



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Dolj

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect Nr. 13925/...09.2018

Ca urmare a solicitării depuse de **SC ROMFER AGREGATE SRL prin Giurcă Mircea** pentru proiectul " **Exploatare agregate minerale – perimetrul Ișalnița II, râul Amaradia** " propus a fi amplasat în comuna **Ișalnița**, râul **Amaradia**, județul **Dolj**, înregistrată la **APM Dolj** cu nr. **13925/11.12.2017**, a memoriului de prezentare nr.4752/05.04.2018 reconsiderat cu nr.7239/04.06.2018 în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare,

**APM Dolj decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **11.06.2018** și punctului de vedere ABA JIU nr.16649/CP/18.08.2018 înregistrat la APM Dolj cu nr. 12054/19.09.2018, că proiectul " **Exploatare agregate minerale – perimetrul Ișalnița II, râul Amaradia** " propus a fi amplasat în comuna **Ișalnița**, râul **Amaradia** nu se supune evaluării impactului asupra mediului

#### **Justificarea prezentei decizii:**

- proiectul propus nu 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, deoarece nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar din Reteaua Natura 2000;
- proiectul propus intră sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra
  - corpului de apă subterană ROJ105 Lunca și terasele Jiului și afluenților săi-freatic,
  - corpului de apă de suprafață Amaradia II-cf.Ploștina-cf.Jiu,cod RORW7.1.42\_B126, precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare

#### **I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- proiectul se încadrează în prevederile HG445/2009, în Anexa 2, pct. 2 c-extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină;
- din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat ca nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- Avizul de Gospodărire a apelor nr.135/28.09.2017- ABA Jiu;
- Adresa ABA Jiu nr. 16649/CP/18.08.2018 înregistrată la APM Dolj cu nr. 12054/19.09.2018;



- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;

### 1. Caracteristicile proiectului:

#### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul constă în extragerea nisipului și pietrișului din albia minoră a râului Amaradia, pe teritoriul administrativ al comunei Ișalnița. Pentru extragere este utilizat un utilaj de exploatare clasic, excavator cu cupă sau un încărcător frontal.

Perimetrul de exploatare este situat pe teritoriul comunei Ișalnița, în albia minoră a Amaradiei.

**Acumularea aluvionară** este alcătuită din 2 bancuri de nisip și pietriș amplasate în legătură cu malul stâng. Acumularea este situată într-un meandru bine conturat, spre stânga.

Perimetrul este format din două bancuri aluvionare situate între următoarele linii.

Linia amonte 1-2			Linia aval 12-13		
Punctul	x	y	Punctul	x	y
1	322709	402083	13	322486	401931
2	322715	402054	12	322497	401946

Caracteristicile celor două bancuri sunt:

- **Bancul amonte**

- Lungime  $\approx 95$  m
- Lățime medie  $\approx 20$  m
- Suprafață  $\approx 1.900$  m<sup>2</sup>
- Grosime medie  $\approx 2,1$  m
- Volum  $\approx 4.000$  m<sup>3</sup>

- **Bancul aval**

- Lungime  $\approx 150$  m
- Lățime medie  $\approx 20$  m
- Suprafață  $\approx 2.850$  m<sup>2</sup>
- Grosime medie  $\approx 2,5$  m
- Volum  $\approx 7.200$  m<sup>3</sup>

**Volum total  $\approx 11.200$  m<sup>3</sup>**

Lungimea tronsonului de albie pe care se va dezvolta exploatarea este de cca. 330 m, iar lățimea medie de cca. 20 m.

Suprafața totală a obiectivului este de 5.600 mp, din care suprafața cu material util este de 4.750 mp.

Materialul de exploatat este parțial submers și parțial deasupra luciului apei. Grosimea medie a stratului de nisip și pietriș exploatabil fiind de cca. 2,36 m, volumul de resurse care va face obiectul exploatării este apreciat la cca. 11.200 mc.

Terenul (depunerea de agregate minerale) este în extravilanul comunei Ișalnița și este proprietate publică a statului în administrarea A.N. Apele Romane- Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova.

Accesul în perimetru se face prin drumul existent care pornește din DN 6 B, are traseul aproximativ perpendicular cu malul stâng și lungime de cca. 1,0 km. Drumul necesită reparații și stabilizare pentru circulația autovehiculelor grele încărcate cu nisip și pietriș.

După exploatarea materialului de pe amplasamentul aprobat, se va realiza decolmatarea albiei și recalibrarea malului stâng.



**b) Cumularea cu alte proiecte:** în zonă nu sunt construcții sau activități existente sau propuse, astfel încât proiectul nu va genera un impact cumulat;

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** de pe amplasament se vor extrage și valorifica resurse naturale de balast și nisip, cantitate estimată la cca 11200 mc;

**d) Producția de deșeuri :**

- în perioada de construcție/funcționare -deșeuri menajere amestecate: categoria 20, cod 20 03 01; cca 0,5 kg/zi/angajat;

**e) poluarea și alte efecte nocive:**

Apă:

- în perioada de construcție/funcționare: apele uzate potențial impurificate provenite de la spălarea autovehiculelor.

