



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR./16831 din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. KANALA S.R.L.**, reprezentata prin dl. **Carbunaru Mihai Vasile**, din comuna Varbilau, sat Varbilau, nr.16 B, judetul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr.16831/06.11.2023, completată cu nr.17090/09.11.2023, nr. 17908/24.11.2023 si nr.3682/04.03.2024, 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 Prahova decide, că urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.11.2023, că proiectul: **„Decolmatare bazin piscicol existent si valorificarea materialului rezultat din excavare-Perimetrul Varbilau terasa”**, propus a fi amplasat in comuna Varbilau, sat Varbilau, nr. cad. 20472, T 42, parcela 567, județul Prahova, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele :

a) proiectul se incadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 2 (a) iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) **Caracteristicile proiectului :**

- **dimensiunea și concepția întregului proiect :**

Perimetrul de exploatare aparține din punct de vedere administrativ-teritorial de comuna Vărbilău, sat Vărbilău , T42, P567.



Terenul are suprafața de 16000 mp, se află în extravilanul localității Vărbilău și aparține societății S.C. KANALA S.R.L., conform Contractului de Concesiune autentificat cu nr. 7308/30.10.2020.

Accesul se realizează prin drumul județean DJ 102G Ploiești-Slănic până în satul Poiana Vărbilău și pe un drum de exploatare care se întreține în mod corespunzător.

Amplasarea terenului este delimitată astfel:

- latura estică - drum comunal ;
- latura sudică - drum comunal ;
- latura vestică - AN Apele Romane ;
- latura nordică - AN Apele Romane.

Scopul proiectului îl constituie decolmatarea unui bazin piscicol cu recuperarea nisipurilor și pietrișurilor. Bazinul piscicol se află în bazinul cursului de apă Vărbilău.

Coordonatele de delimitare a perimetrului de exploatare propus sunt:

Coordonate perimetru de exploatare		
Nr. Punct	X (m)	Y (m)
1	407922.988	577065.187
2	407825.401	576951.660
3	407836.303	576925.519
4	407881.034	576912.595
5	407911.401	576931.513
6	407979.285	576982.789
7	408035.506	576996.514
8	408044.941	577018.467
Coordonate cuveta de exploatare		
1	407935.928	577043.987
2	407909.876	577026.958
3	407873.565	576991.720
4	407861.462	576979.170
5	407853.141	576965.358
6	407860.749	576933.917
7	407877.320	576926.845
8	407887.675	576924.152
9	407895.139	576925.227
10	407912.740	576938.139
11	407936.153	576956.235
12	407950.314	576969.061
13	407995.134	577014.472



14	407967.937	577028.911
15	407954.562	577034.984

Bilanțul teritorial propus cuprinde:

- Suprafața totală conform C.U. nr. 53/2023 = 16000 mp din care:
 - Suprafața perimetru concesionat = 16000 mp
 - Suprafață cuvetă exploatare: 8804 mp
- Suprafață luciu de apă: 8804 mp
- Cota finală bazin piscicol: +305,40 mdMN
- Lungime perimetru exploatare: cca. 143 m
- Lățime medie perimetru exploatare: cca. 68 m
- Adâncimea maximă de decolmatare aproximativ: 3,0 m
- Grosimea medie a utilului = 3,0 m
- Grosimea sterilului (copertei) în zona ce va fi decolmatată = 0,0 m

Metodologia de excavare este prin avansare de la vest la est și retur.

Exploatarea se va realiza într-o singură treaptă cu adâncimea de 3,0 m, iar unghiul de taluz în lucru va fi de cca. 30°. Unghiul final al taluzului va fi de cca. 27°.

Adâncimea finală va fi de 5,7 m de la cota inițială a terenului (5,5 m adâncimea inițială a bazinului piscicol și 0,2 m reprezentată de materialul decopertat). Decolmatarea materialului depus se va realiza sub nivelul hidrostatic, pe o adâncime de cca. 3,0 m, până la cota de 305,40 m. Excavarea se va realiza mecanizat cu ajutorul excavatorului.

Tehnologia de exploatare este următoarea:

- trasarea zonei de exploatare care este preprezentată de bazinul piscicol amenajat, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- excavarea propriu-zisă în cadrul fâșiilor longitudinale a resurselor, pe toată suprafața, până la adâncimea totală de cca. 5,7 m, respectiv 3,0 m în această etapă, care este reprezentată de procesul de decolmatare al bazinului piscicol;
- transportarea resurselor la stația de sortare, unde are loc procesul de sortare - spălare.

Proiectarea și dirijarea exploatării va ține cont de:

- adâncimea maximă de exploatare (3,0 m);
- respectarea taluzurilor la înclinarea proiectată de cca. 30° - unghiul final al taluzului.



Lucrări de prelucrare: în cadrul perimetrului analizat se realizează numai lucrări de excavare agregate minerale și nu lucrări de prelucrare ale acestora.

Lucrări de transport: lucrările de transport ale materialului rezultat din excavații, se vor realiza cu autobasculante.

Lucrări de închidere: la finalul lucrărilor de decolmatare, cuveta excavată va fi redată categoriei de folosință - bazin piscicol.

Lucrări de închidere: la finalul perioadei de exploatare, cuveta excavată va fi redată categoriei de folosință avute inițial - bazin piscicol.

Bazinul piscicol rezultat după decolmatarea suprafeței de 8804 mp va avea o adâncime de 3,0 m, o lungime de cca. 143 m și o lățime medie de 68 m. Suprafața luciului de apă rezultată în urma decoltării va fi de cca. 8804 mp.

Alimentarea cu apă

Pentru exploatarea resurselor minerale nu este necesară utilizarea apei în scop tehnologic

Apa potabilă va fi asigurată din comerț (apă minerală sau plată în pet-uri) sau din surse autorizate din punct de vedere sanitar.

