



**HS TIMBER  
GROUP**

# Raport privind lanțul de aprovizionare 2020

Publicat în mai 2021

## 1 Introducere

<b>1</b>	<b>Introducere .....</b>	<b>1</b>
1.1	Politicile companiei .....	2
1.2	Unități de producție .....	3
<b>2</b>	<b>Achiziția materiei prime .....</b>	<b>4</b>
2.1	Achiziții de lemn rotund .....	4
2.2	Achiziții de lemn pe picior în România .....	5
2.3	Achiziții de cherestea .....	5
2.4	Volumul achizițiilor de biomasă .....	6
<b>3</b>	<b>Sistemul Due Diligence al HS .....</b>	<b>7</b>
3.1	Politica de certificare .....	7
3.2	Îmbunătățirea administrării datelor și gestionarea activă a furnizorilor .....	9
3.3	Verificare intensivă a furnizorilor .....	10
3.4	Trasabilitatea până la locul de proveniență .....	12
3.5	Managementul cazurilor și sesizărilor .....	15
3.6	Măsuri cu privire la exploatarea forestieră cu impact redus .....	16
3.7	Cele mai avansate soluții științifice pentru o mai bună trasabilitate .....	19
<b>4</b>	<b>Măsuri concurențiale .....</b>	<b>21</b>
<b>5</b>	<b>Planuri pentru 2021 .....</b>	<b>22</b>

## 1.1 Politicile companiei

HS Timber Group și filialele sale (denumite „HS” în continuare) au implementat o Politică strictă de Aprovizionare cu Masă Lemnoasă. Această politică include angajamentul de a efectua o analiză anuală și de a raporta cu privire la implementarea sa. Al treilea raport descrie principalele realizări din 2020, situația actuală a controlului lanțului de aprovizionare și intenționează să servească drept bază pentru discuții ulterioare cu părțile interesate.

HS a dezvoltat și implementat pentru toate fabricile sale un sistem Due Diligence (DDS) avansat și robust pentru a reduce riscurile de achiziționare și utilizare a materiilor prime ilegale sau controversate. Diferitele măsuri din cadrul DDS al organizației sunt instituite pentru a respecta cerințele pentru:

- Cadrul juridic național în toate țările în care ne desfășurăm activitatea,
- EUTR – Regulamentul UE nr. 995/2010,
- Lacey Act din SUA,
- Clean Wood Act din Japonia,
- PEFC STD 2002:2013 pentru toate fabricile de cherestea,
- Standardul ISO 38200 pentru lanțul de custodie a lemnului și produselor din lemn, în prezent doar pentru Siret.

HS respectă reglementările juridice și contractuale, și a pus în aplicare mai multe măsuri organizatorice și angajamente voluntare obligatorii:

- *Politica Zero Lemn<sup>1</sup> din Parcurile Naționale (PN)* a rămas în vigoare pentru România în 2020 și va fi extinsă în Ucraina și Belarus în 2021. Această politică necesită o atenție deosebită, deoarece este legală recoltarea în zonele tampon ale PN din România, prin urmare lemnul cu o astfel de origine poate ajunge la depozitele furnizorilor. Cea mai eficientă măsură de verificare este auditul la fața locului, care oferă posibilitatea de a verifica toate datele de intrare ale furnizorului, inclusiv originea geografică a acestora (locația masei lemnoase). De asemenea, aplicația de trasabilitate [www.inspectorulpadurii.ro](http://www.inspectorulpadurii.ro), dezvăluie originea tuturor livrărilor<sup>2</sup>, iar rutele camionului unui furnizor pot fi urmărite pe perioade de mai mulți ani<sup>3</sup>.
- Obiectivul de certificare care prevede că intrările către HS ar trebui să provină din păduri certificate până în 2025 este monitorizat în permanență.
- Codul de Conduită al Furnizorilor<sup>4</sup> a fost introdus în 2020 ca o măsură suplimentară de sensibilizare a furnizorilor cu privire la aspectele legate de comportamentul etic și dispozițiile legale aplicabile. Deși toate achizițiile de lemn sunt reglementate atât de legislația internă, cât și de legislația UE, HS impune furnizorilor anumite cerințe suplimentare. Acestea sunt comunicate în Codul de Conduită al Furnizorilor HS, care este o anexă la toate contractele de achiziție și acoperă aspecte legate de comportamentul etic în afaceri, cerințe de protecție a mediului, cerințe de sănătate și siguranță în muncă, comportamentul față de angajați, conformitatea cu regulile concurenței, etc.
- Consultarea publică privind aspecte care au legătură cu achizițiile de material lemnos și măsurile de diminuare a riscurilor, desfășurată în data de 30 ianuarie 2020, la Rădăuți, s-a vrut un dialog deschis cu partenerii de afaceri, furnizorii, ONG-urile, reprezentanții autorităților publice și orice terțe părți interesate. Scopul evenimentului a fost de a crea o viziune consolidată și transparentă

<sup>1</sup> [https://hs.at/fileadmin/files/Responsibility/Timber\\_Sourcing\\_Policy/Timber\\_Sourcing\\_Policy\\_RO.pdf](https://hs.at/fileadmin/files/Responsibility/Timber_Sourcing_Policy/Timber_Sourcing_Policy_RO.pdf)

<sup>2</sup> Această caracteristică a fost limitată la 96 de ore în 2021, odată cu introducerea noii versiuni a platformei de trasabilitate a masei lemnoase – SUMAL

<sup>3</sup> Accesul este în prezent limitat la 96 de ore în noul SUMAL.

<sup>4</sup> [https://hs.at/fileadmin/files/Responsibility/HS\\_Codul\\_de\\_conduita\\_pentru\\_furnizori\\_RO.pdf](https://hs.at/fileadmin/files/Responsibility/HS_Codul_de_conduita_pentru_furnizori_RO.pdf)

asupra activității, valorilor, eticii și standardelor profesionale ale HS, inclusiv măsuri de conformitate juridică cu reglementările UE și naționale aplicabile.

- Politica porților deschise<sup>5</sup> pentru ONG-uri în România este menținută - reprezentanții ONG-urilor acreditate pot vizita fabricile noastre neanunțați după înregistrarea la Departamentul de Conformitate al companiei și semnarea unui acord standard de confidențialitate. Scopul nostru este de a demonstra cu cea mai mare transparență eforturile noastre de a asigura un lanț de aprovizionare sigur.
- Verificare temeinică de către terți, mai precis KPMG. HS acceptă pe deplin orice verificare în teren din partea terților.
- Politica activă de consultare a părților interesate a continuat în 2020. Din cauza situației pandemice, un singur eveniment cu implicarea părților interesate a fost organizat în 2020, dar HS acordă o atenție deosebită contribuțiilor acestora și menține monitorizarea zilnică a mass-media în România și Ucraina.
- Nivelul ridicat de transparență atins începând cu anul 2017 a fost menținut și toate livrările de lemn rotund la fabricile noastre din România sunt publicate online pe [www.timflow.com](http://www.timflow.com). Orice parte interesată – după un simplu proces de înregistrare – poate verifica originea, documentația și ruta oricărui camion sosit. Noua soluție de trasabilitate SUMAL 2.0, care a fost implementată începând cu februarie 2021, este un pas important către transparență. Cu noua versiune, SUMAL a eliminat posibilitatea mai multor transporturi folosind aceeași documentație, toate documentele de origine și locația lor, indiferent de tipul proprietății, sunt vizibile, iar materialul provenit de la depozite poate fi urmărit înapoi în pădure (practic prin utilizarea acelorași caracteristici pe care le folosește Timflow, cum ar fi documentarea foto a încărcăturii și supravegherea prin GPS a traseului). HS consideră că disponibilitatea informațiilor în Inspectorul Pădurii pentru mai mult de patru zile ar spori încrederea publicului în sistem. Din perspectiva controlului lanțului de aprovizionare, nu este necesar, deoarece toate informațiile privind livrările mai vechi de 96 de ore pot fi solicitate direct de la autorități.
- Departamentul SCCC<sup>6</sup> este compus din 12 angajați și este format dintr-un șef de departament, un manager, 2 ofițeri în fiecare fabrică de cherestea, câte unul în fabricile de panouri, 1 în Kodersdorf, 1 în Ucraina.

### 1.2 Unități de producție

În 2020, HS a continuat să opereze patru fabrici de cherestea (Sebeș, Rădăuți, Reci și Kodersdorf) și două fabrici de panouri (Comănești, Siret). Capacitatea totală de producție a celor patru fabrici de cherestea este de aproximativ 5,3 milioane m<sup>3</sup> de lemn rotund. Nu există schimbări semnificative în unitățile de producție pentru 2020, cu excepția fabricii Kodersdorf, unde a început producția de peleți.

