

ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 177 din 10.05.2013

Revizuită la data de 16.09.2014

Revizuită la data de 29.01.2018

Revizuită la data de 04.12.2018

Revizuită la data de 22.12.2022

Titularul activității: S.C. HOLCIM (ROMÂNIA) S.A.

Adresa: municipiul București, str. Calea Floreasca nr. 169A,
bloc Clădirea B, et. 7 și 8, Sector 1

Punct de lucru: S.C. HOLCIM (ROMÂNIA) S.A.

Locația activității: comuna Luna, sat Gligorești (extravilanul localității Gligorești,
malul stâng al râului Arieș, la o distanță de 900 m de drumul european E 60 Târgu
Mureș – Cluj-Napoca), județul Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	22	1421	Extractia pietrisului si nisipului
0990	Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor	22	1421	Extractia pietrisului si nisipului

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM CLUJ

Activitatea/activitățile pot fi desfășurate la adresa: comuna Luna, sat Gligorești (extravilanul localității Gligorești, malul stâng al râului Arieș, la o distanță de 900 m de drumul european E 60 Târgu Mureș – Cluj-Napoca), județul Cluj

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

Conform Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609
Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



(4) "Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

(6) "Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat la alin. (4), autoritatea publică pentru protecția mediului acceptă solicitarea și, în termen de 5 zile lucrătoare, transmite titularului o notificare cu privire la nerespectarea termenului de solicitare și suspendarea actului de reglementare pe o perioadă echivalentă cu perioada de întârziere față de termenul specificat la alin. (4). Perioada de suspendare începe după data emiterii autorizației/autorizației integrate de mediu (ziua și luna). Totodată, autoritatea publică pentru protecția mediului informează Garda Națională de Mediu".

Data emiterii: 10.05.2013
Data revizuirii 1: 16.09.2014
Data revizuirii 2: 29.01.2018
Data revizuirii 3: 04.12.2018
Data revizuirii 4: 22.12.2022

Titular: S.C. HOLCIM (ROMÂNIA) S.A.
Sediu social: municipiul București, str. Calea Floreașca nr. 169A, bloc Clădirea B, et. 7 și 8, Sector 1
Punct de lucru: comuna Luna, sat Gligorești (extravilanul localității Gligorești, malul stâng al râului Arieș), județul Cluj
Telefon: (021) 231 77 08
E-mail: rom-office@lafargeholcim.com
Web: www.holcim.ro
Persoană de contact: Prodan Cristian;
Cod unic de înregistrare: 12253732 din data de 14.09.1999
Nr. de înmatriculare: J40/399/23.01.2002

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de S.C. HOLCIM (ROMÂNIA) S.A., cu punctul de lucru din comuna Luna, sat Gligorești (extravilanul localității Gligorești, malul stâng al râului Arieș), județul Cluj, înregistrată la A.P.M. Cluj cu nr. 23559/13.11.2020, cu completările ulterioare și a documentelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu nr. 177/10.05.2013 înregistrată la APM Cluj cu nr. 21231/05.03.2013, a revizuirii autorizației de mediu nr. 177/10.05.2014 din data de 16.09.2014, înregistrată la A.P.M. Cluj cu nr. 23890/28.07.2014, a revizuirii autorizației de mediu nr. 177/10.05.2014 din data de 29.01.2018 înregistrată la A.P.M. Cluj cu nr. 25472/10.08.2017, completată cu nr. 25928/30.08.2017, nr. 13724/27.10.2017 și nr. 14360/10.11.2017, a revizuirii autorizației de mediu nr. 177/10.05.2014 din data de 04.12.2018 înregistrată la A.P.M. Cluj cu nr. 17573/06.09.2018, completată cu nr. 22487/22.11.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate pe amplasament, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcluj.ro;



Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **S.C. HOLCIM (ROMÂNIA) S.A.**, cu punctul de lucru din comuna Luna, sat Gligorești (extravilanul localității Gligorești, malul stâng al râului Arieș), județul Cluj.

