

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

1. Date generale

Amplasamentul obiectivului se situează în orașul Comanești, Strada Crinului, nr. 15, județul Bacău.



Denumirea obiectivului: FABRICĂ DE PANEL

Înregistrată la Registrul Comerțului sub nr.: J04/725/1999

Cod unic de înregistrare: RO 12447070

Date de contact: Tel. +40(234)374052
Fax +40 (234) 374622
baco@hs.ro
<https://hs.at/ro.html>

Activitatea principală:

CAEN 1621 - fabricarea de furnire și a panourilor din lemn

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

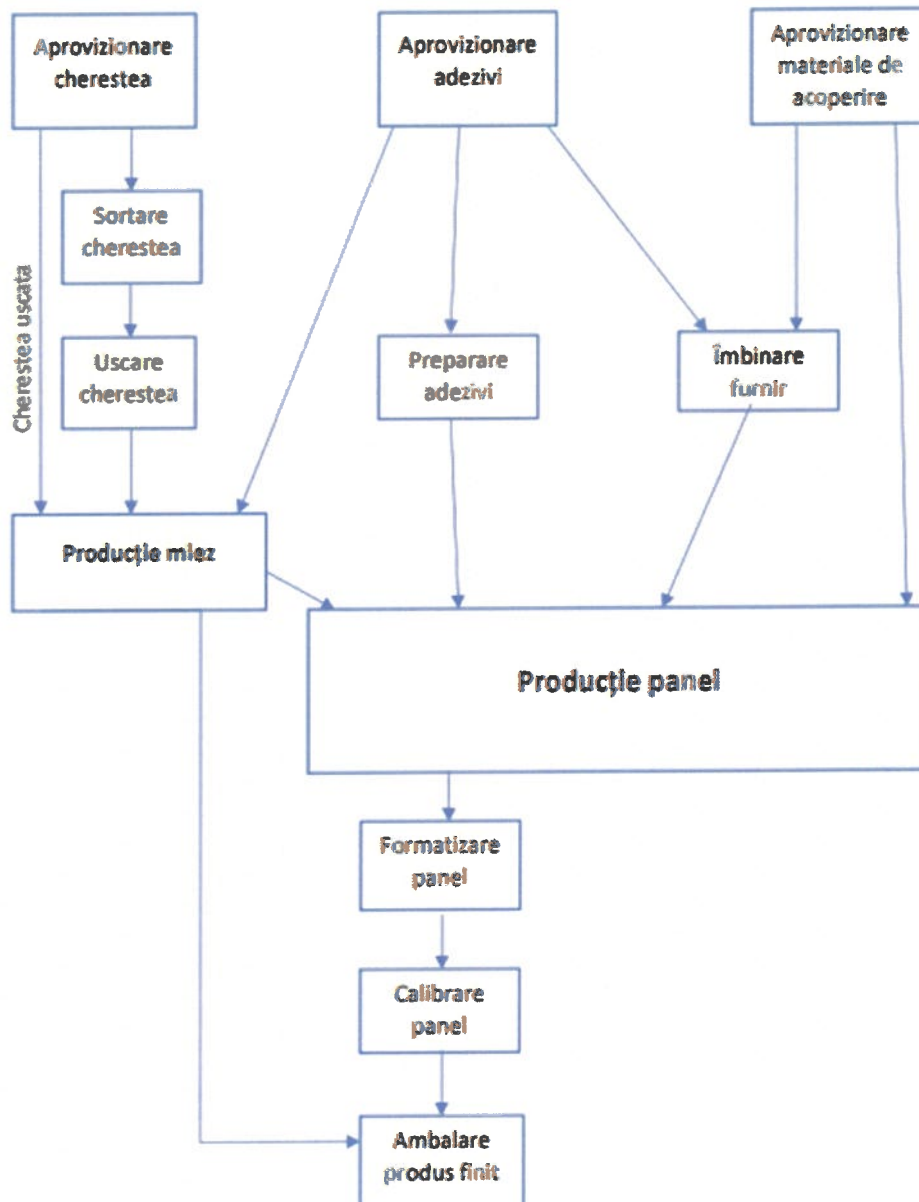
1623 – Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții

1624 – Fabricarea ambalajelor din lemn

4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

2. Activitatea desfășurată

Procesul tehnologic de fabricare a panelului



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 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
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice
- Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor a județului Bacău din anul 2020
- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, versiunea 5, din data de 2 noiembrie 2017

4. Autorizația de mediu a HS BACO PANELS SRL

Pe lângă legislația națională și actele de reglementare a Uniunii Europene, societatea noastră se obligă la respectarea regulilor impuse în Autorizația de mediu nr.15 din 30.01.2012, ultima revizuire la data de 2.03.2022.

