

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

**1. Date generale**

Amplasamentul obiectivului se situează pe teritoriul administrativ al localității Reci, nr. 673, județul Covasna. Platforma se situează în zona Nord Vestică al Comunei Reci, la Sud-Vest de Calea Ferată Sf. Gheorghe – Covasna și la Sud-Est de DN11 care face legătura între Brașov – Târgu Secuiesc – Bacău. Așezările umane din Comuna Reci și Moacșa încep în partea Sud-Estică și Vestică, la o distanță de cca. 1500 m față de centrul de greutate al incintei.



**FIG. 1.0 Fabrica din Reci**

**Denumirea obiectivului:** FABRICĂ DE DEBITARE ȘI PRELUCRARE A LEMNULUI

**Înregistrată la Registrul Comerțului sub nr.:** J 14/413/2021

**Cod unic de înregistrare:** RO 35369656

**Date de contact:**

Tel. +40(372)146501

Fax +40 (372) 146599

reci@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. 1798 din 19/11/2007:**

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

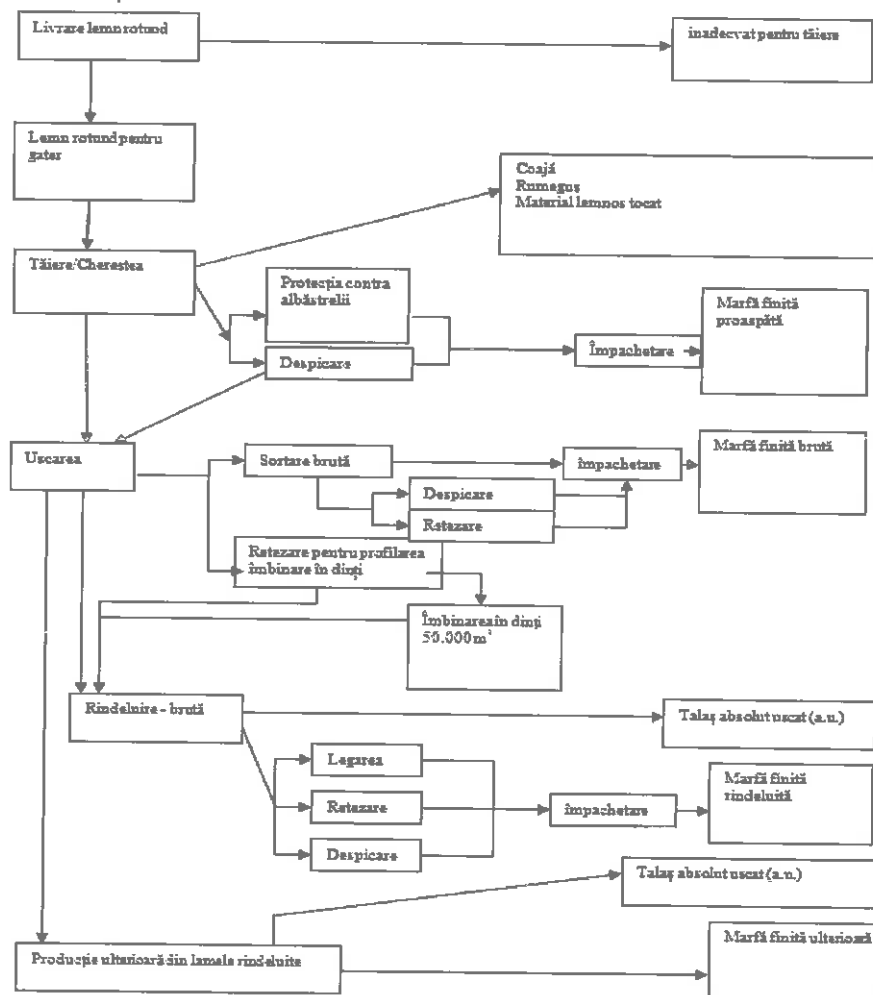
4332 – Fabricarea de elemente de dulgherie și tâmplărie;

