



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

ACORD DE MEDIU

Nr. din xx.xx.2019

DRAFT

Ca urmare a cererilor adresate de **SC Truck Stef Beton SRL** pentru Administrația Națională Apele Române, cu sediul în orașul Balș, str. Gheorghe Vasilescu, nr. 34A, județul Olt, înregistrate la APM Dolj cu nr. 7465/09.05.2019 și nr. 7971/20.05.2019, 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 agregate minerale din perimetrul Teasc-Calopăr, județul Dolj**” din extravilanul comunei Calopăr și al comunei Teasc, 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 extravilan al comunelor Teasc (de pe malul stâng) și Calopăr- Bazdana (de pe malul drept), județul Dolj și se află situat în albia minoră a râului Jiu.

▪ Terenul pe care va fi situată viitoarea balastieră are suprafața de 14828 mp (6123 mp pe raza comunei Calopăr și 8705 mp pe raza comunei Teasc), aparține domeniului public al statului în administrarea A.A. Apele Române- ABA Jiu.

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

Număr punct topografic	Coordonate STEREO '70	
	X	Y
1	294958,000	408127,000
2	294969,127	408130,978
3	294989,500	408164,970
4	295010,721	408203,210
5	295034,111	408235,185
6	294997,696	408259,028



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

7	294963,487	408219,304
8	294953,407	408196,176
9	294940,386	408179,357
10	294929,885	408154,968
11	294936,000	408142,000
12	295016,338	408293,549
13	295050,670	408331,319
14	295155,709	408442,515
15	294958,000	408127,000

▪ Perimetrul de exploatare este caracterizat prin următoarele elemente geometrice: lungimea - **351,0 m**; lățimea medie- **42,25 m**; suprafața- **14828 mp**; grosimea medie- **2,62 m**; grosimea maximă- **3,60 m**;

Materialul din balastiera este reprezentat prin acumulare de material detritic, transportat prin tarare la viituri. In malurile concave din zona perimetrului s-au produs eroziuni, iar la malurile convexe, din cauza maririi vitezei minime și a capacității reduse de transport, s-a produs o decantare a materialului terigen care a avut ca rezultat formarea depozitului de balast.

▪ Perimetrul viitoarei exploatare se găsește amplasat la cca. 2000 m față de cea mai apropiată zonă rezidențială.

▪ Accesul în perimetrul analizat se realizează pe DN 55 Craiova- Bechet până în centrul localității Teasc, în dreptul clădirii primăriei, apoi pe drum sătesc ce se continuă cu drum de exploatare care duce în malul stâng al râului Jiu, în zona centrală a perimetrului. De aici se ajunge în porțiunea de excavare după ce se traversează digul de apărare din albia majoră stângă a râului Jiu, prin intermediul unei rampe de acces amenajată.

► **Descrierea lucrărilor:**

▪ lucrările de exploatare constau din lucrări de extragere nisip și pietriș din albia râului Jiu, cu scopul decolmatării și recalibrării albiei în vederea asigurării secțiunii de curgere a apei, stabilizarea talvegului și reducerea efectului de eroziune a malurilor concave.

Procesul tehnologic de exploatare cuprinde următoarele operații:

- Lucrări de deschidere: 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 pregătire: suprafața perimetrului este lipsită de copertă astfel nu vor fi necesare lucrări de pregătire.

- Lucrări de exploatare: se vor realiza în zona albiei minore. Fazele procesului tehnologic pentru balastiera sunt: se va extrage balastul cu ajutorul unui excavator cu cupa de 1,3 mc prin metoda fâșiilor longitudinale din aval spre amonte și dinspre apa spre mal; încărcarea balastului în mijloacele de transport auto cu ajutorul unui încărcător frontal cu cupa de 3,0 mc; transportul balastului la punctele de lucru cu ajutorul autobasculantelor cu bena de 18 tone;

▪ Perimetrul de exploatare va fi evidențiat în teren prin borne din beton amplasate pe malul stâng al râului Jiu la limitele amonte, aval și în dreptul profilelor transversale.

▪ Conform Studiului de Evaluare a Impactului asupra Mediului și Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 12/06.02.2017, volumul de agregate minerale avizat pentru exploatare este de 38,8 mii mc;

▪ Conform Raportului la Studiul de Evaluare a Impactului asupra Mediului- volumul mai sus menționat este cel existent fără a lua în considerare materialul depus ulterior de viiturile de pe râu. Durata exploatare: 2 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);



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

- 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 două 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 colmatarea albiei, instabilitatea talvegului și eroziunea malurilor concave.

Alternativa I- exploatarea bancului depus spre malul stâng al râului, având un volum de 38800 mc. Materialul aluvionar este depus sub forma unui banc uniform. Volumul de material permite efectuarea unei exploatare de nisip și pietriș pe o perioadă de doi ani. Exploatarea bancului va reduce eroziunea asupra malului drept. Nu este necesar a fi realizate noi căi de acces și se vor folosi cele existente.

