AUTORIZATIA DE MEDIU
Nr. PH – 112 din 28.07.2021

Ca urmare a cererii adresate de **SC KAHRIMAN CONSTRUCT SRL** cu sediul in Judetul Prahova, Comuna Bucov, Sat Pleasa, str. Fabricilor, nr. 225, CUI 20060791, inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr. 10280/28.05.2021, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, cu Decizia Finala nr. 99/07.07.2021,

in baza HG 43/2020, privind infiintarea Ministerului Mediului Apelor si Padurilor, a OUG nr. 195/2005, aprobata prin Legea nr. 265/2006 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, si a Ordinului nr. 1798/2007 al MMDD pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **SC KAHRIMAN CONSTRUCT SRL** din Comuna Bucov, Sat Pleasa,tarla 45, jud Prahova, *care prevede:* parametrii si conditii de functionare, *in scopul* desfasurarii urmatoarelor activitati: **Exploatare agregate in terasa cu redarea terenului in circuit agricol,prin taluzare, rambleere partiala, nivelare si copertare cu sol fertil-(cod CAEN rev. 1- 1421, respectiv cod CAEN rev. 2-0812),**

Documentatia contine: fisa de prezentare si declaratie, necesara emiterii autorizatiei de mediu, elaborata de beneficiar, dovada ca s-a facut publica solicitarea precum si urmatoarele acte de reglementare, emise de alte autoritati :

-situatia juridica:-autorizatia de construire nr. 88/09.11.2020 emisa de catre Primaria Comunei Bucov;

-decizia etapei de incadrare nr. 1577/19.06.2020 emisa de APM Prahova;

-certificat de inregistrare nr. J29/603/10.05.2010 si certificat constatator nr. 369984/25.06.2021 emise de ORC Prahova;

- autorizatie de gospodarirea apelor nr. 23/13.05.2021 emisa de Administratia Bazinala de Apa Buzau, privind "Amenajare exploatare agregate in terasa cu redarea terenului in circuit agricol,prin taluzare, rambleere partiala, nivelare si copertare cu sol fertil,perimetrul Pleasa, Comuna Bucov, Judetul Prahova";

-permis de exploatare nr. 22974/18.08.2020, emis de ANRM Bucuresti;

-decizia nr. 59/29.09.2020 privind aprobarea scoaterii definitive din circuitul agricol emisa de Directia pentru Agricultura Judeteana Prahova;
-plan de situatie si amplasament in zona.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele *conditii* impuse:
- igienizarea si salubrizarea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- se vor folosi drumurile avizate de primaria comunei;
-drumurile de exploatare utilizate pentru transportul produselor finite se vor stropi in perioadele secetoase pentru a preveni contaminarea locala a aerului atmosferic cu pulberi sedimentare;
-nu se vor parca utilajele si mijloacele de transport dupa terminarea lucrarilor, decat in locurile destinate pentru aceasta ;
-intretinerea si exploatarea constructiilor si instalatiilor de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa ;
-se vor respecta pilierii de siguranta de minim 5 m fata de terenurile invenciate;
-exploatarea agregatelor minerale in terasa se va realiza numai in baza permisului de exploatare emis de ANRM;
-adancimea de exploatare va fi cea din profilul transversal, pana la cota proiectata;
-se vor respecta prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor emisa de catre Administratia Bazinala de Apa Buzau- Ialomita;
- sa mentina perimetrul de exploatare curat fara depozitarea materialelor de orice fel pe sectorul de curs de apa aflat in apropiere ;
-nu se vor executa reparatii sau interventii tehnice la utilaje in zona de exploatare;
- nu se vor alimenta cu carburanti sau ulei utilajele de executie sau transport in zona de exploatare ;
-se vor respecta conditiile prevazute in proiectul tehnic de refacere a mediului si a planului de refacere a mediului, avizat de institutiile abilitate;
-sa nu afecteze obiectivele socio- economice si/sau terenurile riverane
-se vor respecta prevederile HG. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
-vor fi respectate prevederile legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

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

-se vor respecta prevederile Legii nr.105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu, cu modificarile ulterioare;

-conform H.G. nr. 856/2002 aveti obligatia sa tineti evidenta lunara a deseurilor produse, evidenta pe care o veti raporta anual la A.P.M. Prahova.

-se vor respecta prevederile OUG 195/2005 aprobat prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;

-se vor respecta prevederile Deciziei CE nr. 955/2014 – lista deseurilor;

- se vor respecta prevederile ordinului 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu/autorizatiei integrate de mediu.

Autorizatia este valabila atata timp cat activitatea supusa autorizarii nu sufera modificari fata de situatia prezentata in documentatie.

