



Pamatpiegādes atskaite: Avoti SIA

Pārsertifikācijas audits

www.sbp-cert.org



The promise of good biomass



Saskaņā ar Pamatpiegādes atskaites veidnes versiju 1.4

Lai iegūtu turpmāku informāciju par SBP (Sustainable Biomass Partnership) un apskatītu pilnīgu dokumentu kopumu, apmeklējiet www.sbp-cert.org

Dokumenta vēsture

Versija 1.0: publicēta 2015. gada 26. martā

Versija 1.1: publicēta 2016.. gada 22. februārī

Versija 1.2 publicēta 2016. gada 23. jūnijā

Versija 1.3 publicēta 2019.gada 14.janvārī; pārpublicēts 2020.gada 3.aprīlī

Versija 1.4 publicēta 2020.gada 22.oktobrī

Contents

- 1 Pārskats**
- 2 Pamatpiegādes apraksts**
 - 2.1 Vispārīgs raksturojums
 - 2.2 Pamatpiegādēs iekļauto valstu apraksts
 - 2.3 Pasākumi, kas tiek veikti, lai veicinātu sertifikāciju izejmateriālu piegādātājiem
 - 2.4 Pamatpiegādes skaitliskais raksturojums
- 3 Prasības pamatpiegādes novērtējumam**
- 4 Pamatpiegādes novērtējums**
 - 4.1 Mērķis
 - 4.2 Pamatojums
 - 4.3 Riska vērtējuma un piegādātāju pārbaudes programmas rezultāti
 - 4.4 Noslēgums
- 5 Pamatpiegādes novērtējuma process**
- 6 Konsultācijas ar ieinteresētajām pusēm**
 - 6.1 Atbilde uz ieinteresēto pušu komentāriem
- 7 Risku mazināšanas pasākumi**
 - 7.1 Risku mazināšanas pasākumi
 - 7.2 Monitoringa rezultāti
- 8 Detalizēta informācija par indikatoriem**
- 9 Ziņojuma pārskatīšana**
 - 9.1 Profesionālā pārskatīšana
 - 9.2 Publiskie vai papildus pārskati
- 10 Atskaites apstiprināšana**

Pielikums 1: Detalizēta informācija par pamatpiegādes indikatoriem

1 Pārskats

Ražotāja nosaukums:	AVOTI SIA
Ražotāja adrese: LV4425	“Avoti”, Lizums, Gulbene’s region, Latvia,
SBP Sertifikāta numurs:	SBP-04-35
Ģeogrāfiskais novietojums:	57.194944, 26.374747
Galvenā kontaktpersona:	Arnita Apine, tel.: +371 64471180; e-pasts: arnita.apine@avoti.lv
Uzņēmuma mājaslapa:	http://www.avoti.lv/
Atskaides pabeigšanas datums:	29/11/2022
Pēdējā sertifikācijas audita noslēgums:	29/11/2022
Sertifikācijas organizācijas nosaukums:	SCS Global Services
Izmantotie SBP standarti:	Standarts 1 versija 1.0, Standarts 2 versija 1.0, Standarts 4 versija 1.0, Standarts 5 versija 1.0, instrukcijas dokuments 5E versija 1.5
Timekļa saite uz izmantotajiem standartiem:	https://sbp-cert.org/documents/standards-documents/standards
SBP apstiprinātais reģionālo risku novērtējums:	Latvia
Timekļa saite uz uzņēmuma mājaslapu:	http://www.avoti.lv/kokskaidu-granulas/

Norādiet, kā pašreizējais novērtējums atbilst pamatpiegādes novērtējumu ciklam					
Galvenais (sākotnējais)novērtējums	Pirmā uzraudzība	Otrā uzraudzība	Trešā uzraudzība	Ceturtdā uzraudzība	Pārsertifikācija
☐	☐	☐	☐	☐	X

2 Pamatpiegādes apraksts

2.1 Vispārīgs raksturojums

Izejmateriāla veids: primārais, sekundārais, terciālais

Ietverts pamatpiegādes novērtējums (SBE): Jā

Izejmateriāla izcelsme (valstis): Latvija, Igaunija, Lietuva, Somija, Zviedrija, Polija, Norvēģija

2.2 Pamatpiegādēs iekļauto valstu apraksts

Valsts: Latvija

Apgabals/Rēģions: Visi reģioni

Izņēmumi: nav

Apraksts:

Latvija atrodas Ziemeļeiropā pie Baltijas jūras un aizņem 6,46 miljonus ha. Saskaņā ar Valsts meža dienesta datiem meži Latvijā aizņem 3,412 milj.ha un veido 53% no kopējās valsts teritorijas. 49% no kopējās mežu platības pieder valstij, 48% ir privātie meži, 3% ir pašvaldības un citi meži. Zemkopības ministrijas publicētā informācija liecina: "Meža zemes apjoms pastāvīgi paplašinās gan dabiski, gan pateicoties neauglīgas zemes un citu izmantoto zemju apmežošanai lauksaimniecībai. Tomēr svarīgāks ir cits rādītājs - koksnes apjoms mežā pieaug trīs reizes vairāk nekā mežu platība. Tas pierāda, ka meži Latvijā nepaplašinās krūmu dēļ, kas netiek ieskaitīti meža platībā. Tieši otrādi, mežsaimniecības darbs Latvijā bijis ļoti mērķtiecīgs. Vidēji Latvijas mežos ir bijuši aptuveni 11 miljoni m³ kokmateriālu pēdējo desmit gadu laikā. Tas ir mazāks par gada pieaugumu, un mežsaimniecību Latvijā var raksturot kā ilgtspējīgu.

(Avots : https://www.zm.gov.lv/public/ck/files/ZM/mezhi/buklets/skaitlifakti_ENG_2021.pdf)

Pēc meža monitoringa datiem uz 01.01.2020., meža zemi veido (ha):

- mežs 91,53%
- purvi 3,51%
- meža lauces 0,84%
- pārplūstošie līdzenumi 1,17%
- Zeme zem infrastruktūras objektiem 2,67%
- pārējā meža zeme 0,28%

Koku sugu izplatība Latvijas mežaudzēs, m3 (meža monitoringa dati uz 01.01.2020.):

Priede 33,03%

Egle 19,80%

Bērzs 23,71%

Melnalksnis 6,04%

Baltalksnis 5,95%

Apse 9,23%

Ozols 0,70%

Osis 0,24%

Citas sugas 1,30%

(Avots https://www.zm.gov.lv/public/ck/files/Statistikai_NMM_dati_052020.xls)

Mežsaimniecības nozare

Par mežsaimniecības nozari Latvijā atbild Zemkopības ministrija, kas sadarbībā ar nozares interešu grupām izstrādā meža politiku, nozares attīstības stratēģiju, kā arī meža apsaimniekošanas, meža resursu izmantošanas, dabas aizsardzības un medību noteikumu projektus. (www.zm.gov.lv)

Latvijas normatīvajos aktos un Ministru kabineta noteikumos ietvertu prasību ievērošanu meža apsaimniekošanā neatkarīgi no īpašuma veida kontrolē Valsts meža dienests Zemkopības ministrijas pārraudzībā. (<https://www.zm.gov.lv/valsts-meza-dienests/>)

Valstij piederošo mežu apsaimniekošanu nodrošina AS "Latvijas valsts meži" ("Latvijas valsts meži"), kas dibināta 1999. gadā. Uzņēmums īsteno sabiedrības intereses meža vērtību saglabāšanā, kā arī meža nozares ieguldījuma palielināšanu nacionālajā ekonomikā. (<https://www.lvm.lv/>)

Koksnes ražošana pa cirsmu veidiem, m3 (2019. gads):

Galvenā cirte 81,68%

Retināšana 11,71%

Sanitārā cirte 3,53%

Citi cirtes veidi 3,08%

(<https://stat.gov.lv/lv/statistikas-temas/noz/mezsaimnieciba/cits/5320-mezizstrades-apjomi-unizcirstasplatibas>)

Mežizstrāde reģionā pilnībā nodrošina ar enerģētiku nesaistītas nozares, piemēram, kokzāģētavas, Saplākšņa un celulozes ražotnes. Mežizstrāde reģionā galvenokārt tiek veikta neenerģijas produktu un % no mežsaimniecības atdeves, kas nonāk enerģētikas sektorā, ir zemas kvalitātes koksne, mežizstrādes atliekas un bojāti balķi. Tie veido mazāko apjomu un netiktu novākti, ja nebūtu enerģijas produktu nozares. 2019. gadā kopējais krājas apjoms sastādīja 679 milj.m3, 13,3 milj.m3 saražota apaļkoksne, no kuras 24% (3,2 milj.m3) tika izmantoti apkures produktu ražošanai. (<https://www.em.gov.lv/sites/em/files/content/fact-sheet-on-forest-biomass-in-latvia.pdf>)

Meži tiek apsaimniekoti ar mērķi nodrošināt ilgtspējību un nodrošināt augstvērtīgas neenerģētikas nozares ar kokmateriāliem. Mežs tiek apsaimniekots saskaņā ar vietējo meža likumdošanu kā starptautiskā labākā pārvaldības prakse. Meži tiek atjaunoti 5 gadu laikā stādot, sējot vai atbaistot dabisko atjaunošanos. Sugas sajaucas regulēti (Meža likums: <https://likumi.lv/ta/id/2825-meزالikums>). Meža atjaunošanas, apmežošanas un stādījumu noteikumi (<https://likumi.lv/ta/id/247349-mezaatjaunosanas-meza-ieaudzesanas-un-plantaciju-meza-noteikumi>)

Bioloģiskā daudzveidība

Dabas vērtību saglabāšanai izveidotas 658 īpaši aizsargājamās dabas teritorijas. (<https://www.daba.gov.lv/lv/par-ipasi-aizsargajamam-dabas-teritorijam>). Daļa no šīm teritorijām ir iekļauta vienotajā Eiropas nozīmes aizsargājamo teritoriju tīklā Natura 2000. Lielākā daļa aizsargājamo teritoriju ir valsts īpašumā. Lai nodrošinātu īpaši aizsargājamo sugu vai biotopu aizsardzību, izveidotas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, ja kāda no funkcionālajām zonām neparedz izveidot mikrolieģumus. Saskaņā ar Valsts meža dienesta informāciju 2019. gadā ir spēkā 2589 mikrolieģumi ar kopējo platību 45,1 tūkst.ha, no kuriem 91% atrodas valsts mežos, 7% - privātajos mežos un 2% - pašvaldību mežos. «Pēc mikrolieģumu

skaita un platības lielākais mikroliegumu skaits izveidots putniem, kas veido 88% no kopējās mikrolieguma platības, kā arī 60% no mikroliegumu skaita, nosakot meža rubeņu, melno stārķu, mazo ērgļu un jūras ērgļu aizsardzības platības". (Avots: <https://www.vmd.gov.lv/valsts-meza-dienests/statiskas-lapas/dabas-aizsardziba/mikroliegumi-unipasi-aizsargajamie-meza-iecirkni?nid=1694#jump>)

Lai meža apsaimniekošanas procesā saglabātu bioloģisko daudzveidību, izstrādātas aizsardzības prasības, kas attiecas uz visiem meža apsaimniekotājiem. Tās nosaka, ka mežizstrādei jā saglabā atsevišķi vecāki un lielāki koki, nokaltusi koksne, pamežs un krūmi, kā arī platība ap nelielām zemienēm, tādējādi palīdzot saglabāt daudzu organismu dzīvotnes.

