

# SBP

Sustainable Biomass Partnership

## SIA Varpa

# Piegāžu bāzes publiskā atskaite



## Versija 1.2 Junijs 2016

**Atskaites periods: 1. oktobris 2015 – 30. septembris 2016**

*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*

*© Autortiesības The Sustainable Biomass Partnership Limited 2016*

# Saturs

<b>1</b>	<b>Pārskats.....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Piegāžu Bāzes apraksts.....</b>	<b>2</b>
2.1	Vispārīgs raksturojums.....	2
2.2	Sertifikācijas veicināšanas pasākumi izejmateriālu piegādātājiem .....	8
2.3	Galvenās cirtes pārbaudes programma .....	9
2.4	Izejmateriālu plūsmas diagramma, attēlojot izejmateriālu veidu [nav obligāti].....	9
2.5	Piegādātāju bāzes kvantitatīvie dati .....	9
<b>3</b>	<b>Prasības piegāžu bāzes novērtējumam .....</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>Piegādes ķēdes novērtējums .....</b>	<b>12</b>
4.1	Joma.....	12
4.2	Pamatojums.....	12
4.3	Risku analīzes rezultāti .....	13
4.4	Piegādātāju pārbaudes programmas rezultāti .....	13
4.5	Noslēgums.....	13
<b>5</b>	<b>Pamatpiegādes novērtējuma process.....</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Konsultācijas ar ieinteresētajām pusēm.....</b>	<b>15</b>
<b>7</b>	<b>Sākotnējā risku novērtējuma pārskats.....</b>	<b>19</b>
<b>8</b>	<b>Piegādātāju pārbaudes programma .....</b>	<b>21</b>
8.1	Piegādātāju pārbaudes programmas apraksts .....	21
8.2	Koksnes ieguves vietu auditi .....	22
8.3	Piegādātāju pārbaudes programmas rezultāti .....	23
<b>9</b>	<b>Risku mazināšanas pasākumi.....</b>	<b>25</b>
9.1	Risku mazināšanas pasākumi.....	25
9.2	Kontrole un rezultāti.....	26
<b>10</b>	<b>Ziņojuma apskate .....</b>	<b>28</b>
10.1	Profesionālā apskate.....	28
10.2	Publiskie vai papildus pārskati .....	28
<b>11</b>	<b>Atskaides apstiprināšana .....</b>	<b>29</b>
<b>12</b>	<b>Jauninājumi.....</b>	<b>30</b>
12.1	Būtiskas izmaiņas piegādātāju bāzē .....	30

12.2	Iepriekšējo riska mazināšanas metožu efektivitāte .....	30
12.3	Jaunu risku novērtējums un risku mazināšanas metodes.....	30
12.4	Faktiskais izejvielu daudzums par pēdējiem 12 mēnešiem .....	30
12.5	Plānotais izejvielu daudzums par nākamajiem 12 mēnešiem.....	30

# 1 Pārskats

**Ražotāja nosaukums:** SIA Varpa

**Ražotāja adrese:** Jur. Adrese: Kaplavas pag., Krāslavas novads, LV-5668

Biroja adrese: Indras iela 15, Krāslava, LV-5601

**Geografiskā atrašanās vieta:** Sawmill: Lat E 27 degrees 0 minutes, Long N 55 degrees 51 minutes

Office: Lat E 27 degrees 11 minutes, Long N 55 degrees 53 minutes

**Galvenā kontaktpersona:** Bernards Baranovskis, Indras iela 15, Krāslava, LV-5601, +37165626653,  
b.baranovskis@varpa.eu

**Uzņēmuma mājaslapa:** www.varpa.eu

**Ziņojuma pabeigšanas datums:** 28.04.2017.

**Pedējās sertifikācijas iestādes audits:** 02.06.2017., Krāslava.

**Sertifikācijas iestādes nosaukums:** NEPCon Latvia

**Tulkojums no Angļu valodas:** Latviešu valoda

**Izmantotie SBP standarti :** SBP Standard 1 version 1.0, SBP Standard 2-V1.0 ; SBP Standard 4-V1.0. ; SBP Standard 5-V1.0 (instructions documents 5A;B;C V1.1.)

**Saite uz izmantotiem standartiem:** <http://www.sustainablebiomasspartnership.org/documents>

**SBP Reģionālais Riska novērtējums:**

SBP RRN Latvijai - šobrīd ir gaidāma apstiprinātšana.

**Saite uz SBP Piegādātāju bāzes publisko atskaiti:** <http://www.varpa.eu/>

Norādiet šā brīža statusu Piegādātāju bāzes novērtējuma ciklā				
Galvenā (sākotnējā) novērtēšana	Pirmā uzraudzība	Otrā uzraudzība	Trešā uzraudzība	Ceturrtā uzraudzība
<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 2 Piegāžu Bāzes apraksts

### 2.1 Vispārīgs raksturojums

VARPA SIA lielāko daļu izejmateriāla biomasas ieguvei iepērk kā apaļkoksnes malku un koksnes pārstrādes atlikumus pēc pārstrādes. Biomasu tiek iegūta pārsvarā no mežsaimniecības. Biomasas izcelsmes reģions ir Latvija, neliela daļa biomasas tiek iegūta no Lietuvas un pavisam maz - no Baltkrievijas, izmantojot tiešo iepirkumu un piegādi

#### SBP izejvielu produktu grupu proporciju apskats

Produktu Grupas	PG proporcija, %	Piegādātāju skaits
Kontrolētas izejvielas	59.3	39
SBP-atbilstošas primāras izejvielas	18.9	5
SBP- atbilstošas sekundāras izejvielas	20.9	9
SBP- atbilstošas terciāras izejvielas	0.9	1

**Izejvielu sugu maisījums:** Egle (Picea abies (L.) Karst), Priede (Pinus sylvestris L.), Āra bērzs (Betula pendula), Purva bērzs (Betula pubescens (Ehrh.)) Apse (Populus lpp.), Baltalksnis (Alnus glutinosa (L.) Gaertner), Melnalksnis (Alnus incana (L.) Moench), Ozols (Quercus lpp.), Osis (Fraxinus exelsior L.).

