



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Nr. PH 168 din 26.10.2021

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. CLASS BETON AGREGATE S.R.L.** cu sediul în comuna Berceni, sat Moara Nouă, str. Tineretului, nr. 124A, județul Prahova, C.U.I. 19034454, înregistrată la A.P.M. Prahova sub nr. 15461/25.08.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, cu Decizia Finala nr. 148/16.09.2021,

în baza H.G. 43/2020 privind înființarea și funcționarea M.M.A.P., a Legii nr. 265/2006 privind aprobarea O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările ulterioare și a Ordinului nr. 1798/27.11.2007 al M.M.D.D. pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **S.C. CLASS BETON AGREGATE S.R.L.** din comuna Ariceștii Rahtivani, sat Târgșoru Nou, T 101, P A521/2, A521/3, A521/4, județul Prahova, care prevede: parametrii și condițiile de funcționare, în scopul desfășurării activităților:

-EXPLOATARE AGREGATE MINERALE - ETAPA 1, ÎN TERASA RÂULUI TELEAJEN, PERIMETRUL ARICEȘTII RAHTIVANI 1 ȘI 2 (cod CAEN rev.1-1421/rev.2-0812)

Documentația conține: fișa de prezentare și de declarație, elaborată de beneficiar, dovada că s-a făcut publică solicitarea și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-situația juridică a spațiului în care se desfășoară activitatea: act de alipire de terenuri autentificat sub nr. 4564/08.10.2018 de către B.N.P. Equitas;

-certificat de înregistrare seria B nr. 4090633, J29/2035/2006, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova; certificat constatator nr. 400199/28.05.2021, emis de Oficiul National al Registrului Comerțului;

-decizia etapei de încadrare nr. 6170/20.08.2020, emisă de A.P.M. Prahova;

-autorizație de construire nr. 23/21.04.2021, emisă de Primăria Ariceștii Rahtivani;

-autorizație de gospodărire a apelor nr. 40/01.07.2021 privind «Exploatare agregate minerale în terasa râului Teleajen perimetrul Ariceștii Rahtivani 1, comuna Ariceștii Rahtivani, județul Prahova», emis de A.N. «Apele Române» - Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița»;



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

- autorizație de gospodărire a apelor nr. 58/20.08.2021 privind «Exploatare agregate minerale în terasa râului Teleajen perimetrul Aricestii Rahtivani 2, comuna Aricestii Rahtivani, județul Prahova», emis de A.N. «Apele Române» - Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița»;
- aviz de gospodărire a apelor nr. 103/10.08.2020, emis de A.N. «Apele Române», A.B.A. Buzău-Ialomița;
- permis de exploatare nr. 23181/24.11.2020 privind dreptul de exploatare pentru cantitatea de 242000 mc de nisip și pietris în perimetrul temporar de exploatare Aricestii Rahtivani 1, emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, București; nota de constatare nr. 1134/02.10.2020, întocmită de A.N.R.M., Compartimentul de Inspecție Teritorială Ploiești;
- permis de exploatare nr. 23457/22.03.2021 privind dreptul de exploatare pentru nisip și pietris în perimetrul temporar de exploatare Aricestii Rahtivani 2, emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, București; nota de constatare nr. 177/27.01.2021, întocmită de A.N.R.M., Compartimentul de Inspecție Teritorială Ploiești;
- acord de utilizare a drumurilor de exploatare nr. 21677/10.11.2020, emis de Primăria comunei Aricestii Rahtivani;
- plan de amplasare în zonă și plan de situație.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Viza anuală se solicită în fiecare an cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

În situația în care beneficiarul nu solicită și nu obține viza anuală, prezenta autorizație de mediu se anulează de drept.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

În situația modificării parametrilor autorizației sau la apariția unor elemente noi, necunoscute



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

la data emiterii acesteia, aveți obligația să notificați și să solicitați revizuirea autorizației de mediu.

