



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 4 / 17.01. 2024

Ca urmare a cererii adresate de: S.C. AXT EXPERTCON S.R.L.  
cu sediul în: Dabuleni, str. Unirii, nr. 182, județul Dolj, înregistrată la APM Olt cu nr. 11349/20.11.2023,  
în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 privind  
organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a O.U.G nr. 195/2005  
privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu  
modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru : S.C. AXT EXPERTCON S.R.L. din: UAT Farcasele, Perimetrul AXT, extravilan, bazin  
hidrografic al raului Olt, Acumularea Frunzaru, județul Olt;

care prevede desfășurarea activității de:

- Extracția pietrișului și nisipului (balastieră): cod CAEN 0812;

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de: titularul activității  
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: Certificat constatator, Certificat de  
înregistrare, Autorizația de construire, Acord de mediu, Autorizația de gospodărire a apelor, Permis de  
exploatare, Aviz ANANP la funcționare - nr. 174/19.12.2023, convenție de exploatare încheiată cu SC  
HIDROELECTRICA SA.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

1. Respectarea prevederilor legale privind protecția mediului înconjurător și asigurarea sănătății umane. Protecția mediului constituie obligația și responsabilitatea tuturor persoanelor fizice și juridice.
2. Respectarea prevederilor Legii Apelor. Respectarea condițiilor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor, Permisul de exploatare și Nota de constatare încheiată de CIT Craiova. Extracția agregatelor se va face numai în condițiile respectării perimetrului de exploatare aprobat și a geometriei balastierei, în conformitate cu prevederile actelor menționate mai sus. Se vor respecta distanțele minime de exploatare față de pilierii de siguranță și cota limită de excavare. Se vor respecta cu strictețe zona de protecție față de maluri, adâncimea maximă de exploatare și panta taluzelor excavației, conform profilelor transversale din documentația tehnică. Prin desfășurarea activității de extracție a agregatelor minerale, nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcții civile sau industriale, ale malurilor raului sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată din zona de exploatare, beneficiarul fiind direct răspunzător de prejudiciile aduse calitatii apelor și riveranilor.
3. Depozitarea temporară a agregatelor naturale (nisip, pietriș și piatră), până la încărcarea în mijloacele de transport se va face astfel încât să nu afecteze curgerea liberă a apei. Se vor menține albia și malurile curate.
4. Se vor respecta condițiile din avizul ANANP nr. 174/19.12.2023, emis pentru activitatea de Extracție a pietrișului și nisipului (balastieră), desfășurată în siturile Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior și ROSAC0376 Raul Olt între Maruntei și Turnu Magurele, și anume:

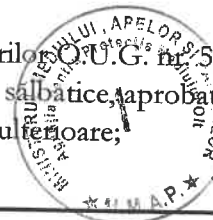
- este obligatorie respectarea legislației de mediu, în vigoare, îndeosebi a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, a habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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



- se vor respecta prevederile planurilor de management și ale regulamentelor ariilor naturale protejate **ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior**;  
- respectarea prevederilor art. 33. alin. (1) și (2) din 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-respectiv:

**art.33 - (1) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B. cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:**

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
  - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop. precum și oferirea spre schimb sau vânzarea a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- desfășurarea activității se va face strict pe suprafața menționată în documente, cu respectarea prevederilor din documentația tehnică. în vederea reducerii potențialului impact asupra habitatelor și speciilor protejate din ariile naturale protejate ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior;
- exploatarea agregatelor se va face numai în perimetrul autorizat, cu respectarea adâncimii de exploatare menționate în documentația tehnică:
- este strict interzisă spălarea în cursul Oltului a agregatelor și utilajelor;
  - pentru protejarea solului se va interzice accesul în incinta perimetrului de exploatare a utilajelor/ mijloacelor de transport necorespunzătoare. cu pierderi de combustibil și/sau lubrifianți, ori cu alte probleme tehnice;
  - în timpul derulării lucrărilor de excavare și transport din perioadele uscate, în vederea limitării poluării cu praf a zonelor adiacente lucrărilor și drumului de exploatare, beneficiarul va asigura stropirea suprafețelor luate în exploatare, precum și căile de acces aferente;
  - se interzice incendierea vegetației uscate sau verzi formate din stuf, papură, rogoz sau alte plante palustre pentru speciile protejate pentru care au fost declarate ariile naturale protejate ce fac obiectul acestui aviz:
  - sunt interzise: orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere, dezrădăcinare sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare, cuibărire și de migrație;
  - beneficiarul are obligația să afecteze cât mai puțin posibil, suprafețele aferente proiectului, fără să depoziteze necontrolat, orice fel de materiale, utilaje necesare implementării proiectului în afara sectorului autorizat conform documentației tehnice de construire. în perimetrul ariilor naturale protejate;
  - circulația pe drumuri se va face cu viteza redusă. În vederea limitării emisiilor de praf, se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
  - este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;
  - în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate suprapuse cu proiectul pentru care se eliberează prezentul aviz ,se va anunța în cel mai scurt timp Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariilor naturale protejate și se vor respecta cu strictețe prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023;

- echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariilor naturale protejate ROSAC0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce la revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate.

5. Utilajele de extracție se vor exploata în condiții de supraveghere permanentă, în scopul prevenirii unor situații de poluare accidentală. Periodic se vor reface zonele afectate și se vor efectua lucrări de întreținere a drumului de exploatare.

6. Se vor lua măsurile corespunzătoare pentru evitarea poluării perimetrului de balastieră cu motorină și ulei hidraulic. Nu se vor efectua reparații ale utilajelor de extracție și ale mijloacelor de transport pe amplasament. Aceste lucrări se vor executa în unități specializate. Se interzice depozitarea unor recipiente/bazine de combustibil pe amplasament. Alimentarea se va face direct din autocisternă.

7. Transportul materialelor se va face cu respectarea prevederilor legale privind limita maxim admisă a zgomotului și emisiile de poluanți în atmosferă în zonele protejate. Motoarele utilajelor de extracție și autocamioanelor de transport vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot.

8. Deșeurile menajere se vor colecta în recipient corespunzător, evacuarea acestora se face pe amplasamentul indicat de autoritățile locale. Se interzic depozitățile necontrolate de deșeuri.

9. Respectarea prevederilor legale privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate. Deținătorul unui sit potențial contaminat sau operatorul economic care își desfășoară activitatea pe un sit potențial contaminat este obligat să realizeze investigația preliminară în următoarele cazuri:

- a) la încetarea activității cu impact asupra mediului;
- b) la schimbarea activității sau a folosinței sitului potențial contaminat;
- c) în cazul schimbării regimului juridic al terenurilor pe care s-a desfășurat sau se desfășoară o activitate cu impact asupra mediului;
- d) la producerea accidentelor care conduc la contaminarea mediului, după îndepărtarea sursei și poluanților deversați;
- e) la declararea falimentului sau lichidarea judiciară a unui operator economic;
- f) la solicitarea motivată a autorității competente pentru protecția mediului;
- g) și în alte cazuri prevăzute în lege.

10. La finalizarea lucrărilor de extracție se va reface zona astfel încât peisajul să nu fie influențat în mod negativ. Se vor asigura permanent salubritatea și esteticul perimetrului aferent obiectivului.

11. Să permită accesul reprezentanților autorității de mediu în incinta obiectivului în vederea verificării respectării legislației de mediu și punerea la dispoziție a tuturor documentelor care sunt clarificatoare privind protecția mediului;

12. Un exemplar din prezentul act se va păstra la obiectivul autorizat, în vederea prezentării organelor de control, la solicitare;

13. În cazul vânzării pachetului majoritar de acțiuni, vânzării de active, fuziune, divizare, concesiune, sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Olt înainte de realizarea procedurii;

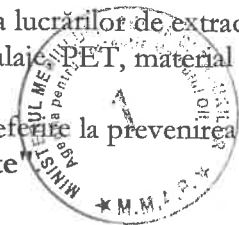
14. Se vor exploata agregatele numai din perimetrul autorizat, respectându-se adâncimea de excavare;

15. Respectarea pilierilor de protecție față de digurile acumulării, a adâncimii maxime de excavare și panta taluzelor excavației;

16. Să nu afecteze de nici un fel construcțiile hidrotehnice din zona de influență a lucrărilor de extracție;

17. Colectarea selectivă a deșeurilor recuperabile, pe categorii (sticlă, hârtie, ambalaj PET, material plastic, etc.) și gestionarea conform legislației în vigoare;

18. Respectarea prevederilor legale în vigoare privind răspunderea de mediu cu referință la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, bazată pe principiul "poluatorul plătește".