3511 – Producția de energie electrică

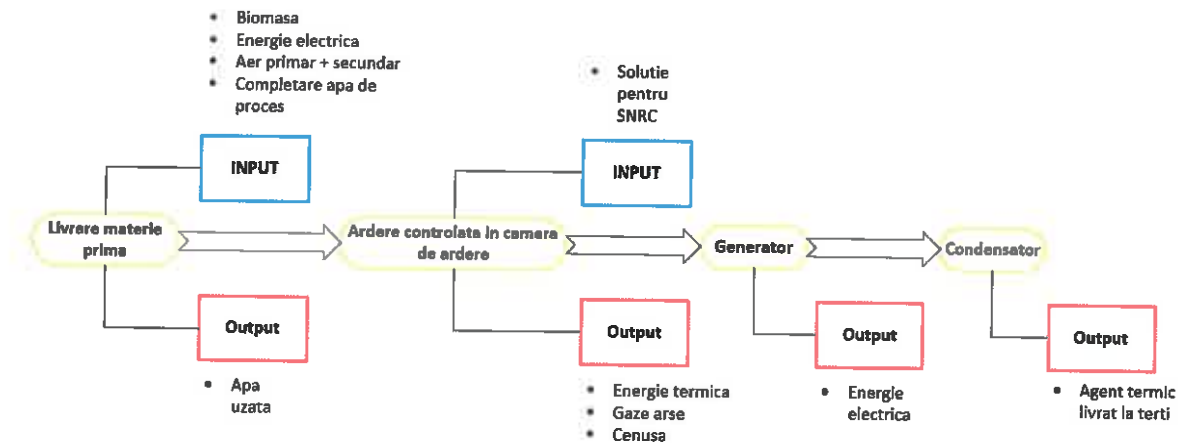
- 3514 – Comercializarea energiei electrice
- 3530 – Furnizarea de abur și aer condiționat;
- 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase;
- 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;
- 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri;
- 5210 – Depozitări;
- 5221 – Alte activități anexe transporturilor terestre;

## 2. Activitatea desfășurată

### Procesul tehnologic de prelucrare a lemnului



### Procesul tehnologic de producția de energie electrică



### 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
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/1442 a Comisiei din 31.07.2017 de stabilire a concluziilor cele mai bune tehnici disponibile (BAT)- pentru instalații de ardere de dimensiuni mari, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului.

**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 a 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
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale

#### **4. Autorizația de mediu al HS TIMBER PRODUCTIONS RECI SRL**

Lângă legislația națională și actele de reglementare a Uniunii Europene, societatea noastră se obligă la respectarea regulilor impuse în:

- Autorizația de mediu nr. 66 din 07.08.2015, revizuită la data de 21.01.2016, 04.04.2017, 14.11.2018, 10.06.2020 și 16.07.2021 și
- Autorizația integrată de mediu nr. 2/09.11.2023 transferat de la firma Bio Electrica Transilvania SRL la HS Timber Productions Reci SRL prin decizie de transfer nr. 16/24.10.2022 emis de către Agenția pentru Protecția Mediului Covasna.

#### **5. Politica privind deșeurile**

În cadrul firmei HS TIMBER PRODUCTIONS RECI SRL, 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 urmare a prevederilor art. 44 alin.(1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

HS TIMBER PRODUCTIONS RECI SRL în octombrie 2018 a implementat cu succes sistemul de management integrat, în conformitate cu documentele de referință aplicabile: SR EN ISO 14001: 2015.

Odată cu implementarea standardului, firma noastră a elaborat și o politică a mediului, în care sunt incluse scopurile noastre privind reducerea energiei consumate și a generării deșeurilor.



# HS TIMBER




**HS Timber Group**  
**Politica de protecție a mediului**  
 Environmental Policy  
 Versiune actualizată în 2022

### Această politică se aplică tuturor unităților de producție și activităților din cadrul 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 resurselor noastre primare – lemnul – dorim 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 preocupat 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 asupra mediului al activităților pe care le desfășorăm.