Documentația conține:

✓ **Documentația depusă pentru revizuirea autorizației de mediu nr. 177/10.05.2013, revizuită la 04.12.2018:**

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de S.C. PROMINCO INVEST S.R.L.;
- autorizația nr. 177/10.05.2013, revizuită în data de 16.09.2014, revizuită în data de 29.01.2018. revizuită în data de 04.12.2018, emisă de A.P.M. Cluj (în original);
- contract prestări servicii nr. 389/A din 03.08.2018, emis de COMPANIA DE APĂ ARIEȘ S.A.;
- rapoarte de încercare, întocmite de WESSLING ROMANIA S.R.L.;
- extras de Carte Funciară nr. 50387 Luna;
- piese desenate: plan de încadrare; plan de situație; profil zonă;
- OP din data de 12.11.2020 –plată 250 lei-tarif revizuire autorizație de mediu;
- certificat de înregistrare Seria B, Nr. 1724347, Nr. de ordin în registrul comerțului: J40/399/23.01.2002, Cod Unic de Înregistrare: 12253732 din data de 14.10.1999, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL BUCUREȘTI;
- aviz din 2017, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 355 din 27.10.2020, emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" –ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ;

✓ **Documentația depusă pentru revizuirea autorizației de mediu nr. 177/10.05.2013, revizuită la 29.01.2018:**

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de S.C. PROMINCO INVEST S.R.L.;
- autorizația nr. 177/10.05.2013, revizuită în data de 29.01.2018 emisă de A.P.M. Cluj (în original);
- certificat de înregistrare CUI 12253732, J40/399/2002;
- extras de carte funciară nr. 5617/2017;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 279/2018 emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- raporturi de încercare;
- aviz ANANP;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;



✓ **Documentația depusă pentru revizuirea autorizației de mediu nr. 177/10.05.2013, revizuită la 16.09.2014:**

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de S.C. PROMINCO INVEST S.R.L.;
- autorizația nr. 177/10.05.2013, revizuită în data de 16.09.2014 emisă de A.P.M. Cluj (în original);
- decizia etapei de încadrare nr. 21/21.02.2017, emisă de A.P.M. Cluj;
- aviz favorabil din 2017, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII PROTEJATE;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 220/02.08.2017, emisă de A.N. "APELE ROMÂNE" – ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ;
- contract de vânzare-cumpărare de uzufruct, încheiat cu ASOCIAȚIA DE PĂȘUNAT "PĂȘUNEA PROPRIETARILOR" DIN GLIGOREȘTI;
- rapoarte de încercare emise de WESSLING ROMÂNIA S.R.L. (raport de încercare nr. 1702797/1/31.05.2017 –probă apă uzată tehnologică: Materii totale în suspensii; raport de încercare nr. 1703063/1/19.06.2017 -probă ape uzate menajere, stația de epurare: pH, CCOCr), Materii totale în suspensii; raport de încercare nr. 1703764/1/12.07.2017 -probă apă uzată tehnologică –canal deschis evacuare apă decantată în emisar: Materii totale în suspensii, Produse petroliere; raport de încercare nr. 1703763/1/12.07.2017 -probă apă menajeră stație de epurare: pH, (CCOCr), Materii totale în suspensii);
- fișe tehnice de securitate;
- Certificat înregistrare Seria B nr. 1724347, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București, Cod Unic de Înregistrare: 12253732 din data de 14.10.1999, Nr. de ordine în registrul comerțului: J40/399/23.01.2002,
- Certificat constatator nr. 207236/17.05.2017, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- plan de încadrare, plan de situație;
- chitanță nr. 23102 - de plată 250 lei -tarif revizuire autorizație de mediu.

✓ **Documentația depusă pentru revizuirea autorizației de mediu nr. 177/10.05.2013:**

- fișa de prezentare și declarație, elaborată de: S.C. PROMINCO INVEST S.R.L.;
- autorizația de mediu nr. 177/10.05.2013, emisă de A.P.M. Cluj (în original);
- contract de vânzare-cumpărare de uzufruct de vânzare de proprietar și dobândire de către uzufructuar a dreptului de uzufruct asupra cotei de 500.000/614.181 părți din întreg imobilul teren, încheiat cu ASOCIAȚIA DE PĂȘUNAT "PĂȘUNEA PROPRIETARILOR" DIN GLIGOREȘTI;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 209/15.07.2014, modificatoare a autorizației nr. 435/19.12.2013, emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE” – ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ;
- chitanță nr. 6423 - plată 250 lei -tarif revizuire autorizație de mediu;

✓ **Documentația inițială de autorizare:**

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de: S.C. PROMINCO INVEST S.R.L.;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- anunț ziar mediatizare solicitare autorizație de mediu;
- proces verbal de verificare amplasament;
- autorizația de mediu nr. 217/16.05.2008, revizuită în 12.05.2011, emisă de A.R.P.M. Cluj-Napoca;
- chitanță plată 500 lei, nr. 0010638 -tarif emitere autorizație de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.apm.ro;



și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 1724347, CUI nr. 12253732, J40/399/23.01.2002 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- certificat constatator nr. 305411/11.10.2011 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 77/05.06.2012 emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE” –ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ;

