



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 14386/05.04.2023

Către,

SC ZAHARIA CERAMIC SRL,
comuna Corbi, sat Corbi, str. Rachitii nr.6, pct. Zăvoi, județul Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 121 din 03.06.2020**, revizuită la data de ...05.04.2023, pentru activitatea „Fabricarea placilor si dalelor din ceramica – CAEN 2331, fabricarea de produse refractare– CAEN 2320, depozitari – CAEN 5210”, desfășurată în comuna Corbi, sat Corbi, str. Rachitii nr.6, pct. Zăvoi, județul Argeș.

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



p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog **Georgeta-Denisa MARIA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099;
Fax 0248 213 200; 0248401993

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 121 din 03.06.2020
revizuită la data de.....05.04.2023.....

Ca urmare a cererii adresate de **SC ZAHARIA CERAMIC SRL**, cu sediul in comuna Corbi, sat Corbi, str. Rachitii nr.6, pct. Zăvoi, județul Argeș, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 14386/27.05.2022,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate,
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, cu amendamentele ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC ZAHARIA CERAMIC SRL** în comuna Corbi, sat Corbi, str. Rachitii nr.6, pct. Zăvoi, județul Argeș,
care prevede:

- Fabricarea placilor și dalelor din ceramica – CAEN 2331;
- Fabricarea de produse refractare– CAEN 2320;
- Depozitări – CAEN 5210;

în scopul: desfășurării activității de fabricare a plăcilor și dalelor din ceramică;
date de contact: tel.: 0740/143385, e-mail: zahariatibi@gmail.com;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului;
- Autorizației de mediu nr. 121 din 03.06.2020;
- Achiziționării unui cuptor pentru arderea elementelor de teracota, model GAS KILN 4MC, cu funcționare pe GPL;
- Montării unui rezervor suprateran pentru depozitarea GPL-ului;
- Creșterii capacității de producție;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099;

Fax 0248 213 200; 0248401993

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



- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de **SC ZAHARIA CERAMIC SRL**
și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare, cod unic de înregistrare nr. 38567895/06.12.2017, emis de de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, nr. de ordine în registrul comerțului: J3/2782/2017 emis de Camera de Comerț și Industrie Argeș.
- Certificat constatator nr. 26879/29.03.2019 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Autorizație de mediu nr. 121/03.06.2020, emisă de APM Argeș pentru activitatea desfășurată de SC CARPENUL MIC SRL;
- Decizie nr. 338/12.07.2021 privind transferul autorizației de mediu nr. 121/03.06.2020 de la SC CARPENUL MIC SRL către SC ZAHARIA CERAMIC SRL;
- Contract de comodat nr. 3/05.07.2021, încheiat cu Zaharia Tiberiu și Zaharia Elena;
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr. 473/12.06.2008;
- Autorizație de construire nr. 24/06.06.2014 emisă de Primăria comunei Corbi;
- Certificat de atestare a edificării/extinderii construcției nr. 4665/15.07.2021 emis de Primăria comunei Corbi;
- Proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 4663/15.07.2021;
- Contract-cadru de prestare a serviciului de salubritate nr. 5013/01.10.2019, încheiat cu SC Financiar Urban SA;
- Contract de livrare GPL nr. 247/02.03.2022, încheiat cu SC BULROM GAS IMPEX SRL;
- Contract de comodat – rezervor GPL nr. 246/02.03.2022, încheiat cu SC BULROM GAS IMPEX SRL;
- Rapoarte de analiză pentru emisii, imisii și zgomot, întocmite de SC Laborator AGM Muntenia SRL;
- Fișe cu date de securitate emise pentru oxid de plumb (litargă) și GPL;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației de mediu nr. 121 din 03.06.2020 a conținut:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de **SC CARPENUL MIC SRL**
și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare, cod unic de înregistrare nr. 19066650/03.10.2000, emis la data de 03.10.2006 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Certificat constatator nr. 509359/22.03.2012 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș.
- Autorizație de mediu nr. 290/02.10.2014, emisă de APM Argeș pentru activitatea desfășurată de SC CARPENUL MIC SRL;
- Contract de comodat, încheiat cu Zaharia Tiberiu și Zaharia Elena în data de 22.03.2012.
- Contract-cadru de prestare a serviciului de salubritate nr. 995/22.03.2017, încheiat cu SC Financiar Urban SA.
- Contract nr. 91910595_20190805 din 05.08.2019, încheiat cu SC CEZ Vânzare SA;
- Declarație de conformitate emisă de SC PENTACHEM SRL;
- Rapoarte de analiză pentru emisii, imisii și zgomot, întocmite de SC Laborator AGM Muntenia SRL;

