

Decizia etapei de încadrare (proiect)
Nr. 2559 din 27.04.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AXT EXPERTCON SRL** cu sediul social în Dabuleni, str. Unirii, nr. 182, județul Dolj, înregistrată la APM Olt cu nr. **2559** din **33.03.2023**, în baza Legii nr. 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 cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2001, cu modificările și completările ulterioare, **APM Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **27.04.2023**, că proiectul: **”DECOLMATARE RÂUL OLT - ACUMULAREA FRUNZARU, PRIN EXTRAGERE DE AGREGATE MINERALE - PERIMETRUL AXT” propus a fi amplasat în U.A.T. Farcasele, sat Farcasu de Jos – extravilan, Acumularea Frunzaru, județul Olt, se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate, nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2, lit. c);
- b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că este posibil ca efectul investiției propuse să fie semnificativ.
- c) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și ale amplasamentului au indicat că este necesară efectuarea evaluării impactului.

În urma analizării criteriilor de selecție din cadrul Anexei 3 la Legea nr. 292/2018, a rezultat faptul că pentru proiectul **”DECOLMATARE RÂUL OLT - ACUMULAREA FRUNZARU, PRIN EXTRAGERE DE AGREGATE MINERALE - PERIMETRUL AXT” propus a fi amplasat în U.A.T. Farcasele, sat Farcasu de Jos – extravilan, Acumularea Frunzaru, județul Olt, este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.**

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul propune decolmatarea râului Olt prin extragerea depozitului aluvionar, asigurarea capacității de transport a râului Olt, marind capacitatea de retenție a acumularii Frunzaru pe acest tronson precum și valorificarea agregatelor minerale rezultate din procesul de decolmatare.

Lucrările în albia minoră nu influențează lucrările proiectate pentru amenajarea hidroenergetică a râului Olt. Suprafața propusă pentru decolmatare din Acumularea Frunzaru are o arie de 673757,184 mp, și aparține domeniului public al statului și data în concesiune la S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA S.A.

Decolmatarea râului Olt – Ac. Frunzaru, în extravilanul comunei Fărcașele, județul Olt, prin excavarea amprizei deponiei (pietrișuri și nisipuri):

- 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.

Decolmatarea râului Olt prin extragerea depozitului aluvionar și asigurarea capacității de transport a râului Olt pe acest tronson se va face cu costuri minime și cu un efect maxim. Schema de amenajare cuprinde decolmatarea râului Olt sub un unghi de 45 de grade pentru realizarea unui taluz marginal de 1:3.

Forma perimetrului de decolmatare și dimensiunile în plan au fost determinate de următoarele condiții:

- din axul digului mal drept Ac. Frunzaru până la zona exploatarei să fie o distanță minimă de 100,00 m.
- din axul digului mal stâng Ac. Frunzaru până la zona exploatarei să fie o distanță minimă de 310,00 m.

- din axul barajului CHE Drăgănești până la zona exploatării să fie o distanță minimă de 700 m.
- din axul conductei de irigații care supratraversează râul Olt până la zona exploatării să fie o distanță minimă de 360 m.
- din axul conductei de gaz care subtraversează râul Olt până la zona exploatării să fie o distanță minimă de 2000 m.

Perimetrul este un poligon pe direcția N-S cu dimensiunile: lungimea = 728.034 m, lățimea medie = 760,00 m, acoperind o suprafață de 67.37 ha (673757.184 m²).

Volumul util de balast disponibil calculat pe baza datelor obținute prin măsurători topografice este de 3059773.15 mc, din care beneficiarul și-a propus extragerea unui volum total de 3059000 mc de agregate minerale.

Administrativ terenul pe care se propune executarea lucrărilor de decolmatare aparține comunei Fărcașele, județul Olt.

Caracteristicile perimetrului de exploatare:

Localizare administrativ-teritorială	Comuna Fărcașele, județul Olt
Amplasament	B. H. Olt, râul Olt, Ac. Frunzaru
Puncte de delimitare	Tabel
Lungime	728.034 m
Lățime medie	760,00 m
Adâncime medie	4,54 m
Suprafață	673757.184 m ²

La delimitarea perimetrului de exploatare s-a avut în vedere protecția malurilor râului Olt, precum și decolmatarea secțiunii de scurgere.

