

Biomasa ražotājs  
**SIA „LASKANA”**  
Pamatpiegādes atskaite



## Versija 1.3 2017. gada Decembris

Lai iegūtu turpmāku informāciju par SBP (Sustainable Biomass Partnership) un apskatītu pilnīgu dokumentu kopumu, apmeklējiet [www.sustainablebiomasspartnership.org](http://www.sustainablebiomasspartnership.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 2017. gada 5. decembrī*

© Copyright The Sustainable Biomass Partnership Limited 2016

# Saturs

<b>1</b>	<b>Pārskats</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Pamatpiegādes apraksts</b> .....	<b>2</b>
2.1	Vispārīgs raksturojums .....	2
2.2	Pasākumi, kas tiek veikti, lai motivētu sertifikāciju starp izejmateriālu piegādātājiem .....	7
2.3	Galvenajā cirtē iegūtā izejmateriāla pārbaudes .....	8
2.4	Izejmateriālu plūsmas diagramma, attēlojot izejmateriālu veidu [nav obligāti].....	8
2.5	Pamatpiegādes skaitliskais raksturojums .....	8
<b>3</b>	<b>Pamatpiegādes novērtējuma prasība</b> .....	<b>10</b>
<b>4</b>	<b>Piegādes ķēdes novērtējums</b> .....	<b>11</b>
4.1	Joma .....	11
4.2	Pamatojums.....	11
4.3	Risku analīzes rezultāti .....	11
4.4	Piegādātāju pārbaudes programmas rezultāti .....	12
4.5	Noslēgums.....	12
<b>5</b>	<b>Pamatpiegādes novērtējuma process</b> .....	<b>13</b>
<b>6</b>	<b>Konsultācijas ar ieinteresētajām pusēm</b> .....	<b>14</b>
6.1	Atbilde uz ieinteresēto pušu komentāriem. ....	14
<b>7</b>	<b>Sākotnējā risku novērtējuma pārskats</b> .....	<b>15</b>
<b>8</b>	<b>Piegādātāju pārbaudes programma</b> .....	<b>17</b>
8.1	Piegādātāju pārbaudes programmas apraksts .....	17
8.2	Koksnes ieguves vietu auditi .....	18
8.3	Piegādātāju pārbaudes programmas rezultāti .....	19
<b>9</b>	<b>Risku mazināšanas pasākumi</b> .....	<b>21</b>
9.1	Risku mazināšanas pasākumi.....	21
9.2	Kontrole un rezultāti.....	22
<b>10</b>	<b>Ziņojuma apskate</b> .....	<b>24</b>
10.1	Profesionālā apskate .....	24
10.2	Publiskie vai papildu pārskati .....	25
<b>11</b>	<b>Atskaites apstiprināšana</b> .....	<b>26</b>

<b>12</b>	<b>Jauninājumi.....</b>	<b>27</b>
12.1	Būtiskas pamatpiegādes izmaiņas .....	27
12.2	Iepriekšējo risku mazināšanas pasākumu efektivitāte .....	27
12.3	Jauns risku novērtējums un risku mazināšanas pasākumi .....	28
12.4	Faktiskais izejmateriālu apjoms pēdējos 11 mēnešos .....	29
12.5	Plānotais izejmateriālu apjoms nākamajos 12 mēnešos.....	29

## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

# 1 Pārskats

Ražotāja nosaukums: SIA LASKANA

Ražotāja atrašanās vieta: Brīvostas 40, Liepāja, Latvija, LV-3405

Ģeogrāfiskais novietojums: 56.521610, 20.987067

Galvenā kontaktpersona: Krišjānis Vēsmiņš (Valdes loceklis), tālrunis: +371 63423111,  
e-pasts: k.vesmins@laskana.lv

Uzņēmuma mājaslapa: www.laskana.lv

Atskaites pabeigšanas datums: 05.12.2017.

Pēdējais sertifikācijas audits: 12.12.2017.

Sertifikācijas organizācijas nosaukums: NEPCon SIA

Tulkojumi uz angļu valodu: Jā

Izmantotie SBP standarti: 1. Standarts 1.0 versija; 2. Standarts 1.0 versija; 4. standarts, versija 1.0;  
5. standarts, versija 1.0;

Tīmekļa saite uz izmantotajiem standartiem: <http://www.sustainablebiomasspartnership.org/documents>

SBP apstiprinātais reģionālo risku novērtējums:

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

Tīmekļa saite uz uzņēmuma mājaslapu: <http://laskana.lv/laskana/lv/blog/riska-novertejums/>

Norādiet, kā pašreizējais novērtējums atbilst pamatpiegādes novērtējumu ciklam				
Galvenais (sākotnējais) novērtējums	Pirmā novērošana	Otrā novērošana	Trešā novērošana	Ceturta novērošana
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 2 Pamatpiegādes apraksts

### 2.1 Vispārīgs raksturojums

SIA LASKANA lielāko daļu izejmateriāla biomasas (šķeldas) ieguvei iepērk kā apaļkoksnes malku un koksnes pārstrādes atlikumus pēc pārstrādes, meža zaru šķeldu un nemeža zemju šķeldu. Biomasas tiek iegūta pārsvarā no savas mežsaimniecības. Biomasas izcelsmes reģions ir Latvija, neliela daļa biomasas tiek iegūta no Lietuvas, izmantojot tiešo iepirkumu un piegādi. Kā potenciāls izejmateriālu ieguves reģions tiek apsvērta Baltkrievija.

Biomasas sastāvs pēc sertifikācijas statusa:

*Pārbaudīti izejmateriāli (FSC Controlled Wood, kontrolēta koksnes): 30 %*

*SBP atbilstoši primārie izejmateriāli: 70%*

*SBP atbilstoši sekundārie izejmateriāli, 0%*

*SBP atbilstoši terciārie izejmateriāli: 0%*

*SBP neatbilstoši izejmateriāli: 0%*

Sugas: parastā egļe (*Picea abies* (L.) H. Karst.); parastā priede (*Pinus sylvestris* (L.); melnalksnis (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.); baltalksnis (*Alnus incana* (L.) Moench), apse (*Populus tremula* (L.); āra bērzs (*Betula pendula* (Roth); purva bērzs *Betula pubescens* (Ehrh.).

### LATVIJAS mežu resursi

Mežsaimniecības 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 normatīvo aktu projektus ([www.zm.gov.lv](http://www.zm.gov.lv)).

Latvijas likumos un Ministru kabineta noteikumos ietverti normatīvo prasību izpildi mežu apsaimniekošanā neatkarīgi no īpašuma veida kontrolē Zemkopības ministrijas pārraudzībā esošais Valsts meža dienests (Valsts meža dienests: [www.vmd.gov.lv](http://www.vmd.gov.lv)).

Valsts īpašumā esošo mežu apsaimniekošanu nodrošina 1999. gadā izveidotā A/S „Latvijas valsts meži”. Uzņēmums īsteno valsts intereses, nodrošinot meža vērtības saglabāšanu un palielināšanu, kā arī vairojot meža nozares devumu valsts ekonomikā ([www.lvm.lv](http://www.lvm.lv)).

Eksports sniedza 1 978 miljardus eiro lielus ienākumus (aptuveni 20 % no kopējā daudzuma 2014. gadā).

#### Mežu zemi veido:

- meži: 3 056 578 ha (91,3 %);
- purvi: 175 111,8 ha (5,3 %);
- izcirtumi: 35 446,7 ha (1,1 %);
- pārplūdušas teritorijas: 18 453,2 ha (0,5 %);
- infrastruktūras objekti: 61 813,4 ha (1,8 %).

(Valsts meža dienests: [vmd.gov.lv](http://vmd.gov.lv), 2015. gads)

## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

### Mežu iedalījums pēc dominējošām sugām:

- 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](http://vmd.gov.lv), 2015. gads)

### Koku sugu īpatsvars meža atjaunošanā, sadalījums pēc platības (2014. gads):

- Priede: 20 %
- Egle: 17 %
- Bērzs: 28 %
- Baltalksnis: 12 %
- Apse: 20 %
- Citas sugas: 3 %

(Valsts meža dienests: [vmd.gov.lv](http://vmd.gov.lv), 2015. gads)

### Koksnes ieguve pēc ciršu veidiem, sadalījums pēc saražotā apjoma (2014. gads):

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

(Valsts meža dienests: [vmd.gov.lv](http://vmd.gov.lv), 2015. gads)

### Mežsaimniecības nozare

Mežsaimniecības 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 normatīvo aktu projektus ([www.zm.gov.lv](http://www.zm.gov.lv)).

Latvijas likumos un Ministru kabineta noteikumos ietverti normatīvo prasību izpildi mežu apsaimniekošanā neatkarīgi no īpašuma veida kontrolē Zemkopības ministrijas pārraudzībā esošais Valsts meža dienests (Valsts meža dienests: [www.vmd.gov.lv](http://www.vmd.gov.lv)).

Valsts īpašumā esošo mežu apsaimniekošanu nodrošina 1999. gadā izveidotā A/S „Latvijas valsts meži”. Uzņēmums īsteno valsts intereses, nodrošinot meža vērtības saglabāšanu un palielināšanu, kā arī vairojot meža nozares devumu valsts ekonomikā ([www.lvm.lv](http://www.lvm.lv)).

