



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. /

ACORD DE MEDIU

Proiect afișat pe site-ul APM Iași în data **16** .02.2024

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. BCC AGREGATE BETOANE S.R.L.**, cu sediul în municipiul Pâncăuți, strada Calea Romanului, nr. 23, județul Iași, înregistrată la A.P.M. Iași, cu nr. 5822/10.05.2023, a memoriului de prezentare înregistrat cu nr. 6792/06.06.2023 și a Raportului privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată, înregistrat cu nr. 12519/08.11.2023 și revizuit cu nr. 1087/31.01.2024, 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 “Boureni Aval ”, curs de apă râu Moldova**”, propus a se realiza în extravilanul localității Boureni, comuna 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:

- 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

sălbatică, cu modificările și completările ulterioare, perimetrul de exploatare se află în interiorul Sitului Natura 2000- ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești;

- Proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

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 "BOURENI AVAL", extravilan com. Moțca, județul Iași.

- suprafața perimetrului de exploatare aferent proiectului este de $S = 37\,001$ mp, având: lungimea $L = 430,0$ m, lațimea medie $l. Med = 86,0$ m.
- adâncimea medie de exploatare = 1,35 m, iar adâncimea maximă = 1,84 m, fără a depăși cota talvegului albiei în zonă;
- volumul rezervei de agregate minerale estimat în Studiul Tehnic Zonal: cca. 51 147 mc.

Localizarea proiectului

Amplasamentul perimetrului "BOURENI AVAL" este situat în albia minoră a râului Moldova, mal stâng, la circa 600 m distanță amonte față de traversarea conductelor de aducțiune a apei potabile Timișești-Iași ce aparțin SC APA VITAL SA Iași, (Cod Cadastral: XII - 1.040.00.00.00.0; Cod corp apă: RORW12-1-40_B3), localitatea Boureni, comuna Motca, județul Iași.

Coordonate topografice pentru perimetrul "BOURENI AVAL" (sistem STEREO 1970)

Pct.	X	Y
1	632597,042	622699,541
2	632647,001	622637,171
3	632695,119	622611,116
4	632850,275	622577,405
5	632990,155	622521,013
6	633010,512	622540,084
7	632788,296	622712,013
8	632644,785	622766,968

Căi de acces

Accesul în perimetrul de exploatare se face din DN 2 (E 85) București-Suceava, comuna Moțca, județul Iași, pe un drum de exploatare de circa 400 m, ce trece prin stația de sortare aparținând societății, până în albia minoră a râului Moldova.

Pentru accesul în perimetrul de exploatare s-a obținut Acordul de Reabilitare nr. 124/10.01.2024, pentru tranzitarea drumurilor de acces locale și comunale, eliberat de primăria Comunei Motca, județul Iași.

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

Utilizarea existentă a terenului - conform C.U. nr. 18 din 10.03.2023 emis de Primăria Comunei Motca, folosința 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 administrarea AN Apele Române - A. B. de Apă Siret Bacău;



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

Lucrarile de deschidere pentru exploatarea agregatelor de pe amplasament:

- 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;
- utilizarea căilor de acces în/din perimetrul de exploatare se realizează în conformitate cu Acordul de Reabilitare nr. 124/10.01.2024, eliberat de primăria Comunei Moțca, județul Iași;

Tehnologia de exploatare:

Având în vedere Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr 1640/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești în perioada 01 aprilie - 01 octombrie sunt interzise realizarea lucrărilor direct în albia râului în perioada de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar. În perioada de vulnerabilitate poate fi aprobată doar realizarea de lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare, numai utilizând tehnologia de excavare în bazin închis. Conform regulamentului sitului ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești se interzice exploatarea agregatelor minerale, precum și efectuarea de activități conexe, în perioada 01 aprilie - 31 iulie. Deci în perioada 01 august - 30 septembrie se pot efectua lucrări numai în bazin închis.

