



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. DRAFT din 15.12.2022**

Titularul activității: **KNAUF GIPS S.R.L.**

Adresa: **București, str. Piata Presei Libere nr. 3-5, Sectorul 1**

Punct de lucru: **KNAUF GIPS S.R.L.**

Locația activității: **comuna Aghireșu, sat Leghia, județul Cluj**

"Perimetrul minier Leghia Vest Nadășu, Sector minier Sudic",

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
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, gipsului, cretei și a ardeziei	20	1412	Extracția pietrei calcaroase, a gipsului și a cretei

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: **APM Cluj**

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate:

comuna Aghireșu, sat Leghia, județul Cluj

"Perimetrul minier Leghia Vest Nadășu, Sector minier Sudic",

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:

(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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

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: DRAFT.2022

Date de identificare a titularului activității:

Titular: **S.C. KNAUF GIPS S.R.L.**

Sediul social: **București, P-ța Presei Libere nr. 3-5, Turnul de Sud al Clădirii City Gate, Etaj 4, Sector 1.**

Punct de lucru: **comuna Aghireșu, sat Leghia, județul Cluj**

”Perimetrul minier Leghia Vest Nadășu, Sector minier Sudic”,

Telefon: **021 650 00 40; 0264 430 637;**

Fax: **0216500048;**

Mobil: **0745102672**

E-mail: **office@knauf.ro**

Website: **www.knauf.ro**

Cod unic de înregistrare: **5905299.**

Nr. de înmatriculare: **J40/27266/1993.**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **KNAUF GIPS S.R.L.**, cu punctul de lucru din Comuna Aghireșu, sat Aghireșu-Fabrici nr. 266/A, județul Cluj, prin VINCZE ÁGNES - Director fabrică, înregistrată la APM Cluj cu nr. 7267/5.03.2022, completată cu nr. 25336/07.11.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate pe amplasament, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului 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 emiterie 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 KNAUF GIPS S.R.L.,

cu punctul de lucru din comuna Aghireșu, sat Leghia, județul Cluj

”Perimetrul minier Leghia Vest Nadășu, Sector minier Sudic”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Documentația conține:

✓ Documentația depusă pentru emiterea autorizației de mediu:

- cerere de obținere autorizație de mediu, întocmită de Agnes Vincze pentru S.C. KNAUF GIPS S.R.L.;
- fișă de prezentare și declarație pentru obținere autorizație de mediu; elaborată de: beneficiar (S.C. KNAUF GIPS S.R.L.);
- acord de mediu nr. 1 din 05.04.2016, emisă de A.P.M. Cluj;
- contract pentru prestări servicii publice de salubritate nr. 596/01.07.2011, încheiat cu COMUNAL ECO S.R.L.;
- piese desenate: plan de situație; plan de încadrare;
- anunț de informare depunere solicitare de emitere a autorizației de mediu, publicat în ziarul "Monitorul de Cluj" din data de 24.02.2022;
- ordin de plată din data de 22.02.2022 pentru plată 500 lei -tarif emitere autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare Seria B, Nr. 3674111, Nr. de ordin în registrul comerțului: J40/27266/10.12.1993, Cod Unic de Înregistrare: 5905299 din data de 11.07.1994, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL București;
- certificat constatator nr. 660345/26.10.2021, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL București;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 51 - CJ din 18.07.2022, emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" –ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA – SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR CLUJ;

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:

- se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambiantului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

- 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:

- respectarea tehnologiei de explorare avizată de A.N.R.M.;
- haldarea în condiții de siguranță, pe amplasamentul, la marginea acestuia a descoperții și a intercalațiilor de steril și utilizarea acestor materiale la amenajarea amplasamentului;
- bornarea perimetrului de explorare; desfășurarea activității strict în perimetrul propus și avizat, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;
- la finalizarea exploatări se vor realiza amenajările specifice pentru aducerea terenului la o stare ce va da posibilitatea utilizării lui în alte scopuri, fără afectarea factorilor de mediu;
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție;
- folosirea drumului de acces la perimetrul de explorare aprobat de administrația publică locală;
- întreținerea drumurilor de acces la perimetrul de explorare; respectarea reglementărilor în vigoare privind transportul materialelor pe drumurile publice;
- se interzice haldarea de steril pe malul cursurilor de apă;
- respectarea pilierilor de siguranță (minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare; exploatarea va respecta distanțele minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă);
- drumurile utilizate vor fi întreținute corespunzător; în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă;
- întreținerea corespunzătoare a șanțurilor de gardă și rigolelor colectoare a apelor pluviale
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;
- 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;
- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate pe amplasament, în afara perimetrului de exploatare, în zone special amenajate;
- întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea mijloacelor de transport din dotare se face în service-uri și nu pe amplasament, pe amplasament realizându-se doar accidental completări de ulei; *se interzice total realizarea schimbului de ulei pe amplasament;*
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

- 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;
- 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;
- 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;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- reducerea suprafeței fondului forestier național este interzisă; pot fi scoase definitiv din fondul forestier național, doar cu condiția compensării acestora, fără reducerea suprafeței fondului forestier și cu plata anticipată a obligațiilor bănești, numai terenurile necesare realizării sau extinderii exploatarei de resurse naturale;
- 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;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- 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*”;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor/permiselor necesare funcționării obiectivului;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor/avizelor/permiselor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

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;
- Ordinul nr. 462-1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare (actualizat);
- 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. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- 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;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, modificată și completată cu Legea nr. 49/2011;
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1248/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- O.M. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul nr. 2387/2011;
- 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 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de estionare 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 mmenționate 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;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM 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 APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității de explorare (fără a se continua cu lucrările de exploatare), în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare; în acest sens se vor stabili obligațiile cu privire la refacerea mediului afectat la încetare de activitate;
- **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:
- respectarea planului de refacere a mediului și stabilirea anuală a garanției de refacere a mediului afectat; realizarea anuală a măsurilor de refacere a mediului afectat; conform prevederile art. 37, alin 3) din Legea minelor: *“concesionarii sau administratorii răspund material și financiar până la refacerea tuturor factorilor de mediu afectați de activitățile miniere în conformitate cu planul de refacere a mediului”*
- se vor asigura încă din perioada de funcționare mijloacele tehnice, materialele necesare precum și finanțarea lucrărilor de refacere a mediului afectat (rambleierea și aducerea terenului la o stare ce va da posibilitatea utilizării lui);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

- să suporte costul pentru repararea prejudiciului în cazul producerii acestuia, să înlăture urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- realizarea lucrărilor de închidere/reconstrucție (constituite ca garanție de mediu), vor avea ca scop refacerea/renaturarea/redarea funcționalității mediului afectat în urma exploatării zăcămintelor de bentonită și vor conține următoarele lucrări:
 - retragerea utilajelor de pe amplasament perimetrului de exploatare;
 - ecologizarea amplasamentului;
 - stabilizarea suprafeței terenurilor, a versanților și taluzurilor de carieră/haldă prin utilizarea materialului steril haldat;
 - rambleierea unor zone excavate cu material steril haldat;
 - amenajarea/ecologizarea suprafețelor zonelor de haldare;
 - amenajarea/întreținerea corespunzătoare a instalațiilor/sistemelor de colectare, drenare, epurare și deversare ape de pe suprafața de exploatare;
 - refacerea vegetației zonei afectate de lucrările de exploatare din carieră;
 - refacere/întreținerea drumului de acces
 - monitorizare postînchidere și intervenție în cazul în care se constată că acțiunile întreprinse nu au fost suficiente;
 - măsurile de refacere a mediului se vor realiza progresiv, în corelație cu ritmul de exploatare (prezentat în Programul etapizat de refacere a mediului) și conform cu programului stabilit prin Devizul general/Anexa 1 (5) Garanție minierit;
- este obligatorie realizarea măsurile anuale de refacere a mediului afectat;**
- lucrările de refacere a mediului vor avea în vedere respectarea cerințelor actelor normative în vigoare din domeniul protecției mediului coroborate cu obligațiile specifice domeniului minier (să nu fie împiedicată succesiunea normală de exploatare a zăcămintului; să nu fie acoperite resursele; să nu fie împiedicat accesul la resurse).**

