



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din2023

Ca urmare a cererii adresate de **SC KLAUSENBURGER KERAMIKMANUFAKTUR SRL** cu sediul în **municipiul Câmpia Turzii str. Petru Maior nr. 17, jud. Cluj**, înregistrată la APM Cluj cu numărul 24704/27.10.2022 completată cu nr. 901/16.01.2023.

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 emitere 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 se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Titular: SC KLAUSENBURGER KERAMIKMANUFAKTUR SRL

Pentru funcționarea: Atelier de producție de produse ceramice refractare

Punct de lucru: municipiul Câmpia Turzii str. Petru Maior nr. 17, jud. Cluj;

Care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2320	Fabricarea de produse refractare	2626	Fabricarea produselor ceramice refractare

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

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

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de dna. Izabella MARTINESCU;
- Autorizația de mediu nr. 17/14.01.2013 emisă de APM Cluj;
- **Contracte!!!**
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatori non-casnici din 12.07.2021 încheiat cu SC SUPERCOM SA;
- fise tehnice de securitate;
- anunț ziar mediatizare solicitare autorizație de mediu;
- tarif autorizare OP din 19.10.2022.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J12/845/05.06.2001, CUI nr. 13949091 din 07.06.2001, emis de ORC Cluj;
- Certificat constatator nr. 861732/20.09.2022, emis de ORC Cluj;
- Extras de Carte Funciară nr. 51306;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile O.U.G. 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 mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- se vor respecta prevederile O.U.G. 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 mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;
- 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;
- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

- 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;
- întreținerea spațiilor verzi și a plantațiilor decorative din perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror substanțe/reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- 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;
- 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 social.
- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- interzicerea depozitării definitive sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- sunt obligatorii deținerea în cantități suficiente și stocarea în condiții corespunzătoare a substanțelor pentru tratarea și neutralizarea oricăror posibile scurgeri de fluide;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri;
- asigurarea unui număr suficient de stingătoare conform legislației P.S.I. în vigoare;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- asigurarea unei izolații adecvate a instalației generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfășurării activității;
- 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;
- să asigure un sistem informațional intern (operator – responsabil mediu – conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;
- 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;
- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, folosire, epurare a apelor uzate în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizorul de substanțe chimice a **dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);**
- se vor respecta condițiile 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);**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

- 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;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plătește*”;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- este obligatorie anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- 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 O.U.G. 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:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu/autorizației integrate de mediu;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- 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;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- H.G. nr. 210/2007, Ordinul 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;
- Regulamentul nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- 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;
- Regulamentul (CE) nr. 689/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 iunie 2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase;
- H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, 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;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014, modificat prin Ord.2413/2016, modificat prin Ordinul nr. 1503/2017;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG nr. 64/2011, modificata prin Legea nr. 249/2013;

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.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției 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; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

- să furnizeze către clienți fișele tehnice de securitate pentru produsele comercializate, conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase;
- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj 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 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 notifice APM 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;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să solicite și să obțină aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu, conform Legii 219/2019;
- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu “maximum 90 de zile și de minimum 60 zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deține”.

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

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

I. Activitatea autorizată

Atelier de producție de produse ceramice refractare -- SC KLAUSENBURGER KERAMIKMANUFAKTUR SRL din municipiul Câmpia Turzii str. Petru Maior nr. 17, jud. Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate
2320	Fabricarea de produse refractare

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

Societatea își desfășoară activitatea, pe o suprafață totală desfașurată de cca. 4401 mp, compus din spațiu de producție, spațiu de depozitare, birouri și grupuri sanitare. Astfel în cadrul societății sunt prevăzute următoarele spații:

- ❖ zonă administrativă cu birouri și grupuri sanitare cu o suprafață de cca. 90 mp.
- ❖ hala preparare - fasonare cu o suprafață de cca. 224.20 mp
- ❖ hala uscarea cu o suprafață de cca. 217 mp
- ❖ hala de glazurare – ardere cu o suprafață de cca. 219 mp.
- ❖ hala sortare – împachetare cu o suprafață de cca. 250 mp
- ❖ atelier producție seminee SUPERFIRE cu o suprafață de cca. 52 mp.
- ❖ atelier mecanic cu o suprafață de cca. 66,36 mp
- ❖ sala compresor și centrala termică cu o suprafață de cca. 50 mp.
- ❖ magazie de depozitare materii prime, componente și produse semifinite cu o suprafață de cca. 280 mp.
- ❖ spațiu exterior pentru încărcare descărcare cu o suprafață de cca. 1043 mp.
- ❖ sala modelaj pentru confectionare forme cu o suprafață de cca. 50 mp.
- ❖ vestiare, sala de mese, grupuri sanitare pentru angajați cu o suprafață de cca. 40 mp.
- ❖ Cabină poartă cu o suprafață de cca. 36 mp.

