

Nr. 3718 / 25.03.2024

Catre,

Agentia Pentru Protectia Mediului Alba

Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Alba

In conformitate cu prevederile Autorizatiei integrate de mediu nr.AB1/09.01.2017, actualizata la data de 24.10.2018 si 14.04.2020, va transmitem Raportul Anual de Mediu intocmit pentru anul 2023 – suport hartie si CD.

Cu deosebita consideratie,

Director General

Oana BODEA



**Intocmit,
Galis Andrei**

Nr. 3718 / 25.03.2024

Raport Anual de Mediu – 2023

KRONOSPAN TRADING SRL

Director General

Oana BODEA



Intocmit,
Galis Andrei

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "AG", located below the text "Intocmit, Galis Andrei".

RAPORT ANUAL DE MEDIU

1. Generalitati:

Prezentul Raport Anual de Mediu este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. AB 1/ 09.01.2017, actualizata la data de 24.10.2018 si 14.04.2020 emisa de Agentia Pentru Protectia Mediului Alba.

2. Raport:

Generalitati:

Activitatea societatii **KRONOSPAN TRADING SRL** este reglementata prin Autorizatia Integrata de Mediu nr. AB 1 din 09.01.2017 actualizata la data de 24.10.2018 si 14.04.2020.

Incepand cu data de 01.11.2018, activitatea societatii Kronospan Sebes SA, a fost transferata catre societatea **Kronospan Trading SRL**, cu sediul in loc. Sebes, str. Mihail Kogalniceanu nr.59, cam.1/12, et.1, jud. Alba.

Activitatea desfasurata se incadreaza in prevederile Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare.

6.1. c) Producerea în instalatii industriale de:

panouri din aschii de lemn numite "OSB" (oriented strand board), placi aglomerate sau panouri fibrolemnoase, cu o capacitate de productie mai mare de 600 mc/ zi;

1.1. Arderea combustibililor în instalatii cu o putere termica nominala totala egala sau mai mare de 50 MW;

Amplasamentul intra sub incidenta Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase cu modificarile si completarile ulterioare. In acest sens, Operatorul si-a asumat toate obligatiile si responsabilitatile ce rezida din incadrarea obiectivului la risc major.

In conformitate cu prevederile HG 780/2006, Anexa 1 privind stabilirea schemei de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de sera, cu modificarile si completarile ulterioare, instalatiile existente pe amplasamentul Kronospan Trading SRL, Sebes se incadreaza la urmatoarele activitati:

- Arderea combustibililor in instalatii cu putere termica nominala de peste 20 MW (cu exceptia instalatiilor pentru incinerarea deseurilor periculoase sau municipale);

Activitatea societatii este reglementata prin autorizatia privind emisiile de gaze cu efect de sera pentru perioada 2021 – 2030 nr.16/ 28.12.2020 revizuita la 04.10.2022.

Functionarea instalatiilor este permanenta, 365 zile pe an, 24 ore/zi, din care 15 zile/an revizie generala.

Detalii privind revizuirea autorizatiei/ actualizarii integrate de mediu:

Incepand cu data de 01.11.2018, activitatea societatii Kronospan Sebes SA, a fost transferata catre societatea **Kronospan Trading SRL**, cu sediul in loc. Sebes, str. Mihail Kogalniceanu nr.59, cam.1/12, et.I, jud. Alba in baza Deciziei de transfer autorizatie integrata de mediu nr.10363/ 01.11.2018 emisa de APM Alba.

Autorizatia integrata de mediu nr. AB 1/ 09.01.2017, actualizata la data de 24.10.2018 a fost actualizata la data de 14.04.2020 ca urmare a incetarii activitatii Instalatiei de productie formaldehida, capacitate 40.000 to/an, Instalatie aflata in conservare.

In cursul anului 2023 autorizatia integrata de mediu nu a suferit modificari.

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare	KRONOSPAN TRADING SRL
Numele instalatiei	Kronospan Trading SRL
Adresa instalatiei	loc. Sebes, str. Mihail Kogalniceanu, nr.59, cam.1/12, et.I, jud. Alba
Coordonate geografice de amplasament	x: 388322; y: 497556
CAEN cod (revizia)	1621 – Fabricarea de furnire si a panourilor din lemn 2014 – Fabricarea altor produse chimice organice de baza 3811 – Colectarea deseurilor nepericuloase 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate 3821 – Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase 3530 – Furnizarea de abur si aer conditionat
Activitate principala	Producerea placilor lemnoase de tip PAL si MDF Producerea rasinilor pe baza de formaldehida
Volumul productiei autorizate	Rasini lichide 268.000 to/an Rasini pulbere 13.000 to/an Placi din aschii de lemn – PAL 885.000 to/an Placi din fibre de lemn – MDF 707.000 to/an Innobilarea placilor 1.592.000 to/an
Autoritati de reglementare	Agentia Pentru Protectia Mediului Alba Garda Nationala de Mediu – C.J. Alba Administratia Bazinala de Apa Mures Sistemul de Gospodarire a Apelor Alba Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Alba
Numarul instalatiilor	4
Numarul orelor de functionare pe an	8352/ 2311/ 5839 / 6184
Numarul anagajatorilor	556
Toate activitatile/procesele conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale	6.1. c) Producerea in instalatii industriale de unul sau mai multe din urmatoarele tipuri de panouri pe baza de lemn: panouri din aschii de lemn numite "OSB"(oriented strand board), placi aglomerate sau panouri fibrolemnoase, cu o capacitate de productie mai mare de 600 mc/zi; 4.1. Producerea compusilor chimici organici cum sunt: b) hidrocarburile cu continut de oxigen, cum sunt alcoolii, aldehidele, cetonele, acizii carboxilici, esterii, acetatii, eterii, peroxizii, rasinile epoxidice;

3. Informatii suplimentare:

Raportul Anual de Mediu cuprinde informații referitoare la activitatea societății desfășurată în cursul anului 2023:

În cursul anului 2023 au fost demarate noi proiecte de investiții

- Amplasare sistem panouri fotovoltaice

3.1. Informatii privind inspectiile efectuate in cursul anului 2023 de catre autoritatile competente:

In anul 2023, autoritatile competente au efectuat 8 inspectii si controale pe platforma Kronospan Trading SRL:

- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr.235/05.01.2023, intocmit de Agentia pentru Protectia Mediului Alba;
- Nota de constatare nr.2315/ 23.02.2023, incheiata de Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Alba;
- Raport de inspectie nr. 3643/ 28.03.2023, incheiat de Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Alba;
- Raport de inspectie nr. 12883/ 18.10.2023, incheiat de Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Alba;
- Raport de Inspectie Seveso nr.73/ 07.06.2023, incheiat de Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Alba, Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Alba si Agentia pentru Protectia Mediului Alba;
- Nota de constatare nr.10306/ 17.08.2023, incheiata de Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Alba;
- Raport de inspectie nr. 15408/ 14.12.2023, incheiat de Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Alba;
- Nota de constatare nr.12886/ 18.10.2023, incheiata de Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Judetean Alba;

Toate masurile stabilite prin actele de control au fost realizate la termenele impuse.

3.2. Informatii cu privire la auditurile interne si externe realizate in cursul anului 2023:**3.2.1. Audituri interne:**

- Audit privind sistemul de management integrat (Q-M-SSM-En) la nivelul organizatiei.
- Audit management deseuri;
-

3.2.2. Audituri externe:

- Audituri trimestriale CARB/ EPA;
- Audituri semestriale E1;
- Audit Chain of Custody PEFC;
- Audit de supraveghere al sistemului integrat ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001;
- Audit de supraveghere al sistemului Chain of Custody FSC
- Audit /Analiza Energetica
- Audit anual privind verificarea Raportului de monitorizare al emisiilor de gaze cu efect de sera generate in anul 2023, realizat de SC TQ Consultanta si Recrutare SRL Galati, organism acreditat RENAR;
- Audit anual pentru verificarea Raportului privind nivelul de activitate al Instalatiei EGES pentru alocarea certificatelor in anul 2023, realizat de SC TQ Consultanta si Recrutare SRL Galati, organism acreditat RENAR.

4. Managementul activitatii:

Societatea Kronospan Trading SRL este puternic angajata in a acorda o grija deosebita protectiei si conservarii mediului inconjurator, prin:

- respectarea legislatiei nationale si europene in domeniul protectiei mediului;
- economisirea resurselor naturale;
- identificarea potentialelor riscuri, anticiparea consecintelor si luarea in considerare a acestora;
- modernizarea, retehnologizarea progresiva a fluxului tehnologic pentru cresterea eficientei mijloacelor de depoluare.

Societatea are implementat și certificat sistemul de management integrat Calitate – Mediu – Sanatate si securitate ocupationala-Energetic, conform SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO

45001:2018 si SR EN 50001:2011, precum si sisteme eficiente de exploatare și de întreținere referitoare la toate fazele procesului tehnologic:

- procedură documentată pentru controlul operațiunilor care pot avea impact nefavorabil asupra siguranței, sănătății și mediului;

- instrucțiuni de lucru pentru operarea în siguranță a utilajelor/instalațiilor aferente procesului de producție și activităților conexe și pentru manevrare și depozitare a materiei prime și materialelor în condiții de siguranță și de protejare a mediului;

- instrucțiuni de lucru specifice de identificare, revizuire și prioritizare a elementelor instalației pentru care este adecvat un regim de întreținere preventiv;

- program de întreținere și reparație a echipamentelor, incluzând și inspecții regulate a elementelor „neproductive” de mare importanță cum ar fi rezervoarele, conductele, cuve de retenție și echipamente de control al emisiilor, în care sunt stabilite perioadele la care acestea se efectuează în funcție de recomandările producătorilor de echipamente și de numărul de ore de funcționare, sarcinile de întreținere planificată, sarcinile de întreținere la cerere și sarcinile corective.

