

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE DIN
ACTIVITATEA PROPRIE
CONFORM OUG nr. 92/2021 PRIVIND REGIMUL DEȘURILOR
Anul 2023**

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 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, uscarea se face cu ajutorul a 16 ventilatoare 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 4 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 4,7 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 23,365MWt 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.

Începând din luna Martie 2022 activitatea a fost redusă funcționând doar anumite departamente (Post, Beams, Hala rindeluire, Pelets).

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

Succesul nostru economic depinde de baza noastră de aprovizionare, de o pădure gestionată durabil și de un mediu sănătos. Prin folosirea responsabilă a resursei noastre primare – lemnul – năzuim 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;
- țintim 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;

- țintim o reducere cu 30% a consumului de energie electrică și termică până în 2025;
- țintim o reducere cu 25% a emisiilor de CO₂ până în 2025;
- minimizăm volumul de deșeurile 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 revizuieste 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.



Dan Băncu, Jürgen Beigret, Christian Hörburger,
Martin Louisa, Gerald Schweighofer

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 iAuditor 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*, 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*	Deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante 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.

Colectarea selectivă se realizează pentru toate categoriile de deșeuri, în recipiente adecvați înscrispionați cu codurile fiecărei categorii. Recipientii sunt amplasați în spații special amenajate.

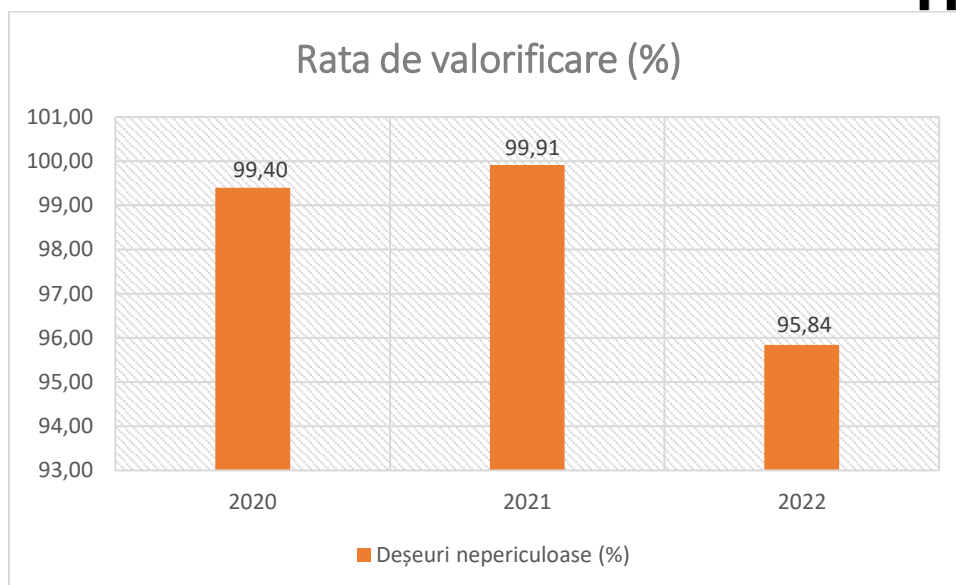
Monitorizarea deșeurilor generate se face continuu, iar raportarea se face către autorități în funcție de cerințele legale, impuse și în autorizația de mediu.

Plan de acțiuni corective - pentru a ține evidența acțiunilor în domeniul mediului

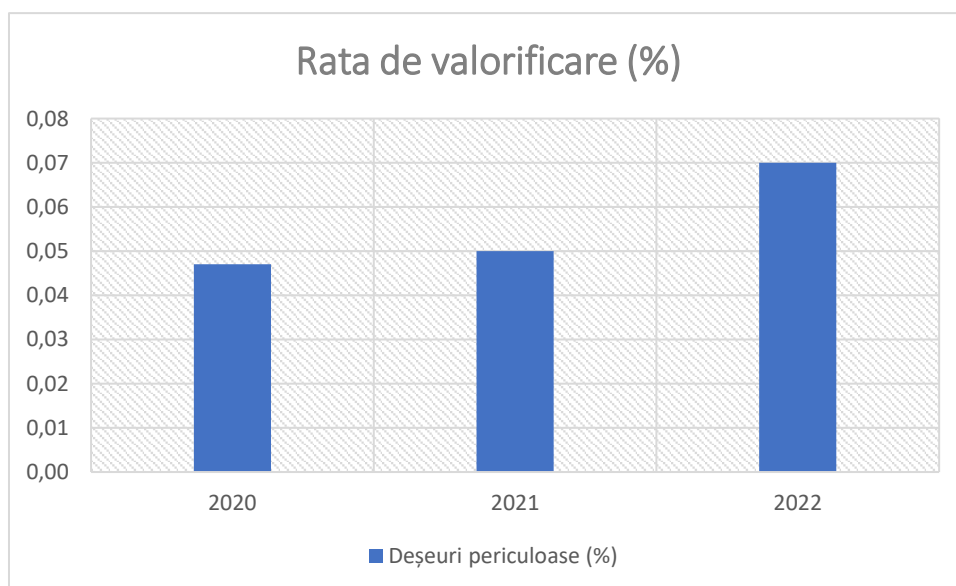
Indicatori de performanță (KPI) – pentru măsurarea performanței

