



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

ACORD DE MEDIU

Nr. ... din2023

Ca urmare a cererii adresate de **SC JANCA BALNIS SRL** cu sediul în Comuna Urzicuta, sat. Urzicuta, str. Calea Craiovei, nr.79, județul Dolj, înregistrate la APM Dolj cu nr. 3004/ 08.07.2021, a memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. 3692/ 23.08.2021, a memoriului refacut înregistrat cu nr. 5779/ 02.12.2021, nr. 1648/ 29.03.2022, nr.2180/ 03.05.2022 și nr.2435/ 11.05.2022 și a completărilor la documentație nr. 8056/ 19.09.2022 (punct de vedere administrator arie naturală protejată), nr. 847/ 30.01.2023 (punct de vedere emis de compartimentul CFM – Biodiversitate al APM Dolj), nr. 2762/ 06.06.2023 (aviz ABA Jiu, Proiect tehnic de refacere a mediului, Plan pentru refacerea ecologică a perimetrului), 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 „*Lucrari de decolmatare a albiei minore a raului Jiu prin extractia balastului din deponii*”, propus a fi amplasat în extravilan com. Tuglui, sector. Raul Jiu- tronson 14, 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;

Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, fiind susceptibil de a avea un impact negativ asupra ariei naturale protejate comunitare ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre;

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

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

► **Amplasamentul proiectului**

Exploatarea se va realiza pe un teren extravilan cu statut de zonă ape în albie minoră în administrarea ABA Jiu Craiova conform Contractului de Închiriere nr. 180/26.11.2020. Materialul exploatat va fi prelucrat în stația de spălare – sortare pentru obținerea agregatelor sortate.

Suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar pentru exploatare este de 23.220 mp, având o formă poligonală cu lungimea de 299 m, latimea medie de 77,66 m, cu grosimea medie a zacamantului de 2,14 m.



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

Tabel 1 Coordonatele în sistem STEREO 70 ale perimetrului de exploatare, pe punctele de contur :

Nr.pct.	x	Y
1	299 889	408 076
2	299 849	408 102
3	299 812	408 125
4	299 775	408 149
5	299 733	408 177
6	299 702	408 197
7	299 674	408 215
8	299 604	408 261
9	299 632	408 267
10	299 724	408 288
11	299 857	408 204
12	299 883	408 157

Stația de spălare – sortare. Este amplasată pe o suprafață de 7.500 mp, pe un teren neproductiv administrat de com Tuglui;

- Pe suprafața de 23.220 m², există un volum de material aluvionar depus de cca.49.700 m³.

- Bancul de nisip ce va fi exploatat are următoarele caracteristici:

Lungime = 299 m; Lățime med. = 77,66 m; Suprafață = 23.220 mp; Grosime med = 2,14 m; Vol. ≈ 49.700 mc.

Fâșiile de exploatare au grosime medie de 2,14 m, lungimea de cca. 78 m (lățimea perimetrului), lățimea de maxim 10-12 m

-Pilierul de protecție pentru malul drept a fost propus în afara perimetrului de excavare.

Nu vor fi exploatate rezervele situate sub talvegul raului Jiu, din pilierii de siguranța de 10 m la ambele maluri.

Materialul excavat va fi valorificat astfel: acumularile de nisip și pietriș extrase vor fi transportate la stația de sortare – spalare – concasare proprie. Prin sortare se vor obține agregate minerale sortate care vor fi cuantificate ca material de construcții, în infrastructura de drumuri sau ca agregate pentru diferite materiale de construcții. Terenul care urmează a fi afectat de proiect este situat în extravilanul comunei Tuglui la o distanță de cca. 3,05 km față de limita zonei de locuințe.

Adâncimea exploatare este variabilă în funcție de nivelul apei, dar se va desfășura până la cota talvegului.

Materialul excavat este prelucrat într-o stație de spălare sortare amplasată pe malul drept al Jiului la cca.150 m de perimetrul de excavare.

▪ Se vor folosi căile de acces existente, respectiv din localitatea Gura Văii, pe DC 95 Gura Văii - Tuglui, iar din centrul localității se folosește un drum de exploatare care ajunge la albia Jiului, în zona perimetrului după cca. 3,5 km

► **Descrierea lucrărilor:**

▪ Lucrări de deschidere: nu sunt necesare deoarece drumul de acces la perimetru este existent, nu se va realiza alt drum, singurele lucrări fiind cele de întreținere a drumului existent; singurele lucrări sunt marcarea prin borne a perimetrului amonte și aval și instituirea unui pilier de siguranța pentru protejarea malului drept;

▪ lucrări de pregătire: Nu există o fază de construcție propriu-zisă, ci doar o fază de pregătire reprezentată de totalitatea activităților care au ca scop realizarea accesului la exploatare, repunerea în funcțiune a stației de spălare-sortare existente pe amplasament și aducerea pe amplasament a unui utilajelor necesare pentru extragerea/ încărcarea materialului -pentru perimetrul de exploatare nu sunt necesare deoarece suprafața perimetrului este lipsită de copertă;

▪ 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 exploatare: se vor realiza în zona albiei minore. Fazele procesului tehnologic pentru balastiera sunt: se va extrage balastul cu ajutorul unui utilaj de excavare – încărcare ce poate fi excavator pe șenile cu cupă de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

1,2 mc, sau încărcător frontal, prin metoda fâșiilor longitudinale din aval spre amonte și dinspre apă spre mal; balastul rezultat va fi transportat cca.150 m în zona unde este amplasată stația de sortare cu suprafața de 7.500 mp (din care pentru desfășurarea activității sunt utilizați 4000 m), pentru sortare în materiale de diferite mărimi după care se stochează pe amplasament în spații special amenajate (suprafața balastată), până la vânzare sau utilizare; încărcare în mijloacele de transport auto cu ajutorul unui încărcător frontal cu cupa de 3,2mc și va fi transportat la stații de sortare sau la terți pe amplasamente pentru lucrări de infrastructură.

- **Exploatarea** se va realiza astfel încât să nu fie exploatare rezervele sub talvegul râului Jiu, din pilierul de siguranță de 10 m la ambele maluri și nici cele din afara perimetrului avizat, delimitat prin coordonatele Stereo 70.