De asemenea, societatea are implementat sistemul „due diligence” prin care sunt stabilite obligatiile operatorilor care introduc pe piata lemn si produse din lemn.

Programul managementului de mediu

Generalitati

Managementul, a decis documentarea, implementarea, mentinerea si imbunatatirea continua a unui sistem integrat de calitate – mediu – sanatate si securitate ocupationala-energetic, in conformitate cu cerintele standardelor SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN 45001:2008 si SR EN 50001:2011, pentru a demonstra ca:

- managementul organizatiei este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanta, inclusiv a obiectivelor de mediu, in vederea imbunatatirii continue, tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate (clienti, angajati, furnizori, actionari, comunitate/ societate) – **Declaratia conducerii Kronospan Trading cu privire la politica in domeniul calitatii- mediului- sanatatii si securitatii ocupationale-energiei** - 01.09.2023.

- aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului organizatiei;

- sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului organizatiei cat si asupra altor parti interesate – pentru fiecare aspect de mediu s-a evaluat impactul asupra mediului (formularul *FM 6.1.2_001 - Riscuri si oportunitati aferente aspectelor de mediu*);

- sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care raspund de implementarea si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;

- sunt intreprinse masuri pentru a asigura respectarea cerintelor legale si alte cerinte de reglementare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele (fabricatie, mentenanta, aprovizionare inspectii/ incercari logistica etc.)- formular *FS 6.1.3.1 – Obligatii de conformare*; este asigurat accesul permanent la lista periodic actualizata; cerintele legale pot fi vizualizate direct din programul Lex expert; legislatia din domeniu se poate vizualiza pe site-urile autoritatilor; standardele pot fi puse la dispozitie de catre Departamentul Managementul Integrat, iar avize si autorizari pot fi puse la dispozitie de catre Responsabilul cu Protectia Mediului.

- sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;

- sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue;

- personalul ce desfasoara activitati de auditare este independent fata de procesul auditat. Auditurile interne sunt desfasurate de catre auditori instruiti cuprinsi in "*Lista auditorilor interni*", cod *F_PE 9.2_001_6*, iar selectarea lor si modul de efectuare al auditurilor se face astfel incat sa se asigure obiectivitatea si imparțialitatea procesului de audit.

Obiective, tinte si programe

Anual, se stabilesc obiective si tinte masurabile (cand este posibil) de mediu in acord cu strategia politicii declarate si a angajamentului luat precum si tinand cont de cerintele legale, in functie de realizarile anului precedent, tinand cont de aspectele reale si de contextul local.

Obiectivele si tintele generale si cele specifice de mediu sunt incluse in programele de management ale societatii, (analizate si revizuite periodic, pe baza rezultatelor anului anterior si a strategiei pe termen lung), cu responsabilitati, termene de rezolvare si buget alocat.

Obiectivele de mediu sunt stabilite si sustinute de indicatorii de performanta.

Planificarea obiectivelor generale si a celor specifice, se face luand in considerare:

- conformarea cu reglementarile legale relevante si alte cerinte specifice de mediu la care organizatia subscrie;
- aspectele de mediu semnificative;
- optiunile tehnologice disponibile organizatiei;
- cerintele financiare, comerciale si operationale;
- puncte de vedere ale partilor interesate.

Obiectivele si tintele sunt stabilite si analizate in vederea determinarii conformitatii cu cerintele legale si alte cerinte la care organizatia subscrie, tinand cont de aspectele semnificative identificate - formular *F_PE 9.1.2_001_ – Evaluarea conformarii*.

Responsabilitatea realizarii obiectivelor de mediu si securitate revine tuturor functiilor relevante din cadrul organizatiei si se gasesc in obiectivele individuale ale acestora.

Stadiul realizarii obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate periodic cu ocazia evaluarii performantei individuale - formular Z-006– *Angajatul si Evaluarea performantei*.

In situatia in care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc actiuni de identificare a cauzelor, precum si de eliminare a acestora, cu responsabilitati si termene - procedura *PI 10.2_001 – Neconformitate si actiune corectiva*.

Stadiul actiunilor stabilite si eficacitatea acestora se analizeaza lunar/ trimestrial de catre managementul organizatiei, iar rezultatele obtinute sunt prezentate intregului personal cu ocazia sedintelor de analiza si comunicare.

Atingerea obiectivelor si tintelor de mediu sunt monitorizate de catre Responsabil de Mediu pe parcursul anului, functie de evolutia lor.

Pentru indeplinirea Politicii, a angajamentului asumat si atingerea obiectivelor si tintelor de mediu, sunt stabilite programe de management (anuale sau pe termen lung), care includ obiective generale si specifice, termenele si mijloacele de realizare, responsabilitati si autoritati desemnate pentru functiile relevante, dupa cum urmeaza:

- Planul de imbunatatire al societatii – intocmit pentru o perioada de trei ani si revizuit anual, pe baza strategiei pe termen lung si a realizarii la zi;

- Programe de actiuni - stabilite in urma auditurilor externe, a analizelor efectuate, precum si a celor de analiza efectuate de management.

La elaborarea Programelor de management se ia in considerare introducerea de noi tehnologii, punctele de vedere ale partilor interesate tinandu-se cont inclusiv de politica financiara a organizatiei.

Managementul la cel mai inalt nivel asigura resursele necesare implementarii actiunilor din programele de management.

Programele de management sunt analizate periodic de factorii responsabili, in vederea stabilirii stadiului realizarii lor, sunt monitorizate de catre Responsabil Mediu si aduse la cunostinta managementului de varf.

In situatia unor proiecte si /sau dezvoltari (modificari in cadrul procesului de realizare a produsului, introducerea de noi conditii de lucru), programele de management sunt adaptate de la caz la caz functie de situatie, iar actiunile sunt stabilite astfel incat sa asigure implicarea managementului si nu in ultimul rand, in urma analizarii impactului acestor schimbari asupra aspectelor de mediu.

Modificarile survenite in urma implementarii acestor proiecte/ dezvoltari, precum si noile cerinte ale normelor legale si de reglementare aplicabile sunt documentate, astfel incat sa se asigure functionarea continua a sistemului.

4.1. Constientizare și instruire

Pentru instruirea si constientizarea personalului exista elaborat *Programul anual de instruire* (cod F_PS 7.2_001_2). Pentru tematicile din programul de instruire se intocmesc *Planuri de instruire* (cod F_PS 7.2_001_3).

Instruirile se pot finaliza cu teste de evaluare a cunostintelor dobandite (cod F_PS 7.2_001_5) sau Rapoarte de instruire (cod F_PS 7.2_001_4).

In cadrul grupului Kronospan se realizeaza periodic instruirii in conformitate cu legislatia aplicabila.

4.2. Responsabilități

Masurile stabilite prin documentele de inspectie emise de catre autoritatile competente in urma controalelor/ inspectiilor efectuate pe amplasamentul Kronospan Trading, au fost realizate la termenele stabilite.

4.3. Raportări

Productii realizate in anul 2023:

- Rasini lichide – 124376.00 to
- Rasini pulbere – 3461.6 to
- Placi PAL – 307047.38 to
- Placi MDF – 207858.50 to
- Placi innobilate – 174611.11 to

In conformitate cu prevederile din Autorizatia Integrata de Mediu nr. AB 1/09.01.2017, actualizata la 24.10.2018 si 14.04.2020 in cursul anului 2023, societatea a efectuat urmatoarele raportari catre autoritatile competente:

- Raportul privind Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (PRTR) pentru emisiile de poluanti la nivelul anului 2023, intocmit in conformitate cu prevederile HG 140/2008 a fost depus anexa la RAM – anexa 1;
- Inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă, se completeaza on-line in Sistemul Integrat de Mediu (SIM), in conformitate cu Ordinul nr.3299/28.08.2012 si aproba de catre APM Alba;
- Anual se intocmeste si se depune la Sistemul de Gospodarire a Apelor Alba, Fisa privind necesarul de apa pentru anul urmator – adresa nr.9893/ 07.08.2023;
- Rapoartele trimestriale privind monitorizarea emisiilor, apelor uzate, nivelul de zgomot la limita amplasamentului functional si monitorizarea imisiilor de formaldehida in patru puncte, trimestrial se transmit catre autoritatile competente – anexa 2;
- Rezultatele privind monitorizarea emisiilor sunt postate si pe pagina de internet al titularului www.kronospan.ro/mediu.
- Pentru punctele de automonitorizare, in vederea verificarii corectitudinii datelor obtinute, anual se realizeaza o intercalibrare cu un laborator acreditat RENAR – anexa 3;
- Situatia privind valoarea investitiilor si a cheltuielilor efectuate pentru mediu, se trimite autoritatilor competente in luna urmatoare realizarii acestora;
- De asemenea, lunar se transmite catre APM, situatia privind acumulatorii, anvelopele si uleiurile uzate;
- Kronospan Trading SRL planifica semestrial, pentru fiecare sectie, lucrarile de intretinere periodica ale instalatiilor si programul de intretinere și curatare a echipamentelor de depoluare existente pe amplasament – anexa 4;
- Anual se elaboreaza programul de intretinere si curatare a filtrului UTWS - ESP – anexa 5;
- Titularul activitatii monitorizeaza anual calitatea deseurilor lemnoase valorificate termic in instalatiile de ardere biomasa;
Deseurile lemnoase destinate valorificarii termice respecta calitatea si procedurile de receptie a materiei prime, iar receptia acestora se face in baza instructiunii de lucru „Valorificarea masei lemnoase aprovizionate - PO_8.4.2_010”. Rebuturile de placi si deseurile lemnoase rezultate din procesul de productie sunt reintroduse in procesul de productie conform procedurilor de reutilizare in productie a rebuturilor de placi: Tehnologia placilor din fibre de lemn - MDF 01; Tehnologia placilor din aschii de lemn – Sep 01; Controlul produsului neconform la presare (MDF/PAL) – PO_8.7_101/201; Controlul produsului neconform la sleuire (MDF/PAL) – PO_8.7_102/202;
Pentru achizitionarea materiei prime, lemn rotund, societatea are implementat sistemul „due diligence” prin care sunt stabilite obligatiile operatorilor care introduc pe piata lemn si produse din lemn.
- Societatea, anual monitorizeaza cenusa generata de Sectia PAL, rezultata de la centrala termica, avand aferent uscatorul Krono-plus si cenusa rezultata de la Centrala Termica de la Sectia MDF – R.I. nr. 2312460/1/15.06.2023, respectiv R.I. nr. 2312461/1/15.06.2023 si R.I. nr. 2312462/1/03.07.2023 – anexa 6;