- 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;

- Ordinul MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului 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;



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

- 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, ținând cont de evoluția în timp a albiei minore a râului Jiu. Proiectarea lucrărilor de investiții s-a făcut în așa fel încât suprafața afectată de activitatea obiectivului să fie cât mai restrânsă, și 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 a se executa 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. 26/14.10.2019 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 punctului de vedere nr. 13418/28.08.2019 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”;

- 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.

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;**

- **pentru factorul de mediu aer**

Surse de poluanți:

- mijloace/utilaje de lucru și/sau transport care execută lucrări de preluare și transport, etc., sau care tranzitează 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;

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;

- curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;

- 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 exploatarei 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;



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 activitatea obiectivului nu rezultă ape uzate tehnologice sau menajere;
- Extractia resurselor de balast (nisip și pietris) se va face atât deasupra nivelului hidrostatic cât și submers, până la cota talvegului.

Excavarea balastului sub nivelul hidrostatic nu are efecte negative semnificative asupra apei fluviului:

- se realizează decolmatarea albiei râului 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 Jiului; ;
- calitatea apei în zona excavației poate fi influențată doar de suspensiile solide minerale – antrenate de apele Jiului din care o parte se concentrează în excavatie.
- conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 47/15.04.2019 emis de ABA Jiu: în vederea scurgerii normale a apelor se va respecta tehnologia de exploatare agregate minerale (fâșii longitudinale din aval spre amonte și dinspre apă spre mal, nu se va lăsa în albia minoră niciun fel de depozit).
- 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);

Măsurile 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 altă 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;

• **pentru factorul de mediu peisaj:**

- nu se vor utiliza alte cai de transport decât traseul aprobat;
- după terminarea lucrărilor se impun măsuri de reamenajare a zonei conform Planului și proiectului tehnic de refacere a mediului;

• **pentru mediul social și economic:**

- amplasamentul studiat este amplasat în extravilanul localităților Calopăr și Teasc;
- în vecinătatea amplasamentului nu există obiective de patrimoniu cultural, arheologic sau monumente istorice;

• **pentru zgomot și vibrații:**

- se vor respecta prevederile SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot la limita zonei funcționale;
- desfășurarea traficului greu și circulația unor utilaje necesare exploatarea 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;

• **gestiunea deșeurilor**



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

- producția de deșuri - deșeurile menajere vor fi colectate în europubela, amplasate în spații special amenajate în incintă; deșeurile reciclabile (deșuri metalice, hartie carton, deșuri plastice) 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 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 și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre;

- se vor respecta condițiile impuse de către administratorul ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, 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.

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

➤ **măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;**

▪ Având în vedere că accesul se face din drum public național activitățile de transport cu autobasculante a agregatelor minerale, vor respecta următoarele condiții tehnice :

- 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 exploatării;

- Utilajele de transport vor fi dotate cu prelate de protecție, contra spulberării nisipului; nu se vor utiliza alte cai de transport decât traseul aprobat;

- Circulația rutieră se va desfășura respectând restricțiile de viteză astfel încât să fie respectat nivelul de zgomot impus de STANDARD- ul SR 10009/2017, privind nivelul de zgomot la limita zonei funcționale;

- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare; stocarea temporară și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitate;

- schimbările de ulei și acumulatori, precum și reparațiile la utilaje se vor realiza în ateliere specializate;

▪ 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;

▪ 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;



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

▪ In cazul in care sunt afectati factorii de mediu– apa, aer, sol - se va stopa exploatarea si se vor efectua studii de specialitate din care sa rezulte masurile de remediere a efectelor produse de exploatare si se va revizui acordul de mediu;

▪ Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind raspunderea 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.

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

- se va remodela taluzul de mal S=40 mp;

- se va ecologiza depozitul util intermediar S=200 mp;

- se vor inerba zonele afectate de depozitarea materialului util S=240 mp;

- se va remedia, daca este cazul, drumul de acces;

- pentru bancul din albia minoră exploatarea materialului aluvionar constituie în același timp și decolmatarea albiei minore.