- **Extracția** agregatelor minerale se face mecanizat, iar metoda de exploatare este *excavarea materialului util prin fâșii longitudinale din aval spre amonte și dinspre apă spre mal*;

▪ Perimetrul de exploatare va fi evidențiat în teren prin borne din beton amplasate pe malul drept 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. 41 din 26.05.2023, volumul de agregate minerale avizat pentru exploatare este de 49.700 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); pentru nevoi igienico-sanitare se prevede toaletă ecologică;

Organizarea de șantier: -din suprafața de 7500 mp închiriată se vor utiliza pentru desfășurarea activității 4000 m pe care este amplasată stația de sortare în conservare, și următoarele: baraca șefului de exploatare +vestiar = 10mp; baraca magazie de materiale și piese de schimb= 10 mp; stația de spălare-sortare cu elementele componente = 1.000 mp, spațiu pentru stocare sorturi de diferite mărimi, = 2000 mp, spațiu pentru materiale absorbante utilizate în situația de pierderi accidentale de fluide din utilaje și mijloace de transport, cai de acces în amplasament.

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

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

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

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- presupune nerealizarea investiției și menținerea situației actuale.

Alternativa 1 - exploatarea bancului deșeu spre malul drept al râului, având un volum de 49700 mc. Materialul aluvionar este deșeu sub forma unui banc uniform. Metoda de extracție mecanizată cu buldozer, excavator, încărcător, pe fâșii paralele, succesive, orientate longitudinal dinspre aval spre amonte și dinspre firul apei spre mal. Metoda de exploatare este avizată de către A.B.A. Jiu prin autorizația de exploatare care trasează direcțiile și sensul exploatării, grosimea stratului exploatat, cantitățile și restricțiile aplicabile. 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;

- 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.



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

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 apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare;
 - Legea nr.17/2023 pentru aprobarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile 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, 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.

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

Ca urmare a analizării Studiului de Evaluare Adecvată:

- pentru proiect a fost emis Avizul nr. 60/ 10.11.2022 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. 847/ 30.01.2023 emisă de reprezentantul compartimentului CFM –biodiversitate, se decide “încheierea procedurii de evaluare adecvată”.

- conform adresei nr. ABA Jiu nr. 10452/ MP01.09.2021, Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 41/ 26.05.2023 emise de către ABA Jiu:

Lucrările propuse a se realiza nu produc modificări în planul elementelor de calitate asupra:

- corpului de apă de suprafață– RORW7-1_B121- Jiu Acum. Isalnita- Bratovoiești;
- corpului de apă subteran ROJI05 - Lunca și terasele Jiului și afluenților săi;

și nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA).

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

Limita pe care a fost analizat impactul care ar putea fi cumulat este de 2,0 km în amonte și 2,0 km în aval de perimetrul care necesită avizare.

În sectorul aval, pe acest tronson funcționează exploatarea de nisip și pietriș Teasc administrată de S.C. TRUCK SPEED BETON S.R.L.

Deși societatea S.C. TRUCK SPEED BETON S.R.L. are 2 perimetre în exploatare, conform acordului de mediu obținut, exploatează alternativ aceste perimetre. Doar în situația unei cerințe sporite de nisip și pietriș există posibilitatea ca acestea să funcționeze concomitent ▪ Efectul cumulat al funcționării concomitente al lucrărilor pe cele două perimetre este considerat nesemnificativ.

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 celor două utilaje la amplasamentul în care se va executa exploatarea, respectiv punerea în funcțiune a stației de sortare existentă pe amplasament.

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



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

- **pentru factorul de mediu aer**
- utilizarea eficientă a mașinilor/utilajelor de lucru astfel încât să se reducă la maximum emisiile din gazele de esapament
- asigurarea funcționării motoarelor vehiculelor la parametri normali, exploatarea rațională a acestora (evitarea exceselor de viteză și încălzirea) și respectarea metodologiei de exploatare, vor conduce la menținerea nivelului gazelor de esapament produse, sub limitele admise;
- desfășurarea activităților cu afectarea unei suprafețe cât mai restrâns;
- amenajarea și întreținerea căilor de acces, inclusiv stropirea căilor de acces în perioadele lipsite de precipitații, astfel încât să se reducă la minim cantitatea de emisii de pulberi în atmosferă;
- evitarea funcționării în gol și/sau ambalării motoarelor utilajelor și a mijloacelor de transport;
- rularea pe drumurile de acces cu viteze reduse, maxim 20 km/h;
- evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioadele cu vânt cu viteze de peste 3 m/s;
- utilizarea de echipamente, utilaje și mijloace de transport performante, care să nu producă un impact semnificativ de mediu prin noxele emise în atmosferă și nivelul de zgomot realizat;
- realizarea lucrărilor de reparații și întreținere în unități specializate autorizate;
- exploatarea rațională a resurselor naturale
- păstrarea curățeniei și ordinii pe amplasament, inclusiv în zona de parcare și de acces principal;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate, colectarea separată a deșeurilor, depozitarea temporară controlată, verificarea și eliminarea finală a deșeurilor cu firme autorizate

Pentru factorul de mediu aer (emisii de la mijloace de transport) parametrii la care vor funcționa mijloacele auto din dotarea societății vor asigura respectarea Normelor RAR; valorile limită pentru indicatorii de calitate (CO, indice de opacitate), vor fi specificați în anexa Certificatului de Immatriculare auto la efectuarea inspecției tehnice periodice.

Nu se pune problema unor instalații de captare - epurare - evacuare în atmosferă a aerului impurificat și a gazelor reziduale deoarece sursele de poluare asociate activităților care se vor desfășura în faza de execuție sunt surse libere, mobile, deschise și au cu totul alte particularități decât sursele aferente unor activități industriale sau asemănătoare.