### LATVIJAS mežu resursi.

Latvijas mežu resursi aizņem 3 056 578 ha. Pēc Valsts meža dienesta datiem, kas apkopoti Meža valsts reģistrā (par inventarizētajām platībām, kuras 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 m<sup>3</sup> (Avots: vmd.gov.lv.).

#### Meža 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%).

(Avots: vmd.gov.lv)

**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%

(Avots: vmd.gov.lv)

**Koku sugu īpatsvars meža atjaunošanā, sadalījums pēc platības (ha):**

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

(Avots: vmd.gov.lv)

**Koksnes ieguve pēc ciršu veida, pēc sadalījuma pa cirtes veidiem pēc izcirstiem m3:**

- 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%

(Avots: vmd.gov.lv)

**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](http://www.zm.gov.lv).

Latvijas likumos un Ministru kabineta noteikumos ietverto normatīvo prasību izpildi mežu apsaimniekošanā neatkarīgi no to īpašuma veida kontrolē Zemkopības ministrijas pārraudzībā esošais Valsts meža dienests [www.vmd.gov.lv](http://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](http://www.lvm.lv). Mežsaimniecības, kokapstrādes un mēbeļu ražošanas daļa iekšzemes kopproduktā 2015. gadā veidoja ap 20% no kopēja eksporta apjoma un sasniedza 2,01 miljardus eiro.

**Ciršana**

Lai kontrolētu ciršanas aktivitātes mežā, Latvijas Meža Departaments prasa ilgtermiņa meža apsaimniekošanas plānu katrai meža platībai un īpašniekam. Pēc plāna apstiprināšanas Valsts Meža Dienests izsniedz ciršanas apliecinājumu katrai atsevišķai cirsmai. Ciršanas apliecinājums notiek kāda tipa ciršana ir atļauta, kādas sugas un kāda apjuma var būt izcirsti šajā apgabalā. Tā arī noteic meža atjaunošanas metodi katrai cirsmai. Pēc izciršanas, cirsmas īpašnieks iesniedz atskaiti par izcirstiem apjomiem un nākamo meža atjaunošanas metodi. Cirsmas tiek pārbaudītas Valsts Meža Dienesta pārstāvjiem piedaloties. Ciršanas apliecinājums (apliecinājuma Nr.) ir viens no galveniem dokumentiem lai izsekotu piegādes ķēdi un nodrošināt ilgtspējīgu koksnes iegādi.

**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 aizsargājamās 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 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, atmiruši koksne, pamežu koki un krūmi, kā arī audzes ap nelielām ieplakām 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.

775 IUCN sugas ir stingri aizsargāti ar Latvijas normatīvajiem aktiem, aizsardzības pasākumus ņem vērā atļaujot ekonomiskās aktivitātes mežos, tsk. izdodot ciršanas apliecinājumus.

### **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 esošā Dabas aizsardzības pārvalde.

### **Sertifikācija**

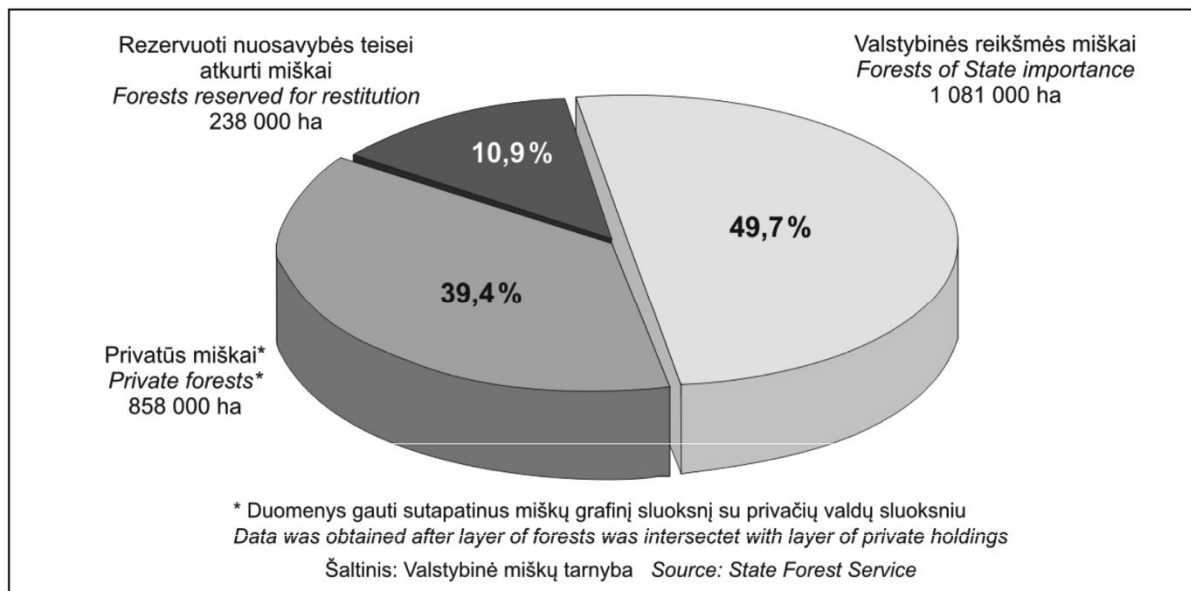
A/S „Latvijas valsts meži” un privāto īpašnieku meži var tikt sertificēti atbilstoši FSC un PEFC sertifikācijas sistēmām. Aptuveni 1 737 milj. ha Latvijas mežu no kopējās mežu platības 3 347 409 ha apmērā ir sertificēti saskaņā ar FSC ® un/vai PEFC ® sertifikācijas sistēmām. A/S “Latvijas valsts meži”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

Varpa SIA saņem izejvielas, deklarētas kā FSC sertificētie, galvenokārt ar izcelsmi no Latvijas Valsts Mežiem.

Varpa SIA arī iepērk kontrolētu koksni no daudziem Latvijas piegādātājiem.

