



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 774 / 22.07.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. CAST S.A., din comuna Bănești, sat Bănești, nr.448 B, județul Prahova, înregistrata la APM Prahova cu nr.6822/02.04.2021, completată cu nr. 10055/25.05.2021 și 10594/03.06.2021, 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, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.07.2021, ca proiectul: „Amenajare exploatare agregate minerale în terasă cu redarea terenului în circuitul agricol în baza permisului de exploatare”, propus a fi amplasat în comuna Banești, sat Banești, județul Prahova, Tarla 40/1, parcela 1275/1, nr. cadastral 21925, județul Prahova, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și 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 (c) 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 :**

Obiectivul principal al investiției este extracția nisipurilor și pietrișurilor și obținerea de agregate naturale de rău sortate - spălate și balast, precum și amenajarea și redarea terenului în circuitul agricol, prin metode de exploatare la zi, în care se vor executa lucrări de excavații ale agregatelor minerale.

Amplasamentul pe care urmează să se realizeze investiția este situat pe teritoriul comunei Bănești,

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, 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

județul Prahova, în zona de terasă a râului Prahova, mal stâng, la cca. 200 m est de malul râului Prahova și la distanța de 2,80 km aval de podul de calea ferată București – Ploiești – Brașov, de pe râul Prahova.

Suprafața perimetrului pe care se vor desfășura lucrările de exploatare a agregatelor minerale (nisip și pietriș), cu redarea terenului în circuitul agricol este de 14.800 mp (1,48 ha), din suprafața totală de 19.000 mp (1,90 ha).

În cadrul perimetrului Bănești, județul Prahova, se prelinină că, în perioada 2021 – 2022, să fie exploatat un volum de nisip și pietriș de 95.300 mc, de pe suprafața de 14.800 mp (1,48 ha).

Adâncimea de exploatare a agregatelor minerale utile a fost stabilită până la cota +343,00 mdMN, deasupra nivelul hidrostatic care este situat la cota +330,50 mdMN.

Amplasamentul este situat la distanța de cca. 3,50 Km sud de localitatea Bănești, la cca 880 m est de localitatea Cocorăștii Caplii și la cca 1,70 km nord de satul Cap Roșu și se învecinează, conform planului de amplasament și delimitare a corpului de proprietate:

- la nord, cu terenuri proprietate particulară, Tarla 40/1, parcela 1275/2;
- vest, cu teren proprietate particulară ce aparține Primăriei comunei Bănești;
- la sud, cu drumul de exploatare De 1278 și teren proprietate particulară;
- la est, cu drumul de exploatare De.

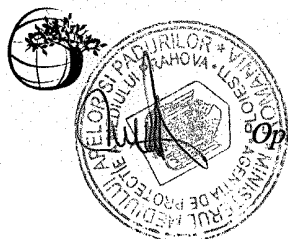
Terenul, cu suprafață toatala de 19.000 mp, aparține S.C. CAST S.R.L., conform Contractului de vânzare-cumpărare, autentificat cu nr. 2423 din 08.09.2010, de NP Mușat Roxana Andreea.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările de exploatare a agregatelor minerale cu redarea terenului în circuitul agricol este $S = 19.000$ mp (1,90 ha), din care:

- suprafața exploatabilă: $S = 14.800$ mp (1,48 ha);
- suprafața zonei de protecție a vecinătăților (pilieri de protecție drumuri de exploatare, terenuri particulare și râul Prahova) : $S = 4.200$ mp (0,42 ha).

Coordonatele, în sistem Stereografic 1970, care delimitează terenul proprietate cu suprafața totală de 19.000 mp (1,90 ha), sunt:

Nr. pct.	X	Y	Nr. pct.	X	Y
1	396.454,00	561.065,00	7	396.415,00	561.156,00
2	396.573,00	561.323,00	8	396.409,00	561.132,00
3	396.555,00	561.326,00	9	396.409,00	561.116,00
4	396.521,00	561.322,00	10	396.415,00	561.104,00





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

5	396.491,00	561.329,00	11	396.429,00	561.088,00
6	396.458,00	561.256,00	Suprafata: S=19.000 mp (1,90 ha)		

Coordonatele care delimitează zona de exploatare Banești, județul Prahova, cu suprafata de 14.800 mp (1.48 ha), (sistem Stereografic 1970), sunt:

Nr. pct.	X	Y	Nr. pct.	X	Y
a	396.452,00	561.073,00	g	396.424,00	561.152,00
b	396.566,00	561.319,00	h	396.414,00	561.119,00
c	396.554,00	561.321,00	i	396.420,00	561.107,00
d	396.520,00	561.317,00	j	396.432,00	561.092,00
e	396.499,00	561.322,00	g	396.424,00	561.152,00
f	396.467,00	561.253,00	Suprafata: S=14.800 mp (1,48 ha)		

Terenul este conventional plat, are forma poligonala, cu lungimea medie de 261,00 m si latimea medie de 81,00 m.

