

SIA Kurzemes Granulas
Koksnes piegādes ziņojums
Supply Base Report



Version 1.2 June 2016

NOTE:

This template, v1.2, is effective as of the date of publication, that is, 23 June 2016. Template v1.1 may still be used for those audits undertaken prior to 23 June 2016 and where the certificate is issued to Certificate Holders before 1 October 2016.

For further information on the SBP Framework and to view the full set of documentation see www.sustainablebiomasspartnership.org

Document history

Version 1.0: published 26 March 2015

Version 1.1 published 22 February 2016

Version 1.2 published 23 June 2016

© Copyright The Sustainable Biomass Partnership Limited 2016

Saturs

1	Pārskats	1
2	Piegādes bāzes apraksts	3
2.1	Vispārējs apraksts	3
	Mežu resursi	4
2.2	Pasākumi, kas tiek veikti, lai motivētu sertifikāciju starp izejmateriālu piegādātājiem.	13
2.3	Gala cirtes paraugu programma.....	13
2.4	Izejmateriālu sadalījums	14
2.5	Izejmateriālu piegādes reģiona skaitliskais raksturojums	14
3	Prasības izcelsmes reģiona novērtējumam	16
4	Izejmateriālu izcelsmes apstiprinājums	17
4.1	Tvērums.....	17
4.2	Pamatojums.....	17
4.3	Riska novērtējuma rezultāti	17
4.4	Piegādātāju novērtējuma rezultāti	17
4.5	Lēmums	17
5	Izejmateriālu izcelsmes apstiprinājuma procesa apraksts	18
6	Konsultācijas ar ieinteresētajām	19
6.1	Atbilde uz saņemtajiem komentāriem.	19
7	Riska novērtējuma rezultāti	20
8	Piegādātāju verifikācijas programma	21
8.1	Verifikācijas programmas pamatojums	21
8.2	Apmeklētas vietas	21
8.3	Piegādātāju verifikācijas programmas izpildes secinājums	21
9	Riska mazināšanas pasākumi	22
9.1	Riska mazināšanas pasākumi.....	22
9.2	Uzraudzība un secinājumi	22
10	Detalizēti secinājumi katram indikatoram	23
11	Ziņojuma recenzija	24
11.1	Ziņojuma pārskata process	24
11.2	Publiskie vai papildus iesniegtie pārskati	24

12	Uzņēmuma vadības ziņojuma apstiprinājums	25
13	Papildinājumi	26
13.1	Izejmateriālu izcēlmes reģionu izmaiņas.....	26
13.2	Risku mazināšanas pasākumu efektivitātes rādītāji.....	26
13.3	Jauns riska novērtējums un riska mazinājums.....	26
13.4	Aktuālais izejmateriālu apjoms par iepriekšējiem 12 mēnešiem	26
13.5	Plānotais izejmateriālu apjoms nākamajiem 12 mēnešiem	26

1 Pārskats

Ražotāja nosaukums: SIA "Kurzemes Granulas"

Ražotāja adrese: Kustes dambis 22, Ventspils, LV-3601, Latvia

GPS koordinātes: 57.393883, 21.607353

Kontaktpersona: Viesturs Grinbergs, telefons: +371 636 62086, E-pasts: info@granulas.lv

Uzņēmuma mājaslapa: <http://www.granulas.lv>

Atskaites noslēgšanas datums: Valdes priekšsēdētājs apstiprina: 08/08/2018

Audita noslēgšanas vieta un datums: Ventspils, 14/08/2018

Sertifikācijas organizācijas nosaukums: SIA "NEPCon"

Tulkojums no angļu valodas: NA

Attiecināmie SBP standarti:

SBP standarts 2 v 1.0 (26/03/2015);

SBP standarts 4 v 1.0 (26/03/2015);

SBP standarts 5 v 1.0 (26/03/2015);

Instrukciju dokumenti:

Instrukciju Dokuments 5A: versija 1.1 (12/10/ 2016)

Instrukciju Dokuments 5B: versija 1.1 (12/10/ 2016)

Instrukciju Dokuments 5C: versija 1.1 (12/10/ 2016)

Instrukciju Dokuments 5D: versija 1.1 (27/03/2018)

Izmantoto SBP standartu mājaslapa: <http://www.sustainablebiomasspartnership.org/documents>

SBP reģionālais Riska novērtējums: NA

Uzņēmuma mājaslapa komunikācijai ar SBP: NA

Novērtēšanas stadija				
Galvenā (pirmā) novērtēšana	Pirmā uzraudzība	Otrā uzraudzība	Trešā uzraudzība	Ceturta uzraudzība
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>

2 Piegādes bāzes apraksts

2.1 Vispārējs apraksts

SIA "Kurzemes Granulas" ir Latvijā bāzēts kokskaidu granulu ražotājs, kurš darbojas vienā ražotnē Latvijā, esošais SBR apraksta ražotni Ventspilī ziemeļrietumu Latvijā.

Visi SIA "Kurzemes Granulas" izejmateriāls tiek saņemts no Latvijas kokzāģētavām kā blakusprodukti (kokzāģētavu atlikumi). Neliela izejmateriāla daļa netieši nāk no Lietuvas, Igaunijas un Norvēģijas.

SBP-Compliant izejmateriāls 71.36%.

Pārskats par SIA "Kurzemes Granulas" SBP izejvielu profilu: no 2017.gada 1.jūlija līdz 2018.gada 30.jūnijam.

Izejvielu produktu grupas	Noteiktā prporcija	Piegādātāju skaits	Sugas
SBP-Compliant Primārais Izejviela	80% lapukoks, 20% skujkoks	2	Apse - Populus tremula; Baltalksnis - Alnus incana; Melnalksnis - Alnus glutinosa; Nokarenais bērzs - Betula pendula; Purva bērzs - Betula pubescens; Ozols - Quercus robur (L.); Osis - Fraxinus excelsior (L.); Parastā priede - Pinus sylvestris; Parastā egle - Picea abies;
SBP-Compliant Sekundārā Izejviela	17.18% lapukoks, 82.82% skujkoks	13	Apse - Populus tremula; Baltalksnis - Alnus incana; Melnalksnis - Alnus glutinosa; Nokarenais bērzs - Betula pendula; Purva bērzs - Betula pubescens; Ozols - Quercus robur (L.); Osis - Fraxinus excelsior (L.); Parastā priede - Pinus sylvestris; Parastā egle - Picea abies;
SBP-Compliant Terciārā Izejviela	100% softwood	1	Parastā priede - Pinus sylvestris; Parastā egle - Picea abies;
SBP-Controlled Kontrolētā Izejviela (primārā)	80% lapukoks, 20% skujkoks	2	Apse - Populus tremula; Baltalksnis - Alnus incana; Melnalksnis - Alnus glutinosa; Nokarenais bērzs - Betula pendula; Purva bērzs - Betula pubescens; Ozols - Quercus robur (L.); Osis - Fraxinus excelsior (L.); Parastā priede - Pinus sylvestris; Parastā egle - Picea abies;
SBP-Controlled Kontrolētā Izejviela (sekundārā)	50.59% lapukoks, 49.41% skujkoks	31	Apse - Populus tremula; Baltalksnis - Alnus incana; Melnalksnis - Alnus glutinosa; Nokarenais bērzs - Betula pendula; Purva bērzs - Betula pubescens; Ozols - Quercus robur (L.); Osis - Fraxinus excelsior (L.); Parastā priede - Pinus sylvestris; Parastā egle - Picea abies;
SBP-Controlled Kontrolētā Izejviela (terciārā)	100% skujkoks	1	Parastā priede - Pinus sylvestris; Parastā egle - Picea abies;

