



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

Nr. 46637/ 15.12.2023

CĂTRE:

Holcim (România) S.A.,

municipiul București, Sector 2, Șoseaua Pipera, nr. 46D-46E-48, Oregon Park - Clădirea B,
etaj 6,

Vă înaintăm alăturat AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 229 din 15.12.2023, emisă pentru activitatea: „**Extracția nisipului și argilei - cod CAEN 0812**”, desfășurată în punctul de lucru din comuna Stoenеști, punctul „Plaiul Cheii”, județul Argeș - perimetrul Stoenеști — Plaiul Cheii.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena **SURDU**



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denisa **MARIA**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200;

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.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 ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 279 din 15.12.2023

Ca urmare a cererii adresate de **Holcim (România) S.A.**, cu sediul în municipiul București, Șoseaua Pipera, nr. 46D-46E-48, Oregon Park - Clădirea B, etaj 6, sector 2, tel.: 0248 557 150/110, 0755 083 498, e-mail: nicolae.dumitru@holcim.com, înregistrată la APM Argeș cu nr. 4667/20.02.2023 și a completărilor înregistrată la APM Argeș cu nr. 14754/23.06.2023, nr. 18610/18.08.2023 și nr.22877/16.10.2023,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza HG nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **Holcim (România) S.A.**, pe amplasamentul prevăzut în Licența de exploatare nr.10043/2008, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 628/16.06.2011, perimetrul Stoenești — Plaiul Cheii, situat în comuna Stoenești, punctul „Plaiul Cheii”, județul Argeș;

care prevede: extracția nisipului și argilei pentru fabricarea cimentului în perimetrul de exploatare Stoenești — Plaiul Cheii, conform Licenței de exploatare mai sus menționată.

Activitatea se încadrează în următorul cod: Extracția nisipului și argilei - cod CAEN 0812;

Documentația conține:

Fișa de prezentare și declarație întocmită de *Holcim (România) S.A.* și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București la data 20.04.2023, Cod Unic de Înregistrare 12253732, nr. de ordine în registrul comerțului: J40/399/23.01.2002;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200;

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



- Certificat constatator eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București nr.41791/03.02.2020, în temeiul Legii 26/1990, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice pentru fiecare autoritate publică, pentru activitatea declarată;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în data de 20.04.2023, în temeiul Legii 265/2022, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice pentru fiecare autoritate publică, pentru activitatea declarată;
- Licența de exploatare nr. 10043/2008, eliberată de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, aprobată prin H.G. 628/16.06.2011 și publicată în M.O. 455/29.06.2011;
- Aviz nr. 142/09.02.2023 emis de ANRM privind avizarea programului de exploatare pentru anul 2023, pentru argila comună și nisip pentru material de construcție, la cariera Stoenesti, aparținând S.C. Holcim (Romania) S.A., județul Argeș;
- Contract de prestări servicii forare - împuscare nr. 06_305 din 01.02.2017, încheiat cu Maxam S.R.L.;
- Aviz nr.27-LMS/13.06.2023 pentru „Plan de gestionare a deșeurilor, perimetrul Stoenesti — Plaiul Cheii, județul Argeș”, emis de A.N.R.M.;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 342 din 11.10.2023, emisă de ABA Argeș-Vedea, valabilă până la 30.09.2028;
- Contract servicii curățenie exterioară și industrială fabrica nr.11_1117/01.03.2021, încheiat cu Alpin Expert Ecoserv S.R.L.;
- Contract prestări servicii de încărcare, transport a argilei și argilei nisipoase la fabrica Cement Câmpulung, precum și servicii conexe, nr. 06_105/01.07.2016, încheiat cu GROUP CONCIF S.R.L.+Act adițional nr.7/15.03.2022+Anexa nr.6;
- Contract de locațiune nr.9737* din 01.01.2021, încheiat cu Toi Toi & Dixi S.R.L.;
- Fișa perimetrului de dezvoltare-exploatare;
- Extras de Carte Funciară nr.80717, Stoenesti;
- Plan de situație și fișa de localizare a perimetrului în zonă;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
 - nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
 - respectarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu amendamentele ulterioare ;
 - evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți;
- a) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea

Autorizație de Mediu nr. 299 din 15.12.2023
 Titular – HOLCIM (ROMANIA) S.A.
 Amplasament – comuna Stoenesti, punct „Plaiul Cheii”, județul Argeș.



le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

- b) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plătește*”.
- c) In cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
 - informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- d) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
 - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- e) Respectarea celor prevăzute in textul acesteia precum si anunțarea A.P.M. Arges la apariția noilor modificări ale activității.
- f) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor si avizelor anexate in sensul afectării factorilor de mediu.
- g) Respectarea prevederilor OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- h) Colectarea selectiva a deșeurilor generate si asigurarea eliminării lor in conditiile neafectării mediului.
- i) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- j) Se interzice depozitarea, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- k) Deșeurile destinate recuperării sau eliminării trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deșeurilor conform Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- l) respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- m) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate.
 - ✓ **Respectarea prevederilor Legii 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2006 , privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007;**
 - ✓ Respectarea in integralitate a Legii nr.249/28.10.2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
- n) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
 - ✓ Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate;
 - ✓ Respectarea prevederilor Regulamentului CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind transferurile de deseuri;

Autorizație de Mediu nr. 229 din 16.12.2023

Titular – HOLCIM (ROMANIA) S.A.

Amplasament – comuna Stoenesti, punct „Plaiul Cheii”, județul Argeș.



- ✓ Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- ✓ Desfasurarea activitatilor de catre titular se va realiza fara a perturba si interactiona cu operatorii de salubritate care isi desfasoara activitatea pe teritoriul unitatilor administrativ-teritoriale in baza hotărârii de dare în administrare, fie în baza hotărârii de atribuire și a contractului de delegare a gestiunii.
 - ✓ La nivelul unităților administrativ-teritoriale, transportul deșeurilor municipale și al deșeurilor similare colectate separat, de la deținătorii de deșeuri, se efectuează numai de către operatorii licențiați care au contracte de delegare a gestiunii încheiate cu autoritățile administrației publice locale respective sau, în cazul gestiunii directe, au hotărâre de dare în administrare a acestei activități.”

(art. 3, alin (8) din Legea nr.101/2006 republicata, Legea serviciului de salubritate a localităților, cu modificarile si completarile ulterioare)

- Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:

- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
- sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
- sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

Operatorii economici deținători de ambalaje folosite și/sau de deșeuri de ambalaje din comerț și industrie au obligația:

- să returneze ambalajele folosite către furnizori sau operatorii economici desemnați de aceștia conform prevederilor contractuale;

- să predea deșeurile de ambalaje secundare și deșeurile de ambalaje pentru transport către colectori desemnați de o organizație prevăzută la art. 16 alin. (5) lit. b) din Legea 249/2015; sau

- Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate.

- Respectarea prevederilor Legii nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007.

- Informarea A.P.M. Argeș si a populației din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

- se interzic amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat, precum și încredințarea, respectiv primirea, în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje.
- respectarea prevederilor NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, privind descarcarea apelor uzate in retea de canalizare/statie de epurare;
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007.
- informarea A.P.M. Argeș si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- se vor respecta prevederile și condițiile Autorizației de gospodărire a apelor nr.342/11.10.2023, emisă de ABA Argeș-Vedea, valabilă până la 30.09.2028.
- informarea A.P.M. Argeș cu privire la obținerea unei noi Autorizații de gospodărire a apelor.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Autorizație de Mediu nr. 729 din 15.12.2023
 Titular – HOLCIM (ROMANIA) S.A.
 Amplasament – comuna Stoenesti, punct „Plaiul Cheii”, județul Argeș.



- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordinul MMAP nr.3309 din 28.12.2022 pentru modificarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020;
- Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, completata si modificata prin Legea nr.292/2007;
- Legea minelor nr.85 din 18.03.2003 cu modificările și completările ulterioare.
- Legea apelor nr.107 din 25.09.1996 cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea situarilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- OUG 74/2018 pentru modificarea si completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje si a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu;
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
- OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind transferurile de deseuri;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul 462/01.07.1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare;
- NTPA 002/2002 aprobat prin H G. 188/2002 cu modificarile si completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- SR10009/2017 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- Regulamentul nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificarile si completările ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, *titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii*, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere *principiului stabilității și securității raporturilor juridice* și nici *principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul*.

- *Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.*

Autorizație de Mediu nr. 229 din 15.12.2023
 Titular – HOLCIM (ROMANIA) S.A.
 Amplasament – comuna Stoenesti, punct „Plaiul Cheii”, județul Argeș.



- Titularul activității este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**

- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și a înlăturării urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la APM Arges obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Autorizația emisă de APM Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată: **Extracția nisipului și argilei - cod CAEN 0812;**

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

Obiectivul este amplasat în comuna Stoenesti, punctul Plaiul Cheii, jud. Argeș. Cariera Stoenesti are suprafața terenului de exploatare de 344000 mp din care 321032 mp este proprietate Holcim (România) SA, iar suprafața de 22968 mp este reprezentată de alte terenuri proprietate privată în interiorul perimetrului. Perimetrul Stoenesti — Plaiul Cheii, se află amplasat în extremitatea sud-vestică a localității cu același nume, fiind situat în versantul drept al Văii Stoenasca, la cca.1 km amonte de vărsarea în Râul Dâmbovița.

Coordonatele punctelor care delimitează perimetrul de exploatare sunt prezentate în tabelul următor (proiecție STEREO 70).

Nr. crt.	X	Y
1	416981	512568
2.	416981	512297
3.	417258	512211
4.	417553	512200
5.	417830	512259
6.	417853	512510
7.	417740	512721
8.	417566	512706
9.	417274	512580

Autorizație de Mediu nr. **229** din **15.12.2023**
Titular – HOLCIM (ROMANIA) S.A.
Amplasament – comuna Stoenesti, punct „Plaiul Cheii”, județul Argeș.



10.	417124	512560
-----	--------	--------

Pentru accesul în carieră s-a amenajat un drum de acces cu lungimea de 1415,25 m, la care se adaugă 160 m drumuri de acces pe treptele de exploatare.

Pentru ca mijloacele de transport să nu împrăştie pe drumurile naţionale şi locale nisipul şi argila la ieşirea de pe amplasament este amenajată o staţie automată de spălare a roţilor autovehiculelor care constă într-o rampă betonată prevăzută cu diuze pentru spălarea roţilor autovehiculelor. Apa de spălare este colectată într-un bazin de decantare. Apa pentru spălarea autovehiculelor este pompată cu o pompă care se porneşte automat la intrarea auto pe rampa de spălare. La ieşirea din carieră este amenajat un cântar pentru cântărirea mijloacelor de transport cu materialul excavat iar datele sunt înregistrate automat.

Desfăşurarea activităţii de extracţie a nisipului şi argilei din perimetrul de exploatare Stoenesti – Plaiul Cheii se execută de S.C. GROUP CONCIF S.R.L., conform contractului cu nr. 06_105 din 01.07.2016.

Utilaje şi echipamente:

- Excavator hidraulic CAT - 2 buc.;
- Buldozer CAT – 1 buc.;
- Buldoîncărcător CAT – 1 buc.;
- Foreză Atlas Copco F 6 – 1 buc.;
- Autogreder – 1 buc.;
- Autovehicul transport materii explozive (cap.1000 kg.) – 1 buc.;
- Autobasculante – 9 buc.

Dotari PSI

În scopul prevenirii şi stingerii incendiilor, în incintă se găseşte un pichet PSI dotat cu stingătoare cu CO₂, cu ladă de nisip, găleată, lopată.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili şi ambalajele folosite – mod de depozitare, cantităţi:

- 412 000 tone/an volum exploatat;
- motorină, instalaţie de foraj ROC F6, materiale explozive (ANFO, tuburi Nonel, capsă pirotehnică şi fitil Bickford) cantităţile acestora variază în funcţie de cererea şi oferta existentă pe piaţă. Pentru activitatea de puşcare este utilizat material exploziv care este adus în ziua în care se execută puşcarea de către firma autorizată să efectueze asemenea lucrări.