- Monitorizarea biomasei (deseurile lemnoase) utilizata ca si materie prima in instalatiile de pe platforma Kronospan Trading se realizeaza astfel:
Materiile prime (deseuri lemnoase) utilizate in procesul de productie sunt achizitionate de la furnizorii de materie prima lemnoasa, care in prealabil au fost evaluati conform prevederilor instructiunii de lucru "Evaluarea riscului furnizorilor de lemn (cod PO_8.4.2_004)".
In baza Contractelor/Comenzilor incheiate se deruleaza activitatea de achizitionare. Inregistrarea fiecarei intrari de material lemnos se face in "Nota de intrare/receptie". Ca document de insotire a biomasei este "Avizul de insotire" si "Formularul de incarcare - descarcare deseuri nepericuloase", in baza carora functionarii departamentului Achizitii materie prima lemnoasa fac inregistrările tuturor intrarilor in sistem informatic si anume in KSoft. Pe fiecare furnizor se intocmesc centralizoare receptii, care se transmit bilunar acestora. In baza lor se emite factura.
- Programul de intretinere si curatare a echipamentelor de depoluare existente pe platforma Kronospan Trading se realizeaza conform formularului « Planificarea lucrarilor de intretinere periodica », cod F_PS 7.1.3_037_002 in care sunt planificate periodic aceste operatiuni. Sacii filtranti sunt colectati ca deseuri, identificati conform HG 856/2002 la codul 15 02 03 si sunt eliminati prin firme autorizate pe baza de contracte.
- Reteaua de canalizare si bazinele de stocare de pe amplasament sunt verificate periodic, in baza unui program de intretinere printr-o firma externa, Lincoln Plus SRL, pe baza de contract.
- Kronospan Trading SRL, in cursul anului 2023 a utilizat urmatorul tip de combustibil:
 - Sectia Chimica – 1.326.373 m³ gaz natural;
 - Sectia PAL – 2.379.742 m³ gaz natural si 50.951.39 to biomasa (praf lemn + deseuri lemnoase);
 - Sectia MDF – 305.324 m³ gaz natural si 62.213.10 to biomasa (praf de lemn + deseuri lemnoase).
- In cursul anului 2023, societatea a achizitionat urmatoarea cantitate de masa lemnoasa ca si materie prima pentru Sectiile PAL si MDF:

Nr. crt.	SORTIMENT	PAL	MDF
		to	to
1	Lemn rotund rasinoase	16.306,138	
2	Lemn rotund diverse esente tari	41.921,806	396.911,605
3	Lemn rotund diverse esente moi	29.916,432	
4	Tocatura	137.167,290	42.520,494
5	Rumegus	131.825,601	
6	Deseuri lemnoase	55.357,340	
7	Deseuri reciclabile	70.814,946	
	TOTAL	483.309,553	439.432,099

4.4. Notificarea autoritatilor

In cursul anului 2023, Kronospan Trading SRL a transmis catre autoritatile competente urmatoarele notificari - anexa 7:

- Adresa nr.3594/ 27.03.2023 transmisa catre, Agentia Pentru Protectia Mediului Alba prin care s-a transmis Raportul anual de mediu, suport hartie si CD.
- Adresa nr.3871/ 03.04.2023 catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a transmis situatia privind colectarea si valorificarea uleiurilor uzate generate in anul 2022;
- Adresa nr.14171/ 22.11.2023 catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a transmis *Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie.*
- Adresa nr.2875/ 07.03.2023 catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a transmis Raportul privind situatiile de urgenta – functionari in afara conditiilor normale de lucru perioada 01.09.2022 – 28.02.2023;
- Adresa nr.13014/23.10.2023 catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a solicitat aplicarea vizei anuale pentru autorizatia integrata de mediu nr. AB1/09.01.2017, actualizata la data de 24.10.2018 si 14.04 2020;

- Adresa nr.4940/ 26.04.2023 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care se transmite Raportul de Audit privind minimizarea deseurilor in conformitate cu prevederile Legii 278/ 2013.
- Adresa nr.1926/ 14.02 2023 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a raportat datele cu privire la ambalajele si deseurile de ambalaje introduse pe piata in anul 2022, in conformitate cu OM 794/ 2012;
- Adresa nr.2190/ 21.02 2023 transmisa catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a raportat datele cu privire la colectarea si reciclarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje pentru anul 2022, in conformitate cu OM 794/ 2012.
- Adresa nr.2875/ 07.03.2023 catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a transmis Raportul privind situatiile de urgenta – functionari in afara conditiilor normale de lucru perioada 01.09.2022 – 28.02.2023;
- Adresa nr. 2876/ 07.03.2023 catre Agentia Pentru Protectia Mediului Alba, prin care s-a transmis situatia privind gestionarea deseurilor in anul 2022.

De asemenea, in cursul anului 2023, societatea a notificat catre autoritatile competente, toate opririle si pornirile programate ale instalatiilor existente pe amplasamentul Kronospan Trading, precum si evenimentele de mediu care au avut loc pe amplasament.

5. Materii prime, materiale auxiliare

5.1. Cantitatea de materii prime si materiale auxiliare privind consumurile in cursul anului 2023, sunt prezentate in tabelele urmatoare:

➤ SECTIA CHIMICA

Materii prime	Natura chimică/ compoziție Fraze de pericol	Consum anul 2023 (kg)	Mod de depozitare
Instalatia de productie rasini lichide (268.000 to/an)			
Formaldehidă	CH ₂ O Carc. 1B, Muta. 2, STOT SE 3, Toxic acut 3 la inghitire, contact dermic si inhalare, Cor piele 1B, Sensibilizant piele 1 GHS.08, GHS.06, GHS.05 H350, H341, H301, H311, H331, H314, H317, H335	30542315	8 rezervoare stocare x 780 mc, (din care 4 nu sunt functionale – sigilate – PV sigilare 10733 din 11.08.2016), 2 rez x 100 mc productie
Uree	CO(NH ₂) ₂ Nu este clasificat ca periculoasa	56656999	Hala depozitare inchisa-depozit de uree-capacitate de stocare 10.000 t .
Hidroxid de sodiu 30% (Soda caustica)	NaOH GHS 05 H314, H290	236780	Rezervor inox 60 mc + 25 mc.
Acid formic 15%	HCOOH GHS05, GHS06 H314, 331, 302	0	Rezervor polstif 50 mc.
Melamina tehnica	C ₃ H ₆ N ₆ (1,3,5 Triazine – 2,4,6 Triamine) Nu este clasificat ca periculoasa	4042500	Hala depozitare inchisa in ambalajele producatorului (big-bags-uri de 1000 kg si saci de 25 kg).

Uran	Amestec de: $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ NH_4NO_3 H_2O	1367241	Containere etanșe, în hala depozitare închisă și un rezervor soluție uran
Hexametilentetramina	$(\text{CH}_2)_6\text{N}_4$ GHS 02, GHS07 H228, H317	9375	Saci paletizati in hala depozitare inchisa
Metabisulfid de sodiu	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ GHS 05, GHS 07 H302, H318	1306	Saci paletizati, in hala depozitare inchisa
Borax	$\text{B}_4\text{O}_7\text{Na}_2\cdot 5\text{H}_2\text{O}$ GHS 07, GHS 08 H319, H360FD	2028	Saci etansi 25kg paletizati, in hala.
Instalatia de producere rasini pulbere (13.000 to/an)			
Siropuri ureo-formaldehydice, melamino-formaldehydice si melamini-ureo-formaldehydice	siropurile (rasinile lichide cu continut de formaldehida libera <0.1%) sunt produse intermediare care se utilizeaza pe flux, in circuit inchis. Nu se scot pe piata.	7262800	Rezervoare siropuri pentru rasini pulbere (2 x 94 mc si 1x 60 mc).
KRONOCOL SU	H317	0	Saci 25 kg.
Clorura de Amoniu	NH_4Cl GHS 07 H302, H319	0	Saci paletizati, in hala depozitare inchisa
Sulfat de calciu	$\text{CaSO}_4\cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ $\text{CaSO}_4\cdot 2\text{H}_2\text{O}$	0	Ambalajul producatorului in hala de depozitare materiale auxiliare
Amidon de porumb	Amidon porumb	25	Saci hartie in hala
Pregeflo M	Amidon porumb	0	saci la 25 kg paletizati. Capacitatea de stocare 3000 kg.
Clorura de sodiu	NaCl	0	saci in hala
Fosfat disodic	Na_2HPO_4	0	Ambalajul producatorului in hala de depozitare materiale.
Argila caolinoasă	$\text{H}_2\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_8$	0	Ambalajul producatorului în hala de depozitare materiale
Acid citric	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$ GHS 07 H319	15074	Saci paletizati, in hala de depozitare materiale auxiliare
Stearat de zinc	$\text{Zn}(\text{C}_{18}\text{H}_{35}\text{O}_2)_2$	0	in ambalaj original, in hala de depozitare materiale auxiliare
Acid acetic 50 %	$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ GHS02, GHS05 H314	0	Rezervor inox 1,3 mc.
Aerosil 200 (Sipernat)	SiO_2	0	ambalaje originale in hala

