

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE DIN  
ACTIVITATEA PROPRIE  
CONFORM OUG nr. 92/2021 PRIVIND REGIMUL DEȘEURILOR  
Anul 2024**

**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.:** J 33/301/2008

**Cod unic de înregistrare:** RO 14554103

**Date de contact:** Tel. +40(372)303400  
Fax +40 (372) 303 399  
radauti@hs.ro  
<https://hs.at/ro.html>

**Activitatea principală:**

CAEN 1610 – 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 – Fabricarea altor produse din lemn fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite

1623 – Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții

1624 – Fabricarea ambalajelor din lemn

- 3530 – Furnizarea de abur și aer condiționat;
- 3511 - Producția de energie electrică
- 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase;
- 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;

## **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 împregnare 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 to/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 contracuțite, 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 problematicii 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.



## Politica de protecție a mediului a HS Timber Group



Successul nostru economic depinde de baza noastră de aprovizionare, de o pădure gestionată durabil și de un mediu sănătos. Prin folosirea responsabilă a resurselor noastre primare – lemnului – înăzuiim să devenim o parte integrantă a unei economii circulare. Pentru noi, respectarea mediului presupune în aceeași măsură respectarea în totalitate a legilor și a reglementărilor de mediu, ca un nivel minim al performanței.

Lemnul din pădurile gestionate durabil este materialul cel mai potrivit. Folosirea lemnului poate preveni folosirea excesivă a plasticului sau a altor materiale nereciclabile. Folosirea lemnului este prin urmare esențială pentru a face față provocărilor schimbărilor climatice.

Suntem preocupați de sănătate, siguranță și mediu, ceea ce se traduce nu numai prin asigurarea unui mediu de lucru sigur și sănătos, dar și prin pregătirea temeinică a angajaților noștri pentru a deveni competenți și conștienți de aspectele mediului și de impactul activităților pe care le desfășoară asupra mediului.

### Prin urmare, ne angajăm să:

- promovăm o cultură corporativă prin care folosirea responsabilă a resurselor noastre și gestionarea eficientă a mediului sunt părți integrante ale activităților noastre economice, sprijinind inovația și succesul;
- ținem ca cel mai târziu până în 2025 să cumpărăm doar material certificat și să raportăm public progresele înregistrate anual (politica de aprovizionare);
- respectăm în totalitate cerințele de mediu naționale și internaționale, având ca țel depășirea acestor cerințe, aspirând către astfel un nivel mai ridicat de protecție a mediului;
- contribuim la protejarea biodiversității și să ne angajăm activ în acțiuni de reimpădurire;

- ținem o reducere cu 30% a consumului de energie electrică și termică până în 2025;
- ținem o reducere cu 25% a emisiilor de CO<sub>2</sub> până în 2025;
- minimizăm volumul de deșuri generate de activitățile pe care le desfășurăm;
- maximizăm reutilizarea deșeurilor;
- ne asigurăm că fiecare tip de deșeu este tratat și eliminat în cel mai ecologic mod cu putință;
- stabilim, să menținem și să intensificăm dialogul cu părțile interesate și cu angajații noștri pentru a ne asigura și a atinge obiectivele noastre de mediu printr-o îmbunătățire continuă.

### Implementarea

Pentru a atinge principiile și obiectivele prezentate mai sus și pentru a asigura o îmbunătățire permanentă, aplicăm cerințele sistemului de management de mediu în concordanță cu ISO 14001:2015, care acoperă fluxul materiilor prime, de la achiziționarea lor până la livrarea produselor finite către consumatori. Este de la sine înțeles că ținem cont de așteptările tuturor părților interesate. Ne străduim ca până în 2022 cel mai târziu toate fabricile noastre să fie certificate ISO 14001:2015.

Implementarea acestei politici este o responsabilitate comună a directorilor de fabrici, care răspund de punerea ei în aplicare la fața locului, și a conducerii grupului, care o revizulește în mod regulat. Se asigură, astfel, că politica este consecventă, adecvată și eficientă în ceea ce privește impactul asupra mediului și riscurile asociate cu activitățile noastre economice.

Această politică va fi revizuită și se va emite anual o declarație publică privind stadiul ei de implementare.