### 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, asigurând în același timp și succesul.
- ținem ca cel mai târziu până în 2025 să cumparam doar materii prime provenite din păduri certificate și să raportăm public progresul înregistrat anual (politică 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 protejerea biodiversității și să ne angajăm activ în acțiunile reînnoștitoare.

### Implementarea

Pentru a atinge principiile și obiectivele prezentate mai sus și pentru a asigura o îmbunătățire permanentă, aplicăm metodologia sistemului de management de mediu în concordanță cu ISO 14001:2015, care acoperă fluxul materiei prime de la acizișionarea lor până la livrarea produselor finale către consumatori. Este de la sine înțeles că ținem cont de așteptările tuturor părților interesate. Ne străduim ca până în 2022 să implementăm toate fabricile noastre să aplice un sistem de management de mediu standardizat. Decizia cu privire la certificarea ISO 14001:2015 pentru fiecare fabrică este de competența managementului local.

Implementarea acestei politici este o responsabilitate comună a directorilor de fabrici, care răspund de punerea ei în aplicare la fabrică, la nivel de conducere și grupului. Care o revizuesc în mod regulat. Se asigură astfel că politica este consecventă, adecvată și eficientă în ceea ce privește impactul asupra mediului și relațiile asociate cu activitățile noastre economice.

Această politică va fi revizuită și se va emite anual o dată cu actul public privind stadiul și de îmbunătățire în contextul Raportului de Sustenabilitate.



HS Timber Group

Anual se va verifica prin audit intern și audit extern menținerea și îmbunătățirea sistemului de management al mediului.

Responsabilul de mediu auditeză 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 auditat 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 deșeurii generate din activitatea firmei HS Timber Productions Reci SRL 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 deșeurii 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
08 03 18	Tonere imprimante altele decât cele specificate la 02 03 17	Activitatea de birotică
10 01 01	Cenușă de vatră, zgură și praf cazan	Centrala termică de 50 MW și 10 MW
10 01 03	Cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	Centrala termică de 50 MW și 10 MW
12 01 01	Pilitura și șpan feros	Atelier mecanic – întreținerea și repararea utilajelor
12 01 14*	Nămoluri de la mașini unelte cu conținut de substanțe periculoase	Ascuțitorie pentru pânzele circular
12 01 20*	Discuri de polizare uzate	Atelier mecanic – întreținerea și repararea utilajelor
12 03 01*	Lichide apoase de spălare	Ascuțitorie – spălarea frezelor înainte de ascuțire
13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Întreținere și reparare instalații
13 01 13*	Alte uleiuri hidraulice	Schimb ulei turbină
13 02 05*	Uleiuri minerale de motor, de transmisie și de ungere	Întreținere și reparare utilaje nerutiere
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	Desfacere ambalaje de materiale auxiliare

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 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 12	Plăcuță de frână	Atelier mecanic – Întreținerea și repararea utilajelor
16 01 14*	Fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase 16 01 14*	Atelier mecanic – Întreținerea și repararea utilajelor
16 01 21*	Componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 și 16 01 13 și 16 01 14	Întreținere utilaje și vehicule, atelier mecanic
16 01 22	Componente fără altă specificație (banda transportor din cauciuc)	Întreținere și reparare instalații
16 02 14	Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	Deterioare piese electrice, electronice
16 05 04*	Butelii de gaze sub presiune cu conținut de substanțe periculoase	Lucrări de sudură-atelier mecanic
16 06 01*	Baterii cu plumb	Întreținere utilaje mobile nerutiere
16 06 04	Baterii alcaline	Pe amplasament, în general
17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi, tigle și materiale	Deșeuri din construcții
17 04 05	Fier și oțel	Întreținere structuri metalice, instalații
17 04 11	Cabluri electrice	Întreținere utilaje și echipamente electrice
19 08 02	Deșeuri de la deznisipătoare	Sistem de canalizare pluvială, bazin de retenție și sedimentare
19 08 10*	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei	Separatoare de hidrocarburi
19 09 05	Rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate	Procesul de demineralizare apă

20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Corpurile de iluminat vechi și deteriorate
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Angajați

Colectarea, transportarea și depozitarea deșeurilor se face pe baza cerințelor legale și în conformitate cu procedura internă *Waste management procedure ISO 14001*.

