

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

ACORD DE MEDIU

Nr. din

Draft

Ca urmare a cererilor adresate de **SC ADD UTILAJE TERASIERE SRL** cu sediul municipiul Craiova, str. Independentei, nr. 3, bl.6B, sc1, ap.6, județul Dolj, înregistrate la APM Dolj cu nr. 4580 din 19.03.2019, 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 „**Exploatarea pietrisului si nisipului**” propus a fi amplasat comuna Breasta, sat Breasta, extravilan, T72, P9/1, P10,P11, județul Dolj, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2. Industria extractivă, pct. 2 lit a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

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

► **Amplasamentul proiectului** - pe teritoriul administrativ extravilan al comunei Breasta -în terasa malului drept al Jiului, situat în albia majoră a râului Jiu.

▪ Perimetrul propus pentru exploatare este o acumulare de natura aluvionară și constituie un strat de nisip și pietris acumulat în terasa malului drept al râului Jiu ;

▪ Terenul pe care va fi situată viitoarea balastieră are suprafața de 17500 mp;

▪ Perimetrul balastierii se găsește în situl Natura 2000 - ROSCI045 Coridorul Jiului.

▪ Perimetrul de exploatare propus este delimitat de următoarele puncte având coordonatele STEREO 70:

Număr punct topografic	Coordonate STEREO '70	
	X	Y
1	315.859	396.785
2	315.823	396.833
3	315.825	396.851
4	315.716	397.041
5	315.709	397.038
6	315.700	397.035
7	315.697	397.034
8	315.692	397.031
9	315.689	397.030



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

10	315.669	397.012
11	315.666	397.008
12	315.805	396.766
13	315.821	396.771
14	315.836	396.778
15	315.846	396.780
	315.848	396.781

- Perimetrul de exploatare este caracterizat prin următoarele elemente geometrice:
 - Lungime = 260,0 m.
 - Lățime medie = 58 m
 - Grosime medie (nisip + nisip argilos) = 3,22 m.
 - Grosimea decopertei ≈ 0,30 m
 - Suprafața depozitului = 17.500 mp.
 - Pe suprafața de 17.500 m², există un volum de material aluvionar depus de cca 56,350 mii m³ cu posibilitate de exploatare a cca 52,17 mii m³; diferența dintre volumul de resursă și volumul de resursă exploatabilă o constituie resursa neexploatabilă care rămâne imobilizată în taluzurile exploatării și în pilierul de 2,0 m dintre perimetrul de exploatare și terenurile învecinate.
- **Accesul** în perimetrul analizat se realizează din DJ 606 tronsonul Craiova – Breasta, pe un drum local la stanga, care traverseaza padurea de lunca si ajunge la in zona perimetrului dupa cca. 1,2 km;
- **Exploatarea** se va realiza deasupra nivelului hidrostatic, pana la cota 74,50 mdMN (cota finala a exploatarrii), desupra nivelului hidrostatic care se intalneste la cota 73,50 mdMN, din pilierul de siguranta de 2,0 m, fata de vecinatati; cota maxima a terenului natural este de 77,98 mdMN;
- Exploatarea Breasta ADD Utilaje are ca obiectiv deschiderea, pregătirea și valorificarea zăcământului de nisip și pietriș din terasa Jiului și realizarea unui pajiști;
- Perimetrul va fi evidentiat in teren prin borne din beton, amplasate la limitele amonte, aval si in dreptul profilelor transversale;
- **Extractia** agregatelor minerale se face mecanizat, pe directia sud-est—nord-vest, intr-o singura treapta cu inaltime maxima de 3,48 m si unghi de taluz d 2:3, cu excavator senilar, cu incarcarea balastului in mijloacele de transport si transportul acestora direct la punctele de lucru;
- Perimetrul viitoarei exploatări se găsește amplasat la cca. 1000 m față de cea mai apropiată zonă rezidențială.
- In balastiera nu sunt necesare utilitati de apă si canal;
- Durata exploatării: 2 ani.