3. Utilităţi - apă, canalizare, energie

- apa potabilă este aprovizionată din comerţ şi de la sursele din zonă;

Alimentarea cu apa tehnologică

În perioada uscată, fără precipitaţii, se va utiliza o cisternă cu capacitatea de 7000 l echipată cu sistem de dispersie spray pentru umezirea suprafeţei drumurilor de exploatare în timpul deplasării şi pentru reducerea emisiilor de praf rezultate din procesul de excavare.

Instalaţia de spalare roţi - la ieşirea din carieră (la cca. 100 m de intersecţia cu DN 72A) este amplasată o instalaţie de spalat roţi profesională MobyDick One. Este o structură metalică, cu pereţi laterali pe care stăţionează camionul. În momentul în care camionul intră pe această structură, printr-un senzor de proximitate sunt pornite pompele care pompează apa prin diuzele montate pe această structură spaland roţile camionului. Structura metalică a instalaţiei de spalat roţi profesională MobyDick One este amplasată pe o cuva betonată care preia apa reziduală şi o dirijează în bazinul de decantare. Bazinul de decantare face parte dintr-o structură din beton cu $V_{total}=40$ mc şi dimensiuni de 10x4x2 m, cu 2 compartimente despărţite printr-un perete transversal cu o fantă de preaplin, prin intermediul căreia apa limpezită trece în bazinul de apă în care sunt 3 pompe sumersibile care pompează apa la diuzele instalaţiei de spalat.

Autorizaţie de Mediu nr. 729 din 15.12.2023
 Titular – HOLCIM (ROMANIA) S.A.
 Amplasament – comuna Stoenesti, punct „Plaiul Cheii”, judeţul Argeş.



Datorita circuitului inchis aceasta instalatie refoloseste apa pentru mai multe cicluri de spalare. Bazinul de decantare este curatat anual de noroiul ce se sedimenteaza la baza acestuia. Materialul rezultat din curatarea bazinului este transportat in fabrica si introdus in fluxul de productie. Bazinul se alimenteaza si completeaza cu apa ori de cate ori este necesar, prin intermediul unui recipient umplut cu apa din fabrica si transportat auto.

Distanța între intersecția cu DN 72A și intrarea în cariera este de cca. 1,8 km.

- nu rezultă ape uzate tehnologice; pe amplasament se află grupuri sanitare de tip uscat;

Colectarea și evacuarea apelor meteorice

Apele meteorice caute pe platforma drumului și a treptelor de carieră sunt drenate natural către valea Miriuta, prin intermediul unor santuri betonate situate pe partea dinspre versant a drumului de acces.

Rigolele de la drum descarcă gravitațional în camine betonate (camere de cadere pe marginea drumului) în care se realizează atât descarcarea șanțurilor pluviale cât și o decantare a suspensiilor antrenate de acestea. Camere de cădere sunt prevăzute din 200 în 200 m, pe parte în debleu al drumului de deschidere, pe care s-a construit rigola de captare, și care sunt decolmatate ori de câte ori este necesar, pentru asigurarea funcționalității acestora și evitarea decarcării de ape cu conținut ridicat de suspensii în valea locală.

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

Procese tehnologice – faze principale:

- Derocare primară cu explozivi;
- Derocare secundară și încărcare cu excavatoare;
- Transportul cu ajutorul autobasculantelor de mare capacitate și preparare (concasarea) Cariera materialului excavat la Holcim (România) SA Cement Câmpulung.