**HS  
TIMBER  
GROUP**

Domänenstr. 14, 82008 Gröden, Oberösterreich  
Austria | Telefon: +43 7320 2000

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 Quentic 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	Scoartă 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*	Deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Activitatea de rindeluire si productie grinzi lamelare
08 04 10	Deseuri de adezivi si cleiuri altele decat cele specificate la 08 04 09*	Activitatea de rindeluire si productie 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 marunțite și materiale de polizare marunțite, 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	Deseuri lichide apoase altele decat cele specificate la 16 10 01	Productie grinzi lamelare
17 04 01	Cupru, bronz, alamă	Activități de mentenanță
17 04 02	Deseu aluminiu	Întretinere 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	Deseu neconform rezultate de la tratarea mecanica 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 înscrispionați cu codurile fiecărei categorii. Recipientii 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;



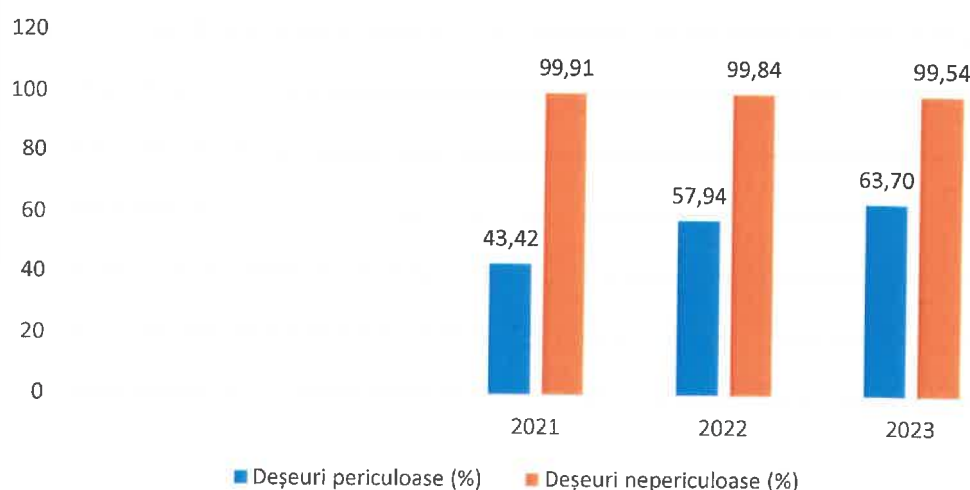
- ❖ se va evita formarea de stocuri de deseuri semnificative prin evacuarea periodică a acestora, în funcție de nevoile fiecărui punct de lucru în parte.
- ❖ conștientizarea personalului propriu și a celui care lucrează în numele organizației și îmbunătățirea comunicării în vederea asigurării unei participări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

### Indicatori de performanță (KPI) – pentru măsurarea performanței

#### 7. Evoluția cantităților de deseuri generate

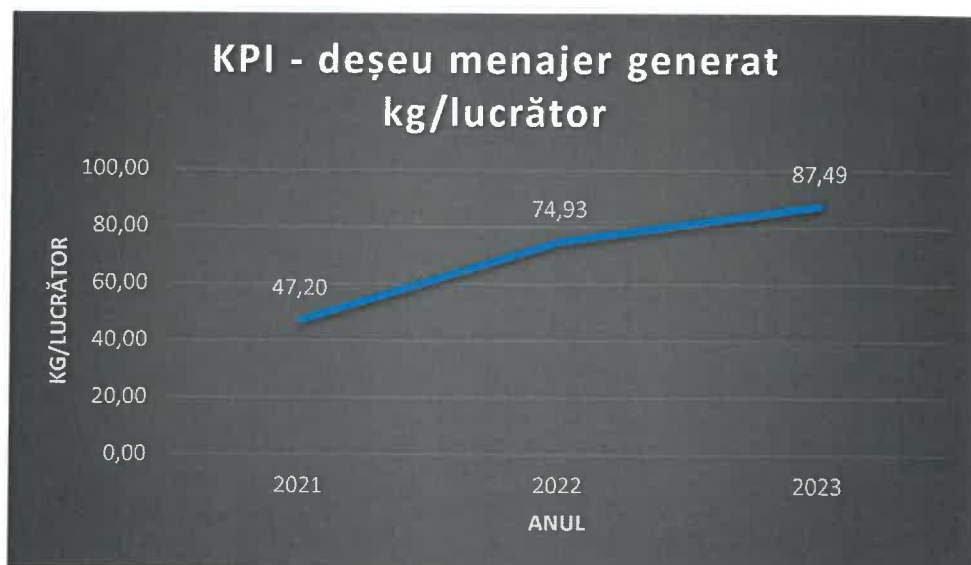
Evoluția cantității de deseuri generate în urma procesului de producție al firmei HS Timber Productions SRL Rădăuți și rata de valorificare/eliminare de către firme autorizate în perioada de analiză (2021-2023), este prezentată mai jos.

