



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. PROIECT din 27.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC HIDRO ARGES SRL**, cu sediul în mun. Pitești, Str. Obor, Nr. 2, Județul Argeș înregistrată la înregistrata la APM Arges cu nr.7272 din 19.03.2024, 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. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**APM Arges decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.05.2024 că proiectul proiectul “**Exploatare agregate minerale, terasă mal stang rau Argeș perimetru Moara Mocanului Est 18, comuna Leordeni, județul Argeș**” propus a fi amplasat în comuna Leordeni, sat Moara Mocanului, jud. Argeș,

- se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării 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 a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;**

b) proiectul propus **nu intră** sub incidența art.28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare

c) proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48, lit.f) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

### 1. Caracteristicile proiectelor

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Societatea va executa lucrarile pe un teren cu suprafata totala de 79829.00 mp (55530.0 mp exploatabil ), urmand ca dupa finalizarea exploatarii se vor executa lucrari de nivelare prin Umplerea cu pamant inert rezultat din decopertare si plantat cu vegetatie specifica zonei pentru redarea amplasamentului in circuitul natural.

### Amplasarea perimetrului

Perimetrul de exploatare este situat pe terasa mal stâng al râului Argeș, în extravilanul comunei Leordeni, sat Moara Mocanului, județul Argeș, la cca. 0,47 km de malul stâng, la Nord- Vest de perimetrul în curs de exploatare Moara Mocanului Est 16 și la 0,41 km sud-est de zona locuită a localității Moara Mocanului.

Coordonate STEREO'70,MN75, teren administrat, S = 78040 mp

P	X(N)	Y(E)	P	X(N)	Y(E)	P	X(N)	Y(E)
1	362563.90	512247.81	5	362062.57	512141.69	9	362012.59	512072.34
2	362487.75	512367.89	6	362041.00	512129.21	10	362012.32	512042.47
3	362058.97	512159.67	7	362022.30	512109.70	11	362040.21	512013.59
4	362060.89	512152.28	8	362016.34	512091.89	12	362044.86	511995.74

Coordonate STEREO'70,MN75, zona exploatabilă, S = 69090 mp

Pct	X(N)	Y(E)	Pct	X(N)	Y(E)	Pct	X(N)	Y(E)
A	362548.78	512246.03	F	362313.16	512277.58	K	362017.59	512071.87
B	362476.72	512356.97	G	362064.84	512156.96	L	362017.32	512044.60
C	362349.33	512295.14	H	362069.40	512139.54	M	362044.72	512016.10
D	362358.06	512276.53	I	362044.21	512125.32	N	362048.15	512002.93
E	362321.89	512258.97	J	362026.70	512107.07			

Cotele terenului în zona exploatabilă variază între 215,63 mdMN și 211,33 mdMN.

Terenul în suprafață de 78040 mp are o formă neregulată, cu denivelări, cu o lungime medie de 575,7 m și o lățime medie de 141,3 m.

Perimetrul exploatabil, în suprafață de 69090 mp are o formă neregulată, cu lungimea medie de 559,4 m și lățimea medie de 131,34 m.

Terenul, cu categoria arabil, în suprafață totală de 78040 mp (7,80 ha), este dat în folosință societății S.C. HIDRO-ARGES S.R.L. în baza contractelor de închiriere:

Nume si prenume	Suprafața mp	Tarla/parcela T/P	Contract nr.	Termen data
Birsu Octavian	12000	26/1441	968/22.12.2021	31.12.2027
Băcanu Ion	10000	26/1450	969/22.12.2021	31.12.2027
Crăciun Ion	3500	27/1444	970/22.12.2021	31.12.2027
Olteanu Ana	3400	27/1444	974/23.12.2021	31.12.2027
Titica Ioan	5320	27/1441	976/28.12.2021	31.12.2027
Ungureanu Elena Simona	5100	25/1441	50/11.01.2022	31.12.2027
Crăciunescu Eugen Cristian	3100	25/1447	145/01.02.2022	31.12.2027
Turturoiu Mihaela Vasilica	3000	26/1440/1441	1340/09.11.2022	31.12.2027
Biolaru Marian	3000	27/1441	189/20.02.2024	31.12.2027
Dragomir Petruța, Georgeta	6253	punct Teplea	209/26.02.2024	31.12.2027
Mierloiu Laura Gabriela	6253	punct Teplea	210/26.02.2024	31.12.2027
Marcus Ioana	8580	25/1441	244/04.03.2024	31.12.2027
Oancea Eugenia	8500	27/1444	245/04.03.2024	31.12.2027
<b>TOTAL INCHIRIAT</b>	<b>78040</b>			