Descrierea principalelor faze ale activității:

Lucrări de pregătire

Deschiderea perimetrului de exploatare a zăcămintului Stoenesti – Plaiul Cheii este efectuată prin:

- lucrări miniere la zi – semitrânșee permanente cu bucle de întoarcere executate pe conturul zăcămintului pe versantul vestic, începând din valea Stoenasca, continuând pe Valea Miriutei și în continuare pe versantul drept al acestuia până la atingerea cotelor treptelor de exploatare destinate transportului auto.
- lucrări de curățire – nu se impune executarea lucrărilor de decopertare de steril deoarece coperta în general lipsește sau este slab reprezentată și este compusă din argile, se folosește ca materie primă la fabricarea cimentului.
- exploatarea propriu-zisă – exploatarea zăcămintului Stoenesti – Plaiul Cheii se face prin metoda de exploatare cu trepte descendente ce constă în delimitarea zăcămintului în trepte (fășii orizontale) cu extragerea materialului în ordine descendentă, derocarea cu exploziv introdus în găuri de foreză, încărcarea materialului derocat cu excavatoare CAT în autobasculante și transportul la stația de concasare a HOLCIM (România) SA Cement Câmpulung.

Lucrările se desfășoară în ordinea următoare:

1. Executarea lucrărilor de pregătire – constă în separarea semitrânșeei de pregătire ce face legătura între semitrânșeea de deschidere și treapta de exploatare; prin această lucrare se asigură accesul utilajelor la treapta de exploatare.
2. Executarea lucrărilor de exploatare – care se pornesc din capătul lucrărilor de pregătire.

Lucrările de exploatare constau în:

- derocare primară cu explozivi;

Autorizație de Mediu nr. 225 din 15.12.2023
Titular – HOLCIM (ROMANIA) S.A.
Amplasament – comuna Stoenesti, punct „Plaiul Cheii”, județul Argeș.



- derocare secundară și încărcare cu excavatoare;
- transportul cu ajutorul autobasculantelor de mare capacitate și preparare (concasarea) materialului excavat la Holcim (România) SA Ciment Câmpulung.

Derocarea primară (cu exploziv), presupune forarea găurilor de sondă, încărcarea cu exploziv și derocarea propriu-zisă. Derocarea cu explozivi amplasați în găuri de sondă se aplică în exploatarea miniere la zi, la extragerea rocilor sterile și a substanțelor minerale utile, la executarea drumurilor de acces, la amenajarea bermelor de lucru, în condițiile când stabilitatea treptelor este mare și înălțimea de treaptă este mai mare de 5 m.

Pentru executarea găurilor de sondă în cariera Stoenesti – Plaiul Cheii se folosește instalația de foraj ROC F6, care execută găuri de sondă cu diametre de 115 mm și lungimi de 13 m. Amplasarea găurilor de sondă se face în lungul frontului pe unul sau mai multe rânduri cu rețea de împușcare pătratică.

Explozivul folosit ca bază (de tip ANFO) se prezintă sub formă de granule și se introduce în găuri direct din sacii în care este ambalat. Încărcătura explozivă de bază pe metru liniar de gaură forată cu diametru de 115 mm este de 10 kg/ml.

Încărcarea găurilor cu exploziv se face până la 2,5-3,0 m de suprafața care se introduce burajul. Prin legarea tuturor tuburilor Nonel se obține rețeaua de pușcare care se inițiază la mijlocul rândului de găuri prin sistemul capsă pirotehnică și fitil Bickford. Prin utilizarea acestui sistem de inițiere se obțin timpi de întârziere diferiți pe fiecare gaură datorită elementelor de conectare legate în serie al căror timp de întârziere se însumează pornind de la locul inițierii rețelei spre extremități obținându-se un efect seismic redus și o granulație a materialului derocat omogenă și mărunță.

Derocarea cu exploziv se execută de către Holcim (România) SA Ciment Câmpulung:

- derocarea mecanică: - se efectuează cu ajutorul excavatorului CAT pe șenile cu cupă inversă de 2,28 mc iar materialul derocat este încărcat în autobasculante de capacitate mare și este transportat la HOLCIM (ROMÂNIA) SA Ciment Câmpulung.
- transportul cu ajutorul autobasculantelor de mare capacitate a argilei și nisipului: - materialul excavat încărcat în autobasculante este transportat pe distanța de 12 km la stația de concasare amplasată în incinta fabricii de ciment Valea Mare Pravat. Materialul excavat este basculat în buncărul de colectare și de aici este preluat cu transportorul metalic cu plăci ce alimentează concasorul MMD cu o capacitate de concasare de 200 t/oră.