Oxizi de fier	Fe ₃ O ₄	0	ambalaje originale in hala.
Faina de grau	-	430	siloz etans in hala.
Acid clorhidric 32%	HCl GHS 07, GHS05 H290, H335, H314	7420	Rezervor polstif de 20 mc amplasat in hala de apa demineralizata.
Acid clorhidric 37%	HCl GHS 07, GHS05 H290, H335, H314	87 l	Ambalaje originale/ Laborator
Trietilamina	C ₆ H ₁₅ N GHS 02, 05, 06 H225, H302, H311, H314, H318, H332, H335	0	Butoi metalic 150 kg.
Acid sulfamic	H ₃ NSO ₃ GHS 07 H315, H319, H412	0	Saci 25 kg.
Bisulfid de amoniu	(NH ₄)HSO ₃ GHS 07 H319	558230	Rezervor polstif 50 mc.
Diciandiamida	C ₂ H ₄ N ₄ Nu este clasificata ca periculoasa	2400	Produsul se pastreaza intr-un loc racoros, bine ventilat.
Alte produse chimice auxiliare utilizate in cantitati mici in Sectia Chimica			
Acid p-toluensulfonic	GHS 07 H315, H319, H335	50	Saci 25kg.
Sulfat aluminiu	Trisulfat aluminiu GHS 05 H318	341	Ambalaje originale (saci)in hala.
Intaritor KRONOADD HS (E20, E30, E45, E76)	Sens. Piele Cat.1, iritant ochi Cat.2, toxicitate acuta Cat. 4 H317, H319, H302	0	Saci de hartie si polietilena de 25 kg/saci Big-bag dublii de polipropilena si polietilena (1.000 Kg, 250 Kg),
Sulfat de amoniu	(NH ₄) ₂ SO ₄ substanta nu este clasificata	0	saci polipropilena 25 kg / rasini pulbere
Acid sulfuric	H ₂ SO ₄ GHS05 H290,315,319	0,2 l	bidon plastic 1 litru / Laborator
Clorura de magneziu	MgCl ₂ *6H ₂ O	0	saci de rafie 25 kg / Rasini pulbere
Inwamin B2	contine: 2-amino-etanol, ciclohexilamina, 2- dimetilaminoetanol (Z) -N-9-octadecenilpropan- 1,3-diamina N,N,N-Polioxietilena (10) – N – tallow/oleo – 1,3 - diaminopropan H314, H335, H361F, H373, H412	365	saci de rafie 25 kg / Rasini pulbere

Aquatop C3649 (Inwacide C -3649))	N/A -H ₂ O ₂ H318	450	recipienti originali / Tratare apa demineralizata
Aquatop C2147 (Inwatop C -2147)	Fosforic 2-fosfonobutan- 1,2,4tricarboxilic H290, H319	935	recipienti originali / Tratare apa demineralizata
Inwapro B-135	H302 + H332, H304, H314, H335	0	recipienti originali / Tratare apa demineralizata
Acetona	GHS 02, 07 H225, H319, H336	31	Recipienti originali, departe de sursele de incendiu. / Laborator
Carbonat de sodiu	H319	525 kg	Saci hartie – 25 kg / Rasini Lichide
Toluen	GHS 02, 08, 07 H225, H304, H315, H336, H361d, H373	717 L	Ambalaj original / Laborator
Motorina	H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411	2800 l	Butoi metalic 200 l
Spuma antiincendiu	H318	0	Instalatie/ Recipiente autorizate ISCIR
Antigel	H302, H373	0	Instalatie de racire
Permanganat de potasiu	H272, H302, H314; H410	0,006 l	Bidon plastic 0,5 kg/ Laborator
Peroxid de hidrogen	H302, H318, H413	0,75 l	Bidon plastic 0,250 kg/ Laborator

➤ **SECTIA PAL**

Materii prime	Natura chimică/ compoziție Fraze de pericol	Consum anul 2023 (kg)	Mod de depozitare
Lemn rotund diverse esente, tocătură lemn, rumeguș, deșeurii lemnnoase, rebuturi și deseuri plăci, deseuri hartie impregnata; deseuri ambalaje lemn; deseuri hartie și carton; deseuri de ambalaje din hartie și carton; aschii Stranich; materiale reciclabile sortate (usi și ferestre din lemn din demolari; mobila; carcase de lemn TV și Radio, etc.) – cod deseu: 02 01 03; 02 01 07; 03 01 01; 03 01 05; 03 01 99; 03 03 01; 15 01 01; 15 01 03; 17 02 01; 19 12 01; 19 12 07; 20 01 01; 20 01 38	Proveniență demonstrată Nu este clasificat	493480000	Silozuri, șopron tocătură, Silozuri exterioare și platforme exterioare. Containere, platforme exterioare

Biomasa achizitionata din exterior*	Proveniență demonstrată Nu este clasificat	0	Platforma betonata
Rasini ureoformaldehydiche, melamino-formaldehydiche si melamino-ureo-formaldehydiche	< 0,1% CH ₂ O, produsul (amestec) Nu este clasificat	29679521	2 buc. x 128 mc rezervoare etanse, in hala
Uran (Întăritor)	Amestec de: CO(NH ₂) ₂ NH ₄ NO ₃ H ₂ O Nu este clasificat	2475446 kg	2 buc. x 9.2 mc rezervoare etanse hala si 2 buc x 42 mc rezervoare etanse hala
Emulsie de Parafină/previne umflarea la umiditate	parafina, surfactant, apă Nu este clasificat	2478226	1 buc. x 112 mc rezervor etans, in hala, prevazut cu serpentine pentru incalzire
Additek Moulex	Poli(oxy-1,2-ethanediyl), hydro-hydroxy-C10-12-alky ethers, phosphates 2-Metylpropane-1-OL Isotridecanol H318	0	containere inchise in hala/antiaderent
Uree	(NH ₂) ₂ CO Nu este clasificata	859400	saci de rafie 1000 kg / masini incleiere
Solutie Uree 40%	(NH ₂) ₂ CO Nu este clasificata	2357745 kg	saci de rafie 1000 kg / masini incleiere
Neokol	Amestec de substante: Acetat; aretat de dimetilamoniu[4- [alfa-[4- (dimetilamino) fenil] benzitiden] cidohexa-2,5-dien- 1-iliden] Acid acetic Dietlenglicol Acid dorhidric, Apa Vanadiu H314, H318, H400, H410, H302, H317	43000	depozitare in cisterne plastic 1mc/ Masini incleiere
Polimer MDI	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373	0	Cisternete plastic 1mc
Emulsie organica anti-inghet	Compusi carbohidrati maxim 35%, saruri anorganice solutie maxim 14%, inhibitori de coroziune maxim 1% Nu este clasificat	0	Butoi metalic de 200 kg / Dezghetat transportoare
Cerneala pentru inscripționare SCP -300 A	Amestec de metil etil cetona, propanol, alcool isopropilic GHS 08 H334, H317	0	ambalaje etanse, in hala finisare

SIC 3005	Glutaraldehyda H315, H317, H319	0	Bbidoane plastic
Cerneala pentru inscriptionare INK -8201	H225, H319; H336	740	Bbidoane plastic 5 l
Solvent MK1/ MK5	H225, H319; H336	68 l	Bbidoane plastic 1 l
Antigel	Lichid de racire pe baza de glicoli, aditivat cu un inhibitor de coroziune, stabilizatori, antioxidanti si agenti de conservare. H302, H373	0	In instalatii cu circuit inchis.
Toluen	GHS 02, 08, 07 H225, H304, H315, H336, H361d, H373	360 l	Recipienti originali. Utilizat in Laborator
Acetonă	GHS 02, 07 H225, H319, H336	10 l	Recipienti originali, departe de sursele de incendiu/ Laborator
Multibord Universal HP (Decofrol)	H318	38000	Cisterneta plastic 1 mc
Release agent Fiberline/ Relagenth	H315	1000	Cisterneta plastic 1 mc
Ulei Turmowoodoil 1 Ulei Turmowoodoil 2 Ulei Turmowoodoil OSB Ulei Turmowoodoil RD19203 Ulei Turmowoodoil MKP	H412	800 l 8200 l 5400 l 8200 l 60 l	Butoaie metalice 200 l

***) Biomasa este achizitionata din exterior, categorii:**

- 02 01 deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit, de tip: 020103 deseuri de tesuturi vegetale, 020107 deseuri din exploatarea forestiera;
- 03 01 deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei, de tip: 030101 deseuri de scoarta si de pluta, 030105 rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 030104*, 030199 alte deseuri nespecificate, cu mentiunea ca deseurile de placi care pot prezenta urme de rasini pe baza de formaldehida nu se vor utiliza drept combustibil la arzatorul de biomasa;
- 03 03 deseuri de la producerea si procesarea pastei de hartie, hartiei si cartonului, de tip: 030301 deseuri de lemn si de scoarta, 030308 deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii;
- 15 01 ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat), de tip: 150101 ambalaje de hartie si carton, 150103 ambalaje de lemn;
- 17 02 lemn, sticla si materiale plastice de tip: 170201 lemn;
- 19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (de ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului de tip: 191201 hartie si carton, 191207 lemn, altul decat cel specificat la 191206*;
- 20 01 fractiuni colectate separat (cu exceptia 1501), de tip: 200101 hartie si carton, 200138 lemn, altul decat cel specificat la 200137*.

