



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

ACORD DE MEDIU
Nr. 2 din 04.02.2020

Ca urmare a cererii adresate de **SC Romcim Impex SRL**, cu sediul în municipiul Băilești, str. Eroilor nr. 75-75A, județul Dolj, înregistrate la APM Dolj cu nr. 4294/14.03.2019, în baza prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare, a Legii 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 prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „**Exploatare nisip și pietriș în albia minoră a fluviului Dunărea în zona Ciuperceni Amonte- Romcim**” din albia fluviului Dunărea, zona Ciuperceni- Calafat, județul Dolj, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I. 1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2. Industria extractivă, lit. c) extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină;

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

► **Amplasamentul proiectului** – 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, în albia minoră a fluviului Dunărea, km 784+200-784+400, mal stâng;

▪ Terenul pe care va fi situată viitoarea balastieră (zona de exploatare), în suprafață de 1,5 ha, se află în administrarea Administrației Naționale "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Jiu, respectiv S.G.A. Dolj; zona perimetrului este caracterizată prin eroziune în lungul talvegului și prin sedimentare de material detritic, transportat prin târâre la viituri; astfel în albia minoră a fluviului Dunărea, pe partea română, se acumulează continuu noi depozite de material detritic care determină o îngustare a traseului apei fluviului și o micșorare a adâncimii apei în zonă; talvegului fluviului Dunărea prezintă în această zonă un prag de nisip legat de malul stâng, orientat aproximativ nord est-sud vest- are statut de albie minoră, iar după exploatare nu își va modifica statutul;

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

▪ Perimetrul de exploatare propus spre avizare are o formă poligonală înconjurată pe toate laturile de apă, fiind delimitat amonte și aval, conform planului de situație, de următoarele puncte având coordonatele STEREO 70:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



Număr punct topografic	Coordonate STEREO '70	
	X	Y
Aval 1	272050	328730
2	272040	328830
Amonte 3	272203	328869
4	272227	328806

- Perimetrul este caracterizat prin următoarele elemente geometrice:
 - Lungimea perimetrului de exploatare **200 m**
 - Lățimea perimetrului de exploatare **75 m**
 - Suprafața perimetrului de exploatare **1,5 ha**
- 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.
 - Perimetrul de exploatare se află amplasat în ariile naturale protejate NATURA 2000, ROSCI0039 -Ciuperceni - Desa și ROSPA0013 - Calafat - Ciuperceni – Dunăre;
 - Perimetrul viitoarei exploatări se găsește amplasat la distanță de cca 2,0 km aval de sat și la cca. 10 km sud de municipiul Calafat.
 - Accesul - la perimetrul de exploatare se realizează pe DN 56 Craiova - Calafat, apoi pe drumul județean DJ 533 Calafat - Ciuperceni Vechi, după care pe un drum local pe malul fluviului Dunărea. Perimetrul este situat la cea. 2 km aval de sat, in zona km fluvial 784.

► **Descrierea lucrărilor:**

- lucrările de exploatare constau din lucrări de extragere (dragare) agregate minerale din albia fluviului Dunărea cu consecințe benefice asupra măririi capacității de tranzitare a debitelor mari.

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 dragăi.

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).

Transportul materialului extras (hidromasa) se realizează hidraulic pe o conductă cu diametrul de 500 mm, pe o distanță de cca. 150-200 m, până la depozitul existent.

- Conform Studiului de Evaluare a Impactului asupra Mediului și Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 24/13.03.2019, volumul de agregate minerale avizat pentru exploatare este de 78 mii mc în doi ani.

► **Utilități:**

- Activitatea desfășurată în perimetrul de exploatare nu necesită utilități pentru alimentare cu apă și canalizare.
- Apa potabilă este asigurată din comerț (bidoane apă potabilă);
- Apele uzate (menajere și de santină) sunt stocate în bazinele special amenajate de la bordul navei fluviale de extracție, urmând ca periodic să fie preluate de firme specializate.
- Energia electrică este asigurată de la rețeaua existentă in zona.



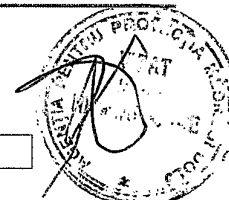
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

- amplasamentul proiectului nu face obiectul HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, care transpune Directiva 2001/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 27 iunie 2001 privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului;

- motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:

Amplasarea obiectivului a ținut cont de o serie de factori, cum ar fi:

- existența pe amplasament a unor exploatări de agregate minerale deschise anterior;
- situarea într-o zonă bogată din punct de vedere al resurselor naturale;
- forța de muncă suficientă în zonă;
- accesul în zonă se realizează cu ușurință, existând drumuri de acces;

Proiectantul de specialitate și beneficiarul au analizat două variante referitoare la amplasament, alegând soluția optimă tehnic și economic, specifică terenului și condițiilor existente pe teren:

Varianta "1". Terenul din zona albiei minore, în prezent în administrarea A.N. Apele Române - ABA Jiu Craiova are material detritic ce corespunde din punct de vedere calitativ, putând fi utilizat în industria materialelor de construcții.

Volumul de material permite efectuarea unei exploatări de nisip și pietriș, calitativ superior, cu costuri mici și efort de exploatare relativ mic, care ajută și la reglarea cursului fluviului Dunărea. Nu sunt necesare suprafețe suplimentare să fie ocupate pe mal deoarece se folosește depozitul existent.

