

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Decizia etapei de încadrare-PROIECT

Nr. /18238 din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PRO DENY CONSTRUCT SRL** din comuna Peris, sat Peris, str. Principala, nr. 566, bl. 1, et. 1, ap. 8, județul Ilfov, înregistrată la APM Prahova cu nr. 18238/08.12.2022, completata cu nr. 1962/08.02.2023, nr.....

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.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,

APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 21.02.2023 că proiectul: „Decolmatarea albiei minore a râului Ialomita prin exploatare de nisipuri și pietrisuri, comuna Poienarii Burchii, județul Prahova”, propus a fi amplasat în județul Prahova, comuna Poienarii Burchii, nr. cad. 25745 - **nu 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, 2(a) și conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleiași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea și concepția întregului proiect :**

Prin activitatea de exploatare a nisipurilor și pietrișurilor din zona analizată, se va realiza decolmatarea și reprofilarea albiei minore a râului Ialomița.

Accesul se realizează din drumul 35 A în dreptul localității Ologeni, apoi pe drumuri de exploatare, până la perimetrul analizat.

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Coordonatele de delimitare a perimetrului de exploatare propus sunt:

Coordonate șenal de exploatare		
Nr. Punct	X (m)	Y (m)
1	360932	575103
2	360955	575114
3	360869	575222
4	360829	575316
5	360809	575384
6	360809	575434
7	360828	575481
8	360864	575560
9	360889	575601
10	360971	575615
11	361070	575578
12	361154	575536
13	361229	575495
14	361266	575493
15	361297	575506
16	361345	575540
17	361358	575584
18	361342	575615
19	361326	575552
20	361291	575528
21	361263	575514
22	361232	575517
23	361093	575593
24	360971	575639
25	360879	575629

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

26	360859	575608
27	360823	575511
28	360788	575435
29	360795	575373
30	360818	575301
31	360852	575211

Bilanțul teritorial propus cuprinde:

- Suprafața perimetru exploatare conform contract închiriere = 23483mp
- Lungimea zonei de exploatare = cca. 1110 m;
- Lățimea medie de exploatare = cca. 20 m;
- Adâncimea medie de exploatare = cca. 0,5 m;
- Adâncimea maximă de exploatare = cca. 1,2 m

Lucrări de deschidere și pregătire

Pentru perioada propusă pentru lucrări de decolmatăre și exploatare nu sunt necesare lucrări speciale în vederea pregătirii fâșiei de lucru, deoarece extracția se va realiza în albia minoră, în cadrul șenalului proiectat, unde roca este deschisă la zi, fără copertă sau cu copertă redusă.

Lucrări de exploatare

Pentru realizarea noului traseu al râului Ialomița vor fi executate lucrări de excavații în albia minoră a râului. Acestea se vor executa mecanizat, cu excavatorul din dotare.

Metodologia de excavare este cea a fâșiilor longitudinale de-a lungul șenalului, lățimea de până la 10 m (funcție de raza de acțiune a utilajelor de excavare), iar adâncimea în funcție de cota talvegului văii, pe raza de curbură.

Direcția de exploatare va fi din aval în amonte și dinspre axul șenalului spre mal, în final realizându-se un nou traseu al văii cu caracteristici hidraulice corelate cu panta și debitele râului, în aval și în amonte de perimetru.

Depozitele de balast din albia minoră nu vor depăși volumul de extracție pentru o zi.

Tehnologia de lucru utilizată va consta din:

- trasarea șenalului de reprofilare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- delimitarea fâșiilor longitudinale și transversale, conform cu morfologia terenului și caracteristicile tehnice ale utilajelor;
- decopertarea, acolo unde este cazul;
- excavarea depozitelor de nisipuri și pietrișuri până la cota locală a talvegului, relevată de profilele transversale;
- încărcarea resurselor în autobasculante;
- transportul până la beneficiari.

Sterilul (nisipuri argiloase, argile) rezultat din excavații va fi utilizat la realizarea umpluturilor din zonele de deviere a cursului pe noul traseu.

Pentru suprafețele aflate exclusiv deasupra nivelului hidrostatic, exploatarea se va realiza cu încărcătorul frontal, iar sub nivelul hidrostatic se va utiliza exclusiv excavatorul.