Procesul tehnologic de extracție și transport la stația de sortare

Criteriile care au stat la baza alegerii metodei de exploatare au fost:

- tipul, forma și amplasarea zăcămintului;
- dotarea tehnică cu utilaje a beneficiarului;
- criteriile de eficiență economică.

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. Zona cu resurse minerale (nisip și pietriș) ce va fi exploatăată are o lungime de 728.034 m, o lățime medie de 760,00 și o adâncime medie de 4,54 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. 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.

Extragerea agregatelor minerale se va face în fâșii longitudinale de 200 m cu grosimea de 2,0 – 6,00 m și lățimea de 5 – 10 m, funcție de utilajul folosit, configurația terenului și coeziunea depozitului. Excavația se va executa sub un unghi de 45⁰ pentru a realiza un taluz de protecție marginal de 1 : 3 și se va exploata în întregime breteaua de acces perimetru.

Pe parcursul exploatării este posibilă apariția unor inundații temporare în perioadele cu precipitații abundente, caz în care se vor lua toate măsurile necesare pentru retragerea și parcare utilajelor în afara zonei inundabile.

Pentru evitarea degradării zonei și asigurarea protecției perimetrului, pe parcursul activității se vor aplica următoarele măsuri:

- excavarea substratului mineral se va efectua fără a depăși cota talvegului natural – amonte 62.26 mdMN și aval 61.72 mdMN din cadrul perimetrului de exploatare;

- pentru protejarea și evitarea distrugerii zonelor marginale ale perimetrului se va asigura orientarea corectă a fronturilor de lucru, succesiunea normală a executării fâșiilor longitudinale de excavare, cu respectarea înclinării proiectate de 1 : 3 a taluzurilor;
- materialul excavat nu se va depozita în zone apropiate fronturilor de lucru.

Pilierii de siguranță sunt asigurați corespunzător, având în vedere distanțele proiectate față de principalele construcții hidrotehnice și de artă cât și acceptul deținătorilor acestora după caz.

Activitatea de decolmatare prin extragere agregate minerale, depozitare temporară în vederea reducerii umidității și activitatea de transport a agregatelor minerale nu vor produce influențe negative asupra regimului scurgerii apelor râului Olt.

Întrucât din punct de vedere hidrotehnic scopul principal al lucrării este decolmatarea iar prin excavare se va obține o reprofilare a albiei minore a cursului de apă cu efect de regularizare a curgerii și de creștere a volumului de apă tranzitat prin secțiune, se poate aprecia că lucrarea va avea efecte benefice. La terminarea lucrărilor de decolmatare a albiei minore se impune realizarea unei sistematizări finale prin desființarea drumurilor provizorii, nivelarea terenului și eliminarea eventualelor deponii rămase.

Proiectul supus avizării se situează la o distanță mai mare de 2000 m de cea mai apropiată zonă de locuințe.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora.

În procesul tehnologic de extragere a agregatelor minerale nu se vor stoca pe amplasament substanțe sau preparate chimice periculoase. Motorina, substanța periculoasă datorită gradului ridicat de inflamabilitate și a impactului asupra factorilor de mediu apă și sol, în cazul unor deversări accidentale și care se utilizează pentru alimentarea motoarelor utilajelor care funcționează în perimetrul de excavare nu va fi stocată pe amplasament.

Combustibilii utilizați pentru funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport vor fi stocați în afara perimetrului studiat.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

- Alimentarea cu apă potabilă pentru salariați se va face cu apă îmbuteliată, din comerț.
- Nu sunt necesare alte utilități.
- Nu rezultă deșeuri din activitatea balastierii.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Nu sunt necesare lucrări speciale pentru refacerea amplasamentului. În timpul desfășurării activității se va respecta tehnologia de lucru și nu se vor crea gropi sau depozite de material pe amplasament.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente.