Eksports sniedza 1 978 miljardus eiro lielus ienākumus (aptuveni 20 % no kopējā daudzuma 2014. gadā).

### Bioloģiskā daudzveidība

Vēsturiski Latvijas mežu ekstensīva izmantošana saimnieciskiem nolūkiem sāka salīdzinoši vēlāk nekā daudzās citās Eiropas valstīs, tāpēc Latvijā ir saglabājusies lielāka bioloģiskā daudzveidība.

## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

Dabas vērtību saglabāšanai ir izveidotas 674 īpaši aizsargājamās dabas teritorijas. Daļa no šīm teritorijām ir iekļauta 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, ja kāda no funkcionālajām zonām to nenodrošina, tiek veidoti mikroliegumi. Saskaņā ar Valsts meža dienesta informāciju 2015. gadā mikroliegumu kopējā platība ir 40 595 ha. Bioloģiski augstvērtīgu mežaudžu apzināšana un aizsardzības pasākumu identificēšana un plānošana notiek nepārtraukti.

Savukārt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai meža apsaimniekošanas procesā ir izstrādātas vispārējās dabas aizsardzības prasības, kas attiecas uz visiem meža apsaimniekotājiem. Tās nosaka, ka mežizstrādes darbos jā saglabā atsevišķi vecākie un lielākie koki, atmirusī koksne, pamežu koki un krūmi, kā arī audzes ap nelielām iepļakām u.c., veicinot daudzu organismu mājvietu saglabāšanu.

Latvija ir parakstījusi CITES konvenciju (Konvencija par starptautisko tirdzniecību ar apdraudētajām savvaļas dzīvnieku un augu sugām) 1997. gadā. Mežu apsaimniekošanā tiek ievērotas CITES prasības, kaut arī Latvijā nav sastopamas CITES sarakstos minētās sugas.

### Mežs un sabiedrība

Teritorijas, kurās atpūtas nodrošināšana ir viens no galvenajiem meža apsaimniekošanas mērķiem, veido līdz 8 % no kopējās mežu platības jeb 293 000 hektārus (2012. gads). 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. Īpaša uzmanība šādu teritoriju iekārtošanai tiek pievērsta valsts īpašumā esošajos mežos. Atpūtai paredzētās mežu platības ietver nacionālos parkus (izņemot īpaši aizsargājamas teritorijas), dabas parkus, aizsargājamo ainavu apvidus, aizsargājamās dendroloģiskos stādījumus un aizsargājamās ģeoloģiskos un ģeomorfoloģiskos objektus, vietējās nozīmes dabas parkus, Baltijas jūras krasta kāpas aizsargjoslu, aizsargjoslas ap pilsētām, mežus pilsētu administratīvajās teritorijās. Ar Latvijas īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (IADT) apsaimniekošanu un pārvaldīšanu nodarbojas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas pakļautībā esošā Dabas aizsardzības pārvalde.

### Sertifikācija

A/S „Latvijas valsts meži” un privāto īpašnieku meži var tikt sertificēti atbilstoši FSC un PEFC sertifikācijas sistēmām. Aptuveni 1 737 milj. ha Latvijas mežu no kopējās mežu platības 3 347 409 ha apmērā ir sertificēti saskaņā ar FSC un/vai PEFC sertifikācijas sistēmām. A/S “Latvijas valsts meži” valdījumā esošie meži tiek apsaimniekoti atbilstoši abu minēto meža sertifikācijas sistēmu prasībām.

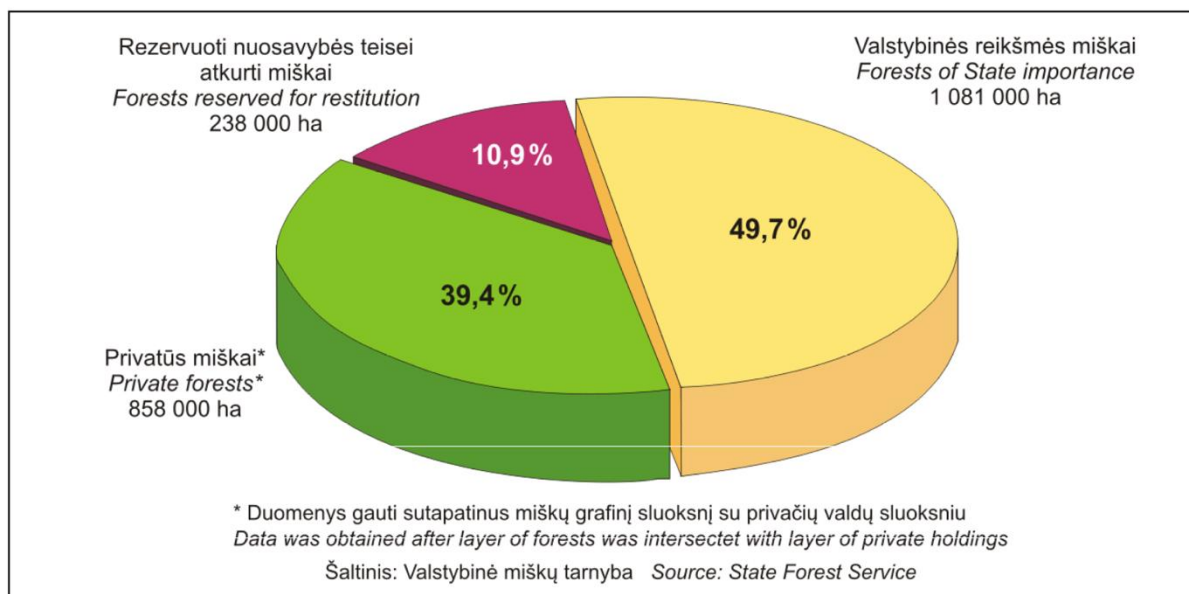
## LIETUVAS mežu resursi

Lietuvā vairāk nekā 50 % zemes teritorijas aizņem lauksaimniecības zemes. Ar mežu klātā zeme aizņem aptuveni 28 % jeb 2,18 miljonus ha, bet zeme, kas tiek klasificēta kā mežs, aizņem aptuveni 30 % no kopējās zemes platības. Valsts dienvidaustrumu daļa ir klāta ar mežu visbagātīgāk – šeit meži aizņem aptuveni 45 % no kopējās zemes platības. Kopējo zemes platību, kas pieder valsts mežu uzņēmumiem, iedala meža un nemeža zemēs. Meža zemi iedala ar mežu klātajā zemē un zemē, kas nav klāta ar mežu. 2013. gadā kopējais vērtības pieaugums mežsaimniecības sektorā (ieskaitot mēbeļu ražošanu) ir LTL 4,9 miljardi, kas ir par 10 % vairāk, salīdzinot ar 2012. gadu.



## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

### FOREST LAND BY OWNERSHIP 01.01.2014



### MEŽA ZEME PĒC ĪPAŠUMTIESĪBĀM, 01.01.2014.

Meža zeme tiek iedalīta četrās aizsardzības kategorijās: rezervāti (2 %), ekoloģiskā kategorija (5,8 %), aizsargājamā kategorija (14,9 %) un komerciālā kategorija (77,3 %). Rezervātos jebkura veida izciršana ir aizliegta. Nacionālajos parkos kailcirtes ir aizliegtas, taču kopšanas cirtes un sanitārās cirtes ir atļautas. Kailcirtē ir atļauta, taču ar noteiktiem ierobežojumiem aizsargājamajos mežos. Tas pats attiecas uz kopšanas cirtēm. Komerciālās kategorijas mežos ierobežojumi mežizstrādes metodēm gandrīz nepastāv.

Lietuva ir parakstījusi CITES konvenciju 2001. gadā. Mežu apsaimniekošanā tiek ievērotas CITES prasības, kaut arī Lietuvā nav sastopamas CITES sarakstos minētās sugas.

Lietuva ir izvietota tā saukto jaukto mežu joslā ar augstu platlapju un jaukto skuju koku-platlapju audžu procentuālo attiecību. Lielākā daļa mežu, it īpaši egles un bērzi, bieži aug jauktās audzēs. Priežu meži ir visbiežāk sastopamais mežu veids, kas klāj aptuveni 38% no meža zemes. Egļu un bērzu meži attiecīgi aizņem 24% un 20%. Alkšņu (baltalksnis, melnalksnis) meži aizņem aptuveni 12% no mežu zemes, kas ir salīdzinoši augsts rādītājs un liecina par mitruma daudzumu konkrētās vietās. Ozoli un oši katrs aizņem aptuveni 2% no mežu zemes. Platība, ko aizņem apšu audzes, sastāda gandrīz 3 %.

Vidējā krāja Lietuvā augošiem mežiem veido aptuveni 180m<sup>3</sup> koksnes uz hektāru. Vidējā koksnes krāja dabiskās audzēs Lietuvas mežos ir vidēji 244 m<sup>3</sup> koksnes uz hektāru. Kopējais ikgadējais pieaugums veido 11 900 000 m<sup>3</sup>. Vidējais koksnes pieaugums veido 6.3m<sup>3</sup> gadā uz hektāru.

