

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE DIN
ACTIVITATEA PROPRIE
CONFORM OUG nr. 92/2021 PRIVIND REGIMUL DEȘEURILOR
Anul 2025**

1. Date generale

Amplasamentul obiectivului se situează pe teritoriul administrativ al localității Rădăuți, str. Austriei, nr.1, județul Suceava. Platforma industrială este delimitată de linia CF Dornești – Rădăuți în partea nordică, canalul CP 7 în partea estică, S.C. Egger Romania S.R.L. în partea sudică și terenuri particulare în partea vestică.

Așezările umane din comuna Dornești încep în partea estică la o distanță de cca. 1500 m față de centrul de greutate al incintei.



Fig 1.0 Fabrica din Rădăuți

Denumirea obiectivului: FABRICĂ DE DEBITARE ȘI PRELUCRARE A LEMNULUI

Înregistrată la Registrul Comerțului sub nr.: J2008000301334

Cod unic de înregistrare: RO 14554103

Date de contact: Tel. +40 (372) 303 400

Fax +40 (372) 303 399

radauti@hs.ro

<https://hs.at/ro.html>

Activitatea principală:

CAEN 1610 (*1611) – tăierea și rindeluirea lemnului

Activități secundare care intră sub incidența Ordinului MMDD pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu nr. 191 din 10/10/2018:

1629 (*1626) – Fabricarea altor produse din lemn fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite

1623 (*1627) – Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții

1624 – Fabricarea ambalajelor din lemn

3530 (*3516) – Furnizarea de abur și aer condiționat;
3511 (*3512) - Producția de energie electrică
3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase;
3821 (*3832)– Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
(* noile coduri CAEN actualizate)

2. Activitatea desfășurată conform Autorizației de mediu

Principala activitate a sucursalei Rădăuți o constituie tăiere și prelucrarea lemnului, activitate ce începe cu aprovizionarea fabricii cu bușteni, aduși fie cu autocamioanele fie vagonabil pe linie de cale ferată, urmând descărcarea lor pe liniile de alimentare ale benzilor de sortare sau pe platforma tehnologică betonată, descărcarea făcându-se cu ajutorul macaralelor cu graifer.

Cojirea buștenilor se face în zona liniei de cojire, având viteză reglabilă de transport și o capacitate maximă de 140m/min, coaja rezultată este colectată într-un buncăr situat lângă instalație.

Sortarea buștenilor se face cu posibilitatea sortării a 128 de sortimente, pe calități de dimensiune, care sunt descărcate automat în 100 de boxe din beton.

Debitarea buștenilor se face în hala de debitare în care se regăsesc două instalații de alimentare cu bușteni, o instalație de debitare, două linii de sortare a produselor rezultate în urma tăierii(una pentru produsele principale și una pentru produsele secundare).

După sortare, cheresteaua este evacuată la mesele de stivuire prevăzute cu două cuve de impregnare cu substanțe antiseptice.

Evacuarea subproduselor rezultate în urma prelucrării primare se face mecanizat, prin intermediul unor transportoare cu bandă.

Subprodusele rezultate în urma prelucrării primare sunt livrate către SC EGGER ROMÂNIA, prin intermediul a doua benzi tubulare.

Uscarea cherestei, se face în cele 32 de camere din cele 8 blocuri, aerisirea se face cu ajutorul a 32 ventilatoare (1 ventilator/cameră) montate în camera de uscare. Încălzirea aerului se face cu ajutorul registrelor de apă caldă, la o temperatură de 95°C folosind energia termică produsă de centrala de cogenerare.

Prelucrarea mecanică a cherestei se face pe 2,3,4 fețe pe 3 linii automatizate, după sortare cheresteaua se pachetizează și se depozitează.

Producția de grinzi lamelare(stâlpi) se face utilizând un amestec bifazic de adeziv 1949 și întăritor 1990. Grinda îmbinată rezultată prin împachetarea lamelelor și presare se realizează prin intermediul unei instalații de pachetizare și a unei prese continue la rece de tipul Profi Press C 4200L.

Producția de grinzi lamelare este formată din 4 linii de alimentare care transportă lamele către cele 2 prese, presarea se face cu ajutorul adezivului 1265 și a întăritorului 7565, în cantități egale.

Producția de peleți.

Tocătura și rumegușul rezultate din debitare ajung la secția de peleți, unde este presat cu ajutorul a 5 prese cu capacitatea de 4,8 t/oră rezultând peleți cu un diametru de 6mm.

Producția de energie electrică, centrala de cogenerare este alcătuită din două linii de cazane cu putere termică nominală de 23,65MWt fiecare.

Centrala termică de cogenerare este acționată cu ajutorul unui transportator principal acționat hidraulic și al unui transportor cu bandă în formă de albie și lanț, combustibilul este transportat automat în sala cazanelor din buncărul de depozitare printr-un puț de colectare cu dispozitiv de monitorizare a nivelului de umplere. Din acest puț de depozitare, combustibilul este împins cu ajutorul a 2 stochere acționate hidraulic, prevăzute cu cuțite și contra-cuțite, într-un con de împingere și cu ajutorul acestuia, în linia de ardere. Combustibilul este transportat încet pe un grătar cu 4 zone de ardere. Arderea propriu-zisă are loc în camera de ardere de deasupra, prin alimentarea cu aer secundar și terțiar.

