



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. X din X.09.2023

Ca urmare a cererii adresate de **SC HASIM CONSTRUCT SRL**, cu sediul în **comuna Luna, sat Luna, nr. 97, județul Cluj**, înregistrată la APM Cluj cu nr. 10967/10.05.2023 și a completărilor ulterioare: 12921/31.05.2023, 14914/28.06.2023 și 16771/26.07.2023; în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Titular: SC HASIM CONSTRUCT SRL

pentru funcționare: exploatare nisip și pietriș

Punct de lucru: extravilan municipiul Turda, Perimetrul Bogata Terasă, județul Cluj care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0812	Extracția pietrișului și nisipului, extracția argilei și caolinului	1421	Extracția pietrișului și nisipului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

Documentația de autorizare conține:

- Fișa de prezentare și declarație;
- Decizia etapei de încadrare nr. 44/17.03.2023 emisă de APM Cluj;
- Contract de furnizare/prestare servicii nr. 6828/28.04.2023 încheiat cu Compania de Apă Aries SA;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr. 4216/04.05.2023 încheiat cu Societatea JIFA SRL;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatorii non-casnici nr. CJL2_44130/01.05.2023 încheiat cu SC Supercom SA;
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare;
- Dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu - nr. ordin 275/08.05.2023, emisă de Banca Transilvania;
- Anunț ziar - mediatizare emitere autorizație de mediu;
- Fișe de securitate ale substanțelor și amestecurilor utilizate în activitate;
- Piese desenate: plan de situație, plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 2723672, CUI 22613324/23.10.2007, J12/4567/23.10.2007, emis de ORC Cluj;
- Certificat constatator nr. 636660/09.06.2023 emis de ONRC București;
- Extras CF informare nr. 66071 Turda, nr. cerere 19868/16.05.2023, emis de OCPI Cluj – BCPI Turda;
- Permis de exploatare nr. 26464/24.04.2023 emis de ANRM;
- Autorizație de Gospodăria Apelor nr. 145/05.05.2023 emisă de AN Apele Române – ABA Mureș;
- Aviz favorabil nr. 18508/10.03.2023 emis de SNTGN Transgaz SA;
- Acord de reabilitare a infrastructurii rutiere nr. 3415/01.02.2023 emis de municipiul Câmpia Turzii;
- Adresa nr. 33486/06.01.2023 emisă de Primăria Turda;
- Acord de reabilitare a infrastructurii rutiere nr.7836/26.07.2023 emis de Primăria Călărași;

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. MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. 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 evitarea 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- 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;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- menținerea unei stări tehnice corespunzătoare a utilajelor și instruirea în acest sens a personalului, pentru evitarea scurgerilor de motorină și ulei;
- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi efectuate doar în zone special amenajate în acest sens cu asigurarea tuturor condițiilor de prevenire a poluării (zona impermeabilizată cu folie sau într-o cuvă de retenție);
- utilizarea unor autovehicule și utilaje silențioase, cu emisii gazoase reduse;
- efectuarea la timp a reviziilor tehnice curente ale autovehiculelor și utilajelor nerutiere utilizate pe amplasament, pentru încadrarea în nivelul de emisii normat;
- parcarea mijloacelor de transport numai în locuri stabilite;
- evitarea desfășurării lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vânt puternic;
- umectarea căilor de acces la perimetru în perioadele secetoase, pentru evitarea ridicării pulberilor în atmosferă;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 respectă un anumit design al produselor și să adopte măsuri de reducere a pericolității deșeurilor;
- producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase **țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării**, precum și la cerere autorităților competente de control conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificările și completările ulterioare*, art. 48, alin. (1);
- să întrețină instalațiile și să respecte tehnologiile și adâncimile de extracție specifice zonelor de exploatare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

- să exploateze balastiera și instalațiile în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare și cu legislația de mediu în vigoare;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă 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);
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- interzicerea depozitării definitive și/sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatorii autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- asigurarea unui stoc minim de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparatelor periculoase utilizate pe amplasament;
- 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;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, deținute și comercializate pe amplasament, editate în limba română conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- solicitarea furnizorului de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- respectarea condițiilor de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror materii sau reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- obținerea/actualizarea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