Rata de valorificare a deșeurilor generate %

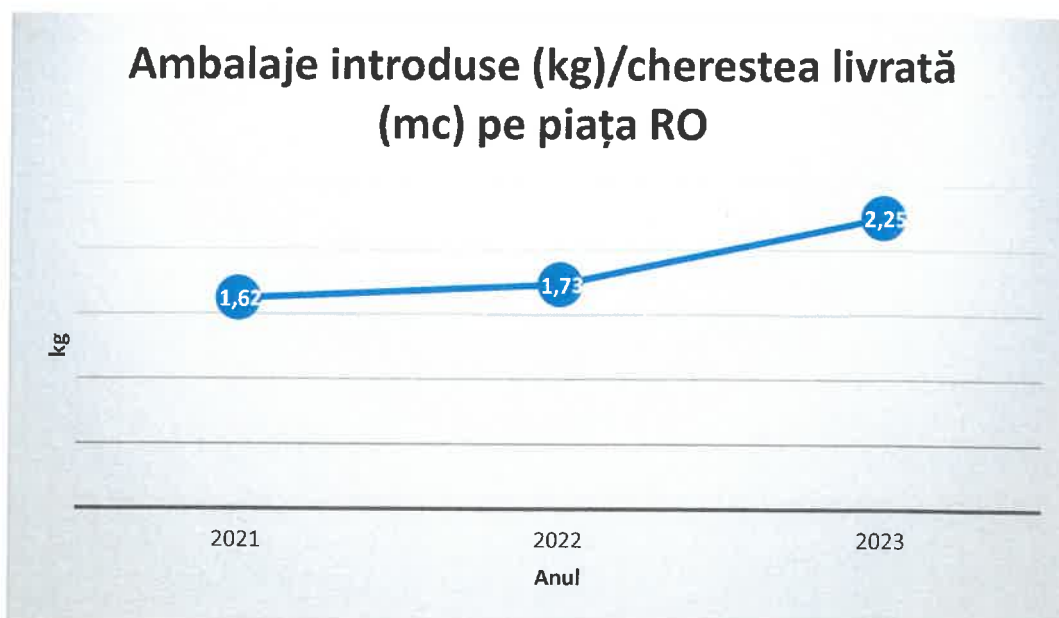


	2021	2022	2023
Deșeuri periculoase (%)	43,42	57,94	63,70
Deșeuri nepericuloase (%)	99,91	99,84	99,54

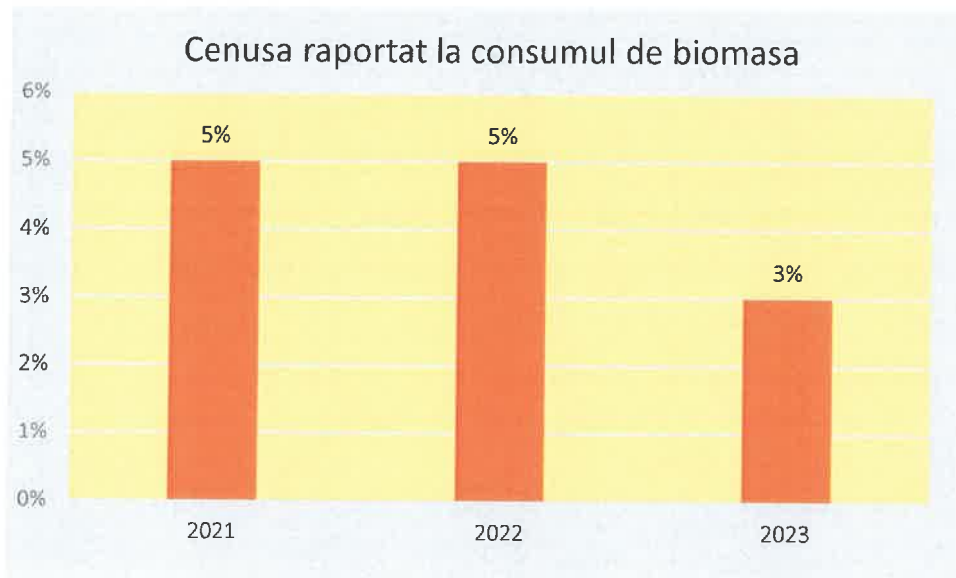
### 7.1 Evoluția deșeurii menajere raportat la nr de persoane angajate.



