



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 362 din 11.09.2013

Revizuită în data de 28.04.2017

Titularul activității: SC GE-MAR-AL SRL

Adresa: mun. Curtea de Arges, str. Voevozi, nr. 26A, jud. Arges

Punct de lucru: GE-MAR-AL SRL

Locația activității: mun. Curtea de Arges str. Voevozi, nr. 26A, Judetul 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	2630	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 Argeș

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor:

Prezenta autorizație este valabilă până la data de 11.09.2023

Data emiterii 362 din 11.09.2013

Data expirării: 11.09.2023

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. GE-MAR-AL S.R.L. cu sediul in mun. Curtea de Arges, str. Voevozi, nr. 26, judetul Argeș, inregistrată la APM Arges cu nr. 16024/24.08.2016 si completarii nr. 1782//21.09.2016

in urma analizei documentelor transmise, a verificarii si parcurgerii etapelor procedurale, în baza HG nr. 38/2015, privind reorganizarea si functionarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor, a HG 1000 / 2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor aflate in subordinea acesteia, a OUG 195/2005, privind protectia mediului – aprobata prin Legea 226/2013 cu modificarile si completari ulterioare si a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200



Ord. MMDD 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU REVIZUITA

Pentru SC GE-MAR-AL SRL, cu punctul de lucru din mun. Curtea de Argeș str. Voevozi, nr. 26A, Județul Argeș.

Motivul revizuirii: s-a înlocuit cele două cuptoare pentru arderea cahlelor de teracota cu un cuptor metalic.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. GE-MAR-AL S.R.L. și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 07.05.2008. Cod Unic de Înregistrare 158141.
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 29.12.2011, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract de comodat încheiat cu Tarceatu Gheorghe și Tarceatu Rodica autentificat de BNP Granciu Aurel cu nr. 2552/07.10.2014;
- Contract de furnizare nr. 82/2015 încheiat cu SC Sticloval SA Valenii de Munte pentru nisip cuarțos tip SV;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 21/20.01.2016 încheiat cu SC Bega minerale industrie SA pentru argila refractarabrută;
- Contract pentru vânzare – cumpărare energie electrică nr. 90100237-0000000 1E din 01.07.2015;
- Contract de vânzare-cumpărare a gazelor naturale nr. GN267E din 16.11.2015;
- Contract nr. 6/20.01.2011 încheiat cu SC Aquaterm AG 98 SA pentru alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate menajere;
- Contract de prestări servicii de salubritate încheiat cu SC Financiar Urban SRL pentru preluarea deșeurilor menajere;
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

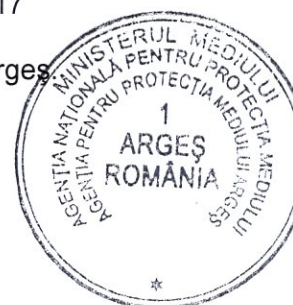
Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- Colectarea deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului.
- Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.

Autorizație de Mediu nr. 362 din 11.09.2013 revizuită la 28.04.....2017

Titular – SC GE-MAR-AL SRL

amplasament – mun. Curtea de Argeș, str. Voevozi, nr. 26, Județul Argeș



- Respectarea - Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Informarea APM Argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maximum de o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;

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.
- Respectarea prevederilor OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu cu amendamentele ulterioare;
- Ordinul MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997 – pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Ordinul Ministrului apelor și protecției mediului nr. 462/1993 - condițiile tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, aprobate prin STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- STAS 10009/1988 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu 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.

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. Activitatea autorizată

Autorizație de Mediu nr. 362 din 11.09.2013 revizuită la 28.04.....2017

Titular – SC GE-MAR-AL SRL

amplasament – mun. Curtea de Argeș, str. Voevozi, nr. 26, Județul Argeș



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

Punctul de lucru are o suprafață de 2600 mp, pe care sunt amplasate următoarele construcții și dotări:

- atelier fabricare cahle teracota crude: construcții ($S_1 = 20 \times 6,6 = 132$ mp; $S_2 = 7,5 \times 4,1 = 30,75$ mp), din zidărie cu tamplărie metalică, pavament din beton și acoperis din tablă și plăci de azbociment, în fiecare din spațiile S_1 și S_2 se afla câte 2 buc. prese hidraulice, matrite metalice, mese de lucru metalice, în S_1 se afla și centrala termică pe gaz metan, prevăzută cu un cos metalic ($H = 5,0$ M, $D_n = 140$ mm);
- camere uscărire finală, smaltuire și ardere cahle teracota respectiv uscărire cahle crude și coacere cahle teracota: construcții ($S_1 = 24,3 \times 6 = 145,8$ mp; $S_2 = 6,6 \times 4 = 26,4$ mp), din zidărie cu tamplărie metalică, pavament din beton, acoperis din tablă zincată și plăci de azbociment, prevăzute cu mese de lucru, rastele metalice, dulapuri metalice și vestiare.
- atelier montat sobe mobile, construcție ($S = 7,0 \times 6,0 = 42$ mp), din zidărie, tamplărie din lemn, pavament din beton și acoperis din tablă;
- sopron ($S = 145,8$ mp) - construcție metalică, pavament din beton, acoperis din plăci de azbociment, dotat cu snec și malaxor;
- spațiu administrativ ($S = 8,15 \times 8,05 = 69,275$ mp), construcție P + M, realizată din caramida și acoperită cu țiglă;
- depozit materie primă – platformă betonată ($S = 108$ mp), pentru depozitare argila refractară și nisip cuarțos;
- depozit materie primă ($S = 13,5$ mp) - construcție din lemn acoperită cu plăci de azbociment pentru depozitare glazuri ecologice;
- hală pe structură metalică închisă cu panouri sandwich, cu $S = 8,00 \times 26,00 = 208$ mp, în care este montat un cuptor metalic ($V = 6,0$ mc), izolat cu vată de sticlă, cu 2 arzătoare, și 12 injectoare (dotat cu ventilator de $Q = 2000$ mc/oră, pentru asigurarea aerului la injectoare, recuperator căldură-conducte metalice și ventilator de $Q = 500$ mc/oră, pentru răcirea recuperatorului de căldură și cos de evacuare gaze arse ($H = 5$ m și $D_n = 140$ mm), computerizat, în care se ard cahle smaltuite cu glazura ecologică. Cuptorul are posibilitatea să ardă 28 cicluri/lună, reprezentând 420 sobe/lună.

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

Materiile prime necesare pentru alimentarea la capacitate a unui cuptor (15 sobe) constau în:

- argila refractară = 0,500 t;
- nisip cuarțos = 0,1 t;
- glazuri ecologice = 0,050 t;
- apă = 30 l.
- suproturi metalice pentru asamblare sobe.

Materiile prime și materialele folosite - argila refractară depozitată pe platformă betonată nisipul cuarțos depozitat în hală de producție, glazura ecologică aprovizionată în ambalaje (saci de hârtie sau rafie) și depozitată pe platformă betonată sau în magazie.

Combustibilul utilizat pentru cuptorul de ardere cahle teracota și la centrala termică: gaze naturale.

Autorizație de Mediu nr. 362 din 11.09.2013 revizuită la 38.04.....2017

Titular – SC GE-MAR-AL SRL

amplasament – mun. Curtea de Argeș, str. Voevozi, nr. 26, Județul Argeș.



3. Utilități - apă, canalizare, energie

Apa:

Alimentarea cu apă se face din rețeaua de distribuție a municipiului Curtea de Argeș, Apa este utilizată în scop igienico-sanitar și în scop tehnologic la realizarea amestecului materiei prime + auxiliare (fiind înglobată în produs).

Din activitate nu rezultă ape uzate tehnologice. Apele uzate menajere rezultate de la grupul sanitar sunt evacuate în canalizarea orășenească.

Apele pluviale care „spală” suprafața perimetrului societății, se infiltrează în sol sau se scurg liber către rigola strădală.

Alimentarea cu energie electrică este asigurată de SC CEZ VANZARE SA.

Alimentarea cu gaze naturale se face din rețeaua municipală.