Autorizație de Mediu nr. 121 din 03.06.2020 revizuită la ...05.04.....2023
titular activitate: SC ZAHARIA CERAMIC SRL
amplasament: comuna Corbi, sat Corbi, str. Rachitii nr.6, pct. Zăvoi, județul Argeș



- Fișă cu date de securitate emisă pentru monoxid de plumb (litargă);
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**
- Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.**
- Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației, acordandu-se o atenție speciala locuitorilor din proximitatea amplasamentului.**
- In cazul oricarui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- In 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**”.
- In caz de scurgeri masive de poluanți în cantități necontrolate, se va opri faza sau instalația respectivă și se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusă la dispoziția autorității de mediu în orice circumstanță.
- In cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
 - informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
 - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite



- pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- i) Orice modificare pe care producatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
 - j) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.**
 - k) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
 - l) Nemođificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
 - m) Pastrarea evidentei deșeurilor de către titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
 - n) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
 - o) Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
 - p) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
 - q) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului
 - r) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
 - s) Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie predate la operatori economici autorizați, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
 - t) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
 - u) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
 - v) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
 - w) Depozitarea/manipularea/utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
 - x) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
 - y) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
 - z) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
 - aa) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
 - bb) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate

Autorizație de Mediu nr. 121 din 03.06.2020 revizuită la 05.04.....2023

titular activitate: SC ZAHARIA CERAMIC SRL

amplasament: comuna Corbi, sat Corbi, str. Rachitii nr.6, pct. Zăvoi, județul Argeș



doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deseurilor conform Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- cc) Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea.
- dd) Interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- ee) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.
- ff) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completata si modificata prin Legea nr. 292/2007.
- gg) Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- hh) Conform prevederilor Legii nr.123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:
 - operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv, astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
 - in situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
 - titularul activității se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

In cazul aparitiei unor sesizari, legate de neplaceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (locuitorii comunei Buzoești și limitrof), precum si la solicitarea autoritatilor competente pentru protectia mediului (GNM — CJ Arges si APM Arges), societatea:

- va respecta Planul de gestionare olfactiv, intocmit in conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, astfel incat sa se evite orice reclamatie cauzata de disconfortul olfactiv;
- va determina concentratia de miros generata de activitatile de pe amplasament, prin olfactometrie dinamica, respectiv, operatorul va determina la limita amplasamentului, pe directia predominanta a vantului, concentratia de miros prin olfactometrie dinamica (SR EN 13725 : 2008)
- in cazul in care se aplica metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin masurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde nationale sau alte standarde internationale care asigura furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta;
- monitorizarea se va efectua in timpul de lucru efectiv, la capacitatea maxima de functionare;
- prelevarea probelor se va realiza la limita amplasamentului, pe directia predominanta a vantului;
- se vor efectua masuratori in zilele cu temperaturi mai mari de 20 °C si se vor evita masuratorile in conditii meteorologice extreme.



