice forma de excavare a aluviunilor din albie cu excepția lucrărilor de regularizare și decolmatare a albiei, avizate de custode;**





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

iii. se interzice realizarea lucrărilor direct în albia râului, în perioada de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv 01 aprilie - 01 octombrie;

iv. în perioada de vulnerabilitate poate fi aprobată doar realizarea de lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare numai utilizând tehnologia de excavare "în bazin închis" cu condiția ca digul temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Moldova să fie executat înaintea începerii perioadei de depunere a pantei de către speciile de pești de interes comunitar - cel târziu până la sfârșitul lunii martie. Digul temporar va fi excavat numai după finalizarea perioadei de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv după 1 octombrie;

- se interzice tranzitarea cursului râului, prin apă, cu orice mijloace de transport sau utilaje, când situația o impune se vor folosi podurile de acces existente sau, în cazuri de forță majoră, vor fi amenajate poduri temporare din tuburi de beton;
- controlul strict al lucrărilor de regularizare, decolmatare și reprofilare a albiei râului Moldova de către autoritățile abilitate astfel încât să se asigure respectarea condițiilor din avizele și autorizațiile emise de autoritățile competente pentru protecția mediului.
- Este recomandată menținerea unei distanțe de minim 1000 de metri între lucrările de decolmatare din sit, cu excepția cazurilor în care lucrările de decolmatare și recalibrare a albiei sunt necesare la distanțe mai mici, fiecare situație urmând a fi analizată separat în conformitate cu prevederile din Planul de management al sitului.

Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora

- se vor respecta datele tehnice prezentate în documentația de solicitare a prezentului acord de mediu și prevederile legislației de mediu în vigoare;
- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate prin desfășurarea activității;

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

- în momentul închiderii lucrărilor de reprofilare a albiei, secțiunea de scurgere a râului Moldova, pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate.
- la finalizarea exploatării, beneficiarul va executa următoarele lucrări: nivelarea perimetrului de exploatare pentru aducerea la o formă cât mai aproape de cea naturală; îndepărtarea utilajelor de pe amplasament.

Alte prevederi legale care trebuie respectate:

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată, modificată și completată de Legea nr. 49 din 2011, precum și speciile incluse în Lista Roșie Națională, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice forma 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;





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor cu nr. 153/26.09.2023, emis de Administrația Națională Apele Române - ABA Siret

1. În timpul realizării proiectului:

a. Condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificările și completările ulterioare
- Ord. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordin MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor; H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ord. nr.794/2012 privind procedura de raportare;
- O.U.G. nr. 196/2005 – privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea nr. 105/2006;
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiental;
- Respectarea indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate prevăzuți de Normativul NTP 001/2005;
- Respectarea Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice (Directiva păsari) și Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice (Directiva habitate), denumite generic Directivele natura transpusă prin Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Lucrările de execuție vor începe numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire;
- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Iași despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei. Titularul proiectului are obligația să facă această Notificare înainte de realizarea modificărilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de către Agenția pentru Protecția Mediului Iași, este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

– Titularul va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului despre finalizarea proiectului, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei. Procesul verbal se anexează și face parte integrantă din procesul verbal.

b. Condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului:

Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, condițiilor și dotărilor tehnice precizate în Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului;

- Respectarea tuturor condițiilor prevăzute în Avizele obținute pentru acest proiect;

c. Condiții necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:

Protecția calității apelor

- respectarea măsurilor prevăzute în avizului de gospodărire a apelor nr. 153/26.09.2023 emis de AN Apele Romane- A.B.A. Siret :

- se va borna perimetrul de exploatare cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m care vor fi vopsite la capete;

- pentru protecția resurselor de apă nu va exista o bază de staționare a autovehiculelor și nu se vor face reparații la utilaje în perimetrul de exploatare;

- extracția se va realiza în limitele perimetrului bornat conform punctelor de contur în coordonate STEREO '70;