Cenușa acumulată în instalația de ardere este transportată cu ajutorul transportatorului cu lanț printr-o evacuare umedă de cenușă în camera proprie de cenușă unde este depozitată provizoriu.

3. Legislația privind gestionarea deșeurilor

Principalele acte de reglementare la nivelul Uniunii Europene, în sectorul gestionării deșeurilor sunt:

Legislația cadru a deșeurilor:

- Regulamentul 1013/2006 privind transferurile de deșeuri - Decizia 2000/532/CE privind lista europeană a deșeurilor;

Legislația europeană privind operațiile de tratare a deșeurilor:

- Directiva 1999/31/CEE privind depozitarea deșeurilor;
- Directiva nr. 31/1999 privind rampele de gunoi
- Directiva nr. 98/2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive
- Directiva 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje
- Directiva 2002/96/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

Legislația națională privind deșeurile:

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Ordinul nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordonanță nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice
- Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor a județului Suceava pentru perioada 2020-2025
- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, versiunea 5, din data de 2 noiembrie 2017

4. Autorizația de mediu al HS TIMBER PRODUCTIONS Rădăuți SRL

Lângă legislația națională și actele de reglementare a Uniunii Europene, societatea noastră se obligă la respectarea regulilor impuse în Autorizația de mediu nr. 191 din 10.10.2018, revizuită la data de 16.03.2023.

5. Politica privind deșeurile

În cadrul firmei HS TIMBER PRODUCTIONS SRL, sucursala Rădăuți, problematica gestionării deșeurilor este una dintre provocări. Având în vedere creșterea anuală a cantităților de reziduuri și îngrijorarea pe care aceasta o produce comunității, se pune un accent tot mai mare asupra problematicei deșeurilor în relație cu calitatea vieții, sub toate cele trei aspecte: ecologic, economic și social.

Reducerea la minim a efectelor negative ale deșeurilor asupra sănătății populației și asupra mediului înconjurător este primul obiectiv în domeniul gestionării deșeurilor. Prevenirea și reducerea consumului de resurse, aplicarea practică a "ierarhiei deșeurilor" menționată la art. 4 alin. (1) din OUG nr. 92/2021, clasifică diferitele opțiuni de gestionare a deșeurilor, de la cea mai bună la cea mai puțin bună pentru mediu, astfel: prevenirea, reutilizarea, reciclarea, recuperarea de energie și eliminarea prin incinerare sau depozitare. Conform acestei ierarhii se dă prioritate prevenirii generării deșeurilor, urmată de minimizarea cantității de deșeuri, reutilizarea deșeurilor, reciclarea, recuperarea de energie și, în ultimul rând, eliminare prin incinerare sau depozitare. Cu toate că ierarhia deșeurilor nu trebuie privită ca o regulă rigidă, orientarea spre o societate de reciclare și recuperare înseamnă că reutilizarea și reciclarea materialelor ar trebui să fie preferată valorificării.

Principalul obiectiv al Directivei cadru, Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, este prevenirea generării deșeurilor și reducerea impactului asociat al acestora asupra mediului, dar și reducerea efectelor generale ale folosirii resurselor și creșterii eficienței folosirii acestora.

Planul de prevenire și reducere a cantității de deșeuri generate este întocmit prin urmare a prevederilor art. 44 alin.(1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.



HS Timber Group

Politica de Mediu

Versionea Februarie 2015

Succesul nostru economic depinde de baza noastră de aprovizionare, de o pădure gestionată durabil și de un mediu sănătos. Utilizarea lemnului este esențială pentru a face față provocărilor schimbărilor climatice. Lemnul provenit din păduri gestionate durabil este unul dintre cele mai sustenabile materiale disponibile (vezi Politica de Aprovizionare cu Material Lemnos a HS Timber Group). Prin utilizarea responsabilă a lemnului, ne propunem să sprijinim și să devenim parte integrantă a unei economii circulare.

Ne angajăm să asigurăm sănătatea, siguranța și protecția mediului, prin oferirea unui mediu de lucru sigur și prin instruirea adecvată a managerilor și angajaților, astfel încât aceștia să fie bine pregătiți, competenți și conștienți de impactul acțiunilor lor asupra mediului.

Pentru investițiile noi, prioritizăm constant tehnologiile de ultimă generație care respectă standarde înalte de mediu și sprijină activ atingerea obiectivelor noastre climatice.

Prin urmare, ne angajăm să:

- + Promovăm o cultură corporativă în care utilizarea responsabilă a resurselor noastre și gestionarea eficientă a mediului sunt parte integrantă a activităților noastre economice, susținând inovația și succesul.
- + Respectăm pe deplin cerințele de mediu naționale și/sau internaționale, cu obiectivul de a le depăși, avansând astfel către un nivel mai ridicat de protecție a mediului.