Exploatarea în bazin închis poate fi realizată 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 reproducere a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv după 1 octombrie.

În perioada 01 august - 01 octombrie extragerea agregatelor minerale se va face în bazin închis. Între zona de exploatare din această perioadă și albie, se va realiza o bermă, cu lățime de 3 m.

Înălțimea acestei berme va fi de + 1,00 m față de luciul apei.

Zona de exploatare în spațiu deschis, cuprinde luciul apei, bermele de siguranță și restul suprafeței perimetrului. După perioada de restricții impusă prin regulamentul sitului, bermele de siguranță vor fi eliminate, iar extracția nisipului și pietrișului va decurge normal pe întreaga suprafață avizată.

Pentru extragerea volumelor de agregate minerale se va folosi excavatorul și draglina.

Balastul extras se va încărca direct în autobasculante și va fi transportat, sau va fi depozitat în zona perimetrului de exploatare pentru scurgerea apei, în limita capacității zilnice de transport, astfel ca la sfârșitul zilei întreaga cantitate excavată să fie îndepărtată din albia minoră.

Transportul agregatelor minerale se va face cu autobasculantele de mare capacitate la Stația de Sortare a S.C. BCC AGREGATE BETOANE S.R.L.

Materialul excavat poate fi depozitat în perimetrul de exploatare pentru scurgerea apei în exces în limita capacității zilnice de transport astfel ca la sfârșitul zilei întreaga cantitate excavată să fie îndepărtată din albia minoră.

Exploatarea agregatelor minerale se va face în limitele perimetrului analizat (37001 mp);

Excavarea se realizează mecanizat în câmp continuu, în fâșii paralele cu firul șenalului propus, cu lungimea de cca 430,00 m.

Dacă în zonă vor fi promovate lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, lucrările de decolmatare vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră.

Calendarul lucrărilor de decolmatore:

- trimestrul II 2024 (aprilie - mai - iunie) - nu se vor realiza lucrări de decolmatore;
- trimestrul III 2024 (iulie - august - septembrie) - exploatarea agregatelor minerale se va face în bazin închis în perioada 01 august - 01 octombrie;
- trimestrul IV 2024 (octombrie - noiembrie - decembrie) și trimestrul I 2025 (ianuarie - februarie - martie) - exploatarea agregatelor minerale se va face submers.

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 la o formă cât mai aproape de cea naturală;
- racordarea capătului amonte și aval la traiectul natural al abiei râului Moldova în zonă;
- îndepărtarea utilajelor de pe amplasament.

▪ Modul de asigurare cu utilitati:

-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 toaleta 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:**

Alternativele pentru amplasamentul Boureni aval sunt:

ALTERNATIVA 0 - menținerea amplasamentului în stadiul de folosită actual.

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

ALTERNATIVA I - executarea lucrărilor de decolmatore în perimetrul Boureni aval cu realizarea unei noi căi de acces. Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul analizat determină apariția de noi locuri de muncă la nivel local și în general în domeniul construcțiilor. Se va realiza o nouă cale de acces de la perimetrul Boureni aval, de-a lungul malului stâng al râului Moldova. Realizarea unei noi cai de acces va produce un impact negativ asupra biodiversității de-a lungul acestui traseu și va determina fragmentarea suplimentară a habitatelor.

ALTERNATIVA II - excavarea agregatelor minerale cu realizarea unei decolmatări a albiei minore, creșterea secțiunii de curgere a râului, micșorarea vitezei apei, diminuarea acțiunii erozive a râului, cu utilizarea căiilor de acces existente pe malul stâng.

Având în vedere cele prezentate anterior a fost propusă spre implementare Alternativa nr. II, respectiv: excavarea agregatelor minerale cu realizarea unei decolmatări a albiei minore, creșterea secțiunii de curgere a râului, micșorarea vitezei apei, diminuarea acțiunii erozive a râului, cu utilizarea căiilor de acces existente pe malul stâng.