Nu este cazul. 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.

Metode folosite în construcție/demolare.

Extragerea agregatelor minerale se va face în fâșii longitudinale de 200 m cu grosimea de 2,0 – 6,00 m și lățimea de 5 – 10 m, funcție de utilajul folosit, configurația terenului și coeziunea depozitului. Excavația se va executa sub un unghi de 45° pentru a realiza un taluz de protecție marginal de 1 : 3 și se va exploata în întregime breteaua de acces perimetru.

Zona de exploatare se va picheta în scopul urmăririi ordonate a execuției, respectându-se astfel traseul regularizat conform planului de situație și al secțiunilor transversale la cotele proiectate.

Prin extragerea balastului se interzice crearea de gropi și depozite intermediare în albia cursului de apă.

Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară.

Extragerea materialului (balast) se realizează în fasii longitudinale din aval către amonte și retragere dinspre dig mal drept către dig mal stâng. Prin extragerea balastului se interzice crearea de gropi și depozite intermediare în albia cursului de apă. Zona de exploatare se va picheta în scopul urmăririi ordonate a execuției, respectându-se astfel traseul conform planului de situație și al secțiunilor transversale la cotele proiectate. În perioadele de ape mari, la viituri, utilajele vor fi retrase în zona înaltă, în afara perimetrului de exploatare, iar în perioadele de îngheț extracția se sistează.

Prin executarea lucrărilor de extragere a balastului, conform tehnologiei menționate, cu respectarea cotelor de excavație din profilul longitudinal, cât și a formei secțiunii, se realizează următoarele:

- concentrarea scurgerii debitelor;
- prin decolmatare se mărește capacitatea de transport a albiei râului Olt, reducând vitezele, ceea ce conduce la reducerea eroziunilor de maluri.
- sistematizarea și salubritatea zonei;
- punerea în siguranță a malurilor cursului de apă Olt.
- În timpul extragerii balastului se interzice întreținerea și repararea utilajelor în albia râului.

b) cumularea cu alte proiecte:

Activitățile existente în zona analizată sunt reprezentate în principal de exploatarea agregatelor minerale. Nu se modifică regimul debitelor de apă. Lucrările de extracție în perimetrul temporar de exploatare se fac cu respectarea pilierilor de siguranță, fata de maluri. În zona balastierei nu se găsesc obiective social economice. Se apreciază astfel că exploatarea balastierei nu are efecte negative pentru cursului apei de suprafață și a apelor subterane.

c) utilizarea resurselor naturale:

Activitatea propusa prin proiect se face în spiritul dezvoltării durabile, în sensul că, nici constructia și nici functionarea nu presupune utilizarea de materiale din categoria resurselor naturale epuizabile. Resursele naturale regenerabile utilizate sunt:

- piatră de râu, nisip, – resurse folosite in constructii – vor fi asigurate de pe amplasamentul proiectului;
- solul – terenul pe care se amplasează proiectul apartine domeniului public al statului si dat in concesiune la S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA S.A.;
- apă, aer – resurse folosite atat in constructie cat si in functionare;

d) producția de deșeuri :

Deșeuri generate de proiect.

Modul de depozitare al deșeurilor: in recipiente amplasate in zona perimetrului. Din activitățile desfășurate în cadrul obiectivului rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri de tip menajer, inclusiv deșeuri de ambalaje de hârtie și carton;
- deșeuri formate din recipiente din plastic (uleiuri, apa);
- deșeuri metalice;
- uleiuri minerale uzate (hidraulic, de transmisie, de motor).

Modul de gospodărire a deșeurilor și asigurarea condițiilor de protecție a mediului

Deseurile vor fi colectate separat, pe categorii (menajere, hârtie, sticlă, plastic, metal).

Deseurile selectate vor fi predate în saci firmei ce deservește localitatea Farcasele sau operatorilor autorizati.

Deseurile de tip menajer generate de activitatea curenta vor fi depozitate in saci de pubela, vor fi transportați la sediul firmei, de unde vor fi preluate de către colectorul autorizat din zona, cu care s-a incheiat un contract de prestări servicii.

