



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. .../7968 din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. DON INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.**, reprezentata de d-l **Manasieru Nicolae**, din Ploiesti, str. Musetelului, nr.13, judetul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr.7968/10.05.2024, completata cu nr. 10308/19.06.2024, nr.12494/07.08.2024 si nr....., 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 02.07.2024, că proiectul: **„Exploatare agregate minerale in terasa cu amenajare la final a terenului prin taluzare, rambleere partiala si nivelare”**, propus a fi amplasat in comuna Targisoru Vechi, sat Strejnicu, T 35, PA 183/84, NC 29482, 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 :**

Terenul pe care se vor desfășura lucrările de exploatare agregate este în proprietatea S.C. DON INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.



Coordonatele de delimitare ale perimetrului de exploatare si ale zonei de excavare sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Perimetrul de exploatare

Nr. pct.	Coordonate	
	X	Y
1	378.204	574.635
2	378.291	574.693
3	377.919	575.016
4	377.832	574.958
<i>S = 49.677 mp</i>		

Zona de excavare

Nr. pct.	Coordonate	
	X	Y
A	378.201	574.644
B	378.280	574.696
C	377.922	575.007
D	377.843	574.955
<i>S = 43.185 mp</i>		

Perimetrul de exploatare va avea urmatoarele elemente geometrice si morfometrice:

- suprafata teren proprietate 50.000 mp
- suprafata perimetru exploatare 49.677 mp
- suprafata excavatii proiectate 43.185 mp
- suprafata pilieri si zone libere 6.815 mp
- lungime medie perimetru 500 m
- latime medie perimetru 100 m
- adancime maxima 8,0 m
- inaltime trepte exploatare 4,0 m
- latime berma 6,0 m

Activitatea de exploatare in cadrul perimetrului Strejnicu 3 presupune realizarea urmatoarelor lucrari:

Lucrari de deschidere si pregatire constau in amenajarea unui drum de acces la resursa, intre De 182 si zona de excavare.



Lucrarile de deschidere se refera la accesul la zacamant si creerea frontului de lucru, cu respectarea pe durata exploatarei a limitelor topografice impuse de tehnologia de derocare mecanica, incarcare si transport.

Deschiderea acumularii de nisip si pietris, acumulare dezvoltata in totalitate sub nivelul terenului inconjurator, unde adancimea maxima de excavare va fi de pana la 8,00 m, se va realiza printr-o transee de deschidere, pozitionata in partea de nord-est a perimetrului de exploatare, transee care va fi utilizata pentru accesul utilajelor care vor executa lucrarile de reconstructie ecologica si care va avea urmatoarele date constructive:

- **tipul:** transee exterioara;
- **lungimea** = 20 m;
- **latimea** = 30 m;
- **declivitatea (panta)** = 8 grade;
- **metoda de sapare:** decopertare cu buldozerul, excavare cu excavatorul sau incarcatorul frontal, recuperarea si transportul agregatelor.

Deplasarea utilajelor de transport catre frontul de exploatare se va realiza ulterior pe vatra exploatarei.

Pentru **pregatirea** resursei la nivelul frontului de exploatare sunt necesare lucrari de decopertare. Tehnologia de decopertare presupune decaparea solului fertil si a sterilului, depunerea (haldarea) si redistribuirea totala a acestuia in suprafata excavata tine seama de:

- grosimea copertei (sol vegetal + steril) de 1,0 m;
- grosime medie util de 7,0 m;
- exploatarea agregatelor minerale in doua trepte;

Decopertarea se poate realiza etapizat, titularul realizand aceste lucrari pe suprafete care sa asigure rezervele pregatite pentru un trimestru.

Tehnologia de decopertare consta in excavarea sterilului si solului fertil, pe toata grosimea sa, pe directie nord - sud, in cadrul unor fasii cu latimea de cca. 8,0 m si lungimea de pana la 90 m.

Haldarea materialului steril se va realiza in stransa corelatie cu volumul total de steril, dimanica exploatarei si cea a lucrarilor de reconstructie ecologica.

Materialul steril excavat va fi incarcate in basculante si transbordate pe laturile nordica, sudica si vestica, in halde temporare amenajate in acest sens, de unde va fi utilizat pentru amenajarea finala a taluzelor excavatiei.

Lucrari de exploatare

Tehnologia de excavare este cea a fâșiilor cu lungime de până la 90 m (latimea maxima a zonei de excavare), lățimea de pana la 10 m (functie de raza de actiune a utilajului de extractie) și



adâncimea maxima de pana la 7,0 m in util, elementele geometrice ale excavatiei fiind cele de mai jos.

Elemente geometrice treapta nr. 1 :

- inaltime = 4,0 m
- unghiul de taluz = final 27° (in lucru de 45°)
- latime berma siguranta = 3 m

Elemente geometrice treapta nr. 2:

- inaltime = 4,0 m
- unghiul de taluz = final 27° (in lucru de 45°)
- latime vara = 50 m

Tehnologia de excavare este urmatoarea:

- trasarea zonei de excavare, conform planului de situatie si materializarea lui pe teren prin bornare;
- decopertarea cu ajutorul excavatorului Komatsu din dotare si haldarea lui in apropiere.
- excavarea propriu-zisa in cadrul fasiilor a agregatelor, pe directie generala de avansare de la sud la nord.
- incarcarea agregatelor in autobasculante si transportul la beneficiari;

Excavatia se va realiza de asa maniera incat sa se asigure unghiul de taluz al versantilor, care va fi de 27° pentru a asigura o panta aproximativ egala cu unghiul de taluz natural al pietrisurilor.

Pentru integrarea in peisaj si pentru facilitarea reconstructiei ecologice si utilitatea ulterioara a zonei excavate s-a optat pentru o berma finala de cca. 3 m in jurul treptei inferioare.

