



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 1213 din 18.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. DAVIDE CONSTRUCT S.R.L., cu sediul în comuna Matca, nr. 2060, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 3124/02.02.2023, în baza, Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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,

A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.06.2023, **că proiectul „Amenajare exploatare agregate minerale în teasă cu redarea terenului în circuitul agricol”**, propus a fi amplasat în municipiul Tecuci, extravilan, T87, parcela: 420/1, județul Galați, **se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I) Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării impactului asupra mediului, sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2., la pct. 2. Industria extractivă: a) cariere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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;
- proiectul propus intră sub incidența art. 48, alin. (1), lit. f) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

1). Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Descriere proiect: proiectul prevede exploatarea agregatelor minerale (*nisip și pietriș*) de pe o suprafață de teren de 63.673 mp și redarea terenului în circuitul agricol.

Terenul de pe care se intenționează să fie exploatate agregatele minerale se află în terasa Râului Bârlad, Brațul Rateș, are în prezent destinație de teren agricol, iar după exploatarea agregatelor minerale acesta va fi redat circuitului agricol.

Distanța dintre perimetrul de exploatare și Brațul Rateș mal stâng (*derivația Munteni-Tecucel*) este de cca. 50 m și 1,4 km față de albia minoră regularizată și îndiguită (*mal stâng*) a râului Brâlad.

Capacități:

- Suprafața totală a terenului: 63.673 mp;
- Suprafața totală a perimetrului de exploatare: 59.443 mp;
- Suprafața zonei excavate propriu-zise: 57.383 mp;



- Suprafața destinată asigurării pilierilor de siguranță: 6.214 mp;
- Dimensiunile în plan ale perimetrului Rateș: $L_{max}= 300$ m, $l_{max}=250$ m și H_{max} de exploatare=11,0 m.
- Adâncimea maximă de exploatare este de 14 m;
- Grosimea medie a copertei este de 2,3 m;
- Numărul treptelor de exploatare 3;
- Volumul excavat va fi de 411.810 mc din care 279.829 mc va fi volumul agregatelor minerale iar 131.981 mc va fi steril.

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare Rateș, în sistem de proiecție Stereo 70 au următoarele coordonate:

Nr. crt.	X	Y
1	487 047	691 230
2	487 033	691 387
3	486 784	691 380
4	486 807	691 121
5	486 824	691 116
6	486 829	691 100
7	486 886	691 092
8	486 961	691 137
9	486 979	691 163
10	486 980	691 206
11	487 008	691 231
Suprafața = 59.443 mp		

Accesul la perimetru Rateș se va realiza din Drumul Județean 251 ce leagă comuna Matca de municipiul Tecuci, pe un drum de exploatare de cca. 1,2 km.

Lucrările de pregătire și deschidere vor consta în:

- realizarea unei tranșee de deschidere, lucrare care va asigura accesul la prima treaptă de exploatare;
- lucrări de decopertare cu ajutorul utilajelor din dotare (*buldozer, excavator*) pentru îndepărtarea stratului de sol vegetal și apoi de argilă.

Zăcămintul de nisip și pietriș, prezintă o copertă constituită în principal din sol vegetal argilos și argilă, cu grosimea totală de 2,3 m, solul fertil având în medie o grosime de 0,4 m. Materialul steril va fi depozitat perimetral, urmând a fi utilizat la lucrările de refacere a amplasamentului.

Lucrări de exploatare

Tehnologia de exploatare va fi în trepte descedente, cu derocarea mecanică a rocii utile și haldarea materialului steril.

Metoda de exploatare va fi prin fâșii paralele successive a zăcămintului, cu exploatarea acestora în felii cu lățimea de maxim 10,00 m, în 3 trepte de exploatare astfel:

- treapta I cu înălțimi variabile cuprinse între 0,00 – 5,50 m, până la cota +46,00 mdMN;
- treapta II cu înălțimea de 3,00 m, până la cota +43,00 mdMN;
- treapta III cu înălțimea de 3,00 m.

Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Rateș se va realiza până la cota maximă de +40,00 mdMN, față de cota terenului natural, deasupra nivelului hidrostatic al acviferului freatic estimat a fi situat cu 9 m mai jos (cota +31,0 mdMN).

Etapele de exploatare a agregatelor minerale se vor realiza astfel:

- decopertarea stratului superficial cu ajutorul excavatorului pe suprafața panoului de exploatare, încărcarea materialului extras, transportul acestuia în locurile de depozitare, stocare temporară a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: *[Signature]*

materialului extras, transportul acestuia în locurile de depozitare, stocare temporară a materialului extras, separat solul vegetal de materialul argilos;

- trasarea fâșiilor de exploatare și materializarea lor pe teren prin bornare;
- excavarea în fâșii paralele cu latura de 1-2, excavatorul înaintând pe centru fâșiei;
- transportul agregatelor minerale în stare brută, cu autobasculantele la beneficiarii stației de sortare-spălare sau la punctul de valorificare;
- asigurarea stabilității taluzelor și redarea unei funcționalități agricole a terenului ocupat de partea inferioară a exploatării - vatra carierei.