## **Lietuva**

Lietuvā vairāk nekā 50% aizņem lauksaimniecības zemes. Mežu īpašumtiesību sadalījums: Lietuvas Valsts meži- 1081000 ha, Privātie -858000 ha, Valsts rezervāti 238000 ha, Meži aizņem apmēram 28% , kas ir 2,2 miljoni ha, kur zeme klasificēta kā mežs, kurš atbilst 30% no kopējās zemes platības. Valsts dienvidaustrumu daļa ir visvairāk mežiem klātā un šeit meži aizņem apmēram 45 % no kopējās zemes. Kopējā zemes platība Meža zeme ir iedalīta mežainā un nemeža zemē. Mežu zeme ir iedalīta četrās aizsardzības klasēs: rezervāti (2%), ekoloģiskā (5,8%), aizsargājamā (14,9%), Saimnieciskie (77,3%). Rezervātos jebkura veida izciršana ir aizliegta. Nacionālajos parkos kailcirtes ir aizliegtas, taču retināšana un sanitārā ciršana ir atļauta. Saimnieciskajos mežos gandrīz nav ierobežojumu izstrādes metodēm.

**FOREST LAND BY OWNERSHIP 01.01.2014**

**MEŽA ZEME PĒC ĪPAŠUMTIESĪBĀM, 01.01.2014**

Lietuva parakstgāja CITES konvenciju 2001 gadā. Visi CITES meža apsaimniekošanas notaikumi ir ņemti vērā un tiek sekoti Lietuvā, bet CITES iekļautu sugu Lietuvā nav.

IUCN Sarkanās grāmatas sugas ir stingri aizsargātas ar Lietuvas likumdošanu, un aizsardzības pasākumi tiek ņemti vērā saimnieciskajā darbībā mežos.

Lietuvā ir izvietota, tā saukto jaukto mežu joslā ar augstu lapu un skuju koku audzes procentu. Lielākā daļa mežu, it īpaši egles un bērzi bieži aug jauktās audzēs. Priežu meži ir visbiežāk sastopamais mežu paveids, kas klāj apmēram 38% mežainās zemes. Attiecīgi egle un bērzs aizņem 24% un 20%. Alksnis aizņem apmēram 12% no mežu zemes. Kas ir salīdzinoši augsts un norāda uz mitruma daudzumu vietās. Ozolkoki un osis katrs aizņem apmēram 2% no mežu zemes. Platība, ko aizņem apšu audzes ir tuvu 3 %. Lietuvā augošie krājumi par hektāru vidēji aizņem  $180\text{m}^3$ . Dabiskās audzēs vidēji augošais krājums visos Lietuvas mežos ir apmēram  $244\text{m}^3$  hektārā. Kopējais gada pieaugums ir tuvu  $11\,900\,000\text{m}^3$  un vidējais koksnes pieaugums ir sasniedzis  $6,3\text{m}^3$  ha gadā. Pašreizējā mežistrāde ir sasniegusi 3.0 miljonus  $\text{m}^3$  gadā. Rūpniecības koksnes patēriņš iekšzemes mežrūpniecībai ieskaitot rūpniecības koka eksportu tiek vērtēts kā mazāks nekā 2.0 miljoni  $\text{m}^3$ . Atlikusī daļa tiek izmantota kā degviela vai uzglabāta mežos kā rezultātā ar kvalitātes pasliktināšanos.

Potenciālais ikgadējais plānotā mežistrāde ir rēķināma no 5.2 miljoni m<sup>3</sup>, no kuriem 2.4 miljoni m<sup>3</sup> sastāv no zāgmateriāliem un atlikušie 2.8 miljoni m<sup>3</sup> mazo dimensiju koksnes celulozes, malkas koksne. Aprēķini attiecas uz tuvāko 10 gadu periodu. Atbilstoši pieaugumam jābūt iespējamam, ja tiktu ieviestas intensīvākas un efektīvākas meža apsaimniekošanas sistēmas.

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

Varpa SIA saņem izejvielas, deklarētas kā FSC sertificētie, galvenokārt ar izcelsmi no Lietuvas valsts mežiem.

Varpa SIA arī iepērk kontrolētu koksni no daudziem Lietuvas piegādātājiem.

## Baltkrievija

38,1% vai apmēram 8,71 mln. hektāru ir apmežoti. 5,1 % vai apmēram 400,000 hektāri no tām ir klasificēti, kā primārie meži, visdaudzveidīgākas bioloģiskās mežu formas. Kopējais kokmateriālu krājums 1,3 biljonu kubikmetru. Jaunie meži aizņem 36,6%, nogatavojušies meži 14,2 %, pāraudzētie meži 4,8%.

Visi meži Baltkrievijā pieder valstij un ir apsaimniekoti ar Valsts Mežsaimniecību, meža piederība Mežkopības ministrijai 86%, Prezidenta administrācijai 8%, Ārkārtas situācijas ministrijai 2% un mazākajiem uzņēmumiem. Mežkopības Ministrijas struktūrā ir pārstāvēti 800 mežniecībās (vidēja platība ir 8 tūkstoši ha), 88 meža uzņēmumi (vidēja platība ir 70 tūkstoši ha) un 6 mežsaimniecības pārvaldes.

Baltkrievijas Mežkopība un Meža industrija ietilpst gandrīz 5 tūkstoši uzņēmumi un ražotnes ar dažādām īpašuma formām (ietilpst vairāk nekā 470 liela un vidēja mēroga uzņēmumus) ar vairāk nekā 146 tūkstošu darbinieku.

2013.gadā mežkopības sektors veicināja līdz 2,1% IKP un eksporta summa ir sasniedzis 1,2 biljonu USD.

Meža apsaimniekošanas līmenis Baltkrievijā ir diezgan apmierinošs, sakarā ar to, kā meža tiesību aktu ieviešana tiek nodrošināta Valsts mežsaimniecībā. Atkarībā no vērtības un vietas, Baltkrievijas valsts meži ir sadalīti divās grupās. Pirmajai grupai ir ūdens aizsardzība, sanitāras un citas aizsardzības funkcijas aizņem līdz pat 44%, kamēr otrā grupa, kurai ir komerciālā vērtība aizņem 56% no meža. Baltkrievija ir 5 nacionāli parki, kuri ir apsargāti ar Valsti. Parku darbība ir atpazīta un atbalstīta ar UNESCO.