Aer:

- în perioada de construcție/funcționare, emisiile rezultate sunt: gaze de esapament de la utilajele de lucru și mijloacele auto de transport;

Sol:

Posibilele surse de poluare a solului sunt:

- pierderea accidentală de carburanți de la utilajele folosite și mijloacele de transport.
- depozitarea necontrolată a deșeurilor pe amplasament.

Zgomot:

În perioada de funcționare, zgomotul provine de la utilaje și mijloacele auto de transport; amplasamentul.

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:** activitatea de extracție agregate minerale are caracter sezonier și discontinuu și de întreținere a albiei minore a râului Amaradia, astfel încât nu poate induce schimbări climatice.

**g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):** nu este cazul, deoarece, prin aplicarea măsurilor și respectarea condițiilor prevăzute prin prezenta decizie, proiectul nu prezintă riscuri pentru sănătatea umană.

## **2. Amplasarea proiectului**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul (depunerea de agregate minerale) este în extravilanul comunei Ișalnița și este proprietate publică a statului administrat de A.N. Apele Romane- Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova conform H.G. 1705/2006 anexa nr. 12- (care aprobă inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului) și a fost închiriat beneficiarului.

**b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia.:** acumularea aluvionară alcătuită din 2 bancuri de nisip și pietriș amplasate în legătură cu malul stâng.;

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

**i. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului proiectul se desfășoară în albia minoră a râului Amaradia;

**ii. zone costiere și mediul marin:** nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

**iii. zonele montane și forestiere:** nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

**iv. rezervații și parcuri naturale:** nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

**v. zone clasificate sau protejate de dreptul național zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE:** nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;



- vi. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: în aria de amplasare a proiectului nu au fost identificate astfel de zone;
- vii. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul este amplasat la cca 1 km de zona locuită cea mai apropiată;
- viii. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul, proiectul nu este situat în arie naturală protejată.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

- a) *importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):* local numai în zona de lucru
- b) *natura impactului:* redus, prin specificul activității care nu presupune emisii tehnologice semnificative;
- c) *natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu modificările și completările ulterioare;
- d) *intensitatea și complexitatea impactului:* impactul este redus dacă sunt respectate măsurile și condițiile prevăzute prin prezenta decizie;
- e) *probabilitatea impactului:* redusă, pe perioada funcționării proiectului;
- f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:* impactul asupra factorilor de mediu va avea caracter redus, discontinuu și reversibil.
- g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* nu sunt propuse alte proiecte în zona amplasamentului proiectului.
- h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* în perioada de funcționare este necesar să se respecte măsurile prevăzute prin proiect, condițiile impuse prin prezenta decizie, precum și condițiile impuse prin autorizația de mediu necesară pentru desfășurarea activității.

#### **Condiții de realizare a proiectului:**

- pe întreaga perioadă a execuției proiectului se vor lua măsuri de limitare a nivelului de zgomot produs de utilaje și de încadrare în normativele standard pentru vibrații și zgomot conform STAS 10009/2017 și STAS 12025/2/1981;
- nu vor fi exploatate rezervele sub talvegul râului Amaradia, din pilierii de siguranță de 5,0 m la malul stâng și nici cele din afara perimetrului avizat, delimitat prin coordonate STEREO 1970;
- perimetrul de exploatare va fi evidențiat în teren prin borne din beton amplasate pe malul drept al râului Amaradia la limitele amonte, aval și în dreptul profilelor transversale;
- extracția se va realiza mecanizat, în principal cu ajutorul unui excavator pe șenile cu cabluri având cupa de 0,8 mc; încărcarea balastului se face direct în mijloacele de transport auto, iar transportul la punctele de lucru se va face cu autobasculante cu benă de 16 tone;
- în vederea asigurării scurgerii normale a apelor se va respecta tehnologia de exploatare în fâșii longitudinale din aval spre amonte și dinspre apă spre mal, fără a se lăsa în albia minoră nici un fel de depozit;
- în vederea urmăririi în timp a comportării râului amaradia în zona perimetrului se vor efectua măsurători topo post-execuție și la cel mult 15 zile după viiturile importante

#### **Dispoziții finale:**

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului***

**Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:**

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;



- Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16.

Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.

Dispoziții finale:

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici evaluare adecvată.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:

- a) apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia,
- b) este modificată legislația relevantă,
- c) este schimbat regimul de protecție,
- d) sunt modificate datele care au stat la baza emiterii.

Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:

-art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare;

-art. 40, de a notifica în scris autoritatea emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și HG 1005/ 2005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.

În situația renunțării finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.

Prezenta decizie se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.



La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita la APM Dolj și va obține autorizație de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU

Intocmit  
Cristina Marinescu

SEF SERVICIU A.A.A.,  
chimist Danuzia MAZILU ing.