Varianta "2". A fost cercetat un teren legat de malul stâng, care are material, mai puțin cantitativ, care se află în aval și care necesită o conductă de transport pentru hidromasă mai lungă și o suprafață de teren mai mare pentru amplasare.

În aceste condiții s-a optat pentru varianta 1. În această variantă s-a optat pentru situația tehnică de extracție a agregatelor minerale de pe o suprafață de 0,015 km², prin extracția balastului până la cota talvegului fluviului Dunărea.

De pe amplasament nu rezulta ape uzate tehnologice și nu sunt necesare instalații speciale pentru desfășurarea lucrărilor.

- încadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz: Nu este cazul încadrării în cerințele BAT sau BREF.

- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului și a evaluării adecvate s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordin nr. 19/2010 pentru aprobarea ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Proiectul asigură respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională prin:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Industriei și Resurselor - Agenția Națională Pentru Resurse Minerale nr. 187/2002 pentru aprobarea Criteriilor privind conținutul documentațiilor pentru metodele de exploatare cadru în mine și cariere/balastiere;
- Ordinul 202/2881/2348 din 04.12.2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;



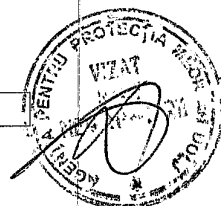
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



- Legea 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OUG 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.

- cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.;

Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale privind:

- măsurile ce se impun pentru protecția aerului, apei, solului, gestionarea deșeurilor;
- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;
- măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, inclusiv obligativitatea de a raporta autorității competente pentru protecția mediului datele de supraveghere;
- regimul de funcționare în diferite situații;
- măsuri speciale cu scopul de a preveni și/sau reduce poluarea, atunci când autoritățile competente pentru protecția mediului le consideră necesare.
- riscul de accidente, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate
- riscuri tehnologice – nerespectarea tehnologiei de exploatare- între perimetrul pe care se desfășoară lucrările de dragare și malul stâng al Dunării 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, ceea ce face ca exploatarea să nu afecteze malul; în același timp decolmatarea senalului fluviului Dunărea face ca eroziunea naturală asupra malului să se micșoreze;
- riscuri naturale – de inundații și viituri în perimetru, de către fluviul Dunărea;
- risc potențial de poluare a solului prin pierderi accidentale de carburanți sau lubrefianți de la vehicule și utilaje; în perioada de funcționare,
- proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată.
- Concluzia Raportului privind impactul asupra mediului – activitatea care se va desfășura în cadrul obiectivului va afecta mediul în limite admisibile, impactul produs este redus, local și reversibil la încetarea activității.
- Proiectul propus nu poate afecta nici direct și nici indirect habitate și specii de interes comunitar prioritare;
 - compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz;
- pentru proiect a fost emis Avizul nr. 843/27.09.2019 de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate în calitate de custode al ariilor naturale protejate;
- Motivele care au stat la baza emiterii acestui aviz favorabil cu condiții sunt: “lucrările din zonă, de exploatare a materialului aluvionar din albia minoră se desfășoară de mulți ani, pe perimetre adiacente; necesitatea amplasării obiectivului rezidă din faptul că prin utilizarea nisipului și pietrișului la lucrările din zonă ale societății se realizează scăderea prețului de cost a diferitelor construcții, se micșorează distanțele de transport și timpul necesar pentru execuție; din documentația depusă de titular reiese că proiectul propus nu va conduce la fragmentarea ariei naturale protejate, nu va avea un impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a integrității sitului; de asemenea, din analiza posibilului impact pe care le poate aduce proiectul asupra obiectivelor de conservare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000, se poate trage concluzia că realizarea balastierei Ciuperceni Amonte- Romcim nu va afecta în mod semnificativ nicio specie sau habitat al speciilor pentru care au fost declarate siturile ROSCI0039 -Ciuperceni - Desa și ROSPA0013 - Calafat - Ciuperceni – Dunăre“.
- conform adresei nr. 14111/20.09.2019 emis de reprezentantul compartimentului CFM –biodiversitate. se recomandă “încheierea procedurii de evaluare adecvată”, având în vedere faptul că în urma analizării Studiului de evaluare adecvată nu a fost identificat un impact negativ semnificativ asupra mediului;



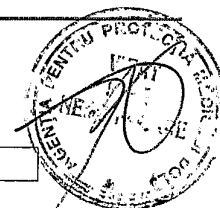
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



• 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.

- în zona propusă pentru realizarea activității de extragere a agregatelor aluvionare denumit Ciupereni Amonte Romcim sunt prezente și alte societăți comerciale care desfășoară activități similare – extracția agregatelor minerale în albia minoră: în imediata vecinătate în aval este perimetrul exploatat tot de ROMCIM Impex SRL și în continuare tot în aval de acesta două perimetre administrate de SUCPI SA;

- activitatea în perimetrul acesta se va desfășura alternativ cu cea din vechiul perimetru al SC Romcim din aval, nu se lucrează concomitent; exploatarea se realizează cu același utilaj- dragă aspirantă-refulantă; utilajul va exploata un an în perimetrul nou, iar în anul următor în perimetrul vechi; utilitățile de pe mal sunt aceleași, utilizate alternativ; singura deosebire este lungimea conductei de transport hidromasă de la utilajul de excavare la depozitul de pe mal, amplasat în perimetrul vechi autorizat din punct de vedere al protecției mediului;

▪ în aceste condiții impactul cumulat generat de activitățile SUCPI SA și ROMCIM IMPEX SRL este același cu cel existent înainte de începerea activității în perimetrul nou propus, acesta negenerând elemente noi de activitate.