- la desfașurarea activității de extracție de nisipuri și pietrișuri nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcții civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale terenurilor în proprietate publică sau private din zona de exploatare a albiei cursului de apă;

- dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea de agregate minerale vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră;

- se vor menține albia și malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel pe sectorul de curs de apă pe care va fi autorizat să lucreze;

- se vor folosi drumurile existente pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora și se vor întreține drumurile prin balastare, stropire, astfel încât să nu deranjeze cetățenii care dețin locuințe în zona drumurilor se acces;

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

Protecția aerului

- autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă ;

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

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, și nu va depăși 65 dB(A);

- în zona cu colectivități umane transportul agregatelor minerale din perimetrul de exploatare se va face cu limitarea vitezei de deplasare la maxim 15-20 km/h, pentru a nu afecta rezistența caselor existente în zona drumurilor de acces, iar circulația utilajelor în timpul nopții este interzisă.



Protecția solului și a subsolului

- după viituri, zona va fi curățată de materialele aduse de apă;
- nu se vor forma gropi de împrumut, iar arealul balastierii va fi periodic nivelat;

Gospodărirea deșeurilor generate

Gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/ 2021 privind regimul deșeurilor, titularul proiectului având următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale privind colectarea selectivă, valorificarea/eliminarea deșeurilor, cu scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;
- să țină evidența tuturor categoriilor de deșeuri generate, colectate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate (conform modelului prevăzut în Anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare);
- pe durata transportului, deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte: deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea; un exemplar al acestor documente va fi transmis beneficiarului proiectului;
- să instruiască angajații care vor fi implicați în implementarea proiectului cu scopul gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeuri generate.

d. Condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 153/26.09.2023 emis de AN Apele Romane – A.B.A. Siret

- Beneficiarul va realiza perimetrul de exploatare cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m, care vor fi vopsite la capete. Lipsa uneia sau a mai multor borne de delimitare a perimetrului de exploatare, sau amplasarea incorectă a acestora, atrage aplicarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Exploatarea agregatelor minerale se va realiza în incinta perimetrului închiriat, în limitele punctelor ce delimitează perimetrul, conform zonelor marcate în planul de situație prezentat în documentația tehnică, fără a produce denivelări și gropi în perimetru.
- Exploatarea agregatelor minerale în afara perioadei de vulnerabilitate se va realiza în incinta perimetrului închiriat, în limitele punctelor ce delimitează perimetrul, conform zonelor marcate în planul de situație prezentat în documentația tehnică, fără a produce denivelări și gropi în perimetru.
- Se vor realiza măsuratori topo la cel mult 15 zile după viiturile importante și vor fi transmise la Sistemul Hidrotehnic Independent Pașcani și Administrația Bazinală de Apă Siret
- Pentru îndeplinirea scopului Contractului de Închiriere nr. 20/835/04.04.2023, S.C. SIMMAR TRANS S.R.L. are obligația de a îndepărta din albie întregul volum de agregate minerale solicitat pentru autorizare, până la expirarea valabilității autorizației de gospodărire a apelor.
- Exploatarea agregatelor din perimetrul avizat se poate executa în următoarele condiții:
 - După obținerea autorizației de gospodărire a apelor privind extragerea agregatelor minerale emisă de Administrația Bazinală de Apă Siret care are la bază o documentație tehnică, întocmită conform Ordinului nr. 891/2019 al Ministrului Mediului și Pădurilor de un proiectant certificat de Ministerul Apelor și Pădurilor. Documentația tehnică va avea obligatoriu atașat punctul de vedere al A.N.A.N.P. privind condițiile de exploatare agregate minerale din perimetrul Moțca, amplasat în situl Natura 2000 ROSCI0363 râul Moldova între Oniceni și Mitești.
 - Documentația tehnică va avea profile transversale actualizate la data întocmirii acesteia.