Mežu resursi

LATVIJA:

Aizņem 3 056 578 ha. Pēc Valsts meža dienesta datiem, kas apkopoti Meža valsts reģistrā (par inventarizētajām platībām, kas tiek pakļautas saimnieciskajai darbībai, kuru regulē Meža likums), mežainums ir 51,8% (meža zemju platības (3 347 409 ha) procentuālā attiecība pret valsts teritorijas kopējo platību). Latvijā valstij pieder mežs 1 495 616 ha platībā (48,97% no kopējās), savukārt pārējiem īpašnieku mežu kopplatība ir 1 560 961 ha (51,68% no visu mežu platības). Privāto meža zemju īpašnieku skaits ir aptuveni 144 tūkstoši.

Meža platības Latvijā palielinās. Meža platību pieaugums notiek gan dabiskā ceļā, gan mākslīgi apmežojot neauglīgās un lauksaimniecībā neizmantojamās zemes.

Pēdējā desmitgadē koksnes resursu ieguve Latvijas mežos svārstās 9-13 miljoni m³ (Avots: vmd.gov.lv, 2015).

Meža zemes sastāv no:

- meža 3 056 578 ha (91.3%);
- purviem 175 111,8 ha (5.3%);
- laucēm 35 446,7 ha (1.1%);
- pārplūdušiem klajumiem 18 453,2 ha (0,5%);
- infrastruktūras objektiem 61 813,4 ha (1.8%).

(Valsts Meža dienests vmd.gov.lv, 2015)

Mežaudžu platību sadalījums pēc valdošās koku sugas:

- Priede 34,3%
- Egle 18,0%
- Bērzs 30,8%
- Melnalksnis 3,0%
- Baltalksnis 7,4%
- Apse 5,4%
- Ozols 0,3%
- Osis 0,5%
- Citas sugas 0,3%

(Valsts Meža dienests: vmd.gov.lv, 2015)

Koku sugu īpatsvars meža atjaunošanā, sadalījums pēc hektāriem (2014):

- Priede 20%
- Egle 17%
- Bērzs 28%
- Baltalksnis 12%

- Apse 20%
- Citas sugas 3%

(Valsts Meža dienests: vmd.gov.lv, 2015)

Koksnes ieguve pēc ciršu veida, pēc sadalījuma pa cirtes veidiem pēc izcirstiem m3 (2014):

- Galvenā cirte 81,00%
- Kopšanas cirte 12,57%
- Sanitārā vienlaidus cirte 3,63%
- Sanitāra izlases cirte 1,43%
- Atmežošanas cirte 0,76%
- Citi ciršu veidi 0,06%

(Valsts Meža dienests: vmd.gov.lv, 2015)

Mežsaimniecības nozare

Meža nozare Latvijā ir Zemkopības ministrijas pārziņā, kas sadarbībā ar nozares interešu grupām izstrādā meža politiku, nozares attīstības stratēģiju, kā arī meža apsaimniekošanas, meža resursu izmantošanas, dabas aizsardzības un medību saimniecības normatīvo aktu projektus www.zm.gov.lv.

Latvijas likumos un Ministru kabineta noteikumos ietverti normatīvo prasību izpildi mežu apsaimniekošanā neatkarīgi no to īpašuma veida kontrolē Zemkopības ministrijas pārraudzībā esošais Valsts meža dienests www.vmd.gov.lv.

Valsts īpašumā esošo meža apsaimniekošanu nodrošina 1999. gadā izveidotā AS „Latvijas Valsts meži”. Uzņēmums īsteno valsts intereses, nodrošinot meža vērtības saglabāšanu un palielināšanu, vairojot meža nozares devumu valsts ekonomikā www.lvm.lv.

Mežsaimniecības, kokapstrādes un mēbeļu ražošanas daļa iekšzemes kopproduktā 2012. gadā veidoja 6%, savukārt eksporta apjoms sasniedza 1,7 miljardus eiro – 17% no valsts kopējā eksporta.

Bioloģiskā daudzveidība

Vēsturiski Latvijas mežu intensīva izmantošana saimnieciskiem nolūkiem sāka salīdzinoši vēlāk nekā daudzās citās Eiropas valstīs, tāpēc pie mums ir saglabājusies plaša bioloģiskā daudzveidība.

Dabas vērtību saglabāšanai izveidotas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, kopskaitā 674. Daļa no šīm teritorijām ir iekļautas vienotajā Eiropas nozīmes aizsargājamo teritoriju tīklā Natura 2000. Lielākā daļa aizsargājamo teritoriju atrodas valsts īpašumā.

Lai nodrošinātu īpaši aizsargājamas sugas vai biotopa aizsardzību ārpus īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, kā arī īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, ja kāda no funkcionālajām zonām to nenodrošina, tiek veidoti mikroliegumi. Pēc Valsts meža dienesta informācijas mikroliegumi izveidoti 40595ha platībā (2015). Bioloģiski augstvērtīgu mežaudžu apzināšana un aizsardzības pasākumu plānošana turpinās.

Savukārt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai meža apsaimniekošanas procesā, izstrādātas vispārējas dabas aizsardzības prasības, kas saistošas visu Latvijas mežu apsaimniekošanā. Tās nosaka, ka mežizstrādes darbos jā saglabā atsevišķi vecāko un lielāko dimensiju koki, atmirusī koksne, pameža koki un krūmi, apaugums ap mikro ieplakām u.c., tā veicinot daudzu organismu mājvietu saglabāšanu.

Latvija ir pievienojusies CITES konvekcijai un ir tās biedrs kopš 1997. Mežu apsaimniekošanā tiek ievērotas CITES prasības un Latvijā nav CITES sarakstos minētās koku sugas.