Lucrări de transport agregate minerale

Utilajele care vor fi utilizate în activitățile de extracție, încărcare și transport agregate minerale sunt: excavator cu cupă și braț mobil de 1,2 mc, buldozer S1500, încărcător frontal și autobasculantă.

Protecția zăcămintului - pilierii de siguranță:

- 5,0 m față de terenurile învecinate;
- 10,0 m față de drumul de acces din partea de est a amplasamentului.

Înainte de începerea lucrărilor, conturul perimetrului va fi bornat ținând cont și de pilierii de siguranță, umând a fi marcate și profilele transversale.

Măsuri pentru urmărirea în timp a modului de exploatare a resursei de agregate minerale.

Pentru urmărirea în timp a perimetrului de extragere a agregatelor minerale, la începerea exploatării se va face bornarea conturului perimetrului de exploatare Rateș și se vor picheta un număr de 8 (opt) profile transversale, iar la finalizarea exploatării se vor efectua măsurători topometrice.

Organizarea de șantier este prevăzută a fi realizată în partea de nord a amplasamentului pe o suprafață de 450 mp, urmând a fi dotată cu: 2 containere metalice modulare pentru personal, un container modular cu destinație de magazie (materiale, scule și piese de schimb), punct de distribuție a energiei electrice, platformă tehnologică și drumuri tehnologice.

Lucrări de refacere a mediului după închiderea exploatării de agregate minerale din perimetrul Rateș.

După finalizarea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale, suprafața afectată va fi amenajată astfel:

- reprofilarea usoară, acolo unde este necesar, a taluzelor și bermelor;
- lucrări de umplere a vetrei carierei cu argilă extrasă în timpul exploatării și eventualelor intercalații, iar la partea superioară se va așterne sol vegetal;
- copertarea cu un strat de sol fertil de cca. 20 cm a suprafeței bermelor de siguranță.

Lucrări de nivelare și copertare cu sol fertil se vor executa și în zonele perimetrului de haldare.

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul. Nu au fost identificate alte proiecte existente sau planificate care ar putea genera un impact cumulat cu proiectul de față.

c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* Pentru realizarea lucrărilor prevăzute în proiect se vor utiliza agregate minerale. Proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată.

d) *Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșuri din construcții (categoria 17), deșuri municipale amestecate (cod 20 03 01), deșuri de ambalaje (categoria 15 01) și deșuri industriale reciclabile (metalice feroase și neferoase (categoria 17 04), hârtie și carton (cod 20 01 01), materiale plastice (cod 17 02 03), textile (coduri 15 02 03 și 20 01 11), etc.).

Deșeurile rezultate în perioada de execuție și după implementarea proiectului vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor.

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.

f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* nu este cazul.

- riscurile de accidente majore: nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: *Coban Dan C.*

- riscurile de dezastre naturale: nu este cazul.
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul.

g) *Riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul.

2) Amplasarea proiectului:

2.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului*: conform Certificatului de urbanism nr. 431 din 29.12.2022, emis de Primăria Municipiului Tecuci, folosința actuală a terenului este: 63.700 mp teren arabil.

2.2. *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia*: nu este cazul.

2.3. *Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor*: nu este cazul.

b) *zonele costiere și mediul marin*: nu este cazul.

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

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: nu este cazul.

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*: nu este cazul.

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

g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite*: nu este cazul;

h) *zonele cu o densitate mare a populației*: nu este cazul.

i) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: nu este cazul; conform Listei Naționale a Monumentelor Istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României Partea I, nr. 113 bis/15.II.2016, proiectul nu se suprapune cu situri sau monumente istorice, arheologice și arhitectonice.

3). Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

b) *Natura impactului*: nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

c) *Natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier, adoptată la Espoo la 25.02.1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

d) *Intensitatea și complexitatea impactului*: nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

e) *Probabilitatea impactului*: în această etapă, există incertitudini cu privire la acest aspect.

f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Proiectul propus intră sub incidența art. 48, alin. (1), pct. b și pct. f) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmg.lanpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă deoarece, conform punctului de vedere nr. 7506/LH/22.05.2023 emis de către A.B.A. Prut-Bârlad:

- prin soluțiile tehnice adoptate, care presupun realizarea unor lucrări de exploatare în terasă a resurselor de agregate minerale din perimetrul Rateș, extravilan municipiul Tecuci, județul Galați, având în vedere că excavarea se va face deasupra nivelului hidrostatic al acviferului freatic, în condiții normale de exploatare cu respectarea limitei de adâncime, lucrările propuse prin proiect nu vor conduce la riscul de deteriorare a stării ecologice a corpului de apă subterană (freatic) ROPR04 - Câmpia Tecuciului, aflat în zona de desfășurare a proiectului;
- perimetrul de exploatare se află la o distanță de 1,4 km față de albia minoră regularizată și îndiguită (mal stâng) a râului Bârlad și la o distanță de cca. 50 m față de brațul Rateș - mal stâng (derivația Munteni - Tecucel).

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.

Prezenta decizie conține 5 (cinci) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV

Robert Mihai RUSU

Șef Serviciu A.A.A.
Mirela CULCEA



Întocmit:
Daniel CIOBANU/ 1 ex.

Cobanu Daniel



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

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

VIZAT SPRE NESCĂMBARE

Semnătura: *Cobanu Daniel*