Pašreizējie mežizstrādes apjomi ir sasnieguši 3.0 miljonus m<sup>3</sup> gadā. Rūpniecības koksnes patēriņš iekšzemes mežsaimniecības nozarē, ieskaitot rūpniecības koksnes eksportu, tiek vērtēts ne mazāks par 2.0 miljoniem m<sup>3</sup>. Atlikusī daļa tiek izmantota kā kurināmais vai uzglabāta mežos, kā rezultātā samazinās koksnes kvalitāte.

Potenciālais ikgadējais plānotās mežizstrādes apjoms ir 5.2 miljoni m<sup>3</sup>, no kuriem 2.4 miljoni m<sup>3</sup> ir zāģmateriāli, bet atlikušie 2.8 miljoni m<sup>3</sup> ir nelielu dimensiju koksne celulozes ražošanai vai izmantošanai malkā. Aprēķini attiecas uz tuvāko 10 gadu periodu.

Visu Lietuvas valsts mežu sertifikācija tiek veikta saskaņā ar stingrāko sertifikācijas sistēmu pasaulē – FSC (*Forest Stewardship Council*) sertifikātu. Šīs sertifikācijas pārbaude apliecina faktu, ka Lietuvas valsts meži tiek apsaimniekoti īpaši labi, ievērojot aizsardzības un bioloģiskās daudzveidības pieauguma prasības.

## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

(Avots: <http://www.fao.org/docrep/w3722e/w3722e22.htm>)

### BALTKRIEVIJAS mežu resursi

Baltkrievijā meži klāj aptuveni 9,5 milj. ha. Saskaņā ar Valsts meža ministrijas datiem meži aizņem aptuveni 39,3 %.

Valsts platība: 20760 tūkst.ha;

Lauksaimniecības zemes platība: 8796 tūkst.ha;

Zemes platība: 20291 tūkst.ha;

Meža platība: 8707,6 tūkst. ha.

Mežsaimniecības nozares devums IKP rādītājā ir 1,1 %.

Meža aizņemtā platība palielinās. Pieaugums notiek gan dabiskā ceļā, gan mākslīgi apmežojot neauglīgās un lauksaimniecībā neizmantojamās zemes.

Pēdējā desmitgadē koksnes ražošana Baltkrievijā svārstās ap 11 miljoniem kubikmetru (<http://www.mlh.by>, 2015. gads).

#### Meža zemi veido:

	Platība (1000 ha)
Mežs	7 894
Cita ar mežu klāta zeme	914
Mežs un cita ar mežu klāta zeme	8 808
Citas zemes teritorijas	11 94
Kopējā zemes teritorija	20 748
Iekšzemes ūdens objekti	12
Kopējā valsts platība	20 76

Avots: <http://www.mlh.by>, 2015. gads

#### Mežu iedalījums pēc dominējošām sugām:

- Priede: 50,4 %
- Egle: 9,2 %
- Bērzs: 23,1 %
- Melnalksnis: 3,3 %
- Baltalksnis: 3,3 %
- Apse: 2,1 %
- Citas sugas: 3.3%

Avots: <http://www.mlh.by>, 2015. gads

#### Koksnes ieguve pēc ciršu veidiem, sadalījums pēc saražotā apjoma (2013. gads):

- Galvenā cirte: 34,5 %
- Retināšanas cirte: 45,79 %
- Citi ciršu veidi 19,62 %

## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

Avots: <http://www.mlh.by>

### **Mežsaimniecības nozare**

Valsts īpašumā esošo mežu apsaimniekošanu veic dažādas valsts organizācijas.

### **Bioloģiskā daudzveidība**

Baltkrievija ir parakstījusi CITES konvenciju 1995. gadā. Mežu apsaimniekošanā tiek ievērotas CITES prasības, kaut arī Baltkrievijā nav sastopamas CITES sarakstos minētās sugas.

Ik gadu tiek veikta mežu atjaunošana vairāk nekā 32 000 ha platībā, tai skaitā 81 % no teritorijas tiek veikta meža stādīšana un sēšana, un 19 % no teritorijas notiek dabiska atjaunošanās.

Avots: <http://belstat.gov.by/> (2015. gads)

Šobrīd Baltkrievijā ir 2 īpaši aizsargājami valsts rezervāti un 4 nacionālie parki. Nacionālo rezervātu teritorija veido 2,98 milj. ha lielu platību, bet nacionālo parku platība ir 3,98 milj. ha.

### **Mežs un sabiedrība**

2014. gadā visu veidu mežizstrādes rezultātā tika iegūti 12,5 miljoni m<sup>3</sup> tirgus koksnes.

Tirdzniecība uz ārvalstīm radīja USD 104 milj. lielu peļņu. Ārvalstīs tika pārdoti 1,9 milj. m<sup>3</sup> apaļās koksnes un 191,8 tūkst. m<sup>3</sup> zāģmateriālu.

Mežsaimniecības produkti un pakalpojumi tika eksportēti uz 25 valstīm: 95,3 % uz tuvākajām valstīm un 4,7 % uz tālākām valstīm. Galvenās eksporta valstis ir Polija (47,9 % no kopējā eksporta apjoma vērtības ziņā), Vācija (11,4 %), Lietuva (10 %), Latvija (8,62 %), Nīderlande (3,3 %), Beļģija (3,46 %) un Zviedrija (3,25 %).

### **Sertifikācija**

Visa mežu teritorija ir sertificēta saskaņā ar PEFC sertifikācijas sistēmu. 8,1 milj. ha (95 mežniecības) ir sertificēti atbilstoši PEFC sistēmai.

6,8 milj. ha (81 mežniecība) ir sertificēti atbilstoši meža apsaimniekošanas sistēmas FSC standartiem.

Baltkrievijā darbojas abas minētās sistēmas – PEFC un FSC.

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

Biomasa tiek iegūta pēc mežizstrādes, malkas apaļkoksne, zaru šķelda, kur daļa ir pašu FSC sertificētas platības (kopējais apjoms 4600 ha). Tiek plānota mežu sertifikācijas platību pieaugums iesaistot privātos mežu īpašniekus FSC sertifikācijas grupā, kas ir atvērta un tiek plānots līdz 6000 ha pieaugums līdz 2018 gada decembrim.

Šķelda pēc pārstrādes, kā koksnes atlikumi tiek iepirkti/ atpirkti no vietējiem apaļkoksnes pārstrādātājiem, ar kuriem ir cieša sadarbība apaļkoksnes piegādei, un koksnes atlikumu atgriešanai pēc pārstrādes SIA LASKANAI. Šādas sadarbības rezultātā, Laskana nodrošina vietējās zāģētavas ar FSC 100% sertificētu materiālu un saņem atpakaļ FSC sertificētu šķeldu.

Uzņēmuma politika ir vērsta uz to, lai notiktu sadarbība ar sertificētiem piegādātājiem.

Biomasa veido ieguvi gan koksne pēc mežizstrādes, pēc ne-mežu zemju izstrādes, apaļkoksnes malkas šķeldošana ostā. SIA LASKANA iniciē un piedāvā labākus piegādes nosacījumus FSC sertificētiem piegādātājiem un ieinteresē nesertificētos apaļkoksnes pārstrādātājus, kā arī motivē mežu īpašniekus veikt sertifikāciju

Laikā, kad notika sagatavošanās SBP sertifikācijai, uzņēmums palielināja izejmateriālu daudzumu, ko ir sertificējusi FSC – no 40 līdz 75 %, un uzņēmuma vadība ir nolēmusi palielināt FSC sertificēto izejmateriālu daudzumu par vairāk nekā 75 % līdz 2018. gada decembrim.

### 2.3 Galvenajā cirtē iegūtā izejmateriāla pārbaudes

Biomasa no primārā izejmateriāla īpatsvars no galvenās cirtes ir aptuveni 25–35% salīdzinājumā ar citiem izejmateriāla veidiem. Primārie izejmateriāli tiek iegūti no pamat piegādes (Supply Base Area) teritorijas zonas, un tos veido apaļkoksne – (malkas, papīrmalkas sortimenti). Izejmateriālus iegūst labi attīstītā, brīvā un atvērta tirgū, kur valda citu patērētāju konkurence. Visiem uzņēmumiem mežsaimniecības nozarē ir publiski pieejami piedāvātā sortimenta cenrāži. Tajos ir skaidri norādīts, ka zāģbaļķi (tai skaitā apdares baļķi) ir visvērtīgākā produkcija, taču malkai paredzētā koksne (SBP biomasai) ir ievērojami mazvērtīgāka. Šī informācija ir iegūta no dokumentiem un datiem, ko ir iesnieguši piegādātāji un personas, kas nodarbojas ar mežu attīstīšanu.

### 2.4 Izejmateriālu plūsmas diagramma, attēlojot izejmateriālu veidu [nav obligāti]

### 2.5 Pamatpiegādes skaitliskais raksturojums

*Parāda skaitlisku informāciju par pamatpiegādi. Minot aprēķinus, tie ir jāpamato.*

#### Pamatpiegāde

- a. Kopējā pamatpiegādes platība (ha): 13 944 178 ha kopplatības no visiem mežu veidiem SB ietvaros
- b. Īpašumtiesību sadalījums (ha): valsts īpašums – 11 284 216 ha; privātīpašums – 2 659 962 ha
- c. Meža veids (ha): Temperate 41% / Hemi boreal 59%
- d. Mežsaimniecības veidi (ha): apsaimniekots daļēji dabisks mežs - 13 944 178 ha
- e. Sertificētās mežu platības (ha): FSC sertifikāts – Latvijā, Lietuvā un Baltkrievijā kopā: 8 556 332 ha; PEFC sertifikāts – 10 411 123 ha. Aktuālā informāciju par sertificētām mežu platībām iegūstama šeit: <https://ic.fsc.org/en/facts-and-figures>; <https://www.pefc.org/about-pefc/who-we-are/facts-a-figures>.

