



PROIECT

**Decizia etapei de încadrare
Nr. 13265 din 07.11.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. PONTIAC IMPROEX S.R.L.**, cu sediul în București, str. Barbu Vacarescu, nr. 153, sc.A, ap.6, sector 2, înregistrată la APM Prahova cu nr. 13265/02.08.2019 și completată cu nr. 14513/25.08.2019 și nr. 18776/07.11.2019,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, și 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 17.09.2019 că proiectul: **„AMENAJARE EXPLOATARE AGREGATE MINERALE ÎN TERASA, CU REDAREA TERENULUI ÎN CIRCUITUL AGRICOL PRIN TALUZARE, COPERTARE PARTIALĂ ȘI NIVELARE, ÎN CONDITIILE PERMISULUI DE EXPLOATARE, PERIMETRUL TIRGSORU NOU-TERASA 1 EXTINDERE”**, propus a fi amplasat în comuna Aricestii Rahtivani, sat Tirgsoru Nou, CF 21683, nr. cad. 21683, tarla 101, parcela A 519/18, CF 20027, nr. cad. 20027, tarla 101, parcela A 519/19, CF 21107, nr. cad. 21107, tarla 101, parcela A 519/20, CF 24633, nr. cad. 24633, tarla 101, parcela A 519/21, CF 21677, nr. cad. 21677, tarla 101, parcela A 519/22, CF 21682, nr. cad. 21682, tarla 101, parcela A 519/22 – **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, 13 (a) și conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleși hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

-dimensiunea și concepția întregului proiect:

Terenul în suprafața măsurată de **47.131 mp** este situat în Tarlaua 101 Parcelele A 519/18, 19, 20, 21 și 22 și se învecinează cu:

- ⇒ **la nord:** drum exploatare 518
- ⇒ **la sud:** drum exploatare 517/1 și nr. cadastral 22.959
- ⇒ **la vest:** Parcela A 519/17 – PONTIAC IMPROEX SRL
- ⇒ **la est:** Parcela A 519/23 – MD Dobre T. Gheorghe

Suprafața totală ocupată de excavatii va fi de 39.337 mp, din totalul de 46.733 mp al perimetrului de exploatare, restul fiind reprezentat de *pilieri de siguranță* la vecinătăți 7.334 mp și 62 mp drumul de acces.

Coordonatele punctelor principale ale perimetrului de exploatare sunt următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Nr. punct	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	379.627	568.169
2	379.671	568.251
3	379.325	568.570
4	379.308	568.548
5	379.258	568.587
6	379.226	568.539
Suprafata = 46.733 mp		

Coordonatele punctelor principale care delimiteaza zona de excavareale perimetrului de exploatare sunt urmatoarele:

Nr. punct	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	379.621	568.182
2	379.629	568.198
3	379.638	568.190
4	379.640	568.194
5	379.632	568.203
6,	379.660	568.254
7	379.325	568.562
8	379.309	568.540
9	379.264	568.517
10	379.237	568.536
Suprafata = 39.337 mp		

Accesul în perimetrul de exploatare se realizează din DN 72 Ploiesti – Targoviste, la iesirea din localitatea Stoiesti, de unde se accede De 434, pana la calea ferata din zona Garii Targsorul Nou, apoi pe De 518 de la calea ferata, pe langa incinta tehnica apartinand societatii (statie de sortare), pana in extremitatea sudica a zonei de exploatare.

**Pentru extragerea agregatelor minerale, se vor executa urmatoarele lucrari:
Lucrari de deschidere si pregatire**

Pentru accesul la resursa este amenajat un drum cu o lungime de 10,0 m, intre drumul de exploatare agricola existent la capatul nordic al perimetrului si rampa de acces la treapta de excavare. Pentru intretinerea drumului principal de acces si a drumului de exploatare agricola existent, pe perioada derularii lucrarilor de exploatare, se va utiliza buldozerul, pentru nivelarea si uniformizarea patului de rulare

Pentru **pregatirea** resursei la nivelul frontului de exploatare sunt necesare lucrari de decopertare a solului fertil si a sterilului, haldarea acestor masteriale si, ulterior, redistribuirea totala a acestora pe suprafata excavate.