Calculul volumelor de nisip si pietris s-a realizat prin *metoda profilelor transversale* (secțiuni verticale) *ce delimitează blocuri de calcul*, datele de bază utilizate în calculul resurselor și la definirea acestora fiind:

- Suprafata perimetrului de exploatare: 49.677 mp
- Suprafata zonei de ploatare: 43.185 mp
- Adâncimea maximă de exploatare aproximativ: 8,0 m ;
- Grosimea medie a utilului = 7,0 m
- Grosimea sterilului (copertei) = 1,00 m

Astfel, conform datelor de mai sus, Acordul de mediu se solicita pentru un volum de nisip si pietris de cca. **440.000 mc.**



Materiile prime, energia și combustibilii utilizați

În cadrul obiectivului, pentru obținerea produsului minier, reprezentat de agregatele minerale, nu se utilizează nici o materie primă.

În cadrul activităților desfășurate se va utiliza însă combustibili și lubrifianți pentru funcționarea utilajelor de extracție.

Alimentarea cu carburanți (motorină) se va asigura de la stațiile peco.

Cantitatea de combustibil utilizată va fi de aproximativ 200 l/zi.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Atât activitatea de pregătire pentru exploatarea balastului, cât și cea de exploatare propriu-zisă nu presupun consum de apă în scop tehnologic și nu implică evacuări de ape uzate.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Se vor păstra căile de acces existente și nu se vor realiza căi noi de acces. Căile de acces existente vor fi întreținute corespunzător pe toată durata realizării lucrărilor.

Relația cu alte proiecte existente sau planificate

În zonă nu se prevăd alte proiecte ce pot afecta sau implica prezentul proiect.

Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Proiectul analizat nu a studiat alte alternative. S-a procedat în acest fel, întrucât beneficiarul proiectului are în proprietate terenul și dorește exploatarea agregatelor minerale.

Reconstrucția ecologică a zonelor excavate

La finalizarea lucrărilor, reconstrucția ecologică se va realiza conform actelor de reglementare aferente în vigoare.

- ***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 Targșoru Vechi, sat Strejnicu, are categoria de folosință arabil, destinația stabilită prin PUG este pentru locuințe și funcțiuni complementare, conform Certificatului de Urbanism nr.35/24.04.2024, emis de Primăria Comunei Targșoru Vechi.

- **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 freactice, 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 adecvate : *nu este cazul* - amplasamentul nu se afla în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.



III. Motivele pe baza carora 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.102/19.08.2024, emis de A.N.Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și **nu necesită SEICA** (lucrările propuse având o influență nesemnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă, conform avizului de gospodărire a apelor nr. 102/19.08.2024).

Condițiile de realizare a proiectului:

➤ se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 102/19.08.2024., emis de A.N.Apele Române- Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița:

- Avizul se emite în vederea eliberării de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale a permisului de exploatare a unui volum de circa 246.500 mc de agregate minerale din perimetrul Strejnicu 3 în perioada 2024-2025;
- Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea, dacă nu încep lucrările în termen de 24 luni de la emiterea acestuia, cu excepția detinerii autorizației de construire în termen de valabilitate;
- Posesorul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe emitentul, în scris, data de începere a executiei, cu 10 zile înainte de aceasta;
- Conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, beneficiarul are obligația imprejmuirii zonei lucrărilor și instalării de panouri avertizoare. De asemenea, are obligația echipării obiectivului cu mijloace audio-video și/sau paza pentru supraveghere;
- Se vor respecta strict prevederile referatului de expertiză hidrogeologică nr.593/07.06.2024 eliberat de I.N.H.G.A. pentru studiul hidrogeologic privind “Studiu hidrogeologic asupra acviferului freatic din zona Târgșoru Vechi, perimetrul Strejnicu 3, județul Prahova”.
- „În cazul interceptării accidentale a acviferului freatic, se vor opri lucrările de excavatii, se va rambla zona afectată, pe o înălțime de cel puțin 1 m deasupra nivelului hidrostatic”.
- În conformitate cu Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului nr. 3147/2023 al ministrului mediului, apelor și pădurilor, exploatarea agregatelor minerale se va face numai după obținerea autorizației de gospodărire a apelor. Aceasta se va emite pe baza unei documentații tehnice întocmită conform Ordinului nr. 3147/2023 al ministrului mediului apelor și pădurilor, de către un proiectant certificat în domeniul gospodăririi apelor.



- Raspunderea privind informatiile, calculele si piesele desenate, incorporate in documentatia tehnica de fundamentare a avizului de gospodarire a apelor, revine integral elaboratorului documentatiei, respectiv S.C. EXMIN PROIECT S.R.L. si beneficiarului, S.C. DON INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.

- 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 depozitati 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 constructie vor fi prevazute cu prelata, li se va impune circulatia cu viteză redusă în zonele de locuinte;
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce deserveșc zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă materiale de construcții ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- se vor lua masuri pentru reducerea la minim a nivelului de zgomot in vecinatatea amplasamentului;
- la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solului si a apei freatică;
- evacuarea deseurilor de pe amplasament se va realiza in baza unui contract de prestari 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 in orice mod a resurselor de apa de suprafata sau subterana este interzisa;



- 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 în construcție pe drumurile adiacente și pentru a evita ridicarea de pulberi în aer;
- mijloacele de transport vor fi protejate corespunzător pentru a se evita împrăștierea deșeurilor și materialelor de construcție;
- 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 19.06.2024 și în data de 21.08.2024 la avizierul Primăriei Comunei Târgșoru Vechi, precum și în data de 19.06.2024 și în data de 21.08.2024 în ziarul Observator Ph.

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 vătămăte 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 emiterie 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.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

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.