



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

Decizia etapei de încadrare
Proiect afisat site-ul APM Iasi în data de 14 . 07. 2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. BCC AGREGATE BETOANE S.R.L., sediul în municipiul Pascani, strada Calea Romanului, nr.23, județul Iași, înregistrată la A.P.M. Iasi, cu nr. 5822/ 10.05.2023 și a memoriului de prezentare înregistrat la APM Iasi cu nr. 6792/ 06.06.2023, în baza Legii nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

Agenția pentru Protecția Mediului Iasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.07.2023, că 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 Moțca, extravilan, județul Iasi:

- se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele, sunt următoarele:

- 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;

1. Caracteristicile proiectului:

a. Mărimea proiectului

Proiectul propus de S.C. BCC AGREGATE BETOANE S.R.L., presupune 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, jud. Iași

- suprafața perimetrului de exploatare aferent proiectului este de $S = 37\,001$ mp, având: lungimea $L = 430,0$ m, lățimea medie $l. Med = 86,0$ m.

- adâncimea medie de exploatare = 1,35 m, iar adâncimea maximă = 1,48 m, fără a depăși cota talvegului albiei în zonă;

- volumul rezervei de agregate minerale estimat în Studiul Tehnic Zonal: cca. 51 147 mc.

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.





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Pentru funcționarea pe teritoriul comunei și folosirea drumurilor de acces, societatea comercială a obținut Acordul de reabilitare nr. 706/02.02.2023 (valabil până la 31.01.2024) din partea Comunei Moțca, județul Iași.

Lucrări de deschidere

Suprafața perimetrului nu este acoperită de vegetație și nici nu prezintă copertă deci nu sunt necesare lucrări de îndepărtare a covorului vegetal sau de decopertare.

În categoria lucrărilor de pregătire a decolmării, reprofilării și regularizării propuse se încadrează și bornarea perimetrului de exploatare în scopul respectării suprafețelor avizate.

Tehnologia de exploatare:

Având în vedere Ordinul 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. 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.

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.

- exploatarea agregatelor minerale se va face în limitele perimetrului analizat (37.001 mp);
- din aval spre amonte prin excavarea de fâșii paralele cu malurile râului, în limitele perimetrului;
- agregatele minerale extrase se vor încărca direct în autobasculante și se vor transporta direct la beneficiari sau în stația de sortare;
- materialul excavat va putea fi depozitat în perimetrul 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;
- 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.

Fluxul tehnologic al lucrărilor de reprofilare și decolmatare cuprinde următoarele operații:

- trasarea perimetrului de exploatare conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- delimitarea fâșiilor longitudinale și transversale, conform cu morfologia terenului și caracteristicile tehnice ale utilajelor;
- extracția balastului din râu se face cu un excavator, iar pentru lucrări speciale de încărcare a materialului depozitat se utilizează un încărcător frontal;
- transportul este asigurat cu autobasculante;
- excavarea fâșiilor va respecta adâncimea de exploatare.

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; îndepărtarea utilajelor de pe amplasament.



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

b. Cumularea cu alte proiecte: – proiectul de investiție nu se cumulează cu alte proiecte.

c. Utilizarea resurselor naturale: - rezerva de pietrișuri și nisipuri din zonă se regenerează în timp, ca urmare a inundării zonei, astfel că anual A.N.R.M. stabilește volumul de agregate ce urmează a fi exploatat în funcție de rezervele acumulate;

-conform Studiului Tehnic Zonal în perimetrul “BOURENI AVAL”, volumul de agregate minerale este estimat în Studiul Tehnic Zonal la 51.147 mc; agregatele extrase se vor utiliza în domeniul construcțiilor;

d. Producția de deșuri:

- aluviunile măloase depuse de apă pe arealul cu rezerve după eventualele viituri și materialul steril rezultat din exploatare vor fi depozitate separat, pe zonele de mal, de unde se vor utiliza la consolidarea și taluzarea malurilor, sau se vor utiliza pentru umplerea gropilor preexistente și nivelarea terenului;

- deșeurile rezultate în urma funcționării obiectivului se vor depozita selectiv pe categorii de deșeu și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/ valorificare/eliminare;

e. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

Protecția atmosferei:

-Emisii de poluanți specifici provenite din sursele staționare: Surse staționare dirijate- nu este cazul; Surse staționare nedirijate (emisii fugitive)- nu este cazul;

-Emisii rezultate din surse mobile: poluanți specifici rezultați din arderea gazelor de eșapament provenite din operațiile de manevră ale autovehiculelor.

Protecția calității apelor : extracția agregatelor minerale se va face din albia minoră a râului Moldova putând avea un impact potențial asupra cursului de apă;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :

Nivelul de zgomot va fi cel maxim admis de producător pentru utilajele/autovehiculele utilizate în funcționarea proiectului; sunt propuse măsuri pentru diminuarea impactului;

Protecția calității solului și subsolului:

-surse: scurgeri accidentale de combustibili; accesul, staționarea vehiculelor ;

- sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției.

