



producator materiale de constructii  
**SOCERAM**



Sediul social:  
Str. Drumul Taberei, Nr. 46, Parter, Camera P13,  
Cod Poștal: 105600, Câmpina, Jud. Prahova  
Tel. 0244 337 817 Fax. 0244 375 789  
E-mail: office@soceram.ro  
Internet: [www.soceram.ro](http://www.soceram.ro)  
CIF: RO 346757; ORC: J29/1948/2013



**SUCURSALA DOICESTI**  
Adresa: Str. Aleea Sinaia, Nr.124,  
Doicesti, jud. Dambovita  
Tel. 0245 227 320 Fax. 0245 227 320  
E-mail: doicesti.bc.office@soceram.ro

Nr 859/16.02.2023

## RAPORT ANUAL DE MEDIU

2022

**SC SOCERAM SA - Punct de lucru Doicesti**

**Fabrica de Caramida**

Adresa: str. Aleea Sinaia, nr. 124, Doicesti, jud. Dambovita

Certificat de inregistrare: J29/1948/2013

Cod unic de inregistrare: 346757

Tel/fax: 0245/227320

Persoana de contact: Cristina Stoica – Responsabil Mediu

**SC SOCERAM SA – Sucursala Doicesti – Fabrica de Caramida** se incadreaza conform Legii 278/2013, Anexa nr. 1, la categoria 3.5 – Instalatii pentru fabricarea produselor din ceramica prin ardere, in special a tiglelor, caramizilor, caramizilor refractare, cu o capacitate de productie de peste 75 t/zi.

Cod CAEN: 2332 – Fabricarea caramizilor

Autorizatii detinute:

- Autorizatie Integrata de Mediu nr.14/27.12.2017, valabila pana la data de 27.12.2027, cu viza anuala pentru anul 2022, aprobata prin decizia nr. 491/30.09.2022
- Autorizatie de mediu nr. 162/09.10.2019, valabila pana la data de 09.10.2024, cu viza anuala pentru anul 2022, aprobata prin decizia nr.366/01.08.2022.
- Autorizatia nr. 112/05.04.2021, privind emisiile de gaze cu efect de sera, pentru perioada 2021-2030.
- Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr. 60/21.10.2020, valabila pana la data de 31.10.2023;

Linia tehnologica de productie a caramizilor are o capacitate de 600 t/zi, fiind complet automatizata.

In anul 2022, in societate nu au avut loc incidente de mediu cu privire la emisiile accidentale sau accidente majore.

Date privind activitatea de productie in anul 2022:

- productia realizata = 252 782,78 t ;
- consumul de gaz metan = 9 658 447 m<sup>3</sup>;
- consumul de energie electrica = 6 579,150 MWh;
- consumul de apa industriala = 5 698 m<sup>3</sup>
- consumul de materie prima = 288 601 t argila si 2 196.4 t nisip ;

Materiile prime utilizate pentru producerea caramizilor sunt exploatate din cariera proprie Valea Bradului.

Alimentarea cu apa tehnologica industriala se face din foraje proprii, executate la 240 m , respectiv 200 m adancime.

Din activitatea de productie nu rezulta apa tehnologica uzata.

Evacuarea apelor uzate menajere preepurate se face prin colectorul SC Nubiola SA Doicesti in raul Ialomita.

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate s-au incadrat in limitele impuse prin Autorizatia de Gospodarire a Apelor.

Apele pluviale se evacueaza in paraul Valea Bradului.

Emisiile si imisiile de poluanti in atmosfera se monitorizeaza conform Autorizatiei Integrate de Mediu, in punctele si cu frecventa stabilita in cap.13.1.

Indicatorii privind calitatea aerului monitorizati se incadreaza in limitele impuse prin Autorizatia Integrata de Mediu.

Monitorizarea calitatii solului se efectueaza conform cap 13.3, o data la 3 ani, ultima monitorizare fiind realizata in anul 2020.

Au fost efectuate masuratori privind zgomotul generat de activitatile de pe amplasament, conform cap. 13.5 si se incadreaza in limitele prevazute de legislatia in vigoare si autorizatie.

Monitorizarea factorilor de aer, apa, sol si zgomot s-a efectuat cu ALS GLOBAL Ploiesti, laborator acreditat RENAR, conform ISO 17025.

Societatea genereaza deseuri valorificabile ( lemn, plastic, hartie/carton, anvelope uzate, uleiuri uzate , caramida nearsa, arsa, fier, surse de lumina, tonere), deseuri nevalorificabile ( deseu menajer . Evidenta deseurilor se tine conform HG 856/2002.