Deșeuri din plastic vor fi colectate in saci de pubela, selectiv și gestionate corespunzător, fara a fi amestecate cu deseurile menajere. Sacii vor fi transportați la sediul firmei, de unde vor fi preluate de către colectorul autorizat din zona, cu care s-a incheiat un contract de prestări servicii.

Deseurile metalice rezultate vor fi colectate selectiv și gestionate corespunzător. Deseurile metalice vor fi transportate la sediul firmei, de unde vor fi preluate de către colectorul autorizat din zona, cu care s-a incheiat un contract de prestări servicii.

În vederea eliminării impactului negativ al deșeurilor asupra mediului și sănătății umane se va ține cont de următoarele:

- se va ține evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse și a operațiunilor cu deșeuri conform prevederilor HG nr. 856/2002;
- respectarea OUG nr. 92/2021;
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât să prevină orice contaminare a solului și să reducă la minim orice degajare de emisii fugitive în aer.

Toate tipurile de deșeuri rezultate vor fi eliminate de pe amplasament și depozitate pe baza contractelor încheiate cu firme autorizate.

2. Amplasarea proiectului:

2.1 Suprafata propusa pentru decolmatare din Acumularea Frunzaru are o arie de 673757,184 mp, si apartine domeniului public al statului si data in concesiune la S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA S.A. Perimetrul este un poligon pe directia N-S cu dimensiunile: lungimea = 728.034 m, latimea medie = 760,00 m, acoperind o suprafata de 67.37 ha (673757.184 m²).

Volumul util de balast disponibil calculat pe baza datelor obtinute prin masuratori topografice este de 3059773.15 mc, din care beneficiarul si-a propus extragerea unui volum total de 3059000 mc de agregate minerale.

Administrativ terenul pe care se propune executarea lucrărilor de decolmatare apartine comunei Fărcașele, județul Olt. Caracteristicile perimetrului de exploatare:

Localizare administrativ-teritorială	Comuna Fărcașele, județul Olt
Amplasament	B. H. Olt, râul Olt, Ac. Frunzaru
Puncte de delimitare	Tabel
Lungime	728.034 m
Lățime medie	760,00 m
Adâncime medie	4,54 m
Suprafață	673757.184 m ²

La delimitarea perimetrului de exploatare s-a avut în vedere protecția malurilor râului Olt, precum și decolmatarea secțiunii de scurgere. Ridicarea topografică s-a făcut în Sistem Stereografic 1970.

Coordonatele punctelor de contur ale perimetrului conform planului de situație anexat la prezentul proiect tehnic sunt următoarele:

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
658	295604.915	458177.514
659	295429.947	458081.513
660	295384.215	458058.473
661	295329.064	458032.266
662	295163.681	457961.259
663	295057.088	457920.481
664	294948.946	457881.068
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
613	294885.749	458808.773
614	295050.825	458744.013
615	295200.590	458789.958
616	295350.822	458728.981
655	295619.661	458315.494

În zona analizată nu sunt amplasate monumente istorice și situri arheologice.

Zona amplasamentului este situata in Situl Natura 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior si ROSCI 0376 Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele.

Proiectul **nu cade** sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, fiind amplasat la aproximativ 60 de km de granița cu Bulgaria.

Lucrările de decolmatare propuse sunt amplasate în județul Olt, în extravilanul localității Fărcașele, în albia minoră a râului Olt, Acumularea Frunzarului. Lucrările de extracție în perimetrul temporar de exploatare se fac cu respectarea pilierilor de siguranță față de maluri.

- **politici de zonare și de folosire a terenului.**

Lucrările de decolmatare și reprofilare se vor realiza pe fâșii paralele cu malul, dinspre aval către amonte, în limitele perimetrului.

- **arealele sensibile.**

Situl ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior arie naturală de protecție a speciilor de pasări sălbatice și ROSCI 0376 Raul Olt între Marunței și Turnu Magurele arie naturală protejată de importanță comunitară, pentru protecția habitatelor.