Mežs un sabiedrība

Teritorijas, kurās rekreācija ir viens no galvenajiem meža apsaimniekošanas mērķiem, valstī aizņem 8% kopējo mežu platību jeb 293 000 hektārus 2012.gadā. Skatu torņi, izziņas takas, kultūrvēsturiski dabas objekti, laukumi pikniku rīkošanai – tie ir tikai daži no mežos pieejamajiem atpūtas infrastruktūras objektiem, kurus bez maksas var izmantot ikviens valsts iedzīvotājs. Īpaša uzmanība šādu teritoriju iekārtošanai pievērsta valsts īpašumā esošajos mežos. Rekreācijas mežu platības ietver: nacionālos parkus (izņemot rezervātu zonu), dabas parkus, aizsargājamās ainavu apvidus, aizsargājamās dendroloģiskos stādījumus un aizsargājamās ģeoloģiskos un ģeomorfoloģiskos dabas pieminekļus, vietējās nozīmes dabas parkus, Baltijas jūras krastu kāpu aizsargjoslu, aizsargjoslu ap pilsētām, mežus pilsētu administratīvajās teritorijās. Ar Latvijas īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (IADT) apsaimniekošanu un pārvaldīšanu nodarbojas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas pakļautība esoša Dabas aizsardzības pārvalde.

Sertifikācija

AS „Latvijas valsts meži” un privāto īpašnieku meži var tikt sertificēti atbilstoši ilgtspējīgas mežsaimniecības standartu prasībām. No kopējās mežu platības 3 347 409 ha ir sertificēti 1,737 ha mežu atbilstoši FSC sertifikācijas prasībām, kā arī 1,683 Milj/ ha ir sertificēti atbilstoši PEFC sertifikācijas shēmai. Koksnes pārstrādātāji savu līdzdalību ilgtspējīga mežu apsaimniekošanā var apliecināt sertificējot uzņēmumu atbilstoši piegādes ķēžu sistēmas prasībām.

Latvijā darbojas gan PEFC, gan FSC sertifikācijas sistēmas.

LIETUVA

Meža fakti

Kopējā meža platība ir 2,173,000 ha, kas sastāda 33,3% no valsts teritorijas. Kopš 2003. gada 1. janvāra meža platība ir palielinājusies par 128 000 ha, kas atbilst 2,0% no kopējās meža platības. Lietuvā meži aizņem 1,153,2 tūkstošus hektāru, kas sedz 56,1% no meža platības. No tiem seko skujkoku meži aizņem (818 500 ha, 39,8%). Lapu koku meži aizņem 83 800 ha (4,1%).

Pēdējo deviņu gadu laikā skujkoku mežu kopējā platība palielinājās par 120 100 ha. Lapu koku mežu platība ir samazinājusies par 8800 ha.

Parastā priede aizņem visvairāk Lietuvas mežus - 722,2 tūkst. ha. Salīdzinot ar 2003.gadu, parasto priežu platība palielinājās par 10 700 ha. Parastā egļu aizņem 428 400 ha, samazinoties par 16 900 ha. Bērzs

aizņem lielāko platību lapkoku koku vidū. Kopš 2003. gada 1. janvāra tā palielinājās par 66 600 ha un sasniedza 458 800 ha. Melnalksņu platības palielinājās par 22 500 ha, sasniedzot 141,9 ha. Baltalkšņa platība palielinājās par 6500 ha, t.i., mazāka nekā melnalksnis, sasniedzot 128 500 ha. Apses platība palielinājusies par 20 900 līdz 78 200 ha. Ozola meži pieauga no 35 700 ha. Līdz 41 900 ha. Ošu platība samazinājusies par 30% līdz 35,700 ha. Vidējā meža platība uz vienu iedzīvotāju palielinājās no 0,57 ha līdz 0,67 ha.

Meža izplatība pēc dominējošās sugas:

- Priede - 37,6%;
- Egle - 24,0%;
- Bērzs - 19,5%;
- Alksnis - 11,2%;
- Osis - 2,7%;
- Apse - 2,6%;
- Ozols - 1,8%.

Bioloģiskā daudzveidība

Lietuva ir parakstījusi CITES konvenciju kopš 2001. gada. CITES prasības ir ievērotas meža apsaimniekošanā. Lietuva atrodas tā sauktajā jaukto mežu joslā, kurā ir liels lapu koku un skuju koku mežu skaits. Lielākā daļa mežu - īpaši egles un bērza - bieži audzē jauktos mežos.

Lietuvā nav dabiski audzētu CITES koku sugu. Lai nodrošinātu un uzturētu SFM, gan valsts, gan privātie meži tiek uzraudzīti un pārbaudīti Lietuvas Valsts mežu departamentā, kas arī izstrādā galvenos mežsaimniecības pārvaldības noteikumus. Pirms uzsākt komerciālās darbības mežos, Valsts meža dienests pieprasa ilgtermiņa meža apsaimniekošanas plānu katrai meža vienībai un īpašniekam. Pēc plāna pieņemšanas Valsts meža departaments izdod savākšanas licenci atsevišķām vietnēm. Ieguves licence nosaka, kāda veida mežizstrādes sistēma ir atļauta un kādas sugas un apjomu var iegūt šajā apgabalā. Tas nosaka arī meža atjaunošanas metodi katrā ieguves vietā. Novākšana licence (licences numurs) ir piegādātāju galvenais dokuments, lai izsekotu piegādes ķēdi un nodrošinātu iepirkumu legalitāti.

Meži un sabiedrība

Apmēram 837 000 ha mežu ir privātīpašumā. Valsts dienvidaustrumu daļā ir visvairāk mežu un šeit meži aizņem aptuveni 45% no platības. Kopējā pievienotā vērtība meža nozarē (ieskaitot mēbeļu ražošanu) 2013. gadā sasniedza 4,9 miljardus litu un bija par 10% vairāk nekā 2012. gadā.

Meža zeme ir sadalīta četrās aizsardzības klasēs: rezerves (2%); ekoloģiski (5,8%); aizsargātie (14,9%); un komerciālie (77,3%). Rezervēs visu veidu ciršana ir aizliegta. Nacionālajos parkos ir aizliegts veidot kailcirtes, bet ir atļauta retināšana un sanitārās tīrīšanas. Tomēr ar noteiktiem ierobežojumiem ir atļautas kailcirtes aizsargājamajos mežos.

Kopējais gada pieaugums ir 11 030 000 m³, un pašreizējā raža ir sasniegusi aptuveni 9 miljonus m³ gadā. Tiek lēsts, ka rūpnieciskās koksnes patēriņš vietējā mežrūpniecībā, ieskaitot rūpnieciskās koksnes eksportu, kas ir mazāks par 2,0 miljoniem m³. Pārējā daļa tiek izmantota degvielai vai glabāta mežos, kā rezultātā pasliktinās tās kvalitāte. Potenciālo nākotnes gada samazinājumu aprēķina 5,2 miljonu m³ apmērā, no kuriem 2,4 miljonus m³ veido zāgmateriāli un 2,8 miljonus m³ maza izmēra koksnes celulozes vai dēļu ražošana vai degviela. Šie skaitļi attiecas uz tuvāko 10 gadu periodu. Pēc tam būtu jāparedz pakāpenisks pieaugums, ieviešot intensīvākas un efektīvākas meža apsaimniekošanas sistēmas.