In situatia modificarii parametrilor autorizati, aveti obligatia sa solicitati revizuirea autorizatiei de mediu.

In situatia aparitiei de noi acte normative privind protectia mediului sau in cazul modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie, aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele vechi.

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Viza anuala se solicita in fiecare an cu maxim 90 de zile si minim 60 de zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu.

In situatia in care beneficiarul nu solicita si nu obtine viza anuala, prezenta autorizatie de mediu se anuleaza de drept.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si a publicului revine in intregime titularului activitatii.

S-a achitat tariful de 500 lei cu OP nr. 75/26.05.2021 conform Ord. nr.1108/2007 al M.M.D.D.

I Activitatea autorizata: **Exploatare agregate in terasa cu redarea terenului in circuit agricol,prin taluzare, rambleere partiala, nivelare si copertare cu sol fertil** Comuna Bucov, Sat Pleasa,tarla 45, jud Prahova.

1.Dotari (instalatii , utilaje , mijloace de transport utilizate in activitate):

Suprafata totala ocupata de excavatii va fi de 47.562 mp, din totalul de 72.267 mp, ai perimetrului de exploatare, restul de 24.705 mp fiind reprezentat de pilieri de siguranta la vecinatati, zone protectie LEA si zone libere.

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

Nr. pct.	Coordonate	
	X	Y
1	387.899	580.988
2	387.921	581.032
3	388.103	581.121
4	388.089	581.229
5	388.016	581.325
6	387.678	581.128
Suprafata = 0,072 kmp		

Perimetrul de exploatare va avea urmatoarele elemente geometrice si morfometrice:

- suprafata perimetru exploatare 72.267 mp
- suprafata excavatii proiectate 47.562 mp
  - -cuveta 1 = 43.699 mp
  - -cuveta 2 = 3.863 mp
- suprafata zone protecie si zone libere 24.705 mp
  - -zone protectie vecinatati = 3.416 mp
  - - zona protectie LEA 110KV = 18.017 mp
  - - zone libere = 3.272 mp
- lungime medie perimetru 370 m
- latime medie perimetru 100 m
- adancime medie de excavare 8,0 m

Accesul se va realiza pe un drum de exploatare ce accede de la statia de sortare (De 1938/1) din care se va realiza accesul prin traversarea nr. cadastral 24.755

Transportul agregatelor se face de catre titular cu mijloace auto pana la statia de sortare. Pentru transportul agregatelor pana la drumurile principale se utilizeaza pe cca. 1.500 m drumul de exploatare De 1959, pe cca. 1,0 km, drum balastat de titular, pana in dreptul zonei industriale Pleasa, la DC 159 (fost DJ 236).

Pentru desfăşurarea activităților de exploatare, unitatea dispune de următoarele utilaje, instalații şi mijloace de transport:

-buldozer -1buc

-excavator- 1 buc

-incarcator- 1 buc

-camioane 25 t- 2 buc

2.Materiile prime ,auxiliare , combustibilii si ambalajele folosite:

- alimentarea cu carburanți (motorina) se asigură de la unitățile specializate în distribuția acestor produse. Cantitatea de combustibil utilizată este de aproximativ 157 l/zi.

- volum de nisip si pietris exploatat: 284000 mc.

3.Utilitati: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

-alimentarea cu apa potabila – este asigurata in pet-uri;

-evacuarea apelor uzate –nu se evacueaza ape uzate;

-energia termica –nu este cazul;

-energia electrica – nu este cazul.

Utilitatile administrative si sociale vor fi asigurate de organizarea de santier din cadrul incintei tehnice perimetrului de exploatare.

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic:

Activitatile de exploatare in cadrul perimetrului presupune realizarea urmatoarelor lucrari:

Lucrari de pregatire

Pentru *pregătirea* resursei la nivelul fâşiei de exploatare sunt necesare lucrări de decopertare. Tehnologia de decopertare presupune decaparea solului fertil si a sterilului, depunerea (haldarea) interioara sau exterioara si redistribuirea acestuia pe taluze si fundul excavatiei, operatii care vor tine seama de grosimea copertei (sol vegetal + steril) de 0,50 m.

Tehnologia de decopertare consta in excavarea sterilului si solului fertil pe toata grosimea sa, pe directie nord vest – sud est, in cadrul unor fasii cu latimea de cca. 8 m si lungimea de pana la 50 m.

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

Tehnologia de haldare a sterilului va tine cont de volumul total de steril, dimanica exploatarii si cea a lucrarilor de reconstructie ecologica.

Sterilul va fi incarcat in autobasculanta si depozitat in zonele libere pentru realizarea de depozite temporare(halde). Se va crea astfel depozite temporare (halde temporare) marginale in zona pilierilor si in zonele libere, de unde ulterior acesta va fi utilizat pentru a asigura reconstructia ecologica.