În activitatea de producție care se desfășoară în cadrul firmei SC **KLAUSENBURGER KERAMIKMANUFAKTUR SRL** se utilizează următoarele utilaje și instalații:

- Cuptoare electrice – 11 buc. (din care 7 buc. de 1 mc., 2 buc. - 0,6 mc., 2 buc. - 0,2 mc.), putere rezistentă = 24 kw, tensiunea de alimentare 380V, temp max. 1200 grade C, temp lucru = 1050 grade Celsius, regulator temp. ART-94, construcție din cărămidă samota, material rezistentă nichelina și captuseală vată ceramică dimensiuni gabarit l=1200 mm; L=800mm, H 1000 mm
- Cabine de glazurare – 2 buc prevăzute cu sistem de evacuare a pulberilor și aerosolilor prin exhaustare cu ajutorul unui sistem de filtrare prevăzut cu filtre din material textil special cu o suprafață filtrantă de 8 mp. (2x4mp)
- Malaxoare – 2 buc. - un malaxor are o capacitate de 500 kg în care se face amestecarea iar celălalt are o capacitate de 1000 kg cu rol în păstrare și aerare din acest malaxor compoziția se toarnă în forme.
- Mese vibratoare – 1 buc. pentru aerarea betonului turnat în forme
- Polizor slefuitor
- Bancuri de lucru în atelierul mecanic – 2 buc.
- Stivuitor electric cu o capacitate de ridicare de cca. 1,5 tone și cu o lungime a brațului de 1,2 m. Mentenanța acestuia se face cu ajutorul unei firme specializate. Pe amplasament nu se folosește ulei hidraulic.
- Transpalet manual – 4-5 buc.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

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

Materia primă utilizată în activitatea de producție poate varia lunar în funcție de comenzile solicitate de beneficiar, în funcție de materialele intrate în producție și de alți diverși factori interni care pot duce la ridicarea sau scăderea productivității societății.

Materiile prime utilizate în cadrul activității de producție pe o lună sunt următoarele:

- Ciment alb – cca. 3,5 t/an
- Nisip – cca. 5 t/an
- Ciment refractar – cca. 15 t/an
- Argila – cca. 30 t/an
- Samota – cca. 20 t/an
- Glazuri pe bază de sticlă silicată – 1,2 t/an
- Gips pentru formă – 5 t/an

Materialele auxiliare utilizate în cadrul activității de producție pe o lună sunt următoarele:

- folie - cca 30 kg/lună utilizată pentru ambalare, depozitată în depozitul special amenajat pentru depozitarea materiei prime
- polistiren - cca. 0,5 m³ /lună utilizat pentru ambalare, depozitat în depozitul special amenajat pentru depozitarea materiei prime
- carton – cca. 100 kg/lună utilizat pentru ambalare, depozitat în depozitul special amenajat pentru depozitarea materiei prime
- paleți – cca. 150 buc/lună utilizați pentru ambalare, depozitați în loc special amenajat.

Denumire	Incadrare	Cantitate/luna	UM	Destinație/ Utilizare	Mod Depozitare	Periculozitate
Ciment alb	Materie primă	3.5	tone/ an	Producție – proces tehnologic	În saci în magazie	-
nisip	Materie primă	5	tone/ an	Producție – proces tehnologic	În saci în magazie	-
Ciment refractar	Materie primă	15	tone/ an	Producție – proces tehnologic	În saci în magazie	-
Argilă	Materie primă	30	tone/ an	Producție – proces tehnologic	În saci în magazie	-
Samotă	Materie primă	20	tone/ an	Producție – proces tehnologic	În saci în magazie	-
Glazuri pe bază de sticlă silicată	Materie primă	1,2	tone/ an	Producție – proces tehnologic	În saci în magazie	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