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

- în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului se vor lua imediat măsurile preventive necesare și se va informa Agenția pentru Protecția Mediului în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării; în termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive se va informa Agenția pentru Protecția Mediului despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora, în baza principiului precauției în luarea deciziilor.

- în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului se va informa Agenția pentru Protecția Mediului, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, în baza principiului precauției în luarea deciziilor.

**19.** Pentru transportul agregatelor minerale se vor utiliza numai drumurile pentru care societatea deține acceptul deținătorilor acestora;

Se vor respecta următoarele măsuri de prevenire a poluării:

- utilajele de extracție, încărcare și transport vor avea revizia tehnică efectuată pentru ca emisiile de gaze ale acestora să aibă un impact sub limitele admise asupra factorilor de mediu;

- mijloacele de transport vor circula în perimetru cu viteza redusă pentru a nu ridica în atmosferă particule fine de praf;

- pe perioada de secetă, S.C. AXT EXPERTCON S.R.L. va umecta, cu ajutorul unei autocisterne, drumul de acces la balastiera.

**20.** Respectarea condițiilor impuse prin acordul de mediu, în timpul exploatarei:

- este interzisă exploatarea agregatelor din zona de excludere amplasată spre digul mal drept al Acumulare Frunzaru în partea de vest a perimetrului avizat de S.P.E.E.H. Hidroelectrică S.A., o zonă favorabilă hrănirii, cuibării speciilor de pasări salbatice în suprafața de 20498 m<sup>2</sup>.

Conform Studiului de Evaluare Adecvată și a Raportului privind impactul asupra mediului, s-a propus micșorarea suprafeței perimetrului cu zonele ce se suprapun pe terenuri ocupate cu vegetație hidrofilă, aceste zone fiind propice cuibării speciilor de pasări salbatice de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000;

**Tabel de coordonate Zona Excludere:**

Nr. Pct.	X	Y
665	294929.690	457871.269
666	294911.595	457860.664
667	294832.204	457806.512
668	294826.034	457803.967
669	294804.342	457798.450
670	294799.864	457798.758
671	294794.000	457800.000
672	294741.814	457810.495
673	294729.399	457814.042
674	294722.622	457816.832
675	294709.558	457824.180
676	294629.985	457879.513
677	294599.842	457893.753
678	294563.853	457897.422
679	294538.185	457894.092
680	294525.654	457890.882
684	294552.069	457958.215
649	294780.263	457850.000
685	294915.526	457907.967

- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul producerii unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a stopa, controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se APM Olt și GNM - Serviciul Comisariatul Județean Olt;

- respectarea măsurilor de reducere a poluării;

- se vor respecta condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice;

**21.** Se interzice funcționarea fără autorizație de mediu a altor activități care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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

22. Titularul activității are **obligativitatea de a notifica A.P.M. Olt** dacă intervin **elemente noi**, necunoscute la data emiterii autorizației, precum și asupra **oricăror modificări ale condițiilor** care au stat la baza emiterii acesteia, **înainte de realizarea modificării.**
23. Titularul are obligația de a deține autorizațiile, acordurile și celelalte aprobări și avize de funcționare necesare desfășurării activității, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. În perioada de valabilitate a autorizației de mediu aveți obligația reînnoirii autorizațiilor/avizelor/contractelor care au stat la baza emiterii acesteia.
24. Având în vedere faptul că Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală, dumneavoastră în calitate de titular al autorizației de mediu **trebuie să solicitați viza anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Olt în fiecare an.** Termenul în care trebuie să solicitați aplicarea vizei anuale este de **maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.** În cazul în care autorizația pe care o dețineți a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

**Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

Verificarea conformării cu prezentul act se face de către Garda de Mediu Olt.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

### **1. Dotări ( instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate ):**

Lucrari de decolmatare, prin îndepărtarea materialului aluvionar, pentru asigurarea scurgerii optime în albia minora a râului Olt, Acumularea Frunzaru, extravilan comuna Farcasele, județul Olt.