➤ **SECTIA MDF**

Materii prime	Natura chimică/ compoziție Fraze de pericol	Consum anul 2023 (kg)	Mod de depozitare
Lemn rotund (diverse esențe), tocătură, deseuri placi	Proveniență demonstrată	410614000	Silozuri și șopron tocătură. Silozuri exterioare și platforme de depozitare/ fabricare placi (pregătire aschii).
Biomasa achizitionata din exterior*	Proveniență demonstrată Nu este clasificat	9311000	Platforma betonata
Rasina ureoformaldehidica, melamino-formaldehidica si melamino-ureo-formaldehidica	(C ₂ H ₂ N ₂ O) _n <0.1% CH ₂ O Rasina nu este clasificata periculoasa	19048230	Rezervoare etanse, in hala (2 rezervoare x 130 mc)
Emulsie de parafină/parafină	parafină, surfactant, apă	2812980	Rezervoare inchise, în hală, prevăzute cu serpentine pentru încălzire (1 x 138,7 mc, 1 x40 mc).
Uran	Amestec de : CO(NH ₂) ₂ NH ₄ NO ₃ H ₂ O	1915210	3 rezervoare x 70 mc inchise in hală.
Bisulfit de amoniu soluție	NH ₄ HSO ₃ GHS 07 H319	994540	1 rezervor x 70 mc inchis în hală.
Hârtie impregnată		28950737 mp	În hală
Fusoni XT	GHS 05, GHS 07 H315, H317, H318	6000	Containere etanse, in hala.
Tablete de sare	NaCl	7000	Saci de plastic / Dedurizarea apei
Ulei	ulei mineral de baza, inalt rafinat	11900	Butoaie metalice de 200 l / Sistem incalzire presa
Ulei Hotemp	H412	0	Butoaie metalice 200 l
Ulei Turmofluid	H412	14000	Bidon plastic 20 l
Acid clorhidric 32%	HCl GHS 07, 05 H290, H335, H314	37 L	cisterne plastic 1 mc / Instalatia de demineralizare
Spuma antiincendiu	H318	0	Instalatie/ Recipiente autorizate ISCIR
Inwapro B-412 (Aquatop B-412)	Ciclohexilamina < 5% H315, H319	3200	Butoi de polipropilena – 200 l/centrala termica MDF
Cerneala pentru inscripționare SCP -300 A	Amestec de metil etil cetona, propanol, alcool isopropilic GHS 08 H334, H317	0	ambalaje etanse, in hala finisare Poate cauza o reactie alergica a pielii. Poate cauza simptome alergice sau astmatice si

			dificultati in respirare in cazul inhalarii.
SIC 3005	Glutaraldehida H319, H315; H317	0	bidoane plastic Produsul se pastreaza in spatii inchise, bine ventilate, departe de sursele de caldura
Cerneala pentru inscriptionare INK -8201	H225, H319; H336	117 L	Bbidoane plastic 5 l
Solvent MK1/ MK5	H225, H319; H336	54 L	Bbidoane plastic 1 l
PUROLITE (Centrala termică - schimbător de ioni /dedurizare apă)	Sodiu polistiren sulfonic	0	Recipienti originali Iritant pentru ochi și piele. A se evita contactul cu acidul azotic și alți compuși oxidanți
Protostik 2490	Adeziv	0	Recipienti originali / Clei masini ambalare
Antigel	Lichid de racire pe baza de glicoli, aditivat cu un inhibitor de coroziune, stabilizatori, antioxidanti si agenti de conservare. H302; H373	0	In instalatii cu circuit inchis.
Neokol	Amestec de substante: Acetat; aretat de dimetilamoniu[4- [alfa-[4- (dimetilamino) fenil] benzitiden] cidohexa-2,5-dien- 1-iliden] Acid acetic Dietllenglicol Acid dorhidric, Apa Vanadiu H314, H318, H400, H410, H302, H317	11500	depozitare in cisterne plastic 1mc/ Masini incleiere
Motorină/ Combustibil mijloace auto	GHS 08, GHS 09 H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411	880551 l	Spatiu de stocare comun sectiilor PAL si MDF, capacitate maxima de stocare: 3 rezervoare supraterane: 1 x 9000 l 1 x 48000 l 1 x 3000 l – cladire pompe antiincendiu - 1 rezervor subteran de 45500 l.
Toluen	GHS 02, 08, 07 H225, H304, H315, H336, H361d, H373	360 l	Recipienti originali..
Acetonă	GHS 02, 07 H225, H319, H336	0	Recipienti originali.
Hidroxid de sodiu 30%	H314; H290	0	Cisterneta plastic 1 mc

*) Biomasa este achizitionata din exterior, categorii:

- 02 01 deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit, de tip: 020103 deseuri de tesuturi vegetale, 020107 deseuri din exploatarea forestiera;
- 03 01 deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei, de tip: 030101 deseuri de scoarta si de pluta, 030105 rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 030104*, 030199 alte deseuri nespecificate, cu mentiunea ca deseurile de placi care pot prezenta urme de rasini pe baza de formaldehida nu se vor utiliza drept combustibil la arzatorul de biomasa;
- 03 03 deseuri de la producerea si procesarea pastei de hartie, hartiei si cartonului, de tip: 030301 deseuri de lemn si de scoarta, 030308 deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii;
- 15 01 ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat), de tip: 150101 ambalaje de hartie si carton, 150103 ambalaje de lemn;
- 17 02 lemn, sticla si materiale plastice de tip: 170201 lemn;
- 19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (de ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului de tip: 191201 hartie si carton, 191207 lemn, altul decat cel specificat la 191206*;
- 20 01 fractiuni colectate separat (cu exceptia 1501), de tip: 200101 hartie si carton, 200138 lemn, altul decat cel specificat la 200137*.

6. Resurse: apă, energie, gaze naturale

Kronospan Trading SRL este reglementata prin Autorizatia de gospodarie a apelor nr.367 din 01.11.2018, rev. la 16.07.2019 emisa de Administratia Nationala „Apele Romane”, Administratia Bazinala de Apa Mures. Autorizatia de gospodarie a apelor a fost emisa ca urmare a trecerii in conservare a instalatiei de producere formaldehida cu capacitate 40.000 to/an, exprimat in solutie 100%
Societatea Kronospan Trading are implementat un sistem de management al energiei, certificat de catre un organism independent in conformitate cu standardul european: EN ISO 50001:2011.

Consum de energie – anul 2022/ 2023:

Denumire	UM	2022	2023
Energie electrica	MWh	173.953,09	163.208,84
Gaz natural	mc	4.416.779,0	4.011.439
Alte tipuri... biomasa (lemn)	to	127.698,51	113.164,49

Cantitatea de energie consumata in cursul anului 2023 a fost de 27.70 Ktep (kilotone echivalent petrol).

Consum de apă – anul: 2022/ 2023:

Denumire	UM	Cantitate autorizata	2022	2023
Apa tehnologica	mc	1.502.700	560.833,0	568.041,0
Apa potabila	mc	17.520		

In anul 2021 a fost elaborat *Studiul privind utilizarea apei si eficientizarea consumului de apa* de catre Global Innovation Solution SRL.

Concluziile studiului au fost urmatoarele:

- la nivelul societății s-au luat măsuri de creștere a gradului de reutilizare al apei în vederea scăderii aportului de apă proaspătă utilizată în sistemul de răcire necesar procesului tehnologic.
- nu se impun măsuri suplimentare în vederea optimizării fluxurilor de apă sau în vederea reducerii consumurilor.

In conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu nr. AB1/ 09.01.2017, rev. la 24.10.2018 si 14.04.2020 operatorul are obligatia sa realizeze un studiu cu privire la utilizarea apei si eficientizarea consumului de apa o data la 4 ani.

Gradul de recirculare a apei pe platforma Kronospan Trading reprezinta cca 83,7% din necesarul de apa industrială, respectiv 83 % din necesarul total de apa.

7. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament

Proces	Descrierea procesului	Capacitate maximă
Secția Chimică		
Producere rășini lichide și siropuri pentru producere rășini pulbere	Policondensarea formaldehidei cu: - Ureea = rășini ureo-formaldehidice (UF); - Melamina = rasini melamino-formaldehidice (MF) - Ureea + melamina – rasini melamino-ureo-formaldehidice (MUF)	Capacitate maximă: Instalație de rășini lichide: 268.000 t/an
Producere rășini pulbere	Atomizarea siropurilor formaldehidice cu eliminarea excesului de apă	Instalație de rășini pulbere: 13.000 t/an
Secția PAL		
Pregătire așchii	Debitarea și tocarea lemnului, deșeurilor de lemn, resturilor de plăci	Așchii - 780000 t/an (atro)
Uscare așchii	Uscare așchii în uscător	Așchii uscate- 780000 t/an (atro)
Sortare așchii	Sortarea așchii în funcție de dimensiuni	Așchii sortate - 767000 t/an (atro)
Incleiere așchii	Incleierea așchiilor cu amestecul de rășină și alți compuși	Așchii încleiate - 885000 t/an (atro)
Presare covor	Formarea covorului de așchii, formarea plăcilor, formatizare, răcire	Plăci 885000 t/an (atro)
Condiționare și finisare plăci	Calibrare, șlefuire plăci	885000 t/an plăci finite
Sectia MDF		
Pregatire aschii	Decojire, tocare, insilozare, tocare	708 000 t/an aschii
Pregatire fibre	Defibrare	707 000 t/an fibre
Incleiere si uscare	Injectarea de rasina si uscarea in uscatorul MDF	707 000 t/an fibre incleiate si uscate
Presarea	Formarea placilor de MDF si presarea acestora	707 000 t/an placi
Finisarea placilor	Slefuirea si Sectionarea placilor	707000 t/an placi finite
Innobilarea placilor	Acoperirea cu hartie decorativa prin presare la cald	1.592.000 t/an placi innobilate

8. Instalații existente pe amplasament:

A. SECTIA CHIMICA:

A1. Instalații componente Secția Chimică:

- Instalația de producție a rășinilor melamino- și ureo-formaldehidice lichide;
- Instalația de producție a rășinilor melamino- și ureo-formaldehidice pulbere.