#### Izejmateriāli

- f. Kopējais biomasas apjoms: 14823,0 tonnās (Laskana par definēto periodu)
- g. Primāro izejmateriālu apjoms: 14823,0 tonnas (zemas kvalitātes apaļkoksne un zaru šķelda)
- h. Uzskaitiet primāro izejmateriālu (g) procentuālo sadalījumu turpmāk minētajās kategorijās. Sadaliet apakšgrupās pēc SBP apstiprinātām meža apsaimniekošanas shēmām:
  - Sertificēts pēc SBP apstiprinātas meža apsaimniekošanas shēmas-100%
  - Nav sertificēts pēc SBP apstiprinātas meža apsaimniekošanas shēmas -0
- i. Uzskaitiet visas sugas, kas tiek izmantotas primārajos izejmateriālos:  
Sugas: Picea abies (L.) H. Karst.); Pinus sylvestris (L.); Alnus glutinosa (L.) Gaertn.); Alnus incana (L.) Moench) Populus tremula (L.); Betula pendula (Roth; silver; Betula pubescens (Ehrh.) Species: Picea abies (L.) H. Karst.); Pinus sylvestris (L.); Alnus glutinosa (L.) Gaertn.); Alnus incana (L.) Moench) Populus tremula (L.); Betula pendula (Roth; silver; Betula pubescens (Ehrh.)
- j. Primāro izejmateriālu daudzums no primārā meža – 0 %
- k. Uzskaitiet primāro izejmateriālu procentuālo sadalījumu, kas iegūti no primārā meža (j), ņemot vērā turpmāk minētās kategorijas. Sadaliet apakšgrupās pēc SBP apstiprinātām meža apsaimniekošanas shēmām:
  - Primārie izejmateriāli no primārā meža, kas sertificēts pēc SBP apstiprinātas meža apsaimniekošanas shēmas – 0%

## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

- Primārie izejmateriāli no primārā meža, kas nav sertificēts pēc SBP apstiprinātas meža apsaimniekošanas shēmas – 0%
- l. Sekundāro izejmateriālu apjoms: Nomaļi pēc apaļkoksnes pārstrādes 0 tonnas, Šķelda 0 tonnas (pārpalikumi **kokzāģētavās**) kā produkcijas ražošanas pārpalikumi tiek iepirkti no Latvija.
- m. Nemeža zemes biomasas apjoms: 0 tonnas
- n. Terciāro izejmateriālu apjoms: 0 tonnas.

### 3 Pamatpiegādes novērtējuma prasība

SBE sistēma ir pabeigta	SBE sistēma nav pabeigta
X	

SBP Biomasas piegādēs novērtējumā ir iekļauts:

- **primārās** koksne (malkas un zaru šķelda pēc mežistrādes)
- **sekundārā** koksne ( Šķelda, skaida pēc pārstrādes)
- **nemeža zemju koksne** ( Aizaugušas lauksaimniecības platības.)

Laskana SIA no apstiprinātās biomasas ieguves avotiem un piegādes, saņemto biomasu definē kā SBP-compliant biomas.

Tiek izmantots SBP apstiprināts Reģionālais riska novērtējums Latvijai (2017.g. 28.septembris).

## 4 Piegādes ķēdes novērtējums

### 4.1 Joma

4.1.1. *Attiecas uz primāro izejvielu piegādēm no Latvijas mežu tpašumiem pirms, mežizstrādes procesā vai pēc mežizstrādes.*

4.1.2. *Attiecas uz primāro izejvielu piegādēm no Latvijas aizaugušajām lauksaimniecības zemes platībām, grāvjiem un ceļmalām.*

4.1.3. *Attiecas uz sekundāro izejmateriālu pēc apaļkoksnes pārstrāde, kā koksnes atlikumi (šķelda).*

### 4.2 Pamatojums

*Riska novērtējums ir izstrādāts saskaņā ar SBP standartu Nr1;Nr2 versija 1.0.Marts 2015, izvērtējot riska kategorijas katram SBP indikatoram. Aprakstot un izvērtējot riskus, uzņēmums ieguvis padziļinātu izpratni par koksnes piegādes riskiem, kas varētu ietekmēt neatbilstoša SBP materiāla pieņemšanu biomasas ražošanai.*

*Ieviešot efektīvus riska mazināšanas pasākumus, uzņēmumam ir iespēja iepirkt SBP apstiprinātu un atbilstošu sortimentu, lai saražotu nepieciešamo apjomu SBP compliant biomas produkciju*

*Izstrādāto risku indikatoru klasifikācija ir gradēta, no iespējamā riska uz zemāku risku.*

*Riska izstrādes stadijā tika ņemts vērā riska novērtējums variants Latvijai, kas bija pieejams konsultācijas procesā SBP mājas lapā.*

*Sākotnēji uzņēmums veica riska novērtējuma izstrādi izvērtējot katra SBP standarta Nr. 1 versijas 1.0.marts 2015 riska indikatoru. Riska novērtējums tika izveidots ņemot par pamatu Latvijas likumdošanu, to piemērošanas praksi, publikācijas, konsultāciju ar ieinteresētajām pusēm un vadošo ekspertu norādījumus, gan citus informācijas resursus.*

*Konsultējoties ar ieinteresētajām pusēm, veicot komunikāciju ar biomasas piegādātājiem tika iegūta informācija un apstiprinājums, kuri no risku indikatoriem ir aktuāli Latvijas meža nozarē.*

*SIA LASKANA kā mežizstrādes un mežsaimniecības kompānija ar 20 gadu pieredzi, kā arī piesaistot neatkarīgus biotopu ekspertus un dabas aizsardzības speciālistus ir izstrādājusi riska mazināšanas un kontroles mehānismu lai izvērtētu un apstiprinātu tās biomasas piegādes un piegādātājus, kuru piegādātā produkcija atbilstoša SBP compliant biomas statusam.*

### 4.3 Risku analīzes rezultāti

*Risku novērtējuma analīzē tika iekļauta Latvijas Republikas normatīvos aktos reglamentētās prasības.*

## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

Ņemot vērā Latvijas specifiku, kā arī ekspertu ieteikumus un rekomendācijas tika pielietots "Noteikts risks", attiecībā uz biotopu aizsardzību ( HCV kategorija 3), darba drošību, putnu dzīvotņu saglabāšanu ( HCV kategorija 1) un kultūrvēsturiskajiem objektiem ( HCV kategorija 6).

### 4.4 Piegādātāju pārbaudes programmas rezultāti

SBP apstiprinātu piegādātāju auditi un rezultāti, kas ir aprakstīti zemāk un saistīti ar noteiktajiem riskiem ir pieejami trešajām un ieinteresētajām pusēm dokumentāli apliecinājumi par veiktajiem audītiem.

Riska izvērtējuma laikā iegūtā informācija gan no likumdošanas, gan fizisku informācijas pārbaudi lauka apstākļos par visiem SBE riska kategorijām apstiprinājās, ka 4 kategorijās - biotopa aizsardzība ( HCV kategorija 3), darba drošību, putnu dzīvotņu saglabāšanu ( HCV kategorija 1) un kultūrvēsturiskajiem objektiem ( HCV kategorija 6), ir attiecināms noteikts risks, pārējām kategorijām risks ir zems.

Risku izvērtēšana un risku mazināšanas mehānisma primārās koksnes atbilstības auditos, tika apstiprināti definēto risku aktualitāte mežsaimniecībā, kā arī nemeža zemēs.

Sekundārās koksnes apstiprinājums ir iespējams tikai tiem pārstrādātājiem, kuriem ir ne vairāk kā 3 apaļkosnes piegādātāji un kuri ir piekrituši sadarbībai lai izvērtētu un mazinātu riskus pirms mežistrādes koksnes ieguves vietā.

### 4.5 Noslēgums

Kopš 2016 gada 1.augusta, kad tika uzsāktas un ieviestas SBE standartu prasības, tika pārskatīta koksnes resursu piegādātāju atbilstība noteiktajiem riskiem. Tikai neliela daļa piegādātāju, kam ir tiešā mežistrāde un kompetence izvērtēt iespējamus riskus ir apstiprināti kā SBP piegādātāji koksnei kas nav sertificēta atbilstoši FSC vai PEFC standarta prasībām.

FSC vai PEFC sertificētu mežu apjoms un pieeja sertificētai koksnei nav pietiekoša lai nodrošinātu, ka vismaz 70% no biomasas ir SBP compliant biomas.

Riska mazināšanas pasākumu ieviešanas rezultātā, SIA LASKANA ir apstiprinājis, ka pašu mežistrādē un 1 piegādātājs var nodrošināt riska mazināšanas pasākumus un atbilst SBE zema riska kategorijai piegādes līmenī.