Vietējo koku sugas daudzums ir 28. Koku sugas daudzums

IUCN sarkana sarakstā: Kritiski apdraudēdami – 0, Apdraudēdami – 0, Neaizsargāti – 0.

Baltkrievija ir pievienojusies CITES 1995. gada 8. novembrī, un tai ir pieņemti atbilstošie tiesību akti. Kokveida sugas nav minētas CITES sarakstā Baltkrievijā.

Meža dominējošo sugu sadale:

- Priede 52%
- Egle 10%
- Bērzs 22%
- Melnalksnis 8%
- Baltalksnis 2%
- Apse 2%
- Ozols 3%
- Citas sugas 1%

Vidējais meža atjaunošanas daudzums gadā ir 0,64%. Starp 1990 un 2005 Baltkrievija ieguva 7% no meža audzes, vai apmēram 518,000 hektāru.

Baltkrievijā ir 8,5 mln ha ar FSC sertificētiem mežiem. Šobrīd ir izdoti 105 FSC uzraudzības ķēdes sertifikāti, daļa no tiem ir grupveida. Baltkrievijai ir 7 vieta pasaulē starp FSC sertificētiem mežiem.

Mežkopības Ministrija dot priekšrocību sistēmai PEFC. Baltkrievijā ir apmēram 8,7 mln. ha PEFC sertificētiem mežiem.

(Avoti: [ic.fsc.org/download.sdgbproposalsfinal.1694.htm](http://ic.fsc.org/download.sdgbproposalsfinal.1694.htm),  
<http://rainforests.mongabay.com/deforestation/archive/Belarus.htm>,  
<http://www.fao.org/docrep/ARTICLE/WFC/XII/0784-B1.HTM>)

No 2016. gada maija, SIA "Varpa" sāka iegādāties izejvielu no Baltkrievijas, kura ir FSC sertificēta.

Tikai daži piegādātāji piegādā izejvielu no Baltkrievijas, piegāžu apjoms no Baltkrievijas ir joprojām nenožīmīgs.

## 2.2 Sertifikācijas veicināšanas pasākumi izejmateriālu piegādātājiem

Uzņēmuma sagādes līgumi iekļauj prasību piegādātājiem nodrošināt informāciju par mežu izejvielu izcelsmi augšup no piegādes posma un pienākumu atbalstīt Varpa SIA šīs informācijas inspicēšanā. SIA Varpa sagādes menedžeri skaidroja piegādātājiem, ka labākais ceļš izpildīt līgumu prasības ir piedalīšanās koksnes uzraudzības ķēdes sertifikācijā. Tātad visu iesaistīto atbildīgo personu no kokapstrādes un kokizstrādes uzņēmumu uzmanība bija pievilkta pie nepieciešamības ievest metodes ilgtspējīgas mežizstrādes sertifikācijas.

Varpa SIA arī regulāri deklarēja tas piegādātājiem viņās priekšroku FSC un PEFC sertificētām piegādēm, salīdzinot ar piegādēm ar citiem ilgtspējas raksturojumiem.

2016. gada septembrī SIA Varpa izplatīja starp tas nesertificētiem piegādātājiem vēstuli ar uzaicinājumu piedalīties FSC COC sertifikācijā. Šis uzaicinājums skaidroja COC sertifikācijas lomu un svarīgumu, kā arī labumus piegādātājiem šīs sertifikācijas rezultātā.

Kā visu aktivitāšu rezultāts, daži Varpas piegādātāji izgāja sertifikāciju tekošā periodā, kā arī FSC sertificēto piegāžu daļa SIA Varpa palielinājās līdz 40.7%.

## 2.3 Galvenās cirtes pārbaudes programma

Visas izejvielas piegādājamās uz SIA Varpa granulu ražošanu ir dabūtas no ilgtermiņa aprites perioda mežiem (virs 40 gadiem) saskaņā ar Latvijas meža pārvaldes tradicionālo praksi, kura arī atbilst Latvijas likumdošanai. Nocirstas koksnes daļas, ejošai uzreiz uz biomasas ražošanu, noteikšana balstās uz transportēšanas dokumentācijas izrakstāmas uz ciršanas vietām, kura iekļauj piegādājamo apaļkoku specifikāciju, un respektīvi izmantošanas nolūku.

Ciršanas vietas tiek paņemtas šajā novērošanas programmā pēc nejaušās izvēles daudzumā 0.8 reiz izstrādātu paziņošanas periodā ciršanas vietu skaita kvadrātsakne, skaitli noapaļot uz augšu.

Periodā no 1.oktobra 2015- 30. septembrim 2016 nocirstas koksnes daļa, ejoša uzreiz uz biomasas ražošanu sastādīja **19%**.

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

*Nav attiecināms*

## 2.5 Piegādātāju bāzes kvantitatīvie dati

### Piegādātāju bāze

- a. **Kopējs piegādātāju bāzes apgabals (ha):** 13.9 mln. ha
- b. **Īpašumtiesību veids (ha):**
  - Privātie meži LV – 1.56 mln. ha, LT – 0.86 mln. ha, BY – no.
  - Valsts meži LV – 1.50 mln. ha, LT – 1.32 mln. ha, BY – 8.71 mln. ha.
- c. **Meža tips (ha):** *Mēreni* - 13.9 mln. ha.
- d. **Meža apsaimniekošanas tips (ha):** *Apsaimniekoti meži* - 13.9 mln. ha
- e. **Sertificētie meži pēc shēmām (ha):**
  - FSC –sertificēti meži LV-1.01 mln. ha, LT- 1.09 mln. ha, BY – 8.50 mln. ha, Total: 10.60 mln. ha.
  - PEFC-sertificēti meži LV-1.68 mln. ha, LT- no, BY – 8.71 mln. ha, Total: 10.39 mln. ha.

### Izejvielas

- f. Kopējs izejmateriālu apjoms: 59944 mt – biomasas ražošanai, 4937 mt žāvēšanai.
- g. Primāro izejvielu apjoms: 16177 mt – biomasas ražošanai, 4132 mt žāvēšanai.