Accesul în zona viitoarei exploatare se va face din DN 7 Pitești - București, pe DJ 703 B și apoi pe drumul de exploatare paralel cu malul stâng al r. Argeș, în lungime totală de 5,1 km.

Accesul în zona de exploatare se va face din drumul de exploatare de pe latura de Sud-Vest.

Terenul se învecinează la NE cu DJ 742, la SV cu drum de exploatare iar la E și V cu terenuri proprietate particulară.

Se vor păstra următorii pilieri de siguranță:

- 410 m față de malul stâng al râului Argeș, fiind respectată zona de protecție conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare (anexa nr. 2);
- 5,0 m față de terenurile învecinate și drumul de exploatare;
- culoar de 37,0 m pentru intervenții la linia electrică 110 kV;
- zona de protecție cu diametrul de 37,0 m în jurul stâlpului LEA 110 kV de pe latura sud-estică a perimetrului;

Decizie etapă de încadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Titular – SC HIDRO ARGES SRL

Amplasament – comuna Leordeni, sat Moara Mocanului, jud. Arges

- 20,0 m față de axul DJ 742.

Activitatea de exploatare de agregate minerale se va desfășura în zona corpului de apă subteran ROAG05- Lunca și terasele râului Argeș, caracterizat conform Ordinului nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de ape subterane din România.

#### Lucrări propuse

Suprafața totală este de 78040 mp, din care suprafața efectivă de exploatare este de 69090 mp iar diferența 8950 mp reprezintă suprafața pilierilor de protecție.

Zona de exploatare are cota terenului cuprinsă între 215,63 mdMN și 211,33 mdMN. Adâncimea de exploatare este cuprinsă între 3,83 m-8,13 m iar stratul de decoperta are grosimea de 0,5 m. Cota fundului săpăturii este de 207,50 mdMN, fiind superioară nivelului hidrostatic (206,50 mdMN), iar panta taluzelor săpăturii va fi de 1:2.

Rezervele totale din perimetrul care se va exploata sunt de 508098 mc, din care 279867 mc material util și 228231 mc steril care va fi folosit pentru taluzarea malurilor și nivelarea suprafeței exploatare, în vederea redării în circuitul agricol.

Cantitatea totală de 508098 mc se va exploata pe o perioadă de 2 ani, astfel:

An	Vtotal	Vutil	Vsteril
TOTAL	508098,0	279867,0	228231,0
An 1	254049,0	139933,5	114115,5
An 2	254049,0	139933,5	114115,5

#### Tehnologia de exploatare a agregatelor minerale

Pentru exploatarea agregatelor, se vor folosi ca utilaje 2 încărcătoare frontale tip Wolla cu cupele de 3,0 mc și 4,0 m, 1 excavator cu cupa de 1,2 mc și un buldozer pentru decopertare și pentru haldarea materialului steril.

Exploatarea se va face pe adâncimea medie de 3,83 m-8,13 m, în fâșii longitudinale cu lungimea de 50-100 m și lățimea de 10 m, paralele cu latura perimetrului dinspre E spre V, cu taluzarea permanentă a malului și respectarea adâncimii de excavare. După exploatare, volumul de decoperta va fi împrăștiat și nivelat în vederea redării în circuitul agricol, cota finală va fi de 211,00 mdMN.

Agregatele minerale extrase vor fi transportate la stația de sortare a societății.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Viitoarea exploatare de agregate minerale se afla la:

- NV de perimetrul în curs de exploatare Moara Mocanului Est 16
- 3.5 km SE de perimetrul în curs de exploatare Moara Mocanului Est 17
- 0.4 km NV de perimetrul în curs de exploatare Moara Mocanului Est 15
- 5.1 km SE de stația de sortare a societății
- 4.81 km SE de folosința piscicolă a societății

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - agregate minerale.

