



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. PH - 83 din 06.06.2021

Ca urmare a cererii adresate de **SC CONI SRL** cu sediul in Judetul Prahova, Comuna Cocorastii Colt, Sat Cocorastii Grind, nr. 133A, CUI 1310859, inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr. 7260/08.04.2021, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, cu Decizia Finala nr. 69/11.05.2021,

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 CONI SRL** din Comuna Manesti, Sat Manesti, nr. cad. 22852,T28, parcelele A 195/8,A 195/9, nr. cad. 22853,T 28,parcelele A195/8, A195/9, nr. cad. 21489, T28, parcelele 190/3, De 186, DJ 101A, jud Prahova, *care prevede:* parametrii si conditii de functionare, *in scopul* desfasurarii urmatoarelor activitati: **Exploatare agregate minerale in terasa cu redarea terenului in circuitul agricol (taluzare, copertare partiale si nivelare Perimetrul Manesti T28 - (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 :- contract de vanzare cumparare nr. 1712/30.03.2009; - contract de vanzare cumparare nr.1202/03.03.2009;-act de alipire nr. 4561/19.12.2016; -autorizatia de construire nr. 3/02.02.2021 emisa de catre Primaria Comunei Manesti;
- decizia etapei de incadrare nr. 2147/23.04.2020 emisa de APM Prahova;
- certificat de inregistrare nr. J29/2928/05.08.1992 si certificat constatator nr. 15477/23.03.2021 emise de ORC Prahova;
- autorizatie de gospodarirea apelor nr. 16/06.04.2021 emisa de Administratia Bazinala de Apa Buzau, privind Amenajare exploatare agregate in terasa, cu redarea terenului prin



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

1





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

taluzare, copertare partiala si nivelare, in conditiile permisului de exploatare, Perimetrul Manesti T28, Comuna Manesti, Judetul Prahova;

- permis de exploatare nr. 22811/17.06.2020, emis de ANRM Bucuresti;
- plan de situatie si amplasament in zona.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- igienizarea si salubritatea 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 gospodarie 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;

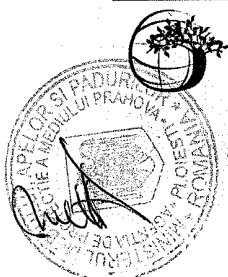
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 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 autorizatii 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. 0000000397/07.04.2021 conform Ord. nr.1108/2007 al M.M.D.D.



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

I Activitatea autorizata: Exploatare agregate minerale in terasa cu redarea terenului in circuitul agricol (taluzare, copertare partiale si nivelare Perimetrul Manesti, din jud Prahova, Comuna Manesti, Sat Manesti, nr. cad. 22852,T28, parcelele A 195/8,A 195/9, nr. cad. 22853,T 28,parcelele A195/8, A195/9, nr. cad. 21489, T28, parcelele 190/3, De 186, DJ 101A.

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

Terenul pe care urmeaza a se realiza lucrarile de exploatare agregate minerale are o suprafata totala de 40.000 mp, din care perimetrul de exploatare 39.138 mp. Din aceasta suprafata vor fi afectati de activitatea de exploatare efectiva cca. 28.558 mp,

Activitatea consta in excavarea materialului in cadrul a doua trepte de exploatare, in totalitate in uscat, transportul la statia de sortare sau la beneficiari, profilarea si nivelarea suprafetelor limitrofe, a taluzelor, realizarea de umpluturi, fertilizare si inierbare.

Coordonatele de delimitare ale perimetrului de exploatare sunt :

Nr. pct.	Coordonate	
	X	Y
1	374.566	567.817
2	374.792	567.234
3	374.711	567.269
4	374.503	567.885
5	374.557	567.869
6	374.574	567.825
0,039 kmp		

- **Suprafata perimetrului de exploatare:** 39.138 mp
 - zona de excavare = 28.558 mp
 - drumuri si parcare = 2.283 mp
 - zone libere, pilieri vecinatati = 8.297 mp
- **Adâncimea maximă de exploatare aproximativ:** 8,0 m
- **Grosimea medie a utilului** = 7,20 m
- **Grosimea sterilului (copertei)** = mediu 0,80 m – max 1.0 m