Kopējā pievienotā vērtība meža nozarē (ieskaitot mēbeļu ražošanu) 2011. gadā sasniedza 1,2 miljardus euro un bija par 25% vairāk nekā 2010. gadā. Tās īpatsvars kopējā valsts pievienotajā vērtībā palielinājās no 3,7% (2010. gadā) līdz 4,2% (2011. gadā) Lielākā daļa (520 milj. EUR) no pievienotās vērtības nozarē radās mēbeļu nozarē.

Sertifikācija

Lietuvā ir apmēram 1 100 000 ha FSC sertificētu mežu, bet nav PEFC sertificētu mežu platība.

SOMIJA

Somijas mežu resursi

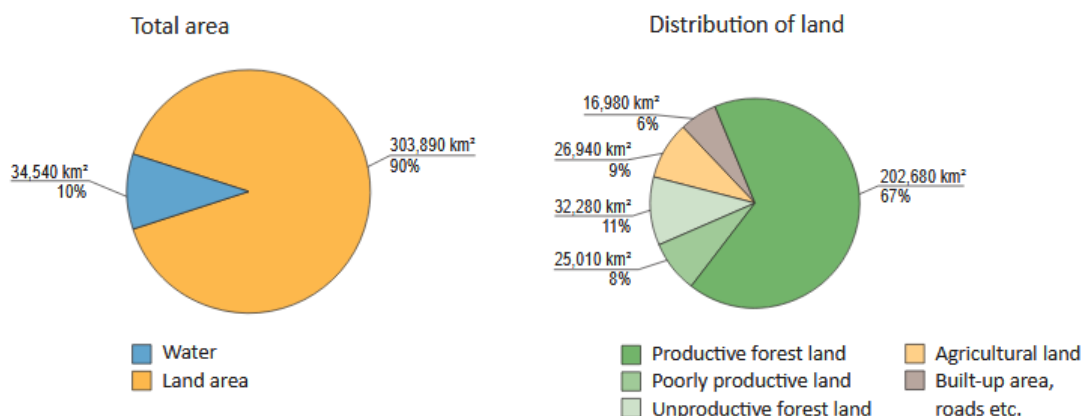
Kokmateriālu apjoms Somijas mežos katru gadu palielinās. Gada izcirtņu daudzums jau ilgu laiku ir mazāks par mežu pieaugumu.

TOTAL AREA	33.8 mill. ha	STANDING TIMBER STOCK	2,356 mill. m ³
Water	3.5 mill. ha	FOREST GROWTH PER YEAR	105.5 mill. m ³
TOTAL FOREST AREA	26.2 mill. ha	LOGGINGS PER YEAR	70 mill. m ³
Share of land area	86 %	HARVESTED FOREST AREA	3.0 %
Productive forest land	20.3 mill ha	Fellings for regeneration	0.7 %
Low productive forest land	2.5 mill. ha	Thinnings 2.2 %	
Other forestry land	3.2 mill. ha	CERTIFIED FOREST (PEFC & FSC)	19,1 mill. ha
Logging roads etc.	0.2 mill. ha	FOREST SECTOR'S SHARE OF GDP	4.1 %
Family forests	53 %	Value of exports	11,7 bill. €
State-owned	35 %	Share of exports	21.7 %
Industry-owned	12 %	Employees	65 000
POPULATION	5.5 mill	Share of total employment	2.6 %
FOREST PER PERSON (productive and low productive forest land)	4.1 ha		
PROTECTED FORESTS	2.7 mill. ha		
Share of productive and low productive forest land	12 %		

Kokmateriālu kopējais apjoms Somijas mežos 2014. gadā bija 2,360 miljoni kubikmetru. Somijas mežu gada pieaugums jau vairākus gadus pārsniedz 100 miljonus kubikmetru. Koki aug tikai augšanas sezonas laikā, kas Somijā ir aptuveni 80 dienas. 2014. gadā ikgadējais pieaugums bija 104 miljoni kubikmetru, un ikdienas pieaugums bija vairāk nekā viens miljons kubikmetru.

Ja gada piesaistes tiek atskaitītas no gada pieauguma, rezultāts ir ikgadējais pieaugums: koksnes apjoma pieaugums mežos gadā. Pārnesumos ietilpst kokmateriāli, koku daļas, kas palikuši mežos no izcirstiem kokiem un kokiem, kas sadalās dabiski. Visām koku sugām un visām Somijas mežsaimniecības platībām ikgadējais pieaugums ir lielāks par gada samazinājumu.

FINLAND – A LAND OF FORESTS



Salīdzinot ar 21. gadsimta sākumu, kokmateriālu resursi Somijā ir palielinājušies par 60 procentiem, lai arī vairāk nekā desmit procenti no sauszemes teritorijas un labākie Somijas meža resursi tika nodoti Padomju Savienībai pēc ziemas kara 1940. gadā. Vidēji uz hektāra zemes ir 111 kubikmetri; 1970. gados šis skaitlis bija 75 kubikmetri.

Meži aizņem 75% Somijas zemes platības. Katram somam ir apmēram 4,2 hektāri meža. Somijā zemes platība tiek klasificēta pēc tā izmantošanas. 86% zemes platības ir mežsaimniecības zeme. Pārējā ir lauksaimniecības zeme, apbūves teritorijas utt.

Mežsaimniecības zeme pēc zemes produktivitātes tiek iedalīta dažādos veidos: produktīvā meža zeme, kur ikgadējais koksnes pieaugums pārsniedz vienu kubikmetru uz hektāru, slikti ražīga meža zeme, kur augšana ir no 0,1 līdz 1 kubikmetriem, un neproduktīva meža zeme, kur gada pieaugums ir mazāks par 0,1 kubikmetriem.

Somi skaita kopā meža zemes platību un slikti ražīgu meža zemi kopā. Lielākā daļa Somijas mežu aug produktīvā meža zemē, kuras platība ir 20,3 miljoni hektāru. 34% mežsaimniecības zemes veido kūdrāji. Meža zemes platība palielinājās no 1950. gadiem līdz pat 80. gadiem, jo kūdrājus izkausēja mežsaimniecības vajadzībām. Tas izraisīja lielāku produktivitāti uz hektāru. Fitogeogrāfijas ziņā lielākā daļa Somijas atrodas boreāla skujkoku zonā. Boreāla skujkoku zonā augsne ir slihta un skābe, un ir tikai nedaudzas meža koku sugas.

Gandrīz pusi no kokmateriālu daudzuma veido priede (*Pinus sylvestris*). Pārējās visbiežāk sastopamās sugas ir egle (*Picea abies*) gaiši bērzs (*Betula pubescens*) un sudrabzērks (*Betula pendula*). Šīs sugas sastāda 97% Somijas kopējā koksnes apjoma.

Lielākā daļa Somijas mežu ir sajaukti, kas nozīmē, ka tie ir sastāv no vairāk nekā vienas sugas. Kopumā Somijai ir apmēram trīsdesmit vietējās sugas.