Cota terenului natural variaza între +349,60 mdMN și cota +353,60 mdMN, cota medie este de 351,50 mdMN.

Nivelul pânzei freatice este situat la cota +330,50 mdMN.

Zona propusa pentru exploatare a agregatelor minerale are urmatoarele caracteristici:

- Suprafata totala a perimetrului administrat pentru exploatare: S = 19.000 mp;
- Suprafata perimetrului prevazut pentru exploatare: S = 14.800 mp;
- Suprafata pilieri de siguranta și protectie: S = 4.200 mp;
- Lungimea medie a perimetrului de exploatare: L = 261 m;
- Lățimea medie a perimetrului de exploatare: l = 81 m;
- Adâncimea maxima de exploatare: h = 10,60 m;
- Adâncimea minima de exploatare: h = 6,60 m;
- Adâncimea medie de exploatare: h = 8,60 m;
- Cota exploatare superioara cota +349,60 mdMN - cota +353,60 mdMN;
- Cota medie a terenului cota +351,60 mdMN;
- Nivel hidrostatic: cota +330,50 mdMN;
- Adâncimea de excavare, deasupra nivelul hidrostatic: cota +343,00 mdMN;
- Secțiunea de excavare trapezoidală, panta taluze: 1:1



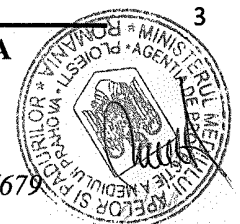
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, 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

- Volum total exploatabil: $V = 111.690$ mc, din care:
- Volum copertă: $V = 16.390$ mc
- Volum util: $V = 95.300$ mc.

Descrierea activităților

Realizarea obiectivului de investiții presupune dezvoltarea etapizată a următoarelor lucrări tehnologice, dimensionate după scopul urmărit, și anume:

- decopertarea și depozitarea sterilului în vederea reutilizării acestuia pentru depunerea acestuia pe taluze, berma și fundul excavației, odată cu încetarea activității de exploatare a nisipului și pietrișului;
- exploatarea nisipului și pietrișului, aflat în totalitate deasupra acviferului freatic, cu grosimea medie de 7,20 m (fără copertă) ;
- depunerea de pământ și sol fertil pe taluze, berma și fundul excavației și nivelarea acestora și înierbarea taluzurilor.

Prezentarea procesului tehnologic de extracție și transport:

Principalele operații care compun fluxul tehnologic de extracție și valorificare ale agregatelor minerale sunt următoarele :

- lucrări de deschidere și pregătire ;
- depozitarea materialului steril ;
- lucrări de exploatare a nisipurilor și pietrișurilor;

Principalele operații care compun fluxul tehnologic de extracție și valorificare ale agregatelor minerale sunt următoarele :

Lucrări de deschidere și pregătire

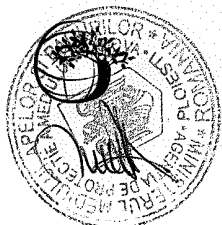
Atacarea primei fâșii se va face dintr-o tranșee de atac de forma stangunghiulara.

Pe măsură înaintării frontului de excavare, se va amenaja și drumul de acces spre celelalte fâșii de extracție în care se va exploata resursa minerala.

Lucrările de deschidere constau în amenajarea și întreținerea drumurilor tehnologice de exploatare din zona frontului de lucru și a drumului de exploatare existent până la drumul ce face legătură cu stația de prelucrare, în lungime de 1,50 km.

Pentru exploatarea nisipului și pietrișului, sunt necesare și lucrări de descopertare, în vederea eliminării depozitelor acoperitoare, cu grosimea medie de 1,40 m, care apar pe toată suprafața perimetrului de exploatare.

Operațiunile de îndepărtare a solului vegetal și a depozitelor acoperitoare se execută cu excavatorul cu





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

cupa, în fâșii succesive și echivalente celor de exploatare, care vor avea un avans de cel puțin 10 – 15 m față de frontul de exploatare.