Latvija parakstījusi CITES konvenciju (Konvencija par starptautisko tirdzniecību ar apdraudētajām sugām Savvaļas fauna un flora) 1997.gadā. Meža apsaimniekošana atbilst CITES prasībām, lai gan Latvijā nav CITES sarakstā iekļautu sugu (<https://cites.org/eng>), ne arī IUCN sarakstā iekļauto aizsargājamo koku sugu. (<https://www.iucnredlist.org>)

Mežs un kopiena

Meža teritorijas, kurās rekreācijas nodrošināšana ir viens no galvenajiem meža apsaimniekošanas mērķiem, veido līdz 8 % no kopējās meža platības (Valsts meža dienests, 2018). Skatu torņi, izziņas takas, kultūras mantojuma dabas objekti un atpūtas vietas – tā ir tikai daļa no atpūtas infrastruktūras mežos pieejamās telpas, kuru var izmantot ikviens. Īpaša uzmanība tiek pievērsta tādu platību radīšanai valstij piederošajos mežos. Atpūtas mežu zonās ietilpst nacionālie parki (izņemot stingri aizsargājamās teritorijas), dabas parki, aizsargājamo ainavu apvidi, aizsargājamie dendroloģiskie objekti, aizsargājamie ģeoloģiskie un ģeomorfoloģiskie objekti, vietējās nozīmes dabas parki, Baltijas jūras kāpu aizsargjosla, aizsargjoslas ap pilsētām un apdzīvotām vietām, meži pilsētu administratīvajā teritorijā. Vadību un īpaši aizsargājamo dabas teritoriju pārvaldību Latvijā koordinē Dabas aizsardzības pārvalde.

SBP produktu grupas 2022.gadā:

Latvija	%	Piegādātāju skaits	Sertificēto izejvielu daudzums
Kontrolētās izejvielas	1.71	4	0%
SBP atbilstošas primārās izejvielas	11.5	12	6.39%
SBP atbilstošas sekundārās izejvielas	85.6	14	100%
SBP atbilstošas terciālās izejvielas	0.30	1	100%
SBP neatbilstošas izejvielas	0	0	0%

Valsts: Igaunija

Apgabals/Reģions: Visi reģioni

Izņēmumi: nav

Apraksts:

Igaunijas mežsaimniecību veidojusi tās nemierīgā vēsture. PSRS pakļautībā visas privātās zemes tika nacionalizētas 60% valsts pārziņā un 40% kolhozu pārziņā. Valsts pārvaldītie meži aktīvi darbojās, savukārt meži kolhozu rokās tika plaši atstāti novārtā un samazināti šajā periodā. Igaunija atguva neatkarību 1991.gadā un sākās mežu privatizācija. Pēc mežu atjaunošanas privātīpašniekiem šobrīd pieder 48,3% mežu. Gandrīz 30 neatkarības gados valsts ir strauji attīstījusies, tāpat arī meži un mežsaimniecība. Igaunija ir viena no Eiropas mežainākajām valstīm, kurā 51,4% kontinentālās daļas klāj meži – tas ir 2 332 600 hektāru meža platības. 91,8% no tā ir meži, bet pārējais ir purvi, misas, meža lauces, zeme zem infrastruktūras objektiem

utt. Igaunijas meži pēdējo desmitgažu laikā ir pieauguši no 1 916 400 hektāriem 1990.gadā līdz 2 244 800 hektāriem 2000.gadā un līdz 2 332 600 hektāriem šodien. (<https://www.envir.ee/et/metsastatistika>)

Kā veiksmīga mežsaimniecības valsts Igaunija aktīvi darbojas arī mežu aizsardzībā, turot vienu no proporcioniāli lielākajām aizsargājamām teritorijām. Aizsardzībā ir 25,4% no kopējās meža platības un vairāk nekā puse no tās ir stingrā aizsardzībā. (<https://www.envir.ee/et/metsastatistika>)

Lai meža apsaimniekošanas procesā saglabātu bioloģisko daudzveidību, izstrādātas aizsardzības prasības, kas attiecas uz visiem meža apsaimniekotājiem. Tās ir publiski pieejamas, izmantojot centralizētu datubāzi un karšu sistēmu (<https://register.metsad.ee/#/>), lai nodrošinātu maksimālu aizsardzības prasību/zonu caurskatāmību un komunikāciju. Šī informācija ir iekļauta arī ciršanas atļaujās. Šī sistēma tiek izmantota, lai paziņotu par prasībām aizsargātajām sugām saskaņā ar vairākām ES mēroga direktīvām, piemēram, Biotopu direktīvu, un tajā ietvertajām IUCN un CITES sugām, ja tādas ir konstatētas.

Igaunija parakstījusi CITES konvenciju (Konvencija par starptautisko tirdzniecību ar apdraudētajām sugām Savvaļas fauna un flora) 1992.gadā. Meža apsaimniekošana atbilst CITES prasībām, lai gan Igaunijā nav CITES sarakstā iekļauto sugu (<https://cites.org/eng>), kā arī nav IUCN sarakstā iekļauto aizsargājamo koku sugu.

(<https://www.iucnredlist.org>)

Igaunijas mežos dominējošās koku sugas ir priede, bērzs un egle.

(<https://www.envir.ee/et/metsastatistika>)

31,1 % Priede
29,3 % Bērzs
18,9 % Egle
8,9 % Pelēkais alksnis
6,4 % Apse
3,9 % Melnalksnis
1,5 % Citi

Palielinoties mežu platībai, valstī ir vērojams arī mežu pieaugums. 2000. Gadā meža ikgadējais pieaugums bija 13 895 440 kubikmetru, un šodien tas ir 16 445 800 kubikmetru. Valsts ir bijusi atbildīga par mežizstrādes intensitāti, saglabājot mežizstrādes līmeni krietni zem gada pieauguma. Mežsaimniecības nozare darbojas stabilā un ilgtspējīgā diapazonā ar meža krājas pieaugumu, kas pieļauj lielākus apjomus. (<https://www.envir.ee/et/metsastatistika>)

Apmēram 3500 Igaunijas uzņēmumu darbojas mežsaimniecības un kokrūpniecības nozarē. Tie ir 4% no visiem aktīvajiem uzņēmumiem Igaunijā 2017. gadā. Nozare 2018. gadā nodarbināja 28 178 cilvēkus, kas veidoja aptuveni 6% no kopējās nodarbinātības Igaunijā. Turklāt mežsaimniecībai un kokrūpniecībai ir aktīva loma darba vietu radīšanā ārpus parastajiem galvenajiem nodarbinātības centriem. Lauku apvidos koksnes un meža rūpniecībā nodarbināti līdz 14,5% no kopējiem nodarbinātajiem.

Mežsaimniecības un kokrūpniecības uzņēmumu ieņēmumi un pamatdarbības peļņa veidoja attiecīgi 7% un 6,8%, un bruto pievienotā vērtība 14,7% no kopējās Igaunijā 2018.gadā.

(https://empl.ee/wpcontent/uploads/2020/12/EY_EMPL_metsa-ja-puidusektori-uuring_2020_11.12.20.pdf)

Saskaņā ar jaunāko analīzi 73% koksnes resursu tika iegūti meža apsaimniekošanā pārējais ir import. 62% no apjoma tiek novirzīti koksnes un koksnes produktu eksportam un 34% koksnes izmanto enerģētikā.

(https://www.keskkonnaagentuur.ee/sites/default/files/elfinder/article_files/puidubilanss_2017_0.pdf)

SBP produktu grupas 2022.gadā:

Igaunija	%	Piegādātāju skaits	Sertificēto izejvielu daudzums
Kontrolētās izejvielas	1.71	2	0%
SBP atbilstošas primārās izejvielas	0	0	0%
SBP atbilstošas sekundārās izejvielas	0.16	3	100%
SBP atbilstošas terciālās izejvielas	0.05	1	100%
SBP neatbilstošas izejvielas	0	0	0%

Valsts: Lietuva**Apgabals/Reģions: Visi reģioni****Izņēmumi: nav****Apraksts:****Meža resursi**

Sniegtā informācija atspoguļo Lietuvas meža resursu raksturojumu līdz 2020.gada 1.janvārim, izmantojot jaunākos meža novērtējuma datus. Saskaņā ar Valsts mežu inventarizācijas datiem, kopējā meža zemes platība bija 2 200 200 ha, kas aizņem 33,7% no valsts teritorijas. Meža zemes platība palielinājās par 154 900 ha, jeb 2,4% procentiem kopš 2003.gada 1.janvāra. Tajā pašā periodā mežaudžu platība palielinājās par 110 800 ha līdz 2 061 800 ha. 1 147 400 ha Lietuvā dominē skujkoku audzes, kas aizņem 55,7% no meža platības. Lapu koku meži aizņem 68 700 ha (3,3%).

Vidējais augošās krājas apjoms visos mežos kopš 2003. gada palielinājās par 38 m³/ha līdz 263 m³/ha. Pieaugušo audžu augošās krājas apjoms III-IV mežu grupās pieaudzis no 109,9 līdz 160,7 milj. m³ vidēji 3,0 miljoni m³ gadā. Bruto gada pieaugums palielinājies no 16,0 līdz 20,2 miljoniem m³ un tagad ir 9,5 m³/ha gadā. Sasniegts vidējais krājas apjoms uz vienu iedzīvotāju - 200 m³.

2020. gada sākumā mežu sadalījums pa funkcionālajām grupām bija šāds: I grupa (stingrie dabas liegumi) 27 100 ha (1,2%); II grupa (ekosistēmu aizsardzība un (atpūta) 256 000 ha (11,6%); III grupa (aizsargājoša) 281 300 ha (12,8%); un IV grupa (komerciālā) 1 635 800 ha (74,3%).

Aizsargājamās teritorijas

2019.gada 9.decembrī valsts aizsargājamo teritoriju tīkls aptvēra 1 026 300 ha1 jeb 15,7% no Lietuvas kopējās teritorijas. Lielāko šīs teritorijas daļu aizņēma reģionālie parki - 44%, biosfēra poligoni - 23%, valsts un pašvaldību rezervāti - 15%, nacionālie parki - 14%, rezervāti un biosfēras rezervāti - 1,8% katrs. Aptvertās Natura 2000 tīkla teritorijas (bez jūras teritorijām un teritorijām aizsargājamās teritorijās) 125 000 ha. Tas aizņem 2% no valsts teritorijas. Šajā aplēsē ir ņemta vērā dažu īpaši aizsargājamo teritoriju (ĪAT) un Kopienas nozīmes teritoriju (pSCI) pārklāšanās. Meža zeme 2019.gada sākumā aptvēra 607 900 ha aizsargājamās teritorijās.

Eiropas Kopienas nozīmes NATURA 2000 teritorijas un dabiskie biotopi (ņemot vērā pārklāšanos) ietvēra 688 700 ha meža zemes. Tika piemēroti darbības ierobežojumi 68 800 ha meža zemes, jo šīs platības ietilpst Lietuvas galvenajos meža biotopos, aizsargjoslās, Sarkanās grāmatas objekti vai valsts parku buferjoslas. Meža zemes platība visās šajās teritorijās, ņemot vērā to pārklāšanos, bija 845 500 ha.

Lietuva ir parakstījusi CITES konvenciju kopš 2001.gada.

Lietuvā reģistrēta 1 suga no CITES sugu kontrolsaraksta (<https://checklist.cites.org/#/en>). Tur ir II pielikuma suga "Eurasian goshawk", kam piešķirts atbilstošs aizsardzības statuss. Šīs sugas galvenais biotops nav meža zeme.

IUCN sarkanā saraksta datubāzē nav izcelta neviena koku suga Lietuvā ar neaizsargātu vai kritisku stāvokli. Jaunākajā IUCN ziņojumā par Lietuvu skaidrots galvenais vaboļu sugas un citu uzskaitīto sugu ietekmētājs ir lauksaimniecība un urbanizācija (https://www.iucn.org/sites/dev/files/content/documents/lithuania_s_biodiversity_at_risk_fact_sheet_may_2013.pdf). IUCN Sarkanā saraksta datubāzē saproksiliskās vaboles nav izceltas kā apdraudētā suga.

