



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Nr: 20533 din 22.05.2023
Către: PODEA N.NICOLAE INTREPRINDERE INDIVIDUALA
Referitor la: Revizuire autorizație de mediu

AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr.151 din 21.09.2015 revizuită în data de 22.05.2023, emisă pentru activitățile „Fabricarea articolelor ceramice pentru uz gospodăresc și ornamental – cod CAEN 2341, Fabricarea plăcilor și dalelor din ceramică – cod CAEN 2331”, desfășurate în comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges.

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



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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.151 din 21.09.2015

Revizuită în data de 22.05.2023

Titularul activității: PODEA N.NICOLAE INTREPRINDERE INDIVIDUALA

Adresa: comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges

Locația activității: : comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
2341	Fabricarea articolelor ceramice pentru uz gospodăresc și ornamental	137	2621	Fabricarea articolelor ceramice pentru uz gospodăresc și ornamental
2331	Fabricarea plăcilor și dalelor din ceramică	143	2630	Fabricarea plăcilor și dalelor din ceramică

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de PODEA N.NICOLAE INTREPRINDERE INDIVIDUALA, cu sediul în comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges înregistrată la APM Arges cu nr.20533/16.08.2022, a analizei completărilor înaintate cu nr.10183/20.04.2023, în baza HG nr.43 din 16 ianuarie 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 Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Adresa: Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU REVIZUITĂ

Pentru: PODEA N.NICOLAE INTREPRINDERE INDIVIDUALA, cu punctul de lucru din comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- Autorizației de mediu Nr. 151/21.09.2015;
- **In urma evaluării condițiilor de operare:**
 - terenul pe care se desfășoară activitatea este de 477 mp;
 - alimentarea cu apă utilizată atât în scop potabil cât și tehnologic se face din rețeaua comunei, iar apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare a comunei Domnești;
 - unitatea a mai achiziționat un cuptor electric;
 - unul din cele 2 cuptoare existente pe lemn l-a transformat în cuptor pe gaze naturale;
 - desfășurarea pe amplasament a activitatii: Fabricarea plăcilor și dalelor din ceramică – cod CAEN 2331
- Ordinului nr.1150/2021 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Documentația conține:

- Autorizația de mediu Nr. 151/21.09.2015;
- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de titular.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Inregistrare Cod Unic de Inregistrare 19710661, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș;
- Certificat constatator, eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 11.08.2022;
- Adeverinta teren nr.3892/13.09.2022, eliberata de primaria comunei Domnesti, jud.Arges;
- Contract de comodat nr.1/08.08.2022 pentru constructive C1 cu S= 334mp, constructive C3 cu S= 16 mp, polata cu S= 72mp, constructive C8 cu S= 3mp;
- Autorizatie de functionare din 24.01.2002, emisa DE dsp Argeș;
- Autorizatie din 14.12.2001, emisa de ISU Arges;
- Factură achiziționare oxid de plumb (litargă), glazură, dextrin, nisip;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr.15/01.11.2017, încheiat cu SC Financiar Urban SRL.
- Fișă tehnică cu date de securitate pentru oxid de plumb (litargă).
- Rapoarte de încercare/2022 pentru poluanți în imisie și zgomot.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificari ale activitatii.

Autorizație de Mediu nr.151 din 21.09.2015 revizuită în data de 21.05.2023
Titular – **PODEA N.NICOLAE INTREPRINDERE INDIVIDUALA**
Amplasament – comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges



- b) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- c) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G nr.856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- d) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- e) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora și eliminarea de noxe.
- f) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- g) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- h) Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- i) *Titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.*
- j) *Titularul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate astfel încât mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.*
- k) Informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- l) 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.
- n) Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - 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.
- o) În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.
- p) Titularul activității are obligația să se îngrijească de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.
- q) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
Conform prevederilor Legii nr.123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

Autorizație de Mediu nr.151 din 21.09.2015 revizuită în data de 22.05.2023
Titular – **PODEA N.NICOLAE ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**
Amplasament – comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges



- ⇒ operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv, astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- ⇒ în 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 operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

În cazul apariției unor sesizări, legate de neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (locuitorii comunei Domnești și limitrof), precum și la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului (GNM — CJ Argeș și APM Argeș), societatea:

- va respecta Planul de gestionare olfactiv, întocmit în conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, astfel încât să se evite orice reclamație cauzată de disconfortul olfactiv;
- va determina concentrația de miros generată de activitățile de pe amplasament, prin olfactometrie dinamică, respectiv, operatorul va determina la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului, concentrația de miros prin olfactometrie dinamică (SR EN 13725 : 2008)
- în cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea / estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă;
- monitorizarea se va efectua în timpul de lucru efectiv, la capacitatea maximă de funcționare;
- prelevarea probelor se va realiza la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului;
- se vor efectua măsurători în zilele cu temperaturi mai mari de 20 °C și se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

Se interzice topirea plumbului pentru producerea artizanală de litargă;

În cazul exploatarei argilei de către beneficiarul activității, acesta are obligația solicitării autorizației de mediu pentru această activitate;

Se interzice utilizarea altor tipuri de deseuri (cu excepția lemnului) drept combustibil pentru arderea cahlelor.

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată și modificată de Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr.1150/2020 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.
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- 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

Autorizație de Mediu nr.151 din 21.09.2015 revizuită în data de 22.05.2023
 Titular – **PODEA N.NICOLAE ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ**
 Amplasament – comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Argeș



- a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
 - Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
 - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
 - SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
 - Ordinul MAPPM nr. 462/1993 – pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.
 - H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
 - Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art.1 lit.(a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
 - H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
 - Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind modul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
 - OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea 105/2006, 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.
 - Lege Nr. 123/2020 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (Legea mirosurilor).
 - H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare.
 - Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la APM Arges obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

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.

Autorizație de Mediu nr.151 din 21.09.2015 revizuită în data de 22.05.2023
 Titular – **PODEA N.NICOLAE INTREPRINDERE INDIVIDUALA**
 Amplasament – comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges



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.

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 solicitantul.

I. Activitatea autorizată

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

Activitatea de producere și comercializare cahle teracotă se desfășoară pe un teren (în suprafață de 477 mp) din intravilanul com. Domnești, str. Dr. Teja Papahagii, nr.17, județul Argeș, conform Contractului de comodat nr. 1/08.08.2022, încheiat cu proprietarul spațiului dl. Podea N. Nicolae.

Terenul are următoarele vecinătăți:

- pe direcția de Nord: - str. Dr. Teja Papahagii;
- pe direcția de Est: - Nicolae Gheorghe;
- pe direcția de Sud: - moșt. Florea Tatiana și rest proprietate;
- pe direcția de Vest: - Mitu Marian

Accesul la atelierul de fabricare teracotă se face din str. Dr. Teja Papahagii.

Spatiul în care se desfășoară activitatea se compune din:

- **Construcție (C1)**, cu suprafața de 334 mp, din cărămidă, cu pardoseală și plafon betonat, acoperită cu tablă, compartimentată în:
 - **Sală cuptoare, (C1.1)** cu suprafața de 110 mp, în care se află. un cuptor pe lemne (cu coș din cărămidă cu H = 12 m și secțiune pătrată 0,2m x 0,2m), un cuptor pe gaz natural (cu coș din cărămidă cu H = 12 m și secțiune pătrată 0,2m x 0,2m), un cuptor electric și o sobă pe lemn (cu coș din cărămidă cu H = 9 m și secțiune pătrată 0,2m x 0,2m);
 - **Atelier (C1.2)** cu suprafața de 72 mp, din cărămidă, cu pardoseală și plafon betonat, acoperită cu tablă, în care se află: 2 sobe pe lemn (cu coșuri din cărămidă, fiecare cu H = 9 m și secțiune pătrată 0,2m x 0,2m), grup sanitar (cu suprafața de 4 mp, prevăzut cu cabină duș și chiuvetă-evacuare ape uzate în canalizarea comunei), rafturi din lemn și banc de lucru.
- **Construcție (C3)**, cu suprafața de 16 mp, din cărămidă în care se află biroul și o sobă pe lemne, cu coș din cărămidă, cu H = 9 m și secțiune pătrată 0,2m x 0,2m.
 - **Polată** cu suprafața de 72 mp, betonată și acoperită cu plăci din azbociment, sub care se află: 3 malaxoare, spațiu pentru depozitat argilă, spațiu depozitare lemne, spațiu stocare temporară deșeuri (pubelă pentru gunoi, butoi metalic pentru cenușa, butoi metalic pentru cahle crude-deșeu, butoi metalic pentru cahle arse-sparte) și un butoi metalic pentru apă. Sub polată se mai află și o magazie din cărămidă (C6), cu suprafața de 52 mp, în care se afă tombola-moară, un dulap în care se păstrează litarga și coloranții.
 - **Construcție (C8)**, cu suprafața de 3 mp, din cărămidă (WC).