---

<sup>5</sup> <https://hs.at/ro/responsabilitate/implicarea-partilor-interesate.html>

<sup>6</sup> Controlul și certificarea lanțului de aprovizionare

## 2 Achiziția materiei prime

### 2.1 Achiziții de lemn rotund

Tendința ca întreaga cantitate de lemn rotund să fie achiziționată numai din țările Uniunii Europene a continuat și în 2020. Toate achizițiile de lemn rotund ale HS provin din șase țări. În total, fabricile HS din Germania și România au procesat 3,6 milioane m<sup>3</sup> de lemn rotund. Fabricile de cherestea ale grupului din România au avut o rată de utilizare de 64%. 47,3% dintre intrări<sup>8</sup> au venit din România, în timp ce 52,7% au venit din patru țări europene.<sup>9</sup>

Creșterea intrărilor din Republica Cehă se datorează calamității provocate de gândacul de scoarță. Volumul total de lemn extras în Republica Cehă aproape s-a dublat în trei ani, de la 17,6 milioane m<sup>3</sup> în 2016, la 32,5 milioane m<sup>3</sup> în 2019<sup>10</sup>, în timp ce ponderea tăierilor de igienă a ajuns la 80%, din cauza calamității cauzată de gândacul de scoarță.<sup>11</sup>

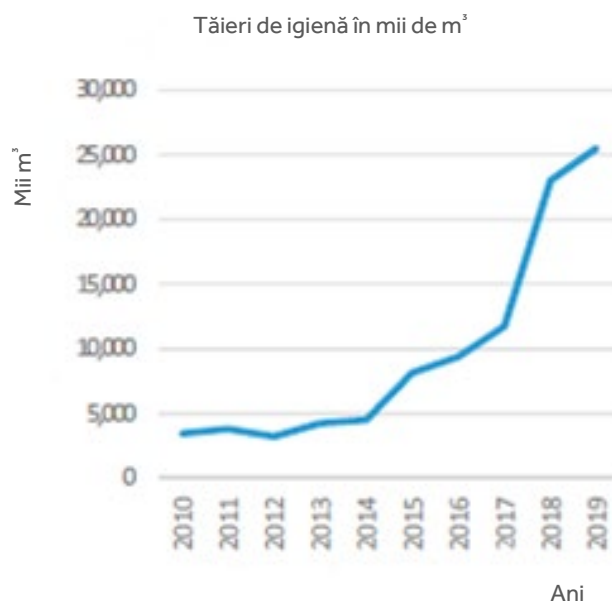


Figura 1. Exploatarea forestieră din calamitate și prețul lemnului de molid. Sursa: Agenția Cehă de Statistică 2019.

<sup>7</sup> România, Republica Cehă, Germania, Polonia, Slovacia și Austria.

<sup>8</sup> Pe baza volumelor din SUMAL.

<sup>9</sup> Republica Cehă, Germania, Slovacia și Austria.

<sup>10</sup> [https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/for\\_remov/default/table?lang=en](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/for_remov/default/table?lang=en)

<sup>11</sup> <https://www.mdpi.com/1999-4907/11/3/283h>

## 2.2 Achiziții de lemn pe picior în România

În 2020, HS a achiziționat 199.000 m<sup>3</sup> de material lemnos pe picior<sup>12</sup>, exclusiv în România, dintre care 72% a fost prelucrat în fabricile de cherestea HS. În aceste cazuri, operațiunile de exploatare forestieră sunt efectuate de firme autorizate pentru acest gen de prestări de servicii, iar lemnul care nu este potrivit pentru industrie sau tehnologia HS este vândut terților. În cazul achiziționării de lemn pe picior, în conformitate cu prevederile EUTR, cumpărătorul (de exemplu, HS) este operator, prin urmare implementarea unui sistem Due Diligence este obligatorie.

## 2.3 Achiziții de cherestea

Achizițiile de cherestea de la terți (excluzând livrările între filiale) au fost sub 0,2 milioane de m<sup>3</sup> în 2020.

Țară	PEFC %	FSC %	Necertificat %
Ucraina	0,0	50,7	49,3
România	0,0	0,0	100,0
Belarus	84,0	16,0	0,0
Rusia	0,0	0,0	100,0
Austria	100,0	0,0	0,0
Slovacia	100,0	0,0	0,0
Republica Cehă	100,0	0,0	0,0

Tabelul 2. Procentul de intrări certificate și necertificate de cherestea în 2020

HS a achiziționat alte categorii de materiale în 2020, în mare parte furnir, dar și MDF, HDF, miez de cherestea etc.

Țările de origine	Furnir și alte materiale pe bază de lemn (%)
Argentina	0,04
Austria	7,07
Belgia	0,15
Camerun	2,59
Indonezia	4,97
Ungaria	5,30
Franța	4,03
Germania	0,17
Italia	0,91
Polonia	10,35
Coasta de Fildeș	35,65
România	19,02
Serbia	7,18
Slovenia	2,55
Slovacia	0,02

Tabelul 3. Originea și volumul de furnir și alte materii prime pe bază de lemn în 2020.

<sup>12</sup> Din care 143.000 m<sup>3</sup> au fost livrați către HS și 56.000 m<sup>3</sup> au fost vânduți către terți.

Materialul pe bază de lemn – cum ar fi MDF sau HDF - este achiziționat numai de la producătorii europeni și toate intrările sunt certificate, sau provin din programele de control al originii lemnului declarate public, prin urmare considerate cu risc scăzut. Intrările de furnir sunt utilizate la Comănești și fac obiectul unui program complex de reducere a riscurilor, bazat pe licența FLEGT (Indonezia), verificarea din partea terților<sup>13</sup> (Camerun, Coasta de Fildeș) sau conține material din plantații de plop cu risc scăzut.

### **2.4 Volumul achizițiilor de biomasă**

La fel ca în 2019, HS a achiziționat biomasă (tocătură, deșeuri în urma exploatării, rumeguș și scoarță) care a fost utilizată exclusiv în centralele de cogenerare ale fabricilor. În 2020, au fost achiziționate 72.770 bdm<sup>14</sup>, exclusiv din România. Biomasă face obiectul unei verificări simplificate, deoarece este în mare parte un produs secundar al procesului de gaterare, dar este, de asemenea, inclus în sistemul de raportare și trasabilitate SUMAL începând cu 2021.

---

<sup>13</sup> Auditurile au fost finalizate în decembrie 2019 și ianuarie 2021 (din cauza restricțiilor privind COVID), prin urmare, acestea nu se reflectă în cifrele de audit din 2020.

<sup>14</sup> tone metrice uscate.

## 3 Sistemul Due Diligence al HS

În conformitate cu cerințele PEFC™, EUTR și cu Politica de Aprovizionare cu Masă Lemnoasă a HS, sistemul Due Diligence al HS face distincția între țările de origine cu risc scăzut și cele cu risc ridicat (Indicele de Percepție a Corupției, CPI). Pe baza evaluării nivelului de risc al țării de origine, măsurile de evaluare a riscurilor sunt definite și aplicate la:

- nivel de țară (intensitatea auditurilor, monitorizarea mass-media, contribuția părților interesate);
- nivelul furnizorului (verificarea juridică a furnizorului, auditul pe teren);
- nivelul de aprovizionare (Timflow, verificarea documentelor de livrare).

### 3.1 Politica de certificare

HS își menține angajamentul de a promova și de a utiliza certificarea, de a procura materia primă numai din păduri certificate până în 2025, parțial ca instrument de reducere a riscurilor, precum și ca o măsură importantă de conștientizare a publicului cu privire la gestionarea durabilă a pădurilor.

Abordarea HS nu s-a schimbat în 2020: recunoaștem credibilitatea certificării gestionării pădurilor, dar, în țările cu risc ridicat, toți furnizorii noștri sunt supuși verificării de secundă sau terță parte, indiferent dacă sunt sau nu certificați, deoarece certificarea lanțului de custodie are o funcție limitată de reducere a riscurilor pentru riscurile de legalitate.