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



	2021	2022	2023
KPI (material de ambalaje kg/cherestea livrată mc)	1,62	1,73	2,25



	2021	2022	2023
Cenusa raportat la consumul de biomasa	5%	5%	3%

### 8. Evaluarea măsurilor stabilite din anul 2023 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. 2023	-	Realizat						
2		Promovarea acțiunilor de prevenire a generării și gestionării eficiente a deșeurilor.	Perioada ian. 2022- dec 2023	-	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 20.06.2024 au fost publicate 2 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 in anul 2023 față de nr de pahare cumpărate în anul 2022 (buc)	<table border="1"> <tr> <td>Pahare din carton cumpărate/consumate Anul 2022</td> <td>Anul 2023</td> </tr> <tr> <td>12 170</td> <td>5 840</td> </tr> <tr> <td>buc</td> <td>buc</td> </tr> </table> <p>Reducere de 52 % in anul 2023 fata de 2022</p>	Pahare din carton cumpărate/consumate Anul 2022	Anul 2023	12 170	5 840	buc	buc
Pahare din carton cumpărate/consumate Anul 2022	Anul 2023										
12 170	5 840										
buc	buc										



5		Instruirea persoanelor privind colectarea selectivă a deșeurilor cu un procent de 100%	Decembrie 2023	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	Instruirea personalului în cazul unei deversări accidentale	Plan anual pentru exerciții în cazul unei deversări accidentale, instruirea personalului, exerciții	Perioada ian- dec. 2023	Plan anual	realizat									
8		Instruirea persoanelor privind deversarea accidentală cu un procent de 100%	Decembrie 2023		realizat									
9	Eficiența utilizării materialelor din ambalaje și reducerea cantităților de deșuri din ambalaje	Achiziționarea produselor chimicale în recipienți de volum mare pentru evitarea producerii de deșuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Permanent	Deșeu de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase Cod 15 01 10* (tone) în anul 2023/ Deșeu de ambalaj care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase Cod 15 01 10* (tone) în anul 2022	Reducere cu 10% în anul 2023 fata de anul 2022									
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anul</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase</td> <td>kg</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td>150110*</td> <td>860</td> <td>770</td> </tr> </tbody> </table>	Anul	2022	2023	Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	kg	kg	150110*	860	770
Anul	2022	2023												
Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	kg	kg												
150110*	860	770												





10	Achiziționarea de substanțe chimice periculoase numai la comandă și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri și expirarea acestora.	Permanent	-	Realizat						
11	Alimentarea cu apă potabilă se face de la dozatoarele de apă pentru evitarea producerii deșeurilor de ambalaje tip PET  Utilizarea economică a iluminatului artificial  Utilizarea acumulatorilor reîncărcabili în locul bateriilor  Achiziționarea de echipamente / aparate cu o durată de funcționare mai mare.  Respectarea programului de revizii și reparații în scopul prelungirii duratei de viață a utilajelor și a instalațiilor.  Extinderea capacității de stocare temporară a depozitului pentru stocarea deșeurilor periculoase	Permanent  Permanent  Permanent  Permanent  Permanent	-  -  -  -  -	Realizat  realizat  realizat  realizat  realizat						
12	Prevenirea deșeurilor tip DEEE	Permanent	-	realizat						
14	Eliminarea sau depozitarea deșeurilor se face ca ultimă soluție de distrugere a acestora, deșeurile eliminate fiind cele	Permanent	Rata de valorificare a deșeurilor: cant de deșeuri valorificate cu cod R conform OUG 92/2021 (tone)/ cant total de deșeuri	realizat						
				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Deșeuri periculoase (%)</td> <td>57,94</td> <td>63,70</td> </tr> </tbody> </table>		2022	2023	Deșeuri periculoase (%)	57,94	63,70
	2022	2023								
Deșeuri periculoase (%)	57,94	63,70								