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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (Legea mirosurilor).
- Ordonanța de Urgență nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locațiilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri 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, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Regulament CE nr. 1272/2008 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, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

Autorizație de Mediu nr. 121 din 03.06.2020 revizuită la 05.04.2023
titular activitate: SC ZAHARIA CERAMIC SRL
amplasament: comuna Corbi, sat Corbi, str. Rachitii nr.6, pct. Zăvoi, județul Argeș



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

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări:

- pe terenul cu suprafața de 2005 mp există următoarele dotări:
 - ✓ **Construcție parter C1**, executată din zidărie din BCA, pe fundații din beton armat, suprafața construită de $S=127$ mp, ce cuprinde următoarele spații funcționale:
 - sala de fabricație, $S=109$ mp, dotată cu:
 - malaxor electric, pentru prepararea amestecului de argilă, caolin și apă;
 - amestecator (tombola), pentru prepararea smaltului din litargă, caolin și apă;
 - tipare de ghips;
 - bancuri pentru turnarea placilor din teracota;
 - compactoare electrice pentru amestecul de argilă – 2 buc.;
 - rafturi pentru uscarea primară (naturală) a produselor din teracota;
 - ✓ **Construcție parter C2**:
 - clădire din zidărie din BCA, pe fundații din beton armat, suprafața construită de $S=64$ mp, ce cuprinde următoarele spații funcționale:
 - spațiu depozitare cu $S=40$ mp, în care este amplasat și cuptorul de ardere cu funcționare pe baza combustibilului solid (lemn);
 - magazie uscare secundară produse teracota obținute cu $S=26$, amplasată în spatele cuptorului;
- In fața construcției C2, se află o polată din lemn, cu o suprafață construită $S=49$ mp.
- clădire pe structură metalică realizată din stâlpi și grinzi metalice închisă și acoperită cu panouri tip sandwich, cu fundație din beton armat, cu o suprafață de $S=82$ mp.
 - ✓ **Depozit produse finite C6**, construcție din lemn, cu paviment din beton armat și o suprafață de $S=41$ mp, dotat cu:
 - mese montaj a produselor din teracota sub formă de soba premontată;
 - rafturi pentru depozitarea cahle din teracota utilizate la construirea sobelor de încălzit.
 - ✓ **Depozit produse finite C5**, construcție din lemn, cu paviment din beton armat și o suprafață de $S=31$ mp, dotat cu:
 - mese montaj a produselor din teracota sub formă de soba premontată;
 - rafturi pentru depozitarea cahle din teracota utilizate la construirea sobelor de încălzit.
 - ✓ **Magazie lemne C4**, construcție din lemn, cu paviment din beton armat și o suprafață de $S=34$ mp., destinată depozitării lemnului folosit drept combustibil solid pentru arderea cahlelor în cuptor.
 - ✓ **Rezervor suprateran stocare GPI** cu un volum $V=5000$ l, tip SKID, amplasat pe un radier din beton armat, prevăzut cu zid de protecție antiex;

Unitatea dispune de un grup sanitar uscat, cu o suprafață de cca. 4 mp.



Echipeamente (cuptoare) folosite pentru arderea cahelelor:

- *Cuptor functionare GPL tip GAS KILN 4 MC*, model turbo compact, pentru coacerea produselor ceramice (alimentat cu gaz petrolier lichefiat) – cuptor cu structura metalica si izolatie interioara, cu dimensiunile interioare in plan de 3600 X 960 mm, inaltimea de 1150 mm, pentru arderea cahelelor, la partea inferioara cuptorul este prevazut cu o podea culisanta pe o sina metalica, pentru a facilita incarcarea si descarcarea.

Cuptorul este amplasat in interiorul constructiei, fiind construit dintr-o structura metalica realizata din tevi si corniere, imbracate la exterior cu panouri termorezistente si la interior cu blocuri ceramice refractare rezistente la temperaturi de pana la 1260°C.

Sistemul de incalzire este realizat prin intermediul a 11 arzatoare prevazute cu suflanta aer, avand o putere instalata de 176.000 Kcal/h.

Temperatura maxima dezvoltata este de 1100°C, fiind controlata cu ajutorul a 3 termocuple, montate in 3 zone de control diferite, manageriate de un sistem automat ABLY TC 85.

Evacuarea gazelor arse este efectuata printr-o hota metalica prevazuta cu un cos metalic cu dimensiune Dn = 400 mm dispus paralel cu solul la o inaltime h = 2.5 m.

Capacitatea cuptorului este de 15 sobe (3000 kg de cahle teracota crude) pe incarcare, putandu-se realiza cca. 15 sarje/luna.