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

Desfășurarea activității

Fabricare cahle teracota:

- malaxare/faramitare argila (malaxor);
- omogenizare (malaxor);
- compactare (sneec-compoziție din argila refractară + nisip cuarțos + apă);
- turnare argila în matrite cahle teracota (presa hidraulică);
- fasonare produse crude din argila;
- uscare naturală în atelier;
- glazurare cahle teracota (cu glazuri ecologice);
- ardere produse glazurate;
- depozitare produse finite.

Asamblare sobe;

Pentru asamblare sobe mobile se așează cahleele de teracota pe suport metalic se capturează pe interior cu caramida refractară și se montează așa.

5. Produsele și subprodusele obținute :

Produsele finite obținute sunt plăcile și dalele din ceramica și sobe asamblate pe suporturi din metal:

- 420 sobe/lună;
- 10 sobe mobile/lună.

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

Centrala termică cu funcționare pe combustibil gazos, dotată cu un cos metalic cu următoarele dimensiuni: H=5,0 m, Dn=140 mm

7. Programul de funcționare : 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

8. 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 de evacuare gaze arse de la cuptorul pentru coacerea cahleelelor de teracota (H = 5 m și Dn = 140 mm)

- cos metalic la centrala termică (H=5,0 m, Dn=140 mm)

Autorizație de Mediu nr. 362 din 11.09.2013 revizuită la 28.04.....2017

Titular – SC GE-MAR-AL SRL

amplasament – mun. Curtea de Argeș, str. Voevozi, nr. 26, Județul Argeș



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

AER: - valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii combustibilului gazos la cuptorul de ardere a cahlilor nu vor depăși limitele maxime admise pentru poluanți prevăzuți în Ordinul MAPPM nr. 462/1993 astfel:

Indicator	Valoare limită
monoxid de carbon (CO)	100 mg/Nmc
oxizi de azot (NOx)	350 mg/Nmc
oxizi de sulf (SOx)	35 mg/Nmc
pulberi	5 mg/Nmc

- valorile substanțelor poluante, rezultate în urma desfășurării activității, cuprinse în STAS 12574/ 1987, se vor încadra în limitele max., astfel:
pulberi totale în suspensie 30 min = 0,5 mg/mc
- ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10.009/1988.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

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

III. Monitorizarea mediului

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

- poluanți evacuați în atmosfera menționați la punctul II. 2 emisii la cosul de ardere a cahlilor – *anual*
- *imisii – pulberi*, către cea mai apropiată locuință un punct - *anual*

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

- 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 atmosfera menționați la punctul II. 2 - *anual*
- situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeurii, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite

Autorizație de Mediu nr. 362 din 11.09.2013 revizuită la 28.04.2017

Titular – SC GE-MAR-AL SRL

amplasament – mun. Curtea de Argeș, str. Voevozi, nr. 26, Județul Argeș.



de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeş; **raportarea se va face anual;**

- evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, într-o ora de la producerea lor.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – 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	Sursă generatoare	Cantitate estimată (anual)	Mod de stocare
1.	20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile	salariați	1,5 t/lună	europubela
2.	10 12 01	deșeuri tehnologice (cahle nearse)	fabricare cahle	0,1 t/lună	platforma betonată
3.	10 12 08	cahle arse	-/-	0,1 t/lună	în atelier

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Destinație
1.	20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile	salariați	1,2 t/an	Unități autorizate pentru eliminare

Autorizație de Mediu nr. 362 din 11.09.2013 revizuită la 28.04.....2017

Titular – SC GE-MAR-AL SRL

amplasament – mun. Curtea de Argeș, str. Voevozi, nr. 26, Județul Argeș



2.	10 12 01	deseuri tehnologice (cahle nearse)	fabricare cahle	0,1 t/luna	reintroduse in fluxul de fabricatie
3.	10 12 08	cahle arse	-//-	0,1 t/luna	sae folosesc ca umplutura

Notă: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeurii 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.

V. 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.

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

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

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA





Întocmit,
sing. Marin SARU



Autorizație de Mediu nr. 362 din 11.09.2013 revizuita la 28.04.2017
Titular – SC GE-MAR-AL SRL
amplasament – mun. Curtea de Arges, str. Voevozi, nr. 26, Judetul Argeș.