Apalkoku sagāde

Lietuvas mežos sagatavotās tirgojamās apalkoksnes apjoms 2019.gadā samazinājās par 4% līdz 6,9 milj.m³. Valsts mežos sagatavoti 3,6 milj. m³ apalkoku. Cirtes apjoms pieauga par 1%, salīdzinot ar 2018. gadu, bet bija zemāks par iepriekšējo piecu gadu vidējo rādītāju - 3,8 milj. m³. Valsts meža uzņēmums tā pakļautajos mežos sagatavoja 3,6 milj.m³ apalkoku apsaimniekošani (pašiem vai algojot darbuzņēmējus). Valsts mežu uzņēmumā galvenās cirtes apjoms bija 2,8 milj.m³. Daļa no apalkoksnes (103 000 m³) tika iegūta izlases cirtēs.

Kopā iegūto kokmateriālu apjoms veidoja 18% no kopējās krājas. Izlases sanitārās cirtes apjoms samazinājies trīs reizes līdz 81 000 m³. Tas ir samazinājies par vienu desmito daļu salīdzinājumā ar 2019.gada apjomu.

Privātajos mežos ciršanas apjoms samazinājās no 3,7 milj.m³ līdz 3,4 milj.m³. Privāto mežu īpašnieki saņēma ciršanas atļaujas 2,7 milj.m³. Puse no tā (1,3 miljoni m³) tika izsniegta ciršanai skujkoku audzēs. Lietuvas statistikas dati liecina, ka 2019.gadā ražas apjoms bija 6,9 milj.m³ un visi izmantotie biomasas malkas un koksnes atlikumi bija 3,250 milj.m³. Malkas apjoms netiek ziņots, bet ja visa izmantotā biomasā, kas izmantota enerģijai ir mazāka par 50% no kopējā ražas apjoma, tad var pieņemt, ka malkas apjoms ir 20-30%.

SBP produktu grupas 2022.gadā:

Lietuva	%	Piegādātāju skaits	Sertificēto izejvielu daudzums
Kontrolētās izejvielas	0	0	0%
SBP atbilstošas primārās izejvielas	0	0	0%
SBP atbilstošas sekundārās izejvielas	0	0	0%
SBP atbilstošas terciālās izejvielas	0.002	1	100%
SBP neatbilstošas izejvielas	0	0	0%

Valsts: Zviedrija

Apgabals/Reģions: Visi reģioni

Izņēmumi: nav

Apraksts:

Zviedrija ir parlamentāra konstitucionāla monarhija, kas pievienojās ES 1995.gadā.

Zviedrijas Mežu aģentūra ir valsts iestāde, kas atbild par jautājumiem saistībā ar mežu. Tā cenšas nodrošināt, lai valsts meži tiek apsaimniekoti, lai garantētu bagātīgu un ilgtspējīgu mežizstrādi, vienlaikus saglabājot bioloģisko daudzveidību. Aģentūra cenšas vairo izpratni par meža nozīmi, tostarp tā vērtību atpūtai brīvā dabā. Aģentūrai ir biroji visā valstī. Tās svarīgākie uzdevumi ir sniegt konsultācijas ar mežu saistītos

jautājumos, pārraudzīt atbilstību Mežu likumam, sniegt pakalpojumus mežrūpniecības nozarei, atbalstīt dabas aizsardzības centienus un veikt inventarizācijas.

Saskaņā ar jaunāko meža inventarizāciju "Riksskogstakseringen" no 2018. gada Zviedrijas kopējā platība ir 40,7 miljoni ha (100%). 28,1 miljoni ha (69%) no tiem ir mežu platība, un 23,5 miljoni ha (58%) ir definēti kā produktīvi meži.

Zviedrijā mežu izmantošanai un mežsaimniecībai ir vismaz 3 mantošanas līmeņi: privāta zemes pārvaldīšana, tiesības izmantot sāmu zemes īpašumus Zviedrijas ziemeļu daļās un sabiedrības piekļuves tiesības. Meža privātīpašums balstās uz īpašumtiesībām, pārējās divas formas balstās uz lietotāju tiesībām. Privātīpašumam ir svarīga loma ilgtspējīgā zemes izmantošanā, ilgtermiņa plānošanā un mežu atjaunošanā. Apmēram puse no visām Zviedrijas meža zemēm pieder privātiem uzņēmumiem. Apmēram 200 000 ģimenēm pieder meži, kuru platība pārsniedz 5 ha, un lielākā daļa saimniecību tiek nodotas no paaudzes paaudzē. Vidējā saimniecības platība ir 50 ha. Apmēram 90 000 ģimenes ir meža organizāciju un meža kooperatīvu biedri. Visi sadarbības partneri kopā veido Ģimenes mežu īpašnieku federāciju, kas cenšas ietekmēt nacionālo un starptautisko meža politiku. Nelielam skaitam lielu privātā sektora rūpniecības meža uzņēmumu pieder aptuveni 25% no visām Zviedrijas meža zemēm. Lielākā daļa valsts mežu pieder valstij piederošam uzņēmumam Sveaskog, kas aizņem 14% no visām meža zemēm. Sveaskog ir lielākais Zviedrijas mežu īpašnieks. Uzņēmums piegādā apaļkokus, celulozes koksni un biodegvielu.

Zviedrijas nacionālās meža politikas galvenais mērķis ir nodrošināt ilgtspējīgu meža apsaimniekošanu, koncentrējās uz trim galvenajiem mērķiem – ražošanas, vides un sociālo. Lai ilgtermiņā iegūtu kokmateriālu plūsmu, meža politikas ilgtermiņa mērķis ir vienmērīgs sadalījums pēc koku vecuma grupām reģionālā līmenī. Juridiskās prasības mežsaimniecībā galvenokārt noteiktas Likumā par mežsaimniecību un Vides kodeksā. Meža nozare tiek uzskatīta par komerciālu, ekonomiski pašpietiekamu nozari, kurai nav nepieciešamas subsīdijas. Tomēr valsts subsīdijas tiek piešķirtas, lai palielinātu meža nozares vides vērtību. Valsts meža politiku ietekmē vairāki starptautiski noteikumi un līgumi:

- ES Kokmateriālu Regula,
- Biotopu direktīva,
- Ūdens pamatdirektīva,
- Konvencija par bioloģisko daudzveidību (CBD),
- Apvienoto Nāciju Organizācijas Mežu forums (UNFF),
- ANO Vispārējā konvencija par klimata izmaiņām (UNFCCC).

Zviedrijā dominējošās koku sugas ir parastā priede (*Pinus sylvestris*) un egle (*Picea abies*). Klinškalnu priedes (*Pinus contorta*), lapu koku sugas - bērzi (*Betula pendula*), apses (*Populus tremula*) un alksnis (*Alnus glutinosa*) ir iesakņojušies Zviedrijas ziemeļdaļā. Dienvidos izplatīta Eiropas lapegle (*Larix decidua*), Douglas egle (*Pseudotsuga menziesii*) un Sitkas egle (*Picea sitchensis*), ozols (*Quercus robur*) un dižskābardis (*Fagus sylvatica*). Lapu koku meža pārseguma galvenā daļa ir dabiski atjaunota.

Zviedrijas meža produktu nozare nodarbina gandrīz 60 000 cilvēkus. Kopā ar apakšuzņēmējiem un mežizstrādi, ieskaitot pārvadāšanu, nozarē ir aptuveni 200 000 darba vietas. Vairākos reģionos meža produktu rūpniecībā nodarbināti 20% vai vairāk no visiem rūpniecībā strādājošajiem.

Zviedrijas mežu saglabāšanā galvenā uzmanība tiek pievērsta bioloģiski vērtīgu mežu aizsardzībai aptverot pietiekami daudz bioloģiskās daudzveidības pasākumus. No Zviedrijas 28 miljoniem ha meža zemes aptuveni 2 miljoni tiek aizsargāti saglabāšanas nolūkos, galvenokārt nacionālajos parkos un dabas

rezervātos. Šajās teritorijās kokmateriālu ieguve nav atļauta, ja vien tā nav īpaši paredzēta zemes vai dabas vērtību uzlabošanai un/vai kultūras saglabāšanai. Neproduktīva meža zeme, kuras platība ir aptuveni 4 miljoni ha, tiek aizsargāta ar Mežsaimniecības likumu. Pārējā zemē meži tiek apsaimniekoti, ievērojot vienlīdzīgu attieksmi pret biomasas ražošanu un vides un sociālajiem mērķiem.

Zviedrijā ir nokartētas un reģistrētas vairākas IUCN kategorijas:

- dabas rezervāti,
- nacionālie parki,
- biotopu/sugu daudzveidības apsaimniekošanas apgabali,
- aizsargājamās ainavas,
- biotopu direktīvā un Putnu direktīvā noteiktie nogabali.

2015. gada Zviedrijas sugu sarkanais saraksts, kas publicēts 2015. gada 28. aprīlī, ir ceturtais Zviedrijas sarkanais saraksts, kura pamatā ir starptautiskie IUCN kritēriji.

Mežsaimniecības nozare

Area	Element	Item	Year	Unit	Value
Sweden	Production	Roundwood	2018	m3	73028000
Sweden	Production	Wood chips, particles and residues	2018	m3	20519000
Sweden	Production	Wood pellets and other agglomerates	2018	tonnes	2135000
Sweden	Production	Sawnwood	2018	m3	18373000
Sweden	Production	Wood-based panels	2018	m3	635000
Sweden	Production	Fibreboard	2018	m3	0
Sweden	Production	Total fibre furnish	2018	tonnes	12612000
Sweden	Production	Pulp for paper	2018	tonnes	11464000
Sweden	Production	Paper and paperboard	2018	tonnes	10140999
Sweden	Production	Paper and paperboard, excluding newsprint	2018	tonnes	9163999
Sweden	Production	Packaging paper and paperboard	2018	tonnes	6224000

Source: FAOSTAT - Forestry database

SBP produktu grupas 2022.gadā:

Zviedrija	%	Piegādātāju skaits	Sertificēto izejvielu daudzums
Kontrolētās izejvielas	0	0	0%
SBP atbilstošās primārās izejvielas	0	0	0%
SBP atbilstošās sekundārās izejvielas	0	0	0%
SBP atbilstošās terciālās izejvielas	0.20	1	100%
SBP neatbilstošās izejvielas	0	0	0%

Valsts: Somija

Apgabals/Reģions: Visi reģioni

Izņēmumi: nav

Apraksts:

Somija ir parlamentāra republika, kas 1995.gadā kļuva par ES dalībvalsti.

Meži aizņem vairāk nekā 70 procentus no Somijas sauszemes teritorijas. Somija ir mežainākā valsts Eiropā. Koksnes ražošanai ir pieejami 20,3 miljoni hektāru meža, no kuriem 61% ir privātīpašums.

Pēdējās desmitgadēs iegūtās koksnes apjoms ir bijis acīmredzami mazāks par pieaugumu, kas nozīmē, ka koksnes resursi turpina pieaugt. Šobrīd tie ir aptuveni 2,3 miljardi kubikmetru. Pēc koksnes resursu daudzuma Somija ierindojas piektajā vietā Eiropā aiz Krievijas, Francijas, Zviedrijas un Vācijas.

Trīs miljoni hektāru Somijas mežu ir aizsargāti vai tiem ir noteikti ierobežojumi. Tas veido 13 procentus no meža platības un ir lielākais īpatsvars Eiropā.

Zemkopības un mežsaimniecības ministrija izstrādā un vada Somijas meža politiku un likumdošanu, un ar valdības starpniecību piedalās ES lēmumu pieņemšanā. Ministrijas vadībā darbojas Metsähallitus (Valsts meži), Dabas resursu institūts un Somijas Meža centrs.

Apmēram 60 procenti produktīvās meža zemes Somijā pieder privātpersonām. Somijā ir apmēram 620 000 meža īpašnieku, tanī skaitā ir īpašnieki un viņu dzīvesbiedri, kā arī mantinieki un citas ieinteresētās puses, kuru saimniecības ir lielākas par diviem hektāriem. Tas nozīmē, ka gandrīz 14 procenti iedzīvotāju ir mežu īpašnieki.

Valstij pieder 26 procenti, uzņēmumiem (ieskaitot meža nozari) 9 procenti un citiem uzņēmumiem 5 procenti produktīvās meža zemes. Valsts mežus pārvalda valsts mežu uzņēmums Metsähallitus.