#### 3.1.1 Auditurile PEFC

HS deține șase certificate cu un singur amplasament, cinci în România și unul în Germania. Auditurile anuale de supraveghere ale PEFC au fost organizate în martie 2020 (România) și în iunie 2020 (Kodersdorf). Organismul de certificare a emis patru cereri minore de acțiuni corective și două observații. Constatările auditurilor sunt prezentate mai jos.

moară	Constatările
<b>Rădăuți</b>	Nicio constatare
<b>Comănești</b>	PEFC CoC 9.9.2. Observație. Căile de acces în interiorul unității de producție sunt bine marcate. Cu toate acestea, calea a fost parțial blocată cu un palet de furnir, care nu este în conformitate cu procedurile de sănătate și siguranță. Potrivit unui interviu cu persoana responsabilă, acesta este depozitat temporar acolo doar din cauza reorganizării zonei de depozitare.
	PEFC CoC 8.8.5. Minoră. Nu există nicio înregistrare disponibilă a vizitei la fața locului la sub-contractorul extern în cursul anului 2019. Ultimul audit a fost efectuat în urmă cu mai mult de 17 luni, la 13 iulie 2018.
<b>Reci</b>	Nicio constatare
<b>Sebeș</b>	PEFC 6.3.4.2.5. Observație. Cu toate că auditul a acoperit perioada de raportare pentru 2019 și toate datele privind sistemul de credit erau disponibile, datele pentru ianuarie 2020 nu erau disponibile la momentul auditului.
	PEFC 8.3.1. Minoră. Nu este actualizată lista grupului de produse. Compania a vândut panouri înleiate care sunt fabricate în filiala Siret a HS. A se vedea factura eşantionată #5 pe 4c Company Sales Docs pentru mai multe informații.



<b>Siret</b>	PEFC CoC 7.1.3 (g) Minoră. Pe o factură eșantionată, codul și certificarea CoC lipseau și, în conformitate cu interviul cu persoana responsabilă pentru CoC și informațiile din sistemul fabricii, ar trebui să includă codul CoC și declarația PEFC „Surse controlate”
	PEFC CoC 7.2.2. Minoră. În timpul vizitei la fața locului, un eșantion de ambalaj al produsului „Woodwork” pentru un furnizor a inclus o siglă PEFC, dar fără număr de licență. Potrivit interviului cu persoana responsabilă pentru CoC, a fost o perioadă de probă a etichetelor trimise de către client, dar care nu au fost încă aprobate de companie și nu au existat încă vânzări de astfel de produse.
	PEFC CoC 9.2.2. (e). Observație. Unul din doi muncitori nu folosea dopuri de urechi. Conform interviului, tocmai se întorsese din pauză și a uitat să și le pună. Dopurile pentru urechi erau disponibile la intrarea în zona de producție.
<b>Kodersdorf</b>	Nicio constatare

HS poate vinde toate produsele cu mențiunea minimă a surselor controlate PEFC – ca semn că toate intrările îndeplinesc cerințele privind Surse Controlate PEFC și nu se aplică niciun sistem de transfer pentru separarea intrărilor controlate și necontrolate.

3.1.2 Inițiativa privind dezvoltarea durabilă a pădurilor (SFI®), logo care recunoaște standardele globale HS este prima companie de prelucrare a produselor din lemn masiv autorizată să utilizeze logoul Sustainable Forestry Initiative (SFI®), pentru recunoașterea standardelor globale, care recunoaște produsele din lemn certificate PEFC CoC în afara Americii de Nord. O condiție prealabilă pentru utilizarea logo-ului SFI este de a avea o certificare a lanțului de custodie PEFC. HS a fost certificată conform standardului PEFC CoC în 2014. SFI promovează sustenabilitatea prin colaborări axate pe pădure. Prin utilizarea logo-ului SFI, HS contribuie la educarea pieței cu privire la produsele forestiere provenite din resurse sustenabile și oferă consumatorilor informații pentru a lua decizii de cumpărare responsabile.

### 3.1.3 Certificarea ISO 38200

ISO 38200:2018 este un standard internațional care specifică cerințele pentru un lanț controlat de custodie (CoC) pentru lemn și produse din lemn. Ca o primă testare a standardului, HS a decis să obțină certificatul ISO 38200 pentru fabrica de panouri din Siret. Standardul ISO este recunoscut la nivel mondial, iar succesul auditului efectuat de SGS România în septembrie 2020 este o altă dovadă a arhitecturii unice de securitate a HS. Implementarea practică și cererea clienților vor determina pașii următori în ceea ce privește aplicarea declarației ISO pe facturi.

### 3.1.4 Starea dezasocierii de FSC

HS a fost dezasociată de FSC în 2017 și se află într-un proces dialog continuu pentru a pune capăt dezasocierii. O verificare a conformității HS cu condițiile stabilite în Contractul Cadru a început în decembrie 2020, iar o evaluare pe teren a fost efectuată în februarie 2021. Rezultatele au fost publicate pe site-ul FSC<sup>15</sup> în aprilie 2021.

<sup>15</sup> <https://fsc.org/en/unacceptable-activities/cases/holzindustrie-schweighofer>.

### 3.1.5 Ponderea intrărilor certificate

Obiectivul nostru este de a achiziționa 100% din materia primă din păduri certificate PEFC™ și/sau FSC® până în 2025.

Țară	Suprafață forestieră certificată PEFC %	Suprafață forestieră certificată FSC %	Intrare certificată cu declarație %	Intrări estimate din păduri certificate <sup>16</sup>
România	0%	35%	10%	60% <sup>17</sup>
Germania	67%	12%	42%	72%
Austria	83%	0%	100%	100%
Polonia	70%	70%	100%	100%
Republica Cehă	76%	5%	72%	96%
Slovacia	66%	11%	0%	70%

Tabelul 4. Prezentare generală a implementării politicii de certificare a HS în 2020.

Tabelul de mai sus prezintă materia primă primită din păduri certificate, cu și fără declarație (lanț întrerupt de custodie). Ponderea lemnului provenit din pădurile de stat certificate este semnificativ mai mare în cazul României și Slovaciei, dar există spațiu suplimentar pentru creșterea suprafeței pădurilor certificate în sectorul privat din aceste țări. Cifrele se bazează pe estimări.

### 3.1.6 Controale EUTR în România

În timp ce HS este operator numai în cazul achiziționării și importului de lemn pe picior din țări din afara UE, trei dintre fabrici au făcut obiectul unor inspecții de stat detaliate în 2020:

- 20 februarie 2020: Comănești,
- 22 aprilie 2020: Sebeș,
- 27 mai 2020: Siret.

Niciuna dintre verificările din teren nu a evidențiat neconformități.

În total, între 2015 și 2020, HS Timber Group a avut 20 de controale EUTR reușite, fără neconformități.

## 3.2 Îmbunătățirea administrării datelor și gestionarea activă a furnizorilor

### 3.2.1 DDS HUB – noul software de management al furnizorilor/DDS

DDS HUB este o platformă online personalizată pentru gestionarea furnizorilor și a informațiilor conexe (sub-furnizori, declarații ale furnizorilor, audituri, volume, etc.) printr-o bază de date criptată. Transferul de date a fost finalizat la sfârșitul anului 2019 și toate informațiile sunt stocate în HUB de la începutul anului 2020. Platforma a devenit complet operațională în 2020, iar în prezent 1.890 de entități - furnizori și sub-furnizori (activi și inactivi) - sunt stocate în sistem. HUB-ul este integrat cu sistemul ERP intern, TiCom și cu instrumentul de audit iAuditor și, prin urmare, oferă o imagine de ansamblu completă a stării actuale a unui anumit furnizor. O caracteristică suplimentară a notificărilor automate prin e-mail privind termenele limită (furnizori noi, certificări, acțiuni corective, evaluări ale riscurilor, etc.) a fost introdusă în Februarie 2020. Noul HUB a creat, de asemenea, posibilitatea de a gestiona documentația de origine/exploatare din România (APV) într-un mod mai eficient. Furnizorii au fost întotdeauna obligați să

<sup>16</sup> Pe baza faptului că toți furnizorii necertificați provin, de asemenea, din păduri certificate.

<sup>17</sup> Pe baza faptului că mai mult de 65 % din volumul documentelor de origine provenea din Ocoale Silvice certificate.

își prezintă documentația de exploatare, dar noua bază de date stochează date descriptive, cum ar fi volumul, data începerii și încheierii exploatarei, Ocolul Silvic (OS), proprietatea (privată sau de stat), diametrul și înălțimea medie, suprafața parchetului de exploatare, etc. Informațiile digitalizate permit statistici mai bune privind zonele de aprovizionare ale HS în ceea ce privește intensitatea lucrărilor de exploatare, vârsta arboretelor și tipurile de operațiuni. Pe baza acestor informații, se fac evaluări mai bune ale riscurilor, iar departamentul SCCC poate localiza zonele în care se aplică niveluri diferite de reducere a riscurilor.