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

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

I. Activitatea autorizată

S.C. KNAUF GIPS S.R.L.

cu punctul de lucru din comuna Aghireșu, sat Leghia, județul Cluj
"Perimetrul minier Leghia Vest Nadășu, Sector minier Sudic",

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, gipsului, cretei și a ardeziei	111.100,00	Tone/an

Perimetrul de exploatare Leghia Vest-Nadășu - sector sudic are **suprafața de 53,51 ha**, coordonatele topografice în sistem STEREO '70 ale punctelor de delimitare ale acestuia fiind prezentate în tabelul următor:

Nr. pct.	X	Y
33	595158,3	361226,9
34	595116,2	361358,1
35	595000,0	361300,0
36	594182,7	361475,1
37	593914,2	361031,4
38	593958,6	360841,4
39	594256,2	360793,3
40	594465,2	360866,1
41	594691,5	360848,9
42	594865,9	361022,4

Din punct de vedere administrativ, sectorul sudic al perimetrului de exploatare Leghia Vest-Nadășu este situat în extravilanul satului Leghia, jud. Cluj, la sud-vest față de localitate, în versantul drept al Văii Leghia, pe Dealul Leșului, între Valea Fânului (la est) și drumul județean DJ 108C (la vest).

Pentru accesul la perimetru se utilizează drumul comunal Leghia – Aghireș (situat în vecinătatea nord-vestică a perimetrului) și pentru deschiderea și exploatarea gipsului se va construi drumul de carieră, în lungime de 645 m, care va ajunge până la treapta superioară de exploatare.

Funcționarea obiectivului va consta în extragerea resurselor de gips din fronturile carierei, încărcarea materialului în autobasculante și transportarea acestuia la instalația mobilă de concasare-sortare din incinta carierei (cu titular/operator extern). Materialul preconcasat va fi transportat la "*Linia de producție amestecuri pulverulente uscate*" a societății, din localitatea Aghireșu Fabrici.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Activitatea cu specific minier care se desfășoară în cadrul carierei va cuprinde lucrări miniere care vor asigura exploatarea rațională a resurselor de gips, pierderi minime de resurse, productivitate ridicată, condiții pentru asigurarea securității muncii și măsuri pentru protecția zăcămintului și a mediului.

Dotări specifice lucrărilor miniere de exploatare în carieră:

- container mobil –pentru birou și vestiar;
- cântar basculă;
- utilaje și mijloace auto:
 - buldozer;
 - excavator;
 - excavator cu ciocan hidraulic;
 - autobasculante;

Alimentarea cu carburanți a autobasculantelor se realizează în stațiile de distribuție carburanți. Pentru utilajele de pe amplasament (excavator și buldozerul) se aduc carburanții necesari cu canistre metalice. Pentru aceste utilaje se aduce la nevoie și uleiuri (de motor și hidraulice) pentru completări de nivel. Pe amplasament nu se realizează schimburi de ulei și/sau lucrări de reparații/întreținere utilaje.

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

Activitatea de exploatare a gipsului se va desfășura în limitele **sectorului minier sudic al perimetrului de exploatare Leghia Vest-Nadășu în suprafață de 53,51 ha**, se desfășoară în baza licenței de concesiune pentru exploatare nr. 4977/2004 emisă de Agenția Națională pentru Resurse Minerale, cu perioada de valabilitate de 20 ani de la data publicării în Monitorul Oficial.