Tipiska Somijas meža saimniecība ir maza. Saimniecību skaits, kuru lielums pārsniedz divus hektārus, ir aptuveni 344 000, un vidējais lielums ir 30,5 hektāri. Saimniecības, kas pārsniedz simts hektārus, sastāda tikai pieci procenti.

Ģimenēm un indivīdiem piederošo produktīvo meža zemju īpatsvars ir lielāks nekā citām grupām, jo valstij un daļēji arī uzņēmumiem piederošās zemes galvenokārt atrodas mazāk produktīvos apgabalos Somijas ziemeļos un austrumos. Tā rezultātā privāto zemju mežizstrādes apjoma īpatsvars ir ievērojami lielāks nekā viņu īpašumā esošā daļa jeb aptuveni 80 procenti.

Ievērojama daļa Somijā dzīvojošo sugu ir tieši vai netieši atkarīgas no mežiem. Apmēram 36 procenti no visām apdraudētajām sugām dzīvo minerālu augsnēs. Tomēr apdraudēti ir tikai aptuveni desmit procenti apzināto minerālo augšņu sugu. Tas nozīmē, ka Somijas mežos joprojām ir sastopama lielākā daļa sugu, kas tur dabiski veidojušās. Turklāt daži procenti no visām apdraudētajām sugām dzīvo mežu kūdrājos.

Somijas mežsaimniecība balstās uz vietējo koku sugu apsaimniekošanu. Mežu apsaimniekošanas mērķis ir ievērot to dabisko augšanu un atdarināt boreālo mežu dabisko ciklu, nodrošināt augstas kvalitātes kokmateriālu ražošanu un saglabāt mežu bioloģisko daudzveidību, kā arī radīt priekšnoteikumus meža daudzkārtējai izmantošanai.

Mežu bioloģiskās daudzveidības uzturēšana un uzlabošana ir Somijas meža politikas, likumdošanas un prakses neatņemama sastāvdaļa. Somijā tiek plaši brīvprātīgi izmantotas sertifikācijas sistēmas (PEFC, FSC), lai nodrošinātu meža apsaimniekošanas ilgtspējību.

Mežu bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas pamatā ir aizsargājamo teritoriju tīkls. To papildina brīvprātīga mežu aizsardzība un bioloģiskās daudzveidības saglabāšana komerciālajos mežos. Lielākā daļa nacionālo parku un dabas rezervātu atrodas Somijas ziemeļdaļā, tāpēc brīvprātīga mežu aizsardzība ir ļoti svarīga un valsts to veicina.

Lielākā Somijas daļa atrodas boreālajā skujkoku zonā. Boreālajā skujkoku zonā augsne ir skāba, un ir tikai dažas meža rifu sugas. Gandrīz pusi no kokmateriālu apjoma veido priedes (*Pinus Sylvestris*). Priedes dominē 67% meža zemju, egles (*Picea Abies*) 22% un platlapju koki (*Betula pubescens*, *Betula Pendula*) 11%.

Platlapji, kas ir svarīgi meža bioloģiskajai daudzveidībai un augsnei un galvenokārt aug jauktaudzēs, veido 20% no kopējā audzes apjoma, kas ir vairāk nekā lapu koku audzes.

Somijā ir atļauts brīvi pārvietoties mežos, ogot un sēņot. Tam nav nepieciešamas īpašas atļaujas, pat ne piekļuvei privātiem īpašumiem. Daži ierobežojumi par atļautajām darbībām ir noteikti likumdošanā. Svarīgākais ir tas, ka cilvēks nedrīkst radīt kaitējumu videi vai citiem cilvēkiem.

Somijā ir 40 nacionālie parki ar 10 002 kvadrātkilometru kopējo platību. Valstij piederošajos mežos ir izveidotas pārgājienu zonas, kempingi un vietas atpūtai brīvā dabā. Pieredzējušiem tūristiem ir pieejama sarežģītāka vide plašajos neskartajos apgabalos Lapzemē. Nacionālos parkus un citas pārgājienu zonas valsts īpašumos pārvalda Parks and Wildlife Finland, kas ir Metsähallitus vienība.

Gandrīz visi somi nodarbojas ar aktīvo atpūtu brīvā dabā, un, apmēram divi miljoni somu nodarbojas ar sēņošanu. Salīdzinot ar kopējo iedzīvotāju skaitu, mednieku ir vairāk nekā jebkurā citā Eiropas valstī (200000–300000). Makšķerēšana ir nacionāls brīvā laika pavadīšanas veids, un gandrīz katrs otrais soms brīvajā laikā nodarbojas ar makšķerēšanu.

Jaunākais apdraudēto sugu novērtējums norāda uz bioloģiskās daudzveidības samazināšanos Somijas dabā. No 22 000 novērtētajām sugām 11,9% tika klasificētas kā apdraudētas. Vislielākais apdraudēto sugu īpatsvars ir putniem un sūnveidīgajiem augiem (briofītiem – *bryophytes*). Lielākie draudi ir dabīgo biotopu samazināšanās un pasliktināšanās - ir nepieciešama steidzama rīcība, lai apturētu to samazināšanos. Somijas sugu apdraudējums tiek novērtēts ik pēc desmit gadiem; visjaunākais vērtējums veikts 2019.gadā. Novērtējuma rezultāti ir publicēti Somijas sugu sarkanajā sarakstā, uzskaitot reģionāli izmirušās, apdraudētās, gandrīz apdraudētās un deficīta sugas. Eksperti, kas ir atbildīgi par novērtēšanu, novērtē visas sugas Somijā, izmantojot Starptautiskās dabas aizsardzības savienības (IUCN) sagatavoto klasifikāciju un kritērijus. Šajā novērtējumā tiek ņemti vērā tādi jautājumi, kā sugas populācijas lielums un attīstība vai samazināšanās, sugas lielums un dabiskā izplatības areāla izmaiņas, sadrumstalotība sugas parādīšanās vietās, izmaiņas dabisko dzīvotņu kvalitātē un kvantitātē. 2019. gada Somijas sugu Sarkanais saraksts var tikt uzskatīts par vienu no visaptverošākajiem pasaulē, jo novērtējuma pamatā ir gandrīz puse no aptuveni 48 000 sugām.

Somija pievienojās CITES 1976.gadā. Mūsdienās nacionālie tiesību akti CITESun ar to saistīto ES noteikumu ieviešanai ir Dabas aizsardzības likums (1096/1996), kas stājās spēkā 1997.gada 1.janvārī. Somijas IUCN Nacionālo komiteju UICN padome apstiprināja 1999.gadā.

Grupa, kuru Somijā uzskata par pamatiedzīvotājiem, ir sāmi. Viņu tiesības nodrošina vairāki likumi, piem. Konstitūcija, Sāmu parlamenta likums, Likums par Somijas mežu un parku dienestu un Likums par ziemeļbriežu audzēšanu. Sāmu parlaments ir sāmu augstākā politiskā institūcija Somijā. Sāmu parlaments pārstāv sāmu nacionālos un starptautiskos jautājumus un rūpējas par jautājumiem, kas saistīti ar sāmu valodu, kultūru un viņu kā pamatiedzīvotāju stāvokli. Sāmu parlaments var izteikt iniciatīvu, priekšlikumus un paziņojumus varas iestādēm. Sāmu parlamenta likumā ir noteikts, ka varas iestādēm ir pienākums komunicēt ar sāmu parlamentu par visiem svarīgajiem pasākumiem, kas skar sāmu tautu.

Valsts	Pozīcija	Produkts	Gads	Vienība	Apjoms
Somija	Ražošana	Apaļkoks	2018	m3	68289165
Somija	Ražošana	Koksnes šķelda, skaidas un atlikumi	2018	m3	14138268
Somija	Ražošana	Koksnes granulas un citi aglomerāti	2018	tonnas	407000
Somija	Ražošana	Zāgmateriāli	2018	m3	11840000
Somija	Ražošana	Koka plātnes	2018	m3	1342000
Somija	Ražošana	Kokšķiedru plātnes	2018	m3	20000
Somija	Ražošana	Kokšķiedru plātņu mēbeles	2018	tonnas	11900000
Somija	Ražošana	Celuloze papīram	2018	tonnas	11260000
Somija	Ražošana	Papīrs un kartons	2018	tonnas	10544019
Somija	Ražošana	Papīrs un kartons, neskaitot avīžpapīru	2018	tonnas	10239027
Somija	Ražošana	Iepakojuma papīrs un kartons	2018	tonnas	3819009
Avots: FAOSTAT - Forestry database					

SBP produktu grupas 2022.gadā:

Somija	%	Piegādātāju skaits	Sertificēto izejvielu daudzums
Kontrolētās izejvielas	0	0	0%
SBP atbilstošas primārās izejvielas	0	0	0%
SBP atbilstošas sekundārās izejvielas	0	0	0%
SBP atbilstošas terciālās izejvielas	0.6	1	100%
SBP neatbilstošas izejvielas	0	0	0%

Valsts: Polija

Apgabals/Reģions: Visi reģioni

Izņēmumi: nav

Apraksts:

Mežu platība Polijā aizņem 9230 tūkstoši ha (saskaņā ar Centrālās statistikas biroja datiem, 2016.gada 31.decembris), kas ir 29,5%. Vislielākais mežu klājums ir Lubuskie provincē - 49,2%. Saskaņā ar starptautiski pieņemto novērtēšanas standartu, kas ietver arī ar meža apsaimniekošanu saistītajās zemēs, meža platība Polijā uz 2016. gada 31. decembri bija 9435 tūkstoši ha, un tās lielums ir tuvu Ukrainas un Itālijas meža platībai. Sešās Eiropas valstīs (neskaitot Krieviju) šī platība bija lielāka par 10 miljoni ha.

Polijā pārsvarā ir publiskie meži - 80,8%, no kuriem 77,0% ir Valsts mežu valsts mežu saimniecības (Valsts meži) pārvaldībā. Pēckara periodā meža īpašumtiesību struktūra nedaudz mainījās. No 1990.–2016.gadam privāto mežu īpatsvars palielinājies par 2,2 procentiem līdz 19,2%. Tai pašā laikā valsts īpašumā esošo mežu īpatsvars samazinājās no 83,0% līdz 80,8%.

Meži Polijā galvenokārt aizņem teritorijas ar visnabadzīgāko augsni, ko atspoguļo meža biotopu izplatība. Pārsvarā ir skujkoku meži, tie aizņem 50,5% no meža platības, savukārt platlapju biotopi veido 49,5%.

Skuju koku sugas ir dominējošās 68,5% no Polijas mežu platībām. Saskaņā ar Nacionālo meža inventarizāciju, priede aizņem 58,2% no mežu platības visās īpašumtiesību kategorijās, 60,1% no valsts mežu apsaimniekotās platības un 55,0% privātajos mežos. Priedei Polijā ir piemēroti klimatiskie apstākļi. Tāpēc tai

izdevies iegūt vairākus vērtīgus ekoloģiskos tipus, piemēram, *Taborska* vai *Augustowska* priede. Laika posmā no 1945. līdz 2016. gadam sugu sastāvs Polijas mežos ir ievērojami mainījies, palielinājies dominējošo lapu koku sugu īpatsvars. Valsts mežos, kur ir iespējams izsekot šīm izmaiņām sakarā ar meža platības un koksnes resursu ikgadējiem atjauninājumiem, platlapju audžu platība palielinājusies no 13,0 līdz 23,8%.