În situația apariției de noi acte normative sau în cazul modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- se va borna perimetrul înainte de începerea exploatarei;
- se va menține perimetrul de exploatare curat, pentru prevenirea poluării apelor de suprafață și subterane;
- se va respecta adâncimea de extracție și pilierii de siguranță specifici fiecărei categorii de lucrări și obiective din zona;
- se vor respecta pilierii de siguranță specifici fiecărei categorii de lucrări din zonă;
- prin lucrările care se vor executa nu se vor afecta obiectivele social economice, lucrări hidrotehnice, construcțiile civile sau industriale sau terenurile aflate în proprietatea publică sau privată din zona de exploatare;
- pe toată perioada de execuție a lucrărilor se va urmări în principal menținerea calității factorilor naturali și eventuala influență a exploatarei asupra terenurilor riverane și a obiectivelor din zonă și se vor lua măsurile necesare pentru protejarea acestora;
- se vor folosi drumurile existente, avizate, pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora și se vor respecta pilierii de siguranță față de drumurile locale din zonă;
- nu se vor executa reparații sau intervenții tehnice la utilaje, în zona de exploatare;
- este interzisă descărcarea și spălarea utilajelor sau a autovehiculelor pe suprafețe neamenajate, direct pe sol, repararea utilajelor, efectuarea schimburilor de ulei în spații neamenajate, stocarea motorinei sau a uleiurilor arse în depozite sau recipiente improprie;
- deșeurile menajere sau de orice altă natură se vor depozita numai în locuri special amenajate;
- se va respecta întocmai tehnologia de extracție și soluția propusă pentru exploatarea agregatelor minerale;
- se interzice spălarea, efectuarea de reparații a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

folosite în incinta obiectivului, cu excepția situațiilor de urgență (imobilizarea utilajului pe amplasament);

-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 (rumeguș, nisip, bentonită) în cazul scurgerilor de produse petroliere pe sol;

-se vor respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor valabilă;

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

-se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

-se vor respecta prevederile Ordinului nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

I. Activitatea autorizată EXPLOATARE AGREGATE MINERALE - ETAPA 1, ÎN TERASA RÂULUI TELEAJEN, PERIMETRUL ARICEȘTII RAHTIVANI 1 ȘI 2 (cod CAEN rev.1-1421/rev.2-0812), cu amplasamentul în comuna Ariceștii Rahtivani, sat Târgșoru Nou, T 101, P A521/2, A521/3, A521/4, județul Prahova.

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Amplasamentul este situat din punct de vedere administrativ - teritorial, în extravilanul comunei Ariceștii Rahtivani, sat Târgșoru Nou, T 101, P A521/2, A521/3 și A521/4, județul Prahova.

Accesul la obiectiv se realizează din DN 72 Ploiești-Târgoviște și pe drumurile de exploatare De 531 și apoi De 526.

Pentru desfășurarea activităților de excavare – transport - terasare, unitatea dispune de următoarele utilaje, instalații și mijloace de transport: buldozer, excavator, încărcător frontal, autobasculante.

Coordonatele punctelor de delimitare a perimetrului Ariceștii Rahtivani 1:

Nr. punct	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	378751.593	569025.789
2	378609.140	569116.749
3	378475.279	568917.510
4	378560.485	568856.424
5	378586.118	568898.343
6	378642.558	568863.417



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

Suprafața totală ocupată de lucrări va fi de cca. 37970 mp din care cca. 37052 mp vor fi ocupați de lucrările de exploatare, din suprafața zonei afectate de lucrări fiind excluși pilierii de siguranță la drumuri și spațiile libere.

Perimetrul de exploatare va avea următoarele elemente geometrice:

- suprafața perimetrului de exploatare: 37970 mp
- suprafața cuvetă exploatare – etapa 1: 37052 mp
- adâncimea maximă de exploatare aprox.: 8,00 m
- grosimea medie a utilului=7,6 m
- grosimea sterilului (copertei)=0,4 m
- cota finală după execuția lucrărilor: 189,00 mdMN

Coordonatele punctelor de delimitare a perimetrului Aricestii Rahtivani 2:

Nr. punct	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	378881.72	569219.29
2	378733.97	569303.12
3	378609.14	569116.74
4	378751.59	569025.78

Exploatarea agregatelor se va realiza într-o primă etapă, pe o suprafață de 38786 mp, care este reprezentată de suprafața perimetrului de exploatare; cuveta de exploatare va avea suprafața de 37455 mp, restul de cca. 1331 mp sunt reprezentați de pilierul de siguranță cu lățimea de 5,0 m față de terenul aflat în partea estică a amplasamentului.