## 5 Pamatpiegādes novērtējuma process

LASKANA SIA SBP biomas compliant novērtējums attiecas uz piegādēm tika no Latvijas, kā arī biomasas ieguve no:

- SBP-apstiprināta mežsaimniecības shēma prasībām;
- SBP- daļēji apstiprināta Mežsaimniecības prasības;
- SBP apstiprināta piegādes ķēdes (CoC) sistēmu prasības;
- SBP apstiprinātas piegādes pēc pārstrādes kā koksnes atlikumi;
- SBP apstiprinātas piegādes no ne-meža zemēm.

Riska novērtējuma rezultāti tika iegūti veicot auditus pie mežistrādes kompānijām, kas apstiprināja veikt nepieciešamās darbības lai mazinātu riskus. Tika veikta papildus konsultācija ar citiem mežsaimniecības, mežistrādes uzņēmumiem, kā arī rezultāti un iegūtā pieredze tika apspriesta publiski ar nevalstiskajām organizācijām.

Veicot SBP prasību izpildes apstiprinājumu un izvērtējot kompetenci piegādātājiem, mežizstrādātājiem, pārstrādātājiem tika piesaistīti eksperti, gan darba drošībai, gan biotopu un putnu ligzdu apzināšanai, kā arī iespējamo kultūrvēsturisko objektu identifikācijai.

Uzņēmums ir izstrādājis un pielieto riska mazināšanas procedūru, kurā ir aprakstīti identificēto risku mazināšanas pasākumi un instrumenti.

Izstrādātas un pielietotas pārbaudes anketas katram riska indikatoram, lai objektīvi izvērtētu un iegūtu kopējo informāciju, par katru koksnes ieguves vietu, kas ir apstiprināta vai nav apstiprināta kā SBP compliant biomasas.

Auditu pārbaudes biežums un plāns izstrādāts tā, lai koksne no cirmsmām (mežu apsaimniekošanas vienībām), kura nākusi no apstiprinātiem piegādātājiem, ir auditēta 6 mēnešu posmā. Auditi tiek veikti pirms un izstrādes laikā. Audīta procedūra ir pieejama uzņēmumā tikai pēc pieprasījuma, ņemot vērā konfidencialitāti, kā arī tiek uzrādīta un apspriesta kopā ar ieinteresētajām pusēm, lai to efektīvi uzlabotu.

## 6 Konsultācijas ar ieinteresētajām pusēm.

Uzņēmums 2016. gada 19. septembrī mājas lapā publicēja SBP riska novērtējumu. Elektroniski tika nosūtīta informatīva vēstule ieinteresētajām pusēm par izstrādāto riska novērtējumu saskaņā ar SBP standartu. Ieinteresēto pušu saraksts tika izveidots tā, lai ietvertu maksimālo saņēmēju skaitu, kuri pārstāv sabiedrības ekonomisko, sociālo un vides interešu loka, kā arī vietējās pašvaldības. Kopējais saņēmēju skaits ir 86 korespondenti.

SBP riska novērtējums pieejams uzņēmuma interneta vietnē: <http://laskana.lv/laskana/lv/blog/riska-novertejums/>.

### 6.1 Atbilde uz ieinteresēto pušu komentāriem.

*Uz SBR publiskošanas un iesniegšanas brīdi SIA NEPCOn, nav saņemtas rekomendācijas vai pretenzijas par riska novērtējumu un riska mazināšanas izstrādes, ieviešanas procesu*

## 7 Sākotnējā risku novērtējuma pārskats

Zemāk tabulā Risku novērtējuma rezultātu kopsavilkums. Riska novērtējums tika veikts pamatojoties uz teorētisku informāciju, kas iegūta no likumdošanas aktiem, zinātniskajiem materiāliem, publikācijām, Valsts meža dienestu datiem. Pēc riska novērtējuma publicēšanas, SIA LASKANA uzsāka divu izdalīto noteiktu risku verifikāciju daba. Rezultāti ir atspoguļoti punktos 7 un 8.

1. tabula. Risku novērtējuma rezultātu pārskats visiem indikatoriem (pirms piegādātāju pārbaudes programmas (SVP))

Indikators	Sākotnējais risku novērtējums			Indikators	Sākotnējais risku novērtējums		
	Zems	Noteikts	Nenoteikts		Zems	Noteikts	Nenoteikts
1.1.1	X			2.4.1	X		
1.1.2	X			2.4.2	X		
1.1.3	X			2.4.3	X		
1.2.1	X			2.5.1	X		
1.3.1	X			2.5.2	X		
1.4.1	X			2.6.1	X		
1.5.1	X			2.7.1	X		
1.6.1	X			2.7.2	X		
2.1.1		X		2.7.3	X		
2.1.2		X		2.7.4	X		
2.1.3	X			2.7.5	X		
2.2.1	X			2.8.1		X	
2.2.2	X			2.9.1	X		
2.2.3	X			2.9.2	X		
2.2.4	X			2.10.1	X		
2.2.5	X						
2.2.6	X						
2.2.7	X						
2.2.8	X						

## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

2.2.9	X							
2.3.1	X							
2.3.2	X							
2.3.3	X							

## 8 Piegādātāju pārbaudes programma

### 8.1 Piegādātāju pārbaudes programmas apraksts

Riska mazināšanas pasākumi attiecas uz sekojošām izejmateriāla kategorijām:

- primāro izejvielu piegādēm no Latvijas mežu īpašumiem pirms mežizstrādes un pēc mežizstrādes laikā;
- primāro izejvielu piegādēm no Latvijas aizaugušajam lauksaimniecības zemes platībām;
- neattiecas uz sekundāro izejmateriāliem un citiem izcelsmes reģioniem;
- primārā biomasa nav kvalificējama un neattiecas uz koku sugām, kā ozols, osis, kļava, goba, vīksna, ja to caurmērs uz celma pārsniedz 70cm

**SIA LASKANA SBP piegādātājus grupē 2 kategorijās:**

**1.Kategorija. SBP atbilstošs piegādātājs-** piegādātāji, kuri ir parakstījuši vienošanos par SBP atbilstoša izejmateriāla piegādēm, ir veikta apmācība par risku kategoriju identifikāciju, piegādātājs veic pārbaudes izejmateriāla piegādēm no visām koksnes izcelsmes vienībām, piegādātājs ir auditēts un ir saņēmis rakstisku apstiprinājumu no SIA LASKANA puses. Ja piegādātājs nav izvērtējis mežizstrādes vienību un ignorējis kādu no riska kategorijām kuru nav identificējis vai noklusējis, piegādātājs tiek izslēgts no SBP atbilstoša izejmateriāla piegādātāju saraksta.

**2. Kategorija. SBP neatbilstošs piegādātājs** - ietver visus tos piegādātājus, kuri visam piegādātās koksnes apjomam nav veikuši risku novērtējumu, un ar kuriem nav parakstīta vienošanās par SBP atbilstoša izejmateriāla piegādēm. Piegādātājam ir veikta apmācība par risku identifikāciju, taču piegādātājs neveic riska mazināšanas pasākumus izmantojot SIA LASKANA riska mazināšanas instrumentus. Piegādātājs var tikt auditēts, taču nav saņēmis rakstisku apstiprinājumu no SIA LASKANA.

**Neatkarīga, starptautiskā auditoru kompānija** veic SIA LASKANA apstiprināto piegādātāju atbilstību novērtējumu un verifikāciju. Ja audita laikā ir konstatēts, ka kāds no piegādātājiem audita laikā ir ignorējis kategoriju risku, tiek pārskatīta novērtējuma programma, kā arī piegādātājs tiek izslēgts no SBP atbilstoša izejmateriāla piegādātāju saraksta

*SBP sertifikācijas sagatavošanas procesā uzņēmums ir veicis izvērtējumu SIA Laskana saistīto uzņēmumu mežizstrādei meža un nemeža zemēs, un 3 piegādātājiem, kuri ir piekrituši un parakstījuši vienošanos par SBE prasību izpildi, veicot cirsma izvērtējumu pirms mežizstrādes un identificējot visas riska kategorijas.*

*Auditi tiek veikti gan apstiprinātajiem piegādātājiem, veicot pārbaudes vismaz 1 x 6 mēnešos, lai pārliecinātos par atbilstību SBP prasībām, gan neapstiprinātajiem piegādātājiem vismaz 1x gadā pirms vai pēc mežizstrādes laikā.*

## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

Tie neapstiprinātie piegādātāji, kuri ir kompetenti izvērtēt risku kategorijas un izteikuši interesi piegādāt SBP atbilstošu biomasu, tiek iekļauti papildus uzraudzības programmā, kas ietver pārbaudes pirms mežizstrādes uzsākšanas. Minimālie kritēriji SBP atbilstošu piegādātāju apstiprināšanai ir aprakstīti uzņēmuma procedūrās.

Apmeklējamo vietu skaits un izvēlei tiek plānota iepriekš, mēnesi pirms izstrādes, saņemot no apstiprinātajiem un nepastiprinātajiem piegādātājiem informāciju par plānotajām mežizstrādes vietām, kadastra numurus, cirsma koordinātes.