Polijas mežu ekosistēmas ir visvērtīgākās un reprezentatīvākās dabas aizsardzības formu sastāvdaļas. Tās aizņem 38,2% no tiesiski aizsargājamās zemes platības. Aizsargājamo mežu īpatsvars ir 41,9% no kopējās mežu platības, bet, ņemot vērā meža rezervātu platību, tas ir 43,0%. Natura 2000 tīkla teritorijas aizņem apmēram 20% no valsts teritorijas. Valsts mežos īpašās putnu aizsardzības teritorijas (ĪAT) aizņem 2217 tūkstošus ha (29,1% no valsts mežu teritorijas), bet Kopienas nozīmes teritorijas (KNT) - 1678 tūkstošus ha (21,8%). Mežu platība un koksnes resursi valstī pastāvīgi palielinās. Šobrīd to platība ir 9230 miljoni ha, tai skaitā 7105 miljoni ha Valsts mežos, kopējais kokmateriālu apjoms - 2550 miljoni m³, no tiem Valsts mežos 2005 miljoni m³ un privātajos mežos 424 miljoni m³. Pašlaik vidējais krājas lielums ir 277 m³ / ha, tomēr Valsts mežos šis rādītājs ir augstāks nekā privātajos mežos - attiecīgi 282 m³ / ha un 240 m³ / ha. Mežaudžu vidējais vecums valsts mežos ir 59 gadi, bet privātajos mežos - 48 gadi.

Polijas meži ir viens no visvērtīgākajiem vides elementiem, kurus aizsargā dažādas dabas un ainavas aizsardzības formas. Šeit ir nacionālie parki, dabas rezervāti, aizsargājamo ainavu teritorijas, Natura 2000 teritorijas, ekoloģiskās teritorijas un dabas un ainavu kompleksi. Augstākā dabas aizsardzības forma ir nacionālie parki, kuru pašreizējais skaits ir 23 un platība 315,1 tūkstotus ha. Meži aizņem 194,8 tūkstotus ha, t.i., 61,8% no nacionālo parku kopplatības. Dabas rezervāti, kuru skaits ir 1493, aizņem 168,3 tūkstotus ha lielu teritoriju. Lielākā daļa rezervātu (1281) atrodas valsts mežu administratīvajās teritorijās. Dabas liegumu kopējā meža platība ir 96,1 tūkstotus ha. Ar provinču gubernatoru administratīvajiem rīkojumiem izveidoti 122 ainavu parki ar kopējo platību 2604,7 tūkstotus ha, no kuriem 1319,1 tūkstotus ha (50,6%) ir meži. Aizsargājamo ainavu teritorijās ietilpst 385 dabas objekti ar kopējo platību 7085,9 tūkstotus ha, no tiem meži veido 2305,9 tūkstotus ha (32,5%). Abi kopā aizņem vairāk nekā 50,2% no valsts mežu platības. Natura 2000 tīklā 2016. gada beigās tika iekļautas 145 īpašās putnu aizsardzības teritorijas (ĪAT), kuru kopējā sauszemes un jūras platība ir 5575 tūkstotus ha. Pašlaik Natura 2000 teritorijas aizņem 6853 tūkstotus ha, kas ir aptuveni 20% no valsts kopējās platības. Valsts mežu pārvaldītajās teritorijās īpašās putnu aizsardzības teritorijas aizņem 2217 tūkstotus ha (29,1%), bet Kopienas nozīmes teritorijas - 1678 tūkstotus ha (21,8%). Belovežas gārša (īpašums 141,885 ha ar buferzonu 166 708 ha) ir iekļauts Pasaules mantojuma sarakstā.

Polijas dzīvo mežu biomasā ir 968 miljoni tonnu oglekļa. Saskaņā ar Pasaules aizsardzības centra datiem Polijā ir zināmas apmēram 563 abinieku, putnu, zīdītāju un rāpuļu sugas. No tām 0,4% ir endēmiskas, kas nozīmē, ka tās nav atrodamas nevienā citā valstī, un 4,3% ir apdraudētas. Polijā dzīvo vismaz 2450 vaskulāro augu sugas, no kurām 0,1% ir endēmiskas. 11,0% Polijas tiek aizsargātas saskaņā ar IUCN I – V kategoriju.

Mežsaimnieki mudina ikvienu atpūsties dabā. Tūristiem vispievilcīgākajās vietās mežā ir pieejamas nojumes, galdi un soli, kas ir piemēroti atpūtai vai piknikam. Atpūtas vietas ir marķētas un veidotas tā, lai novērstu nekontrolētas uguns izplatīšanos un saindēšanās riskus.

Valsts	Pozīcija	Produkts	Gads	Vienība	Apjoms
Polija	Ražošana	Apalkoks	2018	m3	46586000
Polija	Ražošana	Koksnes šķelda, skaidas un atlikumi	2018	m3	10300000
Polija	Ražošana	Koksnes granulas un citi aglomerāti	2018	tonnas	1550000
Polija	Ražošana	Zāgmateriāli	2018	m3	5190000
Polija	Ražošana	Koka plātnes	2018	m3	11355000
Polija	Ražošana	Kokšķiedru plātnes	2018	m3	4970000
Polija	Ražošana	Kokšķiedru plātņu mēbeles	2018	tonnas	4146000
Polija	Ražošana	Celuloze papīram	2018	tonnas	1346000
Polija	Ražošana	Papīrs un kartons	2018	tonnas	4859000
Polija	Ražošana	Papīrs un kartons, neskaitot avīžpapīru	2018	tonnas	4806000
Polija	Ražošana	Iepakojuma papīrs un kartons	2018	tonnas	3260000

Avots: FAOSTAT - Forestry database

SBP produktu grupas 2022.gadā:

2022.gadā nav bijušas izejvielu piegādes no Polijas.

Valsts: Norvēģija

Apgabals/Reģions: Visi reģioni

Izņēmumi: nav

Apraksts:

Norvēģijas meži

Meži aizņem apmēram 12 miljonus ha jeb aptuveni 38 % no kopējās zemes platības. Skujkoku meži aizņem 57 % no platības, cietkoksne 41 % un bez kokiem 2 %. Nacionālie parki un dabas rezervāti aizņem aptuveni 4,3 % meža platību.

Species	Standing volume 2019		Growth 2019		Harvesting 2019	
	[1.000 m3]	[%]	[1.000 m3]	[%]	[1.000 m3]	[%]
Spruce	428 329	44 %	12 845	53 %	7 934	72 %
Pine	301 858	31 %	5 451	23 %	2 802	25 %
Hardwood	248 291	25 %	5 890	24 %	302	3 %
Total	978 478	100 %	24 186	100 %	11 038	100 %

<https://www.ssb.no/statbank/table/06289/tableViewLayout1/> <https://www.ssb.no/jord-skog-jakt-og-fiskeri/statistikker/skogav/aar-endelige>

Apmēram 70% no ikgadējās mežizstrādes tiek izmantoti vietējā meža nozarē. Atlikušie 30% tiek eksportēti uz ārvalstīm, galvenokārt Zviedriju un Vāciju.

Owners category 2019	Forest properties [no]	Productive area [ha]	Unproductive area [ha]
Private, individuals	118 334	5 491 482	2 249 634
Private, others	1 736	396 235	653 749
State	807	616 193	598 827
Municipality, county	527	213 881	54 812
Rural community	53	180 202	34 363
Estate	2 975	79 532	40 073
Other	732	20 997	10 545
	125 164	6 998 523	3 642 002

<https://www.ssb.no/statbank/table/10613/tableViewLayout1/>

Meža apsaimniekošana

Mežsaimniecību Norvēģijā galvenokārt regulē Mežsaimniecības likums. Meža likumā meža īpašniekiem ir dota atbildības brīvība, ja meža īpašnieks ir atbildīgs par visu pasākumu nodrošināšanu mežā, kas īstenoti saskaņā ar normatīvajiem aktiem. Meža īpašniekam jābūt pārskatam par vides vērtībām īpašumā un, ja nepieciešams. Meža īpašnieks ir atbildīgs arī par to, lai tie, kuri veic darbības mežā, zinātu un ievērotu likumus un noteikumus. Lai nodrošinātu un dokumentētu ka mežsaimniecība notiek saskaņā ar normatīvajiem aktiem, praktiski visā Norvēģijas mežsaimniecībā ir sertificēta kopš 2000. gada. Sertifikācijā ir noteiktas normatīvajos aktos noteiktās prasības, piemēram, veicot meža ciršanu un apsaimniekošanu.

CITES sugas ir sastopamas Norvēģijā, bet neietver skuju vai lapu kokus, kas ir apdraudēti (<https://www.cites.org/eng/parties/country-profiles/no>).

Norvēģijā ir augsts IUCN kategoriju īpatsvars (<https://www.iucn.org/theme/protectedareas/> par/aizsargājamo apgabalu kategorijām). Norvēģija ir pieņēmusi sugu klasifikāciju saskaņā ar IUCN kritērijiem (https://www.biodiversity.no/Pages/135380/Norwegian_Red_List_for_Species?Key=1467016848).

Aizsargājamās teritorijas Norvēģijā aizsargātas saskaņā ar Dabas aizsardzības likumu:

Protected areas 2019	Protected land area	
	[km ²]	[%]
National parks	31 524	9,7 %
Nature reserves	7 401	2,3 %
Landscape protection areas	17 262	5,3 %
Other protection areas	394	0,1 %
	56 581	17,4 %

<https://www.ssb.no/natur-og-miljo/statistikker/arealvern/aar>

Norvēģijas parlaments ir nolēmis, ka 10% no meža platībām ir jāaizsargā. 4,9 % no kopējām meža platībām ir aizsargātas. 2003./2004. gadā tika pieņemta sistēma brīvprātīgai meža aizsardzībai, kas dod iespēju meža īpašniekiem piedāvāt meža platības turpmākai aizsardzībai.

SBP produktu grupas 2022.gadā:

Norvēģija	%	Piegādātāju skaits	Sertificēto	izejvielu
daudzums				
Kontrolētās izejvielas	0	0	0%	
SBP atbilstošas primārās izejvielas	0	0	0%	
SBP atbilstošas sekundārās izejvielas	0	0	0%	
SBP atbilstošas terciālās izejvielas	0.0006	1	100%	
SBP neatbilstošas izejvielas	0	0	0%	

2.3 Pasākumi, kas tiek veikti, lai veicinātu sertifikāciju izejmateriālu piegādātājiem

SBP granulu ražošanā priekšroka tiek dota piegādātājiem, kas sertificēti saskaņā ar FSC un PEFC sistēmām un piegādā sertificētu materiālu. Sadarbībā ar kontrolētās koksnes piegādātājiem, uzņēmums dod priekšroku tiem, kas apņemas mazināt riskus saskaņā ar uzņēmuma izstrādātajām procedūrām, lai iegūtu SBP atbilstošu izejmateriālu. Pēdējos gados panākts ievērojams SBP atbilstošu izejmateriālu apjoma pieaugums: SBP prasībām atbilstošs primāro izejvielas apjoms pirms sertifikācijas uzsākšanas bija 20,46% (2017) līdz 100% (2022), SBP atbilstošu otrreizējo izejvielu apjoms palielinājies no 35,98% (2017.gads) līdz 97,99% (2022). Izejvielas (zāģskaidas, skaidas, šķeldas) sastāv no koksnes atkritumiem, kas rodas pamatražošanas procesā kā blakusprodukts. Tāpēc esošie un jaunie piegādātāji tiek aicināti sertificēt savu pamatprodukciju un gūt labumu no ražošanas atlikumiem.

2.4 Pamatpiegādes skaitliskais raksturojums

Pamatpiegāde

- Kopējā pamatpiegādes platība (milj. ha): kopplatības no visiem mežu veidiem pamatpiegādes ietvaros 886,18
- Īpašumtiesību sadalījums (milj. ha): privātīpašums 48.89 / valsts īpašums 83.36, publiski 32.50
- Mežu sadalījums pa veidiem (milj. ha): boreālie 76.51 / jauktie 11.74
- Mežu sadalījums pa mežsaimniecības veidiem (milj. ha): 109.59 apsaimniekots, daļēji dabisks mežs;
- Sertificētās mežu platības (milj. ha): 94.71 ha FSC sertificēti, 84.96 PEFC sertificēti.