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 (2020-2022), este prezentată mai jos.



	2020	2021	2022
Deșeuri nepericuloase (%)	99,4	99,91	95,84



	2020	2021	2022
Deșeuri periculoase (%)	0,05	0,05	0,07

7.1 Evoluția deșului menajer raportat la nr de persoane angajate.

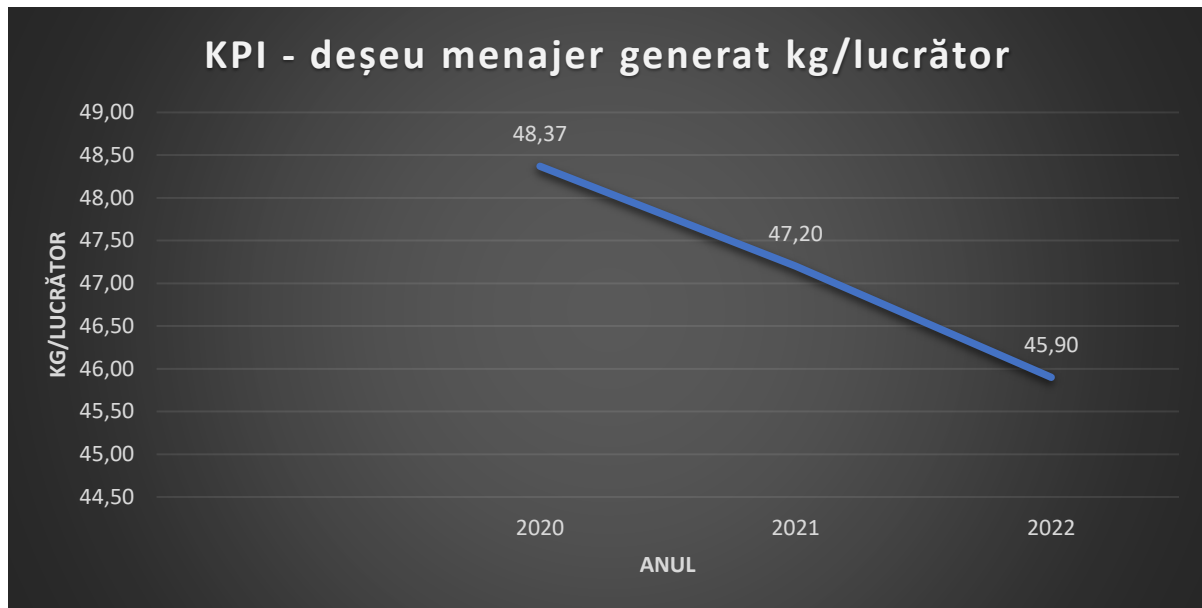
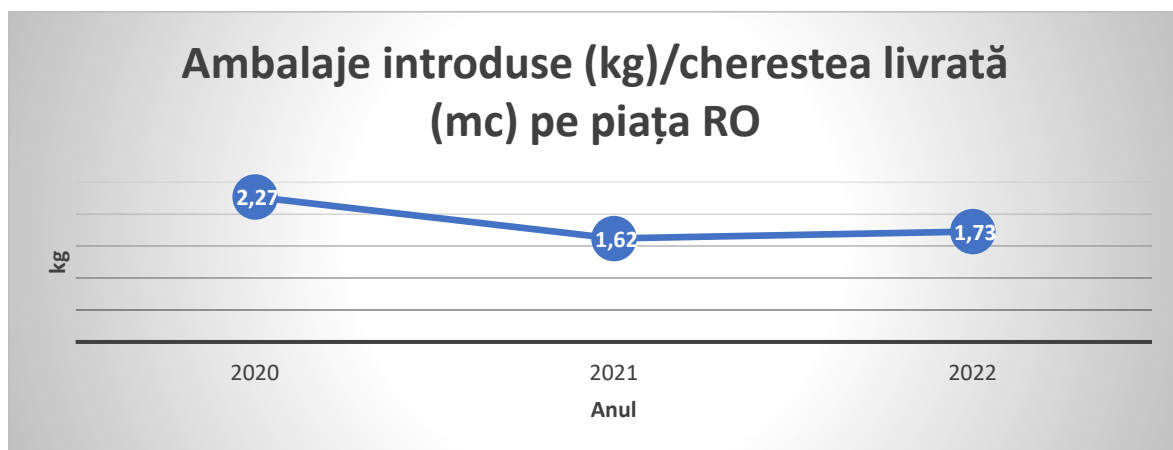