Papildus informācijas ieguvei tiek izmantoti šādi informācijas ieguves avoti: Latbio iespējamo biotopu datu bāze ([www.latbio.lv/MBI](http://www.latbio.lv/MBI)), Dabas aizsardzības pārvaldes Dabas datu pārvaldības sistēma "Ozols" ([http://www.daba.gov.lv/public/lat/dati1/dabas\\_datu\\_parvaldibas\\_sistema\\_ozols/](http://www.daba.gov.lv/public/lat/dati1/dabas_datu_parvaldibas_sistema_ozols/)), Dabas aizsardzības pārvaldē pieejamās informācija, mežsaimniecības un dabas aizsardzības speciālistu rekomendācijas. Audīta laikā veicot pārrunas ar piegādātāju tiek iegūts apliecinājums, ka piegādātājam ir izpratne par riskiem, kas saistīti ar ilgtspējīgu biomasas ieguvei, piegādātājs korekti identificē riska kategorijas un veic nepieciešamās darbības risku mazināšanai.

SIA LASKANA uzdevums SBP sertifikācijas ietvaros ir pārbaudīt visus izejmateriāla piegādātājus, veicot audītus un izvērtējot to atbilstību SBP standartu prasībām, kompetenci un prasmes identificēt riskus, kas saistīti ar četrām iepriekš minētajām Latvijas riska kategorijām.

Visiem piegādātājiem neatkarīgi no tā, vai tas ir apstiprināts vai neapstiprināts piegādātājs, tiek izvērtēta mežizstrādes uzņēmuma darba aizsardzības sistēma, uzņēmuma veiktais pasākumu kopums biotopu saglabāšanai, ietverot biotopu iespējamo pazīmju identificēšanu pirms mežizstrādes uzsākšanas, kultūrvēsturisko vērtību saglabāšana un putnu ligzdu aizsardzība.

Piegādātāju audīta laikā tiek pārbaudīts, kā uzņēmums veic riska mazināšanas pasākumus, izskatot aizpildītās biotopu eksperta apstiprinātās audīta formas (pārbaudes lapa, kontrollapa) - atskaites, pēc kā var konstatēt vai uzņēmums ir gatavs piegādāt SBE atbilstošu izejmateriālu, vai piegādātājam jāveic korektīvas darbības un audīts ir jāatkārto.

Riska mazināšanas procesā, tiek pārbaudītas, audītētas visas iespējamās cirsmas vai nemeža zemes iespējamo biotopu pazīmju mājas lapā <http://latbio.lv/MBI/>

## 8.2 Koksnes ieguves vietu auditi

Audīti tiek veikti izlases veidā pirms mežizstrādes vai mežizstrādes laikā.

Kā prioritāte, tiek apmeklēti tie īpašumi, nogabali, kuros ir pazīmes par iespējamo bioloģiski augstvērtīgo mežaudzi – Eiropas nozīmes meža biotopu, dabisko meža biotopu.

**Audītu skaita plānošanai katram piegādātājam SIA LASKANA izmanto formulu:**

$$0,8\sqrt{FMU} = x \text{ FMU}$$

FMU- plānoto izstrādes cirsmu skaits gadā

X FMU- apmeklējamo cirsmu skaits pirms vai pēc mežizstrādes laikā.

## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

Auditējamas teritorijas un piegādātāju izvēle tiek veikta tā, lai maksimāli aptvertu gan piegādes reģionus, gan dažādus mežizstrādātāju un to apakšuzņēmumus, gan pakalpojumu sniedzējus. Audita programmā iekļautie koksnes ieguves reģioni: Kurzeme, Vidzeme, Latgale

Iespējamo biotopu, putnu ligzdu, kultūrvēsturisko objektu un darba drošības risku identifikācijas un riska mazināšanas programmas ietvaros tika apmeklētas 26 meža apsaimniekošanas vienības – meža īpašumi (saimniecības).

15 meža īpašumi vienības tika apmeklēti pirms mežizstrādes darbu uzsākšanas;

5 meža īpašumi - izstrādes laikā;

6 nemeža zemes īpašumi tika apmeklēti pirms un pēc mežizstrādes darbu veikšanas;

2 ražotāji, kas piegādā šķeldu pēc pārstrādes.

25 darba aizsardzības auditi pie mežizstrādātājiem un to apakšuzņēmumiem, pakalpojuma sniedzējiem.

## 8.3 Piegādātāju pārbaudes programmas rezultāti

### **Darba aizsardzības un darba drošības uzraudzības riska programma**

Darba aizsardzības auditi tika uzsākti 19. septembrī. Auditi tika iepriekš plānoti un veikti visiem piegādātājiem, kopumā veicot 25 auditus (kas sastāda 87 % no visiem piegādātājiem, ieskaitot piegādātājus, izstrādātājus un to kontraktorus, koksnes pārstrādātājus u.c.) mežizstrādes darbu veikšanas laikā, iepriekš pieprasot informāciju no piegādātājiem par izstrādes vietām un pakalpojuma veicējiem. Auditējamo teritoriju un piegādātāju izvēle tika veikta tā, lai maksimāli aptvertu gan piegādes reģionus, gan dažādu mežizstrādātāju un to kontraktoru uzņēmumus. Audita programmā iekļautie reģioni: Kurzeme, Vidzeme, Latgale. Pa katru veikto piegādātāju auditu ir veikti pieraksti un novērojumi.

Pēc veiktajiem auditiem var secināt, ka ar mežizstrādes darbiem saistītie darba aizsardzības un darba drošības riski, gan meža zemēs, gan ne-meža zemēs dalās divās kategorijās:

- 1) mežizstrāde ar mehanizētām daudzoperāciju mežizstrādes mašīnām (t.s. harvesteriem) maksimāli samazina ar darba aizsardzību un darba drošību saistītos riskus. Veiktajos auditos tika konstatētas nebūtiskas nepilnības.
- 2) augsts darba drošības un darba aizsardzības risks konstatēts 50% no veiktajiem mežizstrādes auditiem cismās, kur mežizstrāde veikta ar rokas motorzāģiem. Auditos konstatētas būtiskas neatbilstības darba drošībā un apsekoto mežizstrādes uzņēmumu vadība aicināta pastiprināti pievērst uzmanību darba aizsardzības jautājumiem.

## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

### **Biotopu, putnu dzīvotņu un kultūrvēsturisko objektu identifikācija un uzraudzības riska programma**

Biotopu uzraudzības riska programmas auditi tika uzsākti no 19. septembra. Programmas ietvaros pirms mežizstrādes darbu uzsākšanas, kā arī mežizstrādes laikā tika auditētas tās cirsmas un cirsām pieguļošās platības, kur pēc Latbio, Dabas pārvaldes datiem identificēta potenciāla dabisko meža biotopu iespējamība.

Auditējamās teritorijas un piegādātāju izvēle tika veikta tā, lai maksimāli aptvertu gan dažādus piegādes reģionus, gan dažādu mežizstrādātāju un kontraktoru uzņēmumus. Audīta programmā iekļauti Kurzemes, Vidzemes un Latgales reģioni. Pa katru auditu veikti pieraksti un novērojumi.

No veiktajiem auditiem izdarīti sekojoši secinājumi:

- 1) Piegādātājiem ir izpratne par biotopu izvērtēšanas mehānismu, piegādātāji apzinās nepieciešamību veikt biotopu novērtēšanas auditu pirms mežizstrādes darbu uzsākšanas. Audītos dabā apsektos potenciālās cirsmas saimnieciskajos mežos vai lauksaimniecības zemēs, kur bija neliela iespējamība meža biotopa esamībai. Šaubu gadījumos tika pieaicināts, vai tika veikta konsultācija ar meža un pļavu biotopu ekspertu.
- 2) Mežizstrādes procesā izvēlētajos mežu nogabalos netika konstatēti objekti ar kultūrvēsturisku vērtību. Audītos konstatēts, ka piegādātāji apzinās, ka kultūrvēsturisko vērtību aizsardzību regulē Latvijas Republikas likumdošana. No mežizstrādes uzņēmumu aptaujas secināts, ka ja cirsām mežizstrādes darbu gaitā tiek konstatēts kultūrvēsturisks objekts, par to tiek rakstveidā informēti Valsts meža dienests un attiecīgā pašvaldība. Mežizstrādes darbi tiek pārtraukti līdz attiecīga lēmuma saņemšanai no atbildīgajām iestādēm.
- 3) Audīta laikā apmeklētajās cirsāmās netika konstatētas lielās (virs 50 cm) putnu ligzdas. Piegādātājiem ir izpratne par nepieciešamo rīcību pamanot lielas (virs 50 cm) putnu ligzdas. Mežizstrādes uzņēmumi izprot nepieciešamību izcirtumos atstāt atmirušo koksni un ekoloģiskos kokus, kā arī ievērot citas dabas aizsardzības prasības meža apsaimniekošanā. Audītos konstatēts, ka tiek ievēroti dažādi administratīvās teritorijas noteiktie ierobežojumi mežizstrādei.

Audīta laikā tika konstatēts, ka mežizstrādes uzņēmumi ir gatavi uzrādīt SIA Laskana auditoram teritorijas, kurus atstāj kā bioloģiski augstvērtīgus mežus (ES nozīme meža biotopi, dabisko mežu biotopus un kur mežizstrāde netiks veikta, vai par to tiks informēta uzņēmuma SIA Laskana vadība. Koksne no šīm meža vienībām/īpašumiem (saimniecībām) netiks piegādāta.