- se vor respecta condițiile prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, cu modificările și completările ulterioare;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat prin Legea 104/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea Minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 211/2003 pentru aprobarea reglementărilor privind condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele rutiere în vederea admiterii în circulație pe drumurile publice din România – RNTR 2, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța nr. 27/2011 privind transporturile rutiere, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 467 din 28 iunie 2018 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2016/1.628 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 septembrie 2016 privind cerințele referitoare la limitele emisiilor de poluanți gazeși și de particule poluante și omologarea de tip pentru motoarele cu ardere internă pentru echipamentele mobile fără destinație rutieră, de modificare a regulamentelor (UE) nr. 1.024/2012 și (UE) nr. 167/2013 și de modificare și abrogare a Directivei 97/68/CE;
- HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu toate modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

- HG nr. 1038/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG 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 modificarea și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, modifică articolele 31 și 32 din REACH;
- OMS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu toate modificările și completările ulterioare;
- OUG 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 OUG nr. 15/2009 modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului, modificată și aprobată prin Legea 249/2013;
- Ordonanța nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 210/2007, Ordinul nr. 27/2007, OUG 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 prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- realizarea lucrărilor de închidere/reconstrucție, care vor avea ca scop refacerea mediului afectat prin următoarele lucrări:
 - evacuarea utilajelor, echipamentelor de pe amplasament;
 - curățarea perimetrului de eventualele deșeuri;
 - pregătirea terenului pentru destinații/activități viitoare;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj pentru orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau subsol;
- 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 țină evidența deșeurilor, să raporteze și să furnizeze informații la cererea persoanelor cu drept de control, conform prevederilor legale în vigoare;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;
 - exploatarea agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează această suprafață, cu respectarea adâncimii de exploatare, a tehnologiei de exploatare și a zonei pilierilor de siguranță;
 - se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor;
 - este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului, acesta se va încărca direct în mijloacele de transport, fără a face depozite pe amplasament și se va transporta la stațiile de sortare-spălare agregate minerale sau la beneficiari;
 - se recomandă stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în perioadele fără precipitații;
 - sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și ale mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatării și în interiorul sitului;
 - se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje, în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis;
 - se vor limita activitățile generatoare de zgomot;
 - gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare;
- să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/sau profilul de activitate;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiect de investiții noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- titularul de activitate are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- să solicite în fiecare an și să obțină viza anuală a autorizației de mediu, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului și conform anexei la Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare, art. 5 alin. (4) cu „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”.

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

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.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului nr. 1150/27.05.2020, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

I. Activitatea autorizată: *extracția pietrișului și nisipului, extracția argilei și caolinului*, în extravilan municipiul Turda, perimetrul Bogata Terasă, județul Cluj

Suprafața totală a perimetrului este de 35.000 mp (0,035 km²). Suprafața perimetrului prevăzut efectiv pentru exploatare agregate minerale este de 26.500 mp. Terenul este proprietate privată.

Volum de nisip și pietriș care poate fi exploatat conform Permisului de exploatare este de 70.582 mc.

Rezerva totală de terasamente a fost evaluată la 78.532 mp.

Amplasamentul se află situat în extravilanul municipiului Turda, pe malul drept al Râului Arieș, la cca. 3,2 km de malul acestuia; pe malul drept al Văii Odăii Beteag, la min. 50 m de malul acestuia.

Accesul la obiectiv se realizează din drumul de exploatare, aflat la sud de autostrada A1, care face legătura între drumul județean DJ 161 B spre Bogata și drumul DC 62 spre Călărași.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

Amplasamentul este identificat prin următoarele coordonate STEREO 70:

Nr. pct.	X	Y
1	558748	411279
2	558466	411230
3	558471	411219
4	558518	411104
5	558747	411143
6	558748	411152
7	558751	411192
8	558752	411232

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

- excavatoare (derocare/încărcare) – 3 buc;
- încărcător frontal cu cupă de 2,5 mc (derocare/încărcare) – 1 buc;
- încărcător frontal cu cupă de 2 mc (întreținere drumuri, alte lucrări) – 1 buc;
- autobasculante de 18 mc (transport) – 2 buc;
- europubela de plastic 500 l.

Solul vegetal și materialul steril vor fi stocate pe o suprafață nebetonată de 2.500 mp.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică/compoziție	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare
Alte materii	Motorină	Combustibil	5.000	l/lună		Transport+funcționare utilaje	Nu se depozitează pe amplasament. Alimentarea se va face cu ajutorul cisternei mobile cu capacitatea de 1000 l, dotată cu dispozitiv de alimentare
Alte materii	Ulei hidraulic H46	Lubrifianti	200	l/lună		Lubrifiere organe de mașini	Nu se depozitează pe amplasament, schimburile de ulei se vor realiza în afara amplasamentului la societăți autorizate
Alte materii	Ulei transmisie T90		30	l/lună			
Alte materii	Ulei motor 10W40		100	l/lună			

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentare cu apă-apă îmbuteliată în recipiente de plastic – PET-uri de 2 l (apă plată) și 1,5 l (apă minerală)	20 (plată) 15 (minerală)	l/zi
Evacuare ape	Evacuare ape pluviale, resorbite în pilierul de deasupra nivelului freatic, pe timpul anotimpului ploios	8	mc/zi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității

Lucrări de organizare șantier

Organizarea de șantier se va face în interiorul perimetrului (amenajare platformă utilaje, amplasare toaletă, etc.).