Riscul de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: risc redus numai în perioada de exploatare, nu se utilizează substanțe periculoase; lucrările de exploatare a agregatelor minerale vor servi la decolmatarea și regularizarea albiei minore a râului Siret,;

Riscurile pentru sănătatea umană; Zona de exploatare este în extravilanul comunei Motca.

2) Localizarea proiectului

Amplasamentul perimetrului este situat în albia minoră a râului Moldova, mal stâng, la circa 600m distanță amonte față de traversarea conductelor de aducțiune a apei potabile Timișești-Iași ce aparțin SC APA VITAL SA Iași, bazinul Hidrografic Siret, (cod cadastral XII.1.4), localitatea Boureni, comuna Motca, județul Iași.

- *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;



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

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

Nr.punct	X	Y
1	632597.04	622699.54
2	632647.00	622637.17
3	632695.12	622611.12
4	632850.28	622577.41
5	632990.16	622521.01
6	633010.51	622540.08
7	632787.97	622712.50
8	632644.79	622766.97

- *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:*
Din Studiul Tehnic Zonal rezultă volumul rezervei de agregate minerale de 51148 mc ;

- capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor-nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin-nu este cazul;
- zonele montane și forestiere-nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional- perimetrul de exploatare se află în interiorul Sitului Natura 2000- ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești și prin lucrările de exploatare - poate avea un impact semnificativ asupra acestuia;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică- perimetrul de exploatare află în interiorul Sitului Natura 2000- Sitului Natura 2000- ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri- nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației- nu este cazul
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic- nu este cazul;

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - Extinderea impactului potențial se va produce în zona frontului de exploatare temporară, va fi limitată în zona frontului de lucru;

b) natura impactului - În timpul exploatarea de agregate se va genera un posibil impact negativ, direct, temporar, în special prin emisii de pulberi și a noxelor din funcționarea vehiculelor și a utilajelor cât și prin acțiunile directe și indirecte asupra zonei de exploatare (excavații, depozitări, drumuri de acces).

c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

d) intensitatea și complexitatea impactului - generat de proiect; Datorită amplasării și desfășurării proiectului în două arii protejate avem:



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- creșterea nivelului de zgomot la nivelul zonelor natural sensibile din interiorul și din vecinătatea obiectivului;

- calitatea cursului de apă Moldova;

Impactul asupra mediului va fi analizat prin Studiu de impact asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată;

e) probabilitatea impactului - redusă, pe toata perioada funcționării proiectului;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul debutează odată cu începerea lucrărilor, se va manifesta numai pe perioada funcționării proiectului și vor fi analizate în Studiu de impact asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu este cazul

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - se va analiza în Studiu de impact asupra mediului și Studiu de evaluare adecvată;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- Proiectul propus intra sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus se află în interiorul Sitului Natura 2000- ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești;

Proiectul include lucrări în albia minoră a râului Moldova, declarat arie naturală protejată:

- ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești pentru speciile de pești, speciile de amfibieni și reptile și speciile de mamifere enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, ceea ce poate duce la pierderea și distrugerea habitatului;

- Proiectul poate avea o influență directă asupra Sitului Natura 2000- ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești, prin emisiile de aer, zgomot, vibrații produse de utilajele necesare activității, precum și alte surse de disconfort, pulberi de la traficul auto, poluare atmosferică, poluarea apei, etc.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

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

- A.N. Apele Romane - ABA Siret Bacau, prin adresa nr. 13667/ 03.07.2023, Decide că pentru proiectul propus că nu este necesară S.E.I.C.A.;

Justificarea deciziei:

- Lucrările de decolmatare, reprofilare și regularizare a scurgerii realizate prin îndepărtarea materialului aluvionar în exces din albiile minore ale cursurilor de apă reprezintă lucrări specifice pentru menținerea capacității optime de transport a cursurilor de apă pentru prevenirea și diminuarea efectelor produse de eroziuni și inundații, precum și pentru reducerea riscului de inundații și asigurarea protecției și siguranța populației. Aceste lucrări se execută în zonele cu deponii și în zonele cu eroziuni ale malurilor existente/ formate pe un curs de apă, și sunt absolut necesare și cu efecte pozitive asupra menținerii secțiunii optime de scurgere, diminuarea nivelului energiei specifice în secțiune, igienizarea râului în zone de exploatare și pastrarea talvegului natural al râului.
- Corpul de apă subterană ROSI03 Lunca Siretului are stare calitativă bună;
- Corpul de apă se suprafață RORW12 -1-40_B3, puternic modificat cu potențial ecologic moderată și stare chimică bună;



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

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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