Colectarea selectivă se realizează pentru toate categoriile de deșeuri, în recipiente adecvate înscrispționate 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.

Cu implementarea standardului ISO 14001 este dezvoltat metoda de urmărire a tuturor activităților:

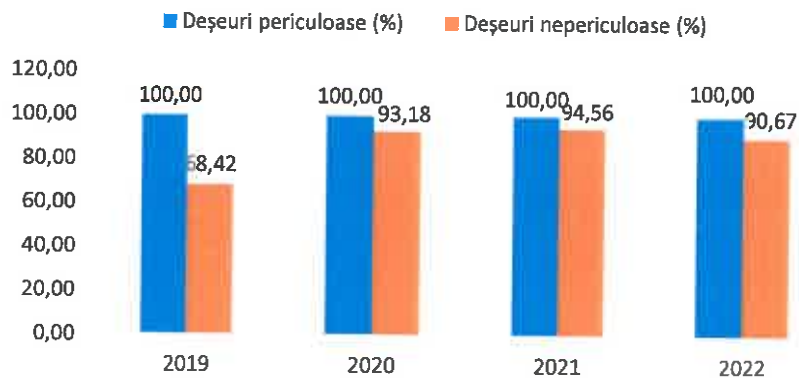
**Plan de acțiuni corective** - pentru a ține evidența acțiunilor în domeniul mediului

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

## 7. Evoluția cantităților de deșeuri generate

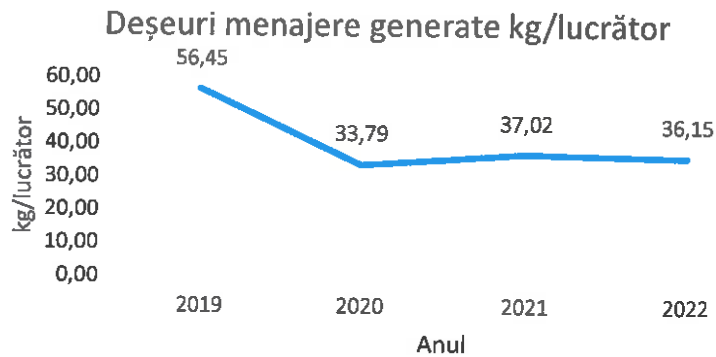
Evoluția cantității de deșeuri generate în urma procesului de producție al firmei HS Timber Productions Reci SRL și rata de valorificare (cu cod R) de către firme autorizate în perioada de analiză (2019-2022), este prezentată mai jos.

### Rata de valorificare (%)

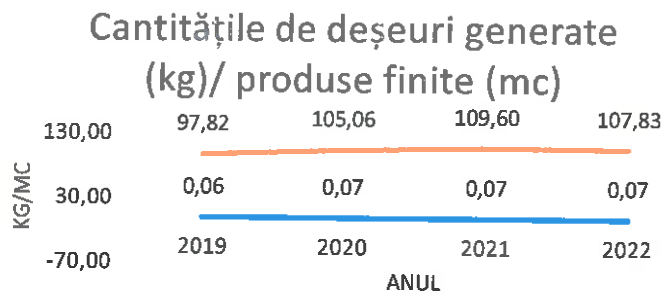


	2019	2020	2021	2022
KPI - Deșeurile periculoase valorificate (%)	100.00	100.00	100.00	100.00
KPI - Deșeurile nepericuloase valorificate (%) (fără cenușă CHP 50 MW)	68.42	93.18	94.56	90.67