Privāti mežu īpašnieki

Kā citās Rietumeiropas valstīs, Somijā meži galvenokārt pieder privātpersonām un ģimenēm. Galvenajā izaugsmes apgabalā Somijas dienvidos un centrālajā daļā apmēram 3/4 no visiem mežiem ir privātpašumā, un dažās vietās Somijas dienvidos šis procents var pārsniegt 90%. Valsts meži lielākoties atrodas ziemeļu un austrumu Somijā.

Meža sertifikācija ir brīvprātīgs instruments tirgus dalībniekiem. Tas kalpo kā papildinājums ilgtspējīgas meža apsaimniekošanas ieviešanai, nodrošinot iesaistīto pušu apņemšanos izmantot mežkopības norādījumus un standartus. Meža sertifikācijā neatkarīga trešā puse piešķir sertifikātu (ilgtspējīgu mežsaimniecības sertifikātu), kas apliecina meža saimniecības ilgtspējīgu apsaimniekošanu un izmantošanu saskaņā ar saskaņotu standartu. Galvenās starptautiskās sertifikācijas sistēmas ir PEFC (Meža sertifikācijas shēmu apstiprināšanas programma) un FSC (Forest Stewardship Council). Somijai ir sava valsts sertifikācijas sistēma - FFCS (Somijas meža sertifikācijas sistēma), kas 1990.gadā tika izstrādāta mežsaimniecībai. Sistēma tika pieņemta kā daļa no PEFC 2000. gadā. Somijas PEFC mežu sertifikācijas standarti tika atjaunināti divas reizes kopš 2000. gada pieņemšanas. Pašlaik saskaņā ar PEFC sistēmu 95% (22 miljoni hektāru) Somijas mežu tiek sertificēti. Somijas FSC sertifikācijas standarti tika pabeigti un apstiprināti starptautiskajā FSC 2010. gadā. Paredzams, ka tuvākajā nākotnē Somijā tiek palielināts mežu īpašumu skaits, kas sertificēti saskaņā ar FSC sistēmu.

Avoti: <https://www.smy.fi/en/forest-fi/graphs/forest-resources/>
<https://www.smy.fi/en/forest-fi/forest-facts/finnish-forests-resources/>
<http://www.metla.fi/julkaisut/seuranta/pdf/state-of-finlands-forests-2011.pdf>

NORVĒGIJA

Mežu resursi

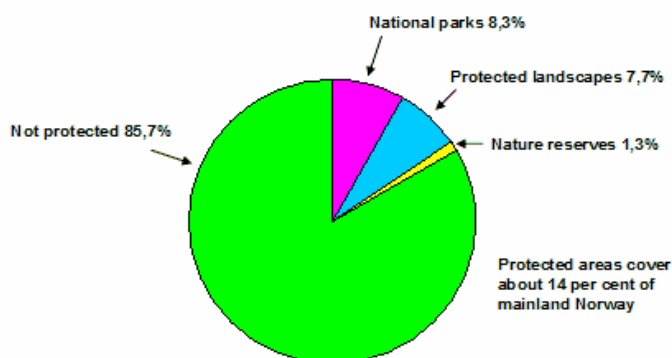
Norvēģijā apmēram 38% platības ir klātas ar mežiem. Kopējā mežu platība sasniedz 12 miljonu ha, tostarp vairāk nekā 7 miljoni ha saimniecisko mežu. 15% no saimnieciskajiem mežiem tiek vērtēts kā nesaimnieciskās darbības jomas saistībā ar grūto (reljefaino) satiksmi un tālo ceļu. Kas nozīmē ka ekonomiski aktīvi ir tikai 50% no mežsaimniecības platības Pašas nozīmīgākās sugas Norvēģijas egļe(47%), priede (33%) un bērzs (18%)

No mežu platības. Privātie meži 80% Valsts un pašvaldības 12%, rūpniecības 4%, vietējā kopīgā zeme 4%

Mežu sertifikācija

Saimnieciskie meži Norvēģijā ir sertificēti 7.397.000 ha (PEFC/ FSC). Sertificēto meža īpašnieku skaits ir apmēram 43.000 (privāti, pašvaldības, valsts).

Areas protected under the Nature Conservation Act 2008



Mežu aizsardzība

Platības aizsargātas saskaņā ar Dabas aizsardzības likumu 2008

Bioloģiskā daudzveidība

Aptuveni 6,4% kontinentālās Norvēģijas ir aizsargātas teritorijas statuss. Turklāt 15.000 km² no Špicbergenas ir izraudzīta par aizsargājamu teritoriju- nacionālie parki, dabas rezervāti, un cita veida aizsargājamas teritorijas klāj apmēram 10-12% no platības attālās salās.

Kopējais sugu skaits Norvēģijā ir apmēram 45,000 no kurām 33,000 ir zināmas un aprakstītas. Informācijas ir pietiekoši, lai novērtētu vai suga ir apdraudēta vai vienīgi priekš 10.000 sugām. No kurām 150 draud izmiršana, 279 tiek uzskatītas par neaizsargājamām, 800 iedalītas kā retas, 359 tiek uzskatītas kā īpašas nozīmes, 36 ir nenoteiktas, kamēr 169 sugas ir klasificētas kā nepietiekami zināmas.

Aizsargājamās sugas var tikt lietotas lai norādītu, ka dabiskā vide satur īpaši daudz apdraudētās sugas. Aizsargājamās sugas bieži ir brīdinājuma zīme dabai, kas norāda, ka biotops ir apdraudēts arī norāda floras un faunas stāvokli.

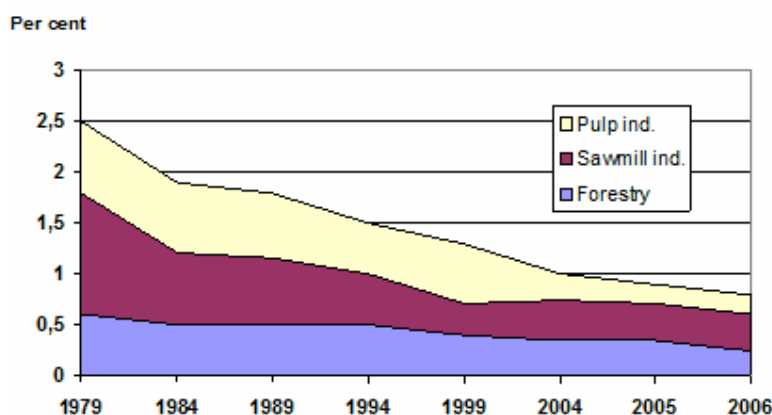
Norvēģija ir pievienojusies CITES konvekcijai un ir tās biedrs kopš 1976. Mežu apsaimniekošanā tiek ievērotas CITES prasības un Norvēģijā nav CITES sarakstos minētās koku sugas.