Tehnologia de decopertare consta in impingerea sterilului cu lama buldozerului, pe fasii cu latimea de cca. 10,0 m, pe directie est – vest, pentru realizarea de depozite pe latura estica si vestica perimetrului. Se va crea astfel depozite (halde temporare) marginale in zona pilierilor de 5 m latime, de unde ulterior acesta va fi utilizat pentru a asigura reconstructia ecologica. Restul suprafetei va fi decopertata cu excavatorul, materialul fiind incarcat in autobasculante si depozitat in zona centrala, zona care va intra ultima in procesul de excavare.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Lucrari de exploatare

Metodologia de exploatare este cea a fâșiilor cu lungime de până la 35 m (latimea medie a zonei de excavare), lățimea de pana la 10 m (functie de raza de actiune a utilajului de extractie) și adâncimea de pana la 8,0 m (7,0 m in util), in cadrul a doua trepte. Direcția de exploatare in cadrul fasiilor va fi alternativa, de la vest la est si retur.

Exploatarea se va dezvolta in cadrul a doua felii orizontale si anume – coperta si agregate minerale (nisip si pietris). Lucrarile de exploatare se vor desfasura in cadrul a doua trepte descendente de 4,0 m fiecare, situata intre cotele + 205,00 si + 200,00 in nord si + 200,50 si + 196,50 in sud.

Elementele geometrice ale carierei si treptei de exploatare sunt urmatoarele:

Treapta 1 superioara

- inaltime treapta = 4,0 m (3,0 m in util)
- unghiul de taluz in lucru = 70°
- unghiul de taluz final = 27°
- berma siguranta = 2 m

Treapta 2 inferioara

- inaltime treapta = 4,0 m (4,0 m in util)
- unghiul de taluz in lucru = 70°
- unghiul de taluz final = 45°
- latime vatra excavatie finala = 65 m

Excavatia se va realiza de asa maniera incat sa se asigure unghiul de taluz al versantilor, care va fi de 27° in treapta superioara si 45° in treapta inferioara pentru a asigura o panta de scurgere aproximativ egala cu unghiul de taluz natural al pietrisurilor.

Tehnologia de excavare este urmatoarea:

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

Suprafata ocupata efectiv de lucrarile de excavare este de 39.337 mp pentru care a fost apreciat un volum al materialului rezultat din excavatii de 118.000 mc, dupa cum urmeaza:

- util-nisipuri si pietrisuri 101.000 mc
- steril-sol vegetal si argile prafoase 17.000 mc.

Adancimea maxima de exploatare a nisipurilor si pietrisurilor trebuie sa fie deasupra apelor subterane, minim 1,0 m, astfel incat acoperamantul acestora sa nu fie afectat.

Lucrari de umpluturi si terasamente

Se vor executa lucrari de reconstructie ecologica prin utilizarea materialului excavat din decoperta (sterilul si solul vegetal) la nivelarea si compactarea taluzelor si la umpluturi. Lucrarile de excavatie se vor executa la un unghi de taluz de cca. 27°, respectiv 45°, taluz pe care se vor executa lucrari de terasare si umpluturi pentru stabilizare.

Umplutura pe taluze va avea o grosime medie de cca. 0,30 m, dupa compactare, pastrandu-se unghiul de taluz (panta 1:2) spre interiorul excavatiei, iar pe berma de siguranta de 0,50 m, in totalitate din sol fertil. Umplutura pe fundul excavatiei va avea o grosime medie de cca. 1,50 m, dupa compactare, din care 1,00 m steril si 0,50 m fertil.

Taluzarile si umplutura pe fundul excavatiei se vor compacta acolo unde este posibil cu buldozerul sau manual, straturile de umplutura urmand a avea un grad de compactare minim de 90%, similar cu depozitele initiale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Volumul terasamentelor și umpluturilor interioare este de cca. 39.000 mc, provenit în totalitate din decoperta.

La finalul lucrărilor de reconstrucție ecologică, terenul va fi coborât cu cca. 6,50 m față de cota inițială.

La terminarea exploatării, terenul pe care este situată acesta, va fi redat în folosință agricolă la categoria de folosință inițială-arabil, destinație stabilită prin Planul Urbanistic General al comunei Aricestii Rahtivani.

Lucrări de fertilizare și înierbare

Suprafețele taluzate, pe întreaga circumferință a excavatiei și umpluturile de pe fundul acesteia vor fi fertilizate și însemantate cu iarba, pentru a nu fi erodate de apă și precipitații.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** prin proiect sunt extrase agregate minerale.
- **cantitatea și tipuri de deseuri generate/gestionate:** deșeurile generate la realizarea proiectului propus vor fi predate către unități autorizate.
- **poluarea și alte efecte negative;** nu este cazul
- **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 extravilanul Comunei Aricestii Rahtivani, Tarlaua 101, Parcelele A 519/18 - 22, județul Prahova, pe o suprafață de 47.131 mp, din care perimetrul de exploatare de 46.733 mp, având categoria de folosință arabil și este proprietatea SC Pontiac Improex SRL conform contractelor de vânzare cumpărare autentificate prin încheierile nr. 4.740/17.08.2006, 5.299/01.09.2006, 806/21.06.2017, 66/18.01.2017, 2.451/05.04.2005 și 2.452/05.04.2005, contracte încheiate între S.C. PONTIAC IMPROEX S.R.L., în calitate de cumpărător și persoane fizice, în calitate de vânzători.

