



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 6380/.....1019

proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC Romcim Impex SRL, cu sediul în municipiul Băilești, str. Eroilor, nr. 75-75A, județul Dolj, înregistrată la A.P.M. Dolj cu nr. 6380/16.04.2019, 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, cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția Pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 22.05.2019, că proiectul ”*Exploatare nisip și pietriș în albia minoră a fluviului Dunărea în zona Ciuperceni Amonte- Romcim*” propus a fi amplasat în albia fluviului Dunărea, zona Ciuperceni- Calafat,

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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a 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, fiind încadrat în Anexa nr. 2, pct. 2- Industria extractivă, lit. c- extractia mineralelor prin dragare fluviala sau marina;
- b) proiectul propus intra sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011, amplasamentul proiectului se suprapune cu ariile naturale protejate de interes comunitar ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat- Ciuperceni-Dunare;
- c) proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

De asemenea in procedura de emitere a actului de reglementare este necesar avizul administratorului ariilor naturale protejate, respectiv Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate București.

d) justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, este următoarea:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- Proiectul constă în extragerea nisipului și pietrișului din albia minoră a Dunării, pe teritoriul administrativ al localității Ciuperceni Vechi din municipiul Calafat, la cca. 2 km aval de sat și la cca. 10 km sud de municipiul Calafat, in albia minoră a fluviului Dunarea, km 784+200-784+400, mal stâng;

- Suprafața viitorului perimetru de exploatare este de 1,5 ha (lungimea perimetrului de exploatare- 200 m și lățimea de 75 m).

- Pilierii de siguranță sunt: la limita dintre perimetrul de exploatare și malul stâng se prevede un pilier de siguranță cu o lățime de minim 50 m în condițiile unui debit maxim al fluviului și peste 30 m în condițiile unui debit minim al fluviului pe toată lungimea perimetrului de exploatare; 100 m față de



șenalul navigabil al fluviului Dunărea; adâncimea maximă de exploatare- cota talvegului fluviului Dunărea.

- Perimetrul de exploatare este delimitat în teren prin borne amplasate pe uscat și balize plutitoare pe apă, atât în porțiunea din amonte, cât și în porțiunea din aval. Din aceste borne se poate monitoriza evoluția configurației perimetrului în timpul exploatării.

Exploatarea se realizează cu ajutorul unui utilaj numit dragă aspirant – refulantă tip SND 350, cu următoarele caracteristici: L = 39,2 m, l = 9,8 m, acționare electrică prin intermediul unui cablu electric legat pe conducta de refulare care este susținută la suprafața apei prin flotori. Are o productivitate maximă 350 mc/h masă solidă sau 3500 mc/h hidromasă.; Instalația de plutire este alcătuită din santine (magazii cu aer) aflate la presiune atmosferică și dispuse pe cca 75% din suprafața drăgii.

Draga este echipată cu o cameră de bord cu două paturi și cu un oficiu cu frigider și aragaz.

Este dotată cu instalație sanitară cu tanc septic.

Materialul excavat este **transportat** hidraulic prin intermediul unei conducte cu diametrul de 500 mm, pe o distanță de cca 150-200 m până la depozitul de stocare existent .

Metoda de exploatare aplicată este cea progresivă, în fâșii longitudinale, transversale pe direcția de curgere a Dunării, cu sensul de extracție din aval spre amonte. Lungimea fâșiei este dată de lungimea panoului de exploatare, iar lățimea este de 10,0 m (raza utilajului).