Prezenta autorizație de mediu este emisă în sensul protecției mediului în întregul său și nici o prevedere a acesteia nu trebuie interpretată ca anulând alte obligații sau cerințe legale ale titularului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile desfășurării activității și operării instalației.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;
- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate în zone special amenajate în acest sens, în afara perimetrului de exploatare;
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- curățarea la ieșirea din incintă a autovehiculelor care deservește activitatea pentru a nu murdări drumurile publice;
- întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea mijloacelor de transport din dotare se va face prin prestatori de servicii autorizați, în service-uri și nu pe amplasament;
- se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- umectarea periodică a incintei pentru reducerea prafului generat în timpul manevrării și stocării materiilor prime, asupra zonelor învecinate;



- folosirea eficientă a resurselor a resurselor:
 - a) se vor lua măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip;
 - b) se vor menține și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică ;
- să exploateze și să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare, în condițiile tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă; decantoarele utilizate pentru decantarea apelor uzate utilizate se vor curăța/decolmata periodic în vederea asigurării unei epurări eficiente pentru încadrarea efluentului la indicatorul de calitate MTS în limita maximă admisibilă de 60 mg/l conform H.G. nr. 188/2002 (NTPA 001);
- se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în cursurile de apă sau pe terenurile din jur;
- se interzice cu desăvârșire evacuarea oricărui tip de nămol în cursurile de apă sau pe malurile acestora; nămolurile și reziduurile rezultate din tehnologii de epurare se vor transporta în locuri special amenajate (depozite de deșeuri) autorizate, care acceptă această categorie de deșeuri;
- să întrețină malurile și albia emisarului în zonele de evacuare;
- să folosească drumurile existente, avizate;
- în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă drumurile din cadrul stației de prelucrare agregate în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă pe amplasament;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricaror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- titularul este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor (prevenire; pregătire pentru reutilizare; reciclare; alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică; eliminarea), în conformitate cu art. 4 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță; conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
 Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609
 Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcluj.ro



92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;

- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- igienizarea amplasamentului și a platformelor interne, indiferent de natura și proveniența deșeurilor;

- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;

- în cazul în care, datorită activității de transport, se vor aduce prejudicii mediului de orice natură, titularul de activitate își va asuma răspunderea, remediind, din fonduri proprii eventualele stricăciuni;

- igienizarea amplasamentului și a drumului de acces, indiferent de natura și proveniența deșeurilor;

- respectarea condițiilor specific pentru protejarea ariei natural protejate de importanță comunitară ROSCI0313 – Confluența Mureș cu Arieș:

- monitorizarea populațiilor de pești protejate din zona sitului: *Aspius aspius* (Aun), *Cobitis taenia* (Zvârlugă), *Gobio albipinnatus* (Porcușor de nisip), *Gobio kessleri* (Petroc), *Rhodeus sericeus amarus* (Boarcă), *Sabenejewia aurata* (Dunăriță), *Zingel streber* (Fusar) în amonte, la punctul de deversare, cât și aval de punctul de deversare;

- conservarea și protecția diversității speciilor de flora, fauna și a habitatelor de interes comunitar;

- se interzice distrugerea, degradarea oricăror specii de plante și animale, care au stat la baza declarării Sitului Natura 2000 Confluența Mureș cu Arieș (ROSCI0313);

- se interzice spălarea mijloacelor de transport și a utilajelor în apele râului;

- realizarea lucrărilor să se facă strict pe amplasamentul stabilite prin proiect;

- să fie respectate cu strictețe condițiile impuse prin Memoriul de prezentare întocmit (documentațiile depuse în procedurile de mediu derulate);

- activitățile de prelucrare a agregatelor și de prelucrare – reciclare a betonului se vor efectua doar pe timpul zilei;

- stropirea căilor de acces în vederea reducerii poluării cu praf a zonei în special pe perioada verii;

- folosirea de tehnologii și echipamente noi conforme cu standardele de zgomot acceptate;

- executarea operațiilor de întreținere a utilajelor și mijloacelor de transport în unități specializate;

- eliminarea surselor de scurgeri accidentale prin verificarea periodică a mijloacelor de transport și punerea în funcțiune numai a celor care corespund din punct de vedere tehnic și dotarea cu material absorbant/neutralizant pentru intervenție în timp util în cazul producerii unei poluări accidentale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;