Depozitarea materialului steril

Tehnologia de haldare a sterilului va ține cont de limitele resurselor și soluția aleasă pentru reconstrucția ecologică, materialul rezultat din decopertare urmând a fi depozitat în halde marginale și interioare.

Se va crea astfel depozite (halde temporare) marginale în zona pilierilor de 5 m lățime, de unde ulterior acesta va fi utilizat pentru a asigura reconstrucția ecologică.

Restul suprafeței va fi decopertată cu excavatorul, materialul fiind încărcat în autobasculante și depozitat în zona centrală, zona care va intra ultima în procesul de excavare. Acesta va fi utilizat la umplerea excavațiilor și refacerea ecologică a terenului excavat.

Pentru perioada 2021 - 2022, se prevede descopertarea unui volum de 16.390 mc masă minieră sterilă și sol vegetal.

Lucrări de exploatare a resurselor minerale

După îndepărtarea prealabilă a solului vegetal și a copertei, în grosime medie de 1,40 m, se trece la excavarea nisipului și pietrișului, care se realizează în cadrul a două trepte de exploatare:

- treapta I-a, cu grosimea medie de 3,20 m, situată între cotele +350,20 m – +347,00 m;
- treapta a II-a, cu grosimea de 4,00 m, situată între cotele +347,0 m – +343,00 m.

La cota +347,0 m, se va realiza o platformă de siguranță, cu lățimea de 5,0 m.

Excavarea se realizează în regim uscat, cu ajutorul excavatorului cu cupa inversă, cu capacitatea cupei de 1,2 mc, sau cu un excavator cu cupa de 1,50 mc, în funcție de situația din teren și de necesarul de material.

Exploatarea va consta în extracția agregatelor minerale naturale în câmp continuu, în fâșii paralele și succesive.

Lățimea fâșiilor va fi cuprinsă între 3,0 – 5,0 m, în funcție de lungimea brațului excavatorului, iar lungimea lor va fi cuprinsă între 30,0 m și maxim 50,0 m.

Sensul de avansare a frontului în cadrul fâșiei va fi pe direcție ȘV - NE, iar a feliilor, pe direcție NV - SE.

Unghiul de taluz, în frontul de exploatare, va fi de 1 : 1, cu menținerea permanentă, la nivelul solului, a unei berme de minim 5,0 m.

Exploatarea zăcămintului se va limita cu strictețe la conturul rezervelor determinate, deoarece acestea au fost stabilite păstrându-se pilierii de protecție pentru drumurile de exploatare, a terenurilor agricole înconjurătoare și a râului Prahova.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Pentru protecția terenurilor situate în partea nord și în partea de sud ale perimetrului de exploatare, s-au prevăzut pilieri de protecție, cu lățimea de 5,0 m, iar pentru protecția drumului de exploatare, s-au prevăzut pilieri de protecție, cu lățimea de 10,0 m

Transportul tehnologic:

Agregatele minerale naturale extrase (balast) sunt transportate de la frontul de extracție la stația de sortare – spălare sau la diverși beneficiari, cu autobasculante de 18 mc.

Tehnologia de prelucrare

Pentru prelucrarea agregatelor naturale de râu din cadrul perimetrului Bănești, județul Prahova, societatea are îndotare o stația de sortare-spălare este amplasată în partea de sud a perimetrului de exploatare, la distanța medie de 1,10 km.

Lucrări de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției /restaurare a amplasamentului:

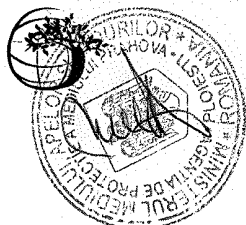
După finalizarea lucrărilor de exploatare a nisipului și pietrișului din perimetrul Bănești, județul Prahova, se vor executa următoarele lucrări de reconstrucție ecologică a terenului:

- profilarea taluzelor, cu panta 1:3, pentru menținerea echilibrului versanților, astfel încât să favorizeze acumularea păturii fertile de sol și evitarea antrenării acestuia de către apele de șiroire;
- nivelarea terenului (vatra exploatării);
- executarea lucrărilor de umplutură și compactare a materialului la gradul de compactare similar terenului înconjurător;
- împrăștierea solului vegetal care a fost depozitat în apropierea perimetrului, după descoperirea terenului;
- lucrări de înierbare pe taluzuri;
- introducerea terenului în circuitul agricol.