• **pentru factorul de mediu apă**

- Verificarea funcționării motoarelor și a mijloacelor de transport din dotare;
- Verificarea rezervoarelor de combustibili ale utilajelor și mijloacelor de transport auto care deservește activitatea de exploatare agregate minerale;
- Interzicerea depozitării carburanților și a uleiurilor în amplasamentul proiectului sau a anvelopelor uzate, și a acumulatorilor uzați;
- Alimentarea cu carburanți a utilajelor și autobasculantelor se va face din stații de distribuție carburanți autorizate;
- Reparațiile utilajelor și mijloacelor de transport se vor efectua în unități service autorizate;
- Nu se vor spăla utilajele și mijloacele de transport în amplasamentul proiectului;
- Se recomandă achiziționarea de absorbantți de produs petrolier biodegradabil, cu eficiența de reținere a produsului petrolier atât pentru sol, cât și pentru apă, la începerea executării lucrărilor;
- In cazul poluărilor accidentale se vor lua imediat măsuri de remediere a poluării în scopul eliminării efectelor negative asupra apelor subterane.
- Deșeurile generate se vor depozita temporar în recipiente adecvate, în locuri special amenajate.
- Se vor întreține drumurile comunale și de exploatare utilizate pentru transportul agregatelor minerale.
- Se interzice incendierea vegetației uscate de pe amplasament
- Orice poluare a apelor de suprafață sau a acviferului freatic constatată indiferent de cauzele poluării a fi semnalată imediat la A.B.A. Jiu și la Garda de Mediu Dolj;

Excavarea balastului sub nivelul hidrostatic nu are efecte negative semnificative:

- 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 excavație.
 - refacere ecologică pentru morfologia albiei minore a râului Jiu;
- calitatea apei în zona excavației poate fi influențată doar de suspensiile solide minerale – antrenate de apele Jiului din care o parte se concentrează în excavație.
- conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 41/ 26.05.2023 emis de ABA Jiu: nu vor fi exploatate rezervele sub talvernul râului Jiu, din pilierii de siguranță de 10,0 m la ambele maluri și nici cele din afara



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

perimetrului avizat, delimitat prin coordonate STEREO 1970. Nu vor fi exploatate rezervele sub talvegul râului Jiu, din pilierii de siguranță de 10,0 m la ambele maluri și nici cele din afara perimetrului avizat, delimitat de coordonatele Stereo 1970;

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

- exploatarea agregatelor naturale va fi delimitată strict la conturul zonei solicitate;
- se interzice deplasarea utilajelor în zonele adiacente suprafeței cu excepția drumurilor de acces existente;
- pentru asigurarea unui nivel de protecție adecvat pentru om și mediu, reviziile tehnice ale utilajelor și mijloacelor de transport din dotare (schimburile de ulei, înlocuirea acumulatorilor uzați, a anvelopelor scoase din uz) se vor executa în ateliere specializate autorizate;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți și uleiuri pe suprafața amplasamentului proiectului;
- nu se vor spăla utilajele și mijloacele de transport în amplasamentul proiectului;
- deșeurile rezultate se vor colecta separat; se vor depozita temporar în recipiente speciale, amplasate în locuri special amenajate pentru a fi predate în vederea valorificării/eliminării la societăți specializate autorizate;
- la începerea executării lucrărilor proiectate se vor achiziționa absorbantți pentru produs petrolier biodegradabil cu eficiență de reținere a produsului petrolier, atât pe sol, cât și în apă,
- pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și mijloacele de transport care deservesc activitatea vor fi îndepărtate prin decoperate; pământul infestat, rezultat în urma decopertării va fi depozitat temporar în saci, în spațiu special amenajat, pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în vederea valorificării la societăți specializate autorizate;
- instruirea angajaților care deservesc utilajele și mijloacele de transport auto în vederea exploatării corecte a acestora și de acțiune în cazul apariției de poluări accidentale;
- instruirea angajaților în vederea raportării imediate a oricărei defecțiuni apărute la utilajele și mijloacele de transport auto folosite;
- se va menține în permanență un pat de rulare pentru utilaje, cu cel puțin 0,5 m deasupra nivelului hidrostatic în scopul evitării poluării cu produse petroliere ;
- se va respecta adâncimea maximă de excavare și pilierii de siguranță;
- se va urmări în permanentă buna funcționare a echipamentelor, constând în mașini și utilaje, pentru a evita scurgerile de combustibil și de uleiuri ca urmare a defecțiunilor. În caz de defecțiune se va interveni în cel mai scurt timp posibil cu societăți autorizate de reparații

Refacerea ecologică a terenului pe care funcționează stația de sortare.

Sunt propuse două variante de refacere a terenului: cu demontarea stației de sortare sau cu trecerea în conservare (menționăm că în prezent stația se află în conservare).

Varianta cu demontarea stației de sortare. În această situație lucrările necesare sunt următoarele:

- demontarea elementelor stației (buncăr de alimentare, ciururi, benzi transportoare, despărțitoarele de padocuri); -demontarea pompei și conductei de preluare a apei de spălare; -remodelarea traseului de deversare a apelor din bazinul de decantare ape uzate despălare și a terenului pe care se află bazinul; -transferarea utilajelor și a generatorului electric la sediul societății; -transferarea celor două barăci la sediul societății; -relocarea toaletei ecologice; -remodelarea terenului rămas liber; -așezarea unui strat de sol de minim 0,3 m grosime; -inierbarea terenului remodelat;

-suprafața de remodelat în această situație este de cca. 5.000 mp. În acest caz volumul de sol necesar pentru refacere este de cca. 1.500 mc.

Varianta cu trecerea în conservare a stației de sortare. În această situație lucrările de refacere sunt aceleași, suprafața de remodelat fiind de cca. 4.000 mp. Volumul de sol necesar este de cca. 1.200 mc.

Lucrările fizice de refacere a mediului

Lucrările necesare pentru crearea stratului de sol fertil au fost propuse după normativele Ts și If.

Așezarea solului pe taluzul marginal se va realiza manual, iar pe terenul stației de sortare mecanizat.

• **pentru factorul de mediu peisaj:**

- nu se vor utiliza alte căi de transport decât traseul aprobat;
- activitățile din zonă nu au un impact negativ asupra peisajului.