Aprakstiet mežizstrādes veidu, kas vislabāk raksturo izejmateriālu ieguvu:

Primārā izejvielas iegādātas Latvijā un sastāv no apaļkoka malkas. Biomasas daudzuma kā primārās izejvielas īpatsvars pēc galvenās cirtes ir aptuveni 82,94%, pēc retināšanas 10,84% (Valsts meža dienests, 2019). Maksimālā kailcirtes platība Latvijā ir 2-5 ha (atkarībā no meža veida). Mežizstrādē Latvijā pārsvarā tiek izmantoti harvesteri.

Vai meži Pamatpiegādes apgabala meži tika apsaimniekoti citiem mērķiem, nevis enerģijas tirgum?

Galvenokārt - jā

Skaidrojums: Primārās izejvielas ir iegūtas no pamatpiegādes teritorijas, un tās sastāv no apaļkoka / malkas. Izejvielas tiek iegādātas attīstītā, brīvā un atvērtā konkurences tirgū. Mežizstrādē tiek iegūts plašs sortiments. Visiem meža meža nozares uzņēmumiem ir publiski pieejami sortimentu cenrāži. Cenrādī skaidri norādīts, ka visērtīgākie ir zāģbaļķi un finiera baļķi, savukārt malka (piemēram, granulu ražošanai) ir mazāk vērtīgs sortiments. Šī informācija ir iegūta no piegādātāju un meža izstrādātāju iesniegtajiem dokumentiem un datiem.

Vai mežiem, kas iekļauti pamatpiegādēs apgabalā, ir paredzēts 5 gadu laikā pēc ciršanas saglabāt, atjaunot krājumus vai veicināt dabisko atjaunošanos? Galvenokārt - jā

Skaidrojums: Primārās izejvielas sastāv no apaļkoksnes / malkas un meža šķeldām no Latvijas. Meža likums nosaka, ka meža īpašniekam vai likumīgajam valdītājam ir pienākums atjaunot mežaudzi pēc ciršanas vai citiem faktoriem, ja mežaudzes šķērslaukums ir kļuvis mazāks par kritisko šķērslaukumu, kā arī lai nodrošinātu atjaunotās vai apstādītās mežaudzes uzturēšanu. Saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem par mežu atjaunošanu, apmežošanu un plantāciju apsaimniekošanu pēc ciršanas vai citu faktoru ietekmes, ja mežaudzes šķērslaukums ir kļuvis mazāks par kritisko šķērslaukumu, atkarībā no meža tipa, mežu atjauno šādos termiņos: piecu kalendāra gadu laikā pēc cirtes gada vai citu faktoru ietekmes iestāšanās gada – silā, mētrājā, lānā, damaksnī, vērī, gāršā, grīnī, slapjajā mētrājā, slapjajā damaksnī, slapjajā vērī, slapjajā gāršā, viršu ārenī, mētru ārenī, šaurlapju ārenī, platlapju ārenī, viršu kūdrenī, mētru kūdrenī, šaurlapju kūdrenī, platlapju kūdrenī; 10 kalendāra gadu laikā pēc cirtes gada vai citu faktoru ietekmes iestāšanās gada – purvājā, niedrājā, dumbrājā un lieknā.

Vai biomasas ražošanā izmantotās izejvielas tika iegūtas meža kaitēkļu / slimību apkarošanas pasākuma rezultātā? Jā – neliela daļa

Skaidrojums: Ja mežaudze vēl nav sasniegusi galvenos ciršanas parametrus, bet ir cietusi no vēja, sniega vai uguns, lai iznīcinātu kaitēkļus vai slimības, kas izraisa dzīvotspējas zudumus, sanitārajā cirtē tiek nocirsti nokaltuši koki. Saskaņā ar Latvijas Mežu likumu, ja šķērslaukumā augošie mežaudzes koki ir mazāki par kritisko šķērslaukumu, mežaudze var tikt izcirsta sanitārajā cirtē pēc Valsts meža dienesta sanitārā atzinuma saņemšanas. Noteikumu sadaļa neattiecas uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, individuālajiem aizsardzības un izmantošanas noteikumiem, kas neatļauj sanitāro ciršanu pēc Valsts meža dienesta sanitārā atzinuma saņemšanas vai sanitārās cirtes izlases veidā.

Izejvielas

Atskaites sākuma datums: 2022.gada 1.janvāris

Atskaites beigu datums: 2022.gada 31.oktobris

- a. **Kopējais izejvielu daudzums:** 1-200,000 tonnas
- b. **Primāro izejvielu daudzums:** 1-200,000 tonnas
- c. **Uzskaitiet primāro izejvielu procentuālo daudzumu pēc šādām kategorijām:**
 - sertificēts saskaņā ar SBP apstiprinātu mežu apsaimniekošanas shēmu: 40% - 59%
 - nav sertificēts saskaņā ar SBP apstiprinātu mežu apsaimniekošanas shēmu: 60% - 79%
- d. **Visu primāro izejvielā esošo sugu saraksts, ieskaitot zinātniskos nosaukumus:** Alnus glutinosa; Alnus incana (L.) Moench; Betula pendula; Betula pubescens; Fraxinus excelsior; Picea abies; Pinus sylvestris; Populus tremula; Quercus robur

- e. Vai kāda no izmantotajām izejvielām, iespējams, nākusi no aizsargātām vai apdraudētām sugām?
Nav
- Sugas nosaukums: N/A
 - biomasas masas daļa, kas, iespējams, sastāv no šīs sugas (%): N/A
- f. Cietkoksne (t.i. platlapju koki): norādiet biomasas daļu (%): 53 %
- g. Mīkstkoksne (t.i. skujskoki): norādiet biomasas daļu (%): 47 %
- h. No zāģbaļķiem iegūtas biomasas īpatsvars (%): 0,00 %
- i. Norādiet vietējos noteikumus vai nozares standartus, kas definē zāģbaļķus: Visiem meža nozares uzņēmumiem ir pieejami sortimentu cenrāži. Cenrāži atspoguļo dažādu sortimentu cenas. Cenrādī skaidri norādīts, ka vērtīgākie ir apaļkoki un finiera baļķi, savukārt malka (piemēram, granulu ražošanai) ir mazāk vērtīgs sortiments. Šī informācija iegūta no piegādātāju un meža izstrādātāju iesniegtajiem dokumentiem. Latvijas likums "Par koku un apaļo kokmateriālu uzskaiti darījumos", stājās spēkā 01.07.2005. Mērķis - ieviest vienotu kokmateriālu un apaļo kokmateriālu uzskaites kārtību darījumos visos koku un apaļo kokmateriālu aprites posmos, kā arī veicināt godīgu konkurenci un nodokļu maksāšanu. Grāmatvedību regulē arī Ministru kabineta noteikumi Nr.744 "Koku un apaļo kokmateriālu uzskaites noteikumi".
- j. Apaļkoks no kailcirtēm no mežiem, kuru rotācijas laiks ir > 40 g – vidējais % apjoms, kas piegādāts biomasas ražotājam (%): 55,00
- k. Primāro izejvielu daudzums no primārajiem mežiem: N/A
- l. Norādiet primāro izejvielu no primārajiem mežiem procentuālo sadalījumu pa sekojošām kategorijām. Sadalīt pa SBP apstiprinātām meža apsaimniekošanas shēmām:
- Primārās izejvielas no primārajiem mežiem, kas sertificēti atbilstoši SBP apstiprinātām meža apsaimniekošanas shēmām: N/A
 - Primārās izejvielas no primārajiem mežiem, kas nav sertificēti atbilstoši SBP apstiprinātām meža apsaimniekošanas shēmām: N/A
- m. Sekundāro izejvielu daudzums: 1-200,000 tonnas
- Izejvielu veids: skaidas, šķeldas
- n. Terciālo izejvielu daudzums: 1-200,000 tonnas
- Izejvielu veids: skaidas (sausas)

Izejvielu īpatsvars pārskata periodā pa paziņojumu veidiem				
Izejvielu veids	legūts izmantojot pamatpiegādes novērtējumu (SBE) %	FSC %	PEFC %	SFI %
Primārās	74,09	25,87	0,04	0,00
Sekundārās	0,00	0,00	0,00	0,00
Terciālās	0,00	0,00	0,00	0,00
Citas	0,00	0,00	0,00	0,00

3 Prasības pamatpiegādes novērtējumam

Vai pamatpiegādes novērtējums ir pabeigts? Jā

SIA AVOTI ar granulu pircējiem 2017.gadā noslēgto līgumu nosacījumu pamatā ir SBP atbilstošu produktu piegāde. Līdz ar to uzņēmuma vadības lēmums ir noteikt SBE riska mazināšanas pasākumus, sadarboties ar piegādātājiem, piesaistīt neatkarīgus vides speciālistus un ekspertus un izslēgt koksnis iegādi, kas neatbilst SBP sertificētu produktu statusam.

4 Pamatpiegādes novērtējums

4.1 Mērķis

Izejvielas, kas iekļautas pamatpiegādes novērtējumā (SBE): Primārās

SBP-apstiprinātais reģionālais riska vērtējums: Latvija

Valstis un reģioni, kas iekļauti SBE:

Country: Latvija

Izmantotā riska novērtējuma rādītājs ar noteiktu risku:

2.1.1 Biomasas ražotājs ir ieviesis atbilstošu kontroles sistēmu un procedūras, lai pārbaudītu, vai bioloģiski augstvērtīgi meži un citas teritorijas tiek atbilstoši noteikti un kartēti.

Noteiktā riska apraksts:

Latvijas mežos ir noteiktas ievērojamas dabas aizsargājamo vērtību (HCV) teritorijas, kas ir zināmas un kartētas. Aktīva ES nozīmes aizsargājamo biotopu pārbaude un identificēšana notiek valsts mežos un FSC sertificētos mežos. Tomēr nav pietiekama informācija par HCV meža atrašanās vietu un galvenās problēmas ir nesertificētos, galvenokārt privātos mežos.

Informācija par liela mēroga dabas aizsargājamām teritorijām ir pietiekama. Daudzi no nozīmīgajiem mežu apgabaliem valsts vai ES līmenī ir noteikti par aizsargājamām / dabas aizsardzības teritorijām (Natura 2000 teritorijas). Ņemot vērā informācijas trūkumu par HCV mežiem – mežu biotopiem un/vai ES aizsargātajiem biotopiem nesertificētos mežos, īpaši privātajos mežos, šai kategorijai piešķirts “noteikts risks”.

Skat. vairāk informācijas: <https://sbp-cert.org/docs/SBP-endorsed-Regional-Risk-Assessment-for-Latvia.pdf>

Country: Latvija

Izmantotā riska novērtējuma rādītājs ar noteiktu risku:

2.1.2. Biomasas ražotājs ir ieviesis piemērotu kontroles sistēmu un procedūras, lai identificētu un risinātu potenciālus draudus mežiem un citām teritorijām ar augstu bioloģisko vērtību meža apsaimniekošanas darbību rezultātā.

Noteiktā riska apraksts:

Meža biotopi un vērtīgās ekosistēmas Latvijā tiek apsektot, identificēti un aizsargāti saskaņā ar direktīvu (Direktīva 92/43 / EEK par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras aizsardzību) un tiek noteikti kā Natura 2000 teritorijas. Daļēji dabisko mežu zemes gabali ar augstu bioloģisko daudzveidību tiek identificēti kā ES aizsargājamie biotopi un / vai meža biotopi (WKH). Šo biotopu kopumi ir noteikti kā aizsargājamās teritorijas valsts līmenī vai kā Natura 2000 teritorijas ES līmenī. Pamatojoties uz dažādiem informācijas avotiem, piemēram, ziņojumiem, datu bāzēm un statistikas datiem, ir skaidrs, ka augstvērtīgie meži – meža biotopi un ES aizsargājamie biotopi - ir tikai daļēji aizsargāti, vai nu kā Natura 2000 teritorijai vai sertificētiem mežiem, ko

apsaimniekotāji brīvprātīgi aizsargā. Tomēr liela daļa no vērtīgajām teritorijām, kas atrodas privātpersonu īpašumā, netiek pietiekami aizsargātas.