Pentru executarea lucrărilor de umplutură, se va utiliza:

- sterilul (coperta) depozitat în zona perimetrului de exploatare;
- sterilul (coperta) rezultat din exploatarea perimetrelor învecinate, în curs de autorizare;
- sterilul (șlamul) rezultat de la stația de sortare - spălare ce aparține S.C. CAST S.R.L. și care deservește balastiera ;
- solul vegetal că steril și pământul curat rezultate în urma excavării fundațiilor construcțiilor executate de către societate, pentru diverse unități.

La refacerea terenului afectat de lucrările de exploatare, nu se utilizează deșeuri provenite din





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

construcții și demolări sau alte materiale de construcții cu conținut de substanțe periculoase.

Utilaje și mijloace de transport:

S.C. CAST S.R.L. dispune de următoarele utilaje pentru exploatare și transport:

- excavator S 1500, cu cupa de 1,5 mc ;ș- excavator, cu cupa de 1,2 mc ;
- încărcător frontal, cu cupa de 3,4 mc;
- autobasculante, cu capacitatea de 18 și 20 mc.

Regimul de lucru

Programul de lucru pentru perimetrul Bănești, comuna Bănești, județul Prahova, este de 8 – 10 ore/zi, 5 zile/săptămâna, maxim 260 zile pe an.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Pentru implementarea proiectului lucrări de exploatare a agregate minerale cu redarea terenului în circuitul agricol, nu se utilizează resurse naturale regenerabile.

Proiectul propus privind realizarea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale din zona de terasă a râului Prahova, mal stâng nu presupune utilizarea de substanțe sau preparate chimice.

Pentru activitatea de exploatare a agregatelor minerale cu redarea terenului în circuitul agricol se utilizează următoarele resurse neregenerabile:

Denumirea resursei	Cantitate	Furnizor
Motorina	50 tone/an	stații PECO autorizate
Ulei hidraulic	5,0 t/an	Furnizor autorizat
Vaselina	3,0 t/an	Furnizor autorizat

Alimentarea cu apă potabilă:

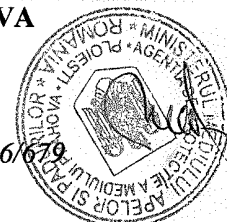
Lucrările de exploatare a agregatelor minerale cu redarea terenului în circuitul agricol în perimetrul Bănești, județul Prahova nu vor folosi cantități de apă pentru realizarea acestora, iar alimentarea cu apă potabilă a personalului angajat se va realiza cu apă îmbuteliată, conform normativelor în vigoare.

Evacuarea apelor uzate menajere

Din activitatea desfășurată în cadrul obiectivului analizat, nu rezultă ape menajere uzate. Pentru angajații permanenți ai balastierei, unitatea se va dota cu un WC ecologic, vidanjabil. Bazinul va fi vidanțat periodic, de către serviciile specializate din zonă.

Asigurarea apei tehnologice

Alimentarea cu apă tehnologică nu este necesară activității de exploatare a agregatelor minerale cu





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

redarea terenului in circuitul agricol.

In procesul tehnologic de exploatare a agregatelor minerale, nu se utilizeaza si nu se evcueaza ape industriale uzate.

Asigurarea agentului termic

Organizarea de santier nu are in dotare centrala termica, activitatea de exploatare fiind intrerupta in sezonul rece.

Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica nu este necesara in desfasurarea lucrarilor de exploatare a agregatelor minerale.

Alimentarea cu carburanti si lubrifianti

Alimentarea cu carburanți și lubrifianti nu se realizează în cadrul perimetrului de exploatare.

Alimentarea cu carburanți și lubrifianti a mijloacelor de transport și a utilajelor din dotarea unității se realizează în cadrul organizării de șantier, care este situata în partea de sud a perimetrului de exploatare, la distanta de 1,10 km, și aparține S.C. CAST S.R.L.

Depozitarea deseurilor menajere

Pe perioada execuției obiectivului deșeurile rezultate vor fi colectate în containere și transportate pe baza de contract de către operatori autorizați.

Colectarea gunoiului menajer se va face prin sortare pe tipuri de materiale colectate (separat sticla, metal, hârtie, resturi menajere), containerizate și preluate de firme specializate, în baza contractelor de prestări de servicii pe care le va încheia investitorul.