- h. Primārā izejmateriāla procentuālais saraksts (g) pēc kategorijām. Iedalīts pēc SBP apstiprinātās Meža apsaimniekošanas shēmas:
- Sertificētas pēc SBP apstiprinātās Meža apsaimniekošanas shēmas:  
biomasas ražošanai – 70%,
  - Nesertificētas pēc SBP apstiprinātās Meža apsaimniekošanas shēmas:  
biomasas ražošanai – 30%,  
žāvēšanai 100%
- i. Primāro izejvielu sugu saraksts (>0.5%), ieskaitot zinātnisko nosaukumu:
- Egle (Picea abies (L.) Karst)
  - Priede (Pinus sylvestris L.)
  - Āra bērzs (Betula pendula)
  - Purva bērzs (Betula pubescens (Ehrh.))
  - Apse (Populus lpp.)
  - Melnalksnis (Alnus glutinosa (L.) Gaertner)
  - Baltalksnis (Alnus incana (L.) Moench)
  - Ozols (Quercus lpp.)
  - Osis (Fraxinus exelsior L.)
- j. Primāro izejvielu apjoms no primārā meža: Nav izejmateriālu no primārā meža.
- k. Primārie izejmateriāli no primārā meža, kas sertificēti pēc SBP apstiprinātās Meža apsaimniekošanas shēmas: Nav izejmateriālu no primārā meža.
- l. Sekundāro izejmateriālu apjoms:
- biomasas ražošanai
- Kokskaidas            LV- 21860 mt, LT- 11371 mt, BY – 845 mt, Kopā: 34076 mt.
- Zāģētavas atlikumi   LV- 8618 mt, BY – 327 mt, Kopā: 8945 mt.
- žāvēšanai
- Miza                    LV- 696 mt.
- Kokskaidas            LV- 109 mt.
- m. Terciāro izejvielu apjoms: Zāģētavas atlikumi (Ēvēlskadas)    LV - 746 mt. (šādi materiāli netika izmantoti žāvēšanai)

### 3 Prasības piegāžu bāzes novērtējumam

SBE sistēma ir pabeigta	SBE sistēma nav pabeigta
X	<input type="checkbox"/>

SBP Biomasas piegāžu bāzes novērtējumā ir iekļautas:

- **primārā** koksne (malka),
- **sekundārā** koksne ( šķelda, skaidas pēc pārstrādes).

PBN aptver Latvijas izcelsmes izejvielas.

Varpa SIA no apstiprinātiem biomasas ieguves avotiem saņemto biomasu definē kā SBP-compliant biomas.

Par riska izvērtējumu (Local applicable verifiers) - tiek izmantots NepCon izstrādāts un publiskots riska novērtējums un konsultējoties ar ieinteresētajām pusēm pārbaudīta tā atbilstība. Izmantoti SBP Standarts Nr. 1 v1.0; Standarts Nr. 2 v1.0.

Riska novērtējums (RA), 19. septembrī 2016. gadā ir nosūtīts publiskai apspriedei.

Riska novērtējums iedalās: "Zems risks", "Noteikts risks" , vai "Nenoteikts risks".

## 4 Piegādes ķēdes novērtējums

### 4.1 Joma

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

4.1.2. Attiecas uz sekundāro izejmateriālu pēc apaļkoksnes pārstrādes, kā koksnes atlikumi (skaida; šķelda).

### 4.2 Pamatojums

Riska novērtējums ir izstrādāts saskaņā ar SBP standartiem Nr. 1 un Nr. 2, versija 1.0. marts 2015., izvērtējot riska kategorijas katram SBP indikatoram. Aprakstot un izvērtējot riskus, uzņēmums ieguvīs padziļinātu izpratni par koksnes piegādes riskiem, kas varētu ietekmēt neatbilstoša SBP materiāla piegāšanu biomasas ražošanai.

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

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.

VARPA SIA sākotnēji uzņēmums veica riska novērtējuma izstrādi ņemot par pamatu SBP standarta Nr.1 2015. gada Riska novērtējuma versiju 1.0 un NEPCon izstrādāto publikso riska novērtējumu.

Definētās riska kategorijas indikatori ir "noteikts risks" tiem indikatoriem, kuru riska līmenis ir mainīts riska novērtēšanas procesā (piemēram, 1.1.2, 1.4.1, 2.2.5, skatiet versija projektu Reģionālās Riska novērtēšanas Latvijai) tika pārskatīti, novērtēti atbilstoši valsts tiesību un normatīvo aktu prasībām, valsts politiku (meža nozares, dabas aizsardzības, bioloģiskās daudzveidības uc), gada pārskatu un publikācijas valsts atbildīgajām institūcijām un iestādēm). Papildus tam, risku izvērtējums ir veikta komunikācija un apspriešana ar ieinteresētajām pusēm un vadošajiem ekspertiem dabas aizsardzības un mežsaimniecības nozarēs.

Publiskās apspriešanās laikā ar ieinteresētajām pusēm, kā arī sazinoties ar biomasas piegādātājiem ir iegūta papildu informācija, kas saistīta ar pašreizējo "noteikta riska" un "zema riska" indikatoriem, kā arī, riska novērtējumā nav veiktas izmaiņas riska indikatoros dotajiem rādītājiem, informācijai. Tādējādi riska novērtējums pārskats VARPA SIA neatšķiras no Reģionālās Riska novērtēšanas projektā Latvijai.

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



VARPA SIA piesaistot neatkarīgus biotopu ekspertus, profesionālu mežistrādes kompāniju 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.

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

## 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 auditiem.

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.

Sekundārās koksnes apstiprinājums ir iespējams tikai tiem pārstrādātājiem, kuriem ir atbilstoši risku mazināšanas prasībām apaļkoksnes 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 iespējamos riskus ir apstiprināti kā SBP atbilstošas izejvielas 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 75% no biomasas ir SBP-compliant biomass.

Riska mazināšanas pasākumu ieviešanas rezultātā, VARPA SIA ir apstiprinājis, ka 5 piegādātāji var nodrošināt riska mazināšanas pasākumus un atbilst SBE zema riska kategorijai piegādes līmenī.