• **pentru mediul social si economic:**

- amplasamentul studiat este situat în extravilanul localității Tuglui;
- în vecinătatea amplasamentului nu există obiective de patrimoniu cultural, arheologic sau monumente istorice;

• **pentru zgomot și vibrații:**



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

- desfasurarea traficului greu si circulatia unor utilaje necesare exploatarii zăcământului de balast din perimetrul studiat, va trebui sa se desfasoare pe baza unui program care sa tinaseama de perioadele cele mai adecvate in vederea inregistrarii unui impact cat mai redus, datorat zgomotului si vibratiilor produse de mijloacele de transport si de utilajele care se utilizeaza pe amplasament.
- circulatia rutiera se va desfasura respectand restrictiile de viteza si tonaj impuse de pedrumurile nemodernizate, pentru atenuarea vibratiilor datorate traficului existent pe perioada exploatarii.
- folosirea de tehnologii și echipamente conforme cu standardele de zgomot în vigoare acceptate;
- funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport în parametrii tehnici normali pentru a evita producerea de zgomote suplimentare prin funcționarea defectuoasă a acestora;
- evitarea funcționării în gol a utilajelor și mijloacelor de transport care deservesc activitățile și evitarea ambalării excesive a motoarelor termice din dotare;
- reducerea vitezei autovehiculelor grele în zona de lucru; viteza scăzută reduce nivelul de zgomot cu cca 5dB(A);
- conducerea preventivă crează mai puțin zgomot decât schimbările de accelerare și frână;

Distanța față de zona locuită este de cca 300 m, ceea ce determină o disipare a zgomotelor astfel încât, la nivelul localităților intensitatea zgomotului o apreciez ca ne semnificativă.

La dispersarea noxelor contribuie și efectul de culoar al râului JIU

• gestiunea deșeurilor

- producția de deșeuri - deșeurile menajere vor fi colectate în europubela, amplasate in spatiu special amenajat în incintă; 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;
- 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 si SIT Natura 2000:

Măsuri generale:

Se vor asigura dotari/masuri de interventie rapida in caz poluare accidentala a apei prin scurgeri de la utilajele implicate in lucrarile de excavare agregate sau spalarea/sortarea acestora.

Inaintea începerii lucrărilor de exploatare agregate din raul Jiu, sa se inspecteze zona proiectului, în vederea îndepărtării în siguranță a eventualelor exemplare de fauna sălbatică aflate pe amplasamentul sau în vecinătatea lucrărilor, astfel încât să nu fie afectată biodiversitatea specifică zonei.

Masuri de reducere a impactului asupra speciilor de pasari:

În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei faunei sălbatice, pentru toate speciile de păsări, inclusiv pentru cele migratoare, sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natura și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora, în stare vie ori moartă, sau a oricăror părți on produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Activitățile de exploatare agregate din albia minora a râului Jiu si remodelare prin realizarea secțiunii de curgere optime, se vor efectua intr-un mod controlat si planificat tinand cont de urmatoarele aspecte:

1. Nu vor fi afectati arbori, fie ei tineri sau batrani, in special daca se identifica cuiburi in acesti arbori, indiferent de perioada anului.
2. Nu va fi afectata vegetatia specifica habitatelor ripariene sau a zonelor umede permanente sau temporare din ariile naturale protejate.
3. Evitarea producerii de poluare fonica excesiva (maxim 65 dB la perimetrul de exploatare si sortare) pe durata perioadei de exploatare agregate; se vor utiliza utilaje cu emisii reduse de zgomot;
4. Se recomanda ca lucrarile de exploatare sa se realizeze, pe cat posibil, in afara perioadelor de cuibarit si crestere a puilor pentru speciile: *Luscinia megarhynchos* (priveghetoare roscata), *Charadrius dubius* (prundaras gulerat mic), *Columba palumbus* (porumbel gulerat), *Cuculus canorus* (cuc), *Erithacus rubecula* (macaleandru), *Fringilla coelebs*, *Oriolus oriolus* (grangur), *Sylvia atricapilla* (silvie cu cap negru), *Sylvia curruca* (silvie mica), *Sturnus vulgaris*, *Sylvia communis*, *Upupa epops*, *Merops apiaster* (prigorie) respectiv perioada Mai - Iulie.

Masurile specifice de reducere a impactului asupra habitatelor



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 cazul în care din neglijența vegetației din vecinătatea culoarului de lucru sau amplasamentului lucrărilor va fi afectată, suprafața va fi reabilitată de către Beneficiar, conform propunerii unui Expert de biodiversitate.

Pentru refacerea terenului ocupat în faza de exploatare a proiectului, se va consulta un Expert habitate/biodiversitate în vederea realizării lucrărilor de refacere, respectiv crearea stratului de sol fertil, structurii zonei înierbate și monitorizarea acestora.

Se va acorda atenție speciilor vegetale pentru refacerea terenului, după finalizarea activității de exploatare și monitoriza zona înierbată pentru a nu favoriza instalarea unor specii de plante cu impact negativ (specii ruderales sau specii alohtone invazive) asupra habitatului 91A0 Păduri galerii/zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*.

Măsurile specifice de reducere a impactului asupra ihtiofaunei

Se vor evita scurgerile de lichide (carburant, uleiuri etc.) / descărcări accidentale în timpul realizării lucrărilor în zona râului Jiu

Se interzice orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de pești din FS și OSC, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și indiferent de metoda utilizată

Se recomandă ca în momentul în care se va demara procesul de extracție agregate minerale în amonte de depozitul aluvionar să se construiască un dig din aceleași aluviuni, astfel extracția să se efectueze într-un circuit închis

- Titularul va respecta în integralitate măsurile și condițiile impuse prin: Avizul administratorului ariei naturale, nr. 50/ 10.11.2022 emis de Consiliul Județean Dolj- Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj, după cum urmează:

- *exploatarea agregatelor se va realiza doar în perimetrul stabilit, cu respectarea întocmai a tehnologiei de exploatare descrisă în documentația tehnică EIM/EA pentru protecția și conservarea biodiversității din zona proiectului analizat;*
- *pe terenul unde vor staționa utilajele, stația de sortare/ stocare agregate, activitățile se vor desfășura conform contractului realizat cu detinatorul terenului;*
- *perimetrul va fi bornat iar personalul are obligația verificării stării bornelor și a menținerii în teren pe toată perioada de desfășurare a activităților prevăzute în proiect;*
- *se va utiliza doar drumul de acces stabilit în documentație fiind interzise crearea altor căi de acces până la perimetrul de exploatare;*
- *pe parcursul desfășurării activității, personalul angajat trebuie să mențină curățenia pe amplasament și în imediata vecinătate a acestuia, să gestioneze corespunzător deșeurile generate din activitate în vederea predării către societăți autorizate pentru valorificare/eliminare;*
- *sunt interzise intervențiile neautorizate în albia râului Jiu (abandonarea deșeurilor generate din activitățile de exploatare inclusiv resturi vegetale, deversarea reziduurilor de carburanți sau ape uzate în albia râului, spălarea utilajelor;*
- *nu se va lăsa în albia minoră niciun fel de depozit sau utilaj,*
- *este interzisă orice intervenție asupra habitatului protejat 92Ao – Păduri galerii/ zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* prezent în zona amplasamentului;*

Având în vedere că în zona amplasamentului au fost inventariate specii de interes comunitar precum:

- mamifere (*Lutra lutra-vidra*),
- pasări dependente de ecosisteme de tip zone umede (de ex. *Egretta alba- egreta mare, alba; Egretta garzetta- egreta mica; Phalacrocorax pygmeus- cormoran mic; Sterna albifrons –chira mica*);
- pasări dependente de ecosisteme de tip pajisti și tufisuri (de ex. *Buteo rufinus –sorecar mare; Ciconia ciconia- barza alba*);
- pești (de ex. *Cobitis taenia- zvarluga; Gobio albiginnatus- porcusorul d eses; Gobio kessleri- porcusorul de nisip; Rhodeus sericeus amarus- boarta; Sabanejewia aurata –zvarluga aurie; Zingel zingel –pietrar*);

Este interzis:

- *recoltarea, capturarea, distrugerea sau vătămarea exemplarelor din speciile de interes comunitar, prezentate în anexă, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, deteriorarea sau distrugerea locurilor de reproducere sau adăpost a tuturor speciilor protejate;*
- *utilizarea și deversarea reziduurilor petroliere în râu sau în vecinătatea acestora;*
- *Spălarea sau curățarea utilajelor/ mijloacelor de transport în albia râului Jiu;*
- *defrișarea vegetației de mal;*
- *arderea vegetației, distrugerea tufișurilor și arbuștilor din vecinătatea amplasamentului proiectului;*
- *exploatarea de agregate minerale în perioada martie- aprilie, care este perioada de reproducere 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

- speciilor de pesti, se va realiza prin excavarea agregatelor cat mai departe de cursul de apa;*
- *în situația capturării accidentale a exemplarelor de pești menționate anterior, acestea vor fi eliberate imediat în mediul lor natural;*
 - *înainte de începerea activităților de exploatare, titularul va amplasa la loc vizibil un panou de informare, conform informațiilor transmise de administrator;*
 - *personalul trebuie să cunoască condițiile impuse în prezentul aviz, cu privire la ariile protejate și a elementelor de biodiversitate identificate în zonă (conform anexa 1)*
 - *titularul va informa administratorul ariei protejate Coridorul Jiului (CENTRUL JUDEȚEAN PENTRU PROTECȚIA NATURII TURISM ȘI DEZVOLTARE RURALĂ DURABILĂ DOLJ), în cazul în care se vor produce accidente ori evenimente legate de conservarea și protecția speciilor și habitatelor de interes comunitar, în cazul modificării datelor proiectului sau a altor nereguli identificate în zona;*
- 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 pentru proiectul „*Lucrari de decolmatare a albiei minore a raului Jiu prin extractia balastului din deponii*” având beneficiar SC JANCA BALNIS SRL, nu afectează integritatea Sitului de importanță comunitară ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, deoarece: deși amplasamentul proiectului se află în interiorul ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, nu se propun intervenții în perimetrul habitatului de interes comunitar 92A0-Păduri galerii/zăvoaie cu Salix alba și Populus alba;
- ***gestiunea substanțelor 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.***
- *În faza de închidere, lucrările necesare de refacere a mediului conform planului și proiectului tehnic pentru refacerea ecologică a perimetrului constau în valorificarea cantităților excedentare de material exploatat, valorificarea integrală a cantitatilor de agregate sortate, retragerea utilajelor de excavare; retragerea utilajelor din stația de spălare/ sortare; remodelarea malului drept al Jiului; Taluzurile se inierbează remodelându-se la forma inițială, se depune un strat de sol care se compactează și se inierbează. Dacă apar infiltrații, corpul taluzului se sapă până la stratul impermeabil apoi se astupă cu pământ care se tasează cu un mai, se reasează sol și se reface stratul ierbos. Cantitatea de samantă de iarbă este de 80-100 kg/ ha iar însămânțarea trebuie să se facă primăvara sau toamna. Suprafața taluzului care se va reface este de cca. 50-mp. Volumul de sol necesar este de cca. 15,00 mc;*
- ***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 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.
 - Rezultatele obținute din Raportul privind Impactul asupra Mediului au pus în evidență ca 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 ca și cea a Studiului de Evaluare Adecvată este ca 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 și ROSPA0023 Confluența Jiu- Dunăre prin emisii în aer, vibrații, zgomot, fragmentarea habitatelor, atât în faza de execuție a lucrărilor ca și în perioada



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 exploatare, insa aceasta influenta este temporara si reversibila odata cu realizarea Proiectului Tehnic si a Planului de Refacere a Mediului.

- Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 41/ 26.05.2023 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. 41/ 26.05.2023 emis de A.N.A.R.- Administrația Bazinală de Apă Jiu.

1. În timpul realizării proiectului:

- perimetrul balastierei va fi evidentiat in teren prin borne din beton, amplasate pe malul stâng al râului Jiu la limitele amonte, aval si in dreptul profilelor transversale;

2. În timpul exploatării:

- Sa respecte contractual – cadru nr. 220/ 21.02.2023 de inchiriere a suprafetei de 23220 mp, teren albie minora a raului Jiu (perimetrul Tuglui) bun imobil proprietatea publica a statului, aflat in administrarea Administratiei Nationale “Apele Romane” Administratia Bazinala de Ape Jiu ;

- Prin desfasurarea activitatilor de extractive agregate minerale, sa nu produca deteriorari ale lucrarilor hidrotehnice, constructiilor civile sau industriale, ale malului raului Jiu sau ale terenurilor in proprietate publica sau private din zonade exploatare a cursului de apa.

