



Producător de
Sustenabilitate



EFICIENȚĂ
ÎN CONSTRUCȚII

Aprobat,
Director Coord. Administrativ
Ion Secareanu



PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

CELCO S.A

Data: 21.05.2025

Intocmit Responsabil de Mediu
Lacramioara GHEORGHE

1. INTRODUCERE

PREZENTARE

CELCO S.A este cel mai important furnizor de var din sud-estul României pentru marile industrii consumatoare: fabrici de BCA, oțelării, metalurgii, producatori de lianți hidraulici rutieri, producători de adezivi și mortare și secții chimice.

În urma unui mix de investiții, unic în România, CELCO reunește sub un singur nume capacitățile de producție a 4 sectoare industriale, toate localizate în județul Constanța:

- Producția de BCA;
- Fabricarea adezivilor și mortarelor uscate;
- Fabricarea varului (îndeosebi a varului special creat pentru producția de BCA, furnizat către ceilalți producători din România);
- Echiparea și exploatarea carierei de calcar din localitatea Tașaul.

Această diversificare permite companiei CELCO să dețină controlul absolut asupra materiilor prime ce intră în producția de BCA, garantând astfel calitatea produsului finit.

Obiectivul companiei pe termen lung, este acela de a oferi un viitor mai bun generațiilor viitoare, prin crearea de soluții constructive și sustenabile.

Din punct de vedere al protecției mediului, CELCO SA detine urmatoarele Autorizatii de Mediu:

1. Autorizatia Integrata de Mediu nr.1/12.02.2019 – Fabrica de VAR
2. Autorizatia de Mediu nr.507/12.11.2010 revizuita in 16.05.2011, 09.11.2020 si cu nr.230/20.12.2021 – Fabrica de BCA
3. Autorizatia de Mediu nr.394/15.10.2013 revizuita in 05.12.2016, 17.05.2018, 03.05.2019 si cu nr.163/25.11.2024– Cariera de Piatra Tasaul-Corbu



2. ECONOMIA CIRCULARĂ. REDUCEREA DESEURILOR

Practicile de sustenabilitate ale CELCO S.A. contribuie la protecția mediului prin adaptarea unor modele de afaceri circulare sprijinind tranziția către o economie circulară și mai eficientă din punct de vedere al utilizării resurselor.

Măsurile implementate de CELCO pentru a reduce impactul ecologic al procesului de producție:

- aprovizionare circulară (materiale mai prietenoase cu mediul, înlocuirea factorilor de producție tradiționali cu materiale regenerabile sau echivalente recuperate care ne permite să comercializăm produsele ca fiind "verzi")
- recuperarea resurselor (colectare, producție secundară)
- extinderea duratei de viață a produselor (durată lungă de viață a produselor, reutilizarea / redistribuirea directă a produselor)

Inițiative de reciclare, de prevenire a deșeurilor sau reutilizare a resurselor

Una dintre practicile de reciclare ale CELCO SA are loc în procesul tehnologic de PREPARARE SLAM DESEU, și anume: excesul materialului rezultat după tăierea corespunzătoare a formelor crude de beton celular este depozitat în 3 malaxoare prevăzute cu agitatoare pentru malaxarea materialului crud cu apă. Din malaxoare, slamul deșeu rezultat este reutilizat și transportat prin intermediul unei pompe, în 2 omogenizatoare de stocare, de unde în funcție de rețeta de fabricație este dozată, urmându-și în continuare fluxul tehnologic.

În ceea ce privește reutilizarea resurselor, CELCO SA recuperează apa tehnologică rezultată în procesul tehnologic și o reintegrează în circuitul fabricii de beton celular autoclavizat prin instalația de recuperare energie abur și condens.

3. AUDITUL DE DEȘURI

Prezentul PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITATILOR DE DEȘURI, a fost elaborat în conformitate cu cerința din OUG. nr. 92/2021 *privind regimul deșeurilor*, pentru societatea CELCO S.A., având la bază **Auditul de deșuri** desfășurat la toate punctele de lucru: Fabrica de BCA, Fabrica de Var, Cariera de piatră Tasaul-Corbu.

CELCO S.A, lider pe piața producătorilor de BCA, var, adezivi și mortare pentru construcții, a proiectat și implementat un Sistem de **Management Integrat calitate – mediu – sănătate și securitate în munca certificat de SRAC**, pe care îl menține și îl îmbunătățește continuu, asigurându-se în acest fel că toate activitățile organizației se desfășoară controlat, în conformitate cu prevederile cerințelor legale, reglementărilor tehnice în vigoare și cu cerințele clienților specificate în prevederile contractuale.

Obiectivele fundamentale stabilite de managementul de top al organizației sunt:

- **Conformarea cu cerințele legislației naționale, europene și alte cerințe de Mediu si SSM aplicabile domeniilor de activitate ale societății;**
- **Protejarea mediului înconjurător prin: prevenirea poluărilor accidentale, utilizarea durabilă a resurselor, atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la acestea, protecția biodiversității și a ecosistemelor;**
- **Îmbunătățirea continuă, în vederea creșterii performanței de Mediu si SSM;**

Auditul de deseuri a fost realizat de către Responsabilul SMM împreună cu responsabilii de proces din cadrul societății și a presupus elaborarea următoarelor documente anexe:

- Programul anual de audit intern de deseuri – Anexa Nr.1
- Plan de audit intern – Anexa Nr.2
- Raport de audit – Anexa Nr.3
- Raport de neconformitate/Actiuni corective – Anexa Nr.4

În urma realizării Auditului de deseuri au fost identificate următoarele acțiuni (corecții/acțiuni corective), care au contribuit la prevenirea și reducerea cantităților de deseuri dar și la evitarea formării de stocuri:

- S-a informat conducerea asupra stocurilor identificate și s-a stabilit care dintre acestea necesită preadarea către colectori autorizați (evitarea formării de stocuri)
- Pubelele sparte/crapate/deteriorate s-au scos din uz; s-a făcut o inventariere a pubelelor și un necesar de achiziție de pubele noi
- S-au comandat placute noi cu tipul și codul deșeurilor iar ulterior s-au amplasat pe tarcuri (s-au înlocuit placutele defecte)
- S-au aplicat etichete în zonele de colectare a deșeurilor (nu existau deloc la Tarcul de DEE-uri, magazia de uleiuri de motor, uleiuri hidraulice)