HS TIMBER GROUP

- + Atîngem un obiectiv de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră cu 50% până în 2050¹, prin substituirea continuă a surselor de energie fosilă cu surse regenerabile.
- + Evaluăm în mod continuu reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră legate de lanțul nostru valoric.
- + Îmbunătățim constant eficiența energetică prin înlocuirea și/sau optimizarea utilităților, a fiotelor, gestionarea sustenabilă a clădirilor și utilizarea eficientă a capacităților disponibile.
- + Creștem eficiența utilizării resurselor, în special pentru resursele esențiale pentru activitatea noastră.
- + Minimăm volumul deșeurilor generate de operațiunile noastre, maximizăm reutilizarea și recuperarea deșeurilor, în special a cenușii, și asigurăm cea mai ecologică metodă de tratare și eliminare a fiecărui tip de deșeu.
- + Atîngem obiectivul de a achiziționa exclusiv lemn din păduri certificate până în 2030 și ne implicăm activ în acțiuni de restaurare a pădurilor pentru a asigura sustenabilitatea lemnului nostru și, printre altele, pentru a contribui la protecția biodiversității.
- + Dialogăm cu părțile interesate și cu angajații pentru a ne asigura că ne aștigăm obiectivele de mediu prin îmbunătățire continuă.

Implementare:

Această politică se aplică tuturor companiilor de procesare și comerț cu lemn din cadrul HS Timber Group.

Implementarea acestei politici este o responsabilitate comună a managementului fabricilor, care este responsabil pentru aplicarea sa la nivel local și a managementului de grup, care revizuește periodic politica. Acest lucru va asigura coerența, adecvarea și eficiența politici în raport cu impactul asupra mediului și resursele asociate activităților noastre economice de-a lungul întregului lanț de aprovizionare.

Această politică este susținută de un sistem de management al mediului aliniat la ISO 14001:2015, care abordează principalele riscuri și oportunități de mediu pentru fiecare dintre fabrici. Ne propunem să avem un sistem de management al mediului unificat în toate fabricile noastre, coordonat la nivel de grup. Certificarea ISO 14001:2015 rămâne la discreția managementului fiecărei fabrici.

Progresul privind implementarea acestei politici și atingerea obiectivelor va fi raportat anual în Raportul de Sustenabilitate al HS Timber Group.

Management Board of HS Timber Group

¹ Obiective de reducere se aplică Domeniului 2 și 3 (conform protocolului privind gaze cu efect de seră, având ca referință 2013), pentru Domeniul 1, este stabilit un obiectiv de reducere de 15%.

Responsabilul de mediu auditează periodic zonele de producție din amplasamentul firmei utilizând lista de întrebări referitoare la gestionarea deșeurilor generate în urma procesului de producție conform aplicației Quentin instalată pe telefon mobil. Fiecare zonă de producție din fabrică este auditată minim o dată pe lună. Rezultatele auditului sunt evaluate de către conducerea firmei. Neconformitățile sesizate sunt analizate și sunt stabilite acțiuni corective pentru eliminarea cauzelor și prevenirea repetării acestora.

Elaborarea programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea firmei HS Timber Productions SRL, sucursala Rădăuți, include rezultatele analizelor efectuate de acțiuni corective și stabilește acele obiective prin care se orientează și se controlează organizația în ceea ce privește gestionarea deșeurilor.

Elaborarea programului este o acțiune prioritară, deoarece contribuie la reducerea cantității de materii prime și a energiei utilizate pentru fabricarea de produse, la reducerea costurilor și la reducerea cantității de deșeuri generate.

6. Deșeurile produse pe amplasament

Deșeurile produse pe amplasamentul fabricii sunt urmărite în *Evidența gestiunii deșeurilor*, care se completează lunar, conform codificării prevăzute în H.G. nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare
03 01 01	Scoarță și plută	Decojire bușteni
03 01 05	Rumeguș, talaș, așchii.	Hală tăiere, rindeluire, secție grinzi lamelare
06 02 04*	Hidroxid de sodiu	Centrala termica
06 03 16	Oxizi metalici	Compresoare
08 03 17*	Deșeuri de tonere imprimantă cu conținut de substanțe periculoase	Birouri
08 03 18	Tonere imprimante altele decât cele specificate la 02 03 17	Activitatea de birotică
08 04 09*	Deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Activitatea de rindeluire și producție grinzi lamelare
08 04 10	Deșeuri de adezivi și cleiuri altele decât cele specificate la 08 04 09*	Activitatea de rindeluire și producție grinzi lamelare
10 01 01	Cenușă de vatră, zgură și praf cazan	Centrala termică
10 01 03	Cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	Centrala termică
12 01 01	Pilitură și șpan feros	Atelier mecanic
12 01 12*	Ceruri și grăsimi uzate	Atelier mecanic, peleți

12 03 01*	Lichide apoase de spălare	Hala de tăiere
12 01 14*	Nămoluri de la mașini unelte cu conținut de substanțe periculoase	Ascuțitorie pentru pânzele circular
12 01 21	Piese vizate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele de la 12 01 20	Hala de producție
13 05 02*	Nămol de la separatoarele de ulei/apă	Atelier mecanic – întreținerea și repararea utilajelor
13 02 05*	Uleiuri minerale de motor, de transmisie și de ungere	Întreținere și reparare utilaje nerutiere
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	Uleiuri utilizate la compresoare
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Activitatea de producție și administrativă
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice (banda PET, folie colorată, folie transparentă, chingi, folie rafie)	Desfacere ambalaje material auxiliare, ambalare produse finite
15 01 03	Ambalaje din lemn	Desfacere ambalaje de materiale auxiliare, ambalare produse finite
15 01 04	Ambalaje metalice	Depozit
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Ambalaje substanțe chimice
15 02 02*	Absorbanți materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	Întreținere și reparații utilaje și instalații/ deversări accidentale
15 02 03	Absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Întreținere utilaje, protecția angajaților
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Întreținere utilaje nerutiere
16 01 07*	Filtre de ulei	Întreținere utilaje nerutiere
16 01 17	Metale feroase	Întreținere utilaje și vehicule, atelier mecanic
16 01 21*	Componente periculoase (furtune hidraulice)	Atelier mecanic – întreținerea și repararea utilajelor
16 06 01*	Baterii cu plumb	Atelier mecanic – departament electric.