▪ **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 decolmatăre, reprofilare și regularizarea scurgerii prin exploatarea agregatelor minerale 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;

▪ **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;

Proiectul "Lucrări de decolmatăre, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Boureni aval, curs de apă Moldova, mal stâng, localitatea Boureni, comuna Moțca, jud. Iași", ocupă temporar 3,7001 ha, ceea ce reprezintă 0,11 % din suprafața totală a sitului ROSAC0363. Suprafața care va fi ocupată prin implementarea proiectului reprezintă 0,27 % din clasa de habitate râuri, lacuri.

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 ;

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

Identificarea și cuantificarea impacturilor

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Parametru / țintă afectată	Cuantificare impact
Amplasare borne de beton pentru delimitarea perimetrului	Fără efecte	Fără impact	Fără impact	Fără impact	Fără impact	Nu vor fi afectați parametri din OSC	Nu este cazul
Excavarea aluviniilor din albie	Creșterea turbidității apei Emisii de poluanți Creșterea nivelului de zgomot	perturbarea activității speciilor alterarea habitatelor	Nu există impact indirect	Nu este cazul. Alte proiecte similare sunt situate la peste 1 km distanță	Pe termen scurt	turbiditatea apei habitatele prielnice distribuția specie în sit	0,11 % din suprafața totală a sitului ROSAC0363. Suprafața care va fi ocupată prin implementarea proiectului reprezintă 0,27 % din clasa de habitate râuri, lacuri. La nivelul malului stâng al râului Moldova va fi ocupată o lungime medie de 430 m afectată temporar în timpul execuției lucrărilor. Modificarea acestui indicator se va manifesta aval de zona de lucru pe o lungime de max 200-300 m și se va produce numai ca urmare a executării lucrărilor. Turbiditatea produsă nu va afecta întreaga lățime a râului în zonă și nu va depăși turbiditatea apei la ape mari când în masa mediului lotic sunt antrenate particule de mici dimensiuni din substrat. La 500 m de zona supusă excavării nivelul de zgomot va fi de 50,02 dB(A) Emisii rezultate vor fi: Particule = 0,0075 kg/zi SOx = 0,0017 kg/zi CO = 0,00034 kg/zi Hidrocarburi = 0,1632 kg/zi NOx = 0,493 kg/zi Adehide și cetone = 0,0408 kg/zi
Încărcarea aluviunilor excavate în mijloace de transport	Emisii de poluanți Creșterea nivelului de zgomot	perturbarea activității speciilor alterarea habitatelor	Nu există impact indirect	Nu este cazul. Alte proiecte similare sunt situate la peste 1 km distanță	Pe termen scurt	turbiditatea apei habitatele prielnice distribuția specie în sit	



Transportul agregatelor minerale	Emisii de poluanți Creșterea nivelului de zgomot	perturbarea activității speciilor alterarea habitatelor	Nu există impact indirect	Nu sunt folosite aceleași căi de acces.	Pe termen scurt		Un traseu de cca 500 m în interiorul ANPIC de la stația de sortare până la perimetrul Boureni aval.
Nivelarea perimetrului de exploatare/ racordarea capătului amonte și aval la traiectul natural al abiei râului Moldova în zonă	Creșterea turbidității apei Emisii de poluanți Creșterea nivelului de zgomot	perturbarea activității speciilor alterarea habitatelor	Nu există impact indirect	Da la nivelul ROSAC0363, în albia râului Moldova, cu alte proiecte similare	Pe termen scurt	turbiditatea apei habitatele prielnice distribuția specie în sit	La nivelul malului stâng al râului Moldova va fi ocupată o lungime medie de 430 m afectată temporar în timpul execuției lucrărilor. Modificarea acestui indicator se va manifesta aval de de zona de lucru pe o lungime de max 200-300 m și se va produce numai executării lucrărilor. Turbiditatea produsă nu va afecta întreaga lățime a râului în zonă și nu va depăși turbiditatea apei la ape mari când în masa mediului lotic sunt antrenate particule de mici dimensiuni din substrat. La 500 m de zona excavării nivelul de zgomot va fi de 50,02 dB(A) Emisii rezultate vor fi: Particule = 0,0075 kg/zi SOx = 0,0017 kg/zi CO = 0,00034 kg/zi Hidrocarburi = 0,1632 kg/zi NOX = 0,493 kg/zi Aehide și cetone = 0,0408 kg/zi

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.

