



RAPORT PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI TRIMESTRUL al IV-lea 2023

Prezentul raport face referire la cerintele din autorizatiile de mediu detinute de CELCO SA Constanta pentru:

1. Activitatea de producere a materialelor pentru constructii – beton celular autoclavizat si adezivi si mortare pentru constructii;
2. Activitatea de producere a varului;
3. Activitatea de extractie calcar;

CAPITOLUL I.

Conform autorizatiilor de mediu detinute, societatea CELCO SA este obligata sa monitorizeze si sa raporteze periodic impactul activitatii desfasurate asupra factorilor de mediu. In acest scop sunt efectuate frecvent determinari de mediu pentru monitorizarea indicatorilor de calitate ai aerului, apei uzate si solului pentru activitatile desfasurate.

1.1. ACTIVITATEA DE PRODUCERE A MATERIALELOR PENTRU CONSTRUCȚII – BETON CELULAR AUTOCLAVIZAT SI ADEZIVI SI MORTARE PENTRU CONSTRUCȚII

1.1.1. Monitorizare pulberi in suspensie:

- Latura de Vest: Pulberi totale in suspensie PM10 si PM 2.5;
- Latura de Est: Pulberi totale in suspensie PM10 si PM 2.5;

1.1.2. Monitorizare pulberi sedimentabile

- Latura Amplasament societate: Pulberi sedimentabile

1.1.3. Monitorizare apa uzata

- Apa uzata evacuata in reseaua de canalizare

1.2. ACTIVITATEA DE PRODUCERE A VARULUI

1.2.1. Monitorizare pulberi si gaze arse

- Pulberi totale: Cuptor Maerz 1, Cuptor Maerz 2, Instalatie sortare si granulare, Hidratarea varului in hidrator, Depozitare var hidratat in siloz si incarcarea acestuia, Macinarea si sortarea varului hidratat, Macinarea si separarea in siloz a varului maruntit, Depozitare var macinat in siloz si livrarea acestuia, Instalatie insacuire

- Gaze arse, NOx si Sox: Cuptor Maerz 1, Cuptor Maerz 2.

1.2.2. Monitorizare Sol

- Zona de rezervoare – la suprafata la 5 cm;
- Zona de rezervoare - in adancime la 30 de cm;
- Coltul de vest– la suprafata la 5 cm;
- Coltul de vest– in adancime la 30 de cm;
- Coltul de Est– la suprafata la 5 cm;
- Coltul de Est– in adancime la 30 de cm

1.2.3. Monitorizare Ape uzate

- Apa uzata la iesirea din statia de epurare
- Apa uzata bazin de retentie

1.3. ACTIVITATEA DE EXTRACTIE CALCAR

1.3.1. Monitorizare pulberi in suspensie

- Lot 1 pulberi in suspensie : PM10, PM 2.5
- Lot 2 Pulberi in suspensie: PM 10, PM 2.5

1.3.2. Monitorizare pulberi sedimentabile - Lot 2

- Lot 1 pulberi sedimentabile
- Lot 2 Pulberi sedimentabile

1.3.3. Monitorizare zgomot

- Monitorizare in 8 puncte

Parametrii monitorizati au fost determinati de catre un laborator tert acreditat RENAR in conformitate cu ISO 17025.

Referitor la deseurile generate din cadrul activitatilor desfasurate, acestea sunt depozitate temporar pe amplasamentul societatii in spatii special amenajate pe tipuri de deseuri si apoi sunt predate in functie de fiecare categorie catre societati autorizate in acest sens.

CAPITOLUL II CONTROALE AUTORITATI

Celco S.A. a fost inspectata in trimestrul IV 2023, de catre urmatoarele autoritati:

- Garda Nationala de Mediu- Comisariatul Judetean Constanta, a efectuat un control tematic, prin Nota de constatare nr. 113267/ 21.12.2023.
- Administratia Bazinala de Apa Dobrogea- Litoral, a efectuat un control pentru reautorizare, prin Procesul verbal de constatare Nr. 8781/ 05.10.2023.
- Administratia Bazinala de Apa Dobrogea- Litoral, a efectuat un control tematic, prin Procesul verbal de constatare Nr.9338/ 25.10.2023

Director General,

ing. Ion SECAREANU



Responsabil Mediu,

ing. Bianca- Georgiana IOANA