**HS TIMBER**

	municipale amestecate, preluate de către firmă autorizată		predate către o firmă autorizată (tone)	Deșeuri nepericuloase (%)	99,84	99,54
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.	Permanent	Cant de deșeuri menajer (kg)/ nr angajați activ	Nerealizat		

**HS Timber Productions S.R.L.**Sucursala Rădăuți, Strada Austriei, Nr. 1  
RO-725400, Rădăuți, județul Suceava, România  
T. +40 (0)207 207 400. F. +40 (0)207 399

radauti@hs.ro, www.hs.ro

CIF (VAT no.): RO14554103

Nr. Reg. Comerțului: J13/301/2008

## 9. Măsurile pentru prevenirea generării deșeurilor 2024

Nr. Crt.	Măsurile/inițiativele pentru prevenirea generării deșeurilor	Acțiuni	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 2024	Nr pahare de unică folosință cumpărate în anul 2024 față de nr. de pahare cumpărate în anul 2023 (buc)
5		Instruirea persoanelor privind colectarea selectivă a deșeurilor cu un procent de 100%	Decembrie 2024	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,	Permanent	-



	proiecte) și salvarea acestora în format electronic			
7	Plan anual pentru exerciții în cazul unei deversări accidentale, instruirea personalului, exerciții	Perioada ian-dec. 2024	Plan anual	
8	Instruirea persoanelor privind deversarea accidentală cu un procent de 100%	Decembrie 2024	Numărul de prezentări făcute în producție (buc)/ număr de departamente de producție (buc)	
9	Achiziționarea produselor chimice în recipienți de volum mare pentru evitarea producerii de deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Permanent	Deseu de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase Cod 15 01 10* (tone) în anul 2024/ Deseu de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase Cod 15 01 10* (tone) în anul 2023	
10	Achiziționarea de substanțe chimice periculoase numai la comandă și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri și expirarea acestora.	Permanent	-	
	Utilizarea ambalajelor din lemn reutilizabil pentru livrarea produselor finite/ Reducerea cantităților de ambalaje din lemn cu 5%	Permanent	-	
11	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	-	



**HS TIMBER**

	Utilizarea economică a iluminatului artificial	Permanent	-
12	Utilizarea acumulatorilor reîncărcabili în locul bateriilor	Permanent	-
13	Achiziționarea de echipamente / aparate cu o durată de funcționare mai mare.	Permanent	-
14	Respectarea programului de revizii și reparații în scopul prelungirii duratei de viață a utilajelor și a instalațiilor.	Permanent	-
15	Prevenirea deșeurilor tip DEEE Extinderea capacității de stocare temporară a depozitului pentru stocarea deșeurilor periculoase	Permanent	-
16	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 deșeuri valorificate cu cod R conform OUG 92/2021 (tone)/ cant total de deșeuri predate către o firmă autorizată (tone)
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.	Permanent	Nr. top de hârtă cumpărate în anul 2024 față de anul 2023
18	Printare alb-negru, față-verso	Permanent	-

**HS Timber Productions S.R.L.**

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

radauti@hs.ro, www.hs.ro  
CIF (VAT no.): RO14554103  
Nr. Reg. Comerțului J33/501/2008





**HS TIMBER**

19	Ierarhia deșeurilor	Utilizarea hârtiei reciclate la copiatoare și imprimante	Permanent	-
20	Implementare principii KAIZEN „Imbunătățire Continuă”	Reducerea cantități de deșuri menajere generate de angajați	Permanent	Cant de deșuri menajer (kg)/ nr angajați activ

Data: 19.06.2024

Întocmit: Luchian Marius

Aprobat: Directori,

Horea Mitrea

Ioan Atănășpei

**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: J13/301/2008