► **Descrierea lucrărilor:**

Procesul tehnologic de exploatare cuprinde următoarele operații:

- Lucrări de deschidere≡ lucrările de deschidere constau în decopertarea solului fertil pentru a se ajunge la stratul de nisip;
- stratul de material fertil, constituit din sol și nisip argilos va fi îndepărtat prin împingere cu un buldozer in partea de sud-est a amplasamentului.
- decopertarea perimetrului prin decaparea copertei fertile; fertil estimat =4180 mc; coperta fertila va fi depozitată în partea de sud-est a perimetrului, unde terenul natural este plan; depozitarea va fi de maxim 5 m si cu un unghi de taluz de 25⁰ pentru prevenirea surpărilor;
- perimetrul de exploatare va fi evidențiat în teren prin borne;
- deoarece drumul de acces la perimetru este existent, nu se va realiza alt drum, singurele lucrări fiind cele de întreținere a drumului existent;
- Lucrări de exploatare: Exploatarea se realizează cu ajutorul unui utilaj de dislocare-încărcare (excavator pe șenile Komatsu Pc 210-LC, excavator Castor S 1203 cu cupă de 1,0 mc, încărcător frontal Stalowa Wola cu cupă de 3,2 mc).

Materialul excavat va fi încărcat direct în autobasculante MAN 8x4 de 24 tone, sau alt tip de autobasculante.

Fâșiile de exploatare au grosimi de 3,48 m, lungimea de 260 m (lungimea perimetrului), lățimea



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

de maximum 10-12 m cât este raza de activitate a utilajului. Unghiul de taluz va fi de 60-65⁰.

Încărcarea și transportul materialului: utilajul este un încărcător frontal de tip Stalowa Wola L 34 cu cupă de 3,4 mc sau un excavator clasic de tip Castor P802 cu cupă de 1,0 mc.; încărcarea în autobasculante se realizează direct din excavație.

Transportul la beneficiari se realizează cu autobasculante de diferite tipuri, utilizând drumul de acces existent.

▪ Conform Raportului de Evaluare a Impactului asupra Mediului și Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 58/21.05.2019, volumul de agregate minerale avizat pentru exploatare este de 52,17 mii mc;

► **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);

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

• proiectul nu se încadrează iar amplasamentul 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;

Proiectantul de specialitate și beneficiarul au analizat 3 variante referitoare la amplasament, alegând soluția optimă tehnic și economic, specifică terenului și condițiilor existente pe teren:

Alternativa 0- nerealizarea proiectului care ar avea ca efect instabilitatea talvegului și eroziunea malurilor.

Alternativa I exploatarea cu încărcător frontal și excavator cu cupă - Datorită configurației zăcământului, a înălțimii constante și a gradului redus de compactare a materialului aluvionar, exploatarea se poate realiza astfel:

- stratul de material fertil, constituit din sol și nisip argilos va fi îndepărtat prin împingere cu un buldozer în fața frontului de lucru de unde este încărcat în autobasculante cu ajutorul unui încărcător frontal, și transportat în zona de amenajare a pajiștii care presupune, stabilizare a taluzurilor marginale ale incintei și depunerea pe zona exploatată a unui strat de sol fertil de minim 0,3 m.

- exploatarea propriuzisă se va realiza într-o singură treaptă.

Exploatarea agregatelor minerale se va realiza mecanizat, pe direcția sud-est_nord-vest, cu înălțime maximă de 3,48 m și unghi de taluz 2:3 conform Avizul de gospodărire al apelor, respectiv un unghi de 60⁰-65⁰ ; exploatarea se va realiza sub cota 74,50 mdMN (cota finală a exploatarei) situată deasupra nivelului hidrostatic care se întâlnește la cota 73,50 mdMN, care se va realiza cu ajutorul încărcătorului frontal; Cota maximă a terenului este de 77,98 mdMN

Nu este necesar a fi realizate noi căi de acces și se vor folosi cele existente.

Alternativa II - exploatarea cu excavator cu cupă sau draglină

Decaparea solului se va face prin împingere cu buldozerul și încărcare în autobasculante cu un excavator cu cupă.

Exploatarea utilului se va face într-o singură treaptă cu grosime de 3,48 m . Pentru dislocare și încărcare este utilizat un excavator cu cupă de tip Komatsu.

Exploatarea cu excavatorul cu cabluri are dezavantajul că nu se poate realiza strict până la cota impusă, de cele mai multe ori făcându-se la adâncimi mai mari.

De asemenea, raza de acțiune a excavatorului este mai mică, deplasarea acestuia făcându-se mai greoi.