- 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;

➤ **măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora;**

Măsuri de diminuare 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);

- 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;



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

- 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;

• **Titularul va respecta condițiile impuse prin: Avizul administratorului ariei naturale, nr. 26/14.19.2019 emis de Consiliul Județean Dolj- Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj:**

- Perimetrul propus pentru exploatare va fi delimitat prin borne, personalul având obligația verificării stării acestora și a menținerii 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 Coridorul Jiului cu precizarea speciilor protejate de interes comunitar din zona amplasamentului Lutra Lutra (vidra) și Spermophilus citellus (popandau) și a habitatelor (92A0 Păduri galerii/zăvoaie cu Salix alba și Populus alba) și 6120* Pajiști xerice calcifile pe nisipuri);
- Accesul utilajelor în perimetrul analizat se va face pe drumul de exploatare existent situat pe malul drept al raului Jiu, ce face legătura cu drumul național DN 55;
- 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 respectivă;
- Pe amplasament zonele pentru depozitarea produselor de balastieră, stabilirea platformei pentru stationarea utilajelor trebuie realizate fără să afecteze habitatul și speciile protejate din zona respectivă;
- Pentru întreținerea drumului de acces până la perimetrul analizat se vor folosi doar materiale locale (balast), adus din perimetre autorizate, lucrările efectuându-se fără a afecta vegetația caracteristică habitatelor din zonă;
- Este interzisă tăierea arborilor protejați din habitatul 92A0 Păduri galerii/zăvoaie cu Salix alba și Populus alba;
- Pentru stocarea temporară a materialului excavat nu se vor folosi suprafețe noi și nu se vor forma stocuri mari de material excavat pe mal, sau materiale extrase din albie (bușteni, resturi vegetale), de asemenea gararea utilajelor se va face doar în perimetrul analizat;
- 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 lubrifianți pe sol sau în apă;
- În faza de închidere, lucrările necesare de refacere a mediului constau în valorificarea cantităților excedentare de material exploatat pentru eliberarea terenurilor ocupate de hasldele temporare de depozitare;
- Personalul angajat trebuie să cunoască faptul că amplasamentul se afla într-o arie naturală protejată și să respecte condițiile impuse în prezentul aviz.



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 va respecta programul de monitorizare impus în studiul EA și va informa administratorul referitor la obtinerea permisului pentru exploatare agregate minerale din albia minora a râului Jiu și condițiile prevăzute în acesta (cantități, perioada de exploatare).
- Titularul va informa administratorul ariei naturale protejate despre orice modificare adusă proiectului, accidente ori evenimente legate de conservarea și protecția speciilor și habitatelor de interes comunitar care ar putea arăta 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 (popandau) și Lutra lutra (vidra), 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.
- **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 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 exploatarea odată cu viitura generată de cantitățile mari de precipitații. Utilajele necesare exploatarea sunt retrase de pe amplasament în momentul în care sunt anunțate cote mari ale râului Jiu datorate viiturilor. Impactul viiturilor în sine asupra proiectului este pozitiv din punct de vedere economic, deoarece odată cu acestea masa aluvionară este depusă în albia râului Jiu și poate fi exploatată ulterior alocării unor noi cote de balast.
- Concluziile rezultate din analiza calității raportului la Studiul de Evaluare a Impactului asupra mediului și a Studiului de Evaluare Adekvată pe factorii de mediu care au stat la baza emiterii acordului de mediu și anume implementarea proiectului: „Realizare exploatare agregate minerale din perimetrul Teasc – Calopăr” având beneficiar **SC Truck Stef Beton SRL**, nu afectează integritatea Sitului de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, deoarece:
 - i. amplasamentul proiectului se află în vecinătatea Habitatelor 92A0 Paduri galerii/zavoaiie cu Salix alba și Populus alba și 6120 Pajiști xerice calcifile pe nisipuri,
 - ii. activitățile prevăzute prin proiect nu influențează negativ starea de conservare a speciilor inventariate în zona amplasamentului (Ciconia Ciconia- barza albă) și Lanius collurio-Sfrânciocul roșiatic),
 - iii. în perimetrul în care se desfășoară activitatea nu se regăsesc habitate de reproducere sau hrănire ale speciei de Lutra lutra (vidra),
 - iv. nu există alte activități care să determine un impact cumulativ negativ asupra biodiversității locale,
 - v. nu sunt propuse căi noi de acces,
 - vi. lucrările propuse prin proiect precum și activitatea de exploatare agregate minerale nu afectează starea de conservare a habitatului.
- 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.



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

- 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 ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu- Dunăre prin emisii in aer, vibratii, zgomot, fragmentarea habitatelor, atat in faza de executie a lucrarilor cat si in perioada de exploatare, insa aceasta influenta este temporara si reversibila odata cu realizarea Proiectului Tehnic si a Planului de Refacere a Mediului.

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 47/15.04.2019 emis de A.N.A.R.- Administrația Bazinală de Apă Jiu.

În timpul realizării proiectului:

- interzicerea amplasării organizării de șantier în interiorul si in vecinătatea ariilor naturale protejate
- excavarea necontrolata este in mod expres interzisa; activitatea de excavare se va executa numai in conformitate cu proiectul aprobat si in limitele stabilite prin autorizari.
- nu vor fi exploatate rezervele sub talvegul raului Jiu, din pilierul de siguranta de 10,0 m la malul stang si nici cele din afara perimetrului avizat;
- periodic beneficiarul va efectua masuratori topografice.
- 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 interiorul amplasamentului și in vecinatatea sa pe parcursul desfasurarii activitatii de exploatare a pietrisului si a nisipului, va exista interdictia de defrisare a vegetatiei de orice fel.
 - 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.
- Raspunerea privind corectitudinea calculelor 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 și a Evaluării Adecvate.