Mežu sektors Norvēģijas nacionālajā ekonomikā

2006. gadā mežsaimniecība un meža nozares veidoja aptuveni 0,8 % no nacionālā kopprodukta Norvēģijā. No kopējo nodarbināto 2.443.000 skaita Norvēģijā aptuveni 40.000 cilvēki saņem ienākumus no mežsaimniecības un no meža nozarēm. 6,700 cilvēku (0,3 %) ir tieši nodarbināti mežsaimniecībā

Aptuveni 50 procenti no Norvēģijas apaļkoksnes izmanto kokzāģētavām. 225 kokzāģētavas Norvēģijā darbojas rūpnieciskā mērogā.

Forestry and forest industry as part of GNP 1979-2006



Mežsaimniecība un meža nozare ir daļa no GNP 1979-2006

Avoti: http://www.borealforest.org/world/world_norway.htm

www.intactforests.org

<http://www.biodiversityhotspots.org/xp/hotspots/Pages/default.aspx>

ZVIEDRIJA

Meža resursi

Zviedrija ir parlamentārā konstitucionālā monarhija, kas 1995. gadā pievienojās ES. Zviedrijas meža aģentūra mums ir valsts iestāde, kas atbildīga par mežu saistītajiem jautājumiem. Tā cenšas nodrošināt, ka valsts meži tiek pārvaldīti tā, lai nodrošinātu bagātīgu un ilgtspējīgu ražu, tajā pašā laikā saglabājot bioloģisko daudzveidību. Aģentūra arī cenšas palielināt izpratni par meža nozīmi, ieskaitot tās vērtību brīvā dabā. Aģentūrai ir biroji visā valstī. Tās svarīgākie uzdevumi ir sniegt konsultācijas par mežu saistītiem jautājumiem, uzraudzīt Meža likuma ievērošanu, sniegt pakalpojumus mežrūpniecībai, atbalstīt dabas saglabāšanas centienus un veikt inventarizāciju. Zviedrijai pēc otrās lielākās apmežotās platības Eiropā ir Krievija. Zviedrijas produktīvie meži aizņem apmēram 23 miljonus hektāru. Tomēr, ja šo platību aprēķina saskaņā ar starptautiskajām meža zemes definīcijām, tas ir 27 miljoni hektāru. Zviedru mežos dominē liela daļa egles un priedes. Šīs divas sugas veido vairāk nekā 80% no koksnes krājumiem. Zviedrijas ziemeļos visbiežāk sastopamā suga ir egle, bet neliels sajaukums ar bērzu, dominē Zviedrijas dienvidos. Sakarā ar efektīvu un tālredzīgu mežu apsaimniekošanu pēdējo simts gadu laikā koksnes krājumi Zviedrijā ir palielinājušies par vairāk nekā 60%, un tagad tie ir 300 miljoni m³. Pēdējos gados izcirstie apjomi ir robežās no 85 līdz 90 miljoniem m³, bet gada pieaugums ir aptuveni 120 miljoni m³.

Bioloģiskā daudzveidība

Aizsargāto mežu apjoms Zviedrijā ir apmēram 1,9 miljoni hektāru. Lielā mērā apmēram 90% no šiem mežiem ir tādi meži, kuros tiek atļauta neliela iejaukšanās. No meža platības 0,3% ir stingri aizsargājamo mežu daļa, kurā nav atļauta cilvēku iejaukšanās. Nacionālie parki, dabas rezervāti un dabas aizsardzības teritorijas aptver 4,2 miljonus hektāru, t.i., 10% no Zviedrijas zemes platības. Ir vismaz 220 tūkstoši hektāru aizsargājamo mežu, kuri meža izaugsmes ziņā joprojām ir produktīvi. Turklāt ir aptuveni 12 000 hektāru aizsargājamo biotopu tipu un 25 000 hektāru koksnes zemes, kas ir atstāta atmatā un aizsargāti ar vides aizsardzības nolīgumiem. Lielas meža platības arī ir aizsargātas ar meža īpašnieku brīvprātīgo darbību.

1974. gada augustā 1974. gada augustā pieņēma Konvenciju par starptautisko apdraudēto sugu savvaļas faunas un floras aizsardzību, un konvencija stājās spēkā 1975. gada jūlijā. Zviedrija ir arī izveidojusi IUCN nacionālo komiteju.

Mežs un kopiena

Privāto mežu īpašniekiem pieder aptuveni 50% Zviedrijas mežu, privāti mežsaimniecības uzņēmumi aptuveni 25% un valstij un citiem valsts īpašniekiem ir atlikušie 25%. Valstij mežs pieder Zviedrijā dažādos reģionos. Valsts dienvidu daļās meži galvenokārt pieder privātpersonām, savukārt ziemeļu Zviedrijā mežs ir galvenokārt valsts īpašumā.

Sertifikācija

Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem 80% no Zviedrijas meža zemes ir sertificēti gan FSC, gan PEFC sertifikācijas shēmās. FSC sertificētie meži ir 10,2 miljoni hektāru un PEFC sertificēti līdz 7,5 miljoniem hektāru. No kopējā 7,5 miljonu hektāru, kas sertificēti saskaņā ar PEFC shēmu, 3 miljoni hektāru ir privātajā īpašumā.

2.2 Pasākumi, kas tiek veikti, lai motivētu sertifikāciju starp izejmateriālu piegādātājiem.

Uzņēmums noslēdz ilgtermiņa iepirkuma līgumus ar uzņēmumiem, kuri ir apliecinājuši savu dalību kokmateriālu ķēdes sertifikācijā. Piegādes sistēmas ķēdes mērķis ir sniegt informāciju par izejvielu izcelsmi no piegādes vietas. Uzņēmuma FSC / PEFC sertificētās koksnes iepirkums 2016. gada jūlija līdz 2017. gada jūnijam bija 70,77%, bet periodā no 2017. gada jūlija līdz 2018. gada jūnijam pieaudzis līdz 71,36%. Uzņēmums necenšas palielināt FSC / PEFC sertificēto koksnes iepirkumu, bet gan pārbaudīt vai SBP sertifikācija attaisnos cerības par SBP sertificētās biomasas gala pircējiem, ja tie pildīs savus solījumus un ievēros "labās prakses" principus. Uzņēmums piedāvā augstāku cenu par FSC / PEFC sertificētas koksnes iepirkumu nekā nesertificētas koksnes, tādējādi visi iesaistītie uzņēmumi no meža apsaimniekošanas, izstrādes un no uzņēmumiem, kuri darbojas kokapstrādes jomā ir ieinteresēti, lai tiktu apstiprinātas ilgtspējīgas mežsaimniecības metodes. Uzņēmums iegūst koksni granulu ražošanai galvenokārt no Kurzemes reģiona kokapstrādes uzņēmumiem, kas savukārt iepērk mežus no FSC un PEFC sertificētās akciju sabiedrības "Latvijas Valsts Meži".