Destinația stabilită prin PATJ Prahova, PUG-ul și RLU localității-documentații aprobate este conform categoriei de folosință.

- **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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 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 prin luarea măsurilor prevăzute de proiect, nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane).
- **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**- nu este cazul

- I. 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.
- II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** pentru proiectul propus NU este necesară elaborarea SEICA; a fost emis aviz de gospodărire a apelor nr. 163/05.11.2019 de către Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.

Justificarea deciziei:

-în urma elaborării Studiului hidrogeologic expertizat de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor prin Refertaul nr. 776/2019, s-a stabilit soluția tehnică pentru exploatarea agregatelor minerale în perimetrul Târgșoru Nou 1 Extindere, astfel încât apele subterane și de suprafață să fie protejate. În acest scop se vor lua următoarele măsuri:
-exploatarea agregatelor minerale în perimetrul Târgșoru Nou 1 Extindere se va realiza până la adâncimea maximă de 8,0 m de la cota terenului natural, cu minim 1,0 m deasupra stratului freatic. După finalizarea exploatarei, terenul aferent perimetrului va fi redat circuitului agricol prin lucrări de rambleiere parțială, taluzare și copertare;
-în perimetrul Târgșoru Nou 1 Extindere nu sunt înregistrate zone de protecție sanitară sau perimetre de protecție hidrogeologică aferente captărilor de apă subterană din România.

Condițiile de realizare a proiectului:

- se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- se va respecta planul de refacere a mediului și proiectul tehnic;
- se va respecta avizul de gospodărire a apelor nr. 163/05.11.2019, emis de Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- permanent, pe parcursul exploatarei, beneficiarul va urmări eventuala influența a balstierei asupra terenurilor învecinate.
- În acest sens, beneficiarul va lua toate măsurile și se va realiza lucrările necesare pentru protejarea obiectivelor și terenurilor învecinate care ar putea fi afectate de balastiera
- la terminarea exploatarei de agregate minerale, beneficiarul va efectua lucrările de reconstrucție ecologică care constau în compactarea umpluturilor, fertilizarea și însămânțarea cu ierburi perene a întregii suprafețe excavate-compactarea suprafețelor taluzate pe întreaga circumferință a excavatiei cât și a bazei excavatiei unde s-au realizat umpluturi, pentru a preveni erodarea. Lucrările de reconstrucție trebuie realizate astfel încât să poată trece la categoria de folosință avută inițial.
- aveți obligația solicitării și obținerii autorizației de mediu pentru activitatea desfășurată pe amplasament.
- la terminarea lucrărilor se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- pentru suprafețele de teren contaminate accidental în timpul execuției se vor lua măsurile necesare pentru îndepărtarea materialului infestat și înlocuirea acestuia.
- se interzice spălarea utilajelor în zonele de lucru.
- nu se vor executa reparații sau intervenții tehnice la utilaje, în perimetrul obiectivului
- utilajele de excavare vor fi retrase din zona de lucru, la sfârșitul fiecărei zile de lucru, în vederea evitării unor situații neprevăzute;
- întreținerea utilajelor, schimbul de ulei și alimentarea cu motorină a acestora nu se va face decât de personal instruit și în locuri special amenajate;
- nu se admit evacuări de reziduuri sau deșeuri de nici un fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol ;
- pentru limitarea emisiilor de substanțe poluante provenite de la utilaje se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;

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:

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

-afisate de titular în data de 23.08.2019 în ziarul Observatorul Prahovean.

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

Precizăm că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potential 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamată într-un drept al sau ori într-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrative competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusive aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrative nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice organizație neguvernamentala care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, considerandu-se ca acestea sunt vatamate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se ataca in instanța odata 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 administrative competente, persoanele prevazute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solicite autorității publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin. (3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respective decizii. Solicitarea trebuie înregistrata în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostința publicului a deciziei.

Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plangerea prealabila prevazuta la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plangerii prealabile prevazuta la art. 22 alin. (1) este gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.

Prezenta decizie poate fi contestata în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si ale Legii nr. 554/2004, cu modificarile și completarile ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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