16 10 02	Deșeuri lichide apoase altele decât cele specificate la 16 10 01	Producție grinzi lamelare
17 04 01	Cupru, bronz, alamă	Activități de mentenanță
17 04 02	Deșeu aluminiu	Întreținere și reparații
17 04 03	Plumb	Activități de mentenanță
17 04 05	Fier și oțel	Activități de mentenanță
17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	Activități de mentenanță
19 12 12	Deșeu neconform rezultate de la tratarea mecanică a deșeurilor	Tratarea mecanică a deșeurilor
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Atelier electric
20 01 36	Deșeuri electrice DEEE	Atelier electric
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Angajați

Fig. 2.0 Tabelul privind tipurile de deșeu.

La nivelul societății HS Timber Productions Rădăuți au fost implementate acțiuni privind gestionarea deșeurilor după cum urmează:

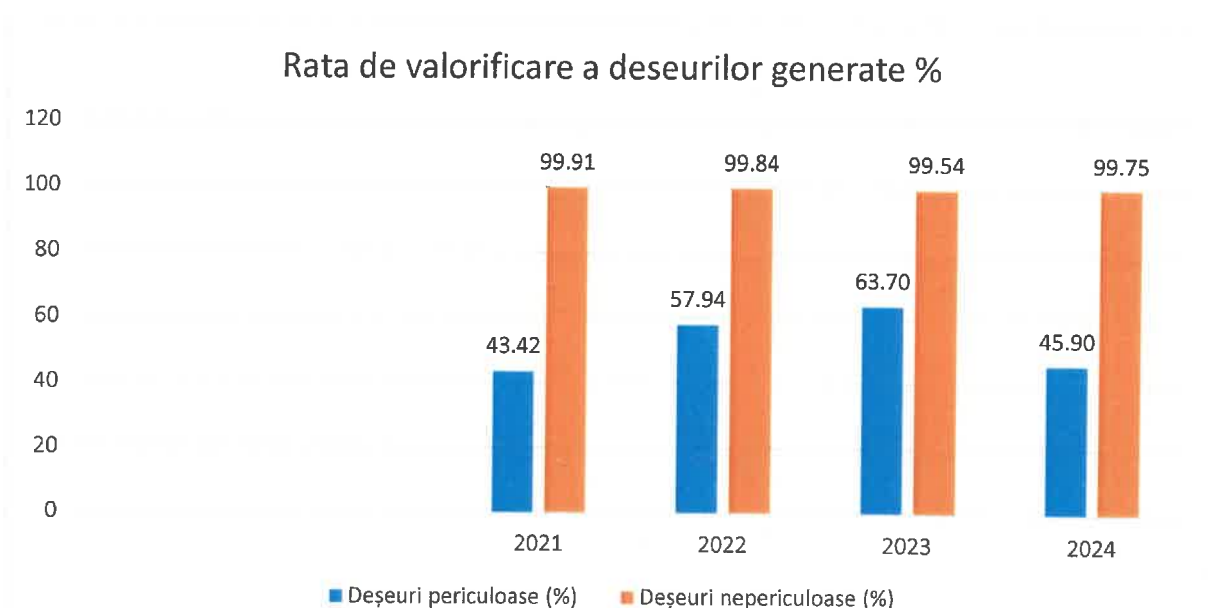
- ❖ Colectarea selectivă se realizează pentru toate categoriile de deșeuri, în recipiente adecvați inscripționați cu codurile fiecărei categorii. Recipienți sunt amplasați în spații special amenajate fără a afecta mediul înconjurător. Numărul pubelelor și capacitatea de stocare a acestora vor fi adaptate în funcție de cantitatea de deșeu generate iar amplasarea lor se va realiza într-un loc betonat, la vedere și accesibil tuturor angajaților.
- ❖ identificarea și codificarea deșeurilor generate din activități proprii conform Hot. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusive deșeurile periculoase
- ❖ valorificarea/ eliminarea și transportul deșeurilor prin agenți autorizați, conform prevederilor legale în vigoare
- ❖ Monitorizarea deșeurilor generate se face continuu, iar raportarea se face către autorități în funcție de cerințele legale, impuse și în autorizația de mediu.
- ❖ raportarea evidențelor privind gestiunea deșeurilor autorităților, la termenele stabilite prin autorizațiile de mediu
- ❖ asigurarea existenței contractelor privind gestionarea deșeurilor generate. Predarea deșeurilor se face numai către companii autorizate din punct de vedere al mediului pentru colectarea deșeurilor respective;

- ❖ se va evita formarea de stocuri de deșeuri semnificative prin evacuarea periodică a acestora, în funcție de nevoile fiecărui punct de lucru în parte.
- ❖ conștientizarea personalului propriu și a celui care lucrează în numele organizației și îmbunătățirea comunicării în vederea asigurării unei participări active la realizarea obiectivelor de management al deșeurilor