Volum total sapatura = 199.500 mc din care:

- **steril (sol vegetal si argile loessoide)** 23.000 mc

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
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- nisip si pietris 176.500 mc

Accesul în zona obiectivului se realizează de la stația de sortare a societății aflate la sud de amplasament, în localitatea Cocorastii Colt, pe DJ 101A, cca. 1,5 km, până în localitatea Manesti, în dreptul terenului proprietate aflat în T 28 P 190/3, de unde se va amenaja un drum temporar de acces până în zona de exploatare aflată în T 28 A 195/8 și 195/9 cu traversarea De 186. Din De 186 se va amenaja drumul interior care va acede la fascia de excavare. Deplasarea utilajelor de transport către frontul de exploatare se va realiza ulterior pe suprafața decopertată a perimetrului.

Pentru desfășurarea activităților de exploatare, unitatea dispune de următoarele utilaje, instalații și mijloace de transport:

- buldozer Komatsu
- excavator Komatsu cu cupa de 1,5 mc
- autobasculante de 25 și 40 tone

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite:

- alimentarea cu carburanți (motorină) se asigură de la unitățile specializate în distribuția acestor produse. Cantitatea de combustibil utilizată este de aproximativ 157 l/zi.
- volum de nisip și pietris exploatat: 176.500 mc.

3. Utilități: apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- alimentarea cu apă potabilă – este asigurată în pet-uri;
- evacuarea apelor uzate –nu se evacuează ape uzate;
- energia termică –nu este cazul;
- energia electrică – nu este cazul.

În zona obiectivului se va amplasa o baracă mobilă și o toaletă ecologică.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic:

Activitățile de exploatare în cadrul perimetrului presupun realizarea următoarelor lucrări:

Lucrări de pregătire

Pentru pregătirea resursei la nivelul frontului de exploatare sunt necesare lucrări de decopertare.

Tehnologia de decopertare presupune decaparea solului fertil și a sterilului, depunerea (haldarea) și redistribuirea totală a acestuia în suprafața excavată ține seama de:

- grosimea copertei (sol vegetal + steril) de 0,80 m;
- grosime medie util de 7,20 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

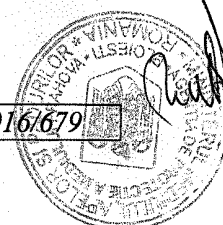
Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

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

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

5





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- exploatarea agregatelor minerale in doua trepte.

Tehnologia de decopertare consta in decaparea solului fertil cu excavatorul, in fasii cu latimea de cca. 10,0 m, pe directie nord – sud.

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

Tehnologia de haldare a sterilului va tine cont de limitele resurselor si solutia aleasa pentru reconstructia ecologica, materialul rezultat din decopertare urmand a fi depozitat in halde marginale si interioare.

Amplasamentul zonelor de haldare se va alege in stransa concordanta cu metodologia de exploatare aleasa, tinand cont de urmatoarele criterii:

- sa nu imobilizeze rezervele de agregate
- distanta mica de deplasare a materialului
- acces usor pentru utilajele folosite la decopertare si transportul sterilului
- evitarea alunecarilor de teren
- sa nu afecteze procesul tehnologic de exploatare
- sa nu afecteze drumurile de acces
- sa asigure o scurgere a apelor pluviale
- sa asigure utilizarea in bune conditii a materialului la reconstructia ecologica

Pentru perioada urmatoare volumul de decoperta a fost apreciata la cca. 23.000 mc (pentru o suprafata de cca. 28.500 mp), steril care va fi utilizat la reconstructia ecologica.

Lucrari de exploatare

Metodologia de exploatare este cea a fâșiilor cu lungime de până la 90 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 (7,2 m in util), in cadrul a trei trepte. Direcția de exploatare in cadrul fashiilor va fi alternativa, de la nord la sud si retur.

Exploatarea se va realiza mecanizat cu ajutorul Excavatorului Komatsu cu cupa de 1,5 mc aflat în dotarea titularului care va executa si operatia de incarcare.

Exploatarea se va dezvolta in cadrul a trei 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, dupa cum urmeaza.