Sīkāku informāciju, lūdzu, skatiet vietnē <https://sbp-cert.org/docs/SBP-endorsed-Regional-Risk-Assessment-for-Latvia.pdf>

Country: Latvija

Izmantotā riska novērtējuma rādītājs ar noteiktu risku:

2.8.1 Biomasas ražotājs ir ieviesis atbilstošu kontroles sistēmu un procedūras, lai pārbaudītu, vai tiek ieviesti atbilstoši drošības pasākumi, lai aizsargātu mežā strādājošo darbinieku veselību un drošību (CPET S12).

Noteiktā riska apraksts:

Mežizstrādes uzņēmumus, kas strādā atbilstoši FSC FM / COC prasībām (piemēram, Latvijas valsts meži, sertificēti mežu īpašnieki un apsaimniekotāji), pamatojoties uz apakšuzņēmuma līgumiem, uzrauga ne tikai meža apsaimniekotāji, kuriem nepieciešams izpildīt FSC prasības, kas noteiktas P4 (P2 FSSTD-01-001 v 5-0), bet arī akreditētas FSC sertifikācijas iestādes, kas veic šādu uzņēmumu novērošanu auditu laikā. Tomēr pastāv bažas par darbuzņēmējiem, kas strādā nesertificētos mežos, kur nereti tiek gūtas traumas darba laikā un arī letāli gadījumi. Turklāt nav pietiekami efektīvi pasākumi, lai nodrošinātu, ka uzņēmēji strādājot nesertificētos mežos ievērotu veselības un drošības prasības. Tāpēc tika ierosināts šo kritēriju noteikt kā "Noteiktu risku" darbuzņēmējiem, kas strādā nesertificētos mežos. Visiem lielākajiem mežizstrādes uzņēmumiem ir ieviestas stingras procedūras attiecībā uz veselību un drošību. Galvenie mežizstrādes uzņēmumi pēdējos 10 gados ir uzlabojuši savas procedūras un sniegumu attiecībā uz veselību un drošību, ienākot modernai mežizstrādes teknikai un aprīkojumam. Lielākā daļa mežizstrādes darbu (80%) tiek veikti mehanizēti. Ir augsti standarti attiecībā uz veselības un drošības jautājumiem mežizstrādes darbos labas profesionālās izglītības un stabilu normatīvo aktu ietekmē. Oficiālā darba aizsardzības statistika rāda tendenci samazināties nelaimes gadījumu skaitam mežsaimniecības nozarē. Saskaņā ar mežsaimniecības nozares uzņēmumu apsekojuma rezultātiem arodveselības un darba drošības jautājumiem, kā arī profesionālo darba drošības un darba drošības atzinumu (OH&S), riska līmeni kopumā nevar noteikt kā "zemu risku". Informācija rāda, ka OH&S darbības līmenis dažādās valstīs starp mežizstrādes uzņēmumiem var atšķirties. Ir uzņēmumi ar ļoti labiem OH&S rādītājiem, kas strādā kā apakšuzņēmēji sertificētiem mežu apsaimniekotājiem, kas regulāri veic pārbaudes – tie tiek uzskatīti par "zema riska" grupu. No otras puses, pašnodarbinātām personām, kas strādā meža nozarē, parasti ir sliktāki darba drošības pasākumi, tāpēc tos var uzskatīt par īpašu riska grupu. Tāpēc šis rādītājs apzīmēts kā "noteikts risks", jo riska līmenis var atšķirties atkarībā no biomasas izejvielu izstrādes veida.

Plašāka informācija: <https://sbp-cert.org/docs/SBP-endorsed-Regional-Risk-Assessment-for-Latvia.pdf>

4.2 Pamatojums

“AVOTI” SIA ar granulu produkcijas pircējiem noslēgto līgumu nosacījumu pamatā ir SBP atbilstošas produkcijas piegāde. Liela daļa izejmateriālu tiek iepirkti kā FSC sertificēta koksne. Taču, uzņēmuma vadības lēmums ir attīstīt SBE riska mazināšanas pasākumu kopumu, sadarbojoties ar piegādātājiem, piesaistot neatkarīgus vides speciālistus, ekspertus, lai izslēgtu koksnes apjomu iepirkumu, kas neatbilst SBP sertificētas produkcijas statusam.

Uzņēmums atzīst un ievēro SBP apstiprināto Latvijas risku novērtējumu un attīsta un ievieš procedūras atbilstoši novērtējumā minētajiem riskiem.

SIA “AVOTI SWF”, piesaistot neatkarīgus biotopu ekspertus, profesionālus mežizstrādes uzņēmumu ekspertus un dabas aizsardzības speciālistus, ir izstrādājusi riska samazināšanas un kontroles mehānismu, lai novērtētu un apstiprinātu tos biomasas krājumus un piegādātājus, kuru piegādātie produkti atbilst SBP atbilstošas biomasas prasībām.

4.3 Riska vērtējuma un piegādātāju pārbaudes programmas rezultāti

Riska novērtējumā iekļautas Latvijas Republikas normatīvo aktu prasības, Valsts likumdošanas un normatīvo aktu prasības primārās un sekundārās koksnes piegādēm no Latvijas mežu īpašumiem.

Nemot vērā Latvijas specifiku, kā arī ekspertu ieteikumus, “Noteikts risks” tika piemērots attiecībā uz biotopu aizsardzību (HCV kategorija 3), darba drošību, putnu dzīvotņu saglabāšanu (HCV kategorija 1) un kultūrvēsturiskajiem objektiem (HCV kategorija 6).

Izejvielu piegādes no Latvijas mežiem

Sazinoties ar mežizstrādes un kokapstrādes uzņēmumiem un ekspertiem par riska mazināšanas iespējām, izstrādāta riska mazināšanas procedūra, kas nosaka darbības lauka pārbaudēm un prasības dokumentiem. SBP riska samazināšanas pasākumu un piegādātāju auditu rezultāti, kas aprakstīti zemāk un saistīti ar noteiktajiem riskiem, ir pieejami trešajām un ieinteresētajām personām kā dokumentāli apliecinājumi par veiktajiem auditiem. Informācija, datu bāze par veiktajiem izvērtējumiem satur īpašumu nosaukumus, kadastrus, nogabalus, pierakstus par bioloģiskās daudzveidības raksturojošiem rādītājiem, neatkarīgu ekspertu atzinumus, rekomendācijas, pieņemtos lēmumus attiecībā uz biomasas piegādātājiem.

Riska izvērtējuma laikā iegūtā informācija, lauka apstākļos iegūtā informācijas pārbaude par visām SBE riska kategorijām apstiprināja, ka attiecībā uz 4 kategorijām - biotopu aizsardzība (HCV kategorija 3), darba drošība, putnu dzīvotņu saglabāšana (HCV kategorija 1) un kultūrvēsturiskie objekti (HCV kategorija 6), ir attiecināms noteikts risks, pārējām kategorijām risks ir zems.

Riska novērtēšana un riska mazināšanas mehānisms primārās koksnes auditos pirms mežizstrādes to apstiprina noteikti riski ir steidzami mežizstrāde.

Sekundārā koksnes apstiprināšana iespējama tikai tiem pārstrādātājiem, kuriem ir AVOTI SIA SBE apstiprinājums

piegādātājs un kuri ir piekrituši sadarbībai, lai novērtētu un mazinātu riskus pirms mežizstrādes (bioloģisko un vēstures un kultūras vērtības), vai mežizstrādes laikā (darba aizsardzība) koksnes ieguves vietā.

Sekundārās koksnes apstiprinājums ir iespējams tikai tiem pārstrādātājiem, kuriem materiālus piegādā "AVOTI" SIA SBE apstiprinātie piegādātāji, kuri piekrituši sadarbībai, lai izvērtētu un mazinātu riskus pirms mežizstrādes (bioloģiskās un kultūrvēsturiskās vērtības), vai mežizstrādes laikā (darba drošība) koksnes ieguves vietā.

4.4 Noslēgums

Izejvielu piegādes no Latvijas mežiem

Kopš 2018.gada janvāra, ieviešot SBE sistēmu, pārskatot sadarbību ar koksnes piegādātājiem, ir panākta efektīva komunikācija, iegūstot informāciju par mežu īpašumiem pirms izstrādes, izstrādes laikā un pēc izstrādes. Tas ir būtiski, lai iespējamu risku gadījumos efektīvi veiktu korektīvās vai preventīvās darbības, saglabātu bioloģisko daudzveidību, apzinātu un iniciētu darba drošības pasākumu īstenošanu mežizstrādes procesos, kā arī, lai atteiktos no piegādātāja vai piegādātā materiāla, kas var apdraudēt SBE sistēmas efektivitāti gadījumos, kad identificēti riski.

SIA "AVOTI", pārskatot sistēmas efektivitāti, var secināt, ka ir panākta efektīva sadarbība ar piegādātājiem, kuri veic godprātīgus riska mazināšanas pasākumus. Saskaņā ar pieaicināto ekspertu ieteikumiem, tiek sniegta visa nepieciešamā informācija riska novērtēšanai un novēršanai un dabas vērtību saglabāšanai.

5 Pamatpiegādes novērtējuma process

Riska mazināšanas pasākumu sistēma, piegādātāju auditi, īpašumu nogabalu apmeklējuma kritēriji, reģistri, izvērtējuma formas, ekspertu piesaistes process, darba drošības izvērtējuma kārtība ir definēti kopējās SBE sistēmas procedūrās.

SBE sistēmas efektivitātes kopsavilkuma ziņojums un riska novērtējuma rezultāti tika iegūti, veicot meža nogabalu riska novērtējumu, fiziskus auditus gan mežizstrādes uzņēmumu pārstāvju klātbūtnē gan bez tās. Tika veiktas papildus konsultācijas ar ekspertiem, citiem mežsaimniecības un mežizstrādes uzņēmumiem, un iegūtie rezultāti un pieredze tika pārrunāti uzņēmuma vadības līmenī, rezultāti iesniegti auditorkompānijai.

Veicot SBE riska mazināšanas prasību izpildes apstiprinājumu, izvērtējot piegādātāju, mežizstrādātāju, pārstrādātāju kompetenci, tika piesaistīti eksperti - gan darba drošībai, gan biotopu un putnu ligzdu apzināšanai, kā arī iespējamo kultūrvēsturisko objektu identifikācijai.

SBE sistēmas izstrādāšanu, pamatpiegāžu novērtēšanu, riska mazināšanas pasākumus, auditus, komunikāciju ar apstiprinātajiem piegādātājiem un ekspertiem veic SIA "AVOTI" kvalitātes vadītāja ar 15 gadu pieredzi korrūpcībā, ilggadēju pieredzi FSC sistēmas uzturēšanā un koksnes izcelsmes novērtējumā mežsaimniecībā, 15 gadu pieredzi un zināšanām mežsaimniecībā un koksnes piegāžu, iepirkumu un likumdošanas jomā.

Par pamatu SBP SBE riska mazināšanas sistēmas izveidei ir izstrādāta auditu programma un izmantotas FSC CRN mazināšanas pasākumu programmas vadlīnijas, FSC piegādes un FSC Mežu sertifikācijas sistēmas pieredze un zināšanas mežsaimniecībā un koksnes piegāžu likumības sfērā.

6 Konsultācijas ar ieinteresētajām pusēm

Ieinteresēto pušu saraksts izveidots tā, lai iekļautu maksimālo saņēmēju skaitu, kas pārstāv sabiedrības un pašvaldību ekonomiskās, sociālās un vides intereses. Informatīva vēstule, saskaņā ar SBP standartu, nosūtīta ieinteresētajām pusēm.

SIA AVOTI kvalitātes vadītājs veic konsultācijas ar ieinteresētajām pusēm klātienē, pa tālruni, apmeklējot seminārus par biotopu identificēšanu, mežizstrādes procesiem un bioloģisko vērtību saglabāšanu, darbu mežizstrādē, par ietekmes uz vidi novērtējumu, par darba drošību mežizstrādē.