De cele mai multe ori la exploatarea cu excavator se fac depozite intermediare pe mal, încărcarea făcându-se din acestea.

Cupa excavatorului are volumul de cca 3-4 ori mai mic decât cea a încărcătorului frontal, necesitând mai multe manevre și un timp de încărcare mai mare.

În această situație s-a optat pentru Alternativa I.



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

• 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;
- Legea 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidenta 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.;

Conform Raportului privind Impactul asupra Mediului, acest amplasament reprezintă o soluție optimă pentru amplasarea obiectivului atât pentru peisaj cât și din punct de vedere economic. Amplasamentul obiectivului de investiții s-a făcut în urma unor explorări morfologice a zonei; Proiectarea lucrărilor de investiții s-a făcut în așa fel încât suprafața afectată de activitatea obiectivului să fie cât mai restrânsă (exploatarea se va face deasupra nivelului hidrostatic), iar lucrările de ecologizare să asigure refacerea mediului. Realizarea obiectivului de investiții nu va influența negativ schema cadru de amenajare a bazinului hidrografic. În zonă nu sunt prevăzute să se execute lucrări hidrostatice sau hidroedilitare în faza actuală.

- compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz;

- pentru proiect a fost emis Avizul nr. 28 din 24.12.2019 de către Consiliul Județean Dolj- Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj în calitate de administrator al ariilor naturale protejate;

- conform adresei nr. 17857/17.12.2019 emisă 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 sitului Natura 2000 ROSCI0045 Coridorul Jiului”;

• luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulativ cu al celorlalte activități existente în zonă etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.

Nu este cazul, deoarece în zonă nu sunt în curs de implementare și nici planificate alte proiecte.



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

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 transportul utilajelor (încărcător frontal și excavator cu cupă) la amplasamentul în care se va executa exploatarea.

➤ măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;

• pentru factorul de mediu aer

Surse de poluanți:

- mijloace/utilaje de lucru și/sau transport care executa lucrari de preluare și transport, etc., sau care tranziteaza drumurile tehnologice din incinta obiectivului;
- gaze arse de la motoarele mijloacelor de transport și ale utilajelor folosite pentru realizarea lucrărilor prevăzute prin proiect.

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;
- se va avea în vedere ca pe timpul exploatării să nu se producă eroziuni, realizându-se diguri de protecție a malurilor – dacă este cazul.

• 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 deasupra nivelului hidrostatic care se întâlnește la cota 73,50 mdMN, din pilierul de siguranță de 2,0 m, fata de vecinatati;
- conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 58/21.05.2019 emis de ABA Jiu: în vederea scurgerii normale a apelor se va respecta tehnologia de exploatare a agregatelor minerale ce se va stabili prin regulamentul de exploatare și realizarea secțiunii optime de scurgere;
- 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;

Măsuri de diminuare a impactului

- prin desfasurarea activitatilor de extractie agregate minerale, titularul este obligat sa nu produca deteriorari ale lucrarilor hidrotehnice sau ale terenurilor in proprietate publica sau privata din zona de exploatare;

• 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 natura 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;