Planul de aparare impotriva inundatiilor vizat de SGA Dolj;

-Se vor respecta conditiile impuse prin Acordul de reabilitare a drumurilor de exploatare nr. 1639/ 08.04.2021 incheiat cu Primaria comunei Tuglui;

▪ 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 Adekvate.

• condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție 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;

- STANDARD SR 10009/2017 – Acustica în construcții – Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;

- STAS 12574/1987- Aer în zonele protejate- Condiții de calitate;

- Legea apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

- 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;

- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

Legea nr.17/ 2023 pentru aprobarea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul Ministerul Industriei și Resurselor- Agenția Națională Pentru Resurse Minerale nr. 187/2002



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

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;

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

- 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 al 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 preveni apariția pericolelor 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;

▪ exploatarea agregatelor minerale cu respectarea unui program de execuție a lucrărilor riguros sectorizat: perioada 1 aprilie-15 iunie;

Se va întocmi Plan de management de mediu care vor cuprinde măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului asupra mediului, inclusiv asupra Siturilor Natura 2000. PMM va integra toate măsurile și condițiile stabilite prin Acordul de mediu; Toate lucrările de execuție, în principal cele care se desfășoară în interiorul siturilor Natura 2000 și în vecinătatea acestora, se vor realiza cu respectarea măsurilor stabilite prin Planul de Management de Mediu (PMM) întocmit de constructori. PMM va trebui să prezinte detaliat măsurile de reducere a impacturilor care vor trebui să fie implementate pentru fiecare tip de lucrare propus care se suprapune sau se afla în vecinătatea siturilor Natura 2000, în conformitate cu Acordul de mediu. PMM va cuprinde calendarul etapizat de realizare a lucrărilor.

Corelarea cu alte proiecte: PMM trebuie să includă și acțiunile de corelare cu calendarul de desfășurare a lucrărilor altor proiecte aflate în implementare pentru evitarea apariției unor impacturi cumulative.

Se va întocmi Planul de prevenire și intervenție în caz de poluare accidentală și vor asigura dotările necesare pentru acționare în caz de poluare accidentală a factorilor de mediu; În cazul apariției accidentale a unor scurgeri de substanțe petroliere, constructorul va avea prevăzute toate măsurile de intervenție la fața locului și dotările necesare; În cazul unei contaminări a solului, suprafețele afectate vor fi imediat curățate, iar porțiunea afectată va fi îndepărtată și tratată/ eliminată în funcție de tipul de contaminare conform prevederilor normelor legislative actuale.

Se va asigura optimizarea traseelor de transport agregate exploatare, evitându-se pe cât posibil utilizarea traseelor care se suprapun cu suprafețele naturale din siturile Natura 2000. Se vor utiliza pe cât posibil drumurile existente și se va limita viteza vehiculelor după cum urmează: maximum 30 km/h pe drumurile de exploatare și maximum 50 km/h pe drumuri asfaltate din interiorul siturilor Natura 2000. Se vor



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

evita orice deplasari in afara drumurilor existente sau a culoarului de lucru in interiorul siturilor Natura 2000. Accesul se recomanda a fi realizat dinspre carosabil, iar depozitarea agregatelor exploatate si stationarea utilajelor folosite se va realiza strict pe amplasamentul statiei de sortare existente.

-Titularul proiectului are obligația de a menține starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale și speciilor protejate. Se vor respecta prevederile OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare

• **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;**

- vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;

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

- exploatarea se va realiza doar în perimetrul propus care va fi bornat obligatoriu, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;

- în vecinătatea amplasamentului este interzisă defrișarea vegetației arboricole de orice fel.

- Instituirea sistemului de gestionare a deșeurilor prin asigurarea spațiilor și recipientilor/containerelor pentru stocarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitate, în vederea respectării prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- 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, hârtie, 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.

- 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 echilibrelor ecologice este necesară adoptarea de măsuri de protecție a florei și faunei, respectând următoarele condiții:

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

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

- evitarea stocării necontrolate a materialelor rezultate;

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

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

- respectarea încărcării mașinilor conform restricțiilor pentru drumurile utilizate.

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

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



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

- Se vor lua toate măsurile necesare ca deșeurile generate să fie gestionate conform prevederilor OUG 92/2021 privind gestiunea deșeurilor și ale HG nr 856/20002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Se va face verificarea stării de funcționare a utilajelor la fiecare reluare a activității pentru evitarea poluării accidentale a solului prin pierderi de produse petroliere. Se recomandă efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice la utilajelor folosite pentru ca, pe toată perioada de exploatare a agregatelor, acestea să se încadreze în prevederile normelor RAR.
- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- Pentru protecția așezărilor umane, se vor respecta următoarele:
 - funcționarea la 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 se evite 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;
 - menținerea 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.
- **măsurile și condițiile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, impuse de compartimentul CFM- Biodiversitate prin adresa nr. 847/ 30.01.2023;**
- 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 8⁰⁰ – 18⁰⁰;
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, cu consumuri de carburanți cât mai mici pe unitatea de putere și cu control cât mai restrictiv al emisiilor de poluanți în gazele de eșapament, precum și întreținerea și exploatarea corespunzătoare a acestora conform regulamentelor de operare, respectarea instrucțiunilor de siguranță și protecția muncii;
- traseele autovehiculelor vor fi limitate la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor proximale;
- se vor utiliza căile de acces existente, care în perioada secetoasă vor fi umezite permanent;
- se interzice realizarea unor noi căi de acces;
- pe parcursul execuției proiectului nu se va tăia/defrișa vegetația arboricolă și arbustivă;
- depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau abandonarea acestora în ariile naturale protejate este strict interzisă;
- sunt interzise activitățile din perimetrul ariilor naturale protejate care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor precum și perturbări ale mediului de viață al speciilor pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate;