- *Cuptor pentru arderea cahelelor cu combustibil solid (lemn)*, cu o suprafata S=6 mp, prevazut cu 2 camere de ardere dispuse pe verticala, cu urmatoarele caracteristici:

- Constructie din zidarie portanta captusita cu zidarie izolanta si caramida refractara, dimensiunile exterioare sunt de 4.0x2.5 m, inaltimea la coama este de 3.5 m;
- Camera inferioara: focarul (camera de ardere) este prevazut cu 2 guri de alimentare cu combustibil solid(lemn), sub acesta se afla cenusarul;
- Cos de evacuare a gazelor arse, realizat din zidarie de caramida, cu inaltimea H=9 m.

Capacitatea cuptorului este de 20 sobe (4000 kg de cahle teracota crude) pe incarcare, putandu-se realiza cca. 3 sarje/luna.

Vecinătăți:

- N: Strada Rachitii – drum comunal;
- S: teren domeniu public, nr. cadastral 80942;
- E: proprietate Zaharia Gheorghe – activitate comerciala;
- V: teren domeniu public, nr. cadastral 81002;

2. Materii prime si auxiliare utilizate - mod de depozitare:

Materiile prime necesare desfasurarii procesului de productie lunar, pentru realizarea a cca. 285 sobe sunt cuprinse in tabelul urmator:

Nr. crt.	Denumire	U.M.	Cantitate/lună	Depozitare
1.	Argila	kg	252.000	Magazie materiale
2.	Caolin	kg	22.400	Magazie materiale
3.	Nisip T2	kg	5.600	Magazie materiale
4.	Ghips	kg	7.000	Magazie materiale
5.	Apa	l	14.000	Retea alimentare
6.	Litarga*	kg	4.200	Magazie materiale
7.	Dextrina	kg	280	Magazie materiale
8.	Oxid de mangan	kg	28	Magazie materiale



3. Utilitati: apa, canalizare, energie etc.:

Alimentarea cu apa: in scop tehnologic (este inglobata in produs) se realizeaza din rețeaua comunală;

- pentru angajați, apa potabila este aprovizionata din comerț;

Evacuarea apelor uzate:

- apele uzate menajere: nu este cazul, unitatea dispune de grup sanitar tip uscat;
- nu rezulta ape uzate tehnologice, apa este folosita pentru prepararea amestecurilor si se evaporă prin coacerea cahlelor;
- apele pluviale conventional curate se scurg liber la suprafata terenului.

Energia electrica: alimentare din rețeaua de distributie existenta in zona

Energia termică: spațiul de birou se încălzește cu o centrală termică funcțională cu combustibil solid.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Activitatea de fabricare a cahlelor de teracota este un proces de producție discontinuu, in șarje si consta in 2 etape distincte:

- **fabricarea cahlelor „verzi”** presupune: malaxarea argilei, așezarea in matrițe și acoperirea feței exterioare a plăcilor de teracotă cu smalt:
 - (prepararea amestecului format din argilă (90%), nisip (2%), caolin (8%), - macerare o zi si malaxare o zi);
 - așezarea in matrițe – tipărirea cahlelor in tipare din ghips (16 zile);
 - uscarea naturala a cahlelor tipărite (6 zile);
 - uscarea fortata a cahlelor utilizând căldura de la coacerea cahlelor din producția anterioara (10 zile);
 - prepararea smaltului prin amestecul de: litargă (41%), caolin (8%), nisip (8%), dextrina (1%), apă (42%), intr-un cilindru metalic închis si emailarea cahlelor (2 zile);
- **arderea cahlelor:**
 - așezarea cahlelor in cuptor (1 zi);
 - coacerea cahlelor (3 zile);
 - răcirea naturala (3 zile);
 - golirea cuptorului (1 zi);Durata unei șarje este de 7 zile.

5. Produse obținute:

- cahle din teracota utilizate la construirea sobelor de incalzit, cca. 65 t/luna (aproximativ 285 sobe), fiind depozitate temporar pina la livrare in depozite inchise.