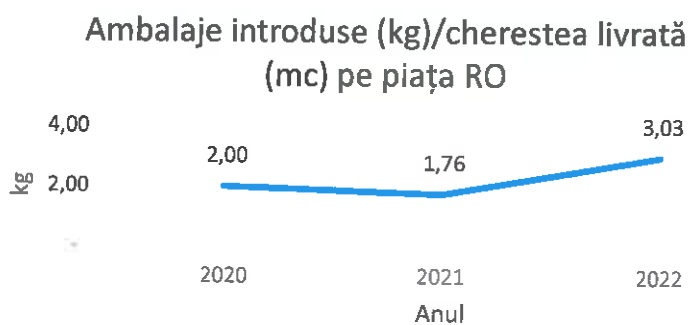


	2019	2020	2021	2022
KPI - deșeu menajer (kg/lucrător)	56.45	33.79	37.02	36.15



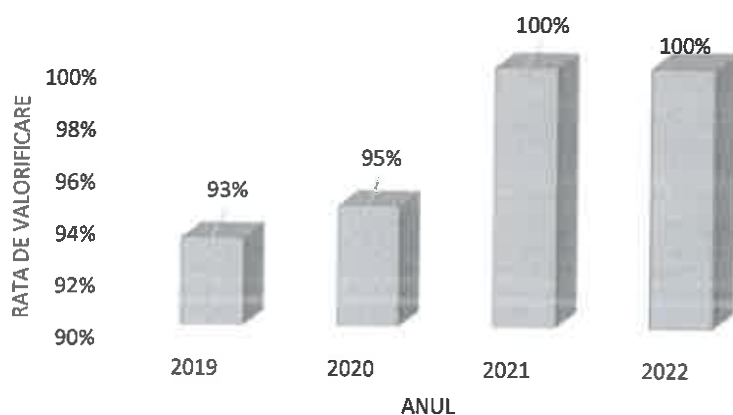
— KPI (HW kg/sold timber mc) — KPI (NHW kg/sold timber mc)

	2019	2020	2021	2022
KPI - Deșeuri periculoase (kg)/cherestea livrată (mc)	0.06	0.07	0.07	0,07
KPI - Deșeuri nepericuloase fără cenușă CHP 50 MW (kg) /cherestea livrată (mc)	97,82	105,06	109,6	107,83



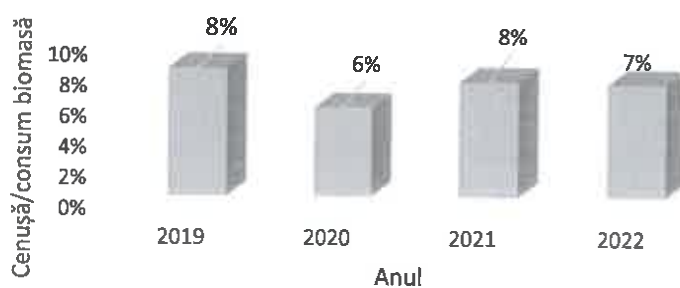
	2020	2021	2022
KPI - Ambalaje introduse (kg)/cherestea livrată (mc) pe piața RO	2,00	1,75	3,03

### Rata de valorificare a deșeurilor de cenușă



	2019	2020	2021	2022
KPI - Valorificarea cantităților de cenușă (centrala termică de 10 MW și 50 MW)	93%	95%	100%	100%

### Cantitatea de cenușă raportată la consumul de biomasă



	2019	2020	2021	2022
KPI – Cenușă raportat consumul de biomasă	8%	6%	8%	7%

### 5. Evaluarea măsurilor stabilite din anul 2022 pentru prevenirea generării deșeurilor

Nr crt.	Măsurile/inițiativele pentru prevenirea generării deșeurilor	Acțiune	Termen de realizare	KPI	Anul 2022
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. 2022- dec. 2022	-	Realizat
2		Promovarea acțiunilor de prevenire a generării și gestionării eficiente a deșeurilor.	Perioada ian. 2022- dec 2022	-	Realizat
3		Informarea angajaților privind aspectele de mediu prin aplicația internă „MyHSTimber Group“	Începând cu aprilie. 2022	Număr de vizitator în aplicația internă „MyHSTimber Group -- Departament de Mediu“ / număr total de angajați	Realizat 85%
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/ câni din ceramică.	Decembrie 2023	Nr pahare de unică folosință cumpărate în anul 2023 față de nr pahare cumpărate în anul 2022 (buc)	În curs de monitorizare
5		Instruirea persoanelor privind colectarea selectivă a	Decembrie 2022	Numărul de prezentări făcute în producție (buc)/	Realizat 100%