A2. Instalații de ardere:

- Instalația de tip Konus, cu o capacitate de 5,82 MW, echipată cu arzător de gaze cu un debit instalat de 700 Nmc/h, asigură aburul saturat necesar procesului, acesta fiind produs într-o instalație cu termoulei. Combustibil: gaz metan;

- Instalație de ardere, cu o capacitate de 3,60 MW, producere aer cald pentru atomizoare rășini pulbere - linia de 7500 to/an. Combustibil: gaz metan;
- Instalația de ardere, cu o capacitate de 1,39 MW, producere aer cald pentru atomizor rășini pulbere - linia nouă, de 5500 to/an. Combustibil: gaz metan.

B. SECTIA PAL:

B1. Instalații componente Secția PAL:

- Linia de producție plăci din aschii de lemn - tip PAL

B2. Instalații de ardere:

- Instalația de ardere aferentă uscătorului Krono-plus, tip TT, cu funcționare pe gaz metan și/sau praf de lemn, putere totală $P_n = 75$ MW, puterea arzătorului este 75 MW pentru gazul natural și 75 MW pentru praf de lemn + arzătorul de biomasa de 26 MW;
- Centrala termică, tip INTEC, $P_n = 9,6$ MW, gaze naturale, care deservește presa continuă și utilități.
- Centrala termică cu ulei diatermic, tip Therma, $P_n = 11,6$ MW, centrală de avarie; combustibil gaz metan.

C. SECTIA MDF:

C1. Instalații componente Secția MDF:

- Linia de producție plăci din fibra de lemn - tip MDF;
- Linia de înobilare compusă din mai multe linii – acoperi plăci PAL și MDF cu folie decorativă.

C2. Instalații de ardere:

- Centrala termică a liniei MDF producție ITI-Germania, $P_n = 29,5$ MW;
- Centrala termică INTEC - $P_n = 9,6$ MW, combustibil gaz metan, agent termic : ulei diatermic necesar încălzirii presei continue;
- Centrala termică tip THERMA - $P_n = 11,6$ MW, combustibil gaz metan, utilizată numai în condiții de avarie a centralei ITI.

8.2. Evacuarea apelor uzate :

Din procesul de producție nu rezulta ape uzate.

Apele pluviale și apele tehnologice convențional curate (răcire) sunt colectate în rețeaua interioară de canalizare pluvială și conduse spre cele 2 bazine de retenție și decantare de pe amplasament. Apele epurate sunt evacuate la raul Sebes.

Apa uzată menajeră, împreună cu apele tehnologice rezultate de la spălarea mașinilor din parcul auto propriu (după ce au fost conduse spre un deznisipator tip Vortex și apoi într-un separator de produse petroliere tip Hauraton cu filtru coalescent) sunt evacuate în canalizarea menajeră a platformei industriale de unde sunt preluate în canalizarea orașului Sebeș.

Apele uzate fecaloid – menajere provenite din cadrul grupurilor sanitare sunt colectate în rețeaua internă de canalizare și direcționate spre cele 10 bazine betonate, vidanjabile.

Volume de ape uzate evacuate și autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor: 2022/ 2023:

Denumire	UM	Cantitate autorizată	2022	2023
Apa pluvială	mc/an	971.265	266.857,0	300.090,0
Apa uzată menajeră la canalizare	mc/an	34.212	34.212,0	34.212,0
Ape uzate fecaloid – menajere vidanjate	mc/an	4.410	203,0	226,68

8.3. Sol

In cadrul raportului de amplasament realizat in anul 2008 au fost efectuate monitorizari asupra calitatii solului in 8 puncte la limita amplasamentului si un punct in afara platformei industriale (vis a vis cartier Mihail Kogalniceanu).

In conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu nr.AB 1 din data de 09.01.2017, actualizata la data de 24.10.2018 si 14.04.2020 operatorul are obligatia sa realizeze o data la 10 ani o monitorizare pentru urmele de poluanti in sol iar rezultatele vor fi comparate cu valorile de referinta.

In cursul anului 2018 au fost realizate analize la sol, valorile masurate s-au incadrat sub limita admisa.

Anual, este verificata integritatea retelei subterane de canalizare in baza contractului de prestari servicii incheiat cu firma autorizata.

De asemenea, in cursul anului 2019 s-au realizat masuratori asupra calitatii solului in 8 puncte pe amplasament, si un punct in afara amplasamentului, ca urmare a actualizarii autorizatiei, in aceleasi puncte unde s-au realizat analize si in anul 2008.

Pentru toti indicatorii monitorizati, valorile au fost sub valoarea limita ale pragului de alerta prevazuta in Ordinul 756/1997.

8.4 Apa subterana

Monitorizarea calitatii apelor din pânza freatică - se realizează prin 2 puturi de control situate în amonte si aval in cadrul amplasamentului, pe sensul de curgere al apelor freatice.

In anul 2016, au fost realizata o monitorizare a calitatii acviferului, acestea fiind considerate valori de referinta pentru apa subterana.

Monitorizarea calitatii acviferului se va realiza o data la 5 ani.

In anul 2021 s-a realizat o monitorizare a calitatii acviferului, toate valorile inregistrate au fost sub valorile de referinta prevazute in AIM.

De asemenea, anual, se realizeaza prin 2 puturi de control situate in amonte si aval din cadrul amplasamentului, pe sensul de curgere a apei freatice.

Din analiza rezultatelor, rezulta ca, activitatea desfasurata pe platforma Kronospan nu are impact asupra apei de suprafata.

9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător

9.1. Emisii în atmosferă

Monitorizarea emisiilor in aer, apa si mediul inconjurator a fost realizata in conformitate cu prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu nr.AB 1/ 09.01.2017, actualizata la data de 24.10.2018 si 14.04.2020 – anexa 2. Anual se intocmeste raportul privind monitorizarea emisiilor de CO2. Acesta este verificat de catre un organism acreditat RENAR. Din activitatea desfasurata de Kronospan Trading in anul 2023 au rezultat 7728 to CO2.

Pentru punctele de automonitorizare in vederea verificarii corectitudinii datelor obtinute, anual se realizeaza o intercalibrare cu un laborator acreditat – anexa 3.

Rezultatele monitorizarii emisiilor, trimestrial se transmit catre autoritatile competente si se publica pe pagina de internet al titularului.

Activitatea societatii Kronospan Trading desfasurata in cursul anului 2023, a avut un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu: aer, apa, sol, subsol, apa freatica si nivel zgomot, toate valorile masurate s-au incadrat in limitele obiectivelor de mediu stabilite in conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu.

Inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă, conform OM 3299/28.08.2012

Inventarul emisiilor de poluanti în atmosfera se completeaza on-line in Sistemul Integrat de Mediu (SIM), in conformitate cu prevederile OM 3299/28.08.2012, se verifica si se aproba de catre autoritatea competenta, APM Alba.

9.2. Imisii în atmosferă

Activitatile desfasurate pe amplasamentul Kronospan Trading asigura respectarea valorilor limita la emisii in aerul inconjurator in conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator si dispozitiile STAS 12574-87 pentru poluantii specifici.

Conform prevederilor din autorizatia integrata de mediu nr. AB 1/ 09.01.2017, actualizata la data de 24.10.2018 si 14.04.2020, societatea Kronospan Trading monitorizeaza trimestrial cu laboratoare acreditate imisiile de formaldehida din aerul inconjurar in 4 puncte, mediere scurta durata (30 min) si mediere lunga durata (24 ore) – anexa 2.

Toate valorile masurate in cursul anului 2023 s-au incadrat in limitele admise, conform STAS 12574-87 si prevederilor AIM, exceptie facand monitorizarea efectuata in data de 14-15.06.2023, pentru timp de mediere 30min unde valoarea masurata la intersectia DN1 cu DN7 a fsot de 0.0367 mg/m3 fata de valoarea limita de 0.035.explicatie in acest sens au fost transmise la autoritatiile competente prin adresa Nr. 10519/23.08.2023 . Trimestrial, rezultatele monitorizarii se transmit catre autoritatile competente si sunt publicate pe pagina de internet al operatorului www.kronospan.ro/mediu

9.3. Emisii în apă

Monitorizarea emisiilor in apa se realizeaza prin laboratoare acreditate RENAR, in conformitate cu prevederile Autorizatiei de gospodarire a apelor nr.367 din 01.11.2018, rev. la 16.07.2019 emisa de Administratia Nationala „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Mures – anexa 2.

Rezultatele monitorizarii, trimestrial sunt afisate pe site-ul titularului www.kronospan.ro/mediu

Toate valorile masurate in cursul anului 2023 s-au incadrat in limitele admise conform autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 367 din 01.11.2018, rev. la 16.07.2019.