Perimetrul de exploatare va avea următoarele elemente geometrice:

- suprafața perimetrului de exploatare: 38786 mp
- suprafața cuvetă exploatare 37455 mp
- adâncimea maximă de exploatare 15,0 m
- grosimea medie a utilului=14,6 m
- grosimea sterilului (copertei)=0,4 m
- cota finală după execuția lucrărilor: 181,70 mdMN

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: alimentarea cu carburanți (motorină) a utilajelor din dotarea societății se va face de la stațiile de carburanți;

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

- alimentarea cu apă potabilă - în cadrul punctului de lucru nu există sistem de alimentare cu apă





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

potabilă, apa este asigurată individual de către personal; nu se folosește apă în procesul tehnologic;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Activitatea de exploatare a agregatelor minerale în cadrul **Perimetrului Aricestii Rahtivani 1**, presupune realizarea următoarelor lucrări:

Lucrări de deschidere și pregătire

Pentru perioada propusă pentru lucrările de exploatare se va realiza un acces la resursele minerale, din De 526. Accesul va consta din realizarea unei tranșee cu lățimea de 10 m și adâncimea de 4,0 m și declivitatea de cca. 12°.

Lucrările de pregătire constau în bornarea cuvetei care urmează a fi excavată, și lucrările de deschidere vor consta din decopertarea pe o adâncime de cca. 0,4 m.

Sterilul, care are grosimea de aprox. 0,4 m va fi împins în exteriorul cuvetei de exploatare, pe suprafața pilierilor de siguranță. Haldarea materialului steril în zona pilierilor de siguranță se va realiza în partea de nord și sud a cuvetei de exploatare, pentru a evita transbordarea pe distanțe lungi în faza finală de reconstrucție ecologică. Astfel, volumul de 15251 mc de steril se va depozita pe o suprafață de cca. 5083 mp. Zona pilierilor se va supraînălța cu cca. 3,0 m.

Lucrări de excavare

Metodologia de excavare este următoarea:

-în prima treaptă, exploatarea se va realiza în fâșii transversale cu lățimea de cca. 10 m de la nord către sud, iar sensul de avansare în cadrul cuvetei va fi de la vest la est;

-în a doua treaptă, exploatarea se va realiza în fâșii transversale cu lățimea de cca. 10 m de la nord către sud, iar sensul de avansare în cadrul cuvetei va fi de la est la vest.

Exploatarea se va realiza în două trepte cu adâncimea de 4 m fiecare iar unghiul de taluz în lucru va fi de cca. 45°-60°. Unghiul marginal al carierei va fi de cca. 30°. Între cele două trepte se va lăsa o bermă de siguranță de 2m. Excavarea se va realiza deasupra nivelului hidrostatic.

Adâncimea finală pentru această etapă va fi de 8 m de la cota inițială a terenului.

Excavarea se va realiza mecanizat cu ajutorul excavatorului. Materialul excavat transportat la depozitul stației de prelucrare din satul Moara Nouă cu ajutorul basculantei și prin intermediul unui releu de benzi transportoare acționate electric.

La finalul exploatării se vor realiza doar lucrări de nivelare, umpluturi și compactare a taluzelor deoarece, beneficiarul dorește adâncirea cuvetei de exploatare și mărirea suprafeței, într-o etapă viitoare.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Tehnologia de exploatare este următoarea:

- trasarea zonei de exploatare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- excavarea propriu-zisă în cadrul fâșiilor longitudinale a resurselor pe toată suprafața, până la adâncimea de cca. 8 m, în două trepte de exploatare;
- transportarea resurselor la depozitul stației de prelucrare, unde are loc procesul de sortare-spălare

Lucrări de închidere

La finalul perioadei de exploatare, cuveta excavată va fi redată categoriei de folosință (teren arabil) avute initial. La finalul exploatării primei etape, terenul va avea aceeași categorie de folosință, dar la cota de 189,00 mdMN.

Activitatea de exploatare a agregatelor minerale în cadrul **Perimetrului Aricestii Rahtivani 2**, presupune realizarea următoarelor lucrări:

Lucrări de deschidere și pregătire

Lucrările de deschidere constau în realizarea unui drum de acces la zona de lucru din De 526 cu lățimea de 6,0 m și a unei tranșee de deschidere cu lățimea de 10 m și adâncimea de 4,0 m și declivitatea de cca. 12°, din partea nordică a amplasamentului către sud.

Lucrările de pregătire constau în bornarea cuvetei ce urmează a fi excavată și decopertarea terenului pe o adâncime de cca. 0,4 m.