## 5 Pamatpiegādes novērtējuma process

VARPA SIA iegādājamas izejvielas SBP-compliant biomass novērtējums attiecas uz piegādēm no Latvijas, kā arī biomasas ieguvu no:

- SBP apstiprinātas mežsaimniecības shēmas prasībām;
- SBP daļēji apstiprinātas mežsaimniecības prasībām;
- SBP apstiprinātas piegādes ķēdes (CoC) sistēmas prasībām;
- SBP apstiprinātas piegādes pēc pārstrādes kā koksnes atlikumiem.

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, kura 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 biomass.

Auditu pārbaudes biežums un plāns izstrādāts tā, lai koksne no cirmām (mežu apsaimniekošanas vienībām), kura nākusi no apstiprinātiem piegādātājiem, ir auditēta 6 mēnešu posmā. Auditi tiek veikti pirms un izstrādes laikā. Audita 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.

Atbilde uz ieinteresēto pušu komentāriem.

Uz SBR publicēšanas un iesniegšanas brīdi SIA NEPCon, nav saņemtas rekomendācijas vai pretenzijas par riska novērtējumu un riska mazināšanas izstrādes, ieviešanas procesu:

Apstiprinājums un komentārs par riska izstrādi un vispārējs secinājums saņemts no Roberts Kuzņerevičs, Dienvidlatgales virsmehānicības, Krāslavas nodaļas, vecākais mežzinis

SIA "Vārpa" ir izvērtējusi un izstrādājusi vides un darba drošības riskus,

kas var rasties iepērkot apaļkoksni, koksnes atlikumus un koksnes biomasu.

Tiek veidota sistēma risku mazināšanai, lai koksnes iegūšanas avoti būtu videi draudzīgi un

tiktu ievērotas Latvijas sabiedrības ekonomiskās un sociālās intereses.

Rekomendācija par precizējumiem un komentāriem ir saņemta no

A. Zeize Latgales reģionālās administrācijas direktore

**SIA Varpa tika izvērtēti komentāri un veikti precizējumi tekstā. Atbilde A. Zeizes kundzei tika sniegta telefoniski.**

Rekomendācija par precizējošs komentārs ir saņemta no Viesturs Ķerus, Valdes priekšsēdētājs, Latvijas Ornitoloģijas biedrība

Esam saņēmuši Jūsu aicinājumu komentēt SIA "VARPA" risku mazināšanas pasākumus, tomēr e-pastam pievienotais pasākumu apraksts ir pārāk vispārīgs, lai būtu iespējams novērtēt, cik lielā mērā šādi pasākumi mazina riskus putniem. Lūdzu, atsūtiet sīkāku informāciju, kā notiek putnu ligzdošanas vietu identificēšana un "cirsmu audita uzskaites tabulu", kas Jūsu ieskatā ir labs instruments, lai noteiktu un mazinātu ietekmi uz putnu ligzdošanas vietām.

***Konsultācijas procesa laikā tika organizēta tikšanās ar Latvijas Ornitoloģijas biedrība projektu vadītāju Rolandu Lebusu, kur tika pārrunāti riska mazināšanas pasākumi, saskaņot attālkā darbība lai identificētu un informētu par lielo putnu ligzdu atrašanās vietu. Par informācijas apmaiņas iespējām starp auditoru kompāniju un Ornitologu biedrību, par cik esošo ligzdu atrašanas vietas ir konfidenciālā informācija .***

Rekomendācija par nepieciešamajiem labojumiem vai precizējošs komentārs ir saņemts no Jānis Rozītis, Pasaules Dabas Fonda direktora.

Par riska novērtējumu

Pasaules Dabas Fonds ir iepazinies ar SIA Vārpa Sustainable Biomass Partnership (turpmāk tekstā - SBP) standarta riska novērtējumu (15.09.2016 versija). Pasaules Dabas Fonds uzskata, ka SBP standarta prasību īstenošanas riska novērtējumā pamatoti izvirzīti īpašie riski indikatoriem 2.1.1., 2.1.2, 2.8.1, noradot uz problēmām biotopu identificēšanā un aizsardzībā, putnu ligzdošanas vietu aizsardzībā, darba drošības problemātikā, kultūrvēsturisko vērtību saglabāšanā.

Pasaules Dabas Fondam ir šādi ieteikumi:

1) Indikators 2.1.1. norādītais īpašais risks attiecināms uz visiem nesertificētajiem mežiem mežaudžu atslēgas biotopu un ES nozīmes biotopu identificēšanā. Nekādas nozīmes nav īpaši uzsvērt privātos mežos, jo nav pierādījumi, ka videi draudzīgāka meža apsaimniekošanas prakse būtu īstenota pašvaldību, baznīcu un citos nesertificētos mežos.

Risku mazināšanai izmantojama datu bāze ar iespējamo biotopu apkopojumu, kā arī izveidojama audita sistēma pārbaudēm mežā. Paralēli nepieciešams nodrošināt mežizstrādes darbu vadītāju/veicēju zināšanas biotopa atpazīšanai, kā arī bioloģiskai daudzveidībai nepieciešamo struktūru saglabāšanai cirsmu darbos. Sertificēti meža ekoloģijas eksperti jāpiesaista gan sākotnējo apmācību kursus, gan turpmākās kvalifikācijas uzturēšanas apmācībās, kā arī īpašos gadījumos situācijas izvērtējumam dabā ieplānotā resursu ieguves vietā.

2) Indikators 2.1.2. norādītais īpašais risks attiecināms uz visiem nesertificētajiem mežiem, pastiprināti neuzsverot problemātiku privātos mežos. Plašāks komentārs pie indikatora 2.1.1.

3) Indikatoriem 2.2.1., 2.2.3., 2.2.4., 2.2.5., 2.2.6. sadaļā "Finding" ir norādīts zems risks. Tomēr šiem indikatoriem jāvērs pastiprināta uzmanība, atkārtoti tos izvērtējot nākotnē, jo intensificējoties biomasas ieguvei, mainoties normatīvo aktu regulējumam pastāv riski negatīvam ietekmēm uz bioloģisko daudzveidību (atmirušās koksnes izvākšana, visa pameža nociršana u.t.t.), augsni, ūdeņu ekosistēmu.