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

Respectarea tuturor măsurilor prevăzute în Raportul privind impactul asupra mediului, Studiul de evaluare adecvată și a actelor/avizelor din documentația care a stat la baza emiterii prezent acord.

➤ măsuri în timpul realizării proiectului pe factori de mediu și efectul implementării acestora;

- nu sunt necesare măsuri speciale în timpul implementării proiectului deoarece aceasta constă doar în mutarea pe apă a dragăi aspirante-refulante în locul în care se va executa exploatarea și a conductei de transport către depozitul intermediar existent pe mal, fără a necesita amenajări anterioare.

➤ măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;

• pentru factorul de mediu aer

Surse de poluanți:

- mijloace de transport pentru agregatele exploatate care tranzitează drumurile;
- gaze arse de la motoarele mijloacelor de transport.

Măsuri de diminuare a impactului:

- vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- utilajele de transport vor fi dotate cu prelate de protecție, contra spulberării nisipului;
- folosirea de mijloace de transport și utilaje omologate care îndeplinesc cerințele tehnice cerute la înscrierea în circulație pe drumurile publice;
- umectarea drumurilor și căilor de acces în perioada secetoasă;

• pentru factorul de mediu apă

- nu sunt prevăzute instalații de alimentare cu apă pe amplasament;
- din activitatea obiectivului nu rezultă ape uzate tehnologice sau menajere;
- Extractia resurselor de balast (nisip și pietris) se va face exclusiv sub nivelul hidrostatic. Excavarea balastului sub nivelul hidrostatic nu are efecte negative semnificative asupra apei fluviului:
- se realizează decolmatarea albiei fluviului în zona respectivă.
- creșterea secțiunii de curgere;
- micșorarea riscului de ieșire a apelor din albia minoră și, prin urmare, a inundării malurilor;
- activarea dinamicii apei la limita amonte și aval de excavatie.
- refacere ecologică pentru morfologia albiei minore a Dunării;
- mărirea șenalului navigabil, utilizat pentru ambarcațiuni ușoare care traversează zona, ca ambarcațiuni de agrement.
- Extractia se va face exclusiv cu draga absorbanta actionata electric, calitatea apei în zona excavației poate fi influențată doar de suspensiile solide minerale – antrenate de apele Dunării din care o parte se concentrează în excavatie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



- conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 24/13.03.2019 emis de ANAR București: în vederea scurgerii normale a apelor se va respecta tehnologia de exploatare agregate minerale (metoda 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 m (raza utilajului).

- este interzisă descarcarea și spalarea utilajelor sau a autovehiculelor pe suprafețe neamenajate, direct pe sol, repararea utilajelor, efectuarea schimburilor de ulei, stocarea motorinei sau a uleiurilor pe amplasament;

• **pentru factorul de mediu sol, subsol:**

Surse de poluanți: folosirea utilajelor neîntreținute corespunzător (pierderi de lubrifianți sau carburanți);

Măsuri de diminuare a impactului

- stocarea selectivă a deșeurilor menajere și a deșeurilor de ambalaje, în vederea valorificării (carton, hartie, plastic, metal);

- combaterea pierderilor de produse petroliere sau de alta natură prin utilizarea de materiale absorbante corespunzătoare;

- reducerea aportului de poluanți în sol, proveniți din depozitarea direct pe sol a unor materiale sau deșeuri rezultate din activitate;

- achiziționarea materialelor absorbante pentru produsele petroliere scurse accidental;

- lucrările se vor efectua strict în perimetrul propus și avizat, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;

- schimburile de ulei și acumulatori, precum și reparațiile la mijloacele de transport se vor realiza în ateliere specializate;

• **pentru factorul de mediu peisaj:**

- nu se vor utiliza alte căi de transport decât traseul aprobat;

- depozitul de mal pentru agregate este cel existent care deservește balastiera existentă;

• **pentru mediul social și economic:**

- amplasamentul studiat este amplasat în extravilanul localității Ciuperceni Vechi;

- în vecinătatea amplasamentului nu există obiective de patrimoniu cultural, arheologic sau monumente istorice;

• **pentru zgomot și vibrații:**

- desfășurarea traficului greu și circulația unor utilaje necesare exploatarei zăcămintului de balast din perimetrul studiat, va trebui să se desfășoare pe baza unui program care să țină seama de perioadele cele mai adecvate în vederea înregistrării unui impact cât mai redus, datorat zgomotului și vibrațiilor produse de mijloacele de transport și de lucru care se utilizează pe amplasament;

- circulația rutieră se va desfășura respectând restricțiile de viteză și tonaj impuse de indicatoarele rutiere aflate pe acest traseu pentru atenuarea vibrațiilor datorate traficului existent pe perioada exploatarei;

• **gestiunea deșeurilor**

- producția de deșuri - deșeurile menajere vor fi colectate în europubela, amplasate în spații special amenajate în incintă; deșeurile reciclabile (deșeuri metalice, hartie carton, deșeuri plastic) se vor stoca separat într-un spațiu amenajat aflat în incinta amplasamentului și se vor preda firmelor autorizate pentru colectare/valorificare;

- Instituirea sistemului de gestionare a deșeurilor prin asigurarea spațiilor și recipientelor/containerelor pentru stocarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitate, în vederea respectării prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Transportul deșeurilor se va face respectând legislația în vigoare atât în ceea ce privește mijloacele de transport cât și autorizațiile necesare.

