

Nr. 19/ 16.01.2023

RAPORT PRIVIND ACTIVITATEA
KRONOCHEM SEBES SRL
Trimestrul IV 2022

Activitatea **KRONOCHEM SEBES SRL** este reglementata prin Autorizatia Integrata de Mediu nr.AB 9 din 22.11.2017, actualizata la data de 04.11.2020 emisa de Agentia Pentru Protectia Mediului Alba.

Societatea are implementat si certificat sistemul de management integrat Calitate - Mediu- Sanatate si Securitate Ocupationala, in conformitate cu standardele internationale: SR EN ISO.9001:2015; SR EN ISO.14001:2015; SR EN ISO.45001:2018, precum si sisteme eficiente de exploatare si intretinere referitoare la toate fazele procesului tehnologic.

In cursul anului 2022, in urma desfasurarii si monitorizarii activitatii rezulta urmatoarele:

Emisii: Din procesul de fabricare a formaldehidei sunt generati urmasorii poluanti: Formaldehida si TCOV. Monitorizarea emisiilor de formaldehida se realizeaza continuu, valoarea masurata este afisata la poarta societatii si on-line pe site-ul Kronospan la adresa: www.kronospan.ro/mediu. Emisiile de TCOV se realizeaza discontinuu, cu o frecventa lunara, prin laboratoare acreditate RENAR.

Toate valorile masurate au fost mult sub limitele prevazute in AIM.

In cursul anului 2022, echipamentul de monitorizare continua a emisiilor de formaldehida a fost verificat in conformitate cu cerintele standardului SR EN 14181:2015 cu un laborator acreditat. In urma supravegherii sistemului automat, rezulta ca *cerintele de variabilitate si etalonare ale echipamentului sunt indeplinite.*

Imisii: Concentratia de formaldehida din aerul inconjurator s-a realizat cu laboratorul propriu, in 2 puncte, mediere lunga durata (24 ore): la limita cartierului Mihail Kogalniceanu si in zona Situl Natura 2000 ROSCI 0211 Podisul Secaselor (Rapa Rosie). Pentru verificarea corectitudinii datelor obtinute, in cursul anului 2022 s-a efectuat o intercalibrare cu un laborator acreditat, de unde a rezultat ca monitorizarea efectuata este corecta si precisa. Toate valorile masurate in cursul anului 2022 au fost sub limita stabilita, conform STAS 12574/87 si prevederilor AIM.

Apa: Societatea Kronochem Sebes nu detine spatii administrative si birouri. Personalul angajat utilizeaza spatiile apartinand Kronospan Trading SRL. Din procesul de fabricare a formaldehidei nu rezulta ape uzate tehnologice. Apele de racire sunt recirculate in totalitate. Apele pluviale sunt colectate in reseaua de canalizare pluviala a societatii Kronospan Trading SRL, dupa ce sunt trecute prin bazinele de decantare, sunt evacuate la raul Sebes. Toate valorile masurate s-au incadrat in limitele admise.

Zgomot: Societatea, trimestrial, monitorizeaza prin laboratoare acreditate RENAR, nivelul de zgomot la limita perimetrului functional al platformei industriale Kronospan Trading, pe directia cartierului de locuinte Mihail Kogalniceanu, zi si noapte. Toate valorile masurate in cursul anului 2022 s-au incadrat in limita maxim admisa, atat pe timpul zilei, cat si a noptii.

Sol: In conformitate cu prevederile AIM, operatorul are obligatia sa realizeze o monitorizare a solului odata la 10 ani. Ultimele masuratori s-au efectuat in anul 2019.

Apa freatica: Monitorizarea calitatii apelor din panza freatica se realizeaza odata la 5 ani. Ultima monitorizare s-a efectuat in anul 2020.

Monitorizarea vegetatiei din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI 2011 Podisul Secaselor – Rapa Rosie: In cursul anului 2021, a fost elaborat *Studiu de monitorizare a vegetatiei din RONPA 0019 Rapa Rosie inclusa in Poligonul Vestica al Sitului ROSCI 0211 Podisul Secaselor*. Acesta a fost elaborat de Biotechnology Consulting SRL, Environmental Research SRL, Tehnobios Consulting Alba SRL si PFA Emilia Dunca.

Concluziile studiului sunt urmatoarele:

- *Din analiza in teren si laborator asupra vegetatiei forestiere in situl ROSCI 0211, efectuate in cursul anului 2021, s-a constatat un impact de intensitate redusa;*
- *Principali poluanți ai aerului il constituie poluantii fotochimici, respectiv oxizii de azot si ozonul, care au o contributie de peste 40% in poluarea totala existenta in zona luata in studiu;*
- *Nu s-au constatat efecte produse de formaldehida asupra frunzelor si lichenilor transplantati;*
- *Concentratiile obtinute pentru formaldehida au valori reduse, iar indicii de calitate ai aerului calculati pentru acest poluant indica ca este un poluant minor;*
- *Formaldehida are o pondere de sub 6,2% din poluarea totala din zona de monitorizare, calculata prin intermediul indicilor de poluare. Din poluarea totala determinata, Kronochem Sebes SRL/ Kronospan Trading SRL au o pondere a poluarii cu formaldehida de 1,69%;*
- *Din totalul imisiilor de poluanti calculate, Kronochem Sebes S.R.L. are o pondere de sub 5%.*

Deseuri: Societatea Kronochem Sebes nu detine spatii administrative si birouri. Personalul angajat utilizeaza spatiile apartinand Kronospan Trading SRL. Kronochem Sebes SRL are stabilita o zona pe amplasamentul Kronospan Trading pentru colectarea si depozitarea temporara a deseurilor.

In perioada noiembrie – decembrie 2021 a fost inlocuit catalizatorul Fe-Mo la ambele linii tehnologice de producere formaldehida. In cursul anului 2022, catalizatorul a fost preluat de catre producator in vederea valorificarii.

Activitatea societatii Kronochem Sebes desfasurata in cursul anului 2022, nu a avut impact/ consecinte asupra factorilor de mediu: aer, apa, nivel zgomot, sol, apa freatica si vegetatie, toate valorile masurate s-au incadrat in limitele stabilite in conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu.

Director General

Andrei MEZOFII

Intocmit: Luminita MARIN