6.1 Atbilde uz ieinteresēto pušu komentāriem

N/A

7 Risku mazināšanas pasākumi

7.1 Risku mazināšanas pasākumi

Valsts:	Latvija
Noteikta riska indikators:	2.1.1 Biomasas ražotājs ir ieviesis atbilstošu kontroles sistēmu un procedūras, lai pārbaudītu, vai bioloģiski augstvērtīgi meži un citas teritorijas tiek atbilstoši noteikti un kartēti.
“Noteikta riska” apraksts:	Latvijas mežos ir noteiktas ievērojamas dabas aizsargājamo vērtību (HCV) teritorijas, kas ir zināmas un kartētas. Aktīva ES nozīmes aizsargājamo biotopu pārbaude un identificēšana notiek valsts mežos un FSC sertificētos mežos. Tomēr nav pietiekama informācija par HCV meža atrašanās vietu un galvenās problēmas ir nesertificētos, galvenokārt privātos mežos. Informācija par liela mēroga dabas aizsargājamām teritorijām ir pietiekama. Daudzi no nozīmīgajiem mežu apgabaliem valsts vai ES līmenī ir noteikti par aizsargājamām / dabas aizsardzības teritorijām (Natura 2000 teritorijas). Ņemot vērā informācijas trūkumu par HCV mežiem – mežu biotopiem un/vai ES aizsargājamiem biotopiem nesertificētos mežos, īpaši privātajos mežos, šai kategorijai piešķirts “noteikts risks”. Skat. vairāk informācijas: https://sbp-cert.org/docs/SBP-endorsed-Regional-Risk-Assessment-for-Latvia.pdf
Risku mazināšanas pasākumi:	Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēma OZOLS (https://ozols.gov.lv) tiek izmantota biotopu identifikācijai. Biotopu noteikšana, izmantojot eksperta apstiprinātu biotopu novērtēšanas anketu, vietās, kur biotopu inventarizācija vēl nav veikta vai rezultāti vēl nav iekļauti datubāzē. Putnu biotopu un kultūras pieminekļu identifikācija, izmantojot eksperta apstiprinātu biotopu anketa. Līgumi (pašdeklarācijas) ar izejvielu piegādātājiem. Veiktas pārbaudes uz vietas, lai nodrošinātu prasību izpildi.
Valsts:	Latvija
Noteikta riska indikators:	2.1.2. Biomasas ražotājs ir ieviesis piemērotu kontroles sistēmu un procedūras, lai identificētu un risinātu potenciālus draudus mežiem un citām teritorijām ar augstu bioloģisko vērtību meža apsaimniekošanas darbību rezultātā.
“Noteikta riska” apraksts:	Meža biotopi un vērtīgās ekosistēmas Latvijā tiek apsekot, identificēti un aizsargāti saskaņā ar direktīvu (Direktīva 92/43 / EEK par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras aizsardzību) un tiek noteikti kā Natura 2000 teritorijas. Daļēji dabisko mežu zemes gabali ar augstu bioloģisko daudzveidību tiek identificēti kā ES aizsargājami biotopi un / vai meža

biotopi (WKH). Šo biotopu kopumi ir noteikti kā aizsargājamās teritorijas valsts līmenī vai kā Natura 2000 teritorijas ES līmenī. Pamatojoties uz dažādiem informācijas avotiem, piemēram, ziņojumiem, datu bāzēm un statistikas datiem, ir skaidrs, ka augstvērtīgie meži – meža biotopi un ES aizsargājamie biotopi - ir tikai daļēji aizsargāti, vai nu kā Natura 2000 teritorijai vai sertificētiem mežiem, ko apsaimniekotāji brīvprātīgi aizsargā. Tomēr liela daļa no vērtīgajām teritorijām, kas atrodas privātpersonu īpašumā, netiek pietiekami aizsargātas.

Sīkāku informāciju, lūdzu, skatiet vietnē <https://sbp-cert.org/docs/SBP-endorsed-Regional-Risk-Assessment-for-Latvia.pdf>

Risku mazināšanas pasākumi:

Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēma OZOLS (<https://ozols.gov.lv>) tiek izmantota biotopu identifikācijai. Biotopu noteikšana, izmantojot biotopu eksperta apstiprinātu anketu, vietās, kurās biotopu inventarizācija vēl nav veikta vai rezultāti nav iekļauti datubāzē. Putnu biotopu un kultūras pieminekļu identifikācija, izmantojot biotopu eksperta apstiprinātu anketu. Līgumi (pašdeklarācijas) ar izejvielu piegādātājiem. Veiktas pārbaudes uz vietas, lai nodrošinātu prasību izpildi. Ražošanā apaļkoksnes diametra ierobežojums (70 cm). Tas samazina risku saņemt kokmateriālus no vēsturiskām vietām. Izstrādāta procedūra piegādātājiem, kuri veic risku mazināšanas pasākumus. Šī procedūra sniedz arī ieteikumu izmantot Nacionālās kultūras mantojuma mājaslapā pieejamo informāciju - Kultūrvēsturisko vērtību mantojuma pārvalde: <https://is.mantojums.lv/>

Valsts:

Latvija

Noteikta riska indikators:

2.8.1 Biomasas ražotājs ir ieviesis atbilstošu kontroles sistēmu un procedūras, lai pārbaudītu, vai tiek ieviesti atbilstoši drošības pasākumi, lai aizsargātu mežā strādājošo darbinieku veselību un drošību (CPET S12).

“Noteikta riska” apraksts:

Mežizstrādes uzņēmumus, kas strādā atbilstoši FSC FM / COC prasībām (piemēram, Latvijas valsts meži, sertificēti mežu īpašnieki un apsaimniekotāji), pamatojoties uz apakšuzņēmuma līgumiem, uzrauga ne tikai meža apsaimniekotāji, kuriem nepieciešams izpildīt FSC prasības, kas noteiktas P4 (P2 FSSTD-01-001 v 5-0), bet arī akreditētas FSC sertifikācijas iestādes, kas veic šādu uzņēmumu novērošanu auditu laikā. Tomēr pastāv bažas par darbuzņēmējiem, kas strādā nesertificētos mežos, kur nereti tiek gūtas traumas darba laikā un arī letāli gadījumi. Turklāt nav pietiekami efektīvi pasākumi, lai nodrošinātu, ka uzņēmēji strādājot nesertificētos mežos ievērotu veselības un drošības prasības. Tāpēc tika ierosināts šo kritēriju noteikt kā “Noteiktu risku” darbuzņēmējiem, kas strādā nesertificētos mežos. Visiem lielākajiem mežizstrādes uzņēmumiem ir ieviestas stingras procedūras attiecībā uz veselību un drošību. Galvenie mežizstrādes uzņēmumi pēdējos 10 gados ir uzlabojuši savas procedūras

un sniegumu attiecībā uz vreselību un drošību, ienākot modernai mežizstrādes tehnikai un aprīkojumam. Lielākā daļa mežizstrādes darbu (80%) tiek veikti mehanizēti. Ir augsti standarti attiecībā uz veselības un drošības jautājumiem mežizstrādes darbos labas profesionālās izglītības un stabilu normatīvo aktu ietekmē. Oficiālā darba aizsardzības statistika rāda tendenci samazināties nelaimes gadījumu skaitam mežsaimniecības nozarē. Saskaņā ar mežsaimniecības nozares uzņēmumu apsekojuma rezultātiem arodveselības un darba drošības jautājumiem, kā arī profesionālo darba drošības un darba drošības atzinumu (OH&S), riska līmeni kopumā nevar noteikt kā “zemu risku”. Informācija rāda, ka OH&S darbības līmenis dažādās valstīs starp mežizstrādes uzņēmumiem var atšķirties. Ir uzņēmumi ar ļoti labiem OH&S rādītājiem, kas strādā kā apakšuzņēmēji sertificētiem mežu apsaimniekotājiem, kas regulāri veic pārbaudes – tie tiek uzskata par “zema riska” grupu. No otras puses, pašnodarbinātām personām, kas strādā meža nozarē, parasti ir sliktāki darba drošības pasākumi, tāpēc tos var uzskatīt par īpašu riska grupu. Tāpēc šis rādītājs apzīmēts kā “noteikts risks”, jo riska līmenis var atšķirties atkarībā no biomasas izejvielu izstrādes veida.

Plašāka informācija: <https://sbp-cert.org/docs/SBP-endorsed-Regional-Risk-Assessment-for-Latvia.pdf>

Risku mazināšanas pasākumi:

Piegādātāji parakstījuši līgumu/pašdeklarāciju par atbilstību darba tiesiskajos aktos noteiktajām darba aizsardzības prasībām Latvijas Republikā mežizstrādes darbos. Lai novērtētu prasību ievērošanu, tiek veikti lauka auditi darba aizsardzības prasību ievērošanā. Avoti SIA pārstāvis veic lauka auditus, lai izvērtētu darba drošības prasību ievērošanu mežizstrādes darbos. Šim novērtējumam tiek izmantota anketa, kas balstīta uz prasībām, ko nosaka Ministru kabineta noteikumi Nr.310 “Darba aizsardzības prasības in mežsaimniecība” (09.05.2012.). Galvenokārt tiek pārbaudīti mežizstrādātāji, kuri izmanto rokas motorzāģus.

7.2 Monitoringa rezultāti

Lauka auditi tiek veikti visiem piegādātājiem katram risku veidam. 2022. gadā veikts sekojošs skaits lauka auditu Latvijas izcelsmes primārajai koksnei.

Auditi uz vietas tiek veikti visiem piegādātājiem katram risku veidam. No 2021.gada, kopš tika ieviesta datubāze OZOLS, nogabalu skaits, kuriem nepieciešams veikt biotopu pārbaudes, ir ievērojami samazinājies, līdz ar to koksnes saņemšanas risks no biotopiem ir mazāks.

2022. gadā veikti 66 biotopu auditi. Auditu rezultāti liecina, ka uzņēmums nav saņēmis kokmateriālus no biotopu zonām. Kultūras pieminekļi vai iznīcinātas putnu ligzdas nav atrastas.

2022.gadā veikti 11 darba drošības auditi. Auditu rezultāti liecina, ka darba drošības prasības mežizstrādē tiek ievērotas.

8 Detalizēta informācija par indikatoriem

Detalizēta informācija par katru indikatoru sniegta Pielikumā A, ja nav izmantots Reģionālais risku vērtējums.

Vai izmantots reģionālais riska vērtējums? Jā

9 Ziņojuma pārskatīšana

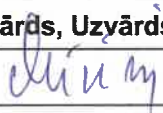
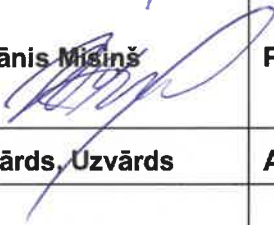
9.1 Profesionālā pārskatīšana

Šim ziņojumam nav veikta ārēja profesionālā pārskatīšana.

9.2 Publiskie vai papildus pārskati

Šis ziņojums ir publicēts visām ieinteresētajām personām un atgriezeniskā saite tiks sniegta ikvienam, kurš izrādīs interesi vai bažas.

10 Atskaites apstiprināšana

Pamatpiegādes atskaites apstiprināšana, ko veic augstākā vadība			
Atskaiti sagatavoja:	Arnita Apine	Kvalitātes vadītāja	2022.gada 29.novembrī
	Vārds, Uzvārds	Amats	Datums
			
Zemāk parakstījušās personas apliecina, ka tās ir organizācijas augstākās vadības pārstāvji, un apstiprina, ka augstākā vadība atzīst šīs novērtējuma atskaites saturu kā precīzu un pareizu pirms atskaites apstiprināšanas un pabeigšanas.			
Atskaiti apstiprināja:	Uldis Misiņš	Valdes priekšsēdētājs	2022.gada 29.novembrī
	Vārds, Uzvārds	Amats	Datums
			
Atskaiti apstiprināja:	Jānis Misiņš	Pārdošanas vadītājs	2022.gada 29.novembrī
	Vārds, Uzvārds	Amats	Datums
			

Pielikums 1: Detalizēta informācija par pamatpiegādes indikatoriem

N/A