- extras (anual)
 - ✓ extras geologic – 111.100 t/an;
- combustibili/lubrefianți utilizați
 - ✓ motorină –aprox. 201.000 l/an;

Motorina zilnică necesară pentru utilajele staționare pe amplasament (excavator/buldozer) se aduce în canistre metalice. Mijloacele mobile (autocamioanele) alimentează în stații de alimentare cu carburanți din zonă.

- ✓ ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie (doar pentru completări) -100 l/an.

Pe amplasament nu se fac schimburi de ulei ci doar completări. Uleiul necesar pentru completări se aduce în canistre metalice.

- materii explozive
 - ✓ 19.220 kg/an;

Nu se vor depozita pe amplasament. Cantitățile de explozivi necesare vor fi transportate din depozitul aparținător firmei terțe care va executa lucrările de împușcare și vor fi utilizate imediat în procesul de derocare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Activitatea desfășurată nu necesită utilități pe amplasament.

Alimentarea cu apă potabilă (pentru consumul personalului) se face din surse externe, în recipiente de plastic sau sticlă.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apă potabilă (necesară pentru personalul ce lucrează în carieră)	50,00	Litrii/lună

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității de exploatare a zăcămintului de gips

Au fost executate investițiile necesare pentru punerea în exploatare a zăcămintului constituite din lucrările de deschidere (realizare drum de acces în carieră) și din lucrările de organizare de șantier (amenajare platforme pentru container birou, concasor, cântar).

Deschiderea zăcămintului de gips s-a realizat prin intermediul unui drum de acces cu lungimea totală de cca. 630 m care face legătura între drumul județean DJ 108C (situat la nord-vest față de amplasament) și carieră. Drumul de acces este alcătuit din două tronsoane:

- Tronson I – racord la drumul județean DJ 108C, cu **lungimea de 80 m**, executat în baza autorizației de construire nr. 144/09.05.2017 eliberată de Consiliul Județean Cluj;
- Tronson II – drum de acces cu **lungimea de 550 m** care face legătura între drumul de racord la DJ 108C și platforma de atac a treptei III a carierei (cota +577 m), executat în baza autorizației de construire nr. 141/16.06.2020 eliberată de Consiliul Județean Cluj. Pentru extragerea rezervelor din partea nordică a perimetrului, drumul de acces va fi prelungit pe parcursul exploatării cu cca. 370 m, până la cota +584 m.

Adiacent traseului drumului de deschidere a zăcămintului au fost amenajate 3 platforme:

- o platformă pentru organizare de șantier cu suprafața de cca. 240 m² pe care se vor amplasa un container pentru birou+vestiar și un WC ecologic cu rezervor detașabil;
- o platformă pentru cântărirea produselor de carieră cu suprafața de cca. 835 m² pe care se va amplasa un pod basculă (dacă se va opta pentru varianta cu cântar auto);
- o platformă tehnologică cu suprafața de cca. 1600 m² pentru instalația mobilă de concasare-sortare a gipsului excavat din carieră, depozitul tampon de gips concasat și pentru staționarea/parcarea utilajelor din carieră.

Drumul de acces și platformele au fost executate cu îmbrăcămintă rutieră din macadam

Tehnologia de extracție a gipsului în carieră va consta din executarea de lucrări de **pregătire, exploatare și haldare a sterilului**.

Lucrările de pregătire vor consta din lucrări de derocare a sterilului din coperta zăcămintului, constituită din sol vegetal, argilă și gipsuri alterate, uneori calcare sau dolomit. Derocarea se va face mecanic, cu excavatorul, pentru rocile moi și prin împușcare cu explozivi în cazul rocilor dure. Înălțimea minimă a treptei de descoperită va fi de 5 m iar înălțimea maximă de 10 m, cu un unghi de taluz în lucru de maxim 55° și un unghi de taluz final de maxim 45°.