Autorizație de Mediu nr.151 din 21.09.2015 revizuită în data de 22.05.2023
Titular – **PODEA N.NICOLAE INTREPRINDERE INDIVIDUALA**
Amplasament – comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Argeș



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

Pentru cuptorul pe lemne cu 2 compartimente, cu capacitatea de 8 sobe/șarjă (4 șarje/an, 32 sobe/an), materiile prime necesare pentru alimentarea la capacitate a unui cuptor, constau în:

- argilă = 1000 kg;
- caolin = 40 kg;
- nisip = 250 kg;
- dextrină = 0,250 kg;
- ipsos(pentru matrițe) = 1 kg;
- litargă = 25 kg;
- coloranti(oxid de mangan) = 1,250 kg;
- apa= 200 l;
- lemne = 5 mc.

Pentru cuptorul pe gaz natural, cu 2 corpuri, cu capacitatea de 2 sobe/șarjă (10 șarje/an, 20 sobe/an), materiile prime necesare pentru alimentarea la capacitate a unui cuptor, constau în:

- argilă = 250 kg;
- caolin = 10 kg;
- nisip = 60 kg;
- dextrină = 0,060 kg;
- ipsos(pentru matrițe) = 0,250 kg;
- litargă = 6 kg;
- coloranti(oxid de mangan) = 0,350 kg;
- apa= 50 l;

Pentru cuptorul electric, cu capacitatea de 1 sobe/șarjă (30 șarje/an, 30 sobe/an), materiile prime necesare pentru alimentarea la capacitate a unui cuptor, constau în:

- argilă = 125 kg;
- caolin = 45 kg;
- nisip = 30 kg;
- dextrină = 0,030 kg;
- ipsos(pentru matrițe) = 0,125 kg;
- litargă = 3 kg;
- coloranti(oxid de mangan) = 0,156 kg;
- apa= 25 l;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Apa: alimentarea cu apă se face din rețeaua comunală.

Alimentarea cu energie electrică este asigurată prin racord de la rețeaua comunei.

Combustibili utilizați:

- combustibil solid (lemne);
- gaze naturale;

Autorizație de Mediu nr.151 din 21.09.2015 revizuită în data de 22.05.2023
Titular – PODEA N.NICOLAE INTREPRINDERE INDIVIDUALA
Amplasament – comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Pentru activitatea de producere și comercializare cahle teracotă, fluxul tehnologic constă în:

Pentru cuptorul pe lemne cu 2 compartimente, fluxul tehnologic constă în:

- prepararea manuală a masei de bază formată din argilă, caolin și nisip;
- malaxarea argilei cu caolin și nisip (acesta în proporții foarte mici) + apă(în funcție de uiditatea materialelor), operație ce durează 2 zile;
- fasonare (tăierea blocurilor de argilă și așezarea în forme);
- tipărirea manuală a cahlelor în tipare confecționate din ipsos;
- aplicarea cordonului pe partea interioară a plăcii;
- decofrarea și așezarea cahlelor pe rafturi din fier;
- semiuscarea naturală a cahlelor;
- uscarea finală a plăcilor;
- arderea pe crud a cahlelor;
- răcirea cahlelor;
- scoaterea din cuptor și glazurarea (smălțuirea);
- introducerea cahle glazurate în cuptor pentru ardere;
- arderea în același timp a cahlelor crude (într-un compartiment) și a celor glazurate în alt compartiment;
- răcirea lentă a cuptorului;
- scoaterea cahlelor glazurate din cuptor;
- depozitarea acestora în Atelier lângă cuptor;
- cahlele arse pe crud se scot pentru glazurare în momentul când se pregătește pentru ardere un alt cuptor.

Pentru cuptorul pe gaz natural, cu 2 corpuri (unul din metal izolat cu fibră ceramică și arzător pe gaz natural și altul din cărămidă, cu coș din cărămidă cu H = 12 m și secțiune pătrată 0,2m x 0,2m), fluxul tehnologic constă în:

- prepararea manuală a masei de bază formată din argilă, caolin și nisip;
- malaxarea argilei cu caolin și nisip (acesta în proporții foarte mici) + apă(în funcție de uiditatea materialelor), operație ce durează 2 zile;
- fasonare (tăierea blocurilor de argilă și așezarea în forme);
- tipărirea manuală a cahlelor în tipare confecționate din ipsos;
- aplicarea cordonului pe partea interioară a plăcii;
- decofrarea și așezarea cahlelor pe rafturi din lemn;
- semiuscarea naturală a cahlelor;
- uscarea finală a plăcilor;
- arderea pe crud a cahlelor;
- răcirea cahlelor;
- scoaterea din cuptor și glazurarea (smălțuirea);
- introducerea cahle glazurate în cuptor pentru ardere;
- arderea în același timp a cahlelor crude (în compartimentul 2 pe cărămidă) și a celor glazurate în alt compartimentul 1 cu arzător;
- răcirea lentă a cuptorului;
- scoaterea cahlelor glazurate din cuptor;
- depozitarea acestora în Atelier lângă cuptor;
- cahlele arse pe crud se scot pentru glazurare în momentul când se pregătește pentru o altă ardere.

Pentru cuptorul electric, fluxul tehnologic constă în:

- prepararea manuală a masei de bază formată din argilă, caolin și nisip;
- malaxarea argilei cu caolin și nisip (acesta în proporții foarte mici) + apă(în funcție de uیدitatea materialelor), operație ce durează 2 zile;
- fasonare (tăierea blocurilor de argilă și așezarea în forme);
- tipărirea manuală a cahlelor în tipare confecționate din ipsos;
- aplicarea cordonului pe partea interioară a plăcii;
- decofrarea și așezarea cahlelor pe rafturi din lemn;
- semiuscarea naturală a cahlelor;
- uscarea finală a plăcilor;
- arderea pe crud a cahlelor;
- răcirea cahlelor;
- scoaterea din cuptor și glazurarea (smălțuirea);
- introducerea cahle glazurate în cuptor pentru ardere;
- răcirea lentă a cuptorului;
- scoaterea cahlelor glazurate din cuptor;
- depozitarea acestora în Atelier lângă cuptor.

5. Produsele și subprodusele obținute

- cahle teracotă - în funcție de comenzi.

6. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 240 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

1.1 AER

- coș din cărămidă cu H = 12 m și secțiune pătrată 0,2m x 0,2m la cuptorul de lemne;
- coș din cărămidă cu H = 12 m și secțiune pătrată 0,2m x 0,2m la cuptorul mixt pe gaz natural/lemne;
- coș din cărămidă cu H = 9 m și secțiune pătrată 0,2m x 0,2m) la soba pe lemne;

1.2 SOL

- activitatea se desfășoară în spații închise;
- europubelă pentru depozitarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile.

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

2.1 AER - Emisii

Valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii combustibilului solid (lemne) și gaze naturale nu vor depăși limitele maxime pentru poluanții prevăzuți în Ordinul MAPPM 462/1993 și anume:

Autorizație de Mediu nr.151 din 21.09.2015 revizuită în data de 22.05.2023
Titular – **PODEA N.NICOLAE INTREPRINDERE INDIVIDUALA**
Amplasament – comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges



Nr. crt.	Instalație tehnologica	Denumire sursă de emisie	Indicator	Limita admisibila (mg/Nmc)	
1.	Cuptor de ardere (combustibil solid – lemn)	coș din cărămidă cu H = 12 m și secțiune pătrată 0,2m x 0,2m)	Pulberi CO NOX SOX	100 250 500 2000	
2.	cuptorul mixt pe gaz natural/lemn	coș din cărămidă cu H = 12 m și secțiune pătrată 0,2m x 0,2m	Pulberi CO NOx Sox	50 100 350 35	100 250 500 2000
				functionare gaze naturale	functionare lemne

Concentrațiile poluanților evacuați în aerul înconjurător se vor încadra în limitele impuse prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.

2.2 AER AMBIENTAL – Imisii

Valorile imisiilor substantelor poluante, rezultate in urma desfasurarii activitatii, cuprinse in STAS 12574/ 1987, la limita amplasamentului se vor încadra în limitele maxime astfel:

- pulberi în suspensie: C.M.A medie scurtă durată (30 minute) – 0,5 mg/mc (metoda de analiză STAS 10813/1976);
- plumb – medie lungă durată max.0,0007 mg/mc (metoda de analiză 10810/1976);

2.3 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

2.4 ZGOMOT: încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant).

III. Monitorizarea mediului

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

AER:

- **Monitorizarea poluantilor in emisie - anual** se vor realiza buletine de analiza privind emisiile rezultate din arderea combustibilului solid (lemn) si combustibil gazos și se vor transmite la APM Argeș – Serviciul Monitorizare și Laboratoare; punct de monitorizare – coșurile aferente cuptoarelor (conform Capitolului II pct.2 (2.1) – AER emisii).
- **Monitorizarea poluantilor in imisie - anual** se vor realiza buletine de analiza pentru indicatorii pulberi in suspensie si plumb si se vor transmite la APM Argeș – Serviciul Monitorizare și Laboratoare. Punct de monitorizare: la limita amplasamentului, un punct, spre cea mai apropiată zonă locuită (conform Capitolului II pct.2 (2.2) – AER AMBIENTAL imisii).