Extractia materialului din albie si lucrarile de decolmatare se vor face cu utilaje terasiere pe care societatea le detine sau le va inchiria dupa necesitati, ceea ce impune amplasarea in punctul de lucru a unor obiective specifice unor astfel de lucrari. Lista utilaje:

- excavator cu brat scurt - 1 buc.;
- excavator cu brat lung - 1 buc.;
- buldozer - 1 buc.;
- incarcator frontal - 2 buc.;
- draglina - 1 buc. (in functie de necesitate);
- draga refulanta cu roata desecatoare si banda transportoare - 1 buc.;
- autobasculanta - 2 buc.;
- cantar bascula de 80 t;
- container birou;
- stație de alimentare cu motorină(numai pentru activitatea proprie): recipient de stocare, V = 9000 l, prevăzuta cu pompa de distribuție, amplasata în cuva metalica;

### **2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

- **agregate minerale: 500 000 mc de nisipuri si pietrișuri**, in perioada 2023 - 2024(din totalul cantitatii de 917.000 mc avizata), conform permisului de exploatare nr. 26910 din 13.10.2023 emis de ANRM București si a adresei nr. 738/02.11.2023, emisa de C.I.T. Pitești.

Perimetrul aferent perioadei 2023-2024 este un poligon pe direcția N-S cu dimensiunile: lungimea aproximativă = 168,519 m, lățimea medie = 500,000 m, acoperind o suprafață de 12.17 ha (121794.805 mp). In urma activității de extragere a nisipurilor si pietrișurilor, se va produce o decolmatare a albiei râului Olt.

- **carburanți: motorină** cu alimentare prin distribuitori autorizati;
- **materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare**, pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;

### **3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

**Apa:** alimentarea cu apă în scop potabil se realizează din recipienti PET;

**Canalizare:** toaleta ecologica;

**Energie electrică:** nu se utilizează;

### **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau activității:**

#### **Tehnologia de exploatare.**

Extragerea produselor de balastieră se face din albia minoră a cursului de apă Olt, Acumularea Frunzaru. Administrativ terenul pe care se propune executarea lucrărilor de decolmatare aparține comunei Fărcășele, județul Olt. Extracția agregatelor minerale (nisipului și pietrișului) se va realiza numai până la nivelul talvegului râului Olt și nu se va exploata sub formă de gropi. Procesul tehnologic va avea următoarele faze: lucrări pregătitoare; extracție și depozitare temporară; transport și depozitare sau livrare terți.

Lucrările de deschidere constau în realizarea unui drum tehnologic care se balastează și se compactează.

Accesul se face din DC120A, prin intermediul unui drum de exploatare amplasat în zona aval C.H E.

Drăgănești, înspre malul drept. Perimetrul aferent perioadei 2023-2024 este un poligon pe direcția N-S cu dimensiunile: lungimea aproximativă = 168,519 m, lățimea medie = 500,000 m, acoperind o suprafață de 12.17 ha (121794.805 mp). Volumul total util de balast disponibil calculat pe baza datelor obținute prin măsurători topografice, aferent perioadei 2023 - 2024, este de 500705.610 mc, din care beneficiarul și- a propus extragerea unui volum total de 500000.000 mc de agregate minerale.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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

Adâncimi de extracție:

- în amonte de la cota medie de 69.52 mdMN până la cota talvegului râului Olt - cota de 62.26 mdMN, aproximativ 7.26 m;
- în aval de la cota medie de 68.41 mdMN până la cota talvegului râului Olt - cota de 61.72 mdMN, aproximativ 6.69 m.

Exploatarea se va face cu excavatorul/draglina (în cazul în care este necesar din punct de vedere tehnic se va utiliza și un utilaj tip dragă refulantă), agregatele minerale extrase se vor depune în depozitul temporar pentru reducerea umidității (perioada de depozitare temporară nu va depăși 24 de ore). În depozitul temporar are loc scurgerea naturală a apei din agregatele minerale extrase din Perimetrul de exploatare. Capacitatea depozitului va fi de cca. 6000 mc și se întinde pe o suprafață 2000 mp cu o înălțime maximă a stratului de balast de cca. 3 m, care poate fi evacuat de beneficiar în maxim 24 ore de la anunțarea producerii de inundații.