Evaluarea impactului cumulat

În zona propusă pentru implementarea proiectului "Lucrări de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Boureni aval, curs de apă Moldova, mal stâng, localitatea Boureni, comuna Moțca, jud. Iași" se mai desfășoară 6 proiecte care vizează lucrări de decolmatare.

Singurul impact cumulat generat de proiectul analizat cu celelalte proiecte este ocuparea suprafeței de 26,62 ha din suprafața totală de 3361,50 ha a ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, ceea ce reprezintă 0,79 % din ANPIC.

Proiectul propus de S.C. BCC AGREGATE BETOANE S.R.L. nu utilizează aceleași căi de acces cu alte proiecte, deci impactul activității de transport nu se cumulează în aceeași zonă. Distanța până la cel mai apropiat perimetru situat amonte este de 2000 m, aval de acest perimetru nu există alte lucrări de decolmatare similare propuse în ROSAC0363.

Evoluția habitatelor de pe teritoriul ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești depinde de menținerea structurii reliefului la nivelul albiei râului Moldova.

Evoluția malurilor râului Moldova poate urma două direcții:

- spre erodare, din cauza creșterii presiunii exercitate de cursul de apă asupra zonelor concave - ceea ce are ca efect reducerea suprafețelor ocupate de habitate forestiere sau ierboase, uneori în pericol sunt chiar și culturile agricole sau construcții;
- spre menținere - dacă prin exploatarea balastului din plaje și grinduri se realizează recalibrarea cursului râului prin atragerea curentului către centrul albiei.

Activitățile de decolmatare, regularizare și reprofilare prin exploatarea agregatelor minerale sunt activități sezoniere și temporare, iar pe termen lung au efecte benefice, contribuind la menținerea stării de conservare a ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești prin:

- decolmatarea râului Moldova;
- atragerea cursului de apă spre centrul albiei minore și reducerea fenomenului de despletire;
- reducerea fenomenului de eroziune activă a malurilor râului Moldova, maluri pe care sunt stabilite ecosisteme terestre, contribuind astfel la menținerea pe termen mediu și lung a acestor tipuri de habitat;
- prevenirea revărsărilor apelor râului Moldova, în timpul cărora este distrusă vegetația de mal și o dată cu ea, cuiburile și ponta speciilor de avifaună caracteristice acestui tip de habitat.

În concluzie, se estimează că, IMPACTUL CUMULAT asupra ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, PE TERMEN SCURT și MEDIU - DIRECT, NEGATIV NESEMNICATIV, TEMPORAR, REVERSIBIL, iar PE TERMEN LUNG - POZITIV

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:

Implementarea proiectului „Lucrări de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul "Boureni aval", curs de apă Moldova, mal stâng, localitatea Boureni, comuna Moțca, jud. Iași." nu va avea efecte semnificative asupra mediului.