Evacuarea apelor uzate

De la activitatea de extracție a resurselor minerale nu vor exista evacuări de ape uzate.

Alimentarea cu energie electrică

Pentru activitatea de exploatare resurse minerale nu este necesară utilizarea curentului electric.

- **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul ;
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul;
- **cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

Din activitatea de exploatare a nisipurilor și pietrișurilor ce se desfășoară pe amplasament nu rezultă deșuri.

Deșeurile menajere provenite de la personalul care deservește organizarea de șantier sunt în cantități mici și se depozitează în locuri special amenajate apoi sunt predate către societăți autorizate.

- **poluarea și alte efecte negative;** nu este cazul;



Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.

- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; nu este cazul;**
- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) : nu este cazul.**

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Terenul este situat în extravilanul comunei Varbilau, are categoria de folosință iaz piscicol, conform Certificatului de Urbanism nr.53/03.10.2023, emis de Primăria Comunei Varbilau.

- **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;

În perioada de execuție, sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de: depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție; pierderi accidentale de combustibil, lubrefianți, și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului.

În perioada de exploatare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului, subsolului și apelor freatice, în condițiile prevăzute prin proiect.

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- 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;

- 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;
- zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: *nu este cazul*;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; *nu este cazul*;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; *nu este cazul*;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane) în condițiile respectării măsurilor prevăzute în proiect.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; odată cu începerea lucrărilor caracteristice proiectului, pe parcursul implementării proiectului, impactul având caracter temporar și efecte pe termen scurt și va înceta odată cu finalizarea lucrărilor.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** - *prin respectarea măsurilor prevăzute în proiect*.

II. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate** : *nu este cazul* - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă**: lucrările propuse în documentația depusă se regăsesc la art.48 și art.54 din Legea nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare pentru care s-a obținut



Avizul de Gospodărire a Apelor nr.20/04.03.2024 emis de A.N.Apele Romane - Administratia Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și **nu necesită SEICA** (lucrările propuse având o influență ne semnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă, conform avizului de gospodărire a apelor nr. 20/04.03.2024).

Condițiile de realizare a proiectului:

- se vor respecta prevederile Avizului de de Gospodărire a Apelor nr. 20/04.03.2024, emis de A.N.Apele Romane- Administratia Bazinală de Apă Buzău-Ialomița:
 - Avizul se emite in vederea eliberării de catre Agentia Nationala pentru Resurse Minerale a permisului de exploatare a unui volum de circa 25000 mc de agregate minerale in perioada 2023-2028;
 - Avizul de gospodărire a apelor isi pierde valabilitatea, daca nu incep lucrarile in termen de 24 luni de la emiterea acestuia;
 - Conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, beneficiarul are obligatia respectarii latimii zonei de protectie de-a lungul cursurilor de apa. De asemenea, are obligatia echipării obiectivului cu mijloace audio-video si/sau paza pentru supraveghere, imprejmuirea zonei lucrarilor si instalării de panouri avertizoare;
 - In conformitate cu Legea Apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinului nr. 3147/2023 al ministrului apelor si padurilor, exploatarea agregatelor minerale se va face numai dupa obtinerea autorizatiei de gospodărire a apelor. Aceasta se va emite pe baza unei documentatii tehnice intocmite conform Ordinului nr. 3147/2023 al ministrului apelor si padurilor, de catre un proiectant certificat in domeniul gospodăririi apelor;
 - Pe tot parcursul executiei lucrarilor se vor lua toate masurile si se vor realiza lucrarile necesare pentru prevenirea si protectia poluarii apelor subterane si de suprafata;
- aveti obligatia sa colectati si sa deponati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;
- se interzice functionarea utilajelor cu defectiuni la sistemul de atenuare a zgomotului si a vibratiilor;
- utilizarea in perioada de executie exclusiv a unor echipamente si utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;



- autovehiculele ce vor transporta materiale de construcție vor fi prevăzute cu prelată, li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele de locuințe;
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce deservește zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă agregate minerale ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- se vor lua măsuri pentru reducerea la minim a nivelului de zgomot în vecinătatea amplasamentului;
- la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solului și a apei freatică;
- evacuarea deșeurilor de pe amplasament se va realiza în baza unui contract de prestări servicii;
- amenajarea și întreținerea drumurilor și a platformelor în așa fel încât să limiteze la maximum deteriorarea factorilor de mediu;
- stropirea drumurilor de exploatare în perioadele secetoase pentru a limita ridicarea prafului în atmosferă;
- nu se vor executa reparații sau intervenții tehnice la utilaje, în zona de lucru;
- alimentarea cu carburanți sau ulei a utilajelor de extracție sau transport se va face în locuri speciale;
- poluarea în orice mod a resurselor de apă de suprafață sau subterană este interzisă;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- la părăsirea frontului de lucru a autovehiculelor, roțile acestora vor fi spălate pentru a evita împrăștierea materialului folosit pe drumurile adiacente și pentru a evita ridicarea de pulberi în aer;
- mijloacele de transport vor fi protejate corespunzător pentru a se evita împrăștierea materialelor;
- se vor respecta prevederile impuse prin avizele emise de către alte autorități;
- organizarea de șantier se va realiza corespunzător din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe de teren cât mai mici;



- la terminarea lucrărilor de exploatare beneficiarul are obligația să notifice autoritățile competente și să execute lucrări de refacere a mediului conform prezentului act de reglementare;
- înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:

-afișate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afișate de titular în data de 09.11.2024 și în data de la avizierul Primăriei Comunei Varbilau, precum și în data de 09.11.2024 și în data de în ziarul Telegrama.

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizam că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

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 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 prelabile 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.