**Perimetrului "Total"** pentru care s-au obținut Acordul de mediu și Avizul de gospodărire a apelor are următoarele caracteristici:

Localizare administrativ-teritorială	Comuna Farcasele județul Olt
Amplasament	B. H. Olt. râul Olt, Ac. Frunzaru
Puncte de delimitare	Tabel
Luntzime	728.034 m
Latime medie	600.00 m
Adâncime medie	4.54 m
Suprafața	543372 m <sup>2</sup>

Din depozitul temporar agregatele minerale vor fi încărcate cu un utilaj tip încărcător frontal în autobasculante și transportat pe un teren proprietate privată a societății sau va fi livrat direct la terți.

**Tabel coordonate Depozit temporar:**

Nr. pct.	X	Y
652	295385.186	458226.792
653	295342.125	458240.287
654	295345.653	458282.328
617	295390.900	458272.953

Urmare a întocmirii **Studiului de Evaluare Adecvata și a Raportului privind impactul asupra mediului**, din procedura obținerii acordului de mediu, s-a stabilit micșorarea suprafeței perimetrului cu zonele ce se suprapun pe terenuri ocupate cu vegetație hidrofila, aceste zone fiind propice cuibăritului speciilor de pasări salbatice de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000, respectiv după cum urmează:

- zona de excludere amplasată spre digul mal drept al Ac. Frunzaru în partea de vest a perimetrului avizat de S.P.E.E.H. Hidroelectrică S.A.;
- o zonă favorabilă hrănirii, cuibăritului speciilor de pasări salbatice în suprafața de **20498 m<sup>2</sup>** care va fi exceptată de la decolmatare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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



## Tabel de coordonate Zona Excludere:

Nr. Pct.	X	Y
665	294929.690	457871.269
666	294911.595	457860.664
667	294832.204	457806.512
668	294826.034	457803.967
669	294804.342	457798.450
670	294799.864	457798.758
671	294794.000	457800.000
672	294741.814	457810.495
673	294729.399	457814.042
674	294722.622	457816.832
675	294709.558	457824.180
676	294629.985	457879,513
677	294599.842	457893.753
678	294563.853	457897.422
679	294538.185.	457894.092
680	294525.654	457890.882
684	294552.069	457958.215
649	294780.263	457850.000
685	294915.526	457907.967

Accesul Accesul se face din DC120A, prin intermediul unui drum de exploatare amplasat în zona aval C.H.E. Drăgănești, înspre malul drept.

Pilierii de siguranță sunt:

- 100.00 m față de baza digului mal drept;
- 310.00 m față de baza digului mal stâng;
- 700.00 m față de axul barajului CHE Drăgănești;
- 360.00 m față de axul conductei de irigații care supratraversează râul Olt;
- 2000.00 m față de axul conductei de gaz care subtraversează râul Olt.

### 5. Produse și subproduse obținute – cantități, destinație:

- agregate minerale: **500 000 mc de nisipuri și pietrișuri**, în perioada 2023 - 2024 (din totalul cantității de 917.000 mc avizată), conform permisului de exploatare nr. 26910 din 13.10.2023 emis de ANRM București și a adresei nr. 738/02.11.2023, emisa de C.I.T. Pitești.
- destinație: comercializare către beneficiari;

### 6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități) producție: -

### 7. Alte date specifice activității (cod-urile CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): -

8. Program de funcționare: 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 200 zile/an;

## II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

### 1. Stații și instalații din dotare pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu (pe factori de mediu):

#### a) Protecția calității apelor

Alimentarea cu apă în scop potabil se asigură de către societate în ambalaje de unică folosință.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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



#### *Surse de poluare a apelor:*

- parcarea și întreținerea necorespunzătoare a utilajelor și mijloacelor auto, fapt care poate genera poluarea apelor cu diverși carburanți sau lubrifianți;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate din desfășurarea activității, acestea putând fi antrenate de apele de suprafață.

#### *Măsurile avute în vedere pentru reducerea poluării apelor:*

- urmărirea în permanență a păstrării calității apelor subterane și de suprafață, evitându-se contaminarea acestora cu carburanți și lubrifianți proveniți de la utilajele și mijloacele de transport existente în incinta perimetrului de exploatare;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din desfășurarea activității, evitându-se contactul acestora cu apele de suprafață și cu pânza freatică.