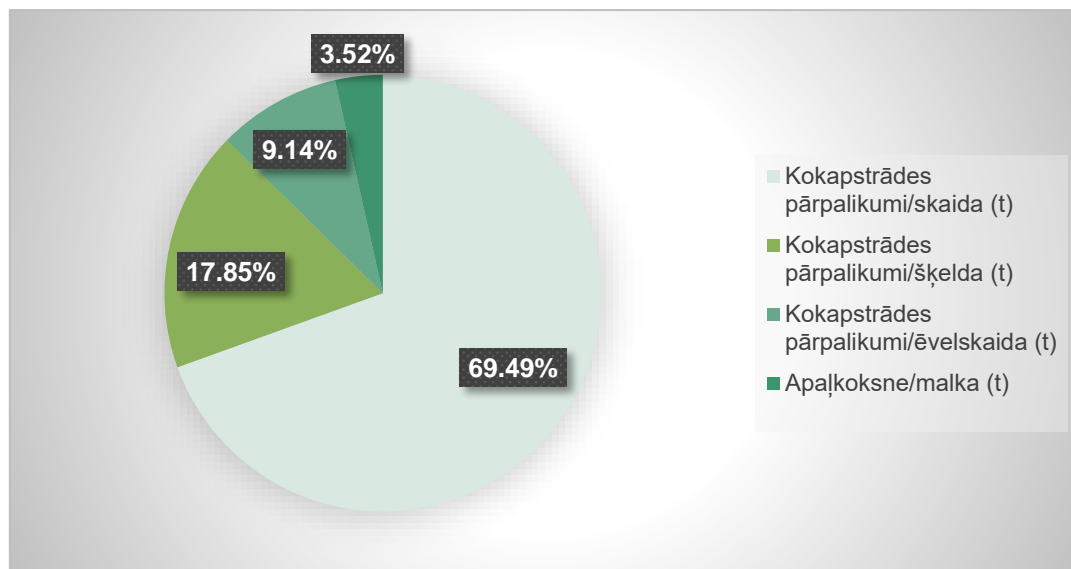
Kokapstrādes atlikumi tiek iegūti no kokapstrādes uzņēmumiem, kuri galvenokārt ražo zāģmateriālus un citus produktus. Motivācija šo uzņēmumu sertificēšanai ir fakts, ka tas atbalsta ilgtspējīgu mežu apsaimniekošanu un piegādes ķēdes sertificēšana palielina pārdošanas iespējas gan galvenajiem, gan blakus produktiem.

2.3 Gala cirtes paraugu programma

Primārās izejvielas īpatsvars no kopējās biomasas daudzuma pēc gala izciršanas ir 25-35% salīdzinājumā ar citu izejvielu sortimenta daudzumu. Primāro izejmateriālu iepērk no piegādes bāzes teritorijas, un tā sastāv no apaļkoka / malkas. Izejvielas tiek iepirkas labi attīstītā, brīvā un atvērtā tirgū, konkurējot ar citiem klientiem. No mežizstrādes iegūst dažādus izejvielu sortimentus, visiem mežrūpniecības

uzņēmumiem ir publicēti sortimentu cenu saraksti. Cenu saraksti atspoguļo nozares maksātspēju dažādiem sortimentiem. Cenu sarakstos ir skaidri norādīts, ka apaļkoksne un finiera rāmji ir visvērtīgākie sortimenti, bet malka ir mazāk vērtīgs sortiments granulu ražošanai. Šī informācija ir iegūta no dokumentiem un datiem, ko iesniedz piegādātāji un mežu izstrādātāji.

2.4 Izejmateriālu sadalījums 1.07.2017.-30.06.2018.



2.5 Izejmateriālu piegādes reģiona skaitliskais raksturojums

Supply Base

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| a. Kopējais piegādes platība (ha): | 54.5 miljoni ha |
| b. Īpašumtiesību sadalījums (ha): | 32.1 miljoni ha privāti/22.4 miljoni ha publiskie |
| c. Meža tips (ha): | 16.1 miljoni ha boreal/18.5 million ha temperate |
| d. Forest by management type (ha): | 48.5 miljoni ha dabiski |
| e. Sertificētās mežu platības (ha): | 16 miljoni ha FSC / 34.6 miljoni ha PEFC |

Feedstock [1.07.2017.-30.06.2018.]

- f. Kopējais izejmateriālu apjoms gadā: 138765,59 tonnas (568066,29 m³)
- g. Izcelsme: (Latvija – 91.823%; Lietuva – 2.304%; Norvēģija – 2.422%; Somija – 1.019%, Zviedrija – 2.432%)
- h. Primārā izejmateriāla sadalījums: *Alnus spp: Alnus glutinosa; Alnus incana (L.) Moench; Betula spp: Betula Pendula, Betula verrucosa; Picea abies; Pinus sylvestris; Populus spp: Populus tremula*

Primārais izejmateriāls:	4880.04 tonnas (3.52%)
- Sastāvs	
• Lapukoki (3903.03t)	80%
• Skujkoki	20% (976.01t)

- FSC Mix Credit 80.15%, PEFC 100% 11.96%, paškontrolētais izejmateriāls 7.89%.
- Izcelsme:
 - Apaļkoksne/malka – Latvija.

Nodalīts SBP - apstiprinājis Forest Management Schemes:

Sekundārā izejmateriāla sadalījums: 121'199.3 t (87.34%)

- Sastāvs:
 - Skaida - 96'426.82 t (69.49%)
 - Cita veida kokapstrādes pārpalikumi – 24'772.49 t (17.85%)
 - Skaida FSC Mix Credit 17.8%, FSC Controlled Wood 2.65%, PEFC 100% 57.18%, PEFC Controlled Sources 11.2%, paškontrolētais koksne 11.17%.
 - Cita veida kokapstrādes pārpalikumi FSC Mix Credit 57.08%, FSC Controlled Wood 22.17%, PEFC Controlled Sources 11.2%, paškontrolētais izejmateriāls 19.6%.
- Izcelsme:
 - Cita veida kokapstrādes pārpalikumi - Latvija
 - Skaida - Latvija, Lietuva, Norvēģija, Somija, Zviedrija.

Terciārā izejmateriāla apjoms: 12602.95 t (9.14%)

- Sastāvs:
 - Pirms patērētāja neapstrādāts terciārais izejmateriāls - 12602.95 t (9.14%)
 - FSC Mix Credit 24.72%, FSC Controlled Wood 21.15%, PEFC 100% sertificēts 38.98%, PEFC Controlled Sources sertificēts 15.15%.
- Izcelsme:
 - Pirms patērētāja neapstrādāts terciārais izejmateriāls – Latvija, Lietuva, Norvēģija, Somija, Zviedrija.

3 Prasības izcelsmes reģiona novērtējumam.

SBE veikts	SBE nav veikts
<input type="checkbox"/>	X

SBE sistēma nav ieviesta, jo 71.36% no kopējās piegādātās izejvielas ir FSC Mix Credit un 100% PEFC sertificēta, kā arī FSC Controlled Wood un PEFC Controlled Sources izejmateriāls sastāda 17.1%, un 11.54% (2018. gada 30. jūnijā). Nākamajam periodam uzņēmumam (SIA KURZEMES GRANULAS) ir pietiekami daudz FSC un PEFC sertificēta materiāla, lai izpildītu SBP sertificēto granulu pārdošanas plānu.