Angajatii sunt instruiti cu legislatia privind deseurile, conform procedurilor Sitemului Integrat de Management Calitate-Mediu -SSO.

Deseurile generate din activitatile desfasurate, sunt depozitate temporar pe amplasamentul societatii, in spatii special amenajate, pe tipuri de deseuri si apoi predate la societatii autorizate, cu care sunt incheiate contracte, pentru valorificare/eliminare.

Un obiectiv important il constituie gestionarea eficienta a resurselor naturale si energetice – obiectiv realizat prin diminuarea consumurilor energetice.

In anul 2022 a functionat motorul de cogenerare, producand energie electrica si energie termica. Energia electrica a fost introdusa in SEN, iar energia termica a fost utilizata in fluxul de productie, la uscarea caramizilor fasonate.

Ambalajele utilizate sunt paleti de lemn si huse de plastic.

Cantitatea de ambalaje puse pe piata se monitorizeaza lunar si anual.

In anul 2022, societatea noastra si-a îndeplinit obligatiile privind raspunderea extinsa a producatorului pentru introducerea pe piata nationala a ambalajelor, in vederea realizarii obiectivelor anuale de valorificare a deseurilor de ambalaje, dupa cum urmeaza:

- Prin transferul partial a responsabilitatii de valorificare catre SC ECO X SA in baza contractului incheiat pentru anul 2022;
- Individual - prin valorificarea deseurilor de ambalaje generate de activitatea proprie, in baza contractului de prestari servicii valorificare incheiat cu SC ROMAR INVENTIVE SRL.

Societatea este certificata, avand certificate conform standardelor SR EN ISO 9001/2015; SR EN ISO 14001/2015 si SR ISO 45001/2018.

De asemenea, societatea promoveaza o politica orientata spre reducerea impacturilor negative ale activitatilor sale asupra mediului si asigurarea sanatatii si securitatii pentru tot personalul care lucreaza in societate.

În acest sens SOCERAM SA actioneaza in mod consecvent pentru:

- asigurarea resurselor necesare pentru functionarea si imbunatatirea continua a sistemului de management integrat, in vederea cresterii performantelor de calitate, mediu si sanatate si securitate in munca.
- utilizarea eficienta a resurselor;
- valorificarea optima a deseurilor generate in urma procesului de productie si gestionarea eficienta a celorlalte deseuri generate astfel incat impactul asupra mediului sa fie minim;
- managementul emisiilor de poluanti, prevenirea poluarii mediului inconjurator si controlul situatiilor de urgenta;
- prevenirea ranirilor si a imbolnavirilor profesionale;
- imbunatatirea continua a calitatii produselor;
- imbunatatirea continua a conditiilor de sanatate si securitate la locul de munca, dotarea cu echipamente corespunzatoare;

-instruirea si constientizarea permanenta a personalului privind, calitatea, protectia mediului, obligatiile in domeniul sanatatii si securitatii ocupationale

Se monitorizeaza anual emisiile de gaze cu efect de sera, efectuandu-se un Raport de monitorizare si raportare a emisiilor de gaze cu efect de sera de catre SC SOCERAM SA si un Raport de verificare de catre un verificator autorizat si anume : SC CEPROCIM SA.

Activitatea de excavare a materiei prime in Cariera Valea Bradului si transportul materiei prime din cariera in depozitul de macerare se face cu firma SC ADOMAR SRL Targoviste.

Cantitatea de steril rezultata din exploatare in anul 2022 a fost de 387 424 tone.

La inspectiile efectuate de reprezentantii Garzii Nationale de Mediu, Comisariatul Judetean Dambovita au fost stabilite urmatoarele masuri:

1) Prin Raportul de inspectie nr.RUC 59/07.09.2022, s-a stabilit ca societatea va intocmi Registrul de avarii si Registrul sesizarilor primite.

- Termen: permanent incepand cu data de 30.09.2022 – realizat.

2) Prin Raportul de inspectie nr.RUC 5201/12.12.2022 – nu s-au stabilit masuri

Raportarile obligatorii conform Autorizatiei Integrate de Mediu sunt transmise catre APM Dambovita, ANPM Bucuresti si SGA Dambovita conform cap. 14.

Alte raportari:

- lunar, catre AFM, declaratia privind obligatiile pentru Fondul de mediu;

- anual, la ANPM – Directia Schimbari Climatice – Raportul de Validare si monitorizare privind emisiile de gaze cu efect de sera; Raportul privind nivelul de activitate.



Responsabil Protectia Mediului

Magdalena TOMA