Indicatori de performanță (KPI) – pentru măsurarea performanței

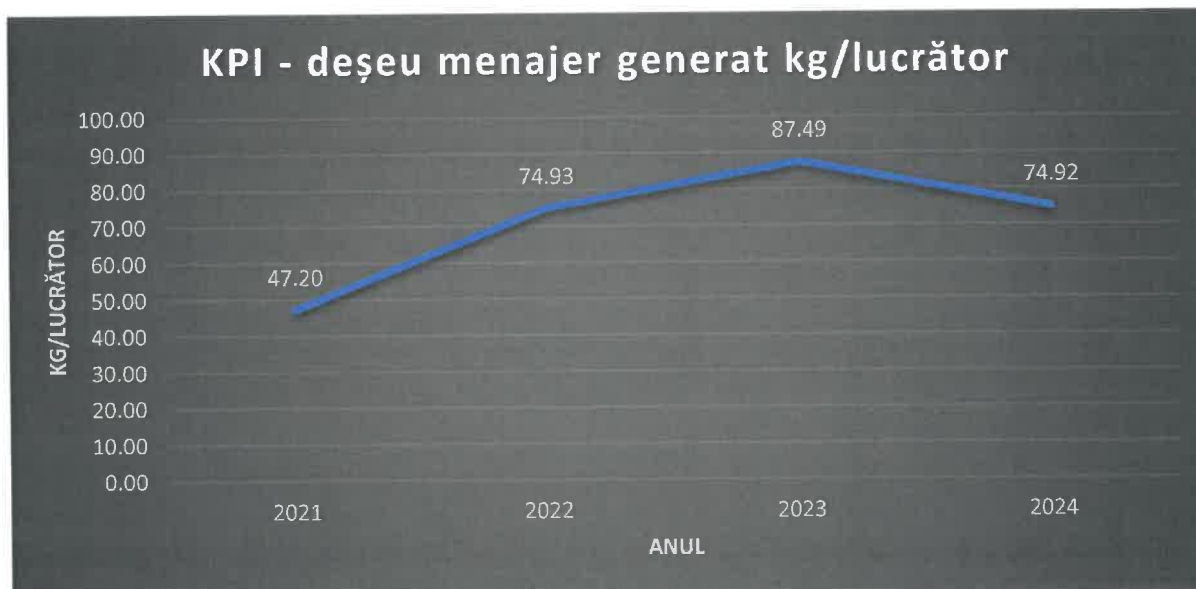
7. Evoluția cantităților de deșeuri generate

Evoluția cantității de deșeuri generate în urma procesului de producție al firmei HS Timber Productions SRL Rădăuți și rata de valorificare/eliminare de către firme autorizate în perioada de analiză (2021-2024), este prezentată mai jos.

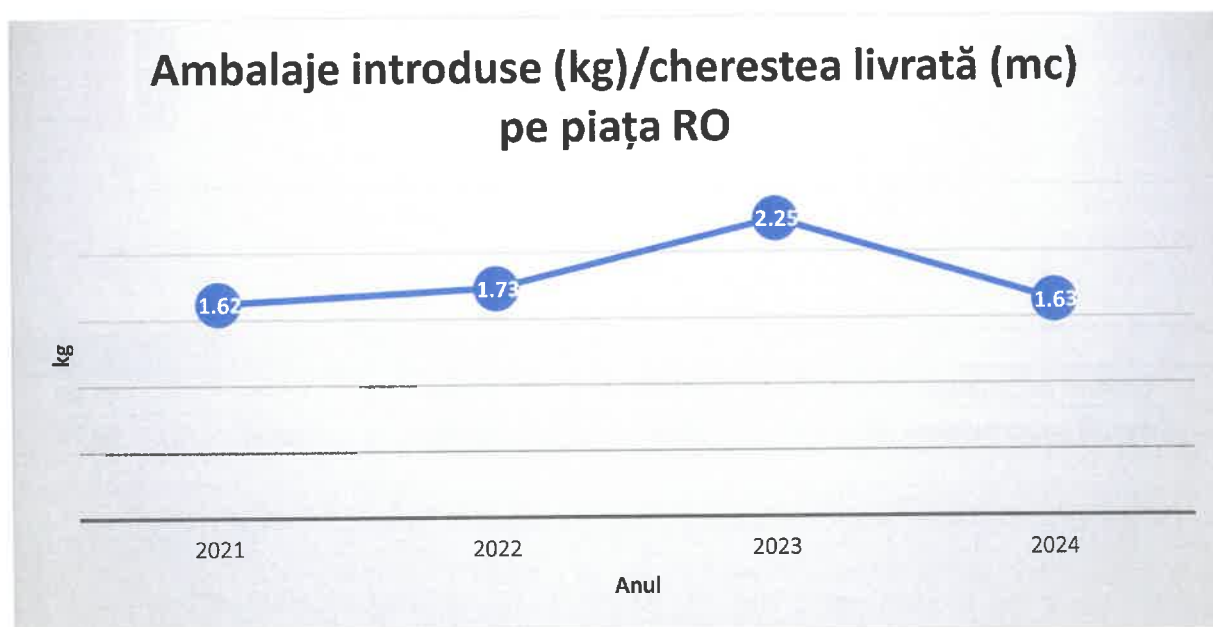


	2021	2022	2023	2024
Deșeuri periculoase (%)	43.42	57.94	63.70	45.90
Deșeuri nepericuloase (%)	99.91	99.84	99.54	99.75