- sunt interzise deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzarea a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- este interzisă reducerea suprafeței habitatelor care constituie sursă de hrană pentru speciile de păsări de interes comunitar;
- este interzisă distrugerea tufișurilor și arbuștilor din vecinătatea bazei de producție;
- să nu se coboare sub cota talvegului natural al râului Arieș;
- se va instrui personalul din baza de producție, asupra faptului că sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deteriorarea/distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a păsărilor sălbatice, în cazul în care acestea există în perimetrul bazei;
 - degradarea mediului natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- respectarea cu strictețe a perimetrului de lucru;
- alimentarea cu apă se va realiza astfel încât debitul de apă să asigure condițiile optime pentru speciile de pești care au stat la baza declarării sitului (cu monitorizare volume de apă utilizate în perioada secetoasă);
- se vor stabili trasee astfel încât să se păstreze distanță față de arealul ariei protejate; se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor de acces, în scopul evitării impactului asupra habitatelor și speciilor de importanță comunitară;
- se interzice iluminarea excesivă a perimetrului pe timpul nopții; vor fi iluminate continuu doar spații absolut necesare pentru paza perimetrului; de asemenea, se vor utiliza doar surse de iluminare lipsite de radiație UV în vederea minimizării impactului asupra speciilor;
- instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor/permiselor necesare funcționării obiectivului;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării obiectivului, conform prevederilor legale în vigoare;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;



- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;
- se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;
- titularul activității are obligația de a păstra la punctul de lucru un exemplar: al autorizației de mediu, proceselor verbale de control pe linie de mediu, aprobării autorității de mediu pentru desfășurarea activității pe acel amplasament;

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Legea Minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare și Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 Decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia 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. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;



modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- Legea nr. 360/2003 (republicată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017, modificat prin Ordinul nr. 70/2018, pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009, O.U.G. nr. 64/2011, aprobată prin Legea nr. 249/2013;
- H.G. nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, O.U.G. nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună procedurilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- titularul de activitate are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- să asigure încă din perioada de funcționare mijloacele tehnice, materialele necesare precum și finanțarea lucrărilor de refacere a mediului afectat;
- realizarea **lucrărilor de închidere/reconstrucție**, vor avea ca scop refacerea/renaturarea/redarea funcționalității mediului afectat în urma exploatarei agregatelor minerale și realizarea celor 5 cuvete lacustre exploatate pe perioada autorizației de mediu nr. 217/16.05.2008, revizuită în 12.05.2011 -Lacul 1 - 44.742 m², Lacul 2 - 81.417 m², Lacul 3 - 83.867 m², Lacul 4 - 26.204 m², Lacul 5 - 28.200 m². Acestea vor fi amenajate conform conceptului "**Sanctuar natural de zone umede –confluența Arieș-Mureș**", concept acceptat de A.P.M. Cluj prin adresa nr. 26194/27.12.2012;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației de mediu, să



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;



oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra omului și mediului;

- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;

- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

I. Activitatea autorizată

Bază de producție HOLCIM GLIGOREȘTI

din comuna Luna, sat Gligorești (extravilanul localității Gligorești, malul stâng al râului Arieș, la o distanță de 900 m de drumul european E 60 Târgu Mureș – Cluj-Napoca), județul Cluj, formată din :

- **INSTALAȚIE DE PRELUCRARE AGREGATE MINERALE** (Stație de concasare-sortare-spălare agregate minerale și Stație mobilă de sortare agregate minerale)

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	Extracția pietrisului și nisipului; extracția argilei și caolinului	2.080	Metrii cubi / zi
0990	Activități de servicii anexe pentru extracția minerelelor		

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

$S_{\text{amplasament}}=614.181 \text{ m}^2$ –suprafața din acte (650.000 m^2 –suprafață măsurată),

care cuprinde:

- Zona Bazei de producție, $S=50.000 \text{ m}^2$;
- Zone de acces și de depozitare agregate minerale ;
- Zona necesară a fi amenajată ca «Sanctuar natural de zone umede –confluența Arieș-Mureș»;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;



Coordonatele Stereo 70 de delimitare a amplasamentului Instalației de prelucrare agregate minerale:

Nr. Pct.	X	Y
1.	422 240,705	550 346,205
2.	422 240,007	550 387,764
3.	422 240,477	550 429,328
4.	422 238,376	550 441,408
5.	422 230,979	550 449,668
6.	422 215,362	550 460,102
7.	422 214,733	550 460,358
8.	422 051,753	550 460,360
9.	422 051,753	550 199,259
10.	422 242,911	550 199,259
11.	422 243,031	550 263,303

❖ **Dotări specifice activității:**

• **Instalație de prelucrare agregate minerale tip SBM**

(cu capacitate de 230t/h), compusă din:

- buncăr de primire dublu (2 compartimente de 8 x 3 m); capacitate 30 m³; descărcare cu 2 benzi;
- bandă dozatoare de transfer sub buncărul de primire (2 buc.), lățime - 1.000 mm;
- bandă transfer pe orizontală cu lățime -800 mm;
- bandă transfer înclinată la 16° cu lățime -800 mm;
- magnet permanent MP 750 amplasat pe structura metalică aferentă;
- detector metal (pentru banda de 800 mm; oprește banda în momentul semnalării de părți metalice);
- spălător cu înaltă presiune (cu duze pentru spălare);
- ciur vibrator cu 2 site și jumătate și vibrare circulară, montate în cascadă, separă sorturi de 25 mm, 16 mm, 4 mm; lățime 2.400 mm; lungime 7.000 mm; acționare –motor electric de 45 kW;
- accesorii pentru spălare și transport;
- buncăr transport (intermediar) pentru concasor: volum -3 m³, cu gură de descărcare către alimentatorul vibrator de dinaintea concasorului;
- structură metalică pentru ciurul vibrator: înălțimea platformei -8,3 m; cuprinde: platformă, balustrăzi, scări de acces, console de prindere pentru jgheaburi, etc.;
- alimentator vibrator pentru concasor: lățime -1.000 mm; lungime -1.500 mm; alimentare agregat –dimensiuni de 25-100 mm; acționare –motor electric de 45 kW;
- concasor cu con tip Sandvik H2800; acționare –motor electric de 110 kW; accesorii pentru concasor: curele, motor, jgheaburi, etc.);
- structură metalică pentru concasor: înălțimea platformei 2,2 m; cuprinde: platformă, balustrăzi, scări de acces, console de prindere pentru jgheaburi;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro,



- bandă transfer înclinată la 12°: lățime -650 mm; lungime -34,5 m;
- accesorii pentru banda de transfer, cuprinde: platforma, balustrăzi, scări de acces, console de prindere pentru jgheaburi, etc;
- bandă transfer înclinată la 16°: lățime -650 mm; lungime -20 m;
- accesorii pentru banda de transfer, cuprinde: platforma, balustrăzi, scări de acces, console de prindere pentru jgheaburi, etc;
- bandă transfer înclinată la 8°: lățime -650 mm; lungime -9 m;
- accesorii pentru banda de transfer, cuprinde: platforma, balustrăzi, scări de acces, console de prindere pentru jgheaburi, etc;
- spălător impurități cu 2 axe: lățime -2.150 mm; lungime -8.000 mm; alimentare agregate 0(4)/70 mm; număr de palete -168; lățime palete -250 mm; acționare -2 motoare electrice de 30 kW;
- ciur vibrator 24/60, cu 2 site și jumate, montate în cascadă, separă sorturi de 16 mm, 8 mm, 4 mm: lățime 2.400 mm; lungime 6.000 mm; acționare -motor electric de 37 kW;
- accesorii pentru ciurul vibrator 24/60 cu duze pentru spălare; structură metalică pentru bandă transfer înclinată – reversibilă, pentru spălător impurități cu 2 axe, pentru ciurul vibrator 24/60, ce cuprinde: platformă, balustrăzi, scări, console de prindere; suportți, etc.;
- bandă transfer înclinată la 16°: lățime -500 mm; lungime -63 m;
- accesorii pentru banda de transfer, ce cuprinde: platformă, balustrăzi, scări, console de prindere; suportți, etc.;
- suport protecție material sortat: structură metalică sudată cu suportți pentru materialul în exces (sort de 8 – 16 mm); secțiune de 1,2 x 1,2 m; înălțime -14,5 m;
- bandă transfer înclinată la 16°: lățime -500 mm; lungime -63 m;
- accesorii pentru banda de transfer, ce cuprinde: platformă, balustrăzi, scări, console de prindere; suportți, etc.;
- receptor nisip SF 35/13: diametrul roții -3.500 mm; lățimea roții -1.300 mm; necesar apă -max. 400 m³/h; acționare -motor electric de 7,5 kW;
- bandă transfer înclinată la 11,5°: lățime -650 mm; lungime -33 m;
- accesorii pentru banda de transfer, ce cuprinde: platformă, balustrăzi, scări, console de prindere; suportți, etc.;
- ciur vibrator cu grătar, separă material 0-150 mm; lungime 2.800 mm; lățime -800 mm; lățimea între barele grătarului -100 mm; acționare -2 motoare electrice de 2 x 2,7 kW;
- accesorii pentru ciurul cu grătar, cu 1 jgheab de descărcare;
- bandă înclinată la 16°: lățime -650 mm; lungime -45 m;
- accesorii pentru banda de transfer, ce cuprinde: platformă, balustrăzi, scări, console de prindere; suportți, etc.;
- sistem de pompe de apă: capacitate -400 m³; presiune 2-3 bar;
- accesorii pentru sistemul de pompe (țevi de Dn200 mm);
- sistem de pompe pentru apele rezultate în urma procesului tehnologic;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;