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

- schimburile de ulei si acumulatori, precum si reparatiile la utilaje se vor realiza in ateliere specializate;
 - **pentru factorul de mediu peisaj:**
 - nu se vor utiliza alte cai de transport decat traseul aprobat;
 - **pentru mediul social si economic:**
 - amplasamentul studiat este amplasat in extravilanul localității Breasta;
 - in vecinatatea amplasamentului nu exista obiective de patrimoniu cultural, arheologic sau monumente istorice;
 - **pentru zgomot si vibratii:**
 - desfasurarea traficului greu si circulatia unor utilaje necesare exploatarii zacamantului de balast din perimetrul studiat, va trebui sa se desfasoare pe baza unui program care sa tina seama de perioadele cele mai adecvate in vederea inregistrarii unui impact cat mai redus, datorat zgomotului si vibratiilor produse de mijloacele de transport si de lucru care se utilizeaza pe amplasament;
 - circulatia rutiera se va desfasura respectand restrictiile de viteza si tonaj impuse de indicatoarele rutiere aflate pe acest traseu pentru atenuarea vibratiilor datorate traficului existent pe perioada exploatarii;
 - **gestiunea deșeurilor**
 - producția de deșeuri - deșeurile menajere vor fi colectate în europubela, amplasata in spatiu amenajat; deșeurile reciclabile (deșeuri metalice, hartie carton, deseuri plastic) se vor stoca separat într-un spatiu amenajat aflat în incinta amplasamentului și se vor preda firmelor autorizate pentru colectare/valorificare;
 - Instituirea sistemului de gestionare a deșeurilor prin asigurarea spațiilor și recipientilor/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:**
 - Lucrările propuse prin proiect se vor efectua astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului;
 - se vor respecta condițiile impuse de către administratorul ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, respectiv Consiliul Județean Dolj- Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj, 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.
- Titularul va respecta măsurile și condițiile impuse prin: Avizul administratorului ariei naturale, nr. 28/24.12.2019 emis de Consiliul Judetean Dolj- Centrul Judetean pentru Protectia Naturii, Turism si Dezvoltare Rurala Durabila Dolj, după cum urmează:**
- Activitatea de exploatare agregate se va desfasura doar in perimetrul propus pentru exploatare care va fi delimitat prin borne, personalul avand obligatia verificării stării acestora si a mentinerii în teren pe toată perioada de realizare a proiectului;
- Se va amplasa la loc vizibil un panou în care se va menționa faptul că proiectul se va realiza în interiorul ariei naturale protejate ROSCI0045 Coidorul Jiului, cu prezentarea speciilor protejate de interes comunitar din zona amplasamentului (Spermophilus citellus- popândău) si a habitatelor (92A0 Păduri galerii/zăvoaie cu Salix alba și Populus alba, 6440 Pajisti aluviale ale vailor raurilor cu Cnidion dubii, si 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie de Mognopotamion sau Hydrocharition, conform anexei atașate,
- Accesul utilajelor sau autobasculantelor pina la perimetrul analizat se va face doar pe drumul de exploatare nr. 1117 existent, stabilit si marcat corespunzator conform hartii cu „, Pozitionarea drumului de acces,, din Studiul de evaluare adecvată,
- Gararea utilajelor si autobasculantelor dupa incheierea pprogramului de lucru se va face doar in perimetrul stabilit, cu suprafata de 150mp, care va fi delimitat și marcat corespunzător, iar accesul pana la acesta se va face pe drumul de exploatare nr. 1114,
- Este interzisa desfasurarea altor activitati in afara perimetrului autorizat, realizarea de drumuri noi fara autorizatie precum si utilizarea altor căi de acces in afara de cele stabilite prin proiect.



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

Nu se vor folosi alte căi de acces neautorizate și nu se vor realiza drumuri noi, care pot afecta starea de conservare a habitatelor și speciilor protejate din zona respectiv,

Este interzisă tăierea arborilor protejați din habitatul 92A0 Păduri galerii/zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*; sau orice intervenție asupra habitatelor protejate de interes comunitar identificate în vecinătatea amplasamentului proiectului

Pe parcursul derulării investiției, personalul angajat trebuie să realizeze o gestionare corectă a deșeurilor:

- este interzisă depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel,
- nu se vor evacua ape uzate, dejectii, în cursurile de apă sau subteran,
- nu se vor deversa reziduri de carburanți și lubrefianți pe sol sau în apă;

Personalul angajat trebuie să cunoască faptul că amplasamentul se afla într-o arie naturală protejată și să respecte condițiile impuse în prezentul aviz.

După finalizarea lucrărilor de exploatare a agregatelor terenul se va nivela iar amenajarea pajiștii se va realiza prin însămânțare cu specii din flora caracteristică zonei,

Titularul va respecta programul de monitorizare impus în studiul de evaluare adecvată și va informa administratorul referitor la obținerea permisului pentru exploatare agregate minerale și condițiile prevăzute în acesta (cantități, perioada de exploatare);

Titularul va informa administratorul ariei protejate Coridorul Jiului (CENTRUL JUDEȚEAN PENTRU PROTECȚIA NATURII TURISM ȘI DEZVOLTARE RURALĂ DURABILĂ DOLJ), despre orice modificare adusă proiectului, accidente ori evenimente legate de conservarea și protecția speciilor și habitatelor de interes comunitar care ar putea apărea ca urmare a desfășurării activităților menționate în proiect.