Lucrările de exploatare a gipsului se vor face prin derocare mecanică sau derocare cu explozivi amplasați în găuri de sondă și încărcarea cu excavatorul în autobasculante. Înălțimea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

minimă a treptelor de util va fi de 5 m iar înălțimea maximă de 10 m, cu un unghi de taluz în lucru de maxim 70° și un unghi de taluz final de maxim 60°. În prima etapă se vor realiza lucrări de exploatare a gipsului la nivelul treptelor +567 m, +572 m, +577 m, +582 m, +587 m și +592 m.

Depozitarea sterilului provenit din copertă și din intercalațiile sterile ale zăcământului va fi făcută în halde având înălțimea de treaptă de 5 m și unghiul de taluz final de maxim 45°.

În prima etapă, sterilul va fi depozitat în două halde exterioare amplasate în afara conturilor cu resurse/rezerve:

- Halda permanentă H0, care va fi amenajată la sud de drumul de acces;
- Halda temporară H1, care va fi amplasată în curba drumului de acces în carieră.

În continuare, sterilul va fi depozitat în halda temporară interioară H2 (formată în câmpul sudic pe vatra carierei, cota +567 m) și în haldele permanente interioare H3 (formată în câmpul nordic, după exploatarea resurselor de gips) și H4 (formată în câmpul sudic, pe vatra carierei).

Depozitarea solului vegetal în halde se va face separat de restul sterilului, astfel încât la finalul exploatării să poată fi utilizat la lucrările de refacere a mediului.

Prelucrarea primară a gipsului brut va fi făcută într-o instalație mobilă de concasare exploatată de o societate externă. Fluxul tehnologic de prelucrare a gipsului extras va fi următorul: pâlnie de alimentare → alimentator → unitatea de presortare → fracția 0 – 60 mm merge pe banda de transport la stoc, fracția > 60 mm merge la concasorul cu impact 1075 x 925 / 1100 mm → unitate de sortare a gipsului de steril → bandă de transport → stoc 0-60 mm.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

- nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Zăcământ de gips	111.100,00	Tone/an	Transportat la fabrică unde se prelucrează

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

Nu este cazul, pe amplasament nu sunt folosite surse de încălzire.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

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.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

8 ore/zi; 250 zile/an (program ce variază în funcție de anotimp, comenzi și stocuri).

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)

-Nu este cazul.

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

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

Apă

Nu este cazul.

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Denumire	Detalii

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Măsuri:

- retragerea utilajelor în zone de siguranță la finalul zilei;
- alimentarea cu carburanți a autobasculantelor se realizează în stațiile de distribuție carburanți; pentru utilajele de pe amplasament (excavator și buldozerul) se aduc carburanții necesari pentru perioade de timp cu canistre metalice și se încarcă direct în rezervoarele utilajelor; pe amplasament nu se realizează schimburi de ulei și/sau lucrări de reparații/întreținere utilaje;
- deținerea pe amplasament de materiale de intervenție imediată (materiale absorbate, substanțe de neutralizare, lopată, recipient etanș pentru colectare sol contaminat) pentru a se putea interveni în cazul unei poluări locale;
- haldarea separată a solului vegetal și a materialului inert pe marginea amplasamentului, în zone stabilite pentru haldare, fără afectarea vecinătăților;

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;

-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 12574/1987;

-emisii din gazele de eșapament ale mijloacelor auto: conform 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, completată și modificată prin H.G. nr. 684/2011.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

Pe perioada în care nu se lucrează în carieră se vor lua măsuri de protecție și de avertizare astfel încât să fie prevenite accidente pe acest amplasament.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- 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;

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

-conform Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare;

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

Zgomot

- conform Standardului Român SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

III. Monitorizarea mediului

Nu se monitorizează.

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

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

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

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

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

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

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

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.

-și/sau cele solicitate de reprezentanții APM Cluj; poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0766 86 85 94.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

01 01 02	deșuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere	Din extracția zăcămintului de gips -sol vegetal -steril	4.781 136.875	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deșuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.
20 03 01	deseuri municipale amestecate	De la personalul de pe amplasament	0,50	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune colectarea de deșuri.