Parametri geometrici de exploatare ai carierei Stoenesti – Plaiul Cheii sunt:

- înălțimea treptelor – 8 - 12 m;
- înclinarea taluzurilor de lucru – 80°;
- înclinarea taluzului de durată – 40° la argilă și 45° la nisip;
- lățimea bermei de lucru – 20-40 m;
- lățimea bermei de transport: simplă – 12 m și dublă – 17 m;
- lățimea bermei de siguranță – 3 m.

5. Produsele și subprodusele obținute

- 412 000 tone/an volum exploatat; volumul total de material care se va excava pentru exploatare nisipuri și pietrisuri este de 2 072 000 mc, din care nisip 1 036 000 mc și 1 036 000 mc argilă.

6. Programul de funcționare:

8 – 10 ore/zi, 6 zile/săptămână, 260 zile/an, în funcție de anotimp și de solicitări;

Autorizație de Mediu nr. 299 din 15.12.2023
 Titular – HOLCIM (ROMANIA) S.A.
 Amplasament – comuna Stoenesti, punct „Plaiul Cheii”, județul Argeș.



II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

SOL:

- europubelă pentru stocarea temporară a deșeurilor municipale amestecate;

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

3.1 APĂ: valorile maxime ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere (în eventualitatea vidanșării) se vor încadra în limitele maxime prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;

3.2 SOL: respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

3.3 ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica urbană limite admisibile ale nivelului de zgomot.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

III. Monitorizarea mediului

1. Date ce vor fi raportate la A.P.M. Argeș și periodicitatea

- situația gestiunii deșeurilor rezultate: cantitatea de deșuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); **raportarea se va face anual- până la data de 15 martie;**
- **Anual (până la data de 15 martie)** – Chestionarele statistice corespunzătoare activității (GD 4 PRODDDES);
- evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, într-o ora de la producerea lor.
- introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Chestionar GD PRODDDES – completat de producătorii de deșuri.	Anual	15 martie	Chestionar nr.4 PRODDDES

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar, transportate: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr crt	Cod deseu Conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deseu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalatie/sectie	Cantitate estimata	Stare fizica	Mod de stocare temporara
1	20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate	0,7 t/an	solida	pubela
2	01 01 02	nămol	decantarea apelor de spălare	5 t/an	vâscoasă	bazinul de colectare

2. Deșeuri generate/ comercializate , valorificate (tipuri , cantitati , destinatie):

Nr crt	Cod deseu Conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deseu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalatie/sectie	Cantitate estimata	Stare fizica	Destinatie
1	20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate	0,7 t/an	solida	Societati autorizate in eliminare
2	01 01 02	nămol	decantarea apelor de spălare	5 t/an	vâscoasă	se folosește in procesul de fabricare a cimentului

Notă: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloacele de transport ale prestatorilor de servicii.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține produse, conform OUG nr. 92/2021, art.48: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;

Autorizație de Mediu nr. 205 din 15.12.2023
Titular – HOLCIM (ROMANIA) S.A.
Amplasament – comuna Stoenesti, punct „Plaiul Cheii”, județul Argeș.



- c) efectuarea transportului de deșeuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Titularul activității are obligația:

- Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

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

In considerarea faptului că principiile „precauției în luarea deciziilor” și „poluatorul plătește” stau la baza răspunderii de mediu, operatorul de activitate va respecta prevederile legale specifice privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, conștientizând obligațiile ce îi revin în atare situații, implicând printre altele suportarea costurilor acțiunilor preventive și reparatorii.

Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr.

Autorizație de Mediu nr. 229 din 15.12.2023
Titular – HOLCIM (ROMANIA) S.A.
Amplasament – comuna Stoenesti, punct „Plaiul Cheii”, județul Argeș.



1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta AUTORIZAȚIE DE MEDIU conține 13 (treizece) pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**



**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Întocmit,
ing. Nelu STAN**