- *utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:* nu este cazul;
- *cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:*

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

Deșeurile menajere provenite de la personalul care deservește activitatea sunt în cantități mici și se depozitează în locuri special amenajate apoi sunt prin societăți autorizate.

- *poluarea si alte efecte negative;* nu este cazul;
- *riscurile de accidente majore si /sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;* nu este cazul;
- *riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice) :* nu





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Terenul pentru care se solicită Acord de Mediu are suprafața de 19000 mp se află în extravilanul comunei Bănești, are categoria de folosință arabil, este proprietatea S.C. Cast S.R.L., conform contractului de vânzare – cumpărare nr. 2423/08.09.2010, conform Certificatul de Urbanism nr. 33 din 15.03.2021, emis de Primăria comunei Banesti, județul 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.

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;**

Protecția calității apelor din zonă:

Lucrările proiectate nu vor avea un impact negativ asupra apelor de suprafață și a apelor subterane.



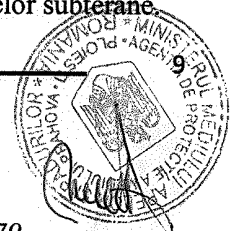
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, 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

Apele pluviale care spală zona de excavare, se infiltrează rapid în subsol datorită permeabilității ridicate a acestuia.

Măsuri de diminuare:

- combaterea scurgerilor de produse petroliere sau de altă natură care ar putea rezulta de la utilajele folosite;
- depozitarea deșeurilor în locuri special amenajate;
- amenajarea și întreținerea drumurilor și a platformelor în așa fel încât să limiteze la maximum deteriorarea factorilor de mediu;
- 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.

Protecția calității aerului:

Activitatea de funcționare a diferitelor utilaje și a mijloacelor de transport din incinta obiectivului poate modifica pe un areal restrâns calitatea aerului, prin emisia de gaze de eșapament (CO, CO₂, hidrocarburi nearse, particule în suspensie, NOx) rezultate în urma proceselor tehnologice ce se desfășoară cu ajutorul utilajelor din dotare. Transportul auto al materialelor, prin circulația pe drumurile neamenajate (uzura carosabilului) din balastieră, conduce la emisia de particule, prin antrenarea lor în aer de către utilaje.

Măsuri de diminuare a impactului:

- stropirea zilnică în perioadele secetoase a drumurilor, care constituie potențiale surse de praf;
- evitarea activităților de încărcare – descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf, în perioadele cu vânt cu viteze de peste 3 m/s;
- realizarea de inspecții tehnice periodice ale autovehiculelor;
- adoptarea de măsuri tehnico – organizatorice pentru reducerea la maxim a poluării atmosferei, prin întreținerea adecvată a utilajelor, verificarea lor periodică și înlocuirea pieselor cu deficiențe majore;
- asigurarea funcționării motoarelor vehiculelor la parametri normali, exploatarea rațională a acestora (evitarea exceselor de viteză și încărcătură) și respectarea metodologiei de exploatare, astfel încât nivelul gazelor de eșapament produse să nu afecteze calitatea aerului atmosferic.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

În timpul lucrărilor proiectate, zgomotul produs va fi la un nivel redus, având în vedere faptul că se vor folosi concomitent maxim trei vehicule. Angajații din vecinătatea lucrărilor vor purta echipament de protecție în cazul în care se consideră necesar.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Protecția calității solului și subsolului

Factorii de mediu sol și subsol vor fi afectați inițial de lucrările de exploatare a nisipului și pietrișului, transformările vor fi de ordin cantitativ din punct de vedere pedologic, nu calitativ.

Pentru protecția calității solului și subsolului pe perioada de exploatare a resurselor minerale se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- interzicerea spălării, efectuării de reparații a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite în incinta obiectivului;
- staționarea mijloacelor de transport în incinta obiectivului să se facă numai în spații special amenajate, unde eventualele scurgeri accidentale de produse petroliere pot fi imediat îndepărtate cu material absorbant;
- intervenția promptă cu material absorbant în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere pe sol;
- depozitarea controlată a deșeurilor în spații special amenajate, în containere, până la valorificarea acestora sau eliminarea finală;
- evacuarea periodică a deșeurilor rezultate, ca urmare a desfășurării activităților și evitarea formării de stocuri de deșeuri pe amplasament;
- minimizarea suprafețelor tasate la acelea strict necesare pentru desfășurarea optimă a activității;

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Având în vedere specificul, amplasamentului vecinătățile se apreciază că impactul construirii obiectivului propus asupra așezărilor umane este nesemnificativ. Nu sunt necesare măsuri suplimentare pentru protecția acestor obiective.