• **pentru factorul de mediu biodiversitate:**

- se vor respecta condițiile impuse de către custodele ariilor naturale protejate ROSCI0039 -Ciuperceni - Desa și ROSPA0013 - Calafat - Ciuperceni - Dunăre, respectiv Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate prin Avizul nr. 843/27.09.2019, care va fi notificat asupra oricăror modificări, accidente ori evenimente legate de conservarea și protecția speciilor și habitatelor de interes comunitar, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



- „1. Se va asigura conservarea și protecția tuturor speciilor cât și a habitatelor din interiorul ariilor naturale protejate ROSCI0039 -Ciuperceni - Desa și ROSPA0013 - Calafat - Ciuperceni – Dunăre, pentru menținerea/restaurarea statutului favorabil;
- 2. Pentru atingerea și menținerea unui statut de conservare favorabil al acestor habitate, cel mai important lucru constă în respectarea măsurilor recomandate, măsuri menite să contracareze efectele negative;
- 3. Lucrările prevăzute de prezentul proiect se vor realiza conform documentației, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren. Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane prevăzute de anexele 4A și 4B (OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare) care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
 - Orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - Perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - Recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - Deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- 4. Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul siturilor ROSCI0039 -Ciuperceni - Desa și ROSPA0013 - Calafat - Ciuperceni – Dunăre;
- 5. Este interzisă spălarea utilajelor în ecosistemul acvatic al ariilor naturale protejate.
- 6. Reducerea emisiilor poluante și a producerii de praf în timpul lucrărilor. Se recomandă în sezonul cald stropirea drumurilor de pământ sau acoperite cu praf pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer.
- 7. Echipa de lucrători va fi instruită cu privire la existența siturilor ROSCI0039 -Ciuperceni - Desa și ROSPA0013 - Calafat - Ciuperceni – Dunăre, în zona de desfășurare a activității, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestora.
- 8. Se vor respecta condițiile precizate atât în Planul de management a ariilor naturale protejate ROSCI0039 -Ciuperceni - Desa și ROSPA0013 - Calafat - Ciuperceni – Dunăre , 2392. Ciuperceni- Desa, 2398. Balta Lată din 30.06.2016 cât și în Regulamentul ariilor naturale protejate ROSCI0039 -Ciuperceni - Desa și ROSPA0013 - Calafat - Ciuperceni – Dunăre , 2392. Ciuperceni- Desa, 2398. Balta Lată din 30.06.2016.”

• **gestiunea substantelor si preparatelor periculoase;** nu este cazul deoarece pe amplasament nu vor fi stocate substante periculoase;

• **măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.**

La închiderea exploatareii se vor realiza următoarele activități:

- Oprirea dragii și trecerea în conservare: decuplarea sorbului și a legăturii dintre dragă și malul Dunării. Draga va fi transportată pe apă în portul Calafat și va fi trecută în conservare până va primi o nouă utilizare.
- Lucrările de pe mal se referă la refacerea ecologică a suprafețelor ocupate de activitățile secundare excavării materialului aluvionar. Programul de refacere va cuprinde:
 - amenajarea taluzurilor depozitului (haldei) de material sub formă de hidromasă. Datorită înălțimii mici, de cca. 1,0 m a taluzurilor, aceasta se va realiza prin modelarea cu lamă unui buldozer a trecerii de la haldă la terenul înconjurător. Panta de modelare va fi de cca. 2-3 grade, în final trecerea fiind nesensibilă. Dezafectarea haldei constă în îndepărtarea materialului depus pentru scurgere și nivelarea suprafeței. Înierbarea suprafeței modelate de trecere de la taluzul depozitului la terenul inițial. Ecologizarea depozitului de hidromasă prin depunerea unui strat de sol și înierbarea suprafeței. Remedierea suprafeței pe care s-a realizat accesul la halda de hidromasă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



➤ **măsurile și condițiile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, impuse de compartimentul CFM- Biodiversitate prin adresa nr. 14111/20.09.2019;**

Vor fi respectate următoarele condiții:

- respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice. Titularul are obligația ca, în cazul apariției oricărei modificări a datelor/documentelor care au stat la baza prezentului act, să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Dolj înainte de realizarea lucrărilor modificatoare;
- se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apei, aerului, solului și subsolului) și biotici (florei și faunei);
- în cazul unei poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci, etc., iar transportul și depozitarea se vor face în unități specializate pentru eliminare;
- este obligatorie stabilirea unui plan de măsuri de intervenție în caz de poluare accidentală pe amplasamentul proiectului și asigurarea mijloacelor necesare îndeplinirii acestuia;
- se va asigura instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice, a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu, a evitării producerii de zgomot peste limitele admise și a depozitării necontrolate de deșeuri de orice fel;
- programul de lucru pe șantier va respecta intervalul orar 8 – 18;
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, cu consumuri de carburanți cât mai mici pe unitatea de putere și cu control cât mai restrictiv al emisiilor de poluanți în gazele de eșapament, precum și întreținerea și exploatarea corespunzătoare a acestora conform regulamentelor de operare, respectarea instrucțiunilor de siguranță și protecția muncii;
- traseele autovehiculelor vor fi limitate la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor proximale;
- se vor utiliza căile de acces existente, care în perioada secetoasă vor fi umezite permanent;
- se interzice realizarea unor noi căi de acces;
- pe parcursul execuției proiectului nu se va tăia/defrișa vegetația arboricolă și arbustivă;
- depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau abandonarea acestora în ariile naturale protejate este strict interzisă;
- sunt interzise activitățile din perimetrul ariilor naturale protejate care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor precum și perturbări ale mediului de viață al speciilor pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate;
- se interzice orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- se interzice deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- se interzice deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- la finalizarea lucrărilor, se vor îndepărta toate materialele nefolosite de pe suprafața ariei naturale protejate, se vor realiza lucrările necesare pentru refacerea zonelor deteriorate și redarea funcționalității inițiale a suprafețelor afectate sau ocupate temporar;
- se vor respecta condițiile impuse de către administratorul/custodele ariilor naturale protejate care va fi notificat asupra oricăror modificări, accidente ori evenimente legate de conservarea și protecția speciilor și habitatelor de interes comunitar, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.
- Concluzia Raportului privind Impactul asupra Mediului cat si cea a Studiului de Evaluare Adecvata este ca impactul prognozat al lucrarilor va ramane in limitele suportabilitatii si adaptabilitatii speciilor, realizarea proiectului nu va periclita, nu va distruge si nu va elimina nicio specie identificata in zona si nu va modifica cadrul natural definitiv in asa fel incat sa elimine posibilitatea de revenire a speciilor afectate in zona.
- Singurul impact se va manifesta prin usoara crestere a turbiditatii apei in zona de extractie si printr-o modificare restransa ca suprafata si intensitate a curentilor locali de apa.
- Conform Studiului de Evaluare Adecvata, proiectul poate avea o influenta directa asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0039 -Ciuperceni - Desa și ROSPA0013 - Calafat - Ciuperceni



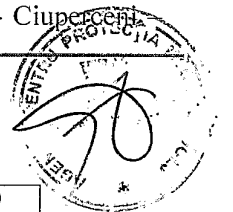
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



Dunăre prin emisii în aer, vibrații, zgomot în perioada de exploatare, însă aceasta influență este redusă, locală, temporară și reversibilă odată cu încetarea activității.

➤ **Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice.**

- Din analiza proiectului a rezultat că pentru realizarea acestuia nu sunt necesare lucrări speciale de decopertare și nici organizare de șantier prin urmare nu există un potențial impact asupra schimbărilor climatice.

- În perioada de exploatare a resurselor minerale, gazele cu efect de seră generate de mijloacele de transport sunt în cantități relativ mici, prin urmare au efecte ne semnificative asupra schimbărilor climatice.

- Potențialul impact al schimbărilor climatice asupra proiectului este ne semnificativ deoarece utilajul plutește pe apă iar viiturile nu îl afectează.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 24/13.03.2019 emis de ANAR București.

1. În timpul realizării proiectului:

- perimetrul de exploatare va fi 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 exploatarei.

2. În timpul exploatării:

Beneficiarul va urmări în timp comportarea patului albiei fluviului Dunărea în zona perimetrului de exploatare prin realizarea unui program de observații (ridicări topohidrografice);

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 poluări 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;

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;

- Răspunderea privind corectitudinea calculelor și a pieselor desenate, incorporate în documentația tehnică de fundamentare a acordului de mediu revine în totalitate elaboratorului documentației precum și elaboratorului Raportului privind Impactul asupra Mediului și a Evaluării Adecvate.

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.

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

- Pe toată durata execuției și desfășurării activității se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- STANDARD SR 10009/2017 – Acustica în construcții – Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- Ordinul 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea 19/2008 pentru aprobarea OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare; stocarea temporară și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitate;
 - **condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;**
- exploatarea se va realiza doar în perimetrul propus care va fi bornat și balizat obligatoriu;
- În vecinătatea amplasamentului este interzisă defrisarea vegetației arboricole de orice fel.
- administratorul societății va respecta, pentru perimetrul de extracție, prevederile legale în ceea ce privește Regulamentul de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor. Beneficiarul de exploatare va colabora cu instituțiile abilitate, la întocmirea Planului de apărare împotriva inundațiilor și va convoca comandamentul local pentru aplicarea măsurilor planului în caz de depășire a cotei de atenție la stația hidrometrică din zonă. În acest caz utilajele vor fi retrase de pe amplasament pentru a evita poluări ale apei cu hidrocarburi și uleiuri. Administratorul societății va întocmi un plan de prevenire și combatere a poluării accidentale după începerea exploatării în conformitate cu prevederile Legii 265/2006 de aprobare a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului și a actelor normative ulterioare; în scopul prevenirii acestor poluări accidentale pe amplasamentul de exploatare a agregatelor minerale se va asigura funcționarea în parametri normali a utilajelor din dotare.
- constituirea și menținerea pe toată durata de exploatare a garanției financiare pentru refacerea mediului, conform Ordinului 202/2881/2348 din 2013 Presedintelui Agenției Naționale pentru Resurse Minerale, al Ministrului Mediului și Schimbărilor Climatice și al Ministrului Economiei pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere al mediului, în planul de gestionare al deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preveni apariția și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.
 - titularul acordului este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător și este obligat să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate conform Legii minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
 - **pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind prevenirea și controlul integrat al poluării:** nu e cazul.
 - **respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calitatii aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii;**
- În vederea controlării nivelului de poluare a solului, se impun următoarele: diminuarea la minimum a pierderilor aferente procesului de exploatare și transport ale agregatelor minerale; stocarea selectivă a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



deșeurilor menajere și a deșeurilor de ambalaje, în vederea valorificării (carton, hartie, plastic, metal): combaterea pierderilor de produse petroliere sau de altă natură.