6. Datele referitoare la centrala termică:

- centrala termica, functionala cu combustibil solid (lemn), avand P=40 kW si coș de evacuare gaze arse cu H=5 m si D=250 mm.

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

8. Program de funcționare: 8 ore/zi, 220 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile si condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile si instalațiile pentru evacuarea si dispersia poluanților in mediu, din dotare (pe factori de mediu):

AER:

- cos de evacuare a gazelor arse de cuptorul cu functionare pe combustibil solid (lemn), realizat din zidarie de caramida, cu dimensiunile interioare de 0.3x0.1x5 m, partea superioara metalica si o inaltime totala H=9 m;

Autorizatie de Mediu nr. 121 din 03.06.2020 revizuită la 05.04.....2023

titular activitate: SC ZAHARIA CERAMIC SRL

amplasament: comuna Corbi, sat Corbi, str. Rachitii nr.6, pct. Zăvoi, județul Argeș



- cos evacuare gaze arse de cuptorul cu functionare pe GPL, realizat din tubulatura metalica cu dimensiune interioara Dn = 400 mm dispus paralel cu solul la o inaltime H = 2,5 m;
- cos de evacuare gaze arse aferent centralei termice cu functionare pe baza de combustibil solid, cu dimensiunile H=5 m si Dn=250 mm.

SOL:

- deșeurile menajere și cele tehnologice sunt colectate pe categorii și eliminate/valorificate corespunzător;
- activitățile se desfășoară în spații betonate;

Masuri pentru prevenirea impurificarii solului

- Incarcarile si descarcarile de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri.
- Deseurile vor fi stoacte astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.
- Stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol.

2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- depozitarea materiilor prime și materialelor se face pe platforme betonate;
- deșeurile solide provenite din desfășurarea activității și cele menajere sunt stocate temporar pe platformă betonată și apoi valorificate/eliminate conform specificului acestora la operatori autorizați;

3. Concentrațiile si debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuare în mediul depășiri permise si in ce condiții:

AER:

Valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii combustibilului solid (lemn) la cuptorul de ardere nu vor depăși limitele maxime pentru poluanți prevăzuți în Ordinul MAPPM nr.462/1993 și anume:

Nr. crt.	Indicator	Limita admisibilă (mg/Nmc)	Instalație tehnologică
1.	Pulberi	100	Cuptor de ardere (combustibil solid – lemn)
2.	CO	250	
3.	NOX	500	
4.	SOX	2000	

Valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii GPL-ului la cuptorul de ardere nu vor depăși limitele maxime pentru poluanți prevăzuți în Ordinul MAPPM nr.462/1993 și anume:

Nr. crt.	Indicator	Limita admisibilă (mg/Nmc)	Instalație tehnologică
1.	Pulberi	50	Cuptor de ardere (GPL)
2.	CO	170	
3.	NOX	450	
4.	SOX	1700	



Valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii combustibilului solid (lemn) la cuptorul de ardere nu vor depăși limitele maxime pentru poluanți prevăzuți în Ordinul MAPPM nr.462/1993 și anume:

Nr. crt.	Indicator	Limita admisibilă (mg/Nmc)	Instalație tehnologică
5.	Pulberi	100	Cuptor de ardere (combustibil solid – lemn)
6.	CO	250	
7.	NOX	500	
8.	SOX	2000	

AER AMBIENTAL (IMISII):

- concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă trebuie să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător după cum urmează:

Poluant	Perioada de mediere	U.M.	V.L.E.
Particule în suspensie (PM10)	24 ore	μg/mc	50

SOL

- valorile concentrațiilor indicatorilor poluanți specifici activității, prezenți în perimetrul societății, nu vor depăși limitele prevăzute în ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

ZGOMOT

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvența:

AER:

- **anual** se vor efectua buletine de analiză privind poluanții rezultati de la cuptorul de ardere combustibil solid; **punct de prelevare** – coșul de evacuare cu H=9 m.
- **anual** se vor efectua buletine de analiză privind poluanții rezultati de la cuptorul de ardere GPL; **punct de prelevare** – coșul de evacuare cu H=2,5 m.
- concentrațiile poluanților evacuați în mediul înconjurător (imisii) se vor monitoriza **anual**; **puncte de monitorizare:** limita amplasamentului, un punct, spre cea mai apropiată zonă locuită.