Concluziile studiului de evaluare adecvată

Distribuția speciilor de interes conservativ din ROSAC0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești din zona amplasamentului proiectului „Lucrări de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră prin exploatarea de agregate minerale în perimetrul Boureni aval, curs de apă Moldova, mal stâng, localitatea Boureni, comuna Moțca, jud. Iași” sunt:

- speciile de pești de interes conservativ, respectiv *Rhodeus sericeus amarus* (boarta), *Cobitis taenia* (zvârlugă); *Barbus meridionalis* (mreană vânătă); *Misgurnus fossilis* (chișcar); *Romanogobio kessleri* (porcușor de nisip); *Romanogobio uranoscopus* (chetrar) și *Sabanejewia balcanica* (câră) sunt prezente în zona perimetrului „Boureni aval”.
- proiectul propus va avea impact ne semnificativ asupra speciilor de pești de interes comunitar din ROSAC0363 prezente în zona amplasamentului conform studiilor de teren;
- speciile de amfibieni de interes conservativ, respectiv *Triturus cristatus* (triton cu creastă); *Bombina bombina* (buhai de baltă cu burta roșie) și *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burta galbenă) nu fost identificate pe amplasament sau în vecinătatea acestuia - proiectul propus nu va avea impact asupra speciilor de amfibieni de interes comunitar din ROSAC0363;
- speciile de mamifere de interes conservativ, respectiv *Lutra lutra* (vidra) și *Spermophilus citellus* (popândău) nu fost identificate pe pe amplasament sau în vecinătatea acestuia - proiectul propus nu va avea impact asupra speciilor de mamifere de interes comunitar din ROSAC0363.

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

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

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

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

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

Măsură-descriere	Descrierea măsurii	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M1	Toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea	R	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	turbiditatea apei habitatele prielnice distribuția speciei în sit	PAS AH	Perioada lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare



	condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism.						
M2	Se vor respecta obiectivele speciale de conservare pentru speciile și habitatele din aria naturală protejată integrată în rețeaua ecologică europeană Natura 2000, ROSAC0363	P	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	turbiditatea apei habitatele prielnice distribuția speciei în sit	PAS AH	Perioada lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M3	se interzice realizarea lucrărilor direct în albia râului, în perioada de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv 01 aprilie - 01 octombrie	R	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție	PAS	Perioada lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M4	Pentru a reduce la minimum zonele de lucru o nouă zonă de lucru poate fi deschisă numai după închiderea unei alte zone de lucru. Nu este permisă revenirea la vechile zone de dragare, pentru a oferi condiții optime pentru regenerarea naturală.	R	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție	PAS AH	Perioada lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M5	Se interzice exploatarea agregatelor minerale, precum și efectuarea de activități conexe, în perioada 01 aprilie - 31 iulie	R	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție	PAS AH	Perioada lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M6	Se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare. Adâncimea de exploatare a	R	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție	PAS AH	Perioada lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare



	sedimentului să fie conforme cu Avizul GA						
M7	Vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces.	R	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție	PAS AH	Perioada lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M8	Nu se vor realiza depozite de balast pe suprafețe situate în vecinătatea perimetrului de exploatare	P	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție	PAS AH	Perioada lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M9	Se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți, interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă și efectuarea reparațiilor la unități de profil.	P	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	PAS AH	Perioada lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M10	Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat.	P	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	PAS AH	Perioada lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M11	Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți.	P	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor	PAS AH	Perioada lucrărilor de decolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare



				fizico-chimici starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici			
M12	Efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada lucrărilor de deocolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră, astfel încât să se încadreze în prevederile legale	P	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici	PAS AH	Perioada lucrărilor de deocolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M13	Titularul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu	P	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici starea ecologica a cursurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici	PAS AH	Perioada lucrărilor de deocolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M14	Se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate.	P	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție	PAS AH	Perioada lucrărilor de deocolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M15	Se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului.	P	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție	PAS AH	Perioada lucrărilor de deocolmatare, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M16	Zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de	P	Speciile de interes conservative	Marimea populației Tipar de	PAS AH	Perioada lucrărilor de deocolmatare,	Perimetrul conform Permisului de



