



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

PROIECTUL DECIZIEI ETAPEI DE INCADRARE Nr. 2564 din 19.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC DRAGDREAM BUILD SRL** cu sediul în com. Cârcea, str. Fântâna de Piatră, nr. 3, jud. Dolj, înregistrată la APM Olt cu nr. 2564/29.02.2024, 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, **APM Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **18.06.2024**, că proiectul, „**DECOLMATARE RÂUL OLT - AC. RUSĂNEȘTI, PRIN EXTRAGERE DE AGREGATE MINERALE - PERIMETRUL DRAGDREAM BUILD, COMUNA BĂBICIU, JUDEȚUL, OLT**” propus a fi amplasat în albia minoră a cursului de apă Olt, în cuveta lacului de acumulare Rusănești, extravilanul comunei Băbiciu, jud. Olt **se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2, lit. a);
- b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listelor de control s-a concluzionat că este posibil ca efectul investiției propuse să fie semnificativ.
- c) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și ale amplasamentului au indicat că **este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului și efectuarea evaluării adecvate.**
- d) efectele semnificative posibile ale proiectului prin mărimea, complexitatea, probabilitatea de manifestare a impactului, precum și durata, frecvența, reversibilitatea impactului.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect :

Obiectivul prezentei investiții este excavarea pietrisului și nisipului din acumulara Rusănești și asigurarea capacității de transport a raului Olt pe acest tronson, cu consecințe favorabile asupra stabilității și regimului hidrologic al scurgerii. Extractia pietrisului și nisipului se va realiza mecanic.

Perimetrul de exploatare, propus pentru decolmatare, este localizat, din punct de vedere hidrografic, în bazinul hidrografic Olt, cod cadastral VIII.1., în lacul de acumulare Rusănești, pe malul stâng al raului Olt, pe teritoriul administrativ al ” comuna Băbiciu, la 2500 m aval de CHE Frunzaru.

Suprafața perimetrului (S) a fost determinată analitic, pe baza coordonatelor punctelor de contur: Suprafața = 100000.00 mp.

Volumul util de balast disponibil calculat pe baza datelor obținute prin măsurători topografice este de **206018,42 mc**, din care beneficiarul și-a propus extragerea unui volum total de **206018,42 mc** de agregate minerale.

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului de exploatare

| Nr. crt. | X | Y |
|----------|------------|-------------|
| 1152 | 280038,102 | 466502,727 |
| 1153 | 280181,459 | 466868,727 |
| 1154 | 279947,982 | 466962, 379 |
| 1155 | 279800,808 | 466590,695 |

Extragerea produselor de balastieră se face din albia minoră a cursului de apă Olt, Ac. Rusănești. Administrativ terenul pe care se propune executarea lucrărilor de decolmatare aparține comunei Băbiciu, județul Olt.

Caracteristicile Perimetrului de exploatare

Localizare administrativ - teritorială - comuna Băbiciu, județul Olt

Amplasament - B.H. Olt , râul Olt, Ac. Rusănești

Lungime - 252. 37 m

Lățime medie - 290.00 m

Adâncime medie - 2.06 m

Suprafața - 100000 mp

La delimitarea perimetrului de exploatare s-a avut în vedere protecția malurilor Râului Olt, precum și decolmatarea secțiunii de scurgere.

Procesul tehnologic de extracție și transport

Criteriile care au stat la baza alegerii metodei de exploatare au fost: tipul, forma și amplasarea zăcămintului; dotarea tehnică cu utilaje a beneficiarului; criteriile de eficiență economică.

Extracția agregatelor minerale (nisipului și pietrișului) se va realiza numai până la nivelul talvegului râului Olt și nu se va exploata sub formă de gropi.

Procesul tehnologic va avea următoarele faze: lucrări pregătitoare; extracție și depozitare temporară; transport și depozitare sau livrare terți.

Lucrările de deschidere constau în realizarea unui drum tehnologic care se balastează și se compactează.

Accesul se face din DC 120B Băbiciu - Frunzare, prin intermediul unui drum tehnologic, amplasat în aval de CHE Frunzaru, pe malul drept al râului Olt, care se continuă cu un drum de exploatare care va urmări limita perimetrului de exploatare existent amplasat în amonte și limita perimetrului de exploatare propus, înspre malul drept, până la perimetrul propus.

Zona cu resurse minerale (nisip și pietriș) ce va fi exploatată are o lungime de 252.37 m, o lățime medie de 290,00 și o adâncime medie de 2.06 m.