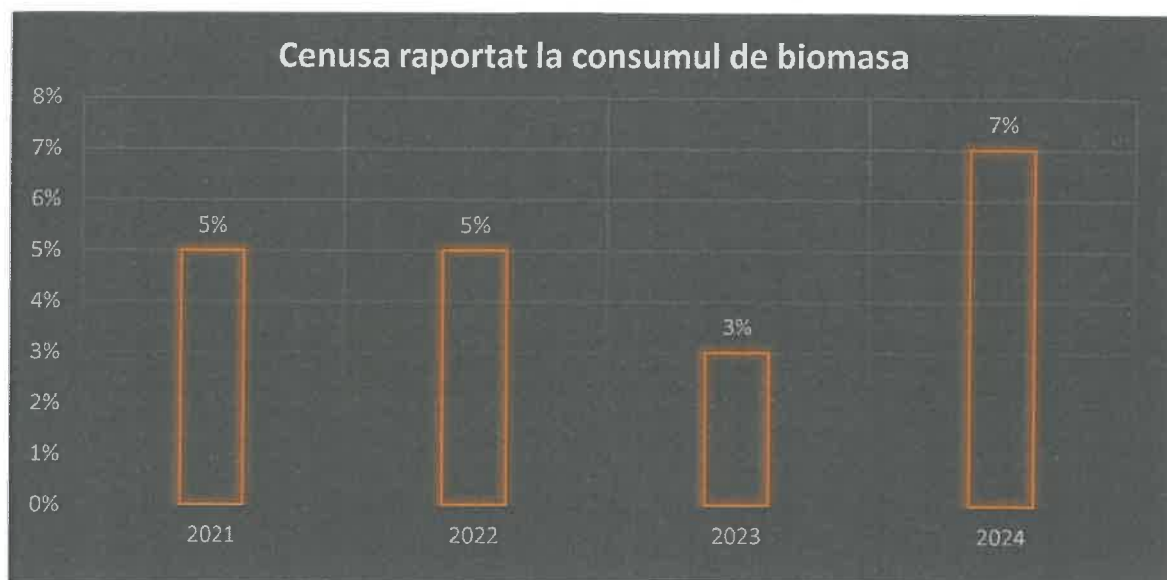
7.1 Evoluția deșeurii menajer raportat la nr de persoane angajate.



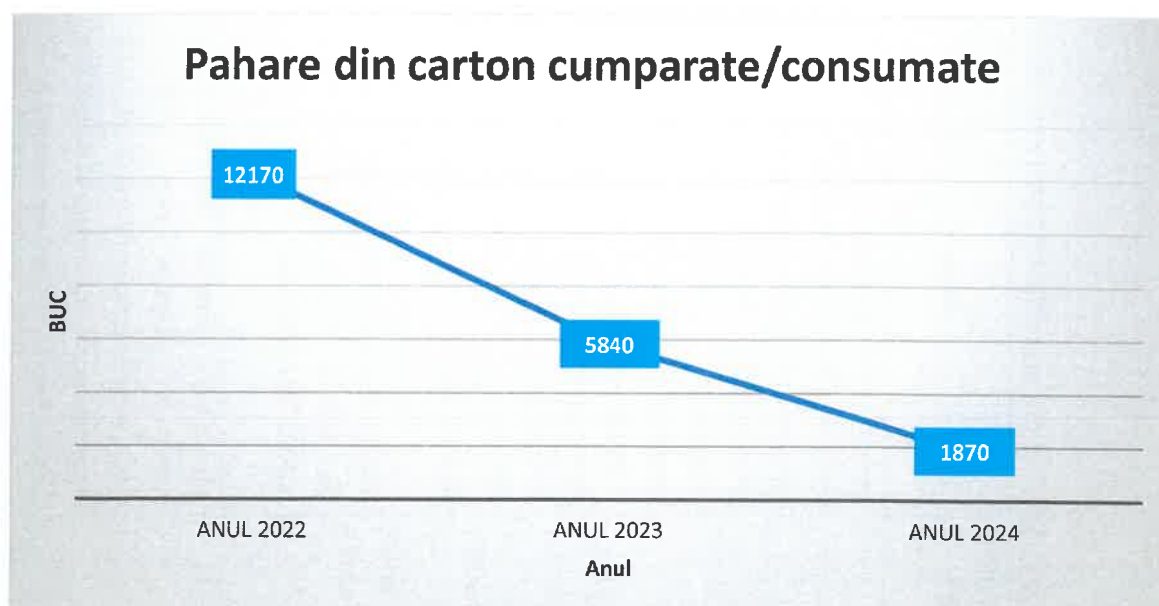
Anul	2021	2022	2023	2024
Nr de persoane	722	349	187	311
KPI (deșeu menajer kg/lucrător)	47.2	74.93	87.49	74.92



	2021	2022	2023	2024
KPI (material de ambalaje kg/cherestea livrată mc)	1.62	1.73	2.25	1.63



	2021	2022	2023	2024
Cenușă raportat la consumul de biomasa	5%	5%	3%	7%



Pahare din carton cumpărate/consumate		
Anul 2022	Anul 2023	Anul 2024
12 170	5 840	1 870
buc	buc	buc