Având în vedere că activitatea se desfășoară în vecinătatea unor habitate unde pot fi întâlnite specii protejate de interes comunitar: mamifere - *Spermophilus citellus* (popândau), se vor respecta următoarele măsuri de conservare:

interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare, distrugere sau vătămare a exemplarelor din speciile menționate, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; interzicerea deteriorării sau distrugerii locurilor de reproducere sau adăpost a acestor specii.

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

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

▪ La finalul extracției terenul se va reface prin depunerea unui strat de sol și înierbarea acestuia în vederea obținerii unei pajiști.

Lucrări de refacere a amplasamentului la încetarea activității:

- pentru asigurarea stabilității taluzelor rezultate în urma exploatarei resurselor minerale, se vor realiza unghiuri de taluz 2:3 prin aport de material rezultat din decopertare în cantitatea de 4180 mc.

- la finele exploatarei pentru a putea fi amenajată pajiștea, se vor realiza taluze cu panta asigurătoare de 2:3 și înălțimi medii ale taluzelor de 2,5-2,9 m.

Lucrările care se vor efectua sunt de modelare la un unghi de 65-70° și stabilizare a taluzurilor marginale ale zonei ce se reface pentru crearea pajiștii.

Stabilizarea se va realiza prin compactare.

Înălțimea taluzurilor marginale va fi de cca 2,5-2,9 m, lățimea de circa 6 m, iar lungimea totală de cca 260 m; taluzurile compactate se vor înierba.

Etapele construirii pajiștii sunt: pregătirea terenului; depunerea pe zona exploatată a unui strat de sol fertil de minim 0,3 m; bornarea zonei; înierbarea - pentru aceasta taluzurile se înierbează și dacă apar infiltrații, corpul taluzului se sapă până la stratul impermeabil apoi se astupă cu pământ care se tasează cu un mai. Cantitatea de sămânță de iarba este de 80-100 kg/ha, iar însămânțarea trebuie să se facă primăvara sau toamna; monitorizarea creșterii vegetației și refacerea unor zone dacă este cazul

- drumul de acces existent va fi întreținut.

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



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

- 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 utilajele de exploatare (excavator cu cupă și încărcător frontal) precum și de mijloacele de transport sunt în cantități relativ mici, prin urmare au efecte nesemnificative asupra schimbărilor climatice.
- Potențialul impact al schimbărilor climatice asupra proiectului se poate rezuma la inundarea perimetrului în care se face exploatarea precum și a celui în care sunt staționate cele două utilaje necesare exploatarei odată cu viitura generată de cantitățile mari de precipitații. Utilajele necesare exploatarei se vor staționa pe alt amplasament (SC Datar Trans SRL).

➤ **măsurile și condițiile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, impuse de compartimentul CFM- Biodiversitate prin adresa nr. 17857/17.12.2019;**

Măsuri de diminuare a impactului

- 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;
- 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 siguranța 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;

Condiții de reducere sau eliminare a impactului

- 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);
- este obligatorie stabilirea unui plan de intervenție în caz de poluare accidentală pe amplasamentul proiectului și asigurarea mijloacelor necesare îndeplinirii acestuia;
- se interzice realizarea unor noi căi de acces sau accesul la și din amplasament pe alte căi decât cele menționate în prezentul acord;
- 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;



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

- Concluziile rezultate din analiza calității raportului la Studiul de Evaluare a Impactului asupra mediului și a Studiului de Evaluare Adecvată pe factorii de mediu care au stat la baza emiterii acordului de mediu și anume implementarea proiectului: „Exploatarea nisipului și pietrisului în zona Breasta” având beneficiar **SC ADD Utilaje Terasiere SRL**, nu afectează integritatea sitului de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului, deoarece:

I. suprafața perimetrului analizat în vederea exploatării nu se suprapune cu habitate naturale protejate de interes comunitar din ROSCI0045 Coridorul Jiului,

II. accesul la perimetrul analizat în vederea exploatării cât și accesul la perimetrul stabilit pentru gararea utilajelor folosite în activitate se face pe drumuri de exploatare existente care nu suferă modificări,

III. nu sunt propuse lucrări sau alte intervenții în habitatele 92A0 Păduri galerii/zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, 6440 Pajiști aluviale ale văilor raurilor cu *Cnidion dubii*, și 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Mognopotamion sau Hydrocharition,

IV. activitatea propusă se desfășoară pe o perioadă de timp limitată;

V. nu sunt propuse căi noi de acces,

- Rezultatele obținute din Raportul privind Impactul asupra Mediului au pus în evidență că impactul produs de activitatea care se va desfășura în cadrul obiectivului este redus, local și reversibil la încetarea activității.