Sterilul va fi împins în exteriorul cuvetei de exploatare, pe suprafața de teren aflată în proprietatea titularului. Haldarea materialului steril se va realiza în partea de nord și sud a cuvetei de exploatare, pentru a evita transbordarea pe distanțe lungi în faza de reconstrucție ecologică. Astfel, volumul de 15500 mc de steril se va depozita pe o suprafață de 5171 mp. Zona haldelor se va supraînălța cu cca. 3,0 m.

Lucrări de excavare

Exploatarea se va realiza în trei trepte cu adâncimea de 4 m fiecare și o treaptă cu adâncimea de 3 m iar unghiul de taluz în lucru va fi de cca. 45°-60°. Între cele patru trepte se va lăsa bermă de siguranță de 2 m. Unghiul de taluz marginal pentru fiecare treaptă de exploatare este de 30°. Unghiul de taluz general la finalul lucrărilor de exploatare va fi de cca. 23°.

Metodologia de excavare este următoarea:

- în prima treaptă, exploatarea se va realiza în fâșii transversale cu lățimea de cca. 10 m de la nord către sud, iar sensul de avansare în cadrul cuvetei va fi de la vest la est;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-în a doua treaptă, exploatarea se va realiza în fâșii transversale cu lățimea de cca. 10 m de la nord către sud, iar sensul de avansare în cadrul cuvetei va fi de la est la vest;

-în a treia treaptă, exploatarea se va realiza în fâșii transversale cu lățimea de cca. 10 m de la nord către sud, iar sensul de avansare în cadrul cuvetei va fi de la vest la est;

-în a patra treaptă, exploatarea se va realiza în fâșii transversale cu lățimea de cca. 10 m de la nord către sud, iar sensul de avansare în cadrul cuvetei va fi de la est la vest.

Adâncimea finală va fi de 15 m (cota 182,00 mdMN) de la cota inițială a terenului. Excavarea se va realiza deasupra nivelului hidrostatic. Excavarea se va realiza mecanizat cu ajutorul excavatorului.

Materialul excavat transportat la stația de prelucrare din satul Moara Nouă cu ajutorul autobasculantelor.

La finalul exploatării se vor realiza doar lucrări de nivelare, umpluturi și compactare a taluzelor, deoarece beneficiarul dorește extinderea cuvetei de exploatare prin mărirea suprafeței, într-o etapă viitoare.

Tehnologia de exploatare este următoarea:

- trasarea zonei de exploatare, conform planului de situație și materializarea lui pe teren prin bornare;
- excavarea propriu-zisă în cadrul fâșiilor longitudinale a resurselor pe toată suprafața, până la adâncimea de cca. 15 m, în patru trepte de exploatare;
- transportarea resurselor la stația de sortare-spălare se va realiza cu autobasculantele din dotarea titularului;

Lucrări de închidere

La finalul perioadei de exploatare, cuveta excavată va fi redată categoriei de folosință (teren arabil) avute inițial dar la o cotă mai joasă de 181,70 mdMN.

5. Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație): agregate minerale diverse sorturi;

6. Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul;

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul;

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 10 luni/an, cca. 250 zile/an;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

-pentru deșeuri menajere: pubelă cu capac amplasat în spațiu special amenajat;

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

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

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisia poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: se va respecta cu strictețe adâncimea aprobată de excavare, se vor efectua măsuratori topo post – execuție și se va borna perimetrul de exploatare.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

-**anual** aveti obligatia de a prezenta la Agentia pentru Protectia Mediului Prahova situatia gestiunii deșeurilor generate de activitate;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantități): 20 03 01-deseuri menajere;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantități, frecvența): nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantități, mod de stocare): cele de la pct.1, in recipienti specifici, amplasati in spatii special amenajate;

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compozitie, cantități, destinatie): nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: cu respectarea prevederilor H.G. 1061/2008;

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se tine evidenta deșeurilor conform Anexei 1 din H.G. 856/2002;

8. Ambalajele folosite și rezultate-tipuri si cantități: nu este cazul;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

-nu este cazul.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

-nu este cazul.

S-a achitat tariful de 500 lei cu O.P. nr. 1205/20.08.2021, conform Ord. nr.1108/2007, cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv,
Florin DIACONU**



**Șef Serviciu A.A.A.,
Gabriela MUNTEANU**

Intocmit,
Monica PICU