8. Evaluarea măsurilor stabilite din anul 2024 pentru prevenirea generării deșeurilor

Nr. Crt.	Măsurile/inițiativele pentru prevenirea generării deșeurilor	Acțiune	Termen de realizare	KPI	Anul 2024										
1	Instruirea personalului în domeniul protecției mediului referitor la importanța prevenirii generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective a deșeurilor	Elaborarea programului de instruire în domeniul protecției mediului cuprinde ca tematică instruirea personalului în următoarele domenii: politica în domeniul protecției mediului; procedura gestionării deșeurilor; colectarea selectivă a deșeurilor în zone administrative și în producție.	Perioada ian- dec. 2024	-	Realizat										
2		Promovarea acțiunilor de prevenire a generării și gestionării eficiente a deșeurilor.	Perioada ian. 2022- dec 2024	-	Realizat										
3		Informarea angajaților privind aspectele de mediu prin aplicația internă „MyHSTimber Group“	Începând cu August. 2023	Număr de vizitator în aplicația internă „MyHSTimber Group – Departament de Mediu“/ număr total de angajați	Realizat (pana la data de 06.12.2024 au fost publicate 8 videoclipuri)										
4		Micșorarea cantității de deșeuri de materiale plastice prin scăderea numărului de pahare de unică folosință. Angajații vor fi încurajați să folosească pahare din sticlă/ căni din ceramică.	Decembrie 2023	Nr pahare de unică folosință cumpărate în anul 2023 față de nr de pahare cumpărate în anul 2022 (buc)	<table><tr><td colspan="2">Pahare din carton cumpărate/consumate</td></tr><tr><td>Anul 2023</td><td>Anul 2024</td></tr><tr><td>5 840</td><td>1 870</td></tr><tr><td>buc</td><td>buc</td></tr><tr><td colspan="2">Reducere de 68 % în anul 2024 fata de 2023</td></tr></table>	Pahare din carton cumpărate/consumate		Anul 2023	Anul 2024	5 840	1 870	buc	buc	Reducere de 68 % în anul 2024 fata de 2023	
Pahare din carton cumpărate/consumate															
Anul 2023	Anul 2024														
5 840	1 870														
buc	buc														
Reducere de 68 % în anul 2024 fata de 2023															

5	Instruirea persoanelor privind colectarea selectivă a deșeurilor cu un procent de 100%	Permanent	Numărul de prezentări făcute în producție (buc)/ număr de departamente de producție (buc)	Realizat
6	Utilizarea bazei de date și a altor materiale în format electronic, precum și a corespondenței electronice (facturi, adrese, contracte, proiecte) și salvarea acestora în format electronic	Permanent		Realizat
7	Plan anual pentru exerciții în cazul unei deversări accidentale, instruirea personalului, exerciții	Perioada ian- dec. 2024	Plan anual	realizat
8	Instruirea persoanelor privind deversarea accidentală cu un procent de 100%	Decembrie 2024		realizat
9	Achiziționarea produselor chimicale în recipienți de volum mare pentru evitarea producerii de deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Permanent		Realizat
10	Eficiența utilizării materialelor din ambalaje și reducerea cantităților de deșeuri din ambalaje	Permanent	-	Realizat
11	Alimentarea cu apă potabilă se face de la dozatoarele de apă pentru evitarea	Permanent	-	Realizat

	producerii deșeurilor de ambalaje tip PET						
	Utilizarea economică a iluminatului artificial	Permanent	-			realizat	
	Utilizarea acumulatorilor reîncărcabili în locul bateriilor	Permanent	-			realizat	
	Achiziționarea de echipamente / aparate cu o durată de funcționare mai mare.	Permanent	-			realizat	
12	Respectarea programului de revizii și reparații în scopul prelungirii duratei de viață a utilajelor și a instalațiilor.	Permanent	-			realizat	
13	Extinderea capacității de stocare temporară a depozitului pentru stocarea deșeurilor periculoase	Permanent	-			realizat	
14	Prevenirea deșeurilor tip DEEE		Rata de valorificare a deșeurilor: cant de deșeuri valorificate cu cod R conform OUG 92/2021 (tone)/ cant total de deșeuri predate către o firmă autorizată (tone)		2023	2024	
					Deșeuri periculoase (%)	63,70	45,90
					Deșeuri nepericuloase (%)	99,54	99,75
15	Reducerea risipei mari de consumabile-imprimantă	Permanent				realizat	



16		Printare alb-negru, față-verso	Permanent		realizat
17	Colectarea separată la sursă- îmbunătățirea colectării selective a deșeurilor pentru creșterea cantității deșeurilor reciclabile și reducerea semnificativă a cantității de deșeuri destinate depozitării și eliminării finale.	Reducerea cantități de deșeuri menajere generate de angajați	Permanent	Cant de deșeuri menajer (kg)/ nr angajați activ	Realizat

9. Măsurile pentru prevenirea generării deșeurilor 2025

Nr. Crt.	Măsurile/inițiativele pentru prevenirea generării deșeurilor	Acțiune	Termen de realizare	KPI
1	Instruirea personalului în domeniul protecției mediului referitor la importanța prevenirii generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective a deșeurilor	Elaborarea programului de instruire în domeniul protecției mediului cuprinde ca tematică instruirea personalului în următoarele domenii: politica în domeniul protecției mediului; procedura gestionării deșeurilor; colectarea selectivă a deșeurilor în zone administrative și în producție.	Permanent	-