- accesorii pentru sistemul de pompe pentru ape reziduale;
- echipament electric de comandă cu procesor (permite operarea automată și manuală), ce cuprinde: pupitru de comandă; dispozitive soft start pentru motoare; sistem de vizualizare pe monitor PC; instalații electrice;
- sistem de dozare pentru banda de transfer pe orizontală, ce cuprinde: sistem de cântărire pe bandă, electro-mecanic, cu senzor DMS; secțiunea de lucru -1 m; precizie $\pm 1\%$; set cabluri date; unitate electronică cu display; imprimantă;
- container metalic pentru sistemul de comandă, cu următoarele dimensiuni: 6 x 2,4 x 2,5 m;
- 5 containere metalice cu funcțiune de birou, vestiar și grupuri sanitare, cameră de mentenanță-laborator, sediu personal pază; pichet PSI; grup sanitar;
- spații amenajate de depozitare agregate minerale și sorturi obținute;
- sistem de decantare ape industriale; stație de epurare ape uzate menajere;
- transformator 630 kW, 20/0,4 kW; putere instalată -400 kW;
- rezervor suprateran de motorină (sistem monobloc) cu capacitate de 9 mc, dotat cu pompă de alimentare;
- Mijloace auto: 2 excavatoare; 2 încărcătoare frontale; 1 buldozer;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Balast	Materie primă	630.933	Metrii cubi/an	rocă naturală	pentru diverse utilizări în construcții	- în padocuri pe sorturi	nepericulos
Alte materii	Motorină	Combustibili	10.000	Litri/lună		pentru funcționarea utilajelor	-în rezervor metalic V=9 mc	periculos
Alte materii	Apă	Materie auxiliară	1.476.380	Metrii cubi/an		-spălare agregate minerale	-din râul Arieș	nepericulos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	- necesară în scop potabil –din sursă externă;	200,00	Litrii/lună
Apă	- necesară în scop igienico-sanitar și pentru stropirea drumurilor de acces –din sursă subterană (puț forat cu $\varnothing=140$ mm și h=15,0 m; Instalații de captare –hidrofor, cu următoarele	Volum minim anual - 60 Volum mediu anual - 430 Volum maxim anual -1.090	Metri cubi/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609
Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro,



	caracteristici: $Q=15 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=30 \text{ mCA}$, $P=7,5 \text{ kW}$; Instalații de tratare –stație de tratare locală, de capacitate mică compusă din filtru și sistem de dezinfecție cu ultraviolete; Instalații de distribuție și înmagazinare: rezervor de stocare apă tratată, cu $V=1,00 \text{ m}^3$, de unde este pompată în rețeaua internă cu ajutorul unui hidrofor.		
	- tehnologică –din sursă de suprafață (din râul Arieș prin intermediul unui canal deschis, cu $L=50 \text{ m}$, $l=10$ și $h=1,5-2 \text{ m}$; Instalații de captare –cu pompe electrice tip WILO NP 150, amplasate pe o platformă plutitoare de pe canal, cu următoarele caracteristici: $Q=395 \text{ m}^3/\text{h}$, $H=47 \text{ mCA}$, $P=75 \text{ kW}$); Instalații de tratare –nu este cazul; Instalații de distribuție și stocare –conductă de $D_n=300 \text{ mm}$ și $L=400 \text{ m}$, rezervor de apă mobil $V=15 \text{ mc}$)	Volum mediu anual - 1.476.380	Metri cubi/an
Canalizare	Apele menajere sunt colectate prin rețeaua internă și conduse în stația de epurare monobloc tip ASIO-MONOCOMP K cu capacitate de $Q_{med}=0,75 \text{ mc/zi}$; apa uzată epurată este evacuată printr-un canal deschis cu $L=250 \text{ m}$ (prin infiltrare).	100,00	Metri cubi/an
	Apa tehnologică uzată - de la stația de prelucrare agregate –este colectată în 5 bazine decantoare cu $V_{total}=13.800 \text{ mc}$; din ultimul decantor V5 apele sunt evacuate prin canal deschis cu $L=700 \text{ m}$, în râul Arieș;	1.328.700	Metri cubi/an
Canalizare	Apele pluviale sunt dirijate către decantorul de ape uzate tehnologice.		Litri/secunda
Energie	Energia electrică se asigură de la rețeaua electrică din zonă.	2.044.224,00	KiloWatt/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Principalele faze ale fluxului tehnologic:

- **aprovizionare, depozitare materii prime:** balastul se aduce cu autocamioane și este basculat în depozitul de balast brut.
- **încărcare instalații de prelucrare agregate:** balastul brut se ia cu încărcătorul frontal din depozitul de balast brut și se descarcă de pe platformă în buncărul instalației de prelucrare.
- **sitarea balastului:** reținerea corpurilor mai mari de 130 mm.
- **prelucrarea balastului:** balastul brut 0-130 mm este transportat pe benzi transportoare, trecut prin ciururi vibratoare, spălat cu instalația de spălare, concasat materialul inițial de refuz de ciur, transportat pe benzi transportoare spre depozitarea pe sorturi;
- **depozitare produse finite:** sorturile rezultate din prelucrarea prin spălare, concasare, sortare a balastului se depozitează pe tipuri de sorturi în depozitul de sorturi.
- **livrare la punctele de lucru sau la beneficiari;**



4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate –amplasamentul se află în aria naturală protejată de importanță comunitară ROSCI0313 –Confluența Mureș cu Arieș.

Tip arie	Arie protejată
ROSCI0313	Confluența Mureș cu Arieș.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	sorturi de diverse dimensiuni (sort 0-4 mm; sort 4-8 mm; sort 8-16 mm; sort 16-25 mm; piatră spartă 25-100 mm)	567.840	Metrii cubi/an	Pentru construcții.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu deține centrală termică, încălzirea pe perioada rece a spațiilor administrative/cabină de comandă se realizează cu calorifere electrice.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu sunt desfășurate alte activități pe amplasament.

8. Programul de funcționare

8-16 ore/zi (program flexibil în funcție de comenzi); 312 zile/an.

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)

Aer

Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;



Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

- prelucrarea agregatelor –se realizează după spălarea balastrului, astfel încât nivelul de pulberi este redus la minim; concasorul este încapsulat spre a nu produce praf;
- transportul agregatelor și betonului –pentru reducerea nivelului de praf pe perioada caldă/secetoasă căile de rulare sunt stropite periodic.

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	NU
Detalii	-5 bazine decantoare cu $V1=V2=V3=V4=2.200$ mc și $V5=5.000$ mc;

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratare ape menajere de pe amplasament	Da
Capacitate proiectată	25 l.e
Epurare mecanică-biologică	Da
Detalii tehnice epurare mecano-biologică	-stație de epurare monobloc, mecano-biologică (tip ASIO-MONOCOMP K, dimensionată pentru 25 l.e.), cu următoarele componente: bazin decantor; bazin de activare echipat cu un sistem de aerare cu bule fine; decantor secundar vertical; bazin de stocare nămol;

Sol

Toată zona este amenajată pentru infrastructura desfășurată (zone pietruite, zone betonate);

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- Platformă betonată și cuvă de retenție la rezervorul de carburant (motorină);
- Spații amenajate pentru colectarea deșeurilor pe categorii.
- Drenuri perimetrare pentru colectarea apelor pluviale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmoj.anpm.ro;



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

- aer: - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;
 - emisii din gazele de eșapament ale mijloacelor auto: respectarea H.G. nr. 684/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transport de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, completată și modificată prin H.G. nr. 829/2012;
- apă- conform NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, aprobate prin H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- sol- Conf. Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- zgomot – Conf. STAS 10009/2017 și Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populație, cu modificările ulterioare;

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- pulberi sedimentabile max. 17 g/m²/lună -conform STAS 12574/1987;
- pulberi în suspensie max. 0,5 mg/m² –probă medie de 30 minute -conform STAS 12574;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit 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.