### 3.2.2 Colectarea mai eficientă a datelor

Posesia tuturor documentelor de origine este o cerință minimă a DDS al HS. În cazul lipsei unui APV<sup>18</sup>, lemnul nu poate intra în producție și este depozitat ca „sub investigație”. Prelucrarea eficientă a lemnului necesită canale active de comunicare între HS și furnizorii săi. O nouă aplicație mobilă (Android) testată la sfârșitul anului 2020 va facilita trimiterea documentației necesare și legale de exploatare direct în HUB și, prin urmare, manipularea suplimentară a lemnului poate fi redusă. Aplicația va fi implementată începând cu 2021 și va fi disponibilă în magazinul Google Play sub numele „DDS Docs”.

În orice caz, datele puse la dispoziția HS de către furnizorii săi se limitează la ceea ce este strict necesar pentru executarea relației contractuale cu HS, asigurându-se că datele furnizate nu constituie informații sensibile din punct de vedere comercial, în conformitate cu standardele UE și naționale în materie de concurență.

### 3.2.3 Utilizarea extensivă a sistemelor administrației de stat pentru monitorizarea furnizorilor

Sistemul național de monitorizare a lemnului [Inspectorul Pădurii](#) din România a oferit anterior acces la informații privind livrările de lemn doar pentru ultimele trei zile. La sfârșitul anului 2019, o actualizare a sistemului a eliminat restricția de timp și, prin urmare, toate transporturile de lemn au fost accesibile până în 2014. DDS al HS utilizează aceste informații pe scară largă în România pentru a monitoriza livrările furnizorilor, de la parchetele de exploatare la depozite.

## 3.3 Verificare intensivă a furnizorilor

În țările cu risc ridicat/semnificativ, sistemul DDS al HS necesită verificări intensive pe teren. În timp ce, de obicei, standardele de trasabilitate a lemnului aplică o regulă rădăcină pătrată a numărului furnizorilor care urmează să fie vizitați anual, HS aplică o intensitate de verificare mult mai mare.

### 3.3.1 Verificarea la fața locului a furnizorului

HS aplică următoarele măsuri de verificare:

- Auditul CoC de la birou este o revizuire standardizată a documentelor, care se desfășoară fără o întâlnire față în față cu furnizorul, inclusiv verificarea juridică, verificarea antecedentelor, prezentarea generală a performanței anului precedent, verificarea documentației de exploatare. Auditul de la birou este utilizat pentru a verifica furnizorii fără posesie fizică și în România pentru furnizorii care livrează mai puțin de 100 m<sup>3</sup> anual.
- Auditurile la fața locului ale CoC includ întotdeauna o vizită pe teren la depozitul furnizorului, verificarea intrărilor istorice, evaluarea vizuală a volumului de interes pentru HS stocat în momentul auditului (pentru a se asigura că speciile de lemn de interes îndeplinesc standardele tehnice și de calitate impuse de HS), verificarea măsurilor de separare fizică în cazul posibilităților livrări din Parcurile Naționale (zone tampon), colectarea documentelor, verificarea documentelor

<sup>18</sup> Actul de Punere în Valoare – Document de proveniență pentru materialul lemnos exploatat în România

privind administrarea sănătății și securității în muncă, precum și toate elementele auditurilor la birou.

- Auditurile la Ocoalele Silvice (OS) sunt vizite de birou la administratorul fondului forestier pentru a verifica starea și conținutul planurilor de management al pădurilor și procesul de aprobare a documentației de exploatare. HS consideră certificarea OS ca fiind un instrument eficient de reducere a riscurilor, în special dacă rapoartele sunt disponibile publicului.
- Vizitele în parchet includ verificarea documentației de exploatare, marcarea arborilor, măsuri de sănătate și siguranță în muncă și, începând cu 2020, verificarea caracteristicilor exploatării forestiere cu impact redus - deteriorarea solului, deteriorarea cursurilor de apă, vătămarea arborilor, intensitatea procesului de scos-apropiat, etc.
- Auditurile interne sunt efectuate la sediile proprii ale HS, inclusiv vizitele la punctele de colectare ale HS în fiecare trimestru, auditurile interne ale fabricilor de două ori pe an și alte verificări necesare.

Pentru a evita orice îndoială, în cadrul procedurilor de audit menționate mai sus, nu se efectuează niciun schimb de informații sensibile privind concurența.

Pragurile pentru programul de audit fac obiectul unei revizuiri anuale.

O caracteristică comună a auditurilor de mai sus este că toate acestea sunt efectuate prin utilizarea aplicației iAuditor și, prin urmare, ora, data și locația sunt înregistrate automat – pentru a obține o siguranță mai mare a procesului de verificare. Majoritatea auditurilor pe teren sunt efectuate ca audituri de secundă parte, în timp ce în țările în care nu există personal HS prezent, DDS se bazează pe audituri terțe (în Rusia, Republica Cehă, Slovacia, Coasta de Fildeș). În ceea ce privește auditurile efectuate de terțe părți, HS a colaborat cu organizații și experți în certificare și lanțuri de aprovizionare foarte apreciate la nivel internațional.

La 21 februarie, în urma declanșării pandemiei de COVID-19, Guvernul României a anunțat o carantină de 14 zile pentru cetățenii care se întorc din regiunile afectate. Pe 26 februarie, primul caz de infecție a fost confirmat în România. Până la data de 14 martie au fost confirmate 101 cazuri, iar la data de 16 martie, Președintele României a emis decretul de instituire a stării de urgență în România pentru o perioadă de 30 de zile și, potrivit ordinului, punerea în aplicare a măsurilor cuprinse în decret se face treptat. În timpul carantinei (martie - mai 2020), unele depozite au fost acoperite de audituri de la distanță, o procedură specială în acest scop a fost creată de conducerea SCCC.

Datele statistice privind auditurile pe teren din 2020 sunt prezentate în tabelul 5:

țară	Audituri ale HS secundare și din părți terțe					Rapoarte de certificare OS
	CoC Birou	CoC	OS	Parchet exploatare	Total teren	
RO	184	307	24	119	450	127
UA	3	42	18	18	78	58
CZ	0	5	8	1	14	0
RU	0	2	1	1	4	1
SK	0	4	0	0	4	0
PL	0	0	0	0	0	20
<b>total</b>	<b>187</b>	<b>360</b>	<b>51</b>	<b>139</b>	<b>550</b>	<b>206</b>

Tabelul 5. Numărul de audituri efectuate în 2020

În prezent, se aplică următoarele tipuri de audit:

- CoC DESK: audit de la birou, fără vizită pe teren, care acoperă monitorizarea mass-media, documentația de exploatare. Se utilizează atunci când inspecțiile în teren nu sunt posibile sau atunci când livrarea vine direct din pădure și nu este necesară o vizită în depozit.
- CoC: auditul pe teren al depozitului unui furnizor.
- OS: vizită la birou pentru verificarea cerințelor administrative privind managementul forestier (valabilitatea planului de management al pădurilor, Natura 2000 și expunerea la PN, etc.).
- PARCHET exploatare: auditul pe teren al activității de exploatare a unui Ocol Silvic (OS), luat în considerare ca măsură de verificare atât pentru furnizori, cât și pentru OS.

În 2020, DDS al HS a efectuat 550 de verificări în teren, 187 de audituri documentate prin verificare de la birou și a evaluat 206 rapoarte de certificare disponibile publicului. În timpul auditurilor în teren, au fost emise 73 de cereri de acțiuni corective.

Principalele zone identificate cu probleme au fost:

- Sănătatea și siguranța în muncă,
- Lipsiște indicatorul cu informații despre parchetul de exploatare în platformele primare,
- Erori de înregistrare în SUMAL și lipsa documentației,
- Lipsa protecției pentru cursurile de apă,
- Daune excesive în timpul operațiunilor de exploatare.

### **3.4 Trasabilitatea până la locul de proveniență**

#### **3.4.1 Lanțuri scurte de aprovizionare**

Cea mai tipică metodă de vânzare a lemnului din România este vânzarea lemnului pe picior la licitații organizate de Romsilva, dar și de OS private. Aceasta înseamnă că HS achiziționează materiale de la companii mici de exploatare, care cumpără partizi de lemn pe picior de la ocoalele silvice, deci lanțurile de aprovizionare HS sunt scurte. Mai mult de 90 % dintre furnizorii HS achiziționează numai direct de la OS. În prezent, doar 43 dintre furnizorii HS au unul sau mai mulți sub-furnizori.

#### **3.4.2 Distribuția livrărilor din pădure și din depozit în România**

Depozitele – similar practicii majorității țărilor europene – sunt și vor rămâne o parte necesară a lanțului valoric al lemnului din România. Pentru HS însă, există o creștere continuă a livrărilor directe, după demonstrează graficul de mai jos.



Graficul 2. Livrări lunare din depozite (maro) și din pădure (verde).