Exploatarea se va face cu excavatorul / draglina (în cazul în care este necesar din punct de vedere tehnic se va utiliza și un utilaj tip dragă refulantă), agregatele minerale extrase se vor depune în depozitul temporar pentru reducerea umidității (perioada de depozitare temporară nu va depăși 24 de ore). În depozitul temporar are loc scurgerea naturală a apei din agregatele minerale extrase din Perimetrul de exploatare. Capacitatea depozitului va fi de cca. 6000 mc și se întinde pe o suprafață 2000 mp cu o înălțime maximă a stratului de balast de cca. 3 m, care poate fi evacuat de beneficiar în maxim 24 ore de la anunțarea producerii de inundații.

Din depozitul temporar agregatele minerale vor fi încărcate cu un utilaj tip încărcător frontal în autobasculante și transportat pe un teren proprietate privată a societății sau va fi livrat direct la terți.

Extragerea agregatelor minerale se va face în fâșii longitudinale de 200 m cu grosimea de 2,0 - 6,00 m și lățimea de 5 - 10 m, funcție de utilajul folosit, configurația terenului și coeziunea depozitului.

Excavația se va executa sub un unghi de 450 pentru a realiza un taluz de protecție marginal de 1 : 3 și se va exploata în întregime breteaua de acces perimetru.

Pe parcursul exploatării este posibilă apariția unor inundații temporare în perioadele cu precipitații abundente, caz în care se vor lua toate măsurile necesare pentru retragerea și parcare utilajelor în afara zonei inundabile.

- lungimea totală în sensul de curgere al râului Olt, conform profilului longitudinal este de 252,37 m între profilele P2 și P4;

- lățimea medie este de aproximativ 290.00 m;

- adâncimea maximă de excavare este la cota talvegului râului Olt din zonă, care variază de la +51,03 (în amonte), la +50,56 (în aval);

- volumul total de material exploatabil aferent perimetrului este de 206018,42 m³;

- suprafața totală a balastierei este de 10 ha (100000 m²);

Transportul materialului extras la depozitul intermediar

Masa apoasă va fi transportată către depozitul intermediar). În depozitul provizoriu (DI) agregatele staționează minim 24 h, timp în care are loc scurgerea naturală a apei din balastul transportat cu conducta de refulare, înapoi în râul Olt, astfel încât să nu poată fi transportată odată cu agregatele pentru a nu se produce scurgeri de apă pe traseul pe care circulă mijloacele de transport. Capacitatea depozitului va fi de cca. 6000 mc și se întinde pe o suprafață 2000 mp cu o înălțime maximă a stratului de balast de cca. 3 m, care poate fi evacuat de beneficiar în maxim 24 ore de la anunțarea producerii de inundații..

Încărcarea în mijloacele de transport și transportul

Din depozitul temporar agregatele minerale vor fi încărcate cu un utilaj tip încărcător frontal în autobasculante și transportat pe un teren proprietate privată a societății sau va fi livrat direct la terți.

Pilieri de siguranță:

100,00 m față de baza digului mal drept;

100,00 m față de baza digului mal stâng;

2500,00 m față de axul barajului CHE Frunzaru

Exploatarea de agregate minerale are drept scop decolmatarea albiei minore și valorificarea materialului exploatat în stare brută sau sortată.

Activitatea de decolmatare și reprofilare cât și activitatea de transport a agregatelor minerale nu vor produce influențe negative asupra regimului scurgerii apelor râului Olt.

Întrucât din punct de vedere hidrotehnic scopul principal al lucrării este decolmatarea iar prin excavare se va obține o reprofilare a albiei minore a cursului de apă cu efect de regularizare a curgerii și de creștere a volumului de apă tranzitat prin secțiune, se poate aprecia că lucrarea va avea efecte benefice.

La terminarea lucrărilor de decolmatare și reprofilare a albiei minore se impune realizarea unei sistematizări finale prin desființarea drumurilor provizorii, nivelarea terenului și eliminarea eventualelor deponii rămase.

Accesul

Accesul se face din DC 120B Băbiciu - Frunzaru, prin intermediul unui drum tehnologic, amplasat în aval de C.H.E. Frunzaru, pe malul drept al râului Olt, care se continuă cu un drum de exploatare care va urmări limita perimetrului de exploatare existent amplasat în amonte și limita perimetrului de exploatare propus, înspre malul drept, până la perimetrul propus. Procesul tehnologic va avea următoarele faze: lucrări pregătitoare, extracție și depozitare temporară, transport și depozitare sau livrare terți.

La expirarea autorizației sau retragerea utilajelor, ca urmare a întreruperii activității, perimetrul exploatării va fi predat delegatului SGA Slatina pe baza de proces-verbal de predare-primire, fără denivelări, depozite de materiale, etc.