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

- se interzice orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- se interzice deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- se interzice deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- la finalizarea lucrărilor, se vor îndepărta toate materialele nefolosite de pe suprafața ariei naturale protejate, se vor realiza lucrările necesare pentru refacerea zonelor deteriorate și redarea funcționalității inițiale a suprafețelor afectate sau ocupate temporar;
- se vor respecta condițiile impuse de către administratorul 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.
- **Pe toată durata funcționării obiectivului se vor asigura toate măsurile necesare pentru protecția calității factorilor de mediu, respectând prevederile legislației de mediu în vigoare.**

-La terminarea lucrărilor de exploatare se vor reface toate suprafețele afectate de activitate;

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

- zonele cu vegetație afectată se vor reface prin însămânțarea de specii noninvazive, caracteristice habitatului;
- la finalizarea investiției se va reface și se va aduce la starea inițială suprafața de teren alocată organizării de șantier;
- conform planului și proiectului tehnic de refacere a mediului, întocmite în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 202/2881/2348 din 2013 al 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;
- 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):

- APM Dolj a solicitat prin posta electronică puncte de vedere membrilor Comisiei de Analiză Tehnică (explicit CJ Dolj al GNM, ABA Jiu, Consiliul Județean Dolj, DSP 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 25.11.2021 și 08.08.2022), în cadrul etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a Raportului privind Impactul asupra Mediului și a Evaluării Adecvate (în data de 03.10.2022) precum și în etapa de analiză a calității Raportului privind Impactul asupra Mediului și a Evaluării Adecvate (în data de 26.01.2023 și data de 14.06.2023);
- 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 fac parte din Colectivul 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 14.06.2023, 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 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 întocmite de experți atestați RIM 2, MB: -Ene Madalina; Balasoiu Anca; Adrian Spatareanu;

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:**



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 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 draft-ul acesteia; îndrumarul cu probleme de mediu; anunțurile privind desfășurarea ședinței de dezbatere publică; Raportul privind Impactul asupra Mediului și Evaluarea Adecvată; 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 precum și la sediul SC JANCA BALNIS SRL, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

a) depunerea solicitării:

➤ Titularul proiectului a adus la cunoștința publicului interesat anunțul de solicitare a acordului de mediu prin publicare în presa locală (Gazeta de Sud din 25.11.2021) și afișare la sediul Primăriei Tuglui în data de 26.11.2021;

➤ APM Dolj a adus la cunoștința 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 06.12.2021.

b) etapa de încadrare:

➤ APM Dolj a adus la cunoștința 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 16.08.2022;

➤ Titularul proiectului a adus la cunoștința publicului interesat, anunțul privind decizia etapei de încadrare prin publicare în presă (Gazeta de Sud din 08.08.2022), afișare la sediul societății în data de 08.08.2022 și la sediul Primăriei comunei Teslui în data de 05.08.2022;

➤ APM Dolj a postat pe pagina proprie de internet, în 23.09.2022, îndrumarul cu aspecte de mediu, care urmau să fie tratate în *Raportul privind impactul asupra mediului (RIM) și în Evaluarea Adecvată (EA)*;

➤ Titularul proiectului a depus la APM Dolj Evaluarea Impactului asupra Mediului și Studiu de Evaluare Adecvată, înregistrată cu nr. 5235/03.10.2022, postate de APM Dolj pe pagina proprie de internet în data de 07.10.2022.

c) dezbateră publică:

➤ APM Dolj a adus la cunoștința publicului interesat, anunțul cu privire la desfășurarea ședinței de dezbatere publică, prin afișare la sediu și postare pe pagina proprie de internet, în data de 07.10.2022;

➤ Titularul proiectului a adus la cunoștința publicului interesat, anunțul cu privire la desfășurarea ședinței de dezbatere publică, prin mediatizare în presa- Gazeta de Sud din 07.10.2022, la sediul Primăriei comunei Tuglui în data de 07.10.2022 și la sediul societății în data de 08.10.2022.

❖ Dezbateră publică a avut loc la sediul Primăriei Tuglui în data de 09.11.2022 între orele 12.00 - 13.00;

d) decizia de emitere a acordului:

➤ APM Dolj a adus la cunoștința publicului interesat anunțul cu privire la luarea deciziei de emitere a acordului de mediu, prin afișare la sediu și postare pe pagina proprie de internet în data de 04.08.2023

➤ Titularul proiectului a adus la cunoștința publicului interesat asupra emiterii acordului de mediu prin publicare în mass-media (Gazeta de Sud din 03.08.2023), afișare la sediul său și la sediul Primăriei Tuglui (în data de 03.08.2023);

• 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 timpul desfășurării Ședinței de dezbatere publică din data de 09.11.2022



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

intre orele 12.00 – 13.00, care a avut loc la sediul Primariei Tuglui; nu au fost comentarii/observații din partea publicului.

● **cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**

- nu au fost comentarii/observații din partea publicului.

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

Ca urmare a analizării Raport privind Impactul asupra Mediului și a Studiul de Evaluare Adecvată în urma Ședinței de dezbatere publica din data de 09.11.2022, prin adresa nr. 9214/ 14.11.2022 APM Dolj a solicitat operatorului economic prezentarea Aviz de gospodarirea a apelor valabil și transmiterea pe suport de hartie a Proiectului tehnic de refacere a mediului și Planul pentru refacerea ecologica a perimetrului. După prezentarea la APM Dolj a celor solicitate, acestea au fost analizate în ședința CAT din data de 14.06.2023;

Documentația care a stat la baza emiterii acordului de mediu:

- Solicitarea de emitere a acordului de mediu înregistrat la APM Dolj cu nr. 3004/ 08.07.2021;
- notificare pentru eliberarea acordului de mediu întocmită conform prevederilor Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului - Anexa nr. 5A la procedură;
- memoriu de prezentare întocmit conform prevederilor Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului - Anexa nr. 5E la procedură;
- Raport privind Impactul asupra Mediului și Studiul de Evaluare Adecvată întocmit de: Ene Madalina (expert atestat- nivel principal, Certificat de atestare seria RGX nr. 195/ 13.04.2022 cu valabilitate până la data de 13.04.2025) emis de Asociația Română de Mediu 1998 (ARM 1998); Adrian Spatareanu (expert atestat- nivel asistent, Certificat de atestare seria RGX nr. 189/ 31.03.2022 cu valabilitate până la data de 31.03.2023) emis de Asociația Română de Mediu 1998 (ARM 1998); Anca Lucia Balasoiu – Starpitu (expert atestat- nivel principal, Certificat de atestare seria RGX nr. 183/ 31.03.2022 cu valabilitate până la data de 31.03.2025) emis de Asociația Română de Mediu 1998 (ARM 1998);
- dovada achitării tarifelor corespunzătoare fiecărei etape parcurse;