**HS Timber Productions Recî S.R.L.**

Comuna Recî, sat Recî, Nr. 673

Cod poștal 527145, Jud. Covasna

T. +40 (367) 800 188, F. +40 (372) 146 599

recî@hs.ro, www.hs.ro

CIF: RO35369656

Nr. Reg. Comerțului: J14/413/2021

Capital social: 506.917.150 lei

		deșeurilor cu un procent de 100%		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	-	Realizat
7	Instruirea personalului în cazul unei deversări accidentale	Plan anual pentru exerciții în cazul unei deversări accidentale, instruirea personalului, exerciții	Perioada ian. 2022 - dec. 2022	Plan anual	Realizat
8		Instruirea persoanelor privind deversarea accidentală cu un procent de 100%	Decembrie 2022	Numărul de prezentări făcute în producție (buc)/ număr de departamente de producție (buc)	Realizat
9	Eficiența utilizării materialelor din ambalaje și reducerea cantităților de deșeurii din ambalaje	Achiziționarea produselor chimicale în recipienți de volum mare pentru evitarea producerii de deșeurii 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 2022/ Deseu de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase 10Cod 15 01 10* (tone) în anul 2021	Realizat/ Cant. de deșeu cu cod 150110* în anul 2022 mai puțin de 10% față de cant. generate din anul 2021
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	Utilizarea ambalajelor din lemn reutilizabil pentru livrarea produselor finite/ Reducerea cantităților de ambalaje din lemn cu 5%	Decembrie 2022	Cantităților de ambalaje din lemn introdus pe piata RO in 2022 (tona)/produs finit (mc/tona) / Cantităților de ambalaje din lemn introdus pe piata RO in 2021 (tona)/produs finit (mc/tona)	KPI (material de ambalaje kg/cherestza livrată mc)											
				2020	2021	2022									
				2,00	1,76	3,03									
12	Sistem de returnare a sacilor BIG-BAG folositi ca ambalaj pentru pelet - Sacii de la peleți (tip Big-Bag) sunt returnați și se restituie garanția reținută	Permanent	Cantităților de ambalaje din plastic nouă pentru peleți introdus pe piata RO in 2022/ Cantităților de ambalaje din plastic reutilizabil introdus pe piata RO pentru peleți in 2021	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anul</th> <th>Total saci BB livrat pe piata RO</th> <th>din care saci reutilizabil</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2021</td> <td>1175</td> <td>63%</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>2220</td> <td>32%</td> </tr> </tbody> </table>			Anul	Total saci BB livrat pe piata RO	din care saci reutilizabil	2021	1175	63%	2022	2220	32%
Anul	Total saci BB livrat pe piata RO	din care saci reutilizabil													
2021	1175	63%													
2022	2220	32%													
13	Paleții care vin cu materiile prime din import, se refolosesc intern până la sfârșitul perioadei de viață a acestora, iar când devin deșeuri, se reciclează de către o firmă autorizată	Începând cu mai 2022	Cantitățile de deșeuri de ambalaje din lemn reciclate către o firmă autorizată (tone)/ cantitatea totală de ambalaje din lemn introduse pe piata RO (tone)	KPI 2022 – 0,18											
14	Alimentarea cu apă potabilă se face de la dozatoarele de apă pentru evitarea producerii deșeurilor de ambalaje tip PET	Începând cu ian 2022		Cant de deșeu de sticlă PET – 1,52 tone din anul 2022											
15	Prevenirea deșeurilor tip DEEE	Începând cu 2022		Realizat											
16	Înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de	Decembrie 2023		În curs de soluționare											