2.2. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale: *nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zona.*

3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: Extragerea produselor de balastieră se face din albia minoră a cursului de apă Olt, Acumularea Frunzarului. Scopul lucrării este decolmatarea râului Olt, prin extragerea depozitului aluvionar și asigurarea capacității de transport a râului Olt pe acest tronson.

b) zone costiere și mediul marin: *nu este cazul;*

c) zonele montane și forestiere: *nu este cazul;*

d) arii naturale protejate: ***terenul este inclus în arii naturale protejate - situl Natura 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior și ROSCI 0376 Raul Olt între Marunței și Turnu Magurele;***

e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: **se afla în situl Natura 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior și ROSCI 0376 Raul Olt între Marunței și Turnu Magurele. Amplasamentul se afla în arie naturală protejată.**

f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; *nu este cazul;*

g) ariile dens populate: *nu este cazul;*

h) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *nu este cazul;*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată;

b) natura impactului:

Impactul asupra populației și asupra sănătății umane este nesemnificativ, amplasamentul propus se afla în afara localităților. Prin respectarea măsurilor de sănătate și securitate în muncă de către personalul care execută lucrările, se va reduce la minim posibilitatea apariției unor accidente tehnice sau umane.

Impact pozitiv pe toată perioada prin crearea de noi locuri de muncă;

Impactul asupra biodiversității:

Impactul potențial asupra faunei este generat de prezența utilajelor și a personalului executant în zona de lucru. Precizăm faptul că poluarea fonică în zona de lucru poate produce un impact: direct, pe termen scurt, temporar, negativ;

Impactul asupra solului: Impactul potențial asupra solului poate fi: direct, pe termen scurt, temporar, negativ datorită gestionării neadecvate a deșeurilor, a unei scurgeri de combustibili și lubrefianți;

Impactul asupra calității și regimul cantitativ al apei:

Impactul potențial asupra calității și regimul cantitativ al apei poate fi: direct, pe termen scurt, temporar, negativ datorită gestionării neadecvate a deșeurilor, a unei scurgeri de combustibili și lubrefianți ;

Impactul asupra aerului:

Impactul asupra calitatii atmosferei generat de sursele stationare de pe amplasamentul obiectivului este strict local si se estimeaza incadrarea in limitele prevazute de STAS 12574 - 87 si a Legii 104/2011.

Impactul asupra climei:

În ultimii ani, un rol deosebit în schimbarea climei a avut-o activitatea antropică, care a participat în mod direct la această schimbare prin emisiile de gaze cu efect de seră.

Proiectul propus nu este generator de emisii de gaze cu efect de sera.

Impactul asupra zgomotelor si vibratiilor:

Sursele de zgomot și vibrații rezultă de la exploatarea utilajelor din perimetrul de exploatare. Se preciza ca fața de imprejurimi impactul zgomotului si al vibrațiilor este nesemnificativ si nu va afecta negativ populația din zona in perioada de functionare.

Impactul asupra peisajului si mediului vizual:

Obiectivul analizat nu vor influenta negativ biodiversitatea peisajului și mediului vizual al zonei.

Impactul asupra patrimoniului istoric si cultural:

In vecinatatea amplasamentului proiectului nu sunt obiective ale cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Natura impactului.

Prin natura și intensitatea activității, prin faptul că nu se consumă apa în procesul tehnologic de extracție a agregatelor minerale de râu, activitatea de decolmatare va avea o influență nesemnificativă asupra factorilor de mediu. Activitatea obiectivului, nu va contribui la creșterea gradului de poluare a zonei.

Obiectivul proiectului va avea impact:

- pozitiv direct, prin lucrările specifice de decolmatare și regularizare si refacerea capacitatii de retentie a Acumulării Frunzaru .
- negativ direct si indirect, temporar, pe perioada în care se vor executa lucrările de decolmatare și în zona acestora, apei, aerului, faunei.

Nu sunt identificate alte proiecte semnificative aflate in derulare în zona proiectului.