Intrările reduse din Decembrie se datorează faptului că HS a ajuns la 30% din volumul de lemn de rășinoase. România a introdus în 2015 o prevedere legală conform căreia un operator economic sau un grup de operatori economici nu poate achiziționa sau prelucra mai mult de 30% din volumul unui sortiment industrial de lemn din fiecare specie, stabilit ca medie a ultimilor trei ani, pe baza documentelor de exploatare autorizate; Prin urmare, HS este limitată să cumpere doar 30% dintr-o singură categorie de lemn de pe piața din România<sup>19</sup>. Odată cu introducerea noului SUMAL 2.0, obligatoriu, Guvernul României a închis toate potențialele lacune de verificare pentru depozite la nivelul livrărilor directe. Sistemul este obligatoriu pentru toate transporturile de lemn și integrează caracteristici precum urmărirea prin GPS și documentarea foto a fiecărei livrări, caracteristici pe care Timflow le-a acoperit deja din 2017. Marea majoritate a depozitelor în lanțul de aprovizionare HS aparține fabricilor de cherestea mici.

### 3.4.3 Timflow – sistem de urmărire a trasabilității lemnului

Timflow este un sistem de colectare, analiză și publicare a datelor privind transporturile de bușteni cu ajutorul camioanelor, care se referă la lanțurile de aprovizionare cu lemn din România. Se compune din patru componente cheie:

- un echipament GPS (logger) instalat în circuitele camionului, cu acces la date mobile;
- o aplicație pe dispozitivul mobil pentru șoferul camionului;
- un portal intern pentru procedura de recepție a camioanelor
- un portal extern pentru publicarea seturilor de date Timflow.

<sup>19</sup> Legea 46/2008. 60§ (f) un operator economic/grup de operatori economici nu poate achiziționa/prelucra mai mult de 30% din volumul unui sortiment industrial de lemn din fiecare specie, stabilit ca medie a ultimilor trei ani pe baza documentelor de dezvoltare autorizate pentru exploatare și exploatate la nivel național, indiferent de forma de proprietate.

Sistemul Timflow<sup>20</sup> este complet operațional din aprilie 2017 și oferă o transparență unică tuturor livrărilor de bușteni din România către fabricile noastre din Sebeș, Rădăuți și Reci.

În 2020, peste 2.800 de transporturi au fost investigate suplimentar înainte de a fi eliberate pentru producție și două transporturi au fost refuzate. Principalele motive ale investigațiilor suplimentare au fost:

- APV-uri neconfirmate – documentul de origine nu a fost înregistrat și confirmat de SCCC în sistem înainte ca transportul să ajungă la poarta fabricii.
- Puncte de încărcare diferite, rute lipsă sau incomplete – orice problemă legată de GPS.
- Lipsa Timflow<sup>21</sup> – erori de sistem sau umane în înregistrarea în Timflow.
- Parcuri Naționale – transporturi care au oricare dintre înregistrările GPS localizate în parcurile naționale.
- Lipsă audit – transporturi în care auditurile la fața locului sunt incomplete sau lipsește parte din documentație.
- Altele – transporturi cu orice deficiență de documentație.

APV-uri Neconfirmate	Ruta lipsă	Punct de încărcare diferit	Rută incompletă	Lipsă Timflow	Parcuri naționale	Lipsă audit	Altele	Total în curs de investigare	Total transporturi	% pondere
751	488	710	346	109	2	46	409	2,864	32,021	8.94%

Tabelul 6. Statistici Timflow privind materialul sub investigație.

Două livrări au fost refuzate în 2020, una încălcând politica parcurilor naționale a HS, iar altul a fost un transport cu origine neclară, ceea ce a dus la o suspendare de trei ani a furnizorului.

#### 3.4.4 Timflow multi-customer

O afirmație generală împotriva sistemului DDS al HS este că Timflow nu furnizează informații despre segmentul dintre pădure și depozitul furnizorului. În timp ce HS încurajează furnizorii să livreze direct ori de câte ori este fezabil și posibil, există unele limitări practice, cum ar fi pădurile mixte, terenurile grele, spațiul limitat și sortimentele cu valoare scăzută, cazuri în care depozitele nu pot fi eliminate din lanțul de aprovizionare. Începând din 2020, HS a oferit tuturor furnizorilor opțiunea să introducă Timflow gratuit (cu sau fără acces public) pentru a monitoriza și urmări livrările proprii din pădure în depozitele lor. Testele au fost efectuate în primăvara anului 2020 și s-a înregistrat o creștere continuă a numărului de furnizori care utilizează Timflow pentru a-și urmări intrările și care au permis HS să verifice datele colectate în timpul auditurilor pe teren – 10 furnizori până la sfârșitul lunii august 2020. Anunțul<sup>22</sup> statului român în legătură cu implementarea noului sistem SUMAL a împiedicat o creștere suplimentară a numărului de furnizori care folosesc Timflow în scopuri proprii de monitorizare, deoarece noul sistem SUMAL a fost planificat să fie foarte similar cu Timflow și obligatoriu pentru toate livrările de bușteni<sup>23</sup>. Cu SUMAL 2.0 arhitectura de securitate pentru depozite s-a îmbunătățit semnificativ.

<sup>20</sup> [www.timflow.com](http://www.timflow.com)

<sup>21</sup> Toate transporturile fără Timflow sunt înregistrate în Timflow când ajung la porțile fabricilor.

<sup>22</sup> Planul inițial a fost lansarea noului SUMAL în octombrie 2020, dar a fost amânat pentru 1 februarie 2021.

<sup>23</sup> Noul SUMAL a fost lansat la 1 februarie 2021 și după dificultățile din prima săptămână, sistemul pare să fie fiabil și toate funcțiile noi (ruta GPS și documentațiile foto) funcționează. Datele detaliate sunt accesibile pentru ultimele 96 de ore, dar acest lucru înseamnă, în medie, 60.000 de avize la un moment dat.



### 3.4.5 Livrările Timflow Inter Company

Timflow ICD (Inter Company Deliveries) este un spin-off al Timflow în ideea de a avea o modalitate sigură de a transfera materialul lemnos între fabricile HS, evitând fraudă, precum și situația în care un camion ar fi înregistrat artificial ca intrare. Într-o primă etapă, decizia a fost ca Timflow ICD să fie utilizat numai de către personalul HS, în cadrul unității de producție a fiecărei fabrici.

Toate transporturile sunt inițiate în unitatea de producție înainte de eliberarea documentului de transport. Șeful de schimb face până la șase fotografii ale încărcăturii camionului și se asigură că GPS-ul de pe telefon este pornit. Odată ce camionul ajunge la destinație, după ce SUMAL este verificat și confirmat la poartă, intră în unitatea de producție, iar șeful de schimb efectuează o recepție Timflow ICD, care include și fotografierea încărcăturii. În plus, la destinație, șeful de schimb trebuie să facă și fotografiile ale documentelor de transport, pentru a se asigura că acestea sunt primite. Toate imaginile sunt afișate în aplicația web.

## 3.5 Managementul cazurilor și sesizărilor

În 2020, departamentul SCCC a înregistrat și investigat un total de 45 de cazuri, majoritatea provenind din monitorizarea mass-media, dar și sesizări interne și externe. Dintre acestea,

- 17 au dus la suspendarea societăților comerciale,
- 8 au fost rezolvate prin ridicarea unei acțiuni corective,
- 3 sunt în curs de desfășurare,
- 1 cu mustrare verbală,
- 16 au fost nefondate.

### 3.5.1 Presupuse livrări ilegale cu trenul

Studiu de caz. La data de 25 iulie a.c., reprezentanții Gărzii Forestiere<sup>24</sup> și ai Poliției au verificat în gara Sfântu Gheorghe documentația unui tren care transporta bușteni proveniți din Republica Cehă. Compania de transport nu a putut prezenta scrisori de trăsură tipărite pentru 27 din cele 41 de vagoane, numai lista vagoanelor putea fi prezentată pentru acestea în formă tipărită. Societatea de transport a putut prezenta scrisorile de trăsură pentru celelalte 27 de vagoane numai în format digital. Materialul a fost sortat și prelucrat, deoarece nu a existat nicio problemă cu originea legală a acestuia.

Două trenuri au fost verificate de Garda Forestieră Brașov<sup>25</sup> pe 12 mai și 15 mai 2020, ambele având în documentație specii greșite, pin în loc de bușteni de molid. Materialul a fost măsurat, a fost confiscat, iar furnizorii HS au fost amendați. Materialul a fost dat în custodie prin avize de livrare către HS, care a dovedit că este proprietarul materialului lemnos. Materialul a fost sortat și prelucrat, deoarece nu a existat nicio problemă cu originea legală a acestuia.