Lucrări de deschidere

Accesul se face din drumurile menționate anterior în autorizație, care vor fi întreținute corespunzător (utilizarea drumurilor se face în baza acordurilor de reabilitare deținute).

Unitatea de exploatare a agregatelor minerale va fi de tip simplu, formată inițial din platformă pentru parcare utilaje și încărcare.

Lucrări de pregătire:

- constau în lucrări de descoperire cu ajutorul utilajelor din dotare, pentru îndepărtarea stratului de steril;

- pământul/materialul steril (cca. 7.950 mc) va fi utilizat pentru execuția unui dig de scoatere de sub inundabilitate a părții nordice a zonei de exploatare, după care acest dig se va dezafecta, iar solul vegetal se va împrăștia și compacta pe suprafața excavată în vederea redării acesteia în circuitul agricol.

Lucrări de exploatare

Metoda de exploatare ce se va aplica este în felii transversale și se va începe din extremitatea de sud a parcelei spre nord. Perimetrul are $L = 285$ m și $l_{\text{mediu}} = 122$ m.

Lățimea unei felii va fi de 5-10 m, pe o adâncime medie de cca 3 m; exploatarea executându-se mecanizat cu excavatorul cu lingura inversă.

Caracteristici ale lucrărilor de exploatare:

- o pilier de protecție de 50 m față de malul drept al pârâului Valea Odăii Beteag;
- o panta taluzelor minim 1: 1,5;
- o nivelul hidrostatic a fost interceptat la cota medie de 333,15 m;
- o cota talpă excavație va fi de 334,30 m, cu păstrarea unui pilier de minimum 1 m deasupra nivelului freatic.

Digul în formă de potcoavă va avea următoarele caracteristici constructive: secțiune transversal trapezoidală, lungime cca 240 m și cota coronament 336,80 mdM – la finele exploatării va fi utilizat la umplerea excavației rezultate.

Resursele minerale extrase vor fi încărcate în autobasculante de 18 mc și transportate la stația de sortare sau direct la beneficiari.

Pe parcursul acestor lucrări se vor menține condițiile de protecție a zăcământului, evitarea imobilizării rezervelor în pilieri sau în zăcământ, taluzuri și berme.

În perimetru nu se folosesc materiale explozive.

Se vor respecta normele specifice privind exploatarea mineralelor utile și normele de protecția muncii în exploatării miniere la zi.

Evidența volumelor de agregate naturale extrase se va ține permanent (zilnic), pe baza unui registru de evidență.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

Lucrări de prelucrare

Balastul exploatat va fi valorificat în stare brută, fără a fi prelucrat.

Lucrări pentru refacere a mediului deteriorat

Se vor executa lucrări de refacere a mediului, conform Proiectului de refacere a mediului, care vor asigura compatibilitatea peisagistică, structurală și funcțională cu sistemele ecologice învecinate:

- excavat, transbordat, nivelat sol vegetal din halda pe taluze și talpa excavației (inclusiv dezafectare dig);
- dezafectare cale de acces în perimetrul de exploatare;
- dezafectare platformă alimentare cu combustibil utilaje;
- depunere și compactare sol taluze perimetru de exploatare;
- înierbări taluze și talpă de excavație;
- monitorizare postînchidere.

Se va respecta Planul de refacere al mediului și Proiectul tehnic de refacere al mediului care susține Permisul de exploatare nr. 26464/24.04.2023 emis de ANRM pentru exploatarea nisipului și pietrișului în perimetrul temporar de exploatare Bogata Terasă situat în extravilan municipiul Turda, județul Cluj, nr. topo: 4060-00-21.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate (tip arie, cod arie protejată) – Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Nisip și pietriș	70.582	mc/an	Comercializare

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție – Nu este cazul.

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

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 255 zile/an.

II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

AER – Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

Alte surse de poluare a aerului

Sursă	Tip sursă
emisii sub formă de pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile datorate activității de exploatare – depind de umiditatea naturală a balastului și condițiile meteorologice	suprafață
emisii sub formă de gaze, pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile provenite de la funcționarea mijloacelor de transport, utilajelor și circulația acestora	mobilă

Se vor lua măsurile necesare pentru limitarea emisiilor de pulberi în atmosferă.