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea de agregate minerale vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră.
- Se interzice trecerea prin apă de către beneficiarul avizului de gospodărire a apelor, a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;

Condiții prevăzute în Avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Iași nr. 77/ ST IS/ 13.09.2023

1. Se vor respecta prevederile planului de management și ale regulamentului sitului NATURA 2000 **ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitesti**, aprobat prin O.M. nr. 1640/2016 publicat în M.O. nr. 922 bis/2016;
2. Se vor respecta prevederile obiectivelor de conservare pentru aria naturală protejată **ROSCI0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitesti** aprobate prin Decizia nr. 127/18.03.2021;
3. Se vor respecta măsurile propuse în Studiul de evaluare adecvată a proiectului în vederea prevenirii și diminuarii impactului asupra speciilor și habitatelor ce constituie obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate **ROSAC0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitești**;
4. Titularul are obligația să asigure un nivel al parametrilor cantitativi și calitativi ai cursului de apă râul Moldova la un nivel care să nu afecteze starea de conservare a speciilor de pești ce constituie obiective de conservare; beneficiarul are obligația de a monitoriza și transmite custodelui anual, până la data de 31 martie, rapoarte de monitorizare a populațiilor următoarelor specii de pești: *Barbus meridionalis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Gobio uranoscopus*, *Gobio kessleri*, *Misgurnus fossilis*, *Sabanejewia aurata* *Cobitis taenia* ;
5. **Se interzice exploatarea agregatelor minerale, precum și efectuarea de activități conexe, în perioada 01 aprilie - 31 iulie** conform *Capitolului III Reglementarea activităților. Efectuarea lucrărilor de decolmatare, reprofilare regularizare a raului Moldova între Oniceni Mitești* art. 49, alin. c) din Regulamentul sitului **ROSAC0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitești**, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1640/2016, publicat în Monitorul Oficial nr.922 bis/2016;
6. Activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bomelor care delimitează această suprafață, cu respectarea adâncimii de exploatare;
7. Este interzisă spalarea materialului excavat în incinta perimetrului; acesta se va încărca direct în mijloacele de transport, fără a face depozite pe amplasament și se va transporta la stațiile de sortare — spalare agregate minerale sau la beneficiari;
8. Se vor respecta cu strictețe traseele cailor de acces și transport al agregatelor; **pe suprafața ariei naturale protejate ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești este interzisă amenajarea de drumuri noi de acces la perimetrul de exploatare**;
9. Se recomandă stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi de praf în aer în perioadele fără precipitații;





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

10. Se interzice trecerea prin raul Moldova a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;
11. Se impune ca la finalizarea proiectului să se dezafecteze drumurile de exploatare realizate în albia minoră pentru derularea proiectului astfel încat terenurile să fie readuse la starea inițială;
12. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activitatilor generatoare de poluare fonică;
13. Sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatarii și în interiorul sitului;
14. măsurile de refacere a amplasamentului la finalizarea exploatarii constau în nivelarea suprafețelor excavate, racordarea zonei decolmatate la capatul aval și amonte cu albia râului Moldova;
15. În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl NATURA2000 **ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești**, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ariei naturale protejate ANANP — Serviciul Teritorial Iași, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
16. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
17. Echipele de lucratori vor fi instruite cu privire la existența sitului Natura 2000 **ROSAC0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitești**, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legate în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul activității;
18. Titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33 alin. (1) și (2) din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările ulterioare;

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil cu condiții sunt următoarele:

- I. Din documentația depusă de către titular reiese faptul că, implementarea proiectului nu va afecta relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate **ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești**; Realizarea lucrărilor propuse pe suprafața proiectului de 3.0 ha va afecta numai terenul propus pentru implementare;
- II. Conform documentației, implementarea proiectului, nu afectează integritatea sitului **ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești** deoarece nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară; nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor utilizate de speciile de importanță comunitară;
- III. În documentație se precizează faptul că, desfășurarea activității de decolmatare a râului Moldova în perimetrul supus analizei nu va afecta starea de conservare a speciilor de faună care constituie obiectivele de conservare ale sitului ROSAC0363 Raul Moldova între Oniceni și Mitești fiind asigurată din acest punct de vedere, menținerea populațiilor speciilor pe termen lung, atât în zona



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagina web: apmis.anpm.ro

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

amplasamentului proiectului, cât și pe teritoriul sitului, precum și coerența rețelei ecologice sitului Natura 2000.