	iluminat pe bază de leduri cu durată mare de viață								
17	Utilizarea acumulatorilor reîncărcabili în locul bateriilor	Începând cu 2022	-	Realizat					
18	Achiziționarea de echipamente / aparate cu o durată de funcționare mai mare.	Începând cu 2022	-	Realizat					
19	Respectarea programului de revizii și reparații în scopul prelungirii duratei de viață a utilajelor și a instalațiilor.	Începând cu 2022	-	Realizat					
20	Extinderea capacității de stocare temporară a deșeurilor pentru stocarea deșeurilor periculoase	Iulie 2022	-	Realizat					
21	Schimbarea containerelor pentru colectarea selectivă a deșeurilor în halele de producție și în zona de parcare conform Ord. 1121/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de deșeuri	August 2022	-	Realizat					
22	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.								
	ierarhia deșeurilor								
23	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)						
	Încheierea contractului pentru operațiunea de	Dec 2022	Rata de valorificare a deșeurilor de cenusă (cod	Realizat					

**HS Timber Productions Reci S.R.L.**  
 Comuna Reci, sat Reci, Nr. 673  
 Cod poștal 527145, jud. Covasna  
 T. +40 (367) 800 188, F. +40 (372) 146 599  
 reci@hs.ro, www.hs.ro  
 CIF: RO35369656  
 Nr. Reg. Comerțului: J14/413/2021  
 Capital social: 506.917.150 lei

	valorificare conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor			100101 și 100103): cant de deșeu de cenură valorificate cu cod R conform OUG 92/ (tona)/ cant total de deșeu de cenură predate către un colector autorizat (tona)		2019	2020	2021	2022
24	Implementare principii KAIZEN „îmbunătățire Continuu”	Optimizarea proceselor tehnologice în vederea gestionării eficiente a resurselor și prevenirii generării deșeurilor.	Dec 2022	Cant de deșeu generate (tone)/cherește confecționată (mc)		2019	2020	2021	2022
25		Reducerea risipei mare la consumabilele de imprimantă	Începând cu 2022	Nr. top de hârtie cumpărate în anul 2023 față de anul 2022		2019	2020	2021	2022
26	Reducerea deșeurilor generate în zona administrativă	Printare alb-negru, față-verso	Începând cu 2022						
27		Utilizarea hârtiei reciclate la copiatoare și imprimante	Începând cu 2022	Nr top de hârtie reciclabile achiziționate/ nr total top de hârtie					
28	Reducerea cantității de deșeu menajere	Reducerea cantităților de deșeu menajere generate de angajați cu cel puțin 10%	Decembrie 2022	Cant de deșeu menajer (kg)/ nr angajați activ					

2019	2020	2021	2022
93%	95%	100%	100%

2019	2020	2021	2022
0,05	0,07	0,07	0,07
97,82	105,06	109,6	107,83

În curs de soluționare

Realizat

Realizat parțial

Realizat parțial – Reducerea cantităților de deșeu menajere generate de angajați cu 2% în anul 2022 față de anul 2021

**6. Măsurile pentru prevenirea generării deșeurilor pentru anul 2023**

Nr. Crt.	Măsurile/Inițiativele pentru prevenirea generării deșeurilor	Acțiune	Termen de realizare	KPI
1		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. 2023- dec. 2023	
2	Instruirea personalului în domeniul protecției mediului referitor la importanța prevenirii generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective a deșeurilor	Promovarea acțiunilor de prevenire a generării și gestionării eficiente a deșeurilor.	Perioada ian. 2023-dec 2023	-
3		Informarea angajaților privind aspectele de mediu prin aplicația internă „MyHSTimber Group” Tema pentru anul 2023: Reguli de aur pentru protecția mediului	Începând cu septembrie. 2023	Număr de vizitator în aplicația internă „MyHSTimber Group – Departament de Mediu” / număr total de angajați
4		Mișorarea cantității de deșuri 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 anu 2023 față de nr 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	Instruirea personalului în cazul unei deversări accidentale	Plan anual pentru exerciții în cazul unei deversări accidentale, instruirea personalului, exerciții	Perioada ian. 2023- dec. 2023	Planul de instruire
7		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)



