



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de depuse **S.C. COM FORTIS BALAST S.R.L. reprezentată prin Andreescu Cristina**, cu sediul în comuna Mogosoia, str. Prelungirea Colentina, nr. 1, camera 2, parter, județul Ilfov, înregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 10618/27.06.2024 și completată cu nr. 10934/04.07.2024, nr. 11690/19.07.2024 și nr. 12841/13.08.2024, 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, A.P.M. Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 30.07.2024, ca proiectul: **„Modificare de soluție la AC 108/29.09.2023 continuare și extindere exploatare agregate minerale în câmpul de la est de râul Prahova cu redarea terenului în circuit prin taluzare, rambleere parțială și nivelare”** propus a fi amplasat în comuna Târgșoru Vechi, sat Târgșoru Vechi, T15, PA103/122, T15, PA103/123/1, județul Prahova, **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 2 pct. 2 (a) iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) Caracteristicile proiectului:

-dimensiunea și concepția întregului proiect: imobilul (teren) cu număr cadastral 29958 pe care se vor executa lucrările, este situat în extravilanul comunei Târgșoru Vechi, sat Târgșoru Vechi și este proprietatea doamnei Czell Vivian Carolyn conform certificatului de moștenitor suplimentar, autentificat sub nr. 53/01.09.2022, emis de NP Sarbu Victor din Brașov și conform extrasului de carte funciară de informare nr. 73980/17.05.2024 în care este notată promisiunea bilaterală de vânzare-cumpărare încheiată între doamna Czell Vivian Carolyn în calitate de promitent vânzător și S.C. Com Fortis Balast S.R.L. în calitate de promitentă cumpărătoare cu termen de perfectare al contractului de vânzare cumpărare în formă autentică până la data de 30.12.2024 (Promisiune bilaterală de vânzare autentică sub nr. 607/30.04.2024).

Imobilul (teren) cu număr cadastral 30286 este situat în extravilanul comunei Târgșoru Vechi, satul Târgșoru Vechi și este proprietatea S.C. Com Fortis Balast S.R.L., conform contractului autentificat sub nr. 946/30.03.2023, emis de N.P. Dan Ovidiu Vasilica din Ploiești.



Terenul are o suprafață totală de 176.300 mp, din care perimetrul de exploatare 175.492 mp, este în proprietatea S.C. Com Fortis Balast S.R.L. fiind obținut în baza actelor de vânzare - cumpărare.

Pentru terenul situat în Tarlăua 15, Parcela A 103/123/1, în suprafață de 60.000 mp, pentru care Administrația Bazinală de Apă Buzău Ialomita a emis anterior Avizul de gospodărire a apelor nr. 107/30.06.2023, au fost executate lucrări de exploatare pe o suprafață de cca. 40.000 mp și adâncimi cuprinse între 2,5 m și 8,0 m, fără a epuiza reursa.

Având în vedere că S.C. Com Fortis Balast S.R.L. a devenit proprietara unui teren adiacent celui parțial excavat, în suprafață de 116.300 mp, se intenționează continuarea activității prin realizarea unei exploatare de agregate pe o suprafață mai mare, care să înlesnească reconstrucția finală a terenului, prin diminuarea impactului vizual și utilizarea viitoare a acestuia pentru activități agricole.

Din punct de vedere administrativ - teritorial, amplasamentul lucrărilor proiectate se află în extravilanul comunei Târgșorul Vechi, județul Prahova, în terasa (câmpul) de la est de râul Prahova, la cca 5 km, în tarlăua 15, Parcela A 103/123/1 și 123/122, nr. cad. 30286 și 29958, pe o suprafață totală de 176.300 mp.

Accesul în și din obiectivul analizat se realizează pe DJ 129 Strejnicu - Târgșoru Vechi, până la 1,0 km de intrarea în localitate, apoi pe drumurile de exploatare agricolă De 82, De 83, De 84 și De 102 (P), până în partea sud-vestică a perimetrului de exploatare.

Vecinatati: N-parcela A103/122/3 și Parohia Strejnicu, S-HC 101-nr. cadastral 29784, V-drum exploatare, E-drum exploatare.

Realizarea obiectivului de investiții presupune excavarea materialului, transportul la beneficiari, profilarea și nivelarea suprafețelor limitrofe, a taluzelor și a fundului excavatiei, realizarea de umpluturi, asternerea solului vegetal, fertilizare și înierbare a taluzelor.