#### **b) Protecția aerului**

##### *Sursele de poluare sunt reprezentate de:*

- emisiile de praf generat de traficul vehiculelor și manipularea agregatelor;
- emisiile provenite de la motoarele cu ardere internă ale utilajelor și autobasculantelor ;

##### *Măsurile avute în vedere pentru reducerea poluării aerului:*

- reducerea uzurii avansate a motoarelor, prin repararea lor periodică;
- verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport, în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și punerea acestora în funcțiune numai după remediarea eventualelor defecțiuni;
- drumurile de șantier pentru evacuarea și transportul agregatelor, vor fi permanent întreținute prin nivelare și stropire cu apă pentru a se reduce praful;
- alegerea de trasee care să fie optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transporta agregate minerale ce pot elibera în atmosfera particule fine;
- transportul acestor materiale se va realiza prin acoperirea vehiculelor cu prelate, pe drumuri care vor fi umezite periodic;
- 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 autovehicule și de utilaje dotate cu motoare ale caror emisii respecta legislația în vigoare;

#### **c) Protecția solului, subsolului și gestiunea deșeurilor**

##### *Surse de poluare a solului:*

- depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere;
- scurgeri accidentale de carburanți;

##### *Măsurile avute în vedere pentru reducerea poluării solului:*

- mijloacele auto și utilajele sunt alimentate cu motorină de la stațiile de distribuție carburanți din zonă;
- interzicerea spălării, efectuării de reparații a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite în incinta obiectivului, cu excepția situațiilor de urgență (imobilizarea utilajului pe amplasament);
- stationarea mijloacelor de transport în incinta obiectivului să se facă numai în spațiu special amenajat, unde eventualele scurgeri accidentale de produse petroliere pot fi imediat îndepărtate cu material absorbant;
- depozitarea controlată, numai în spații special amenajate a deșeurilor până la valorificarea acestora sau eliminarea finală;
- minimizarea suprafețelor tasate la cele strict necesare pentru desfășurarea optimă a activității;
- implementarea măsurilor necesare pentru reducerea cantității de pulberi emise în atmosfera în vederea minimizării depunerilor de praf pe terenurile adiacente zonei de exploatare;
- respectarea programului de lucrări stabilit prin Proiectul tehnic de refacere a mediului.

Pentru limitarea afectării factorilor de mediu, se va avea în vedere instruirea personalului care desfășoară activitatea în cadrul obiectivului, în ceea ce privește impactul pe care-l poate avea activitatea asupra mediului și sarcinile ce le revin în acest sens.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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



#### **d) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

*Surse de zgomot și vibrații:* mijloacele de transport și utilajele de încărcare a balastului.

*Măsuri avute în vedere pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor:*

- întreținerea corespunzătoare a utilajelor și mijloacelor auto, astfel încât nivelul zgomotului produs să fie cât mai redus;
- se interzice staționarea mijloacelor de transport cu motorul pornit.
- limitarea traseelor ce strabat localitatea de către utilajele aparținând santierului și, mai ales, de către autobasculantele ce deservește santierul și efectuează numeroase curse și au mase mari și emisii sonore importante;

#### **e) Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii**

Poluanții care ar putea afecta în mod direct vegetația și fauna terestră sunt reprezentați de noxele emise din activitatea de exploatare a agregatelor minerale.

Pentru reducerea impactului potențial asupra vegetației și faunei terestre, amenajarea drumurilor de acces, desfășurarea lucrărilor de deschidere și extracție a balastului, se vor organiza și realiza astfel încât să se evite, pe cât posibil, deteriorarea terenurilor învecinate.

De asemenea, titularul activității va avea în vedere următoarele măsuri:

- activitatea se va desfășura numai în perimetrul aprobat;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea propriu zisă;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor.

La finalizarea lucrărilor zona exploatată va fi amenajată, prin reconstrucția ecologică a perimetrului.