8		Achiziționarea produselor chimicale în recipienți de volum mare pentru evitarea producerii de deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - Reducerea cu 5% față de anul 2022	Decembrie 2023	Deșeu de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase Cod 15 01 10* (tone) în anul 2022/ Deșeu de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase Cod 15 01 10* (tone) în anul 2021
9		Achiziționarea de substanțe chimice periculoase numai la comandă și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri și expirarea acestora.	Permanent	-
10	Eficiența utilizării materialelor din ambalaje și reducerea cantităților de deșeuri din ambalaje	<p>Utilizarea ambalajelor din lemn reutilizabil pentru livrarea produselor finite/ Reducerea cantităților de ambalaje din lemn cu 5%</p> <p>Sistem de returnare a sacilor BIG-BAG folosiți ca ambalaj pentru pelet - Sacii de la peleți (tip Big-Bag) sunt returnați și se restituie garanția reținută</p> <p>Paleți care vin cu materiile prime din import, se refolosec intern până la sfârșitul perioadei de viață a acestora, iar când devin deșeuri, se reciclează de către o firmă autorizată</p> <p>Alimentarea cu apă potabilă se face de la dozatoarele de apă pentru evitarea producerii deșeurilor de ambalaje tip PET</p>	<p>Decembrie 2023</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p> <p>Permanent</p>	<p>Cantităților de ambalaje din lemn introdus pe piața RO în 2022 (tona)/produs finit (mc/tona) / Cantităților de ambalaje din lemn introdus pe piața RO în 2021 (tona)/produs finit (mc/tona)</p> <p>Cantităților de ambalaje din plastic introdus pe piața RO în 2022 (tona)/produs finit (mc/tona) / Cantităților de ambalaje din plastic introdus pe piața RO în 2021 (tona)/produs finit (mc/tona)</p> <p>Cantitățile de deșeuri de ambalaje din lemn reciclate către o firmă autorizată (tone)/ cantitatea totală de ambalaje din lemn introduse pe piața RO (tone)</p>
11	Prevenirea deșeurilor tip DEEE	Utilizarea economică a iluminatului artificial	Permanent	-
12		Înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe bază de leduri cu durată mare de viață	Decembrie 2023	-

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	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.	Monitorizarea zonei de depozitare pentru deșeuri periculoase și nepericuloase cu camere de supraveghere	Începând cu iunie 2023	-
17	Ierarhia deșeurilor	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)
18	Încheierea contractului pentru operațiunea de valorificare conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor	Valorificarea cenușei generate într-un procent de 98%	Dec 2023	Rata de valorificare a deșeurilor de cenușă (cod 100101 și 100103): cant de deșeuri de cenușă valorificate cu cod R conform OUG 92/ (tona)// cant total de deșeuri de cenușă predate către un colector autorizat (tona)
19	Implementare principii KAIZEN „Îmbunătățire Continuă”	Optimizarea proceselor tehnologice în vederea gestionării eficiente a resurselor și prevenirii generării deșeurilor.	Dec 2023	Cant de deșeuri generate (tone)/chereste confecționată (mc)

20		Reducerea risipei mare la consumabilele de la imprimantă	Începând cu 2022	Nr. top de hârtie cumpărate în anul 2023 față de anul 2022
21	Reducerea deșeurilor generate în zona administrativă	Printare alb-negru, față-verso	Permanent	
22		Utilizarea hârtiei reciclate la copiatoare și imprimante	Începând cu 2022	Nr top de hârtie reciclabile achiziționate/ nr total top de hârtie
23	Reducerea cantității de deșeuri menajere	Reducerea cantități de deșeuri menajere generate de angajați cu cel puțin 4%	Decembrie 2023	Cant. de deșeuri menajere (kg)/ nr angajați activ

Data: 28.06.2023

Aprobat:

Director Administrativ – RADU ADRIAN

Director Tehnic – ZAHARIA ANDREI