Coordonatele de delimitare ale perimetrului de exploatare, în coordonate STEREO 70, sunt următoarele:

Nr.crt	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	379.760	572.265
2	380.063	572.830
3	379.840	572.997
4	379.541	572.441
Suprafata =175.492 mp		

Având în vedere că terenul este străbătut de la sud-vest la nord-est, în zona mediană, de o linie electrică de medie tensiune LEA 20 kV, pentru care se va păstra un culoar de protecție de 24 m, excavarea se va realiza în cadrul a două zone (cuvete), conform coordonatelor prezentate în tabelele:

Nr.crt	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
A	379.761	572.277
B	379.991	572.706
C	379.698	572.724



D	379.549	572.446
Suprafata =106.946 mp		

Zona de excavare cuveta 2

Nr.crt	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
E	380.004	572.730
F	380.055	572.825
G	379.839	572.985
H	379.711	572.747
Suprafata =50.295 mp		

Perimetrul de exploatare va avea următoarele elemente geometrice si geomorfologice:

**suprafata teren proprietate:	176.300 mp
**suprafata perimetru de exploatare:	175.492 mp
**suprafata excavatii proiectate	157.241 mp
-zona de excavare 1	106.946 mp
-zona de excavare 2	50.295 mp
**suprafata zone libere, pilieri	19.059 mp
**lungime medie perimetru	635 m
**latime medie perimetru	275 m
**adâncime maximă	10,0 m
**grosimea maximă a utilului	11,00 m
**grosimea sterilului (copertei)	1,00 m
**înălțime trepte util	4,5 m
**lățime bermă	4,0 m
**cota medie teren natural	186,50 mdMN
**cota nivel hidrostatic	172,00 mdMN
**adâncime nivel hidrostatic	14,0-15,0 m
**cota maximă excavatie	174,00 mdMN

Pentru a preveni deteriorarea zonelor adiacente excavatiei din vest si est, unde sunt amplasate drumuri de exploatare, se va păstra o zonă de protectie de 10 m. În zona centrală la LEA 20 kV se va păstra o zonă de protectie de 12 m de o parte si de alta a axului liniei (culoar de 24 m). În zona de nord, unde sunt terenuri agricole, s-a prevăzut un pilier de siguranță de 5 m, la fel si pe latura sudică la canalul HC 101, aparținând A.N.I.F.

Suprafata pilierilor de siguranță si protectie la obiectivele din vecinătate însumează cca. 19.059 mp, pe care se vor amplasa haldele temporare de steril din decopertă si care vor fi dezafectate si ecologizate la finele activității de exploatare.



Suprafata totală ocupată de lucrările proiectate este de 157.241 mp, pentru care a fost apreciat un volum al materialului rezultat din excavatii de 1.231.500 mc repartizat după cum urmează: util-nisipuri si pietrisuri-1.115.500 mc si steril-sol vegetal si argile prăfoase-116.000 mc.

Utilajele de executie si transport sunt urmatoarele: buldozer, incarcator frontal, excavator, autobasculante.

Activitatea de exploatare, presupune realizarea urmatoarelor lucrari:

Lucrări de deschidere

Pentru accesul la resursa se va amenaja un drum cu o lungime de 10,0 m, între drumul de exploatare agricolă existent la capătul vestic al terenului proprietate si treapta de excavare din zona 1.

Având în vedere că excavarea se va realiza cu excavatorul, de la suprafata depozitului în adâncime, nu este necesară transee de deschidere.

Lucrari de pregatire

Pentru pregatirea resursei la nivelul frontului de exploatare, sunt necesare lucrări de decopertare deoarece amplasamentul prezintă copertă cu grosimea (sol vegetal+steril) de cca. 1,0 m.

Tehnologia de decopertare constă în simpla împingere a sterilului cu lama buldozerului, pe fâsii cu lățimea de cca. 5,0 m, pe directie nord-sud.

Pentru a evita infestarea materialului cu steril din copertă care se poate scurge pe taluze la precipitaii abundente, se va păstra o bermă de cca. 1,0 m între treapta de steril si cea de util. Elementele geometrice ale treptei de decopertă sunt prezentate astfel:

Treapta decoperta

-înăltime treaptă=1,0 m (1,0 m util), unghiul de taluz final=45⁰, berma sigurantă=1 m.

Lucrări de excavare

Metodologia de lucru este cea a fâsiilor cu lungime de până la 260-480 m (lățimea maximă a zonelor de excavare), lățimea de până la 10 m (functie de raza de actiune a utilajului de extractie) si adâncimea de până la 10,0 m în două trepte de excavare.

Elementele geometrice ale carierei si treptei de exploatare sunt prezentate în cele ce urmează:

Treapta 1 util

- înaltime treaptă = 4,5 m (4,5 m util)
- unghiul de taluz final = 27⁰
- bermă sigurantă = 4 m

Treapta 2 util

- înăltime treaptă = 4,5 m (4,5 m util)
- unghiul de taluz final = 27⁰
- bermă sigurantă = 4 m
- lățime vatră excavatie = cca. 200 m

Exploatarea va începe dinspre vest cu Zona 1, urmând să continue către est cu Zona 2, orientarea fâsiilor fiind de la nord la sud si retur. Decalajul dintre fâsiile de exploatare si cele de decopertă se va mentine permanent la cca. 20 m.