Pentru perioada urmatoare volumul de decoperta a fost apreciat la cca. 24.000 mc (pentru o suprafata de cca. 47.562 mp), steril care va fi utilizat la reconstructia ecologica.

Lucrari de exploatare

Metodologia de exploatare este cea a fâşiilor cu lungime de până la 120 m (latimea maxima a zonelor de excavare), lățimea de pana la 10 m (functie de raza de actiune a utilajului de extractie) şi adâncimea de pana la 8,0 m (7,5 m in util), in cadrul a doua trepte. Direcția de exploatare in cadrul fasiilor va fi alternativa, de la nord vest la sud est si retur.

Cuveta 1 nordica

Treapta 1 superioara

- inaltime treapta = 4,0 m (0,5 m in steril)
- unghiul de taluz in lucru = 70^0
- unghiul de taluz final = 45^0
- berma siguranta = 6,0 m

Treapta 2 inferioara

- inaltime treapta = 4,0 m (4,0 m in util)
- unghiul de taluz in lucru = 70^0
- unghiul de taluz final = 45^0
- latime medie vatra = 100,0 m

Cuveta 2 sudica

Treapta 1 superioara

- inaltime treapta = 4,0 m (0,5 m in steril)
- unghiul de taluz in lucru = 70^0
- unghiul de taluz final = 45^0
- latime medie vatra = 35,0 m

Excavatia se va realiza de asa maniera incat sa se asigure unghiul de taluz al versantilor, care va fi de 45⁰ 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 nord vest la sud est si retur.
- incarcarea agregatelor in autobasculante si transportul la beneficiari.

Lucrari de transport

Transportul agregatelor se face de catre titular cu mijloace auto pana la statia de sortare. Pentru transportul agregatelor pana la drumurile principale se utilizeaza pe cca. 1.500 m drumul de exploatare De 1959, pe cca. 1,0 km, drum balastat de titular, pana in dreptul zonei industriale Pleasa, la DC 159 (fost DJ 236).

Lucrari de fertilizare si inierbare

Suprafetele taluzate, pe intreaga circumferinta a excavatiei si umpluturile de pe fundul acesteia vor fi fertilizate si insamantate cu iarba, pentru a nu fi erodate de apa si precipitatii.

Volumul terasamentelor si umpluturilor interioare a fost estimat prin metoda sectiunilor verticale, rezultand un volum de cca. 133.000 mc, din care 24.000 mc proveniti din decoperta si 11.000 mc aport de pamant.

5.Produsele si subprodusele obtinute (cantitati, destinatie):– agregate minerale 284000 mc;

6.Date referitoare la centrala termica proprie-dotare, combustibili utilizati: - nu este cazul;

7.Alte date specifice activitatii : nu este cazul;

8.Programul de functionare: 8 ore/zi, 10 luni/an, cca. 200 zile/an .

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1.Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu, din dotare: nu este cazul;

2.Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului: igienizarea si salubrizarea permanenta a zonelor aferente obiectivului .

-este interzis lucrul in perimetrul de exploatare cu utilaje defecte, care prezinta scurgeri de carburanti .

-se vor respecta prevederile din : "Norme privind protectia si exploatarea rationala a resurselor minerale" precum si recomandarile date de ANRM, A.N."APELE ROMANE" Directia Apelor Buzau-Ialomita.

3.Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii :

-nivelul de zgomot se va incadra in limitele admise conform SR 10009/2017.

III.Monitorizarea mediului

1.Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: - se va respecta cu strictete adancimea aprobata de excavare. Se vor efectua masuratori topo post-executie si se va borna perimetrul de exploatare. La finalul exploatarii se vor realiza lucrari de refacere a mediului, conform proiectului tehnic avizat de institutiile abilitate.

2.Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

– nu este cazul.

IV.Modul de gospodarire a deseurilor si a ambalajelor

1.Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati): -din activitate nu rezulta deseuri.

2.Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -nu este cazul.

3.Deseuri stocate temporar(tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare): -nu este cazul.

4.Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):-nu este cazul.

5.Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului: -nu este cazul.

6.Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): -nu este cazul.

7.Monitorizarea gestiunii deseurilor : -nu este cazul.

8.Ambalaje folosite si rezultate – tipuri si cantitati: -nu este cazul.

9.Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate): -nu este cazul.

V. Modul de gospodarire a substantelor periculoase

Nu este cazul

VI.Programul de conformare- masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor

Nu este cazul

Director Executiv,
Maria-Mihaela DUȚĂ

Sef Serviciu A.A.A.,
Gabriela Munteanu

Intocmit,
Daniela Neagu