Gips	Materie primă	10	tone/ an	Producție – proces tehnologic	În saci în magazie	-
Folie stretch	Materiale auxiliare	30	Kg/lună	În ambalare	depozit de materii prime	-
Polistiren	Materiale auxiliare	0,5	Mc/lună	In ambalare	depozit de materii prime	-
Carton	Materiale auxiliare	100	Kg/lună	În ambalare	depozit de materii prime	-
Paleți	Materiale auxiliare	150	buc/lună	In ambalare	In loc special	-

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	În scop igienico-sanitar și în scop industrial	40	mc/lună
Canalizare	Evacuare în rețea, apa utilizată în scop industrial după decantare se deversează în rețea	40	mc/lună
Energie	alimentare din rețea pt funcționare utilaje și încălzire	9600	KWh/lună
Altele	Gaz metan	400	mc/lună

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Descrierea fluxului tehnologic pentru cahle ceramice:

- recepție materie primă
- prepararea materialului pentru turnare în malaxor
- turnarea în forme de gips
- scoaterea cahleii din forme
- debavurare și prelucrare manuală, ajustare
- uscare naturală
- încărcare manuală în cuptor/ardere (coacere)
- glazurare în cabina de glazurare cu ajutorul unui pistol de glazurat
- arderea produselor glazurate
- sortarea, împachetarea și livrarea produselor

Construcția efectivă a șemineelor SUPERFIRE, constă în asamblarea pe principiul LEGO a două părți ce formează produsul finit - șemineul, respectiv:

- **Partea interioară** - camera de ardere/focarul și coșurile de fum sunt realizate dintr-un beton refractar rezistent la 1400 grade;
 - betonul se toarnă în diferite forme realizate din poliuretan și gips, ulterior, după întărirea reperelor în cofraje, se scot și se fasonează (debavurează, finisează,etc) apoi se lasă la uscat natural timp de câteva zile, după care se împachetează și se livrează împreună cu adezivul și celelalte componente necesare la asamblare.
- **Partea exterioară** - este realizată dintr-un amestec de ciment alb, nisip și fibră de sticlă marunțită special pentru beton, aceasta având rol de armătură.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

Amestecul se prepară astfel încât să se poată turna în cofraje. După întărirea materialului, piesele se decofrează apoi sunt lăsate la uscare naturala mai multe zile, se împachetează și se livrează împreună cu adezivul și tencuiala necesară îmbinării părților componente.

Semineele SUPERFIRE sunt seminee care necesită o manoperă mai redusă la montaj, cahlele putând fi personalizate în funcție de dorința clientului (forma, culoare, profil, etc)

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

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM
Altele	Șeminee	50	buc./an
Altele	Placi de ceramică	10 000	buc./an

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

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	Gaz metan	400,00	Metri cubi/lună	2 centrale termice pe gaz cu puterea de 30,8 kW	0,030
				1 centrală termică pe gaz, cu puterea de 44 kW	0,044
				1 cazan Viadrus G 300/12 cu arzător Unigaz P20 cu putere termică utilă de cca. 168 300 kcal/ora (195 KW)	0,195

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 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, 280 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

Gazele arse de la centralele termice se colectează și evacuează printr-un cos de fum cu o înălțime de $H=8$ m deasupra cornișei clădirii și cu un diametru de cca. 250 mm. Evacuarea aerosolilor și pulberilor de la cabinetele de glazurare se realizează prin exhaustare prin intermediu unui sistem de filtrare prevăzut cu filtre din material textil special cu o suprafață filtrantă de 2 x 3 mp

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Apele uzate tehnologice cca. 30 mc/lună, rezultate din procesul tehnologic se colectează într-un bazin decantor cu o capacitate de 0,6 mc. Apa decantată se evacuează în rețeaua de canalizare a municipiului Câmpia Turzii. Slamul decantat din bazinele decantoare aferente celor 2 mașini de glazurat utilizate alternativ – cca 0,1 mc se colectează manual în saci menajeri și se elimină la containerul de deșeuri de producție ce se ridică periodic de societatea de salubritate

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Activitatea se desfășoară în spațiu închis cu pardoseala betonată.