4 Izejmateriālu izcelsmes apstiprinājums

4.1 Tvērums

Nav pielietojams

4.2 Pamatojums

Nav pielietojams

4.3 Riska novērtējuma rezultāti

Nav pielietojams

4.4 Piegādātāju novērtējuma rezultāti

Nav pielietojams .

4.5 Lēmums

Nav pielietojams

5 Izejmateriālu izcelsmes apstiprinājuma procesa apraksts

Nav pielietojams

6 Konsultācijas ar ieinteresētajām

Nav pielietojams

6.1 Atbilde uz saņemtajiem komentāriem.

Nav pielietojams

7 Riska novērtējuma rezultāti

Nav pielietojasm

Indicator	Initial Risk Rating		
	Specified	Low	Unspecified
1.1.1			
1.1.2			
1.1.3			
1.2.1			
1.3.1			
1.4.1			
1.5.1			
1.6.1			
2.1.1			
2.1.2			
2.1.3			
2.2.1			
2.2.2			
2.2.3			
2.2.4			
2.2.5			
2.2.6			
2.2.7			
2.2.8			
2.2.9			
2.3.1			
2.3.2			
2.3.3			

Indicator	Initial Risk Rating		
	Specified	Low	Unspecified
2.4.1			
2.4.2			
2.4.3			
2.5.1			
2.5.2			
2.6.1			
2.7.1			
2.7.2			
2.7.3			
2.7.4			
2.7.5			
2.8.1			
2.9.1			
2.9.2			
2.10.1			

8 Piegādātāju verifikācijas programma

8.1 Verifikācijas programmas pamatojums

Iegādājoties paškontrolēto koksni, Kvalitātes vadības sistēmu speciālists vismaz reizi gadā, bet ne vēlāk kā novembrī, saskaņā ar PEFC ST 2002:2013 standartu, veic iepērkamā materiāla riska novērtējumu uz vietas. Saskaņā ar šādiem kritērijiem:

- Informācija par koku sugām un materiāla veidu
- Informācija par izcelsmi
- Zinātniskie sugu nosaukumi

Ja piegādes ir no valstīm un apgabaliem, kurus nevar klasificēt kā zema riska apgabalus, kvalitātes vadības sistēmu speciālists izstrādā gada revīzijas plānu un pārbaudes programmu, lai nodrošinātu piegādātāju verifikāciju un iegūtu pierādījumus, ka nesertificēta piegādātā koksne atbilst prasībām, kas saistītas ar PEFC Controlled Wood standartu. Kvalitātes vadības sistēmu speciālists sagatavo un uztur nesertificētas koksnes piegādātāju sarakstu un jānosaka nepieciešamo testa auditu skaitu, izmantojot paraugu ņemšanas metodi saskaņā ar PEFC ST 2002:2013. Inspekcijas revīzijas tiek veiktas uzreiz pēc kokmateriālu saņemšanas vismaz vienu reizi gadā.

8.2 Apmeklētas vietas

Visi piegādātāji tika auditēti ražošanas vietās.

8.3 Piegādātāju verifikācijas programmas izpildes secinājums

Visi piegādātāji tika auditēti ražošanas vietās, un 7 no piegādātājiem tika izslēgti no piegādātāju saraksta 2018. gadā.

9 Riska mazināšanas pasākumi

9.1 Riska mazināšanas pasākumi

Dažāda cena par sertificētu / nesertificētu produktu. Palielināt sertificēto piegādātāju skaitu.

9.2 Uzraudzība un secinājumi

7 piegādātāji tika izslēgti no piegādātāju saraksta 2018. gadā, jo viņi izbeidza ražošanu vai nespēja izpildīt prasības.

10 Detalizēti secinājumi katram indikatoram

Nav pielietojams.

11 Ziņojuma recenzija

11.1 Ziņojuma pārskata process

Nav pielietojams.

11.2 Publiskie vai papildus iesniegtie pārskati

Ziņojums ir pieejams uzņēmuma mājas lapā <http://www.granulas.lv> visu ieinteresēto personu publiskai apskatei. Pēc iepazīšanās visas ieinteresētās puses var nosūtīt savus komentārus, ja tādi ir, uz uzņēmuma e-pastu info@granulas.lv.

12 Uzņēmuma vadības ziņojuma apstiprinājums

Augstākās vadības Supply Base Report apstiprinājums			
Ziņojums sagatavots:	<i>Mārtiņš Kalmans</i>	<i>Kvalitātes vadības sistēmas speciālists</i>	<i>7.08.2018.</i>
	Vārds	Amats	Datums
Personas, kas parakstījušas šo dokumentu, apstiprina, ka es / mēs esam šīs organizācijas augstākās vadības locekļi, un ar šo apstiprinām, ka šī novērtējuma ziņojuma saturs tika pienācīgi atzīts augstākā līmeņa vadībā, jo tas ir precīzs, pirms tiek apstiprināts un sagatavots ziņojums.			
Ziņojums apstiprināts:	<i>Viesturs Grīnbergs</i>	<i>Valdes priekšsēdētājs</i>	<i>8.08.2018.</i>
	Vārds	Amats	Datums

13 Papildinājumi

Atjauninājumi ir iesniegti papildu lapu veidā, vai nu publicēti atsevišķi.

13.1 Izejmateriālu izcelmes reģionu izmaiņas

Kopējais SBP sertificētu izejvielu daudzums ir palielinājies no 70.77% līdz 71.36% (FSC Mix Credit un 100% PEFC sertificēta koksne), 17.1% FSC Controlled Wood un PEFC Controlled Sources un 11,54% paškontrolētā koksne (2018. gada 30. jūnijā).

13.2 Risku mazināšanas pasākumu efektivitātes rādītāji

Nav pielietojams.

13.3 Jauns riska novērtējums un riska mazinājums

Nav pielietojams

13.4 Aktuālais izejmateriālu apjoms par iepriekšējiem 12 mēnešiem

Laika periods: no 01/07/2017 līdz 30/06/2018.

Kopējais izejvielas daudzums: 138'765,59 tonnes (or 568'066,29 loose/m3);

Apaļkoksne/malka: 4'880.04 t (6'100.05 m3);

Cita veida kokapstrādes pārpalikumi: 24'772,49 t (77'900,90 loose m3);

Zāģskaidas: 96'426,82 t (334815,34 loose m3);

Pirms patērētāja neapstrādāts terciārais izejmateriāls: 12'686,25 t (149'250,00 loose m3).

13.5 Plānotais izejmateriālu apjoms nākamajiem 12 mēnešiem

Laika periods: no 01/07/2018 līdz 30/06/2019.

Kopējā izejviela: 130 000 – 140 000 t (550 000 – 600 000 loose m3).

Nav paredzētas būtiskas izmaiņas izejvielu veidu īpatsvarā.