## 9 Risku mazināšanas pasākumi

### 9.1 Risku mazināšanas pasākumi

9.2. Riska mazināšanas pasākumu attiecas uz sekojošām biomasas piegādes riska kategorijām:

- Eiropas nozīmes meža biotopu, dabisko meža biotopu pazīmju identificēšana,
- Kultūrvēsturisko pieminekļu, objektu ar kultūrvēsturisku vērtību identificēšana mežizstrādes procesā,
- Putnu ligzdošanas vietu identifikācija,
- Darba aizsardzības un darba drošības risku mazināšanas.

9.3. *Auditu veikšanas process:*

9.3.1. *Uzraudzības auditi tiek veikti izlases veidā visiem piegādātājiem neatkarīgi no tā, vai piegādātājs ir apstiprināts kā SBP piegādātājs vai nē.*

9.3.2. *Tiem piegādātājiem, kas ir apstiprināti kā SBP atbilstoša izejmateriāla piegādātāji, auditi un visu kategoriju novērtējums tiek veikts tikai pirms vai mežizstrādes laikā.*

9.3.3. *Auditi lauksaimniecības zemēs notiekošiem apauguma novākšanas, izstrādes darbos tiek veikti pirms vai izstrādes laikā visiem izstrādes objektiem, izvērtējot visus iespējamus riskus.*

9.4. *Pēc uzraudzības auditu rezultātiem un piegādātāja izvērtēšanas, uzņēmuma vadība pieņem lēmumu par tālāko sadarbību ar piegādātāju koksnes piegādes nosacījumos un par piegādes apjomu. Piegādātāji kuri atsakās informēt SIA Laskana pa plānotajiem izstrādes apjomiem, kā arī atsakās sadarboties ar SIA LASKANA auditu veikšanā, var tikt izslēgti no piegādātāju saraksta.*

9.5. *SIA LASKANA piesaistot attiecīgos biotopu ekspertus, speciālistus, kā arī mežsaimniecības darba drošības speciālistus veic papildus informatīvos seminārus piegādātājiem, lai pēc iespējas vairāk iepazīstinātu piegādātājus ar SBP prasībām atbilstoša izejmateriāla piegādes nosacījumiem un potenciālajiem riskiem, tādējādi samazinot SBP standartu prasībām neatbilstoša izejmateriāla piegādes riskus.*

### 9.6. **Vispārīgs risku mazināšanas sistēmas apraksts:**

9.6.1. **Riska mazināšanas vispārīgie pasākumi:**

9.6.1.2. FSC sertificētas koksnes iepirkums, kā prioritāte atbilstošas SBP biomasas iepirkumam.

9.6.1.3. slēdzot piegādes līgumus un iekļaujot SBP standartu nosacījumus biomasas piegādei, savlaicīgi identificējot un samazinot SBP neatbilstoša izejmateriāla piegādes riskus.

9.6.1.4. Veicot biotopu riska novērtējuma procedūru pirms mežizstrādes, mežizstrādes laikā, vai pēc mežizstrādes, kas ietver sekojošu pasākumu kopumu:

## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

- 9.6.1.4.1. kadastru numuru pārbaude pirms cirsmu izstrādes uzsākšanas vai izstrādes vai pēc izstrādes, izmantojot Latbio datu bāzē pieejamo "Biotopu instrumentu"  
[http://latbio.lv/MBI/search\\_db](http://latbio.lv/MBI/search_db);
- 9.6.1.4.2. Eiropas nozīmes meža biotopa, potenciālā meža biotopa (MB) esamības pārbaude katrā iepirktajā meža nogabalā, izmantojot Dabas datu pārvaldības sistēmu "OZOLS"  
[http://www.daba.gov.lv/public/lat/dati1/dabas\\_datu\\_parvaldibas\\_sistema\\_ozols/](http://www.daba.gov.lv/public/lat/dati1/dabas_datu_parvaldibas_sistema_ozols/)  
[http://www.daba.gov.lv/public/lat/publikacijas/parskati\\_zinojumi/](http://www.daba.gov.lv/public/lat/publikacijas/parskati_zinojumi/)
- 9.6.1.4.3. Ir izstrādāta novērtējuma audita forma pirms mežizstrādes, kurā iekļautas visas četras riska kategorijas. Forma ir izstrādāta kopā ar meža biotopu ekspertiem, lai noteiktu un minimizētu ietekmi uz iespējamajiem biotopiem, atpazītu un aizsargātu kultūrvēsturiskos objektus un putnu ligzdošanas vietas.
- 9.6.1.5. Darba aizsardzības un darba drošības risku novērtējuma process notiek mežizstrādes darbu laikā, kura ietvaros mežizstrādes meistars veic pārbaudes pēc izstrādātas veidlapas, kurā iekļautas minimālās prasības darba drošībai ievērošanai mežā. Veidlapa ir izstrādāta kopā ar uzņēmuma licencētu darba drošības speciālistu.
- 9.6.1.6. Uzņēmuma mežizstrādes meistariem un biomasas piegādātājiem tiek veiktas apmācības, semināri. Apmācības saturs mērķis ir lai mežizstrādātāji, piegādātāji atpazītu potenciāli iespējamās biotopu indikatorus, putnu ligzdošanas vietas, kultūrvēsturiskos objektus, kā arī, pilnā mērā nodrošināt darba drošības prasības savā un pakalpojuma sniedzēju uzņēmumos.

**Riska mazināšanas pasākumu efektivitātes izvērtējums un auditu rezultāti ir pieejami pēc pieprasījuma no ieinteresētajām pusēm, tiekoties klātienē un skaidrojot kopējo riska mazināšanas pasākumu mehānismu, ieguvumus, kā arī veicinot tālāko sadarbību risku identificēšanas mazināšanas procesā.**

## 9.2 Kontrole un rezultāti

*Piegādātāju auditos konstatējot darba drošības pārkāpumus un nevēlēšanos sadarboties ar LASKANA SIA biotopu klātbūtnes identificēšanā, kā arī, mazināt SBP neatbilstoša izejmateriāla piegādes riskus, 2 piegādātāji - mežizstrādātāji netika apstiprināti koksnes piegādēm.*

*Pēc uzraudzības auditiem dabā, izvērtējot iespējamo biotopu un darba drošības riskus, uzņēmuma vadība ir pieņēmusi lēmumu izslēgt no piegādātāju saraksta tos piegādātājus, kuri audita laikā neatbilda uzņēmumā izveidotajam riska mazināšanas programmas pieļaujamo rezultātu kritērijiem.*

*Piegādes novadi- Kurzeme, Zemgale, Vidzeme, Latgale.*

*Pēc SBP risku mazināšanas auditiem, kā arī piegādātāju apmācībām piegādātājiem - mežu īpašniekiem, mežizstrādes kompānijām ir izveidojusies izpratne par SBE prasībām attiecībā uz risku kategorijām, to atpazīšanu un riska mazināšanas mehānismu.*

## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

Auditu rezultātā ir apstiprināti 3 piegādātāju uzņēmumi, kurus var atzīt kā SBP Compliant atbilstošas biomasas piegādātājus.

Detalizētas ziņas par katru indikatoru ir sniegtas riska novērtējumā.

Riska novērtējums pieejams <http://laskana.lv/laskana/lv/blog/riska-novertejums/>

## 10 Ziņojuma apskate

### 10.1 Profesionālā apskate

*SBR ziņojuma gala versija tika nosūtīta ar kokrūpniecību, mežsaimniecību un meža vides procesiem saistītiem speciālistiem.*

*Ziņojums tika izskatīts un ar komentāriem tika saņemts no:*

*Pasaules dabas fonda direktora Jāņa Rozīša:*

*”Pamatpiegādes atskaite ietver pamatpiegādes vispārēju meža apsaimniekošanas raksturojumu, sniedz ieskatu meža nozares pārvaldībā, apraksta Latvijā īstenotos pasākumus bioloģiskās daudzveidības un sociālo vajadzību mežā nodrošinājumam. Atskaitē iekļauti arī pamatpiegādes novērtējumi, t.sk. sākotnējo risku novērtējumu pārskats, piegādātāju pārbaudes programma, riska mazināšanas pasākumi.*

*Analizējot sākotnējo risku novērtējuma pārskatu un apzinoties bioloģiskās daudzveidības aizsardzības un darba drošības, kā arī sociāli augstvērtīgo vietu saglabāšanas milzīgo aktualitāti meža apsaimniekošanā Latvijā, uzņēmums sagatavojis pašreizējai situācijai atbilstošu piegādātāju pārbaudes programmu un pasākumu plānu riska mazināšanai.*

*Ieteikums, pieaugot piegādātāju prakses neatbilstībām vai vismaz reizi gadā, izvērtēt uzraudzības auditu sistēmu un risku mazināšanas pasākumus kopumā, lai izskaustu vai minimizētu riskus saistībā ar darba drošības pārkāpumiem, kā arī meža apsaimniekošanas negatīvām ietekmēm uz bioloģiski un sociāli augstvērtīgiem mežiem.*

