



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 2 din 09.01.2018

Titularul activității: SC EMY-BOGDA PRODUCT SRL
Adresa: com. Vladesti, sat Vladesti, str. Scolii, nr. 256, jud. Arges;
Punct de lucru: SC EMY-BOGDA PRODUCT SRL
Locația activității: com. Aninoasa, sat Brosteni, nr. 22A, 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	NFR	SNAP
2331	Fabricarea placilor si dalelor din ceramica	2630	2416	Fabricarea placilor si dalelor din ceramica	-	-

Activitatea nu intra sub incidența H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.

Emisă de: APM Arges

Activitatea / activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Arges:

Prezenta autorizație este valabilă până la data de 09.01.2023.

Data emiterii: 09.01.2018

Data expirării: 09.01.2023

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC EMY-BOGDA PRODUCT SRL, cu sediul in com. Vladesti, sat Vladesti, str. Scolii, nr. 256, jud. Arges, înregistrată la APM Argeș cu nr. 12896 din 12.06.2017 si completărilor nr. 22491 din 10.10.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, 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 și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC EMY-BOGDA PRODUCT SRL cu punctul de lucru in : com. Aninoasa, sat Brosteni, nr. 22A, jud. Arges.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de SC EMY-BOGDA PRODUCT SRL

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
Str. Egalității, Nr. 50 A, mun. Pitești, Cod 110049
E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200



- Bilant de mediu de nivel superior intocmit de ing. Alexandru Popescu;
și următoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:
- Certificat de Înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges la data de 21.04.2015; Cod Unic de Înregistrare nr. 34387190;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges la data de 31.05.2017, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice;
- Contract de comodat incheiat cu Retevoi-Popescu Ramona-Elena pentru teren si spatiu (atelier fabricare cahle teracota);
- Adeverinta nr. 2203/08.05.2017 eliberata de Primaria Aninoasa;
- Adeverinta nr. 2752/09.06.2017 eliberata de Primaria Aninoasa;
- Contract de prestari servicii nr. 2665/06.06.2017 incheiat cu Primaria Aninoasa pentru preluarea deseurilor menajere si asimilabile;
- Fisa cu date de securitate pentru monoxid de plumb;
- Plan de incadrare in zona si de situatie.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea celor prevazute in textul acesteia, precum si anuntarea APM Arges , la aparitia noilor modificari ale activitatii;
- nemodificarea prin reactualizare a continutului actelor anexate, in sensul afectarii factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor HG 856/2002 - introducerea evidentei gestiunii deseurilor , care sa cuprinda :tip deseu, cod, cantitate produsa, mod de stocare, transport si eliminare ;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 *privind regimul deseurilor* ;
- colectarea selectiva a deseurilor si eliminarea lor in conditiile neafectarii factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Legii 104/2011, *privind calitatea aerului inconjurator*;
- interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate;
- predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora pe traseu;
- sa depoziteze deseurile colectate numai pe platforma betonata, in containere /recipiente separate si etichetate pentru fiecare tip de deseu;
- respectarea prevederilor HG 1061/2008, privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei ;
- 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 modificarile si completarile aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.
- informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente in maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- titularul activitatii este obligat sa solicite si sa obtina stabilirea obligatiilor de mediu in situatia in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului de actiuni , vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii. De asemenea se obliga ca in termen de 60 de zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta incheierea uneia din procedurile mentionate mai sus, sa transmita in scris la APM Arges, obligatiile asumate privind protectia mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.
- conform Ord. MMDD nr.1798/2007, in situatia in care titularul activitatii isi schimba denumirea si/sau forma juridica de organizare, acesta are obligatia solicitarii transferului autorizatiei de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societatii, daca se face dovada ca activitatile se desfasoara in aceleasi conditii pentru care aceasta a fost emisa.

Autorizație de Mediu nr. 3 din 09.01 2018
 Titular – SC EMY-BOGDA PRODUCT SRL
 amplasament – com. Aninoasa, sat Brosteni, nr. 22A, Judetul Arges



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.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- SR 10009/2017: acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007;
 - Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
 - Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
 - HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
 - 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 amendamentele ulterioare.
 - Ordin nr. 756/1997 – pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
 - STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
 - H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

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.

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, 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.