### **2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

#### **▪ Măsuri:**

- periodic se vor efectua lucrări de întreținere a drumului de exploatare;
- refacerea periodică, prin lucrări de terasamente a zonelor afectate;
- supraveghere permanentă a utilajelor de extracție și a operațiunilor de alimentare cu carburanți;

### **3. Concentrații și debite masice de poluanți, niveluri de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:**

- **Apa:** conform autorizației de gospodărire a apelor;
- **Zgomot:** se vor respecta prevederile STAS 10009/2017, privind nivelul de zgomotul maxim în mediul ambiant.

## **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

### **1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

Activitatea se va desfășura în condițiile respectării legislației de mediu în vigoare și informării Agenției pentru Protecția Mediului Olt în legătură cu eventualele situații ce pot apărea și afecta factorii de mediu.

### **2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

- se va raporta, **de îndată**, orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;
- orice date și informații cu privire la protecția mediului solicitate de A.P.M. Olt;

## **IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR**

### **Deșeuri produse colectate și stocate temporar:**

- deșeuri menajere – cod deșeu 20 03 01 (conform H.G. nr. 856/2002);

### **Mod de eliminare a deșeurilor:**

- deșeurile menajere se colectează în pubele și periodic sunt evacuate prin operatorul de salubritate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro)

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

## **V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE**

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite - motorina este utilizată drept combustibil pentru alimentarea mijloacelor auto și a utilajelor.
2. Modul de gospodărire: stație de alimentare cu motorină (numai pentru activitatea proprie): recipient de stocare, V = 9000 l, prevăzută cu pompa de distribuție, amplasată în cuva metalică;
3. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase - se va ține evidența cantității de motorină folosită și la solicitare, datele vor fi transmise la A.P.M. Olt.

## **VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:**

- colectarea și evacuarea de pe amplasament a deșeurilor rezultate din activitatea de execuție;
- drumurile existente vor fi folosite numai pe baza convențiilor încheiate cu detinatorii acestora;
- utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic, în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de esapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defectiuni;
- să respecte obligațiile impuse avizul Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate;
- să respecte obligațiile impuse de Administrația Bazinală de Apă Rm. Valcea prin autorizația de gospodărire a apelor.
- să respecte Planul și Proiectul de refacere a mediului.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Gheorghe NEACSA**



**p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Elena ZULUFOIU**

**Întocmit,  
Elena ZULUFOIU**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

**Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081**

**Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro**

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

## LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE CARE PRIVEȘTE PROTECȚIA MEDIULUI

◆ **Ordonanța de Urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.**

**Art. 15.**

(1) Autoritatea competentă pentru protecția mediului emite sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.

(2) **Titularii planurilor/programeelor/proiectelor/activităților au obligația:**

de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului **dacă intervin elemente noi**, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra **oricăror modificări ale condițiilor** care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, **înainte de realizarea modificării.**

◆ **Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.**

◆ **Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.**

◆ **O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.**

◆ **H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.**

◆ **H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.**

◆ **Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.**

◆ **H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate**

◆ **Legea nr. 19/2008 pentru aprobarea O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare.**

◆ **Legea nr. 112/2006 și Legea nr. 310/2004 privind modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996.**

◆ **Legea nr. 85/2003, legea minelor și legislația consecventă H.G. nr. 1208/2003, Ordinul MMGA nr. 19/2004, Ordinul nr. 324/2005, Ordinul ANRM nr. 17/2005 și nr. 40/2005.**

**Art. 43.**

(1) Autorizațiile, acordurile și celelalte aprobări și avize de funcționare necesare desfășurării de activități miniere sunt **valabile pe toată durata permiselor și a licențelor** în baza cărora se desfășoară aceste activități. În cazul **modificării condițiilor** avute în vedere la emiteria autorizațiilor, acordurilor și a celorlalte avize și aprobări necesare desfășurării de activități miniere, **titularii** acestor activități **trebuie să solicite emiteria de noi autorizații**, acorduri, avize și aprobări.

◆ **Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservare a habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.**

◆ **Respectarea prevederilor Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.**

◆ **STAS 12574/1987 privind calitatea aerului în zonele protejate.**

◆ **STAS 10009/2017 privind limita maxim admisă a zgomotului.**

◆ **Legea nr. 359/2004 privind autorizarea funcționării persoanelor juridice, cu modificările și completările ulterioare.**

◆ **Orice alte acte legislative legate de protecția mediului privind activitatea desfășurată, apărute după emiteria autorizației de mediu.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

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