- În cadrul obiectivului se vor adopta măsuri tehnico – organizatorice, pentru reducerea la maxim a poluării atmosferei, prin întreținerea adecvată a utilajelor, verificarea lor periodică și înlocuirea celor cu deficiențe majore. Toate utilajele și autobasculantele de transport vor fi dotate și echipate cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă.

- Asigurarea funcționării motoarelor vehiculelor la parametri normali, exploatarea rațională a acestora (evitarea exceselor de viteză și încărcatură) și respectarea metodologiei de exploatare, pentru menținerea nivelului gazelor de eșapament produse, sub limitele admise.

- Pentru reducerea emisiilor de praf în atmosferă se recomandă umectarea periodică a drumurilor de acces în interiorul perimetrului de exploatare, precum și a celor de transport al balastului până la beneficiari, în perioadele secetoase.

- respectarea prevederilor STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile $17\text{g}/\text{m}^2/\text{luna}$ la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min. - $0,5\text{mg}/\text{m}^3$, medie de lungă durată 24 h - $0,15\text{mg}/\text{m}^3$;

- Pentru a nu fi produse perturbări grave ale echilibrelor ecologice este necesară adoptarea de măsuri de protecție a florei și faunei, respectând următoarele condiții:

- respectarea graficului de lucrări, în sensul limitării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;

- utilizarea de utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activităților de exploatare ale agregatelor minerale, care alungă speciile de animale și păsări, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;

- evitarea stocării necontrolate a materialelor rezultate;

- stocarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor, în scopul evitării atragerii animalelor și îmbolnăvirii sau accidentării acestora;

- prevenirea și înlăturarea urmărilor unor accidente care ar putea polua puternic zona prin pierderi.

- respectarea încărcării mașinilor conform restricțiilor pentru drumurile utilizate.

- Perimetrul de exploatare va fi marcat cu borne în toate colțurile poligonului.

- Întreținerea drumurilor de acces la perimetrul de exploatare se va face prin lucrări de umplere a gropilor apărute.

- Se vor lua toate măsurile necesare ca deșeurile generate să fie gestionate conform prevederilor Legii 211/2011 privind gestiunea deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale HG nr 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- Se va face verificarea stării de funcționare a utilajelor la fiecare reluare a activității pentru evitarea poluării accidentale a solului prin pierderi de produse petroliere. Se recomandă efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice la utilajelor folosite pentru ca, pe toată perioada de exploatare a agregatelor, acestea să se încadreze în prevederile normelor RAR.

- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;

- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

- Pentru protecția așezărilor umane, se vor respecta următoarele:

- funcționarea la parametri optimi proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, pentru reducerea noxelor și a zgomotului care ar putea afecta factorul uman;

- optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport al materialelor, astfel încât să se evite blocajele și accidentele de circulație;

- reducerea vitezei de circulație și a capacității de transport pe drumurile publice;

- stropirea periodică a drumurilor din incinta perimetrului de exploatare și a drumurilor de transport al agregatelor sortate la beneficiari, pentru diminuarea emisiilor de particule de praf;

- menținerea mașinilor și utilajelor în cadrul parametrilor stabiliți de fabricant;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



- executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;
- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare.

- Pe toată durata funcționării obiectivului se vor asigura toate măsurile necesare pentru protecția calității factorilor de mediu, respectând prevederile legislației de mediu în vigoare.

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

- Conform planului și proiectului tehnic de refacere a mediului care va respecta prevederile Ordinul 202/2881/2348 din 04.12.2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;

- Drumul de acces existent va fi întreținut;
- Avizul de gospodărire a apelor nu conține condiții speciale pentru această etapă.
- La terminarea lucrărilor titularul are obligația să anunțe instituțiile responsabile (Administrația Bazinală de Apa, APM Dolj, CJ Dolj al GNM) și să încheie procesul verbal de finalizare lucrari.

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

- APM Dolj a solicitat prin posta electronică puncte de vedere membrilor Comisiei de Analiză Tehnică (explicit CJ Dolj al GNM, ABA Jiu și SGA Dolj, Consiliul Județean Dolj precum și Agenția Națională a Ariilor Naturale Protejate București în calitate de custode al ariilor naturale protejate) în procedura de emiteră a acordului de mediu astfel:

- în cadrul etapei de încadrare a proiectului (în data de 24.04.2019), în cadrul etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a Raportului privind Impactul asupra Mediului și a Evaluării Adecvate (în data de 28.06.2019) precum și în etapa de analiză a calității Raportului privind Impactul asupra Mediului și a Evaluării Adecvate (în data de 11.12.2019 și 15.01.2020);

- punctele de vedere primite în urma consultării autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului nu au evidențiat alte probleme de mediu față de cele tratate în documentația depusă la APM Dolj;

- Pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului autoritățile care au participat la ședințele colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului, în etapele procedurii.