IV. Conform adresei ABA Siret - SHI Pascani nr. 2428NV/ 18.08.2023, înregistrată la ANANP - ST IS cu nr. 766/ ST IS/18.08.2023, proiectul este necesar pentru regularizarea râului Moldova, lucrările se vor efectua în scopul reducerii eroziunii malurilor prin dirijarea curentului principal spre centrul albiei, a menținerii capacității optime de transport a cursului de apă în vederea reducerii riscului la inundații asigurarea protecției și siguranței populației.

2. În timpul exploatarei:

a. condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

- Respectarea Directivei cadru a apei 2000/60/CE, transpusă prin Legea nr. 310/28.06.2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996, la rândul ei modificată și completată de Legea 112/2006 prin planul de management al bazinului hidrografic;
- Respectarea Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, așa cum a fost modificată prin Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 al Comisiei, prin Directiva 2015/1127 a Comisiei, prin Regulamentul (UE) 2017/997 al Consiliului și prin Directiva 2018/851 a Parlamentului European, transpusă în legislația românească prin mai multe acte normative (OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, H.G. nr. 856/200 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase etc.);
- Titularul proiectului are obligația de a menține starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale și speciilor protejate. Se vor respecta prevederile O.U.G. 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;
- Respectarea Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice (Directiva păsări) și Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice (Directiva habitate), denumite generic Directivele natura transpusă prin Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta datele tehnice prezentate în documentația de solicitare a prezentului acord de mediu și prevederile legislației de mediu în vigoare;

b. condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;

- Se vor respecta măsurile prevăzute în Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului, măsuri de reducere a impactului;
- Se vor respecta măsurile prevăzute în Studiu de evaluare adecvată - măsuri de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor din cadrul și vecinătatea ariilor naturale protejate de interes comunitar – măsuri recomandate în vederea diminuării impactului, respectiv măsurile de evitare și reducere a impactului asupra mediului vor fi respectate pe toată perioada de valabilitate a proiectului; Condițiile stabilite de **Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Iași** - prin avizul nr. 77/ ST IS/ 13.09.2023:
- în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din siturile NATURA 2000 care fac obiectul acestui aviz, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

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

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

A.N.A.N.P. - Serviciul Teritorial Iași în cel mai scurt timp de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a habitatelor și/sau populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării siturilor;

c. pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale:

- Nu este cazul.

d. respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, gestionării deșeurilor, zgomot, protecția naturii:

- Conform legislației în vigoare.

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

a. condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare

- demolarea sau dezafectarea instalațiilor, va fi realizată în baza unui proiect tehnic și a unor avize obținute pentru această fază;

- titularul va lua toate măsurile necesare pentru dezafectarea instalațiilor, evitarea oricărui surse de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate la starea inițială;

- titularul va asigura resursele necesare pentru punerea în practică a planului de închidere;

- în urma dezafectării, terenurile ocupate vor fi aduse la starea inițială prin nivelare și înierbare;

- gestionarea deșeurilor din construcție se va realiza în conformitate cu legislația în vigoare;

b. condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului

- Titularul va analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament (sol, apă freatică, etc.) pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri a amplasamentului, conform Legii nr. 74/2019 privind modalitățile de investigare a poluării solului și subsolului; valorile concentrațiilor determinate pentru parametrii de calitate a solului se vor încadra sub pragurile de alertă impuse de Ordinul nr. 756/1997 privind aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- În urma dezafectării și demolării, terenurile ocupate vor fi aduse la starea inițială prin nivelare și înierbare. Nu se vor introduce în zonă specii alohtone și nu se vor planta arbori sau arbuști cu caracter invaziv.

c. condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 153/26.09.2023 emis de AN Apele Române - ABA Siret Bacău;

- Înainte de începerea lucrărilor de execuție, beneficiarul va transmite la ABA Siret Bacău, graficul de desfășurare a lucrărilor pe faze de execuție, cu termene intermediare și finale, în care vor fi prevăzute: perioada și durata de execuție, responsabilități și termene de intervenție. Înainte de începerea execuției lucrărilor, dar și după finalizarea lor.

- În cazul schimbării soluției prezentate în documentația tehnică, se va solicita aviz de gospodărire a apelor modificator conform prevederilor Ordinului MAP nr. 828/2019.

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

Nu au fost înregistrate observații ale autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului, membre ale Colectivului de Analiză Tehnică.

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura de emitere a acordului de mediu.



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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

a) depunerea solicitării

Anunț în mass - media „Ziarul Bună Ziua Iași” în data de 20.04.2023 și afișaj pe site-ul A.P.M. Iași în data de 24.04.2023;

b) etapa de încadrare a proiectului:

Anunț în mass - media „Ziarul Bună Ziua Iași” în data de 19.05.2023, și afișaj pe site-ul A.P.M. Iași în data de 22.05.2023.

Proiectul deciziei etapei de încadrare a fost postat pe site-ul APM în data de 30.05.2023, prin care este anunțat publicul că proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate;

c) etapa de analiza a calitatii raportului privind impactul asupra mediului;

- A.P.M. Iași a postat pe site-ul propriu în data de 03.08.2023 Rev.0 și 30.08.2023 Rev.1 - Raportul privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvata, spre consultare, publicului interesat, pe toată durata derulării procedurii de emitere a acordului de mediu, și la sediul A.P.M. Iași,

- A.P.M. Iași postat pe site-ul propriu în data de 04.08.2023 - anunț public privind dezbateră publică, iar de către titular prin publicare în mass- media „ Ziarul Bună Ziua Iași” în data de 04.08.2023

d) etapa de dezbatere publică

Ședința de dezbatere publică a avut loc la sediul Primăriei Comunei Moțca, în data de 05.09.2023, începând cu orele 14,00. în care s-a prezentat Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvata.

Pe parcursul procedurii nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului.

e) decizia de emitere a acordului de mediu;

- Pe parcursul derulării procedurii de emitere a acordului de mediu nu s-au înregistrat la A.P.M. Iași alte comentarii/ opinii/observații ale publicului interesat, inclusiv ale societății civile.

- APM Iași a analizat în cadrul CAT-ședința din data de 07.09.2023 - Raportul privind impactul asupra mediului și Studiului de evaluare adecvata și a luat decizia de emitere a acordului de mediu.

- APM Iași postat pe site-ul propriu în data de - 11.09.2023, anunț public privind decizia emitere a acordului de mediu; proiect acord de mediu afișat pe site-ul propriu în data de 12.09.2023 , iar de titular anunț în mass-media „ Ziarul Buna Ziua Iași ” în data de 11.09.2023.

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

- publicul a fost informat în toate etapele procedurii derulate prin anunțuri în ziare locale și naționale, pe website-ul A.P.M. Iași;

- Raportul privind impactul asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvata - variantele 1 și varianta 2 revizuită, elaborat de ing. Apostu Fanel – au fost postate pe website-ul A.P.M. Iași;

3. Cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat: - Nu a fost cazul.

4. Dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată/studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat.

- Studiul de evaluare adecvată a fost revizuit și completat, iar versiunea finală au fost pusă la dispoziția publicului interesat la sediul A.P.M. Iași și postat pe website-ul A.P.M. Iași.