Avize, acte emise de alte autorități:

- Certificat de Urbanism nr. 10/ 18.06.2021 emis de Primăria comunei Tuglui;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 98/ 19.10.2021 și nr. 41/ 26.05.2023, emise de ANAR- ABA Jiu;
- Decizia nr. 78485/MP/13.07.2021 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 produc modificări în planul elementelor de calitate asupra corpului de apă de suprafață – RORW7-1_B148 – Jiu- Bratovoiești – confl. Dunărea; corpului de apă subterană ROJI05 - Lunca și terasele Jiului și afluenților săi.
- Avizul administratorului ariei naturale, nr. 50/ 10.11.2022 emis de Consiliul Județean Dolj- Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj;

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:

- apa: vor fi respectate prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 41/ 26.05.2023;

Factor de mediu	Indicator de monitorizare	Loc monitorizare	Frecvențe monitorizare/an
Apa	Turbidimetrie	- Amonte - 200m - Aval – 200 m	anual, în perioada 1 aprilie - 31 iulie, în perioadele de calm. Valorile înregistrate să nu depășească 75 mg/l;
Aer	concentrațiilor de poluanți în aer, în special	Amplasamentul perimetrului	Anual sau în cazul unor sesizări



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 apropierea zonelor de utilizare a mai multor utilaje de lucru.		
Zgomot –	nivelul de zgomot	Amplasamentul perimetrului si in zonele locuite apropiate de perimetrul de exploatare.	Anual sau in cazul unor sesizari
Sol	THP	Monitorizare pe toata durata lucrărilor pentru prevenirea poluării solului cu produse petroliere	pe toata durata lucrărilor sau in cazul unor poluari accidentale
Deșeuri	Deșeuri menajere	Colectarea se va face în locuri special amenajate de unde vor fi selectate pentru revalorificare	Periodic de câte ori va fi cazul (transportul și eliminarea lor revine în sarcina firmelor de salubritate, pe baza de contract

- biodiversitate:

- Pentru speciile de pești: Cobitis taenia - (zvârluga), Zingel zingel - (pietrar, fusar mare), Rhodeus sericeus amarus (Boarța), Gobio kessleri (Porcușorul de nisip), Gobio albipinnatus (Porcușorul de șes), Sabanejewia aurata (Zvârluga aurie), Cobitis taenia- zvârluga monitorizarea mortalității determinată de exploatarea resurselor minerale, raportare anuală la APM Dolj și administratorul ariilor naturale protejate

- Pentru speciile de amfibieni și reptile: Bombina bombina - buhai de baltă cu burta roșie, Triturus cristatus - triton cu creastă, Emys orbicularis - țestoasa de apă, Bombina variegata - buhai de baltă cu burta galbenă, Triturus dobrogicus – triton dobrogean monitorizarea numărului de indivizi relocați în aval de amplasamentul proiectului, raportare anuală la APM Dolj și administratorul ariilor naturale protejate, respectiv, Centrul Județean Pentru Protecția Naturii Turism și Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj.

- Monitorizarea cuiburilor de păsări nou apărute în zona proiectului cu identificarea speciilor respective – raportare anuală la APM Dolj și administratorul ariilor natural protejate.

GRUP DE STUDIU	LUNA												
	IAN	FEB	MAR	APR	MAI	IUN	IUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
NEVERTEBRATE					X	X	X	X	X				
PEȘTI Cobitis taenia - (zvârluga), Zingel zingel - (pietrar, fusar mare), Rhodeus sericeus amarus (Boarța), Gobio kessleri (Porcușorul de nisip), Gobio albipinnatus (Porcușorul de șes), Sabanejewia aurata (Zvârluga aurie), Cobitis taenia- zvârluga)			X	X	X	X	X	X	X	X			
AMFIBIENI și REPTILE		X	X	X	X	X			X	X			



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

(Bombina bombina - buhai de baltă cu burta roșie, Triturus cristatus - triton cu creastă, Emys orbicularis - țestoasa de apă, Bombina variegata - buhai de baltă cu burta galbenă, Triturus dobrogicus – triton dobrogean)												
PĂSĂRI	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X

Monitorizare post-închidere activitate:

La închiderea activității, în primii doi ani după încetarea activității se vor face monitorizări ale speciilor de pești, amfibieni, mamifere și păsări o data pe luna și raportare anuală la APM Dolj și administrator arii protejate.

Postînchidere se va verifica stabilitatea malurilor.

Alte condiții:

- Încadrarea activității de extracție în limitele perimetrului aprobat;
- Interzicerea defrișărilor din vecinătate;
- Respectarea condițiilor din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 41/ 26.05.2023, astfel încât volumul de material extras să nu depășească volumele depuse prin aport la viituri;
- În cazul producerii unei poluări accidentale va anunța imediat Dispeceratul ABA Jiu.
- În caz de poluări accidentale se vor lua măsuri pentru izolarea 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 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 acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.**
- **Art. 35- Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.**
- **Art. 43, alin. (3)- La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor Acordului de mediu.**
- **Art. 43, alin. (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**
- Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.
- În situația renunțării finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea 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 19 pagini și a fost redactat în trei exemplare original.
- Planșa „Exploatarea si statia de sortare Tuglui- plan de situatie”, stampilată de APM Dolj cu ”vizat spre neschimbare” reprezintă Anexa 1 la prezenta decizie și face parte integrantă din aceasta.*

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Ing. MONICA DANIELA MATEESCU

Șef Serviciu A.A.A.,
DANUZIA MAZILU

Compartimentul CFM- Biodiversitate
Catalin Florescu

Serviciu Monitorizare și Laboratoare
Otilia Pleniceanu

Întocmit Serviciu A.A.A.,
Dan Pomacu



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