Lucrările de exploatare se vor desfășura în cadrul a două trepte descendente situate între cotele: -treapta nr. 1 superioară situată între cotele +188.50 si +183.50 în nord vest si 184.00 si +179.00 în sud est;



-treapta nr. 2 inferioară situată între cotele +183.50 și +178.00 în nord vest și +179.00 și +174.00 în sud est.

Lucrări de închidere

După epuizarea exploatarea resurselor, cuveta de excavare să fie taluzată și nivelarea suprafețelor limitrofe, a taluzelor și fundului excavatiei, realizarea de umpluturi, asternerea solului vegetal, fertilizare și înierbare.

Lucrările de excavare, precum și cele de umpluturi și terasamente se vor executa ținând cont de caracteristicile geotehnice ale terenului.

Pentru reconstrucția ecologică s-a solicitat utilizarea materialului excavat din coperta la nivelarea și compactarea taluzelor și la umpluturi.

În cadrul perimetrului analizat, suprafața excavată urmează a fi amenajată prin redistribuirea materialului steril pe taluze și fundul excavatiei.

În această situație pentru reconstrucția ecologică a zonei de excavare, sunt necesare o serie de lucrări, după cum urmează:

- de la cota terenului natural până la vetra excavatiei se va astern pe taluze și bermă un strat de steril de cca. 0,50 m păstrându-se un unghiul de taluz de 27°.
- pe vatra excavatiei se va aplica o umplutură cu grosimea de cca. 1,50 m

Umpluturile pe taluzul și fundul excavatiei vor fi nivelate și profilate, iar pe toată suprafața amenajată a excavatiei se va semăna iarba.

Volumul terasamentelor și umpluturilor interioare a fost estimat prin metoda secțiunilor verticale, rezultând un volum de cca. 140.000 mc, volum rezultat din decoperta (24.000 mc excavati anterior și 116.000 mc ce se vor excava în perioada 2024 - 2025).

În această situație, cuveta ramasă la nivelul vetrei va avea o adâncime de cca. 8,50 m față de cota terenului natural.

-cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: alte exploatări de agregate ale aceluiași titular în zonă.

-utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: lucrările proiectate au ca scop exploatarea, prelucrarea și valorificarea agregatelor minerale respectiv pietris și nisip din terasa raului Prahova; la finalizarea lucrărilor de exploatare, terenul va fi redat în circuitul agricol prin terasare și înierbare;

-cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate: În perioada de execuție a lucrărilor propuse, deseurile generate sunt deseuri menajere care vor fi preluate de societăți 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 proiectelor:

-utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - terenul are categoria de folosință arabil, destinația stabilită prin P.U.G.-ul localității este conform categoriei de folosință în extravilan, în conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. 103/26.06.2024 emis de către Primăria comunei Târgșoru Vechi.



-bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: va fi afectat prin lucrările de excavare a resurselor naturale;

-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, așezari umane) prin respectarea măsurilor propuse prin proiect;

-debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului; - nu este cazul;

-cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: în vecinătate sunt exploatare de agregate ale aceluiași titular;

-posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin respectarea măsurilor prevăzute în proiect.



II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: proiectul nu se supune evaluării adecvate - 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: proiectul nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă - proiectul propus intra sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare; nu este necesară realizarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpului de apă, lucrările propuse având o influență ne semnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă, conform proiectului avizului de gospodărire a apelor emis de Administrația Națională „Apele-Romane”-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.

IV. Condițiile de realizare a proiectului:

- a)privitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- b)se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- c)deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.
- d)se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- e)la terminarea lucrărilor se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- f)după desființarea șantierului, terenul folosit temporar pentru organizarea de șantier, tehnologia de lucru sau în alte scopuri, va fi redat în circulație, respectând legislația în vigoare;
- g)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;
- h)pe tot parcursul execuției lucrărilor se vor lua măsurile și se vor realiza lucrările necesare pentru prevenirea și protecția poluării apelor subterane și de suprafață;
- i)vor fi respectate condițiile impuse prin proiectul avizului de gospodărire a apelor emis de Administrația Națională „Apele-Romane”-Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița;
- k)vor fi respectate soluțiile tehnice din documentația ce a stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare: memoriul tehnic, acte și avize emise de alte autorități;
- l)pentru desfășurarea activității, se va solicita și obține autorizație de mediu;

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 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.