

**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**anul 2020**  
**conform Autorizației integrate de mediu nr.129 - NV6/AIM din 20.10.2011,**  
**revizuita la 22.03.2019**

**1. Nume instalație:**

S.C. CEMACON S.A. – PUNCT DE LUCRU RECEA

**2. Locația instalației:** Localitatea Recea, str. Fabricii, nr 1., comuna Virsolt, judetul Salaj.**3. Surse de emisie**

Sursele de emisie ale instalatiei sunt:

- uscătorul tip tunel
- precuptor (generatorul pe gaz din zona de preincălzire a cuptorului tunel)
- cuptorul tunel (grupul de arzătoare din zona de ardere produse)
- cazan incalzire, HOVAL tip C33 pentru asigurarea apei calde menajere si a caldurii in cladirea administrativa

**Prelevarea probelor, măsurătorile si analizele au fost efectuate de:** ENECO Consulting Bucuresti.

**Alte date:**

**4. Productii obtinute în anul 2020:** - 271,323 t blocuri ceramice

**5. Mod utilizare a materiilor prime, materii auxiliare si a utilitatilor (consumuri specifice, eficienta energetica)****a). CONSUMURI MATERII PRIME, MATERIALE, UTILITATI**

ARGILA: 332,791 t

CENUSA DE TERMOCENTRALA: 51,255 mc

RUMEGUS: 43,085 mc

ENERGIE ELECTRICA: 12,338,649 Kwh

GAZ: 3,042,805 mc

APA: 16,809 mc

AMBALAJE

- PALETI DE LEMN: 60,604 buc

- FOLIE POLIETILENA: 173,346 kg

**b). CONSUMURI SPECIFICE**

- argilă: 1,23 t/t
- cenușă: 0,18 mc/t
- rumegus: 0,16 mc/t
- energie electrică: 45,47 kwh/t
- gaze natural: 11,21 mc/t
- apă - 0,06 mc/t
- paletți de lemn : 0,22 buc/t
- folie polietilenă: 0,64 kg/t

Din punct de vedere a consumurilor specifice la producerea de blocuri ceramice, în comparație cu anul 2019, se constata urmatoarele:

- a scazut consumul specific de argila de la 1,25 t/t la 1.23 t/t
- a ramas aproximativ acelasi consum specific de cenusa de la 0,18 t/t la 0,18 t/t;
- a crescut consumul specific de rumegus de la 0.15 mc/t la 0.16 mc/t;
- a crescut consumul specific de energie electrica de la 41,99 kwh/t la 45,47 kwh/t
- a scazut consumul specific de gaz natural de la 11,52 mc/t la 11,21 mc/t
- a crescut consumul specific de apa de la 0,04 mc/t la 0,06 mc/t;
- a scazut consumul specific la paletii de lemn noi de la 0,97 buc/t la 0,22 buc/t;
- a scazut consumul specific de folie de polietilena de la 0,66 kg/t la 0,64 kg/t.

*Consumurile specifice difera in mica masura fata de anul precedent, mai putin consumul de paleti noi achizitionati, unde compania a optat mai mult pe paletii reconditionati de la sectia de reparatii paleti de lemn.*

**6. Eficienta energetica**

- consumul specific de gaz natural inregistrat in 2020 a fost de 11,21 mc/t;

**7. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase**

La nivelul unitatii, exista implementat sistemul de management al calitatii, conf. ISO 9001/2008, prin care este asigurata in mod clar stabilirea atributiilor si desemnarea persoanelor responsabile de desfasurarea fiecărei faze a procesului tehnologic precum si a activitatilor auxiliare.

De asemenea, Laboratorul de încercări este acreditat prin Certificat de acreditare nr. LI 443 din 22.12.2010, în conformitate cu standardul SR EN ISO/CEI 17025: 2005, cu valabilitate până la 17.12.2022.

S.C. CEMACON S.A a finalizat de implementat sistemul de management de mediu certificat 14001, conform standardelor recunoscute, respecta si utilizeaza toate elementele de sistem de management de mediu dupa cum sunt:

- Gestionarea deseurilor, conf. HG 856/2002
- Gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje, conf. Ordin MMP nr. 794/2012

- Gestionarea substanțelor periculoase
- Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

**8. Impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului.**

Analizele trimestriale, semestriale și anuale efectuate în cursul anului 2020, nu au scos în evidență depășiri la indicatorii cuprinși în AIM .

**9. Date de monitorizare a emisiilor pe factor de mediu, Conf. Anexa - Date de monitorizare. Metode de prelevare și măsurare.**

Vezi punctul de mai sus.

**10. Raportul anual privind Registrul poluanților emisi, HG 140/2008 - conf. Anexa : Raportarea E-PRTR .**

Se va transmite în termenul stabilit prin AIM nr.129 - NV6/AIM.

**11. Gestiunea deșeurilor, conf. HG 856/2002 - Anexa – Gestiunea deșeurilor înregistrat APM SJ nr. 2194/31.03.2021**

Se ține evidența conform HG 856/2002, iar deșeurile sunt colectate și predate periodic către firme autorizate conform contractelor încheiate.

**12. Gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje , conf. Ordin 794/2012: s-a depus la APM CLUJ sub nr. 4734/24.02.2021. Punerea pe piața națională se face centralizat iar raportarea se face la APM CLUJ unde CEMACON își are sediul.**

Se ține evidența ambalajelor introduse pe piață, a celor recuperate de pe piață și evidența deșeurilor de ambalaje valorificate.

Pentru anul 2020 s-a păstrat contractul de prestări servicii pentru realizarea obiectivelor de reciclare și valorificare conform Legii 249 / 2015 și OUG 196 / 2005 cu modificările și completările ulterioare cu societatea de tip OIREP:

MARATHON EPR SA

**13. Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: în producerea blocurilor ceramice nu se utilizează substanțe și amestecuri chimice periculoase.

**14. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta – s-a reactualizat**  
conf. Anexa: Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta.

**15. Raport sintetic privind opriri/porniri ale instalatiilor – in anul 2020 nu a fost cazul**

**16. Sesizari, reclamatii si modul de rezolvare a acestora**

Nu a fost cazul

**17. Comunicarea cu publicul pe probleme de protecția mediului**

In functie de solicitari din partea publicului interesat se fac programari pentru discutii si furnizare de informatii.

Program de comunicare :

Adresa de e-mail: [mediu@cemacon.ro](mailto:mediu@cemacon.ro)

Adresa de e-mail: [office@cemacon.ro](mailto:office@cemacon.ro)

Telefon: +4 0260 615681

<http://www.cemacon.ro/smi/>

<http://www.cemacon.ro/contacteaza/contact-cemacon/>

Director tehnic,  
Sarpataki Alpar



Responsabil Mediu,  
Marina Dan