Fig. 3.0 Grafic privind evoluția generării deșului menajer

Anul	2020	2021	2022
Nr de persoane	624	722	349
KPI (deșeu menajer kg/lucrător)	48,37	47,2	45,90



	2020	2021	2022
KPI (material de ambalaje kg/cherestea livrată mc)	2,27	1,62	1,73

8. Măsurile pentru prevenirea generării deșeurilor 2023

Nr. Crt.	Măsurile/inițiativele pentru prevenirea generării deșeurilor	Ațiune	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.	Perioada ian- dec. 2023	-
2		Promovarea acțiunilor de prevenire a generării și gestionării eficiente a deșeurilor.	Perioada ian. 2022- dec 2023	-
3		Informarea angajaților privind aspectele de mediu prin aplicația internă „MyHSTimber Group“	Începând cu August. 2023	Număr de vizitator in 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 2023	Nr pahare de unică folosință cumpărate in anul 2023 față de nr de pahare cumpărate în anul 2022 (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)

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	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
8		Instruirea persoanelor privind deversarea accidentală cu un procent de 100%	Decembrie 2023	Numărul de prezentări făcute în producție (buc)/ număr de departamente de producție (buc)
9	Eficiența utilizării materialelor din ambalaje și reducerea cantităților de deșuri din ambalaje	Achiziționarea produselor chimicale în recipienti de volum mare pentru evitarea producerii de deșuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Permanent	Deseu de ambalaj care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase Cod 15 01 10* (tone) în anul 2023/ Deseu de ambalaj care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase Cod 15 01 10* (tone) în anul 2022
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	
	Sistem de returnare a sacilor BIG-BAG folosiți ca ambalaj pentru pelet - Sacii de la peletii (tip Big-Bag) sunt returnați și se restituie garanția reținută	Permanent	Cantităților de ambalaje din plastic introdus pe piața RO în 2023 (tonă)/produs finit (mc/tonă) / Cantităților de ambalaje din plastic introdus pe piața RO în 2022 (tonă)/produs finit (mc/tonă)	

		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	Prevenirea deșeurilor tip DEEE	Utilizarea economică a iluminatului artificial	Permanent	-
13		Utilizarea acumulatorilor reîncărcabili în locul bateriilor	Permanent	-
14		Achiziționarea de echipamente / aparate cu o durată de funcționare mai mare.	Permanent	-
15		Respectarea programului de revizii și reparații în scopul prelungirii duratei de viață a utilajelor și a instalațiilor.	Permanent	-
16		Extinderea capacității de stocare temporară a depozitului pentru stocarea deșeurilor periculoase	Permanent	-
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.	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 deseuri predate către o firmă autorizată (tone)
18	deșeuri destinate depozitării și eliminării finale.	Reducerea risipei mari de consumabile-imprimantă	Permanent	Nr. top de hârtă cumpărate în anul 2023 față de anul 2022

19	Ierarhia deșeurilor	Printare alb-negru, față-verso	Permanent	
20	Implementare principii KAIZEN „Imbunătățire Continuă”	Utilizarea hârtiei reciclate la copiatoare și imprimante	Permanent	
21	Reducerea deșeurilor generate în zona administrativă	Reducerea cantități de deșeuri menajere generate de angajați	Permanent	Cant de deșeuri menajer (kg)/ nr angajati activ

Data: 26.07.2023

Întocmit: Luchian Marius



Aprobat: Directori,

Horea Mitrea



Ioan Atănăsoaei