- Concluzia Raportului privind Impactul asupra Mediului cât și cea a Studiului de Evaluare Adecvată este că impactul prognozat al lucrărilor va rămâne în limitele suportabilității și adaptabilității speciilor, realizarea proiectului nu va periclita, nu va distruge și nu va elimina nicio specie identificată în zonă și nu va modifica cadrul natural definitiv în așa fel încât să elimine posibilitatea de revenire a speciilor afectate în zonă.

- Conform Studiului de Evaluare Adecvată, proiectul poate avea o influență directă asupra ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0045 Coridorul Jiului prin emisii în aer, vibrații, zgomot, fragmentarea habitatelor, atât în faza de execuție a lucrărilor cât și în perioada de exploatare, însă această influență este temporară și reversibilă odată cu realizarea Proiectului Tehnic și a Planului de Refacere a Mediului.

- Avizul de Gospodărire a Apelor nr. **58/21.05.2019** emis de A.N.A.R.- Administrația Bazinală de Apă Jiu nu conține măsuri în timpul realizării proiectului, în timpul exploatării sau măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 58/21.05.2019 emis de A.N.A.R.- Administrația Bazinală de Apă Jiu.

1. În timpul realizării proiectului:

- nu sunt stabilite condiții pentru această etapă deoarece implementarea proiectului constă doar în transportul celor două utilaje la amplasamentul în care se va executa exploatarea.

2. În timpul exploatării:

- excavarea necontrolată este în mod expres interzisă; activitatea de excavare se va executa numai în conformitate cu proiectul aprobat și în limitele stabilite prin autorizări.

♦ Conform adresei nr. 6803/IZ/21.05.2019 și Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 58/21.05.2019 emise de către ABA Jiu:

▪ Lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra:

- corpului de apă subteran ROJI05 Lunca și terasele Jiului și afluenților săi,
- dar nici asupra corpului de apă de suprafață Raznic (Obedeanca) –confluența Meretel-cf. Jiu și afl. Meretel, Brabova, Urdinita, Rachita, Plesoi și Breasta, cod RORW7.1.43_B130,
- precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare,

și nu este necesară elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA) pentru investiția - Exploatarea pietrisului și nisipului-Perimetrul Breasta.

♦ Conform Aviz de GA nr. 58/21.05.2019:

- perimetrul balastierii va fi evidențiat în teren prin borne din beton, amplasate la limitele amonte, aval și în dreptul profilelor transversale;



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

- nu vor fi exploatare rezervele sub cota 74,50 mdMN (cota finala a exploatareii) situate deasupra nivelului hidrostatic, care se intalneste la cota 73,5 mdMN, din pilierul de siguranta de 2,0 m, fata de vecinatati, si nici cele din afara perimetrului avizat, delimitat prin coordonate Stereo 1970;

- extractia agregatelor minerale se va face mecanizat, pe directia sud-est – nord-vest, intr-o singura treapta cu inaltimea maxima de 3,48 msi unghi de taluz 2:3, cu excavator senilar, cu incarcarea balastului in mijloace de transport si transportul acestora direct la punctele de lucru;

- in vederea scurgerii normale a apelor se va respecta tehnologia de exploatare a agregatelor minerale ce se va stabili prin regulamentul de exploatare si realizarea sectiunii optime de scurgere;

- in vederea urmaririi in timp a extragerilor de agregate minerale in zona perimetrului, se vor efectua masuratori post executie si de cate ori va fi necesar;

- prin desfasurarea activitatilor de extractie agregate minerale, titularul este obligat sa nu produca deteriorari ale lucrarilor hidrotehnice sau ale terenurilor in proprietate publica sau privata din zona de exploatare;

▪ Pe parcursul excavarii mineralelor si pana la inchiderea activitatii se va avea in vedere respectarea tuturor conditiilor impuse prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului Romaniei nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice.

