



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 3145 din 18.06.2019

Ca urmare a solicitării depuse de Administrația Bazinală de apă Jiu prin SC BDVM TRANSCO SRL pentru proiectul " *Exploatare agregate minerale din albia minoră a râului Jiu* " propus a fi amplasat în comuna Ișalnița, albia minoră a râului Jiu, județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr. 3145/25.02.2019, a memoriului de prezentare nr.5436/01.04.2019 și precizărilor nr.7520/10.05.2019 în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

APM Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.05.2019, că proiectul " *Exploatare agregate minerale din albia minoră a râului Jiu* " propus a fi amplasat în comuna Ișalnița, albia minoră a râului Jiu nu se supune evaluării impactului asupra mediului

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018, 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 că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;

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

-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, întrucât nu este amplasat în arie protejată de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpului de apă sunt următoarele:**

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

•Conform Adresei ABA Jiu nr.5654/IZ/23.04.2019 înregistrată la APM Dolj cu nr.6884/24.04.2019 lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra:

- o corpului de apă subterană ROJI05 Lunca și terasele Jiului și afluenților săi
- o corpului de apă de suprafață Jiu- Acum.Ișalnița-Bratovoiești, cod RORW7.1\_ B121, precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare

- titularul deține Avizul de Gospodărire a apelor nr.8/05.02.2019- ABA Jiu;  
Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor emis de ABA Jiu sunt:

- nu vor fi exploatate rezervele sub talvegul raului Jiu, din pilierii de siguranță de 5,0 m la malul stâng și nici cele din afara perimetrului avizat, delimitat prin coordonate STEREO 1970;



- perimetrul va fi evidenciat în teren prin borne din beton amplasate pe malul drept al râului Jiu la limitele amonte, aval și în dreptul profilelor transversale;
- în balastiera nu sunt necesare utilități de apă și canal;
- extracția agregatelor minerale se face mecanizat, cu excavator pe senile sau cabluri având cupa de 1,3 mc, încărcarea balastului se face direct în mijloacele de transport auto cu un încărcător frontal cu cupa de 3,2 mc, iar transportul la punctele de lucru se vor face cu autobasculante cu bena de 16 tone și 40 tone.
- în vederea scurgerii normale a apelor se va respecta tehnologia de exploatare agregate minerale (fasii longitudinale din aval spre amonte și dinspre apă spre mal, nu se va lăsa în albia minoră nici un fel de depozit);
- volumul de agregate minerale ce se avizează pentru exploatare este de 45 mii mc;
- în vederea urmăririi în timp a comportării râului Jiu în zona perimetrului se vor efectua măsurători topo post-execuție și la cel mult 15 zile după viiturile importante;

### 1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul constă în extragerea nisipului și pietrișului din albia minoră a râului Jiu, 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 Isalnita 3, jud. Dolj, este de formă longitudinală, cu o lungime  $L = 472,00$  m, cu o lățime medie  $l = 52,41$  m, cu o grosime medie a zăcământului  $g_{med} = 1,82$  m, cu o grosime maximă a zăcământului  $g_{MAX} = 2,89$  m și ocupă o suprafață  $S = 24.736,00$  m<sup>2</sup>.

Volumul de excavat pentru decolmatarea albiei minore a râului Jiu este estimat la  $V = 45000,00$  m<sup>3</sup>.

Suprafața perimetrului (S) a fost determinată analitic pe baza coordonatelor punctelor de contur:

Nr. punct	X	Y
1	319.368	397.291
2	319.367	397.266
3	319.212	397.275
4	319.068	397.307
5	318.368	397.366
6	318.905	397.333
7	319.049	397.252
8	319.205	397.218

**Suprafața S = 24.736,00 m<sup>2</sup>**

Acest sector este delimitat, amonte și aval de următoarele coordonate:

Poziție	Nr. pct.	x	y
Amonte	1'	319.368	397.219
	2'	319.367	397.266
Aval	4'	318.921	397.366
	5'	318.905	397.333

Accesul în zona perimetrului de exploatare se realizează, din DJ 606 Craiova – Breasta, până în dreptul ieșirii de pe podul rutier de peste râul Jiu (9,0 km.), de unde se merge la dreapta pe drumul de exploatare care merge spre amonte, paralel cu malul drept al râului Jiu și duce în zona de aval a perimetrului (cca 2,4 km.).