ZGOMOT:

- titularul de activitate are obligația să monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, la limita amplasamentului, un punct, spre cea mai apropiată zonă locuită, conform prevederilor SR 10009/2017.



2. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:

- cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct. 1** din prezenta autorizație de mediu;
- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice eveniment sau accident cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora;
- introducerea datelor in aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesand link-ul: <http://raportare.anpm.ro>:

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD PRODES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	pana la 15 martie	Chestionar 4: GD-PRODES
4.	Inventar local de emisii conf. Ordinului 3299/2012	anual	conform termenului transmis de APM Argeș	SIM – PA F2

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse, colectate, stocate temporar (tipuri, compoziția, cantitatea)

Deșeuri nepericuloase

Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație/secție	Starea fizică	Cantitate estimată	Depozitarea
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate, angajați	solidă	1 mc/lună	europubele
2.	10 12 08	deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)	golire cuptor	solidă	0,2 t/lună	platformă betonată
3.	10 01 03	cenușă zburătoare de la arderea turbei și a lemnului netratat	arderea combustibilului lemnos în cuptor	solidă	0,2 t/lună	recipient metalic platforma betonată,



2. Deșeuri valorificate/ eliminate (tipuri, destinație)

Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2000/532 /CE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație/ secție	Starea fizică	Cantitate estimată	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate, angajați	solidă	1 mc/lună	unități autorizate pentru eliminare
2.	10 12 08	deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termica)	golire cuptor	solidă	0,2 t/lună	unități autorizate pentru valorificare-reintrodusă in fluxul tehnologic – R5
3.	10 01 03	cenușă zburătoare de la arderea turbei și a lemnului netratat	arderea combustibilului lemons in cuptor	solidă	0,2 t/lună	unități autorizate pentru valorificare-reintrodusă in fluxul tehnologic – R5

Notă:

- a) Titularul activității are obligația sa încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.
- b) Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, inși in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica și economica, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

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

4. Modul de transport al deșeurilor:

- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii;

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- pastrarea evidentei deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;

Autorizație de Mediu nr. 121 din 03.06.2020 revizuită la05.04.....2023
 titular activitate: SC ZAHARIA CERAMIC SRL
 amplasament: comuna Corbi, sat Corbi, str. Rachitii nr.6, pct. Zăvoi, județul Argeș



- colectarea selectiva a deseurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deseurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. *Ambalaje folosite si rezultate – tipuri și cantități, modul de gospodărire a ambalajelor:* -

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

Denumire substanta	Capacitati maxime de stocare	Fraze de pericol	Modul de stocare
GPL	4000 l 80% capacitate	H220, H280, H340, H350, P102, P210, P202, 281, P377	rezervor suprateran cu V=5000 l
Oxid de plumb (litarga)	500 kg	H302, H332, H360, H337, H410	magazie

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** rezervor suprateran, etc.
- **transport:** transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** stocarea substantelor chimice existente pe amplasament se realizeaza in spatiul de stocare substante chimice, prevazut cu platforma betonata.
- **folosire/comercializare:** substantele chimice sunt folosite in cadrul activitatilor desfasurate pe amplasament.

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

Gestiunea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje se face in conformitate cu legislatia in vigoare, in speta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare, care reglementează gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

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

- Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) – nu este cazul.
- Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) – nu este cazul.
- 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.

Autorizatie de Mediu nr. 121 din 03.06.2020 revizuită la ... 05.04.2023
 titular activitate: SC ZAHARIA CERAMIC SRL
 amplasament: comuna Corbi, sat Corbi, str. Rachitii nr.6, pct. Zăvoi, județul Argeș





5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare substanțe chimice și periculoase.

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

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

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

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

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

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

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

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p. ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

p. ȘEF SERVICIU
Monitorizare și Laboratoare,
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,
ing. Adina-Florina BICĂ