- Toate activitatile specifice se vor desfasura strict in perimetrul aprobat.

- Se interzice executarea de drumuri noi prin teritoriul ariei protejate.

- Se interzice defrisarea vegetatiei spontane de pe suprafetele invecinate amplasamentului aprobat pentru toate activitatile specifice legate de excavarea mineralelor, care se vor desfasura strict in perimetrul aprobat.

- Prin executarea lucrarilor beneficiarul va lua toate masurile si va realiza toate lucrarile necesare pentru protejarea obiectivelor social economice si terenurilor riverane care ar putea fi afectate de activitatea de exploatare (in special circulatia pe drumurile publice).

- In vecinatatea sa, pe parcursul desfasurarii activitatii de exploatare a pietrisului si a nisipului, va exista interdictia de defrisare a vegetatiei de orice fel.

- Raspunerea privind corectitudinea calculului si a pieselor desenate, incorporate in documentatia tehnica de fundamentare a acordului de mediu revine in totalitate elaboratorului documentatiei precum si elaboratorului Raportului privind Impactul asupra Mediului si a Evaluării Adekvate.

• **conditiile necesare a fi îndeplinite în functie de prevederile actelor normative specifice:**

Pe toata durata executiei si desfășurării activității se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- 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 Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;

- Legea 19/2008 pentru aprobarea OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului;

- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare; stocarea temporara si gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitate;

• **conditii care reies din raportul privind impactul asupra mediului respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;**

- exploatarea se va realiza doar in perimetrul propus care va fi bornat obligatoriu;

- In vecinatatea sa este interzisa defrisarea vegetatiei arboricole de orice fel.



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

- 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 exploatarei 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 Președintelui 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 preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului 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 protejare 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 calității 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 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 17g/m²/luna la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.-0,5 mg/m³, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m³;

- Pentru a nu fi produse perturbări grave ale echilibrului ecologic 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;



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

- 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 de produse petroliere.
- respectarea incarcării masinilor conform restricțiilor pentru drumurile utilizate.
- 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 asezărilor umane, se vor respecta următoarele:
 - funcționarea la parametrii 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 fie evitate blocajele și accidente 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;
 - mentinerea mașinilor și utilajelor în cadrul parametrilor stabiliți de fabricant;
 - 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 Ordinului nr. 202/2881/2348 din 2013 al 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;
- 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 lucrări.

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



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

- 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, ANRM, Direcția Județeană de Drumuri și Poduri precum și Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj în calitate de administrator al ariei naturale protejate) în procedura de emitere a acordului de mediu astfel:

- în cadrul etapei de încadrare a proiectului (în data de **12.06.2019**), în cadrul etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a Raportului privind Impactul asupra Mediului și a Evaluării Adecvate (în data de 25.07.2019) precum și în etapa de analiză a calității Raportului privind Impactul asupra Mediului și a Evaluării Adecvate (în data de **18.12.2019**);

- 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 emitere 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 18.12.2019, 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 Ștefănescu Izabela- Mariana;

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:

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

- APM Dolj a asigurat informarea publicului interesat, accesul liber la informație și participarea publicului la luarea deciziei în procedura de emitere 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 desfasurarea sedintei de dezbatere publica; Raportul privind Impactul asupra Mediului.; anunțul 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 Ministerului Sănătății, 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 (Cuvantul Libertatii din 23 mai 2019), afișare la sediul Primăriei Breasta și la sediul propriu;

➤ 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 17.05.2019.

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 03.07.2019;



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

- Titularul proiectului a adus a adus la cunostinta publicului interesat, anunțul privind decizia etapei de încadrare prin publicare in presa (Jurnalul cotidian national din 14.06.2019), afișare la sediul societății în data de 14.06.2019, la sediul Primăriei comunei Breasta în data de 14.06.2019;
- APM Dolj a postat pe pagina proprie de internet, in 04.09.2019, indrumarul cu aspecte de mediu, care urmau sa fie tratate in *Raportul privind impactul asupra mediului (RIM) și în Evaluarea Adecvată (EA)*;
- Titularul proiectului a depus la APM Dolj cu nr. 16994/31.10.2019 RIM și EA, postate de APM Dolj pe pagina proprie de internet în data de 31.10.2019 .