Materialul excavat este încărcat în mijloace auto și transportat către beneficiari sau stația de sortare-spălare proprie.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul;
- **cantitatea și tipuri de deseuri generate/gestionate:** vor rezulta deseuri după cum urmează: - deseuri menajere – deseurile rezultate vor fi predate către unități autorizate.
- **poluarea și alte efecte negative:**
 - pentru aer, sursele de poluanți sunt: utilajele – buldozere, excavatoare, autobasculante, care în urma arderii combustibililor evacuează gaze de ardere specifice;
 - pentru sol: sursele de poluare sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor, scurgeri accidentale de produs petrolier pe suprafața solului;
 - pentru zgomot sursele sunt: utilajele de încărcare, activitatea de transport.
- **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 proiectului:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul se află în extravilan; - categoria de folosință: curs de apă, conform Certificatului de Urbanism nr. 53/02.11.2022 emis de Primăria Poienarii Burchii.

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- *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;

- *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.

c) 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 proiectului tehnic și cu condițiile de mediu stabilite.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Pentru evitarea, reducerea sau ameliorarea impactului asupra factorilor de mediu se vor respecta următoarele:

- respectarea tehnologiilor aprobate, aplicarea metodei de exploatare;
- respectarea limitelor perimetrului avizat;
- pe amplasament nu se vor depozita deșeuri menajere sau substanțe periculoase și/sau toxice;
- pe amplasament nu se vor depozita produse petroliere.
- alimentarea cu combustibil a utilajelor utilizate în desfășurarea activității se va efectua prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), pentru a evita pericolul infiltrării în sol sau în pânza freatică a eventualelor scurgeri de carburanți.
- schimbul de ulei nu se va efectua pe amplasament; va fi efectuat în ateliere de specialitate odată cu reviziile utilajelor.
- alimentarea mijloacelor de transport se va face de la stațiile de desfacere a produselor petroliere existente în zonă;
- procesul tehnologic de exploatare nu necesită utilizarea de substanțe chimice, care să afecteze solul și subsolul.

Datorită umidității naturale ridicate a balastului, din activitatea desfășurată emisiile rezultate vor fi ne semnificative.

Având în vedere faptul că activitatea se desfășoară în aer liber, într-o zonă în care dispersia gazelor datorită curenților de aer este mare, influența acesteia asupra factorului de mediu aer este relativ mică.

- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;** - nu este cazul
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;** - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:**-prin respectarea normelor metodologice specifice la realizarea lucrărilor, prin luarea măsurilor de diminuare a impactului conform proiectului și prin monitorizarea mediului în perioada lucrărilor.

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 : proiectul propus intra sub incidența art.48 și art.54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

modificarile si completările ulterioare si detine Aviz de Gospodarire a Apelor Nr. si are o influenta nesemnificativa din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apa subteran si nu este necesar elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

- aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solurilor si a apei freaticice;
- este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;
- se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completările ulterioare;
- eventualele deșeurile rezultate din lucrarile de amenajare se vor valorifica/elimina, pe masura acumulării lor, prin societati autorizate;
- privitor la protectia impotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care sa emita cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje si mijloace de transport silentioase, reducerea la minim a traficului utilajelor in apropierea zonelor locuite;
- autovehiculelor ce vor transporta nisipul sau balastul li se va impune circulatia cu viteza redusa in zonele de case si protejarea cu prelată a incarcaturilor respective;
- pe tot parcursul executiei lucrarilor, se vor lua toate masurile si se vor executa toate lucrarile necesare pentru protectia calitatii apelor subterane si prevenirea poluarilor accidentale ale apelor subterane si de suprafata;
- utilajele de excavare vor fi retrase din zona de lucru, la sfarsitul fiecărei zile de lucru, in vederea evitarii unor situatii neprevazute;
- intretinerea utilajelor, schimbul de ulei si alimentarea cu motorina a acestora nu se va face decat de personal instruit si in locuri special amenajate;
- pentru suprafetele de teren contaminate accidental in timpul executiei se vor lua masurile necesare pentru indepartarea materialului infestat si inlocuirea acestuia;
- se interzice spalarea utilajelor in zonele de lucru;
- utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic in vederea creșterii performantelor;
- se vor lua toate masurile necesare pentru evitarea poluarii acviferului freatic cu substante potential poluante;





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

- exploatarea agregatelor minerale se va realiza numai in scopul decolmatarii, reprofilarii albiei raului Ialomita si regularizarii scurgerii;
- in timpul executiei lucrarilor se interzice depozitarea in albie a materialelor folosite sau rezultate care ar crea pericol de inundare in aval, la viituri, prin obturarea sectiunii de curgere a apei. Se va respecta tehnologia de executie a lucrarilor de terasamente – decolmatate si umpluturi - prevazuta in documentatia tehnica de fundamentare a avizului de gospodarie a apelor.
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
- aveti obligatia sa solicitati si sa obtineti Autorizatie de mediu conform prevederilor legale in vigoare.