- Decizia de emiteră a acordului de mediu a fost luată de către Agenția pentru Protecția Mediului Dolj în urma analizării documentației depuse, în urma consultării din cadrul Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.01.2020, pe baza recomandărilor și concluziilor raportului privind impactul asupra mediului și raportului privind evaluarea adecvată și a consultării publicului ca urmare a anunțurilor publice și a dezbaterii publice.

- APM Dolj a publicat pe pagina de internet <http://apmdj.anpm.ro> următoarele documente:

- Raportul privind Impactul asupra Mediului și Studiul de Evaluare Adecvată întocmit de SC EXPLO 06 SRL;

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

- APM Dolj a asigurat informarea publicului interesat, accesul liber la informație și participarea publicului la luarea deciziei în procedura de emiteră a acordului de mediu;

- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul APM Dolj;

- când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul;

➤ APM Dolj a publicat pe pagina de internet <http://apmdj.anpm.ro> următoarele documente: anunț solicitare acord de mediu; anunțul privind decizia etapei de încadrare și draftul acesteia; îndrumarul cu probleme de mediu; anunțul privind desfășurarea ședinței de dezbateră publică; Raportul privind Impactul asupra Mediului și Evaluarea Adecvată; completări la Raportul privind Impactul asupra Mediului; anunțul



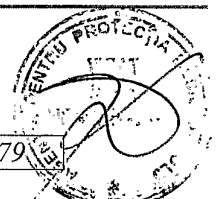
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



privind emiterea acordului de mediu și proiectul acordului de mediu, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;

➤ APM Dolj a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;

➤ documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul APM Dolj, pe site-ul APM Dolj și la sediul SC Romcim Impex SRL, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

a) depunerea solicitării:

➤ Titularul proiectului a adus la cunostinta publicului interesat anunțul de solicitare a acordului de mediu prin publicare în presa locală (Cuvântul Libertății din 3 mai 2019), afișare la sediul Primăriei Municipiului Calafat în data de 02.05.2019;

➤ APM Dolj a adus la cunostinta publicului interesat anunțul de solicitare a acordului de mediu prin postare pe pagina proprie de internet și afișare la sediul A.P.M. Dolj în 24.04.2019.

b) etapa de încadrare:

➤ APM Dolj a adus la cunostinta publicului interesat, anunțul privind decizia etapei de încadrare ("proiectul se supune evaluării impactului asupra mediului, în cadrul procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului"), prin afișare la sediu și prin postare pe pagina proprie de internet împreună cu proiectul deciziei de încadrare, în data de 18.06.2019;

➤ Titularul proiectului a adus la cunostinta publicului interesat, anunțul privind decizia etapei de încadrare prin publicare în presa (Cuvântul Libertății din 6 iunie 2019), afișare la sediul Primăriei Municipiului Calafat în data de 05.06.2019), afișare la sediul societății în data de 05.06.2019;

➤ APM Dolj a postat pe pagina proprie de internet, în 11.07.2019, îndrumarul cu aspecte de mediu, care urmau să fie tratate în *Raportul privind impactul asupra mediului (RIM) și în Evaluarea Adekvată (EA)*;

➤ Titularul proiectului a depus la APM Dolj cu nr. 14111/10.09.2019 EA și nr. 16494/23.10.2019 RIM postate de APM Dolj pe pagina proprie de internet în data de 29.10.2019.

c) dezbateră publică:

➤ APM Dolj a adus la cunostinta publicului interesat, anunțul cu privire la desfasurarea ședinței de dezbateră publică (în 31.10.2019 la sediul Primăriei Municipiului Calafat), prin afișare la sediu și postare pe pagina proprie de internet, în 29.10.2019;

➤ Titularul proiectului a adus la cunostinta publicului interesat, anunțul cu privire la desfasurarea ședinței de dezbateră publică, prin mediatizare în presa Cuvântul Libertății din 31.10.2019, la sediul Primăriei Municipiului Calafat în data de 30.10.2019 și la sediul societății.

d) decizia de emitere a acordului:

➤ APM Dolj a adus la cunostinta publicului interesat anunțul cu privire la luarea deciziei de emitere a acordului de mediu, prin afișare la sediu și postare pe pagina proprie de internet în data de 22.01.2020.

➤ Titularul proiectului a adus la cunostinta publicului interesat asupra emiterii acordului de mediu prin publicare în mass-media (Cuvântul Libertății din 20.01.2020), afișare la sediul titularului (în data de 17.01.2020) și la sediul Primăriei Calafat (în data de 17.01.2020);

• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor pe toată perioada derulării procedurii de reglementare a proiectului cât și în cadrul Ședinței de dezbateră publică, care a avut loc în data de 03.12.2019 la sediul Primăriei Municipiului Calafat; nu a participat public interesat.

• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat: nu este cazul.

• dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:

- În Ședința CAT de analiză a calității Raportului privind Impactul asupra Mediului și a Evaluării Adekvate ce a avut loc în data de 11.12.2019 au fost solicitate clarificări la RIM în ceea ce privește potențialul impact cumulat asupra factorilor de mediu și informații referitoare la măsuri prevăzute la încetarea activității;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



Aceste clarificări au fost înaintate de operatorul economic prin adresa nr. 19253/19.12.2019; au fost trimise pe e-mail membrilor comisiei CAT în data de 30.12.2019 și postate pe site-ul APM Dolj în aceeași dată; membrii CAT și-au păstrat punctele de vedere emise anterior (ANAP): se menține Avizul nr. 843/27.09.2019 emis pentru acest proiect.

Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu:

- cererea pentru emiterea acordului de mediu înregistrată la APM Dolj cu nr. 4294/14.03.2019;
- notificare pentru eliberarea acordului de mediu întocmită conform prevederilor Legii nr. 292 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului - Anexa nr. 5A la procedură;
- memoriu de prezentare întocmit conform prevederilor Legii nr. 292 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului - Anexa nr. 5E la procedură;
- Raport privind Impactul asupra Mediului și Studiul de Evaluare Adecvată întocmit de SC Explo 06 SRL (înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția 304; Certificat de înregistrare reînnoit în 04.02.2016 valabil până la data de 04.02.2021);
- dovada achitării tarifelor corespunzătoare fiecărei etape parcurse;

Avize, acte emise de alte autorități:

- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 24/13.03.2019 emis de ANAR București;
- Adresa Administrației Naționale Apele Române nr. 8527/06.05.2019 din care rezultă că: „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.
- Avizul nr. 843/27.09.2019 emis de ANANP în calitate de custode al ariilor naturale protejate ROSCI0039 Ciuperceni- Desa, ROSPA0013 Calafat- Ciuperceni- Dunăre.
- Acord de reabilitare a drumurilor utilizate pentru desfășurarea activității valabil până la 15.05.2020 încheiat cu Primăria Municipiului Calafat.
- Contract cadru de închiriere a suprafeței de 15000 mp albie minoră a fluviului Dunărea, bun imobil proprietatea publică a statului, aflat în administrarea A.N. Apele Române- ABA Jiu.

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere: prin natura și amplasamentul proiectului, acesta nu face obiectul Legii 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu modificările și completările ulterioare.

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:

- monitorizarea prevăzută în Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 24/13.03.2019:
 - ✓ Beneficiarul va urmări în timp comportarea patului albiei fluviului Dunărea în zona perimetrului de exploatare prin realizarea unui program de observații (ridicări topohidrografice);
 - ✓ 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 ce va fi anexat la solicitarea de obținere a autorizației de gospodărire a apelor;
- Titularul va respecta programul de monitorizare impus în studiul EA și va informa administratorul referitor la obținerea permisului pentru exploatare agregate minerale din albia minoră a fluviului Dunărea și condițiile prevăzute în acesta (cantități, perioada de exploatare).
- Volumul de agregate extras se va înregistra în fișe speciale și se va respecta limita de adâncime de extracție impusă de avizul de gospodărire a apelor;
- 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 AN Apele Române - ABA Jiu se vor stabili și aplica măsurile ce se impun în astfel de situații.



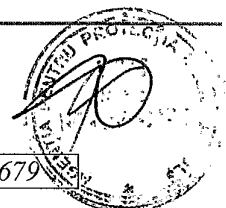
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



Alte condiții:

- Incadrarea activității de extracție în limitele perimetrului aprobat;
- Interzicerea defrișărilor din vecinătate;
- Respectarea condițiilor din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 24/13.03.2019, astfel încât volumul de material extras să nu depășească volumele depuse prin aport la viituri;
- În cazul producerii unei poluări accidentale va anunța imediat Dispeceratul ABA Jiu.
- În caz de poluări accidentale se vor lua măsuri pentru izolarea acestora și folosirea de metode de reducere, eliminare a acestora și se va acționa conform condițiilor din acordul de mediu.
- Lucrătorii de la nivelul obiectivului trebuie să fie instruiți pentru a furniza informații clare și eficiente pentru înlăturarea efectelor oricărui accident de mediu.
- Măsurile suplimentare pentru eliminarea sau micșorarea riscului producerii accidentelor și daunelor, sau a poluării mediului trebuie aplicate pentru prevenire și nu pentru remediere.
- Zona de lucru va fi delimitată de restul zonei cu vizibilitate de la distanță.
- Obiectivul va fi identificat printr-un panou din care să reieșă principalele caracteristici precum și numele și telefonul persoanei de contact.

Conform prevederilor Ordinului Legii 292/2018, titularul de proiect are următoarele obligații:

- Art. 34, alin. (1)- Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.
- Art. 35- Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.
- Art. 43, alin. (3)- La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor Acordului de mediu.
- Art. 43, alin. (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.
- În situația renunțării finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.
- Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.
- Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
- Acordul de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestuia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea proiectului este interzisă.
- În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.
- La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita și va obține autorizație de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare.
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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



- Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului 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.
- Prezentul Acord de Mediu conține 16 pagini și a fost redactat în trei exemplare originale.

DIRECȚIA EXECUTIVĂ
Dr. Ing. MONICA DANIELA MATEESCU



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Chimist DANUȚA MAZILU

Responsabil CFM- Biodiversitate:
Biolog Lavinia Iancu

Responsabil CFM- Sol, Subsol
Chimist Cornelia Buzatu

Întocmit,
Ing. Constanța Șuțu- Serviciu A.A.A.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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