c) dezbateră publică:

- APM Dolj a adus a adus la cunostinta publicului interesat, anunțul cu privire la desfasurarea sedintei de dezbateră publică (in 10.12.2019 la sediul Primăriei Breasta), prin afisare la sediu si postare pe pagina proprie de internet, in 04.11.2019;
- Titularul proiectului a adus a adus la cunostinta publicului interesat, anunțul cu privire la desfasurarea sedintei de dezbateră publică, prin mediatizare in presa Jurnalul cotidian national din 06.11.2019, la sediul Primăriei comunei Breasta în data de 06.11.2019, la sediul societății.

d) decizia de emiteră a acordului:

- APM Dolj a adus a adus la cunostinta publicului interesat anuntul cu privire la luarea deciziei de emiteră a acordului de mediu, prin afisare la sediu si postare pe pagina proprie de internet în data de 30.12.2019.
- Titularul proiectului a adus a adus la cunostinta publicului interesat asupra emiterii acordului de mediu prin publicare în mass-media (Jurnalul National 27.12.2019), afișare la sediul titularului (în data de 24.12.2019) și la sediul Primăriei Breasta (în data de 24.12.2019);

● 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 10.12.2019 la sediul Primăriei comunei Breasta; 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/revizurii ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat: nu au fost solicitate completări;

Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu:

- cererile pentru emiteră acordului de mediu înregistrate la APM Dolj cu nr. 4580 din 19.03.2019;
- 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 întocmite de Ștefănescu Izabela Mariana (înscrisă în Registrul național al elaborărilor de studii pentru protecția mediului la poziția 488; Certificat de înregistrare reînnoit în 01.07.2017);
- dovada achitării tarifelor corespunzătoare fiecărei etape parcurse;

Avize, acte emise de alte autorități:

- Certificate de Urbanism nr. C.U. nr. 6/05.02.2019 emis de Primaria comunei Breasta;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 58/21.05.2019 emis de ANAR- ABA Jiu;
- Decizia nr. 6803/IZ//21.05.2019, emisă de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Jiu, privind faptul că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA, deoarece lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra corpului de apă subteran ROJI05 Lunca si terasele Jiului si afluentilor sai, dar nici asupra corpului de apă de suprafață Raznic (Obedeanca) –confluenta Meretel-cf.Jiu si afl. Meretel, Brabova, Urdinita, Rachita, Plesoi si Breasta, cod



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

RORW7.1.43_B130, precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

- Avizul administratorului ariei naturale, nr. 28/24.12.2019 emis de Consiliul Județean Dolj- Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj;
- Acord de utilizare a drumului de exploatare și reabilitare drum exploatare încheiat cu Primăria Comunei Breasta.

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. 58/21.05.2019: în vederea urmăririi în timp a extragerilor de agregate minerale în zona perimetrului, se vor efectua măsurători post execuție și de câte ori va fi necesar; în vederea scurgerii normale a apelor se va respecta tehnologia de exploatare a agregatelor minerale ce se va stabili prin regulamentul de exploatare și realizarea secțiunii optime de scurgere;
- Titularul va respecta programul de monitorizare impus în studiul EA și va informa administratorul referitor la obținerea permisului pentru exploatare agregate minerale din albia minora a râului Jiu 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 râului Jiu, de comun acord cu reprezentanții AN Apele Române - ABA Jiu se vor stabili și aplica măsurile ce se impun în astfel de situații.

Alte condiții:

- Încadrarea activității de extracție în limitele perimetrului aprobat;
- Interzicerea defrișărilor din vecinătate;
- Respectarea condițiilor din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 58/21.05.2019, astfel încât volumul de material extras să nu depășească volumele avizate;
- În cazul producerii unei poluări accidentale va anunța imediat Dispeceratul ABA Jiu.
- În caz de poluări accidentale se vor lua măsuri pentru izolarea acesteia 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 reiese 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.



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

- 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.
- 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.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Ing. MONICA DANIELA MATEESCU

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Chimist DANUZIA MAZILU

Întocmit,
Ing. Florentina Cretu- Serviciu A.A.A.

Responsabil Biodiversitate:
Biolog Corina Visan

Responsabil CFM- Sol, Subsol
Chimist Cornelia Buzatu



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