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* în zonă nu sunt construcții sau activități existente sau propuse. Cea mai apropiată balastieră se află la cca 200m și are acces diferit de cel propus în proiect, astfel încât proiectul nu va genera un impact cumulat;

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* balast și nisip, cca 45000 mc;

d) *Producția de deșuri :*

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

e) *poluarea și alte efecte negative:*

Apă: - efecte nesemnificative



Aer: - efecte ne semnificative

Sol: - efecte ne semnificative

Zgomot:

În perioada de construcție/funcționare, zgomotul provine de la utilaje și mijloacele auto de transport;  
f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastru 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 Jiu, 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*: albia minoră a râului Jiu; terenul (depunerea de agregate minerale) este în extravilanul comunei Ișalnița și este proprietate publică a statului administrat de A.N. Apele Române- Administrația Bazinală de Apa 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 bancuri de nisip și pietriș amplasate în legătură cu malul drept;

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

1- *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor*: albia minoră a râului Jiu; 2- *zone costiere și mediul marin*: nu este cazul; 3- *zonele montane și forestiere*: nu este cazul; 4- *rezervații și parcuri naturale*: nu este cazul; 5- *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; 6- *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; 7- *zonele cu o densitate mare a populației*: Cart. Rovine la peste 0,5 km distanță față de perimetru și satul Obedin la 1,3 km ; 8- *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: nu este cazul, conform Certificatului de urbanism.

## 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 – albia minoră a râului Jiu;

b) *natura impactului*: redus, prin specificul activității care nu presupune emisii tehnologice semnificative;

c) *natura transfrontieră a impactului*: 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 pe durata valabilității permisului de exploatare (12 luni).

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

- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 3 din 6



- nu se vor admite nici un fel de depozite în albia minoră;
- nu vor fi exploatate rezervele sub talvegul râului Jiu, din pilierii de siguranță de 10,0 m la ambele maluri și nici cele din afara perimetrului avizat, delimitat prin coordonate STEREO 1970;
- perimetrul de exploatare va fi evidențiat în teren prin borne din beton amplasate pe malul drept al râului Jiu la limitele amonte, aval și în dreptul profilelor transversale;
- în vederea urmării în timp a comportării râului Jiu în zona perimetrului se vor efectua măsurători topo post-execuție și la cel mult 15 zile după viiturile importante;
- 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;
- este interzisă evacuarea de ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de prevenire a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- se interzice deversarea reziduurilor de orice fel în albia minoră a râului Jiu;
- nu se va efectua parcare utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră;
- se vor menține albia și malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel, pe sectorul de curs de apă pe care titularul proiectului este autorizat să lucreze;
- abandonarea deșeurilor este strict interzisă;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- căile de transport vor fi udate ori de câte ori se va considera necesar (în perioada de vară, zilnic).
- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- se va corela capacitatea de transport balast a autovehiculelor cu categoria de drum tranzitată;
- 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;
- sunt obligatorii deținerea, în cantități suficiente și stocarea, în condiții corespunzătoare, a substanțelor pentru tratarea și neutralizarea oricăror posibile scurgeri de fluide;
- toaleta ecologică va fi vidanțată ori de câte ori va fi necesar de operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului;
- drumul de acces va fi permanent intretinut și stabilizat pentru circulația autovehiculelor grele încărcate cu nisip și pietris;

Organizarea de șantier constă în amplasarea unui birou tip cambuză în care să se desfășoare activitatea administrativă locală și paza obiectivului și a unei toalete ecologice.

Lucrări de refacere/restaurare a amplasamentului care vor fi menționate în proiectul tehnic de refacere a mediului și în planul de refacere a mediului care vor fi întocmite cu respectarea Ordinului nr. 202/2881/2348/2013 al ANRM/MMSC/ME pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere :

- crearea de praguri transversale pe cursul de apă dispuse la distanțe de circa 50 × 50 m pentru protecția resurselor minerale și prevenirea erodării talvegului râului Jiu pe acest sector;
- nivelarea terenului situat între malul drept al râului Jiu și limita perimetrului, teren care a fost folosit pentru drumurile tehnologice provizorii de exploatare;
- refacerea malului drept al râului Jiu în zona rampei de acces existente prin completarea cu material provenit din extracția resurselor minerale și taluzarea acestei porțiuni la același unghi cu versantul natural al râului Jiu din zona malului drept;



-aducerea la starea inițială a drumului de exploatare de pe raza comunei Breasta care a fost folosit pentru transportul materialului excavat (nisip și pietriș) în conformitate cu prevederile acordului de reabilitare dintre beneficiar și administratorul drumului Primaria Comunei Breasta.

*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;
- Ordinul nr. 202/2013 pentru aprobarea instructiunilor tehnice privind aplicarea si urmarirea masurilor stabilite in planul de refacere a mediului, in planul de gestionare a deseurilor extractive si in proiectul tehnic de refacere a mediului, precum si modul de operare cu garantia financiara pentru refacerea mediului afectat de activitati miniere;
- Legii 107/1996- Legea apelor, 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.**

#### **Dispozitii finale:**

-Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Garda Nationala de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție

-Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.- conformart 34 alin 1 din anexa 5

-Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice , art. 35 din Anexa 5

-În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră,faună,sol, apă, aer, bunuri materiale;

-La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica APM Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare

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

-Se va solicita și obține autorizație de mediu înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, conform prevederilor Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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 vătamate 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,  
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU



SEF SERVICIU A.A.A.,  
Chim. Danuzia MAZILU

Responsabil biodiversitate,  
Catalin Florescu

Intocmit  
ing. Cristina Marinescu