*Kaut riska novērtējumā Latvijā indikatoram 2.2.4. ir norādīts zems risks, tomēr īstenojot lauku pārbaudes un organizējot apmācību pasākumus uzņēmuma darbiniekiem, piegādātājiem nepieciešams vērst uzmanību uz pārdomātu dabas aizsardzības pasākumu īstenošanu (atmirušās koksnes izvākšana, nepareizu ekoloģisko koku izvēle, visa pameža nociršana, mikroieplaku nesaglabāšana u.t.t.) meža apsaimniekošanā.*

*Biotopu aizsardzības nodrošinājumam, apmācības organizējamās jauniem piegādātājiem uzsākot piegādes, bet vismaz reizi 2 gados arī esošajiem piegādātājiem, aktualizējot zināšanas par biotopiem un to identifikāciju.*

*Pozitīvi vērtējama uzņēmuma nostāja palielināt primārās koksnes izejmateriālu iepirkumu, kuru izcelsme ir meža apsaimniekošana atbilstoši FSC meža apsaimniekošanas standarta prasībām.”*

Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

## 10.2 Publiskie vai papildu pārskati

Nav saņemta papildus informācija

## 11 Atskaites apstiprināšana

Pamatpiegādes atskaites apstiprināšana, ko veic galvenā pārvaldība			
Atskaiti sagatavoja:	<i>Ojārs Zeme</i>	<i>Ražošanas direktors</i>	2017.g. 05. decembris
	Vārds, uzvārds	Amats	Datums
Zemāk parakstījušās personas apliecina, ka tās ir organizācijas galvenās pārvaldības locekļi, un apstiprina, ka galvenā pārvaldība atzīst šīs novērtējuma atskaites saturu kā precīzu un pareizu pirms atskaites apstiprināšanas un pabeigšanas.			
Atskaiti apstiprina:	<i>Krišjānis Vēsminš</i>	<i>Valdes loceklis</i>	2017.g. 05. decembris
	Vārds, uzvārds	Amats	Datums
Atskaiti apstiprina:	<i>Laimons Kučiks</i>	<i>Direktors</i>	2017.g. 05. decembris
	Vārds, uzvārds	Amats	Datums

## 12 Jauninājumi

Atskaite papildināta ar datiem par periodu: 01.01.2017.-30.11.2017.

### 12.1 Būtiskas pamatpiegādes izmaiņas

2017.gadā tiek apsvērta malkas un šķeldas piegāde no Baltkrievijas reģiona. Atskaite papildināta ar pamatinformācija par meža nozari Baltkrievijā.

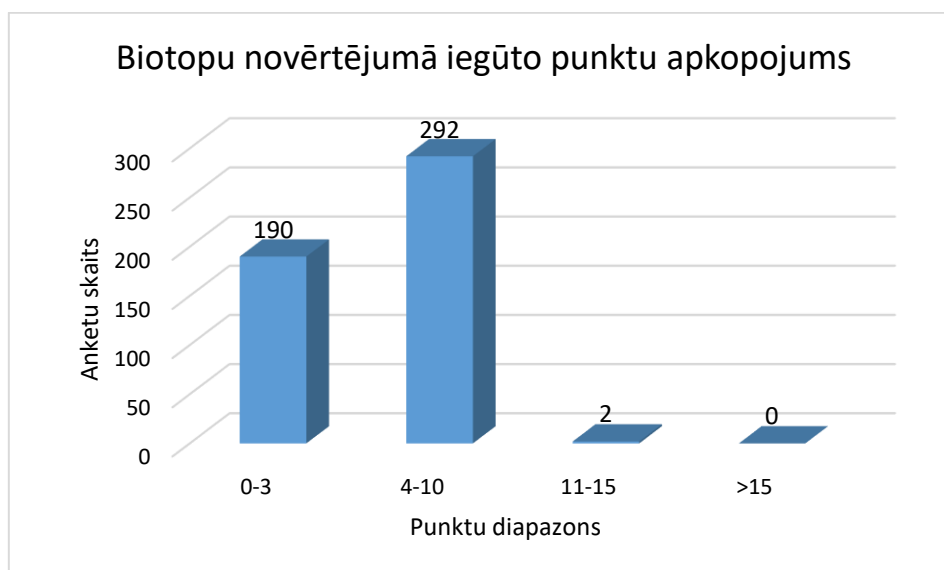
Aktualizēts pamatpiegādes skaitliskais raksturojums pieejams sadaļā 2.5.

### 12.2 Iepriekšējo risku mazināšanas pasākumu efektivitāte

12.2.1. Primārās un sekundārās koksnes piegādes no Latvijas mežu īpašumiem

2017.gadā joprojām aktuāli pamatpiegādes atskaites 7.sadaļā noteiktie riski. Šo risku mazināšanas pasākumu ietvaros kopā 2017.gadā ir veikti:

- ✓ 484 biotopu novērtējuma auditi. Auditu rezultāts apliecina, ka risku mazināšanas pasākumi ir efektīvi, uzņēmuma izveidotā risku mazināšanas programma nodrošina, ka risks ir zems.
- ✓ 2 gadījumos šo auditu laikā konstatēta bioloģiski augstvērtīga mežaudze. Pārējos gadījumos mežaudzes vērtība bijusi ļoti zema (skat. diagrammu)



- ✓ Auditu laikā netika konstatēts neviens kultūrvēsturiskas nozīmes objekts
- ✓ Putnu ligzda konstatēta 1 gadījumā un ligzdošanas vietas saglabātas ievērojot LR likumdošanā noteiktās prasības aizsargjoslai. Netika konstatēts neviens ligzdu iznīcināšanas gadījums.



## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

- ✓ Darba drošības auditi cirmās veikti izlases kārtā. Dažos darba drošības auditos atklāti nebūtiski pārkāpumi (piem., nav izvietotas nepieciešamās ceļa zīmes), pēc kuriem tiek veikta atkārtota instruktāža un pārkāpums novērsts. Kopējie audita rezultāti liecina, ka attiecībā uz darba drošības neievērošanu risks ir uzskatāms par zemu.
- ✓ Visiem piegādātājiem veikti izcelsmes auditi un auditu rezultāti liecina, ka piegādes bāzes robežas tiek ievērotas, koksnes izcelsme ir kontrolēta un attiecīgais risks ir zems.

### 12.2.2. Primārās koksnes piegādes no Lietuvas

2017. gadā no Lietuvas iegādāts tikai FSC sertificēts materiāls.

## 12.3 Jauns risku novērtējums un risku mazināšanas pasākumi

2017. gadā nav konstatēti jauni riski noteiktajās piegādes bāzes robežās un balstoties uz uzņēmuma veiktās monitoringa programmas rezultātiem un iepriekš noteikto risku mazināšanas pasākumiem var secināt, ka izstrādātie risku mazināšanas pasākumi ir efektīvi un nodrošina zemu risku koksnes piegādēs.

<b>Indicator with risk / Indikators, kurā pastāv risks</b>		<b>Main comments and Mitigation Measure / Galvenie komentāri un mazināšanas pasākumi</b>
2.1.1. un 2.1.2.	Forests and other areas with high conservation values in the Supply Base are identified and mapped.  Meži un citas zemju platības, kas iekļautas pamatpiegādē, ar augstu saglabāšanas vērtību tiek identificētas un kartētas.	Felling`s audit table “the potential habitat assessment questionnaire” (includes points about bird nesting sites, old country estates, trees with great diameter) LATBio database Register and summary of the potential habitat assessment questionnaire Supplier`s trainings respect forest`s habitat Timber purchase specification, which does not permit diameter greater than 60 cm.
	Potential threats to forests and other areas with high conservation values from forest management activities are identified and addressed.  Iespējamie draudi mežos un citās platībās ar augstām aizsardzības vērtībām, tik identificētas un novērstas meža apsaimniekošanas procesā.	Cirsmu pārbaude pēc “mežaudzes iespējamo biotopu novērtējuma anketas” (iekļauti punkti par putnu ligzdām, kultūrvēsturiskiem pieminekļiem, kokiem ar lielu diametru) LATBio datu bāze Biotopu novērtējuma anketu reģistrs un kopsavilkums Piegādātāju apmācības atpazīt meža biotopus Koksnes iepirkuma specifikācija, kas nepieļauj kokmateriāla diametru lielāku par 60 cm
2.8.1	Appropriate safeguards are put in place to protect the health and safety of forest workers (CPET S12).  Mežizstrādē tiek izmantoti noteiktie drošības un veselības aizsardzības pasākumi.	Safety audit table, which is done for each forest developer every 12 months performed by logging master  Darba drošības audita anketa, kuru izlases kārtā katram meža izstrādātājam vismaz 1 reizi 12 mēnešos veic mežizstrādes meistars.



## Koncentrējoties uz ilgtspējīgiem piegādes risinājumiem

12.3.1. Potenciālās koksnes piegādes no Baltkrievijas būs tikai FSC sertificētas.

### 12.4 Faktiskais izejmateriālu apjoms pēdējos 11 mēnešos

33041.30 tonnas

*Piezīme: Apjoms apkopots par 11 mēnešiem, jo pēdējais SBP audits uzņēmumā veikts 2016.gada decembrī.*

### 12.5 Plānotais izejmateriālu apjoms nākamajos 12 mēnešos

60 000- 80 000 tonnas