APA

Apele pluviale care spală zona balastierei se vor scurge liber și se vor infiltra în subteran.

SOL

Activitatea autorizată va presupune executarea lucrărilor miniere de suprafață necesare pentru exploatarea pietrișului și nisipului.

Asigurarea stabilității suprafeței terenurilor, a versanților și a taluzurilor se va realiza doar prin respectarea elementelor geometrice ale treptei de util: înălțime, lățime, unghi de taluz.

Alimentarea utilajelor cu combustibil se va realiza cu ajutorul pompelor electrice autoamorsate prin asigurarea retenției secundare.

Alimentarea mijloacelor de transport se va efectua în stațiile de distribuție a carburanților.

În perioada de funcționare a balastierei se vor face verificări periodice ale utilajelor, mijloacelor de transport din dotare, pentru evitarea pierderilor accidentale de combustibil.

Schimbările de uleiuri nu se vor efectua în incinta balastierei, ci se vor efectua în ateliere de specialitate.

Pentru necesități fiziologice se va utiliza un WC ecologic, care va fi preluat după umplere de un operator autorizat.

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

Deșeurile menajere se vor colecta în pubele și vor fi predate unui operator autorizat.

Pentru limitarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile se va efectua stropirea drumurilor de transport și circulație.

Se vor respecta toate condițiile din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 145/05.05.2023 emisă de AN Apele Române-ABA Mureș.

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

AER – Calitatea aerului înconjurător – Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare, pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității.

Se vor respecta prevederile Hotărârii nr. 467 din 28 iunie 2018 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2016/1.628 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 septembrie 2016 privind cerințele referitoare la limitele emisiilor de poluanți gazoși și de particule poluante și omologarea de tip pentru motoarele cu ardere internă pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

echipamentele mobile fără destinație rutieră, de modificare a regulamentelor (UE) nr. 1.024/2012 și (UE) nr. 167/2013 și de modificare și abrogare a Directivei 97/68/CE. Se vor respecta reglementările prevăzute în STAS-ul 12574/1987, pentru pulberi sedimentabile – valoare maximă admisă 17 g/mp/lună.

APA – Nu este cazul.

SOL – Se va respecta Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat prin Legea 104/2011, cu modificările și completările ulterioare.

ZGOMOT – Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității nu va depăși valorile maxime admise în OMS nr. 119/2014 și standard SR 10009/2017 privind acustica urbană.

Alte condiții de funcționare decât cele normale

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

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

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

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Monitorizarea aerului – Nu se monitorizează.

Monitorizarea apei – Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane – Nu este cazul.

Monitorizarea solului – Nu este cazul.

Monitorizarea zgomotului – Nu este cazul.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Personal angajat	0,12	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
01 01 02	Deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	Exploatare	7.950	mc/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența) – Nu este cazul.

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

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare)

Deșeurile menajere se stochează temporar până la data preluării de către operatorul autorizat, iar deșeurile de la excavarea agregatelor minerale se stochează temporar în depozitul menționat.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) – Nu este cazul.

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

Deșeurile sunt preluate și transportate de către operatori autorizați.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) – Nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Monitorizarea deșeurilor – (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

8. Ambalajele folosite - tipuri și cantități – Nu este cazul.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) – Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Tip	Substanță chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	UM	Frază de pericol
Amestec	Motorină	5.000	l/lună	H226, H304, H332, H315, H351, H373, H411
Amestec	Ulei motor	100	l/lună	H319
Amestec	Ulei transmisie	30	l/lună	H412

2. Modul de gospodărire: toate substanțele și preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu legislația de mediu în vigoare:

- **ambalare:** nu se ambalează pe amplasament;
- **transport:** conform prevederilor fișelor tehnice de securitate;
- **depozitare:** nu se depozitează pe amplasament;
- **folosire/comercializare:** se utilizează în activitatea desfășurată.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase

Se vor respecta fișele tehnice de securitate și legislația de mediu în vigoare.

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

Se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se vor respecta fișele tehnice de securitate și legislația de mediu în vigoare.

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:

- datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;
- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificările și completările ulterioare*, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în sistemul electronic pus la dispoziție de ANPM;
- raportare anuală în Inventarele locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012 - anual în intervalul 15 ianuarie – 15 martie anul curent pentru anul anterior;
- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent telefon **0766/868594**.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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

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 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie- 15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șaisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA
Ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit:
Cons. Gabriela IONESCU
X.09.2023**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 B, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

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

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