2	Promovarea acțiunilor de prevenire a generării și gestionării eficiente a deșeurilor.	Permanent	-
3	Informarea angajaților privind aspectele de mediu prin aplicația internă „MyHSTimber Group”	Începând cu martie 2024	Număr de vizitator în aplicația internă „MyHSTimber Group – Departament de Mediu”/ număr total de angajați
4	Micșorarea cantității de deșeuri de materiale plastice prin scăderea numărului de pahare de unică folosință. Angajații vor fi încurajați să folosească pahare din sticlă/ căni din ceramică.	Decembrie 2025	Nr pahare de unică folosință cumpărate în anul 2025 față de nr. de pahare cumpărate în anul 2024 (buc)
5	Instruirea persoanelor privind colectarea selectivă a deșeurilor cu un procent de 100%	Decembrie 2025	Numărul de prezentări făcute în producție (buc)/ număr de departamente de producție (buc)

6	Utilizarea bazei de date și a altor materiale în format electronic, precum și a corespondenței electronice (facturi, adrese, contracte, proiecte) și salvarea acestora în format electronic	Permanent	-
7	Plan anual pentru exerciții în cazul unei deversări accidentale, instruirea personalului, exerciții	Perioada ian- dec. 2025	Plan anual
8	Instruirea personalului în cazul unei deversări accidentale	Decembrie 2025	Numărul de prezentări făcute în producție (buc)/ număr de departamente de producție (buc)
9	Eficiența utilizării materialelor din ambalaje și reducerea cantităților de deșeuri din ambalaje	Permanent	Deșeu de ambalaj care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase Cod 15 01 10* (tone) în anul 2025/ Deșeu de ambalaj care conțin reziduuri sau sunt

**HS TIMBER**

	reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe chimice de substanțe periculoase numai la comandă și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri și expirarea acestora.	contaminate cu substanțe periculoase Cod 15 01 10* (tone) în anul 2024
10	Achiziționarea de substanțe chimice periculoase numai la comandă și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri și expirarea acestora.	Permanent	-
11	Utilizarea ambalajelor din lemn reutilizabil pentru livrarea produselor finite/ Reducerea cantităților de ambalaje din lemn cu 5%	Permanent	-
	Alimentarea cu apă potabilă se face de la dozatoarele de apă pentru evitarea producerii deșeurilor de ambalaje tip PET	Permanent	-
	Utilizarea economică a iluminatului artificial	Permanent	-
12	Utilizarea economică a iluminatului artificial	Permanent	-
	Utilizarea acumulatorilor reîncărcabili în locul bateriilor	Permanent	-
	Achiziționarea de echipamente / aparate cu o durată de funcționare mai mare.	Permanent	-
13	Respectarea programului de revizii și reparații în scopul prelungirii duratei de viață a utilajelor și a instalațiilor.	Permanent	-
14	Prevenirea deșeurilor tip DEEE		
15	Extinderea capacității de stocare temporară a depozitului pentru stocarea deșeurilor periculoase	Permanent	-

HS Timber Productions S.R.L.

Sucursala Rădăuți, Strada Austriei, Nr. 1
RO-725400, Rădăuți, județul Suceava, România
T +40 (0)230 207 400 F +40 (0)230 207 399

radauti@hs.ro, www.hs.ro
CIF (VAT no.): RO14554103
Nr. Reg. Comerțului 133/101/2008



HS TIMBER

		Eliminarea sau depozitarea deșeurilor se face ca ultimă soluție de distrugere a acestora, deșeurile eliminate fiind cele municipale amestecate, preluate de către firmă autorizată	Permanent	Rata de valorificare a deșeurilor: cant de deșuri valorificate cu cod R conform OUG 92/2021 (tone)/ cant total de deșuri predate către o firmă autorizată (tone)
16				Nr. top de hârtie cumpărate în anul 2025 față de anul 2024
17	Colectarea separată la sursă-îmbunătățirea colectării selective a deșeurilor pentru creșterea cantității deșeurilor reciclabile și reducerea semnificativă a cantității de deșuri destinate depozitării și eliminării finale.	Reducerea risipei mari de consumabile-imprimantă	Permanent	-
18		Printare alb-negru, față-verso	Permanent	-
19	Ierarhia deșeurilor	Utilizarea hârtiei reciclate la copiatoare și imprimante	Permanent	-
20	Implementare principii KAIZEN „îmbunătățire Continuă”	Reducerea cantității de deșuri menajere generate de angajați	Permanent	Cant de deșuri menajere (kg)/ nr angajați activ
21	Eficiența utilizării materialelor din ambalaje și reducerea cantităților de deșuri din ambalaje	Reducerea cantităților de deșuri Bandă PET prin reutilizarea acesteia de câte ori este posibil iar eliminarea benzilor PET se va face doar când aceasta nu va mai putea fi folosită	Permanent	Cantitate de deșuri banda PET eliminata în anul 2025 față de anul 2024

Data: 19.05.2025

Întocmit: Luchian Marius



Aprobat: Directori,



Horea Mitrea



Ioan Atănăsoaei



HS Timber Productions S.R.L.

Sucursala Rădăuți, Strada Austriei, Nr. 1

RO-725400, Rădăuți, județul Suceava, România

T +40 (0)230 207 400 F +40 (0)230 207 399

radauti@hs.ro, www.hs.ro

CIF (VAT no.): RO14554103

Nr. Reg. Comerțului: 133/101/2008