I. Activitatea autorizată

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

Pe terenul în suprafața totală de 2000 mp sunt amplasate următoarele spații în care se desfășoară activitatea:

Atelier de producție (S = 361 m²), construcție din zidărie, acoperită cu țiglă, dotat cu următoarele echipamente:

- malaxor pentru prepararea amestecului de argilă, caolin și nisip;
- amestecător (tombola) pentru prepararea smaltului din litargă, caolin, dextrina, oxid de mangan și apă;
- tipare gips, bancuri pentru prepararea placilor de teracotă;
- rafturi pentru uscarea naturală a cahlilor.

Cuptor pentru coacerea produselor din argilă dotat cu cos de dispersie H = 7,0 m și secțiunea 0,4x0,4 m.

Magazie materiale (S = 36 m²) pentru depozitarea materialelor necesare preparării smaltului;

Birou (S = 18 m²);

Sopron de depozitare lemne de foc (S = 560 m²) acoperit cu tablă.

Autorizație de Mediu nr.3..... din09/01..... 2018
Titular – SC EMY-BOGDA PRODUCT SRL
amplasament – com. Aninoasa, sat Brosteni, nr. 22A, Județul Argeș.



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

Materiile prime utilizate pentru fabricarea cahlelor de teracota sunt:

- argila (90%), aprox. 5 t/sarja
- caolin (8%), aprox. 400 kg/sarja
- nisip cuarțos (2%), aprox. 100 kg/sarja
- apa cca. 400 l/sarja.

Smaltuirea placilor se realizează cu următoarele produse:

- litarga circa 100 kg/sarja
- caolin circa 20 kg/sarja
- nisip circa 20 kg/sarja
- dextrina circa 3 kg/sarja
- apa 100 l /sarja
- oxid de mangan (colorant) cca. 2,0 kg/sarja.

Astfel, *cantitatea anuală* de materiale utilizate este:

- argila : circa 200 t/an;
- caolin : circa 17 t/an;
- nisip cuarțos: circa 4 t/an;
- litarga: circa 4 t/an;
- dextrina : circa 120 kg/an
- apa: circa 20 mc/an;
- oxid de mangan (colorant) cca. 80 kg/an.
- ipsos (pentru fabricarea matritelor) : circa 400 kg/an

Resurse folosite:

- Apa – în procesul de producție (înglobată în produs).
- Lemne de foc cca 300 t/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- alimentarea cu apă se face dintr-un put sapat cu H=7,0m și Dn=800 mm
- nu rezultă ape uzate menajere – grup sanitar uscat ;
- apele pluviale sunt evacuate în rigola strădală ;
- energia electrică este din rețeaua locală.

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

Activitatea de fabricare a produselor ceramice constă în următoarele etape distincte :

- prepararea amestecului de argilă (circa 90 %), nisip (circa 2%) și caolin (circa 8%) și malaxare operativă care durează 3 zile;
- tipărirea manuală a cahlelor de teracota în tipare confecționate din gips și uscare naturală a cahlelor depozitate pe rafturi speciale în atelierul de producție;
- emailarea (glazurarea, smaltuirea) placilor cu amestec de litargă (circa 100 kg), caolin (circa 20 kg), nisip (circa 20 kg) dextrina (circa 3 kg) și apă (100 l);
- prepararea amestecului se face prin amestecare într-un recipient (cilindru metalic închis – tombola) circa 4 - 5 zile;
- coacerea cahlelor în cuptorul de coacere (cu durată de circa 3 zile);
- depozitarea și valorificarea placilor de teracota.

Autorizație de Mediu nr.2..... din09.01..... 2018
Titular – SC EMY-BOGDA PRODUCT SRL
amplasament – com. Aninoasa, sat Brosteni, nr. 22A, Județul Argeș.



5. Produsele și subprodusele obținute

Cahle din teracota. Operațiunile prezentate anterior se suprapun parțial, astfel încât cu excepția perioadelor de întrerupere din sezonul rece se realizează în medie două sarje pe lună, aproximativ 40 sarje/an.

6. Programul de funcționare

8 ore/ zi, 5 zile/săpt, 160 zile/an.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) – nu este cazul

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

AER: Cos din caramida la cuptorul de arderea cahlelor cu înălțimea de 8,0 m și secțiunea de 0,4x0,4 m

1.1 SOL - pubela pentru colectarea deșeurilor menajere;

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: -valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii combustibilului solid (lemn) la cuptorul de ardere a cahlelor (emisii) nu vor depăși limitele maxime admise pentru poluanți prevăzuți în Ordinul MAPPM nr. 462/1993 astfel:

Indicator	Valoare limită
monoxid de carbon (CO)	250 mg/Nmc
oxizi de azot (NOx)	500 mg/Nmc
oxizi de sulf (SOx)	2 000 mg/Nmc
pulberi	100 mg/Nmc

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

2.4 ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de - SR 10009/2017: Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

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

Autorizație de Mediu nr.3..... din09.01..... 2018
Titular – SC EMY-BOGDA PRODUCT SRL
amplasament – com. Aninoasa, sat Brosteni, nr. 22A, Județul Argeș.