	avertizare pentru evitarea accidentelor.		din ROSAC0363	distribuție		regularizare și reprofilare albie minoră	exploatare
M18	Nu se vor crea baraje artificiale.	P	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție	PAS AH	Perioada lucrărilor de decolmatăre, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M19	Interzicerea depozitării de balast și a garării mijloacelor de transport și a utilajelor pe suprafețe învecinate perimetrului reduce deranjul și alterarea habitatelor și conservă starea unor habitate de pajiști și a unor zone acoperite cu vegetație arbustivă, suprafețe care pot fi vaforabile speciilor de amfibieni și mamifere de interes conservativ în ROSAC0363.	P	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție	PAS AH	Perioada lucrărilor de decolmatăre, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare
M20	Interzicerea tranzitării râului Moldova direct prin apă și a spălării utilajelor are ca scop evitarea poluărilor mediului acvatic.	P	Speciile de interes conservative din ROSAC0363	Marimea populației Tipar de distribuție	PAS AH	Perioada lucrărilor de decolmatăre, regularizare și reprofilare albie minoră	Perimetrul conform Permisului de exploatare

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.

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;
- 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.

Măsurile 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 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 SEA 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.

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.



IV. Condiții care trebuie respectate

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 descarcare 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;

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. 112/03.08.2023 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 desfășurarea 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 balastierei 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.

Condiții generale:

- Se vor respecta obligatoriu toate măsurile specificate în cadrul studiului de evaluare adecvată.
- Se vor respecta prevederile legale în vigoare privind regimul ariilor naturale protejate și protecția și conservarea speciilor de floră și faună, respectiv prevederile *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, aprobată prin *Legea 49/20011*, cu modificările și completările ulterioare.
- Se vor respecta prevederile din *Planul de management și Regulamentul sitului ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești*, precum și prevederile setului de *Obiective de conservare* stabilite de către ANANP.
- Se vor raporta la APM și GNM cazurile de capturi/ucideri accidentale, după caz, în conformitate cu prevederile *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*.

Condiții speciale privind execuția lucrărilor:

În conformitate cu prevederile Planului de Management și ale Regulamentului sitului *ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești* se impun următoarele condiții:

- Se interzice exploatarea agregatelor minerale, precum și activitățile conexe, în perioada **01 aprilie - 31 iulie**.
- Se interzice realizarea lucrărilor direct în albia râului în perioada de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv **01 aprilie - 01 octombrie**.
- Prin excepție, în perioada de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar se pot realiza doar lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare și 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 reproducere a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv **după 1 octombrie**.
- Între zona de exploatare „în bazin închis” și albia râului se va realiza o **bermă cu lățimea de 3 metri**, înainte de începerea perioadei de vulnerabilitate a speciilor de pești de interes comunitar, respectiv **cel târziu până la sfârșitul lunii martie** și se va întinde pe toată zona de exploatare a perimetrului *Boureni aval*.
- În concluzie, în perioada **01 august - 30 septembrie** se pot realiza doar lucrări de decolmatare, reprofilare și regularizare și numai utilizând tehnologia de excavare „în bazin închis”, cu specificațiile de mai sus.
- În cadrul lucrărilor de decolmatare, adâncimea maximă de excavare nu va depăși cota de talveg a râului Moldova din zona perimetrului de lucru.
- Depozitarea aluviunilor dislocate în cadrul lucrărilor de decolmatare avizate se va face în afara albiei majore a râului Moldova și a habitatelor de pajiște.

d. Condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 112/03.08.2023 emis de AN Apele Romane - A.B.A. Siret