Extinderea impactului.(zona geografica, numarul populatiei/ habitatelor/ specii afectate):

Avand in vedere ca amplasamentul proiectului sa afla in zonele naturale protejate pentru protectia speciilor de flora si fauna se poate spune ca impactul proiectului poate fi semnificativ pe terme scurt (perioada de exploatare).

Magnitudinea si complexitatea impactului.

Se apreciaza ca impactul generat in perioada de extragere a agregatelor minerale nu va avea o magnitudine semnificativa. Impactul se va manifesta numai in zona executiei lucrarilor. Impactul pozitiv are in schimb un caracter complex, avand in vedere necesitatea realizării unor astfel de lucrări de decolmatare și regularizare.

Probabilitatea impactului.

Lucrările de decolmatare, au un impact asupra mediului inevitabil, generand o poluare prin, cresterea turbidității râului Olt . Si in cazul de fata, aceste tipuri de impact vor aparea cu siguranta, dar totodata trebuie luate in considerare si impacturile pozitive de mare importanta, generate la fel de probabil ca urmare a implementarii proiectului.

Se mentioneaza și faptul că seturile de măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra mediului care se propun si care sunt obligatoriu de a fi respectate, vor contribui la scaderea probabilitatii aparitiei si/sau extinderii unor tipuri de impacturi.

Durata frecventa si reversibilitatea impactului:

Impactul generat de implementarea proiectului se va intinde strict pe perioada de functionare si probabil pe o perioada de timp foarte scurta dupa terminarea lucrarilor.

Impactul va avea o frecventa variabila (in functie de progamul de executie si tipul lucrarilor executate).

Masuri de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului.

Pentru prevenirea si/sau diminuarea impactului asupra mediului se propun urmatoarele masuri:

- repectarea pilierilor de siguranta;
- se va avea in vedere excavarea uniforma a zonei perimetrului alocat;
- balizarea perimetrului definit;

- limitarea excavatiei la cota talvegului natural al Oltului;
- dotarea cu materiale absorbante de interventie in cazul poluarii accidentale ;
- folosirea utilajelor si vehiculelor auto corespunzatoare, cu nivel minim de emisii si noxe;
- respectarea normelor specifice de protectia muncii si protectia mediului la lucrarile ce se vor executa.

Natura transfrontieră a impactului.

Avand in vedere distantele mari fata de tarile vecine Bulgaria si Serbia proiectul propus are un impact nesemnificativ in context transfrontalier

Măsuri de diminuare a impactului asupra mediului:

- Folosirea de tehnologii și echipamente noi, conforme cu standardele de zgomot acceptate;
- Evitarea muncii în timpul nopții, iar în cazul în care se utilizează lumina noaptea, se va evita utilizarea ei în exces.
- Evitarea exploatărilor nocturne pentru a se împiedica atragerea în masă a insectelor nocturne și, implicit, a liliecilor.
- Pentru reducerea impactului datorat creșterii nivelului suspensiilor și a noxelor se va proceda la umezirea în permanență a drumului de acces, fapt ce va împiedica creșterea gradului de impurificare a aerului cu pulberi. Pentru impactul datorat noxelor, cea mai importantă măsură de reducere este folosirea de utilaje și mașini conforme cu standardele europene.
- Pentru reducerea impactului poluării datorate accidentelor, managementul defectuos al hidrocarburilor, folosirii unei tehnologii neadecvate și managementului defectuos al deșeurilor, impact ce poate apărea în toate fazele proiectului cu efect asupra tuturor speciilor și habitatelor se recomandă: aplicarea unei discipline în circulație; realizarea unui management eficient al depozitării hidrocarburilor în perimetrul obiectivului; folosirea de tehnologii noi, performante;
- Pentru diminuarea impactului provocat de mortalitatea directă a speciilor mobile de faună, cauzata de accidente auto pe drumurile de acces, se recomandă:
 - limitarea vitezei pe drumul din perimetrul proiectului.
 - curățarea regulată a drumului de acces și a marginilor acestuia de cadavrele de animale (ex. câini, pasari etc.) produse de accidente pentru a nu atrage eventuale specii necrofage (corvidele, păsări răpitoare, vulpi etc.)
 - organizarea de șantier se va face în așa fel încât aceasta să fie amplasată cât mai departe de malul râului, evitându-se astfel deteriorarea albiei și a malului;
 - se vor lua măsuri de protecție împotriva poluării râului; o atenție specială trebuie acordată poluării cu carburanți și lubrifianți;
 - se va interzice circulația autovehiculelor în afara drumului de acces pentru care s-a obținut aprobarea de circulație;
 - se va interzice staționarea și spălarea autovehiculelor în parâu sau cu apă din râu, în apropierea acestuia;
 - se va interzice reparația utilajelor și mijloacelor de transport în perimetrul studiat.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca este necesara efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