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

Deșuri comercializate

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

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate –Nu este cazul

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

Deșuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Exploatarea minieră prevede haldarea interioară a sterilului provenit din lucrările miniere de pregătire, de exploatare și de prelucrare primară a gipsului, sterilul rezultat din exploatarea unui



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

câmp minier fiind depus în excavațiile rămase după epuizarea resurselor de gips din câmpul minier exploatat anterior.

În întreaga perioadă de funcționare a carierei se vor amenaja cinci halde de steril: o haldă permanentă de steril H0, două halde temporare H1 și H2 și două halde permanente interioare H3 și H4. Solul vegetal va fi depozitat temporar separat în haldele H1 și H2, urmând a fi reutilizat la lucrările de refacere a mediului

Materialul steril va fi depozitat în primele etape ale exploatării în haldele H0, H1 și H2, urmând ca după finalizarea lucrărilor miniere în câmpul nordic, să fie depozitat în haldele permanente interioare H3 și H4 amenajate prin rambleierea suprafețelor rezultate în urma excavării rocii utile din Câmpul Minier Valea Fânului Nord (Halda H3) și din Câmpul Minier Valea Fânului Sud (Halda H4).

Volumele totale estimative de roci sterile care vor fi depozitate în halde pe parcursul desfășurării activității de exploatare a gipsului sunt următoarele:

- sol vegetal: **71.721 m³**
- steril din copertă (argilă, gips alterat): **1.091.170 m³**
- intercalații sterile în masa de rocă utilă (argile/marne, anhidrit): **713.200 m³**
- intercalații sterile calcaroase în masa de rocă utilă: **13.747 m³**
- steril de la concasarea primară: **418.246 m³**

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

- **Notă:** Deșeurile rezultate din activitate (deșeuri de la exploatarea minieră, haldate) sunt valorificate pe amplasament prin folosirea acestora la amenajările specifice în vederea renaturării amplasamentului.

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

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

Deșeuri 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

Deșeuri transportate

Deșeurile menajere sunt colectate în saci menajeri și preluate în vederea eliminării de firme de salubritate autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

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, nu se utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Recipienții metalici -folosiți pentru transportul motorinei în carieră –sunt reutilizați.

Recipienți din plastic/metalici (recipienți originari) pentru transportul uleiurilor (ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie) folosite pe amplasament – se predau firmei distribuitoare și/sau se rutilizează.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- motorină - 201.000 l/an.
- uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză -100,00 litri/an

2. Modul de gospodărire

- ambalare:

-motorina (pentru utilajele staționare din carieră) este achiziționată din stațiile de distribuție carburanți și transportată pe amplasament în canistre metalice;

-uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză sunt ambalate în bidoanele de plastic.

- **transport:** cu mijloace auto proprii;

- **depozitare:** nu se depozitează pe amplasament, se aduce zilnic cantitățile necesare;

- **folosire/comercializare:** pentru funcționarea utilajelor;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase -Nu este cazul.

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

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)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

–Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

– Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

–Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- la sediul social se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare și cumulată (pentru toate activitățile firmei S.C. KAUF GIPS S.R.L.) – 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, cu modificările și completări ulterioare;

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților –Nu este cazul

Pentru refacerea mediului afectat de lucrările de explorare gips sunt propuse lucrări de refacere a mediului afectat - aducerea terenului la o stare ce va da posibilitatea utilizării lui în alte scopuri, fără afectarea factorilor de mediu.

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	Raportare inventare locale emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	Annual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

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. 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro

-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 21 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**p.DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN**

Întocmit: DRAFT
Consilier Nicolae DURA
- la data de 15.12.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel: 0264 410722, 0264 410720 Fax: 0264 410716; e-mail: office@apmcj.anpm.ro