- Beneficiarul va borna 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.
- Beneficiarul va amenaja drumurile de acces în zona de exploatare avizată, astfel încât circulația mijloacelor de transport să nu afecteze rezistența caselor existente în zonă. Aceste drumuri de acces, dacă sunt pe terenuri proprietate privată sau domeniu public, vor fi amenajate cu acordul proprietarilor sau administratorilor domeniului public.
- Agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la beneficiari sau la stația de sortare astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră. Dacă se interceptează zone cu depuneri de mâl, bolovani mari, material levigabil, acesta va fi depozitat în zone indicate de primărie cu acceptul SHI Pașcani.
- 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 în baza unei documentații tehnice, întocmită conform Ordinului nr. 891/2019 al Ministrului Mediului și Pădurilor de un proiectant certificat de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor.
 - Documentația de autorizare va avea obligatoriu anexat Planul de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteo periculoase cu toate anexele conform Ord. 459/78/2019 al MAP și MAI.
 - 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.
 - Documentația tehnică pentru obținerea autorizației de gospodărire a apelor, va conține obligatoriu descrierea în detaliu a metodei de exploatare în perioada aplicării tehnologiei de exploatare "în bazin închis", corelată cu perioada de valabilitate a Contractului de închiriere încheiat între SC BCC AGREGATE BETOANE SRL și Administrația Bazinală de Apă Siret.

La stabilirea tehnologiei de exploatare în perioada de prohibiție se vor lua în considerare toate măsurile și condițiile impuse prin actele emise de ANANP și APM Iași, astfel încât să nu fie afectate elementele ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0363 râul Moldova între Oniceni și Mitești."

- Documentația tehnică pentru obținerea autorizației de gospodărire a apelor va avea obligatoriu anexat profilele transversale actualizate la data întocmirii acesteia.

Toate actele ce au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare trebuie să fie valabile până la expirarea acestuia, acest lucru condiționând valabilitatea avizului de gospodărire a apelor;



Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage pierderea valabilității acestuia precum și răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Avizul de gospodărire a apelor necesar și emiterii Permisului de exploatare de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale București își menține valabilitatea 12 luni de la data emiterii. Dacă în această perioadă nu se transmite la Administrația Bazinală de Apă Siret, "Permisul de exploatare" atașat la documentația tehnică pentru emiterea autorizației de gospodărire a apelor pentru extracția agregatelor minerale, avizul își pierde valabilitatea.

La expirarea valabilității se va solicita un nou Aviz de gospodărire a apelor. Avizul de gospodărire a apelor nu garantează autorizarea în anul viitor dacă se constată că în perimetrul avizat volumele de agregate minerale s-au epuizat și/sau condițiile tehnice de exploatare nu mai permit;

Condiții prevăzute în Avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Iași nr. 09/ ST IS/ 12.02.2024

1. Se vor respecta prevederile planului de management și ale regulamentului sitului NATURA 2000 ROSCI0363 Răul 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 Răul Moldova între Oniceni și Mitesti aprobate prin Decizia nr. 127/18.03.2021;
3. Se vor respecta măsurile propuse în Studiul de evaluare adecvata 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 sa 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 pesti: *Barbus meridionalis*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Gobio uranoscopus*, *Gobio kessleri*, *Misgurnus fossilis*, *Sabanejewia aurata* *Cobitis taenia* ;
5. Activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează aceasta suprafață, cu respectarea adâncimii de exploatare;
6. Este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului; acesta se va încarca 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;
7. Se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor; așa cum este descris în Studiul de evaluare adecvata al proiectului;
8. Perioada de implementare pentru proiectul " Lucrări pentru decolmatare, reprofilare și regularizarea scurgerii prin exploatarea agregatelor minerale din perimetrul "Boureni Aval", curs de apă râu Moldova ", propus a fi amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Motca, extravilan, judetul Iași, va fi martie 2024 – martie 2025, așa cum este descris în Studiul de evaluare adecvata a proiectului.
9. Se recomanda stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi de praf în aer în perioadele fără precipitații;
10. Se interzice trecerea prin râul 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 exploatarei și în interiorul sitului;
14. Măsurile de refacere a amplasamentului la finalizarea exploatarei 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 lucrători vor fi instruite cu privire la existența sitului Natura 2000 ROSAC0363 Râul 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 O.U.G. nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările ulterioare;

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 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;



- 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 **Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Iași** - prin avizul nr. 09/ ST IS/ 12.02.2024:

- 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 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 innierbare;

- 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 innierbare. 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. 112/03.08.2023 emis de AN Apele Romane - ABA Siret Bacau;

- Înainte de începerea lucrărilor de execuție, beneficiarul va transmite la ABA Siret Bacau, 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 modificador 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.