Utilajele folosite vor fi verificate și întreținute încât să nu existe pierderi de carburanți sau lubrifianți care pot polua apele din vecinătatea exploatării. În cazul apariției de astfel de defecțiuni, utilajele vor fi retrase cât mai departe de apă și se vor lua măsuri imediate de remediere.

Dacă se constată poluarea apei, se va acționa pentru recuperarea poluanților în vederea limitării dispersiei acestora și se va anunța imediat dispeceratul SGA Slatina asupra evenimentului și măsurile luate.

Regimul juridic:

- Terenul în suprafață de 100 000 se afla în extravilanul comunei Băbiciu județul Olt în administrarea S.P.E.E.H HIDROELECTRICA SA - SUCURSALA HIDROCENTRALE RAMNICU VALCEA conform contractului de concesiune.

Regimul economic:

Teren extravilan situat în UAT Băbiciu -folosința actuală: -100 000 mp extravilan ; situat pe râul Olt, Perimetrul Dragdream Build

racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Alimentarea cu apa

În procesul tehnologic de extracție a agregatelor minerale de rau nu este necesară alimentarea cu apă. Apa potabilă va fi asigurată din comerț sau din surse autorizate din punct de vedere sanitar.

Evacuarea apelor:

- nu este cazul

Asigurarea agentului termic și a apei calde menajere:

- nu este cazul.

Nu se va utiliza apa menajeră pentru satisfacerea necesităților fiziologice ale angajaților datorită faptului că organizarea de șantier se va afla în incinta stației de sortare, la distanță mică, unde se află și toaleta care va fi utilizată de muncitorii care lucrează pe amplasamentul propus.

Alimentare cu energie electrică

- nu este cazul

Alimentarea cu carburanți: mijloacele de transport sunt alimentate din stațiile de carburanți, iar utilajele de extracție și generatorul benzii transportoare din recipient mobil.

Întreținerea drumului de acces se face prin lucrări de astupare a gropilor aparute, volume mai mari de piatră și balast fiind puse în activitatea de refacere toamna și primăvara.

Pentru transport se vor utiliza numai drumurile pentru care există acordul proprietarului, fiind interzisă orice deviere de la traseele stabilite sau latirile ale carosabilelor pe anumite porțiuni deteriorate.

b) cumularea cu alte proiecte :

În acest moment sunt cunoscute proiectele existente sau planificate, în zona, respectiv perimetrul solicitat pentru exploatarea agregatelor minerale (balast) este amplasat în cuveta lacului de acumulare Rusănești

c) utilizarea resurselor naturale:

Resursa naturală care va rezulta în urma decolmatării lacului este balastul (amestec natural de nisip și pietriș), respectiv:

- volumul de nisipuri și pietrișuri ce se va extrage pentru realizarea decolmatării, de beneficiar este de **206018,42 m³**
- volumul de nisipuri și pietrișuri ce se va extrage va fi repartizat pe trimestre conform graficului de esalonare stabilit în baza Permisului ANRM, ce se va obține.

d) producția de deșeuri :

Planul de gestionare a deșeurilor

În toate etapele proiectului se vor încheia contracte cu societăți autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deșeuri generate. Toate deșeurile generate în urma proiectului, în toate etapele acestuia, vor fi depozitate temporar doar pe suprafețe special amenajate în acest sens.

În cazul deșeurilor periculoase se vor lua măsuri speciale de gestionare a acestora (prin stocare separată doar pe suprafețe impermeabile), pentru a nu contamina restul deșeurilor sau solul. În incinta organizării de șantier, antreprenorul va amenaja o platformă special destinată colectării și gestionării tuturor tipurilor de deșeuri ce vor rezulta în urma executiei lucrărilor, prevăzută cu pubele, containere și recipiente special destinate depozitării temporare a deșeurilor. Platforma va fi amenajată astfel încât să permită manipularea deșeurilor de către societățile autorizate contractate, în condiții de siguranță. Depozitarea temporară a deșeurilor se va face separat, pe fiecare tip de deșeu, fiecare container sau recipient destinat depozitării fiind etichetat cu codul corespunzător al deșeurii, conform HG 856/2002 cu modificările și completările ulterioare, respectiv OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv cu respectarea legislației în vigoare.

Deșeul din decopertare (dacă este cazul) se va depozita temporar în interiorul proprietății și se va utiliza la refacerea mediului la finalizarea lucrărilor.

Deșeul de ulei de motor - se predă unui agent economic autorizat.

Deșeul de acumulatori uzăți - se predă la achiziția acumulatorilor noi.

Deșeul de anvelope uzate - se predă agentului economic care face schimbul de anvelope.

Deșeul de ambalaje PE - bidonul de apă potabilă se reutilizează.