5. Politica privind deșeurile

În cadrul firmei HS BACO PANELS SRL, problematica gestionării deșeurilor este una dintre preocupări. 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 urmare a prevederilor art. 44 alin.(1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

HS BACO PANELS SRL a implementat cu succes în 2011 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.

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 resurselor noastre primare – lemnului – 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 pădunile 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 tehnică a angajaților noștri pentru a deveni competenți și conștienți de aspectele mediului și de impactul activităților pe care le desfășurăm 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 astreți un nivel mai ridicat de protecție a mediului;
- contribuim la protejarea biodiversității și să ne angajăm activ în acțiuni de reîmpădurire;

- ținem o reducere cu 30% a consumului de energie electrică și termică până în 2025;
- ținem o reducere cu 25% a emisiilor de CO₂ până în 2025;
- minimizăm volumul de deșeurii 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 materilor prime, de la achiziționarea lor până la livrarea produselor finite către consumatori. Este de la sine înțeles că ținem cont de asteptările 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 conducerei 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.



Detlef Bärner, Jürgen Bergner, Christian Holzgraber,
Parim Louca, Gösta Isenberger



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

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 cel puțin 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 deșuri generate din activitatea firmei HS BACO PANELS SRL include rezultatele generate 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 energiei utilizate pentru fabricarea de produse, la reducerea costurilor și la reducerea cantității de deșuri 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 05	Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și Furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	Rumeguș de la prelucrarea cherestelei
08 01 11*	Deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Procesul tehnologic
08 03 18	Deșeuri de tonnere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	Activitatea administrativă
08 04 09*	Deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Curățirea bazinelor etanșe vidanjabile
10 01 03	Cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat	Centrala termică
12 01 01	Pilitura și span feros	Atelier mecanic – întreținerea și repararea utilajelor
12 01 03	Pilitură și span neferos	Atelier mecanic

12 01 21	Piese uzate de polizare, marunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20	Benzi abrazive de la mașinile de șlefuit
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 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	Întreținere și reparare utilaje/ instalații
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	Mijloacele de transport nerutiere
13 03 10*	Alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii	Întreținere și repararea utilaje/instalații
13 05 02*	Nămoluri de la separatoarele de ulei/apă	Curățarea separatorului de hidrocarburi
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)	Desfacere ambalaje materie primă și auxiliară
15 01 03	Ambalaje din lemn	Desfacere ambalaje de materie primă și auxiliară
15 01 04	Ambalaje metalice	Desfacere ambalaje materie primă
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 17	Metale feroase	Întreținere utilaje și vehicule, atelier mecanic
16 01 18	Metale neferoase	Atelierul mecanic
16 06 01*	Baterii cu plumb	Întreținere utilaje nerutiere
16 06 05	Alte baterii și acumulatori	Activitatea desfășurată
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Corpurile de iluminat vechi și deteriorate

20 01 36	Echipamente electrice și electronice casate	Activitatea administrativă
20 01 39	Materiale plastice	Tubulaturi și benzi transportoare uzate de la instalații
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Angajați

Colectarea, transportarea și depozitarea deșeurilor se face pe baza cerințelor legale și în conformitate cu procedura internă *PR 08 Gestiunea deșeurilor*.

Colectarea selectivă se realizează pentru toate categoriile de deșeuri, în recipiente adecvate inscripționate cu codurile fiecărui tip de deșeu. Recipientii sunt amplasați în spații special amenajate.