### 3.5.2 Livrări multiple cu un singur aviz de transport

Studiu de caz. În seara zilei de 9 ianuarie 2020<sup>26</sup>, polițiștii din Vadu Moldovei, județul Suceava, au verificat un autocamion care transporta material lemnos de conifere, cu un aviz pentru 44,78 m<sup>3</sup>, emis la data de 7 ianuarie 2020<sup>27</sup>. Întrucât existau indicii că transportul materialului lemnos folosea a doua oară avizul, polițiștii au demarat o anchetă și au fost obținute probe care dovedesc că autocamionul efectua, într-adevăr, o a doua livrare cu aceeași documentație.

Polițiștii au amendat firma cu 10.000 de lei, iar materialul a fost confiscat.

<sup>24</sup> [Comunicat de presă al Gărzii Forestiere.](#)

<sup>25</sup> [Comunicat de presă al Gărzii Forestiere.](#)

<sup>26</sup> Ca urmare a modificării Codului Silvic, din septembrie 2020, un astfel de caz ar duce atât la confiscarea materialului lemnos tăiat, cât și a camionului.

<sup>27</sup> Raport media <https://www.ziardesuceava.ro/transport-ilegal-de-cherestea-depistat-de-politistii-din-vadu-moldovei-0?fbclid=IwAR366AJHCS9OTcCHQPzVmJkY-aXpj96pMDcGb2lvZKJIXmKBcEq6jILNj0c>



Răspunsul HS a fost aplicat în două etape:

- Deoarece informațiile proveneau din monitorizarea media, iar numele companiei nu a fost făcut public, prima sarcină a fost identificarea furnizorului.
- HS a luat decizia de a suspenda imediat orice livrări din depozit și, în cele din urmă, de a suspenda furnizorul timp de trei ani, atunci când cazul a fost finalizat.

### 3.5.3 Camioane supraîncărcate

Ca în fiecare țară europeană, există limite de tonaj pentru camioanele din România pentru a preveni deteriorarea drumurilor. În a doua jumătate a anului 2020, mai multe camioane care livrau lemn fabricilor de cherestea ale HS au fost forțate de activiștii locali să oprească, sub suspiciunea de supraîncărcare<sup>28</sup>. Unele dintre aceste cazuri au dus, din păcate, la violență.

HS a solicitat tuturor furnizorilor săi să respecte cadrul juridic actual și limitările de tonaj.

## 3.6 Măsurile cu privire la exploatarea forestieră cu impact redus

România se confruntă cu o tehnologie de exploatare semnificativ învechită, deoarece majoritatea operațiunilor de extragere sunt efectuate folosind metoda tradițională de scos-apropiat a arborilor întregi la nivelul solului. HS intenționează să își sprijine furnizorii în reducerea impactului operațiunilor de exploatare forestieră asupra mediului.

### 3.6.1 Exploatare forestieră cu impact redus

În România, o echipă tipică de exploatare a masei lemnoase cuprinde utilaje specifice, cum ar fi tractorul articulat forestier (TAF), fasonatori și lucrători necalificați. Arborii tăiați sunt toaletați, lemnul este transportat în platforma primară în lungime completă, unde este secționat și sortat în diferite sortimente. Din cauza densității scăzute a drumurilor forestiere, distanța de scos-apropiat este de peste 1 km în majoritatea cazurilor.<sup>29</sup>

Această situație ridică următoarele probleme:

- Daune semnificative aduse solului, cursurilor de apă și arborilor în timpul recoltării și transportului;
- Productivitate scăzută din cauza transportului cu viteză redusă,
- Lipsa trasabilității din cauza mai multor etape de sortare (arboret, platformă primară, depozit),
- Risc ridicat de rănire,
- Eficiență scăzută a procesului de livrare.

În alte țări, unde densitatea drumurilor forestiere este semnificativ mai mare, se utilizează aproape exclusiv echipamente de tipul harvester și forwarder. Beneficiile principale sunt trasabilitatea mult mai bună (sortarea se face în pădure) și impactul semnificativ redus asupra mediului.

În urma unei consultări a părților interesate cu privire la programul de responsabilitate socială al HS și în urma verificărilor pe teren de către Departamentul de Control și Certificare a Lanțului de Aprovizionare, HS a decis să examineze sprijinul pentru proiectele forestiere cu impact redus asupra mediului din România. Unul dintre aceste proiecte a fost inițiat în 2020 în județul Suceava și are ca scop reducerea impactului asupra mediului a operațiunilor de exploatare efectuate de furnizorii noștri. Efectele urmărite includ protecția solului, protecția arborilor, a puietilor și a cursurilor de apă și, prin urmare, o schimbare pozitivă în ceea ce privește protecția biodiversității.

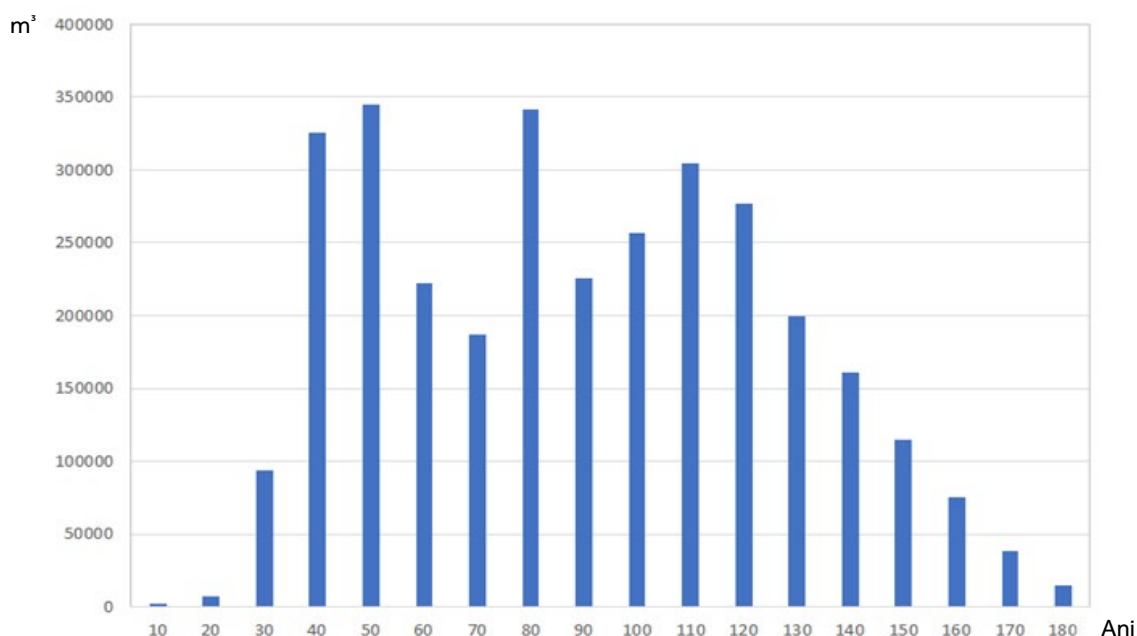
<sup>28</sup> Raport media <https://www.monitorulsv.ro/Local/2021-01-04/Camion-indisponibilizat-in-vederea-confiscarii-dupa-o-sesizare-a-activistului-Daniel-Bodnar>

<sup>29</sup> [http://www.rosilva.ro/articole/catalog\\_masa\\_lemnoasa\\_2021\\_p\\_2646.htm](http://www.rosilva.ro/articole/catalog_masa_lemnoasa_2021_p_2646.htm)

HS sprijină, de asemenea, un proiect forestier cu impact redus dezvoltat de Fundația Pădurea de Măine, care se concentrează pe protecția cursurilor de apă în timpul operațiunilor de exploatare. Fundația a comandat documentația tehnică pentru poduri modulare mobile care urmează să fie utilizate de TAF-uri în traversarea pâraurilor. Podurile modulare vor fi testate în teren în a doua jumătate a anului 2021.

### 3.6.2 Distribuția vârstei din APV-uri în 2020

În 2020, achiziția de lemn rotund din România a fost de aproximativ 1,2 milioane m<sup>3</sup><sup>30</sup>. Aceasta a provenit de la 235 de Ocoale Silvice, iar Departamentul SCCC a înregistrat peste 4.500 de APV-uri de la toți furnizorii români care au fost activi în 2020. Aceste APV-uri reprezintă un volum total de 3,2 milioane m<sup>3</sup><sup>31</sup>, al cărui conținut de conifere a fost de 2,5 milioane m<sup>3</sup>. Aceste date arată că HS a achiziționat, în medie, aproximativ 50% din APV, deoarece HS achiziționează doar o parte din volumul total exploatat (sortimentele cu diametru mic). Colectarea APV-urilor este eficientă chiar și în cazul livrărilor din depozite.