- **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).
- **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 măsurilor prevăzute în proiect.



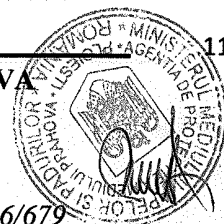
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, 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

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate : nu este cazul - Proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța 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

Terenul pe care urmează a se realizeze lucrările de exploatare a agregate minerale cu redarea terenului în circuitul agricol, nu este inclus în rețeaua ariilor protejate din România.

Cea mai apropiată arie protejată față de zona analizată este Aria naturală protejată Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi, situată la distanță de cca. 28,0 km sud, iar ca urmare nu se consideră necesară o monitorizare a zonei din punct de vedere a biodiversității.

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 emis Avizul de gospodărire a apelor nr.72/03.06.2021, emis de A.N.Apele Române- Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița și **nu necesită SEICA.**

Condițiile de realizare a proiectului:

Se vor respecta soluțiile tehnice care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare: memoriul tehnic, acte și avize emise de alte autorități.

Autorizația de mediu se va emite doar cu prezentarea deciziei de scoatere din circuitul agricol.

- aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 72/03.06.2021, emis de A.N.Apele Române- Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița;
- se vor respecta prevederile Deciziei nr.26/15.07.2021 emisă de către Direcția pentru Agricultură Județeană Prahova;
- se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- se vor lua măsuri pentru reducerea la minim a nivelului de zgomot în vecinătatea amplasamentului;
- utilizarea în perioada de execuție exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- la terminarea lucrărilor de construire 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;
- poluarea în orice mod a resurselor de apă de suprafață sau subterană este interzisă;
- se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile impuse prin avizele emise de către alte autorități;
- se va asigura fluidizarea traficului în zona de executare a proiectului.
- 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;
- nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;
- se vor împrejmui zonele unde se vor efectua lucrările și se vor instala panouri de înștiințare privind proiectul și perioada propusă pentru executarea acestora;
- lucrările se vor desfășura astfel încât să se asigure fluidizarea traficului în zonă;
- la finalizarea lucrărilor 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.



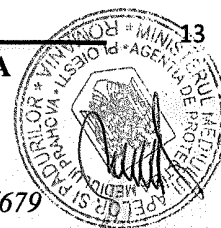
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, 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

-afișate de titular în data de 24.05.2021 și 09.07.2021 la avizierul Primăriei Comunei Bănești, precum și în data de 24.05.2021 și în data de 13.07.2021 în ziarul Oglinda Anunțurilor.

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 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 cunoștință 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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.

DIRECTOR EXECUTIV

Maria-Mihaela DUTA



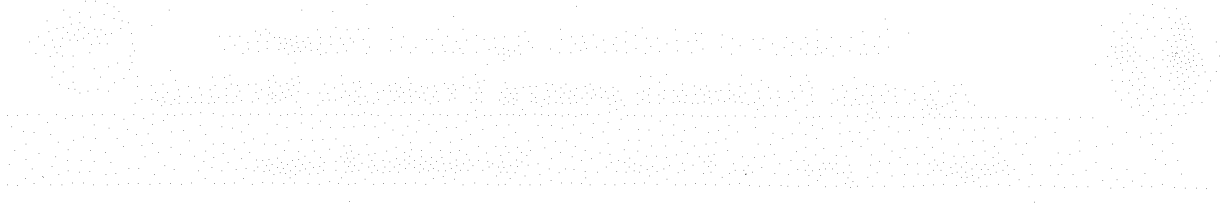
p. Șef serviciu A.A.A.,

Daniela NEAGU

Întocmit,

Olguța FIDEL





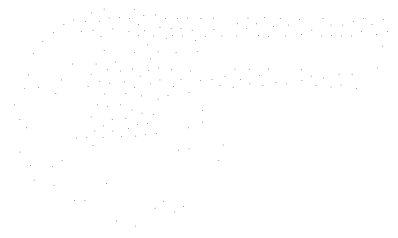
Illegible text line at the top of the page.

Illegible text on the right side of the page.

Illegible text line in the upper middle section.

Illegible text line in the upper middle section.

Illegible text on the right side of the page.



Illegible text on the left side of the page.

Illegible text on the right side of the page.

Illegible text at the bottom of the page, possibly a footer or signature area.