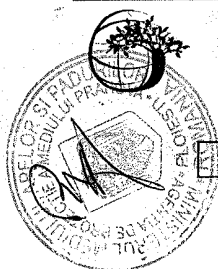
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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

Treapta 1 superioară

- înălțime treapta = 3,0 m (3,2 m în util)
- unghiul de taluz în lucru = 70°
- unghiul de taluz final = 45°
- berma siguranță = 2,0 m

Treapta 2 mediană

- înălțime treapta = 4,0 m (4,0 m în util)
- unghiul de taluz în lucru = 70°
- unghiul de taluz final = 45°
- lățime vatră = 60 m

Excavatia se va realiza de așa manieră încât să se asigure unghiul de taluz al versanților, care va fi de 45° pentru a asigura o pantă de scurgere aproximativ egală cu unghiul de taluz natural al pietrisurilor.

Tehnologia de excavare este următoarea:

- trasarea zonei de excavare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- decopertarea cu ajutorul buldozerului din dotare și haldarea lui în apropiere.
- excavarea propriu-zisă în cadrul fașilor a agregatelor, pe direcție generală de avansare de la est la vest.
- încărcarea agregatelor în autobasculante și transportul la beneficiari;

Lucrări de umpluturi și terasamente

La încetarea activității este strict necesară refacerea mediului afectat de lucrările de excavare și cele conexe desfășurate în perimetrul de exploatare.

Pentru reconstrucția ecologică se va utiliza materialul excavat din coperta la nivelarea și compactarea taluzelor și la umpluturi, conform planului de refacere și a proiectului tehnic.

Lucrările de excavare se vor executa la un unghi de taluz de cca. 45°, taluz pe care se vor executa lucrări de terasare și umpluturi pentru stabilizare.

Pentru executarea acestor umpluturi se vor utiliza materialele rezultate din excavatii. (steril din decoperta)



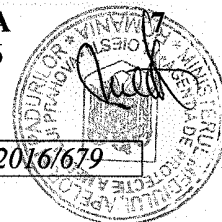
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

Umplutura pe taluze și berma va avea o grosime medie de cca. 0,55 m (0,25 m steril și 0,30 m fertil), după compactare, rezultând un unghi de taluz de 27° (panta 1:2) spre interiorul excavatiei. Umplutura pe fundul excavatiei va avea o grosime medie de cca. 2,20 m, după compactare, din care 1,90 m steril și 0,30 m fertil.

Taluzările și umplutura pe fundul excavatiei se vor compacta acolo unde este posibil cu buldozerul sau manual, straturile de umplutura urmând să aibă un grad de compactare minim de 90%, similar cu depozitele inițiale.

La finalul lucrărilor de reconstrucție ecologică, terenul va fi coborât cu cca. 6,0 m față de cota inițială.

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

5. Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație): – agregate minerale 176500 mc;
6. Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați: - nu este cazul;
7. Alte date specifice activității: nu este cazul;
8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 10 luni/an, cca. 200 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare: nu este cazul;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.

-este interzis lucrul în perimetrul de exploatare cu utilaje defecte, care prezintă scurgeri de carburanți.

-se vor respecta prevederile din: "Norme privind protecția și exploatarea rațională a resurselor minerale" precum și recomandările date de ANRM, A.N. "APELE ROMANE" Direcția Apelor Buzău-Ialomița.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

-nivelul de zgomot se va încadra în limitele admise conform SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului



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

1.Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluantilor, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: - se va respecta cu strictete adancimea aprobata de excavare. Se vor efectua masuratori topo post-executie și 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 și periodicitatea:
- nu este cazul.

IV.Modul de gospodarie a deseurilor și a ambalajelor

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

2.Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecvența): -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 și 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 și rezultate – tipuri și cantitati: -nu este cazul.

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

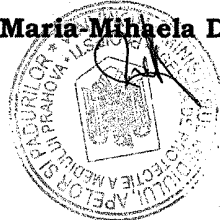
V. Modul de gospodarie a substantelor periculoase

Nu este cazul

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

Nu este cazul

Director Executiv,
Maria-Mihaela DUȚĂ



Sef Serviciu A.A.A.,
Gabriela Munteanu

Intocmit,
Daniela Neagu



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