4) Indikatorā 2.2.5.sadaļā „Finding” ieteikums izslēgt 3.punktu „Felling residues should not be removed in certain forest site types such as SI (Cladinoso–callunosa), Ln (Myrtillosa) and Mr (Vacciniosa), to avoid

depletion of soil humus according to authors of study on impacts of forestry machinery on forest soils", jo tas var radīt pārpratumus un nonākt būtiskās pretrunās ar bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas nepieciešamību mazināt šo meža tipu aizaugšanu.

5) Var piekrist, ka 2.3.2 indikatoram nav izvirzāms īpašais risks, taču sadaļā "Finding" jānorāda, ka mežizstrādes veicējiem ir vēl nepieciešams pilnveidot (celt kvalifikāciju) zināšanas par vides un dabas aizsardzības prasību īstenošanu cirsma darbos, iesk. biotopu aizsardzībā.

**Konsultācijas procesa laikā tika organizēta tikšanās ar Pasaules Dabas Fonda direktoru Jāni Rozīti. SIA Varpa apgalvoja, ka aktīvi iesaistās riska mazināšanas pasākumos, lai kopumā sistēma atbilstu efektīvai risku mazināšanas programmai, lai tā nav formāla, bet aptvertu izvēlēto piegādātāju koksnes piegādi atbilstoši SBP prasībām un riska mazināšanas pasākumiem.**

Rekomendācija par nepieciešamajiem labojumiem vai precizējošs komentārs ir saņemts no:

Vecākā eksperte Stella Boķe, Valsts meža dienests

stella.boke@vmd.gov.lv

Zemāk atrodami daži komentāri no VMD puses, tomēr tie vairāk saistīti ar indikatoriem, kur pieminēti importēti kokmateriāli un ES Kokmateriālu regula (EUTR).

\* "Stakeholders have underlined that

the share of imported timber from countries with a specified risk level with

regard to the timber legality, i.e. the Russian Federation, the Republic of Belarus

and Ukraine, is small" (5.lpp.)

Kopumā mēs piekrītam šim un citiem šajā daļā izteiktajiem apgalvojumiem, kas ļauj nonākt pie "low risk" šim indikatoram.

\* "Most of the timber imported to Latvia from the Russian

Federation is FSC certified or controlled material (FSC Controlled Wood),

supported by the fact that timber from Russian Federation is mostly purchased

by large sawmills that are FSC/PEFC certified." (5.lpp.)

Nezinām, vai šis būtu pareizs apgalvojums. Mūsu pieredze rāda, ka liela daļa (bet nesakām, ka lielākā) ir arī nesertificēta/nekontrolēta (no Krievijas). Vai kāds ir skaitītājs, kura daļa ir lielāka? (Ja ir, tad labi.) Fakts, ka zāģētavas ir sertificētas, nenozīmē, ka tiek pirkti/importēti sertificēti/kontrolēti kokmateriāli.

\* 5.lpp. beigās un 6.lpp. sākumā teiktais saistībā ar EUTR un Competent Authority atbilst patiesībai.

\* Teksts indikatoram 1.3.1 (saistībā ar Regulu) neatbilst vai daļēji atbilst patiesībai. Tas jau no uzrakstīšanas brīža nav bijis pareizs, un par to ir informēti Nepcon LV, Nepcon centrālais birojs un FSC centrālais birojs/Eiropa – teksts šobrīd esot labošanas procesā. Piemēram, teksta rakstīšanas brīdī pārbaudes jau bija sāktas, uzņēmumi tika informēti, uzņēmumu skaits bija zināms, nekas netika izstrādāts sadarbībā ar Dabas aizsardzības pārvaldi... Kā tas ir pieminēts 6.lpp., bet ir nepareizi šajā indikatorā, sodi, kas attiecas uz importu/visu EUTR, ir spēkā kopš 2015. gada jūlija. Apraksta ("Finding") beigās gan ir pieminēts, ka "...most issues, particularly those indicated in WWF Barometer survey have already been resolved or are in the process of implementation", bet pat tas neatbilst patiesībai, jo nekas vairs nav ieviešanas procesā, bet ir ieviests.

***Precizējumi tika pieņemti un tiks veikti esošajā riska novērtējumā, veikti labojumi.***

## 7 Sākotnējā risku novērtējuma pārskats

VARPA SIA pārskatīta riska novērtējuma līmenis par katru indikatoru ir izstrādāts SBP Reģionālās riska novērtējumu Latvijā, ko NEPCon ir izstrādājusi pamatojoties uz SBP standarta Nr.1 versija 1.0 no 2015. gada marta.

Definēto riska specifikācijas "īpašs risks" rādītājiem un šo rādītāju, kuru riska līmenis ir mainīts riska novērtēšanas procesā tika izskatīti, vērtēta saskaņā ar prasībām tiesību aktos, valsts politiku (meža nozarē, dabas aizsardzību, bioloģiskās daudzveidības uc), gada ziņojumus un publikācijas valsts atbildīgajām institūcijām un iestādēm). Papildus tam, risks specifikācija ir notikusi apspriešanās ar ieinteresētajām pusēm un vadošajiem ekspertiem dabas aizsardzības un mežsaimniecības nozarēs.

Pēc publicēšanas riska novērtējuma VARPA SIA sācis riska mazināšanas procesā 3 norādītajiem riska kategorijām. Rezultāti ir norādīti point7 un 8. zemāk.

Riska novērtējuma rezultāti ir apkopoti zemāk tabulā.