În timpul exploatării:

- **condițiile necesare a fi îndeplinite în functie de prevederile actelor normative specifice:**
 - Pe toata durata execuției și 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;
 - Ordinul MMDD 1964/2008 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;



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. 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;

• **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 obligatoriu;

- În interiorul amplasamentului și în vecinătatea sa 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 465/2006 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.

• **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 încărcătură) 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.

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



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 amenaja organizari de santier si spatii de servicii în cadrul sitului de interes comunitar;
- 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 plouanților 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 incarcarii masinilor conform restrictiilor 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, republicata, 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.
- 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 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;
 - 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 execuției și funcționării obiectivului se vor asigura toate măsurile necesare pentru protecția calității factorilor de mediu, respectând prevederile legislației de mediu în vigoare.**

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

- 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 09.10.2019, pe baza recomandărilor și concluziilor raportului privind impactul asupra mediului și raportului privind evaluarea adecvata și a consultării publicului ca urmare a anunțurilor publice și 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

dezbaterei 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 P.F.A. Ștefănescu Izabela- Mariana;

- anunțul privind solicitarea acordului de mediu (28.05.2019); anunțul privind decizia etapei de încadrare (02.07.2019), anunțul privind dezbaterile publice (23.08.2019) și anunțul privind emiterea acordului de mediu și proiectul acordului de mediu în data de 16.10.2019;

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 și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul APM Dolj și la sediul societății SC Truck Stef Beton SRL.

a) depunerea solicitării:

- cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în mass-media locală (Jurnalul Olteniei din 6 iunie 2019), afișare la sediul Primăriei Teasc și la sediul Primăriei Calopăr, la sediul propriu precum și pe pagina de internet a APM Dolj și la sediul APM Dolj;

b) etapa de încadrare:

- anunțul privind încadrarea proiectului în categoria celor ce se supun obligatoriu evaluării impactului asupra mediului și continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului a fost adus la cunoștința publicului prin publicare în mass-media de către titular (Jurnalul Olteniei din 01.07.2019), afișare la sediul societății, la sediul Primăriei comunei Teasc și al comunei Calopăr, precum și pe pagina de internet a APM Dolj;

c) dezbaterile publice:

- ședința de dezbateri publice a fost mediatizată de către titular în Jurnalul Olteniei din 28.08.2019, la sediul Primăriei comunei Teasc și a comunei Calopăr, la sediul societății, precum și pe pagina de internet a APM Dolj și la sediul APM Dolj;

d) decizia de emitere a acordului:

- informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată prin publicare în mass-media (Jurnalul Olteniei din 15.10.2019), afișare la sediul titularului, la sediul Primăriei Teasc și la sediul Primăriei Calopăr în data de 15.10.2019;

• 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 dezbateri publice, care a avut loc în data de 01.10.2019 la sediul Primăriei comunei Teasc; 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:** nu au fost solicitate completări;

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:



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

- În timpul realizării și exploatării proiectului;

- monitorizarea prevăzută în Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 47/15.04.2019: în vederea urmăririi în timp a comportării râului Jiu în zona perimetrului, se vor efectua măsurători topo post-execuție și la cel mult 15 zile după viiturile importante. Modul de exploatare a agregatelor minerale în vederea executării lucrărilor de decolmatare în perimetrul propus va fi supravegheat de SGA Dolj.

- Monitorizarea activității de extragere a agregatelor pentru evitarea impactului asupra mediului inconjurator.

- 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;

- 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.

- Incadrarea activității de extracție în limitele perimetrului aprobat;

- Interzicerea defrișărilor din vecinătate;

- Respectarea condițiilor din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 47/15.04.2019, astfel încât volumul de material extras să nu depășească volumele depuse prin aport la viituri;

- În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

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.

- În documentațiile de execuție trebuie stipulate responsabilitățile realizatorului obiectivului în ceea ce privește protecția mediului cu respectarea principiului "Poluatorul plătește".

- În cazul producerii unei poluări accidentale va anunța imediat Dispeceratul ABA Jiu.

- Mașinile și utilajele de lucru și de transport de pe mal trebuie să fie echipate cu sisteme moderne de reținere a emisiilor toxice deversate în atmosferă, care să se încadreze în normativele existente în legislația României.

- 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.

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.

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 deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz.**



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 15 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. Constanța Șuțu- Serviciu A.A.A.
Responsabil Biodiversitate:
Biolog Cătălin Florescu
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