Concentrații maxime admise pentru apă tehnologică evacuată

-Conform indicatorilor de calitate stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 355 din 27.10.2020 (nu vor depăși limitele admisibile ale indicatorilor de calitate stabilite prin H.G. nr. 188/2002 –NTPA 001, cu modificările și completările ulterioare) :

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
La ieșirea din stația de epurare	Apă uzată fecaloid menajeră epurată	pH	6,8-8,5	unitate PH



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;



		MTS	60	mg/l
		CCOCr	125	mg/l
La evacuarea din canalul deschis de dirijare a apei decantate în emisar	Apă uzată tehnologică	MTS	60	mg/l
		Produse petroliere	20	mg/l

Concentrații maxime admise pentru apa subterană- Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

- Nu este cazul.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

-Nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență
La ieșirea din stația de epurare	Apă uzată fecaloid menajeră epurată	pH	discontinuuă	Semestrial (în lunile de funcționare)
		MTS	discontinuuă	Semestrial



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;



				(în lunile de funcționare)
		CCOCr	discontinuuă	Semestrial (în lunile de funcționare)
La evacuarea din canalul deschis de dirijare a apei decantate în emisar	Apă uzată tehnologică	MTS	discontinuuă	Lunar (în lunile de funcționare)
		Produse petroliere	discontinuuă	Semestrial (în lunile de funcționare)

Monitorizarea apei subterane

-Nu se monitorizează.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

-Nu se monitorizează.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	- de la personal	3,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate	de la stația de epurare	0,50	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;



	la 19 02 05						dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
01 04 12	reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11	din decantoare	7.560	Tone/an	Valorificare	R 10	Utilizarea deșeurilor obtinute din oricare dintre operatiile numerotate de la R1 la R10

Notă: se interzice cu desăvârșire evacuarea oricărui tip de nămol în cursurile de apă sau pe malurile acestora; nămolurile rezultate din tehnologii de epurare se vor utiliza pentru rambleierea perimetrelor exploatate.

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune colectare de deșeuri.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri comercializate

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune comerț cu deșeuri.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate –Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

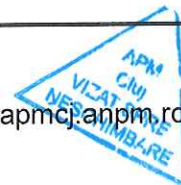
Deșeuri de baterii și acumulatori colectate –Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune stocarea de deșeuri pe amplasament. Toate deșeurile rezultate din activitate se stochează temporar pe amplasament.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare



4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune tratarea deșeurilor pe amplasament.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate –Nu este cazul.

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori tratate -Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului Deșuri transportate - Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeurile menajere sunt preluate de către serviciul de salubritate (în baza contractului) și transportate cu autospecialele din dotare la depozitul de deșuri:

Nămolul din bazinul de decantare este evacuat periodic (după desecarea bazinelor) și dus în balastierele exploatate, utilizat la lucrările de refacere – rambleiere a acestora..

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea, și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul, produsele obținute nu se livrează sub formă ambalată.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

–Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro



V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc -Fraza de pericol
Amestecuri	Motorină	10.000	Litri/ Lună	- H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411 - P202, P210, P240, P280, P243, P261+P271+P273+P301+P310, P331, P391, P403+P235, P405, P501

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** motorină –vrac;
- **transport:** cu mijloace de transport conform instrucțiunilor prescrise de producători;
- **depozitare:** motorină –în rezervor metalic suprateran de 9 mc;
- **folosire/comercializare:** în activitatea desfășurată: ciment –pentru preparare beton; motorină –combustibil pentru utilaje;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- Eliminarea se face prin firmă specializată, autorizată (pe bază de contract);
- Depozitarea substanțelor periculoase se face separat de substanțele nepericuloase, în zona special prevăzută pentru acest scop, etichetată (în spații bine ventilate, departe de orice sursă de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile);

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

- Manipularea se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul scurgerilor accidentale se va evacua zona afectată, se va asigura aerisirea adecvată și se vor elimina sursele de aprindere;
- Respectarea instrucțiunilor din fișele de securitate.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase –Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ
Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;



Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate –Nu este cazul.

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente –Nu este cazul.

Instalația	Echipeamente de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase

- Legea nr. 360/2003 (republicată r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- se va ține o evidență strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientilor și a ambalajelor conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 256/2005 privind protecția mediului și completată cu O.U.G. nr. 57/2007 și O.U.G. nr. 114/2007, cu modificările și completările ulterioare;

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

-Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	Anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Substanțe chimice periculoase – Import/producție/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	Anual	1 februarie – 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase

3. Raportare anuală la A.P.M. Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de A.P.M.;

4. Raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

5. Raportarea anuală la solicitarea A.P.M. Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro,



aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

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

-poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă –imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent, telefon: 0766 868 594;

-orice prejudiciu asupra mediului –în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa APM Cluj și GNM –CJ Cluj, cu:

-datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;

-caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul; elementele de mediu afectate;

-măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;

-alte informații considerate relevante de operator;

Prezenta autorizație de mediu conține 25 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**p.DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU**



**ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN**

Întocmit:

Consilier Nicolae DURA
- la data de 22.12.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722, 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcluj.ro;