Operatorul, a elaborat Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si il actualizeaza ori de cate ori este necesar, cand intervin modificari.

10. Zgomot și vibrații

In conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu, operatorul trebuie sa realizeze o data la 2 ani un studiu privind zgomotul produs de activitatile de pe amplasament.

In anul 2023 a fost realizat Studiul privind zgomotul produs de operatiunile si procesele de pe amplasamentul Kronospan, elaborat de Acustic Expert SRL

Concluziile studiului au fost:

- *Valorile masurate la limita amplasamentului, pe directia cartierului Mihail Kogalniceanu se incadreaza in limita maxim admisa, atat pe timpul zilei, cat si a noptii*
- *O sursa majora de zgomot din zona studiata ... este reprezentata de traficul rutier deosebit de intens de pe strada Mihail Kogalniceanu.*

Deasemenea, societatea, trimestrial, monitorizeaza nivelul de zgomot, prin laboratoare acreditate RENAR, la limita perimetrului functional pe directia cartierului de locuinte Mihail Kogalniceanu, cu o frecventa de monitorizare trimestriala, zi si noapte. Toate valorile masurate in cursul anului 2023 au fost sub limita admisa pentru zone industriale – anexa 2.

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

Deseurile sunt colectate si depozitate in zone marcate si etichetate corespunzator (denumire, cod, cantitate, destinatar). Zonele de colectare si depozitare sunt inspectate periodic in vederea verificarii modului de depozitare si etichetare a deseurilor.

Kronospan Trading SRL, detine o infrastructura corespunzatoare in ceea ce priveste colectarea si stocarea temporara a deseurilor.

Lunar, este realizat inventarul deseurilor, iar evidenta gestiunii deseurilor se tine pe fiecare tip de deseu, in conformitate cu prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Societatea are incheiate contracte de prestari servicii pentru valorificarea/eliminarea deseurilor generate pe platforma. Transportul deseurilor se realizeaza in conformitate cu prevederile HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

Operatorul intocmeste lunar registre cu privire la managementul deseurilor periculoase si nepericuloase generate de pe amplasament – anexa 8.

In anul 2023, pe amplasamentul Kronospan Trading a fost realizat auditul privind modul de gestionare a deeurilor generate pe amplasament. In urma auditului de deseuri s-a intocmit *Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie*.

In conformitate cu prevederile AIM, auditul privind minimizarea deeurilor se realizeaza o data la 2 ani.

In anul 2023, societatea Kronospan Trading a introdus pe piata interna urmatoarele cantitati de deseuri de ambalaje:

- Plastic – 145.611 kg
- Hartie si carton – 321.822 kg
- Metal – 8.218 kg
- Lemn – 10.346.261 kg

Pentru indeplinirea obiectivelor de valorificare si reciclarea ambalajelor si deeurilor de ambalaje, in perioada 01.01.2023 – 31.12.2023, societatea a predat responsabilitatea catre un organism acreditat, Green Point Management SA, Bucuresti.

In conformitate cu prevederile OUG 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, cu modificarile si completarile ulterioare, societatea, lunar calculeaza si achita taxele la Fondul pentru mediu pentru ambalajele introduse pe piata interna, substante chimice si emisiile atmosferice din surse fixe

In tabelul urimator sunt prezentate tipurile de deseuri generate din activitatea desfasurata, precum si modul de valorificare/ eliminare a acestora:

Nr. Crt.	Denumire deseuri	Cod deseuri	UM	Cantitatea de deseuri				
				stoc 01.01.2023	Generate	din care:		stoc 31.12.2023
						valorificate	eliminate	
1	Rasina	08 04 10	t	8.44	433.23		427.99	13.68
2	Toluen uzat	07 01 04*	t	0.099	0.716		0.520	0.295
3	Ambalaje contaminate	15 01 10*	t	0.09	14.63	12.19		2.52
4	Textile contaminate	15 02 02*	t	0.90	31.23	29.83		2.30
5	Paraformaldehida	14 06 05*	t	0.00	0.00	0.00		0.00
6	Hartie impregnata	03 01 99	t	0.00	14.62	14.62		0.00
7	Praf de lemn	03 01 05	t	14.10	45235.70	45073.40		176.40
8	Deseu lemnos	03 01 05	t	6399.05	63468.11	68362.03		1505.13
9	Deseuri placi	03 01 05	t	4.41	3143.44	3144.60		3.25
10	Anvelope scoase din uz	16 01 03	t	2.76	7.68	10.34		0.10
11	Baterii cu plumb	16 06 01*	t	0.00	0.00	0.00		0.00
12	Materiale plastice si cauciuc	19 12 04	t	2.62	6.35	8.85		0.12
13	Filtre aer	15 02 03	t	0.110	0.695	0.730		0.075

14	Filtre de ulei	16 01 07*	t	0.25	2.05	2.11		0.19
15	Cenusa	10 01 01	t	111.74	11634.330	374.180		221.90
						2488.290		
						2339.280		
							6322.42	
16	Ambalaje de lemn	15 01 03	t	0.00	630.83	630.83		0.00
17	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	t	0.00	28.60	28.60		0.00
18	Ambalaje metalice	15 01 04	t	3.52	3.89	5.71		1.70
19	Metale feroase	16 01 17	t	7.01	134.18	137.43		3.76
20	Hartie	20 01 01	t	0.00	4.63	4.63		0.00
21	Deseuri municipale	20 03 01	t	0.00	44.22		44.22	0.00
22	Ambalaje plastice	15 01 02	t	0.00	31.49	29.46		2.03
23	Ambalaje materiale plastice	15 01 02	t	0.00	0.00	0.00		0.00
24	Namoluri cu continut de substante periculoase	08 04 13*	t	1.20	1.04		1.25	0.99
25	Deseuri de tonere	08 03 17*	t	0.060	0.430	0.48		0.010
26	Absorbanti, materiale filtrante	15 02 03	t	1.92	52.10	53.47		0.550
27	Uleiuri uzate	13 02 05*	t	0.98	20.90	20.27		1.61
28	Uleiuri uzate	13 03 07*	t	0.00	0.00	0.00		0.00
29	Ape uleioase	13 05 07*	t	0.88	6.80	7.06		0.62
30	Echipamente electronice casate	16 02 14	t	0.22	1.46	1.67		0.00
31	Tuburi fluorescente	20 01 21*	t	0.020	0.065	0.000		0.09
32	Cabluri electrice	17 04 11	t	0.34	0.54	0.82		0.06
33	Ambalaje din materiale compozite	15 01 05	t	0.00	0.00	0.00		0.00
34	Deseuri constructii si demolari	17 09 04	t	1.50	3.10		3.70	0.90
35	Aschii Stranich	03 01 05	t	0.00	124.70	124.70		0.00
36	Metale feroase	19 12 02	t	0.00	0.00	0.00		0.00
37	Materiale plastice si cauciuc	19 12 04	t	0.00	0.00	0.00		0.00

38	Amestecuri de materiale	19 12 12	t	0.00	705.60	705.60	0.00
----	-------------------------	-------------	---	------	--------	--------	------

11.2. Gestiunea substanțelor chimice periculoase

Achiziționarea substanțelor chimice pe amplasament se realizează în conformitate cu prevederile regulamentului (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Anual, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Alba, se întocmește și se transmite lista substanțelor chimice, importate și utilizate, conform Regulamentului (CE) nr.1272/2008, acestea fiind completate și în aplicația SIM la solicitarea APM Alba.

În cursul anului 2023, Kronospan Trading SRL a achiziționat următoarele cantități de substanțe și preparate chimice periculoase:

➤ SECTIA CHIMICA:

Substanțe/ preparate chimice periculoase	Fraze de pericol	Achiziții anul 2023 (kg)	Mod de depozitare
Instalația de producere rasini lichide (268 000 to/an)			
Formaldehidă	H350, H341, H301, H311, H331, H314, H317, H335	30462005	8 rezervoare x 780 mc, (4 nu sunt functionale), 2 rez x 100 mc productie
Hidroxid de sodiu 30% (Soda caustica)	H314, H290	273277	Rezervor inox 60 mc + 25 mc.
Acid formic 15%	H314, 331, 302	0	Rezervor polstif 50 mc.
Hexametilentetramina	H228, H317	10000	Saci paletizati in hala depozitare inchisa
Metabisulfid de sodiu	H302, H318	2475	Saci paletizati, in hala depozitare inchisa
Borax	H319, H360FD	2400	Saci etansi 25 kg paletizati, in hala.
Instalația de rasini pulbere (13.000 to/an)			
KRONOCOL SU	H317	0	Saci 25 kg.
Clorura de Amoniu	H302, H319	0	Saci paletizati, in hala depozitare inchisa
Acid citric	H319	15925	Saci paletizati, in hala de depozitare materiale auxiliare
Acid acetic 50 %	H314	0	Rezervor inox 1,3 mc.
Acid clorhidric 32%	H290, H335, H314	18630	Rezervor polstif de 20 mc in hala de apa demineralizata.
Trietilamina	H225, H302, H311, H314, H318, H332, H335	0	Butoi metalic 150 kg.
Acid sulfamic	H315, H319, H412	0	Saci 25 kg.
Bisulfid de amoniu	H319	530460	Rezervor polstif 50 mc.
Alte produse chimice auxiliare utilizate in cantitati mici in Sectia Chimica			
Acid p-toluensulfonic	H315, H319, H335	0	Saci 25kg.