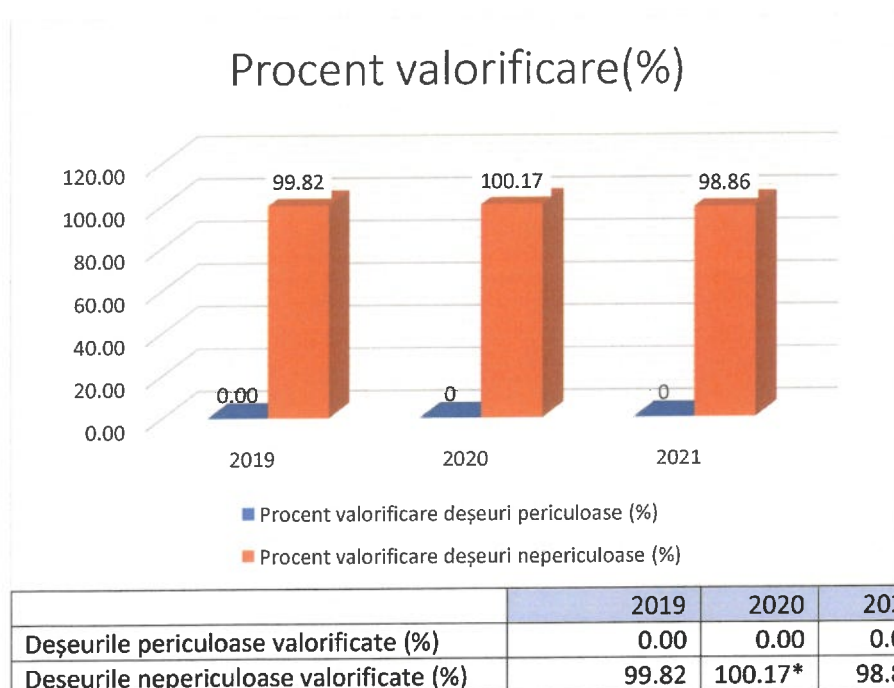
Monitorizarea deșeurilor generate se face continuu, iar raportarea se face către autorități în funcție de cerințele legale, impuse și în autorizația de mediu.

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

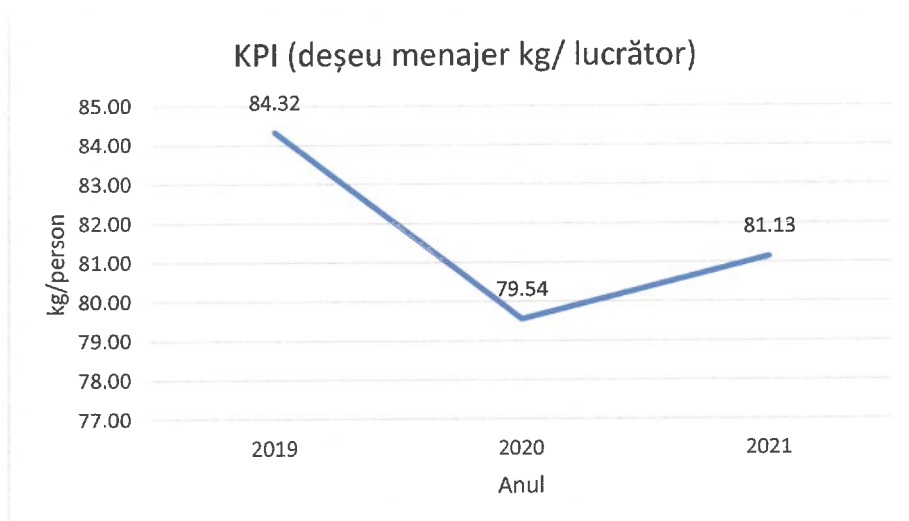
- Plan de acțiuni corective - pentru a ține evidența acțiunilor în domeniul mediului
- Indicatori de performanță (KPI) – pentru măsurarea performanței