Platformă betonată de depozitare a deșeurilor; deșeurile rezultate se colectează selectiv și controlat în recipiente adecvate, pe sorturi și se depozitează în condiții de siguranță până la predarea către valorificatori/eliminatori;

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- deșeurile de tip menajer se colectează în containere închise și se evacuează periodic de către firme de salubritate;
- deșeurile tehnologice se colectează selectiv și controlat, pe sorturi, în containere amplasate pe platformă betonată, în condiții de siguranță, iar cele reciclabile se valorifică periodic prin unități specializate autorizate;

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

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

- emisii de gaze de ardere de la focarele alimentate cu gaze naturale conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993: pulberi max. 5 mg/mcN, monoxid de carbon (CO) max. 100 mg/mcN, oxizi de sulf exprimați în SO_2 max. 35 mg/mcN; oxizi de azot exprimați în NO_2 max. 350 mg/mcN;

Alte condiții de funcționare decit cele normale:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

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

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

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

Concentrații maxime admise pentru apă tehnologică evacuată

Pentru apele uzate menajere și pluviale: conform Normativului NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Valori admise pentru sol

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

zgomot: Conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației și conform STAS 10009/2017 privind limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă;

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Limita amplasamentului	Pulberi	Discontinuuă	anual	

Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență
Înainte de evacuarea la rețeaua de canalizare a localității	pH	discontinuuă	anual
	Reziduu fix	discontinuuă	
	MTS	discontinuuă	

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Zgomot:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

Nu este cazul.

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.

- datele prezentate la punctul III.1 și capitolul VII din prezenta autorizație și/sau datele 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 868 594;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri menajere	din activitatea personalului	1	Mc/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 12 01	deșuri de barbotină	din activitatea de producție	1	tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 12 08	deseuri ceramice – cahle arse	din activitatea de producție	3	tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
10 12 13	namoluri	din activitatea de producție	0.5	tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	Deseuri de absorb.	din activitatea de producție	1	tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Deseuri ambalaj hartie - carton	din dezambalarea produse	50	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

							operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Deseuri ambalaj plastic	din dezambalarea produse	140	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

Deșuri comercializate

Nu este cazul.

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

Deșuri transportate

Deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mașini speciale din dotare;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

7. Ambalaje folosite

Ambalaje folosite pentru ambalarea produselor care trebuie livrate la beneficiar sunt următoarele:

- folie - cca 30 kg/lună utilizată pentru ambalare, depozitată în depozitul special amenajat pentru depozitarea materiei prime
- polistiren - cca. 0,5 m³ /lună utilizat pentru ambalare, depozitat în depozitul special amenajat pentru depozitarea materiei prime
- carton – cca. 100 kg/lună utilizat pentru ambalare, depozitat în depozitul special amenajat pentru depozitarea materiei prime
- paleți, lăzi lemn – cca. 150 buc/lună utilizați pentru ambalare, depozitați în loc special amenajat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

Tipuri și cantități ambalajele folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
folie	plastic	30	Kg/lună
polistiren	plastic	0,5	Mc/lună
carton	carton	100	Kg/lună
Paleți, lăzi	lemn	150	Buc/lună

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Conform legislației în vigoare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanța chimică periculoasă/categorie de amestec	Cantitate	UM	Categorie – frază de risc	Frază de pericol
Amestecuri	Ciment alb	3.5	Tone/an	P280, P264, P333+ P313, P362+ P364, P305+ P351+ P338, P261, P312, P310, P501	H315, H318, H335
Amestecuri	Ciment refractar	15	Tone/an	P280, P264, P333+ P313, P362+ P364, P305+ P351+ P338, P261, P312, P310, P501	H315, H318, H335

2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legea nr. 360(r1)/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- **ambalare:** în ambalajele originale - saci, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, autorizate pentru mărfuri periculoase;
- **depozitare:** sunt păstrate în ambalajele originale, în loc special amenajat, pe raft, în depozitul special amenajat, departe de surse de caldură;
- **folosire/comercializare:** în activitatea de producție;

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

- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

- ambalajele goale se returnează furnizorilor sau se elimină prin incinerare/coincinerare la firme autorizate;
- nu se elimină cu deșeur menajer;

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

- depozitarea în spații special amenajate închise, separate de restul materialelor;
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic;
- îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate și păstrarea acestora în mod obligatoriu în unitate.

3. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține o evidență strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;

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

Nu este cazul.

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

- **raportarea anuală** la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeur generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.
- **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, **electronic**, în sistemul pus la dispoziție de ANPM.
- **raportarea anuală**, la solicitarea APM Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1970/2006 (REACH), privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor:	anual	1 februarie - 15	Chestionar 4: PRODDDES –



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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

	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.		iunie	completat de producatorii de deseuri.
2	Inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie	Inventare locale de emisie

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,
ing. Aurelia MUREȘIANU-MELEAN**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; Fax: 0264 410 716

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