Accesul în perimetru se realizează pe DN56 (E79) Craiova-Calafat, iar apoi pe DJ 553 Calafat-Ciupercenii Vechi. Din sat se urmărește un drum local de pe malul Dunării, cca. 2 km în aval.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate– în vecinătate, în aval de perimetrul ce face obiectul proiectului funcționează balastiere autorizate una administrată de SC Romcim Impex SRL și două perimetre administrate de SC SUCPI SA.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității- material aluvionar din albia minoră;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: deșeuri menajere (20.03.01)- cca. 5 kg/săptămână; ambalaje de materiale plastice (15.01.02)- cca. 2 kg/săptămână; ambalaje de hârtie și carton(15.01.01)- cca. 0,5 kg/săptămână; ambalaje sticlă (15.01.07)- cca. 0,5 kg/săptămână;

e) poluarea și alte efecte negative:

- pulberi din activitatea care face obiectul proiectului cat si cumulat cu celelalte activitati similare cu cea care face obiectul proiectului;

- zgomotul și vibrații din activitatea auto care face obiectul proiectului cat si cumulat cu celelalte activitati similare cu cea care face obiectul proiectului

- apa: defectiuni la instalatia de extras, posibil impact asupra calitatii apei in aval de locul amplasamentului;

- sol: în timpul fazei de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului sunt reprezentate de: stocarea deșeurilor și a materialelor; scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianti și alte substanțe chimice de la utilaje;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

având în vedere că utilajul ce va fi amplasat prin proiect este un utilaj plutitor, acționat electric impactul direct asupra climei nu există iar în cazul creșterii cotelor apelor Dunării, impactul este nesemnificativ. Impactul asupra schimbărilor climatice datorat emisiilor de CO2 din activitatea de transport agregate este redus.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: impact nesemnificativ deoarece o potențiala poluare poate fi localizată fără a afecta populația;

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

- perimetrul în care se va desfășura exploatarea agregatelor minerale este situat pe raza localității Ciupercenii Vechi, în albia minoră a fluviului Dunărea, km 784+200-784+400, perimetrul Ciupercenii Vechi 4 și aparține domeniului public al statului, aflat în administrarea A.N. Apele Romane- Administrația Bazinală Apă Jiu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251 530 010; Fax 0251 410 035

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: zona nu este cunoscută cu bogății naturale în afară de aluviunile aduse de apa Dunării;

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor- amplasamentul nu se află situat în astfel de zone;
2. zone costiere și mediul marin- amplasamentul nu se află situat în zone cu astfel de destinații;
3. zonele montane și forestiere- nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional- amplasamentul nu este situat în astfel de zone;
5. 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 este situat în siturile Natura 2000 **ROSCI0039 Ciuperceni-Desa, ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunăre**;
6. 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- amplasamentul nu este situat în astfel de zone;
7. zonele cu o densitate mare a populației- zona locuită se află la cca. 2 km;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic- nu există în zona amplasamentului.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului:

- local, în zona de lucru pe perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect; efectuarea evaluării impactului asupra mediului se solicită în vederea clarificării impactului asupra mediului în ceea ce privește: dimensiunea proiectului, cumularea cu alte proiecte, folosirea resurselor naturale, folosința actuală a terenului;

b) natura impactului: potențial impact negativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: Perimetrului exploatarei se găsește amplasat la o distanță de cca 350 m față de graniță cu Bulgaria, în linie dreaptă. În urma parcurgerii criteriilor din Legea 22/2001 a rezultat ca proiectul nu are impact negativ asupra mediului în context transfrontalieră;

d) intensitatea și complexitatea impactului: potențial impact semnificativ asupra factorilor de mediu: aer, sol, zgomot, apa;

e) probabilitatea impactului: - semnificativ prin realizarea unei noi balastiere;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – permanent în perioada de funcționare, reversibil după încetarea activității;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: poate fi impact cumulat cu celelalte trei exploatare de balast din zonă;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin măsurile propuse se poate diminua potențialul impact asupra mediului;

Din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 a Legii 292/2018 menționate anterior rezultă ca impactul asupra mediului este potențial semnificativ, fiind necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

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

- proiectul propus **intră** sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **proiectul suprapunându-se cu ariile naturale protejate de interes comunitar ROSCI0039 Ciuperceni- Desa, ROSPA0013 Calafat- Ciuperceni- Dunăre**;

În urma analizării Memoriului de prezentare, capitolului XIII și a completării listei de control din Ordinul 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, s-a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251 530 010; Fax 0251 410 035

stabilit că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar, respectiv **ROSCI0039 Ciuperceni- Desa**, **ROSPA0013 Calafat- Ciuperceni-Dunăre**.

Proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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

- Conform prevederilor adresei Administrației Naționale Apele Române nr. 8527/06.05.2019- „Pentru proiectul propus nu este necesar elaborarea SEICA”, decizia fiind justificată prin faptul că lucrările de exploatare se desfășoară în perimetrul temporar de exploatare, km 784+000- 784+200, în albia minoră a fluviului Dunărea, spre malul stâng. Aceste lucrări constau în extragerea (dragare/decolmatare) a agregatelor naturale din albia fluviului Dunărea, în vederea măririi capacității de tranzitare a debitelor mari.

- măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 24/13.03.2019 emis de ANAR sunt:

- ✓ Să obțină în prealabil solicitării Permisului de exploatare, Nota de contactare emisă de inspectoratul teritorial al A.N.R.M București, respectiv C.I.T. Jiu;
- ✓ Beneficiarul va solicita și obține toate avizele/autorizațiile și acordurile legale prevăzute de legislația în vigoare, înainte de începerea lucrărilor, ținând cont și de faptul că perimetrul se află în arie protejată;
- ✓ Beneficiarul va urmări în timp comportarea patului albiei fluviului Dunărea în zona perimetrului de exploatare prin realizarea unui program de observații (ridicări topohidrografice);
- ✓ Să încheie cu SGA Dolj, înainte de începerea lucrărilor de exploatare, un proces verbal de predare a amplasamentului în care se vor specifica și condițiile de acces în zonă;
- ✓ Beneficiarul este obligat să întrețină malul fluviului Dunărea în zona de activitate;
- ✓ Să utilizeze pentru circulația autobasculantelor drumurile județene, comunale, de exploatare, etc. numai după obținerea acceptelor deținătorilor acestora;
- ✓ Beneficiarul va lua măsuri de prevenire a poluării fluviului Dunărea cu produse petroliere ca urmare a funcționării utilajelor tehnologice de extracție și transport;
- ✓ În cazul producerii unei poluării accidentale va anunța imediat dispeceratul ABA Jiu, respectiv SGA Dolj. Întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului.
- ✓ Perimetrul de exploatat va fi delimitat pe toată perioada lucrărilor, prin borne fixe pe mal și balize portante pe apă;
- ✓ După obținerea Permisului de exploatare beneficiarul va încheia cu o unitate specializată contractul de preluare a apelor de santină;
- ✓ Să respecte cu strictețe pilierii de protecție față de malul stâng al fluviului Dunărea, adâncimea maximă de excavare și panta taluzelor excavate, stabiliți prin documentația tehnică de fundamentare;
- ✓ Să semnalizeze utilajele din zona de lucru în conformitate cu prevederile specifice de navigație;
- ✓ Nu se admit nici un fel de depozite intermediare de agregate minerale în zona perimetrului de extracție;
- ✓ În cazul constatării unor modificări semnificative privind regimul normal de curgere a apei, precum și în evoluția albiei fluviului Dunărea, de comun acord cu reprezentanții Administrației Naționale „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Jiu se vor stabili și aplica măsurile ce se impun în astfel de situații;
- ✓ După obținerea Permisului de exploatare, beneficiarul este obligat, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, să solicite autorității competente din domeniul gospodăririi apelor, în baza unei documentații tehnice de fundamentare (întocmită conform Ordinului MMP nr. 799/2012) emiterea Autorizației de gospodărire a apelor;
- ✓ La solicitarea de obținere a autorizației de gospodărire a apelor, beneficiarul va anexa un buletin de încercare privind determinarea în situ a masei volumetrice reale a agregatului mineral din perimetrul de exploatare autorizat, efectuat de către un laborator autorizat;



Emiterea Acordului de mediu pentru proiectul propus se va face după parcurgerea etapelor procedurale prevăzute de Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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.

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,
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU**

Șef Serviciu A.A.A
Danuzia MAZILU

Responsabil Biodiversitate
Lavinia Iancu

Întocmit
Ing. Constanța Șuțu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel.0251 530 010; Fax 0251 410 035