Cu materialul rezultat din decoperta, respectiv steril, după finalizarea exploatarei, se va umple suprafața exploatarea, zona urmând a fi redată circuitului agricol.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

- deșeurile generate pe perioada de executie (santier) vor fi depozitate în spații special amenajate, colectate selectiv pe tipuri de deșeuri și preluate de societăți autorizate în valorificare/eliminare.

e) poluarea și alte efecte negative:

- în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate;
- se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare;

Decizie etapă de încadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Titular – SC HIDRO ARGES SRL

Amplasament – comuna Leordeni, sat Moara Mocanului, jud. Arges

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;

- va fi determinat în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului;

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:

- cea mai apropiată zonă locuită este localitatea Leordeni, ce se află la o distanță de circa 0,4 km față de limita obiectivului analizat.

## 2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

- Terenul, în suprafața totală de 78040.0 mp (7.80 ha), are categoria arabil, conform Certificat de urbanism nr. 5/55 din 12.03.2024, emis de Primăria comunei Leordeni, județul Arges;

- b) disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:

- stratul vegetal și sterilul, rezultat în urma exploatarei, va fi depus în zona pilierului de siguranță. După finalizarea exploatarei, sterilul va fi folosit la redarea în circuitul agricol a întregii suprafețe exploatate.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:

- exploatarea agregatelor se va face din terasa mal stâng rau Arges, perimetrul Moara Mocanului Est 18, comuna Leordeni, județul Arges.

2. zone costiere și mediul marin - nu este cazul.

3. zonele montane și forestiere - nu este cazul.

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - terenul nu este inclus în rețeaua ariilor protejate din România, Natura 2000, nici ca sit de importanță comunitară și nici ca sit de Importanță Avifaunistică;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:

Terenul nu este inclus în rețeaua ariilor protejate din România, Natura 2000, nici ca sit de importanță comunitară și nici ca sit de Importanță Avifaunistică, fiind situat la cca. 8 km față de limita sud-estică a sitului Natura 2000 ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Arges.

6. 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.

7. zonele cu o densitate mare a populației:

- cea mai apropiată zonă locuită este localitatea Leordeni, ce se află la o distanță de circa 1,6 km față de limita obiectivului analizat.

- în procesul tehnologic de extracție a agregatelor minerale nu se utilizează apă;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:

- terenul nu este situat în zona de protecție a monumentelor istorice.

Decizie etapă de încadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Titular – SC HIDRO ARGES SRL

Amplasament – comuna Leordeni, sat Moara Mocanului, jud. Arges

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - va fi determinat în cadrul Raportului privind Impactul asupra Mediului;

b) natura impactului - va fi determinat în cadrul Raportului privind Impactul asupra Mediului;

c) natura transfrontalieră a impactului:

Proiectul nu intră sub incidența Convenției din 25 februarie 1991 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001;

d) intensitatea și complexitatea impactului- va fi determinat în cadrul Raportului privind Impactul asupra Mediului;

e) probabilitatea impactului- va fi determinat în cadrul Raportului privind Impactul asupra Mediului;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului- va fi determinat în cadrul Raportului privind Impactul asupra Mediului;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- va fi determinat în cadrul Raportului privind Impactul asupra Mediului;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului- va fi determinat în cadrul Raportului privind Impactul asupra Mediului;

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul nu intersectează nici o arie naturală protejată de interes comunitar;
- proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică;

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă**

- În cuprinsul Proiectului de Gospodărire a Apelor din 25.04.2024, emis de A.B.A Argeș Vedea se menționează: pentru investiție nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă,.

**Proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvate, și nu necesită evaluarea impactului asupra corpurilor de apă.**

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)

Decizie etapă de încadrare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Titular – ȘC HIDRO ARGES SRL

Amplasament – comuna Leordeni, sat Moara Mocanului, jud. Argeș

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,  
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizatii  
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Șef Serviciu ,  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing.Marius Eugen DUMITRU**

**Întocmit/AAA,  
ing.Cristina Ileana MICU**

**Întocmit/CFM,  
geogr.Laurențiu CONSTANTIN**