Graficul 3. Clasele de vârstă ale APV-urilor de unde provin achizițiile HS în 2020.<sup>32</sup>

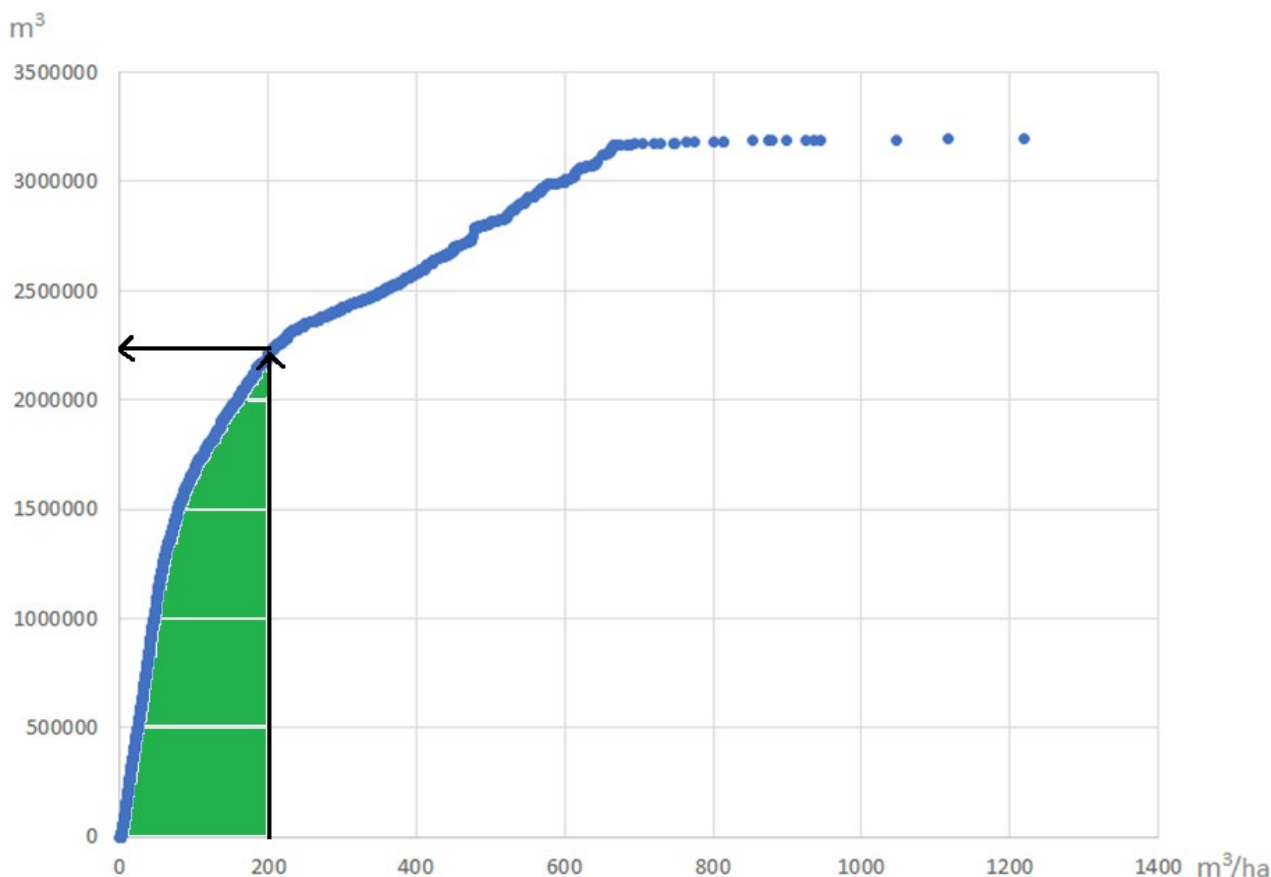
Așa cum era de așteptat, vârfurile primei și celei de-a doua răriți comerciale sunt vizibile în mod clar în distribuția pe vârste a documentelor de exploatare prezentate de furnizori. APV-urile indică, de asemenea, distribuția proprietății, care a fost de 56% privată și 44% de stat în 2020.

<sup>30</sup> Cifrele din acest raport au fost convertite în standardul de măsurare HUBER utilizând factorul mediu de conversie Huber/STAS. STAS NET către Huber NET = Volum \*0,93; STAS cu coajă la Huber NET = Volum\*0,86.

<sup>31</sup> APV-urile au început în 2019, iar APV-urile care nu au fost închise în 2020 sunt, de asemenea, incluse în acest număr.

<sup>32</sup> În multe cazuri, un APV acoperă mai multe sub-compartimente din clase de vârstă diferite (media este de trei sub-compartimente per APV).

### 3.6.3 Intensitatea exploatării în România



Graficul 4. Volumul cumulat de APV în funcție de intensitatea exploatării

Pe baza datelor APV ale HS, intensitatea exploatării poate fi calculată luând în calcul volumul total al APV-urilor – (atât conifere, cât și foioase) împărțit la suprafața operațiunii de exploatare. Prin urmare, aproximativ două treimi din intrările HS provin din rărituri, unde intensitatea exploatării este de obicei sub 200 m³/hectar – cum este indicat cu verde în graficul de mai sus – și în conformitate cu profilul tehnologic al HS de concentrare pe achiziția coniferelor din clasele cu diametru mic.

### 3.6.4 Monitorizarea Natura 2000

În 2020, UE a lansat trei proceduri<sup>33</sup> de infringement împotriva României, în subiecte care privesc protecția naturii. Aceste cazuri au generat o presiune semnificativă asupra statului român, iar impactul pozitiv este clar vizibil (îmbunătățirea SUMAL, modificări ale legislației forestiere), dar deocamdată nu este clar dacă va fi inițiată o procedură a Tribunalului UE.<sup>34</sup>

<sup>33</sup> [https://ec.europa.eu/atwork/applying-eu-law/infringements-proceedings/infringement\\_decisions/index.cfm?lang\\_code=EN&typeOfSearch=true&active\\_only=1&noncom=0&r\\_dossier=&decision\\_date\\_from=&decision\\_date\\_to=&DG=ENV&title=nature&submit=Search](https://ec.europa.eu/atwork/applying-eu-law/infringements-proceedings/infringement_decisions/index.cfm?lang_code=EN&typeOfSearch=true&active_only=1&noncom=0&r_dossier=&decision_date_from=&decision_date_to=&DG=ENV&title=nature&submit=Search).

<sup>34</sup> În prezent, există 66 de cazuri de infringement deschise împotriva a 23 de țări din UE în ceea ce privește aspectele legate de Natura 2000, cel mai vechi caz deschis fiind de peste 20 de ani, INFR(1998)2290 împotriva Irlandei.

HS monitorizează în mod activ procedurile de infringement ale UE în România, ceea ce subliniază că, chiar și respectarea deplină a reglementărilor interne poate duce la intrări din surse considerate controversate. Astfel, industria prelucrării lemnului trebuie să aplice măsuri suplimentare de verificare pentru a preveni livrările din pădurile care nu au beneficiat de o protecție adecvată. Începând cu septembrie 2020, DDS-ul HS în România aplică verificarea la fața locului a tuturor parchetelor de exploatare din cadrul rețelei Natura 2000, pentru toate parcelele cu o vechime de peste 160 de ani. Aceasta este o abordare în două etape: o revizuire a documentelor oferă informații cu privire la tipul de exploatare și apoi o evaluare în teren confirmă starea parcelei forestiere și caracterul adecvat al operațiunilor forestiere.

Studiu de caz – Controale intensive pe parcele vechi de peste 160 de ani rezultate în urma unor doborâturi de vânt. În 2020, personalul Departamentului pentru Controlul și Certificarea Lanțului de Aprovizionare a efectuat nouă audituri la fața locului în aceeași zonă (și același OS) în condițiile în care o doborâtură de vânt a avut loc în păduri de peste 160 de ani, care făceau parte din rețeaua Natura 2000. Toată documentația relevantă pentru aprobarea exploatării și a originii materialului a fost confirmată, nu a fost semnalată nicio neconformitate.