Sulfat aluminiu	H318	0	Ambalaje originale (saci)in hala.
Acid sulfuric	H290,315,319	1 l	bidon plastic 1 litru / Laborator
Inwamin B2	H314, H335, H361F, H373, H412	360	saci de rafie 25 kg / Rasini pulbere
Aquatop C3649 (Inwacide C -3649))	H318	510	recipienti originali / Tratare apa demineralizata
Aquatop C2147 (Inwatop C -2147)	H290, H319	990	recipienti originali / Tratare apa demineralizata
Inwapro B-135	H302 + H332, H304, H314, H335	0	recipienti originali / Tratare apa demineralizata
Carbonat de sodiu	H319	0	Saci hartie – 25 kg / Rasini Lichide
Spuma antiincendiu	H318	0	Instalatie/ Recipiente autorizate ISCIR
Antigel	H302, H373	0	Instalatie de racire
Permanganat de potasiu	H272, H302, H314; H410	0	Bidon plastic 0,5 kg
Peroxid de hidrogen	H302, H318, H413	0,75	Bidon plastic 0,250 kg

➤ **SECTIILE PAL si MDF**

Substante/ preparate chimice periculoase	Fraze de pericol	Achizitii anul 2023 (kg)	Mod de depozitare
Additek Moulex	H318	0	containere inchise in hala/antiaderent
Fusoni XT	H315, H317, H318	6000	Containere etanse, in hala.
Release agent	H315	40000	Containere etanse, in hala.
Neokol	H314, H318, H400, H410, H302, H317	59100	depozitare in cisterne plastic 1mc/ Masini incleiere
Polimer MDI	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373	0	Cisternete plastic 1mc
Cerneala pentru inscripționare SCP -300 A	GHS 08 H334, H317	0	ambalaje etanse, in hala finisare
SIC 3005	H315, H317, H319	0	Bbidoane plastic
Cerneala pentru inscripționare INK -8201	H225, H319; H336	262	Bbidoane plastic 5 l
Solvent MK1/ MK5	H225, H319; H336	104	Bbidoane plastic 1 l
Toluen	H225, H304, H315, H336, H361d, H373	1000	Recipienti originali. Utilizat in Laborator
Acetonă	H225, H319, H336	40	Recipienti originali, departe de sursele de incendiu.
Multibord Universal HP (Decofrol)	H318	0	Cisterneta plastic 1 mc

Ulei	H412	121705	Butoaie metalice 200 l, bidoane plastic 3 si 5 l
Spuma antiincendiu	H318	0	Instalatie/ Recipiente autorizate ISCIR
Bisulfid de amoniu – soluție	H319	994540	1 rezervor x 70 mc inchis în hală.
Acid clorhidric 32%	H290, H335, H314	0	cisterne plastic 1 mc / Instalatia de demineralizare
Acid clorhidric 37%	H290, H335, H314	78	Recipienti originali din sticla 1 l
Inwapro B-412 (Aquatop B-412)	H315, H319	3200	Butoi de polipropilena – 200 l/centrala termica MDF
Antigel	H302; H373	0	In instalatii cu circuit inchis.
Hidroxid de sodiu 30%	H314; H290	0	Cisterna plastic 1 mc
Motorină/Combustibil mijloace auto	H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411	880551 l	Spatiu de stocare comun sectiilor PAL si MDF, capacitate maxima de stocare: 3 rezervoare supraterane: 1 x 9000 l 1 x 48000 l 1 x 3000 l – cladire pompe antiincendiu - 1 rezervor subteran de 45500 l. Inflamabil.

12. Managementul situațiilor de urgență

Amplasamentul Kronospan Trading SRL intra sub incidenta Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, acesta fiind incadrat ca amplasament de nivel superior (obiectiv de risc major)

In acest sens, titularul si-a asumat toate obligatiile si responsabilitatile ce rezida din aceasta incadrare.

Ca urmare a incetarii activitatii Instalatiei de productie formaldehida capacitate 40.000 to/an, au fost elaborate documentele: Raport de Securitate - editia mai 2018, actualizat septembrie 2019 si Plan de Urgenta Interna - editia ianuarie 2020. Documentele au fost aprobate de catre SRAPM Alba, respectiv ISU Alba. De asemenea, a fost elaborat documentul privind Informatiile care trebuiesc comunicate publicului in cazul pericolelor de accidente majore. Documentele au fost puse la dispozitia publicului prin afisarea acestora pe Societatea are implementat și certificat sistemul de management integrat Calitate – Mediu – Sanatate si securitate ocupationala-Energetic, conform SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR EN ISO 45001:2018 si SR EN 50001:2011 pagina de internet al titularului www.kronospan.ro/mediu

Titularul respecta reglementarile cu privire la managementul situatiilor de urgenta.

De asemenea, operatorul a elaborat Planulul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta, plan care trateaza pericolele de pe amplasament, in special in legatura cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului – anexa 9.

In anul 2022 a fost realizat auditul privind sistemul de management al securitatii in conformitate cu prevederile Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase Auditul a fost realizat de experti externi autorizati in domeniu, Global Innovation Solution SRL

Concluziile auditului au fost urmatoarele:

- *Politica de Prevenire a Accidentelor Majore si Sistemul de Management al Securitatii sunt implementate la toate nivelurile in cadrul organizatiei, sunt cunoscute de catre tot personalul, sunt monitorizate si evaluate periodic;*

- Sistemul de management este bine definit si implementat, este documentat si sunt elaborate proceduri care indeplinesc cerintele de siguranta;
- Sistemul de Management al Securitatii reflecta realitatea managementului amplasamentului.

In conformitate cu prevederile autorizatiei integrate de mediu nr.AB 1/09.01.2017, actualizata la 24.10.2018 si 14.04.2020, operatorul instalatiei trebuie sa realizeze un audit al managementului de securitate pe amplasament o data la 2 ani, acesta urmand a fi realizat in cursul anului 2024.

Masuri de prevenire, interventie, limitare si inlaturare a efectelor poluarilor accidentale

Masurile de prevenire, interventie, limitare si inlaturare a efectelor poluarilor accidentale sunt stabilite prin Planul de Urgenta Interna si Planul de prevenire si combatere a polarii accidentale.

Nr crt	Situatii de poluare	Cauze	Strategia de interventii
1.	De scurta durata in care nu se opresc utilajele (flux cu foc continuu)		
1.1	Poluare atmosferica si implicit sol		Nu este cazul
1.2	Poluare ape reziduale si implicit sol		Nu este cazul – suprafata betonata
2.	Poluare de lunga durata situatie in care se opresc utilajele		
2.1	Poluare atmosferica si implicit sol		Nu este cazul
2.2	Poluare ape si implicit sol		Nu este cazul
3.	Interventii in caz de avarii		
3.1	Poluare atmosferica si implicit sol		Conform Planului de Urgenta Interna
3.2	Poluare ape si implicit sol		Conform Planului de prevenire si combatere a polarii accidentale.

13. Monitorizarea activității

Monitorizarea variabilelor de proces se realizeaza pe calculatoarele de proces si sunt consemnate in registrul de parametrii specifici pentru fiecare instalatie.

Pe parcursul anului 2023, toate valorile emisiilor rezultate din procesele tehnologice, s-au incadrat in limitele admise ale poluantilor specifici stabiliti in autorizatia integrata de mediu – anexa 2.

Planul de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a activității

Planul de inchidere a amplasamentului in cazul incetarii temporare sau definitive a activitatii a fost elaborat de catre SC Wessling Romania SRL si actualizat de SC Global Innovation Solution SRL, aceasta este depus la autoritatile competente.

Monitorizarea post-închidere nu este cazul.

14. Incidente de mediu si reclamatii/raspuns agent economic:

14.1. Incidente de mediu:

In perioada 01.01.2023 – 31.12.2023, instalatiile de pe platforma Kronospan Trading, Sebes au functionat in conditii normale de lucru.

In cursul anului 2023, pe platforma Kronospan Trading au fost inregistrate 1 eveniment tehnologic, eveniment in care nu au fost implicate substante chimice si a avut un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

Evenimentul a fost notificate catre autoritatile competente. Un raport succint cu privire la acest eveniment este prezentat in anexa 10.

Activitatea desfasurata pe platforma Kronospan Trading, s-a incadrat in limitele obiectivelor de mediu stabilite prin autorizatia integrata de mediu.

14.2.Reclamatii:

In cursul anului 2023, la sediul societatii Kronospan Trading SRL nu au fost inregistrate reclamatii cu privire la activitatile desfasurate pe amplasament.

15. Investiții și cheltuieli de mediu

Cheltuielile efectuate pentru protecția mediului, precum și investițiile efectuate în cursul anului 2023 au dus la îmbunătățirea calității mediului și a nivelului de zgomot în zona.

Cheltuielile efectuate pentru mediu reprezintă costuri pentru valorificarea/ eliminarea deșeurilor generate, monitorizarea emisiilor, imisiilor, apelor uzate, nivel zgomot, sol, documentații, studii, audituri, etc.)

Societatea, lunar transmite către autoritățile competente, situația privind valoarea investițiilor și a cheltuielilor efectuate pentru mediu.

Valoarea investițiilor și a cheltuielilor efectuate pentru mediu în cursul anului 2023 sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Investitii (lei)	Cheltuieli (lei)
1.800.511,88	5.687.596,75

Programul obiectivelor de mediu – stadiul realizării măsurilor din planul de acțiuni:

Planul de acțiuni întocmit pe baza proiectului de plan al și a obligațiilor asumate prin angajamentele rezultate din procesul de negocieri la Capitolul 22 – Mediu, pentru aderarea României la Uniunea Europeană.

Autorizația Integrată de Mediu nr.AB 1/ 09.01.2017, actualizată la 24.10.2018 și 14.04.2020 emisă de Agenția Pentru Protecția Mediului Alba nu a fost emisă cu plan de acțiuni pentru conformare.