Autorizație de Mediu nr.151 din 21.09.2015 revizuită în data de 22.05.2023
 Titular – PODEA N.NICOLAE INTREPRINDERE INDIVIDUALA
 Amplasament – comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges



Condiții de realizarea monitorizării aerului ambiental: prelevarea se va realiza ținând cont de direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament și se vor evita măsurările în condiții meteorologice extreme.

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

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală sau incident susceptibil, prin consecințele lui directe sau evoluția lui previzibilă, să aducă daune mediului, efectele acestuia și modul de remediere ulterior;
- rezultatele determinărilor efectuate pentru toți factorii de mediu, conform pct.1, anual;
- în cazul în care în urma automonitorizării s-a constatat o depășire a oricărei valori limită, operatorul economic va informa GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș și va lua toate măsurile necesare pentru încadrarea în legislație;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri	Anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES
Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	conform termenului transmis de APM Argeș	Anual	SIM – PA F2

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar

Nr.crt	Cod deșeu conf.Deciziei Comisiei UE 2000/532/2014	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	0,200 mc/luna	europubelă
2.	10 12 08	deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)	arderea cahlelor pe crud	0,100 t/an	butoi metalic pe platformă betonată
3.	10 12 01	Deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice: deșeuri tehnologice valorificabile inertizate din punct de vedere fizico-chimic în urma procesului de uscare naturală	uscare naturală a cahlelor crude	0,200 t/an	butoi metalic pe platformă betonată

Autorizație de Mediu nr.151 din 21.09.2015 revizuită în data de 22.05.2023
 Titular – **PODEA N.NICOLAE ÎNTEPRINDERE INDIVIDUALĂ**
 Amplasament – comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges



4.	10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11(Cahle glazurate și arse)	arderea cahlelor pe crud	0,100 t/an	butoi metalic pe platformă betonată
5.	10 01 01	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	ardere cahle de teracota	0,160 t/an	butoi metalic pe platformă betonată

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf.Deciziei Comisiei UE 2000/532/2014	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	0,200 mc/luna	agenți economici autorizati
2.	10 12 08	deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termica)	arderea cahlelor pe crud	0,100 t/an	se reintroduc în procesul tehnologic, dupa macinare
3.	10 12 01	Deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice: spărturi, plăci fisurate, plăci deformate	uscarea naturală a cahlelor crude	0,200 t/an	se reintroduc în procesul tehnologic
4.	10 12 12	deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11(Cahle glazurate și arse)	arderea cahlelor pe crud	0,100 t/an	comercializate la altă categorie
5.	10 01 01	cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	ardere cahle de teracota	0,160 t/an	administrare pe terenuri agricole

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

- deșeurile municipale amestecate sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.
- transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 1/2), conform HG nr.1061/2008.

4. Ambalaje utilizate-mod de gospodărire :

- Ambalajele de hartie de oxid de plumb (litargă) se reutilizează .

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor generate, cu raportare anuală la APM Argeș;

Autorizație de Mediu nr.151 din 21.09.2015 revizuită în data de 22.05.2023
 Titular – PODEA N.NICOLAE INTREPRINDERE INDIVIDUALA
 Amplasament – comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges



- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform OUG nr. 92/2021: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/installație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

Litarga (monoxid de plumb) procurată din comerț, este ținută într-un dulap din magazia cu S = 52 mp. În unitate nu se folosește litargă obținută artizanal.

Denumire produs	Mod stocare	Fraze de pericol	Gestionare ambalaje
Oxid de plumb (litargă)	saci de hartie, în incinta punctului de lucru	H360FD, H302 + H332, H351, H362, H373, H410	se reutilizeaza

Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu isi pastreza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale in 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 autorizatiei 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.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

p.Șef serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,
ing.Cristina Ileana MICU

Autorizație de Mediu nr.151 din 21.09.2015 revizuită în data de 22.05.2023
Titular – PODEA N.NICOLAE INTREPRINDERE INDIVIDUALA
Amplasament – comuna Domnești, str.Dr.Teja Papahagi, nr.17, jud.Arges