Studiu de caz - La 18 iunie 2020, HS a primit o sesizare externă cu privire la posibile încălcări ale politicilor HS, datorită activităților de exploatare ale Departamentului „Achiziții Lemn pe Picior” de la fabrica de cherestea din Sebeș. Sesizarea menționa ca se desfășoară activități de exploatare pe arii largi ocupate de păduri virgine, în timpul sezonului de împerechere al cocoșilor de munte. Departamentul SCCC a verificat dacă s-au luat măsuri în conformitate cu Politica de Aprovizionare cu Masă Lemnoasă a HS în cazul acestui contract. Această situație a dus la o modificare de esență a cerințelor contractelor de achiziții de lemn pe picior. Toate parcelele trebuie să fie contractate dacă planul de management este aprobat prin ordin de ministru sau în cazul în care includ o evaluare adecvată de mediu sau o decizie a Agenției pentru Protecția Mediului care menționează că nu este necesară o evaluare de mediu. De asemenea, toate parcelele noi care fac obiectul contractelor de achiziție de lemn pe picior vor fi evaluate folosind aplicația iAuditor, special adaptată pentru departamentul de achiziții de lemn pe picior.

### **3.7 Cele mai avansate soluții științifice pentru o mai bună trasabilitate**

Managementul lanțului de aprovizionare al HS este ferm angajat să utilizeze cele mai avansate tehnologii pentru trasabilitatea lemnului.

#### **3.7.1 Scanarea cu tehnologia laser a lemnului pe picior**

În iulie 2020, în pădurea Frumoasa a fost lansat un proiect pilot pentru verificarea volumului pe picior cu ajutorul scanării cu laser. Acuratețea măsurărilor volumului arboretelor este în mod constant în dezbateri în România. Scanarea cu laser oferă o măsurare precisă a volumului, o distribuție a sortimentului și elimină riscul de subestimare a volumelor de exploatare permise. Primele teste au avut o eroare mai mică de 2% în volumul total și numărul de arbori, în comparație cu documentația (APV), prin urmare, testele viitoare vor viza nu numai măsurarea volumului, ci și recunoașterea fiecărei piese de lemn din fabrică, pe baza caracteristicilor de formă înregistrate în pădure. Proiectul de scanare cu tehnologia laser va continua în 2021.

#### **3.7.2 Testarea izotopică**

În 2020, HS a efectuat prima sa testare izotopică a livrărilor de lemn de plop din Serbia și Italia și pentru o livrare test din China. Verificarea se bazează pe caracteristicile chimice ale lemnului livrat - care oferă o asigurare ridicată - cu toate acestea, testarea izotopică determină originea cu o marjă de 50-100 km.

Există două modalități de validare a datelor:

- eșantioanele inițiale sunt colectate direct din regiunea furnizorului și sunt utilizate ca referință pentru a se potrivi cu materialul livrat,
- se utilizează ca referință hărțile/bazele de date izotopice publice.

Începând cu 2021, HS va utiliza testarea izotopică ca instrument suplimentar pentru a determina țara de origine în cazul livrărilor din țări non-europene cu risc ridicat.

### 3.7.3 Recunoaștere "facială"

O posibilă soluție avansată de trasabilitate este recunoașterea lemnului prin analizarea fotografiilor efectuate la capetele buștenilor. Soluția oferă posibilități limitate în România, unde sortarea se face în platforme primare și, suplimentar, în depozite, iar orice modificare creează noi suprafețe tăiate care trebuie înregistrate. Cu toate acestea, HS a făcut aproximativ 5.000 de fotografii de capete de bușteni, care au fost trimise la o companie suedeză pentru a testa implementarea practică.

### 3.7.4 Cooperarea științifică cu companii de profil

HS consideră cu tărie că îmbunătățirea în continuare a sistemului DD necesită utilizarea celor mai avansate tehnologii. În calitate de membru al unui consorțiu de cercetare, HS și-a oferit cunoștințele practice pentru a sprijini Proiectul SOURCES FTI H2020<sup>35</sup>. Din păcate, în cele din urmă, proiectul a fost respins de Comisia Europeană. HS va continua să ofere sprijin pentru companiile de profil și să se alăture altor propuneri de cercetare pentru a aduce știința și industria pe aceeași lungime de undă.

---

<sup>35</sup> <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/fast-track-innovation-pilot>.

## 4 Măsurile concurențiale

Pentru a încuraja un comportament etic în mediul de afaceri și pentru a-și desfășura activitatea într-un mod legitim, HS se angajează ferm să respecte întotdeauna normele în materie de concurență aplicabile la nivel național și la nivelul UE.

Ca parte a angajamentului HS de a acorda prioritate conformității cu normele în materie de concurență (prin punerea în aplicare continuă a programului său de conformitate cu concurența aprobat la nivel intern), în 2020, HS a întreprins următoarele activități:

- A implementat Codul de Conduită pentru Furnizori<sup>36</sup> ca document contractual obligatoriu între furnizori (anexă la toate contractele de achiziție), care impune în mod expres furnizorilor să respecte normele de concurență;
- Organizarea seminarului/trainingului concurs pentru toți participanții la Consultarea Publică (inclusiv angajații HS) organizată de HS în data de 30 ianuarie 2020, la Rădăuți. Trainingul în domeniul concurenței a fost organizat și prezentat de avocați specializați în dreptul concurenței și a fost adaptat pentru activitățile din industria lemnului, ținând cont de particularitățile acestui sector, și având ca scop sensibilizarea angajaților și partenerilor de afaceri ai HS cu privire la riscurile potențiale de concurență, precum și furnizarea de măsuri de reducere a riscurilor;
- Instituirea de măsuri interne pentru angajații HS pentru verificarea și evaluarea cunoștințelor privind normele de concurență dobândite în cadrul sesiunilor anterioare de formare în domeniul concurenței (măsuri precum concursurile și testele desfășurate pe platforma de e-learning).

---

<sup>36</sup> [https://hs.at/fileadmin/files/Responsibility/HS\\_Codul\\_de\\_conduita\\_pentru\\_furnizori\\_RO.pdf](https://hs.at/fileadmin/files/Responsibility/HS_Codul_de_conduita_pentru_furnizori_RO.pdf)

## 5 Planuri pentru 2021

Departamentul SCCC va continua să îmbunătățească securitatea lanțului de aprovizionare. Cele mai importante domenii de îmbunătățire în 2021 sunt următoarele:

- În februarie 2020, PEFC a aprobat un nou standard CoC<sup>37</sup>, pe care HS îl va aplica la sfârșitul anului 2021. Cea mai importantă modificare este o definiție mai elaborată a surselor controversate, care include o descriere mai bună a conversiei pădurilor, inclusiv zone importante din punct de vedere ecologic, păduri cu stoc ridicat de carbon, etc.
- Monitorizarea implementării noului sistem SUMAL și adaptarea DDS-ului HS la noul instrument de trasabilitate. Interconectarea SUMAL cu Timflow în cea mai bună măsură posibilă pentru a elimina duplicarea sarcinilor.
- Creșterea numărului de audituri pe teren, în special a vizitelor în parchetele de exploatare și în parcelele în situri Natura 2000.
- Continuarea dezvoltării sistemului Timflow.
- Explorarea continuă a altor instrumente de trasabilitate, cum ar fi recunoașterea fotografică, recunoașterea formei lemnului, scanarea cu laser și analiza izotopică.
- Colectarea și prezentarea în HUB a tuturor coordonatelor parchetelor de exploatare, nu doar cele ale platformelor primare.
- Promovarea și oferirea de sprijin în implementarea standardelor de certificare furnizorilor și proprietarilor de păduri în vederea atingerii obiectivului de certificare pentru anul 2025.
- Consolidarea sistemului DD și în țările cu risc scăzut precum și indicarea ponderii livrărilor care provin direct din pădure.
- Dezvoltarea sistemelor existente în vederea automatizării și securizării tuturor datelor necesare lanțului de aprovizionare.
- Actualizarea documentației DDS (de exemplu, integrarea Codul de Conduită pentru Furnizori într-o nouă versiune a Declarației Furnizorului).
- Continuarea sesiunilor de instruire pentru tot personalul relevant.
- Promovarea și sprijinirea implementării exploatarei cu impact redus asupra mediului în România.

---

<sup>37</sup> <https://cdn.pefc.org/pefc.org/media/2020-02/66954288-f67f-4297-9912-5a62fcc50ddf/23621b7b-3a5d-55c9-be4d-4e6a5f61c789.pdf>

## **HS TIMBER GROUP GMBH - SEDIUL CENTRAL**

Favoritenstraße 7/2

1040 Viena

Austria

T +43 1 585 68 62-0

F +43 1 585 68 62-20

[office@hs.at](mailto:office@hs.at)

[www.hs.at](http://www.hs.at)

## **HS TIMBER PRODUCTIONS S.R.L.**

Strada Grigore Alexandrescu 59

010623 București

România

T +40 372 422 700

F +40 372 422 799

[office@hs.ro](mailto:office@hs.ro)

[www.hs.ro](http://www.hs.ro)



**HS TIMBER  
GROUP**