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 05.07.2023, afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Moțca cu nr. 3344/ 04.07.2023 și afișaj pe site-ul A.P.M. Iași în data de 09.06.2023.

b) etapa de încadrare a proiectului:

Anunț în mass - media „ Ziarul Bună Ziua Iași ” în data de 13.07.2023, și afișaj pe site-ul A.P.M. Iași în data de 13.07.2023.

Proiectul deciziei etapei de încadrare a fost postat pe site-ul APM în data de 14.07.2023, prin care este anunțat publicul că proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate;

Deciziei etapei de încadrare a fost postat pe site-ul APM în data de 26.07.2023;

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

- A.P.M. Iași a postat pe site-ul propriu în data de 13.11.2023 Rev.0 și 30.01.2024 Rev.1 - Raportul privind impactului 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 20.11.2023 - anunț public privind dezbaterea publică, iar de către titular prin publicare în mass-media „ Ziarul Evenimentul” în data de 21.11.2023, și afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Moțca cu nr. 5462/ 21.11.2023;

d) etapa de dezbatere publică

Ședința de dezbatere publică a avut loc la sediul administrativ al Stației de sortare agregate S.C. BCC AGREGATE BETOANE S.R.L, din localitatea Boureni, comuna Moțca, în data de 21.12.2023, începând cu orele 13,30, în care s-a prezentat Raportul privind impactului 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 01.02.2024 - Raportul privind impactului asupra mediului și a Studiului de evaluare adecvata și a luat decizia de emitere a acordului de mediu.

- APM Iași postat pe site-ul propriu în data de - 14.02.2024, anunț public privind decizia emitere a acordului de mediu; proiect acord de mediu afișat pe site-ul propriu în data de 16.02.2024, iar de titular anunț în mass-media „ Ziarul Buna Ziua Iași ” în data de 15.02.2024, și afișare/înregistrare la sediul Primăriei Comunei Moțca cu nr. 2024/ 15.02.2024;

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 dr. biolog Zaharia Lăcrămioara - 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/revizuri 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.

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:

Programul de monitorizare a măsurilor

ANPIC afectată (COD, nume)	/ Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSAC 0363	Prezența speciilor de interes conservative în vecinătatea perimetrului Boureni aval și mărimea populației	AH PAS	M1-M21	Perioada lucrărilor de execuție a proiectului	Amplasamentul proiectului	Prezența speciei	numar	Trimestrial în period amartie - septembrie	O rază de 1 km pe suprafețe situate în ROSAC0363	O zi	100%	20000 /an	S.C. BCC AGREGATE BETOANE S.R.L.

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 Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Iași nr. 09/ ST IS/ 12.02.2024;

- 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*;

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 Iași cu nr. 5822/ 10.05.2023;
- Memoriu de prezentare conform Anexa 5 - Legea 292/2018, nr. 6792/ 06.06.2023.
- Dovada achitării tarifelor corespunzătoare fiecărei etape parcurse.
- Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare adecvată întocmit de dr. biolog Zaharia Lăcrămioara, înregistrat la A.P.M. Iași cu nr. 12519/ 08.11.2023 și revizuit cu nr. 1087/31.01.2024;
- **Avize, acte emise de alte autorități:**
 - Certificat de Urbanism nr. 18 din 10.03.2023, emis de Primăriei Comunei Motca;
 - Avizul de G.A. nr. 112/03.08.2023 emis de AN Apele Române - ABA Siret Bacău;
 - Avizul ANANP - Serviciul Teritorial Iași, nr. 09/ ST IS/ 12.02.2024;

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-Iași finalizarea lucrărilor de execuție 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