III. Monitorizarea mediului

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

- poluanți evacuați în atmosfera menționați la punctul II.2.1 *emisiile* - la cosul de la cuptorul de arderea cahlilor - *anual*

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 ;

- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;
- poluanți evacuați în aer - *anual*
- se vor raporta anexele prevăzute în Legea 249/2015 privind modul de raportare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje – *anual până la 25 februarie*
- situația gestionării deșeurilor, conform formularelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș – *anual*
- evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, într-o oră de la producerea lor.

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

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

1.1 Deșeuri nepericuloase:

Nr.crt	Cod conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Denumire deșeu, conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare
1.	20 03 01	Deșeuri menajere și asimilabile	Întreaga unitate	0,5 mc/lună	Eurocontainer
2.	15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Ambalare produse	0,05 t/lună	Recipient metalic
3.	10 01 01	Cenusa de vatră	Ardere lemn	0,1 t/lună	Recipient metalic
4.	10 12 01	Deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice	Fabricare cahle	0,1 t/lună	Incintă acoperită
5.	10 12 08	Deșeuri ceramice	Fabricare cahle	0,1 t/lună	Incintă acoperită

Autorizație de Mediu nr. 3 din 09.01 2018
Titular – SC EMY-BOGDA PRODUCT SRL
amplasament – com. Aninoasa, sat Brosteni, nr. 22A, Județul Argeș.



2. Deșuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Denumire deșeu, conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile	Intreaga unitate	0,5 mc/luna	Unitati autorizate pentru eliminare
2.	10 01 01	Cenusa de vatra	Ardere lemn	0,1 t/luna	-/-
3.	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Ambalare produse	0,05 t/luna	Unitati autorizate pentru eliminare/valorificare
4.	10 12 01	Deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice	Fabricare cahle	0,1 t/luna	Se reintroduc in fluxul de fabricatie
5.	10 12 08	Deseuri ceramice	Fabricare cahle	0,1 t/luna	Se folosesc la umpluturi in incinta

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

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor colectate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr. 856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- transportul produselor se realizeaza conform prevederilor legale in vigoare si mentiunilor din fisele de securitate, cu mijloace de transport autorizate.

V. Substanțe și amestecuri periculoase utilizare (categorii, cantități):

Nr. crt.	Denumire substanta	Instalatie/ sectie	Fraza de pericol	Cantitate totala detinuta (anuala)	Starea fizica
1.	Monoxid de plumb	Fabricare cahle	H410, H360, H332, H302, H372, H351	4,0 t/an	Solida

2. Modul de gospodărire

- **Ambalare** : in ambalajele originale : saci hartie.
- **Transport** : cu mijloacele de transport ale distribuitorilor;
- **Depozitare** : magazie;
- **Folosire**: fabricare cahle.

Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor

Autorizație de Mediu nr.2..... din 09.01. 2018
 Titular – SC EMY-BOGDA PRODUCT SRL
 amplasament – com. Aninoasa, sat Brosteni, nr. 22A, Judetul Argeș.



si deseurilor de ambalaje. Ambalajele sunt predate catre societati autorizate in colectare / valorificare, eliminare.

Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : conform prevederilor legale în vigoare.

Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase: conform Regulamentului 1907/2006 REACH, producatorii/utilizatorii de substante chimice sunt obligati sa gestioneze substantele chimice conform Fiselor cu Date de securitate intocmite in conformitate cu Anexa I a regulamentului nr. 453/2010.

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

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

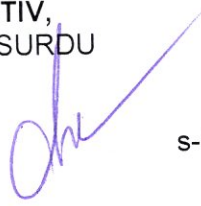
Titularul activității are obligația:

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta AUTORIZATIE DE MEDIU este valabilă 5 (cinci) ani, de la 09.01 2018 data eliberării, pana la 09.01 2023.

Prezenta autorizație de mediu conține 8 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA



Întocmit,
s-ing. Marin SARU



Autorizație de Mediu nr. din 2018
Titular – SC EMY-BOGDA PRODUCT SRL
amplasament – com. Aninoasa, sat Brosteni, nr. 22A, Judetul Argeș.