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere - Nu este cazul

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

Se impune monitorizarea parametrilor specific ai activității de exploatare, astfel:

Parametri de proces:

- In caz de pierderi accidentale, scurgerile de produse se vor colecta in recipiente din material plastic, in vederea re folosirii
- Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea calității acestuia, vor fi comunicate imediat la APM Iași prin intermediul șefului punctului de lucru.

Gestiunea deșeurilor și a substanțelor periculoase

- Toate deșeurile vor fi colectate separat, în containerele destinate fiecărei categorii. Nu este permisă aruncarea deșeurilor în apele râului sau în mediu;

Măsurile stabilite în Avizul Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Iași nr. 77/ ST IS/ 13.09.2023;

- Titularul are obligația să asigure un nivel al parametrilor cantitativi și calitativi ai cursului de apă râul Moldova la un nivel care să nu afecteze starea de conservare a speciilor de pești ce constituie obiective de conservare; beneficiarul are obligația de a monitoriza și transmite custodelui anual, pana la data de 31 martie, rapoarte de monitorizare a populațiilor urmatoarelor specii de pești: *Barbus meridionalis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Gobio uranoscopus*, *Gobio kessleri*, *Misgurnus fossilis*, *Sabanejewia aurata* *Cobitis taenia*;

Raportări

- Anual, până la 31 martie, se va întocmi un Raport de mediu în care se va detalia impactul balastierii asupra mediului, astfel:
 - rapoarte de monitorizare a populațiilor speciilor de pești menționate în avizul ANANP;
 - modul de respectare a măsurilor de diminuare a impactului și a condițiilor impuse pentru funcționarea obiectivului,
 - verificări/inspecții ale organismelor abilitate;
 - măsurile dispuse de aceștia și modul de soluționare de către titularul activității precum și incidentele care au creat risc pentru biodiversitate;
 - modul de intervenție și soluționare.
- Evidența deșeurilor recuperabile, colectate, valorificate, transportate conform legislației de mediu.
- Se vor transmite și alte date/informații în formularul și la termenul solicitat de autorități.
- Orice accident/ incident la instalațiile de depoluare din dotare se va anunța imediat.

Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu conține:

- Cerere pentru eliberarea acordului de mediu înregistrată la APM Iasi cu nr. 4814/ 07.04.2023;
- Memoriu de prezentare conform Anexa 5 – Legea 292/2018, nr. 4916/ 20.04.2023.
- Dovada achitării tarifelor corespunzătoare fiecărei etape parcurse.
- Raportul privind impactului asupra mediului și Studiului de evaluare adecvata întocmit de ing. Apostu Fanel, înregistrat la A.P.M. Iasi cu nr. 9146/ 03.08.2023 și revizuit cu nr. 9940/ 30.08.2023;



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

• **Avize, acte emise de alte autorități:**

- Certificat de Urbanism nr. 16/09.03.2023, emis de Primăriei Comunei Motca;
- Avizului de G.A. nr. 153/26.09.2023 emis de AN Apele Romane - ABA Siret Bacau;
- Avizul ANANP - Serviciul Teritorial Iași, nr. 77/ ST IS/ 13.09.2023;

Titularul are obligația Notificării începerii lucrărilor de execuție la APM Iași și GNM-CJ Iași cu prezentarea Graficului de realizare a investiției.

Titularul va notifica la APM-Iasi finalizarea lucrarilor de executie în scopul efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu, care va însoți procesul-verbal de recepție a lucrărilor aferente investiției realizate conform art.43, alin.4 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului, survenită după emiterea acordului de mediu, conform art.34, alin.1 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii 292/2018 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Galea TEMNEANU

ȘEF SERVICIU CALITATEA FACTORILOR
DE MEDIU,

ing. Geta IRIMITA

ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,

ing. Irina Ana SIMIONESCU

Ing. Carol Cristof

ÎNTOCMIT,
ing. Cristinel BÎLU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

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