7. Evoluția cantităților de deșeuri generate

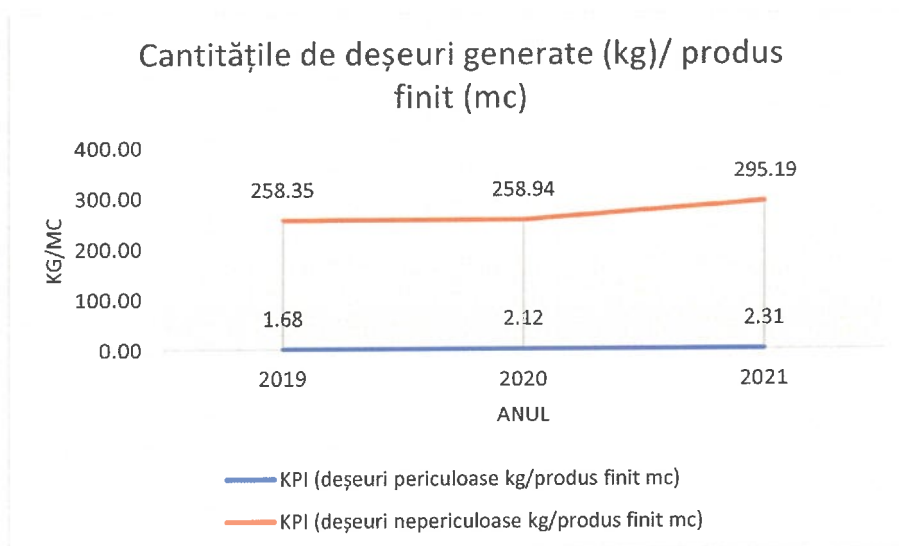
Evoluția cantității de deșeuri generate în urma procesului de producție al firmei HS Baco Panels SRL și rata de valorificare/eliminare de către firme autorizate în perioada de analiză (2019-2021), este prezentată mai jos.



*include valorificarea stocului de deșeuri din anul precedent



	2019	2020	2021
KPI (deșeu menajer kg/lucrător)	84.32	79.54	81.13



	2019	2020	2021
KPI (Deșuri periculoase kg/produs finit livrat mc)	1.68	2.12	2.31
KPI (Deșuri nepericuloase kg/produs finit livrat mc)	258.35	258.94	295.19

6. Măsurile pentru prevenirea generării deșeurilor

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. 2022- dec. 2022	-
2	Instruirea personalului în domeniul protecției mediului	Promovarea acțiunilor de prevenire a generării și gestionării eficiente a deșeurilor.	Perioada ian. 2022- dec 2022	-
3	referitor la importanța prevenirii generării deșeurilor și obligația reutilizării	Informarea angajaților privind aspectele de mediu prin aplicația internă „MyHSTimber Group“	Începând cu aprilie. 2022	Număr de vizitatori în aplicația internă „MyHSTimber Group – Departament de Mediu”/ număr total de angajați
4	produselor și a colectării selective a deșeurilor	Instruirea persoanelor privind colectarea selectivă a deșeurilor cu un procent de 100%	Decembrie 2022	Numărul de prezentări făcute în producție (buc)/ număr de departamente de producție (buc)
5		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	-
6	Plan anual pentru exerciții în cazul unei deversări accidentale, instruirea personalului, exerciții		Perioada ian. 2022- dec. 2022	Plan anual

7		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)
8	Instruirea personalului în cazul unei deversări accidentale	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	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 Cod 15 01 10* (tine) in 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	Sistem de returnare a sacilor BIG-BAG folosiți ca ambalaj pentru peleți - Sacii de la peleți (tip Big-Bag) sunt returnați și se restituie garanția reținută	Permanent	Cantitățile de ambalaje din plastic introdus pe piața RO în 2022 (tona)/produs finit (mc/tona) / Cantități de ambalaje din plastic introdus pe piața RO în 2021 (tona)/produs finit (mc/tona)
11		Alimentarea cu apă potabilă se face de la dozatoare de apă pentru evitarea producerii deșeurilor de ambalaje tip PET	Permanent	-
12	Prevenirea deșeurilor tip DEEE	Înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe bază de leduri cu durată mare de viață	Începând cu 2021	

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 instalațiilor.	Permanent	
15	Colectarea separată la sursă-îmbunătățirea colectării selective a deșeurilor	Extinderea capacității de stocare temporară a depozitului pentru stocarea deșeurilor periculoase	August 2022	-
16	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)
17	Reducerea deșeurilor generate în zona administrativă	Reducerea risipei mare la consumabilele de la imprimantă: printare alb-negru, față-verso	Permanent	Nr. top de hârtie cumpărate în anul 2023 față de anul 2022
18	Reducerea cantității de deșeuri menajere	Reducerea cantității de deșeuri menajere generate de angajați cu 5%	Decembrie 2022	Cant de deșeuri menajer (kg)/ nr angajați activi

Data: 26.05.2022

Întocmit: Veronica Beța



Aprobat: Mihai Alexandru Agache