Deșeul menajer se va colecta în pubelă tipizată, se va elimina de către agentul economic specializat. Pe amplasamentul obiectivului se produc numai deșeuri de tip menajer. Deșeurile sunt colectate și depozitate temporar într-un tomberon special -metalic - apoi eliminate prin societăți autorizate.

e) poluarea și alte efecte negative

- prin proiectul propus pot fi posibil afectați următorii factori de mediu: : **apă , calitatea apei, zgomot și biodiversitate** atât în faza de realizare a proiectului cât și în faza de exploatare.

f) riscul de accident majore și / sau dezastre relevante ale proiectului: - exista risc de producere a poluării accidentale atât în faza de proiect cât și în faza de funcționare;

g) riscurile pentru sănătatea umană:

- nu exista risc de producere a accidentelor care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului, dacă se respecta normele specifice de lucru.

2. Amplasarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului: Perimetrul de exploatare, propus pentru decolmatare, este localizat, din punct de vedere hidrografic, în bazinul hidrografic Olt, cod cadastral VIII.1., în lacul de acumulare Rusănești, pe malul stâng al râului Olt, pe teritoriul administrativ al " comunei Băbiciu, la 2500 m aval de CHE Frunzaru.

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale reurselor naturale: prin proiectul: „ **DECOLMATARE RÂUL OLT - AC. RUSĂNEȘTI , PRIN EXTRAGERE DE AGREGATE MINERALE - PERIMETRUL DRAGDREAM BUILD, COMUNA BĂBICIU, JUDEȚUL, OLT**” „, poți fi posibil afectați factorii de mediu : **apă , calitatea apei, zgomot și biodiversitate;**

2.3. capacitatea de absorție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul nu se implementează în astfel de zone ;

b) zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

c) zonele montane și forestiere: nu este cazul;

d) arii naturale protejate: terenul nu este inclus în arii naturale protejate (rezervații) ;

e) 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: **Amplasamentul proiectului se află situat în interiorul sitului NATURA 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior și ROSCI 0376 - Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele;**

f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; nu este cazul;

Nu este amplasat într-o zonă de protecție specială sau într-o arie în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite;

g) ariile dens populate: Așezările umane nu vor fi afectate nici în timpul executării lucrărilor prevăzute prin proiect și nici pe durata funcționării acestora. Lucrările prevăzute în prezenta documentație nu sunt de natură să afecteze în niciun fel sănătatea oamenilor în timpul execuției sau în perioada de utilizare a lucrărilor. Materialele folosite nu prezintă nici un pericol pentru sănătatea oamenilor.

Amplasamentul investiției se află în extravilanul localității Băbiciu, departe de zonele locuite. Amplasamentul lucrărilor propuse este situat la circa 0.7 km față de zona locuită a comunei Băbiciu și de circa 1,75 km de satul Frunzaru.

i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: Distanța față de obiectivele de interes public, respectiv investiții, monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional este suficient de mare pentru ca acestea să nu fie afectate. În zona nu s - au identificat monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional.

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: Având în vedere că amplasamentul proiectului se află în zonele naturale protejate pentru protecția speciilor de flora și fauna se poate spune că impactul proiectului poate fi semnificativ pe termen scurt (perioada de exploatare).

b) natura impactului: pozitiv direct, prin lucrările specifice de decolmatare și regularizare.

- negativ direct și indirect, temporar, pe perioada în care se vor executa lucrările de decolmatare și în zona acestora, apei, aerului, faunei.

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

- d) intensitatea si complexitatea impactului: proiectul poate avea un impact potențial semnificativ asupra factorilor de mediu.
- e) probabilitatea impactului: posibil ridicată în perioada de execuție și funcționare;
- f) durata, frecvența si reversibilitatea impactului: Durata de manifestare a impacturilor specifice etapei de execuție nu vor depăși durata necesară finalizării procesului de decolmatare și închiderii.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se vor prezenta măsuri de reducere a impactului privind aspectele relevante pentru protecția mediului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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. Amplasamentul proiectului se află situat în interiorul sitului NATURA 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior și ROSCI 0376 - Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele;

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

SGA Olt prin adresa transmisă și înregistrată la APM Olt cu nr. 6309/10.06.2024,

DECIDE:

Pentru proiectul propus NU este necesară elaborarea SEICA.

Procedura de reglementare va continua cu parcurgerea etapei de definire a domeniului evaluării.

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

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,
NEACȘA Gheorghe**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.
ZULUFOIU Elena**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.
ROGOJINARU Dorin**

**Întocmit,
NICOLAE Dumitra**

**Întocmit,
CROITORU Ion**