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, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul se afla in situl Natura 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior si ROSCI 0376 Raul Olt intre Maruntei si Turnu Magurele.

Lucrarile propuse se vor executa cu respectarea conditiilor prevazute in Planul de management al ariei protejate si in celelalte acte de reglementare si acte normative cat si in concluziile Studiului de Evaluare Adekvata ce va fi inaintat.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesara efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Proiectul propune decolmatarea râului Olt prin extragerea depozitului aluvionar, asigurarea capacității de transport a râului Olt, marind capacitatea de retenție a acumularii Frunzaru pe acest tronson precum și valorificarea agregatelor minerale rezultate din procesul de decolmatare. Lucrările în albia minoră nu influențează lucrările proiectate pentru amenajarea hidroenergetică a râului Olt. Suprafața propusă pentru decolmatare din Acumularea Frunzaru are o arie de 673757,184 mp, și aparține domeniului public al statului și data în concesiune la S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA S.A. Decolmatarea râului Olt prin extragerea depozitului aluvionar și asigurarea capacității de transport a râului Olt pe acest tronson se va face cu costuri minime și cu un efect maxim. Schema de amenajare cuprinde decolmatarea râului Olt sub un unghi de 45 de grade pentru realizarea unui taluz marginal de 1:3.

Forma perimetrului de decolmatare și dimensiunile în plan au fost determinate de următoarele condiții:

- din axul digului mal drept Ac. Frunzaru până la zona exploatării să fie o distanță minimă de 100,00 m.
- din axul digului mal stâng Ac. Frunzaru până la zona exploatării să fie o distanță minimă de 310,00 m.
- din axul barajului CHE Drăgănești până la zona exploatării să fie o distanță minimă de 700 m.
- din axul conductei de irigații care supratraversează râul Olt până la zona exploatării să fie o distanță minimă de 360 m.
- din axul conductei de gaz care subtraversează râul Olt până la zona exploatării să fie o distanță minimă de 2000 m.

Perimetrul este un poligon pe direcția N-S cu dimensiunile: lungimea = 728.034 m, lățimea medie = 760,00 m, acoperind o suprafață de 67.37 ha (673757.184 m²).

Volumul util de balast disponibil calculat pe baza datelor obținute prin măsurători topografice este de 3059773.15 mc, din care beneficiarul și-a propus extragerea unui volum total de 3059000 mc de agregate minerale.

Administrativ terenul pe care se propune executarea lucrărilor de decolmatare aparține comunei Fărcașele, județul Olt.

Lucrările de decolmatare a albiei minore a râului Olt sunt necesare pentru asigurarea unei secțiuni stabile a albiei minore, cu secțiune și traseu cât mai regulat, care să conducă la mărirea capacității de transport a albiei și să reducă riscul eroziunilor de mal.

◆ Informarea și participarea publicului în procedura derulată.

- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu în ziarul EVENIMENT DE OLT din 27.03.2023, afișare la sediul Primăriei Farcasele în 27.03.2023;
- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul EVENIMENT DE OLT din 28.04.2023, afișare la sediul Primăriei Farcasele în 28.04.2023;
- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a draftului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;
- În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

Procedura de reglementare va continua cu parcurgerea etapei de definire conform legislației în vigoare.

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

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori

omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ionel TOLOS**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,
Elena ZULUFOIU**

**Întocmit,
Mihaela DRAGĂ**



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