Pēc riska novērtējuma publiskošanas, VARPA SIA 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		
	Zems	Noteikts	Nenoteikts
1.1.1	X		
1.1.2	X		
1.1.3	X		
1.2.1	X		
1.3.1	X		
1.4.1	X		
1.5.1	X		
1.6.1	X		
2.1.1		X	
2.1.2		X	
2.1.3	X		

Indikators	Sākotnējais risku novērtējums		
	Zems	Noteikts	Nenoteikts
2.4.1	X		
2.4.2	X		
2.4.3	X		
2.5.1	X		
2.5.2	X		
2.6.1	X		
2.7.1	X		
2.7.2	X		
2.7.3	X		
2.7.4	X		
2.7.5	X		

2.2.1	X		
2.2.2	X		
2.2.3	X		
2.2.4	X		
2.2.5	X		
2.2.6	X		
2.2.7	X		
2.2.8	X		
2.2.9	X		
2.3.1	X		
2.3.2	X		
2.3.3	X		

2.8.1		X	
2.9.1	X		
2.9.2	X		
2.10.1	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 mežistrādes, mežizstrādes laikā un pēc tās;
- uz sekundāriem izejmateriāliem (šķelda, skaidas);
- neattiecas uz citiem izcelsmes reģioniem;
- primārā biomasa nav kvalificējama un neattiecas uz platlapju koku sugām, kā ozols, osis, kļava, goba, vīksna, ja to caurmērs uz celma pārsniedz 70cm.

VARPA SIA SBP piegādātājus grupē 2 kategorijās:

**1.Kategorija. SBP NR 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 VARPA SIA puses. Ja piegādātājs nav izvērtējis mežistrādes vienību un ignorējis kādu no riska kategorijām kuru nav identificējis vai noklusējis, piegādātājs tiek izslēgts no SBP atbilstoša izejmateriāla piegādātāju saraksta.

**2. Kategorija. SBP NR 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 VARPA SIA riska mazināšanas instrumentus. Piegādātājs var tikt auditēts, taču nav saņēmis rakstisku apstiprinājumu no SIA VARPA.

**Neatkarīga, starptautiskā auditoru kompānija** veic VARPA SIA 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 piegādātājiem mežistrādei mežā un pārstrādātājam, kuri ir piekrituši un parakstījuši vienošanos par SBE prasību izpildi, veicot cirsmu izvērtējumu pirms mežistrādes un identificējot visas riska kategorijas.

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

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 izvēle tiek plānoti iepriekš, mēnesi pirms izstrādes, saņemot no apstiprinātajiem un nepastiprinātajiem piegādātājiem informāciju par plānotajām mežizstrādes vietām, kadastra numuriem, cirsmu koordinātēm.

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. Audita laikā veicot pārrunas ar piegādātāju tiek iegūts apliecinājums, ka piegādātājam ir izpratne par riskiem, kas saistīti ar ilgtspējīgu biomasas ieguvī, piegādātājs korekti identificē riska kategorijas un veic nepieciešamās darbības risku mazināšanai.

VARPA SIA uzdevums SBP sertifikācijas ietvaros ir pārbaudīt visus izejmateriāla piegādātājus, veicot auditus 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 audita laikā tiek pārbaudīts, kā uzņēmums veic riska mazināšanas pasākumus, izskatot aizpildītās biotopu eksperta apstiprinātās audita formas (pārbaudes lapa, kontrollapa) - atskaites, pēc kā var konstatēt vai uzņēmums ir gatavs piegādāt SBE atbilstošu izejmateriālu, vai piegādātājam jāveic korektīvas darbības un audits ir jāatkārto.

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

## 8.2 Koksnes ieguves vietu auditi

Auditi 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.

Auditu skaita plānošanai katram piegādātājam VARPA SIA izmanto formulu:  $0,8\sqrt{\text{FMU}} = x \text{ FMU}$ , kur

FMU- plānoto izstrādes cirsmu skaits gadā

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

Auditējamas teritorijas un piegādātāju izvēle tiek veikta tā, lai maksimāli aptvertu gan piegādes reģionus, gan dažādus mežizstrādātājus un to apakšuzņēmumus, gan pakalpojumu sniedzējus. Audita programmā iekļautais koksnes ieguves reģions: Latvija.

Iespējamo biotopu, putnu ligzdu, kultūrvēsturisko objektu un darba drošības risku identifikācijas un riska mazināšanas programmas ietvaros tika apmeklētas 95 meža apsaimniekošanas vienības (meža īpašumi, saimniecības).

95 meža īpašumi vienības tika apmeklēti pirms mežizstrādes darbu uzsākšanas;

52 meža īpašumi - izstrādes laikā;

2 ražotāji, kas piegādā sekundāro izejvielu pēc pārstrādes;

52 darba aizsardzības auditi pie mežizstrādātājiem un to apakšuzņēmējiem, pakalpojuma sniedzējiem.

## 8.3 Piegādātāju pārbaudes programmas rezultāti

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

Darba aizsardzības auditi tika uzsākti 2017. gada 01. janvārī. Auditi tika iepriekš plānoti un veikti visiem piegādātājiem un to izstrādātājiem, kopumā veicot 52 auditi mežizstrādes darbu veikšanas laikā, iepriekš pieprasot informāciju no piegādātājiem par izstrādes vietām un pakalpojumu veicējiem. Auditējamo teritoriju un piegādātāju izvēle tika veikta tā, lai maksimāli aptvertu gan piegādes reģionus, gan dažādu mežizstrādātāju un to kontraktoru uzņēmumus. Audita programmā iekļautais reģions: Latvijas austrumdaļa. Par katru veikto piegādātāju auditu ir veikti pieraksti un novērojumi.

Pēc veiktajiem auditiem var secināt, ka ar mežistrādes 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 11.5% no veiktajiem mežizstrādes auditiem cirmās, kur mežizstrāde veikta ar rokas motorzāģiem. Auditos konstatētas būtiskas neatbilstības darba drošībā un apsekoto mežizstrādes uzņēmumu vadība aicināta pastiprināti pievērst uzmanību darba aizsardzības jautājumiem.

### **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 cirmām 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 mežizstrādātājus un apakšuzņēmējus. Audita programmā iekļauts reģions: Latvija. 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. Auditos dabā apsektas 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. Auditos konstatēts, ka piegādātāji apzinās, ka kultūrvēsturisko vērtību aizsardzību regulē Latvijas Republikas likumdošana. No mežizstrādes uzņēmumu aptaujas secināts, ka ja cirmā mežizstrādes darbu gaitā tiek konstatēts kultūrvēsturisks objekts, par to tiek rakstiskā veidā informēti Valsts meža dienests un attiecīgā pašvaldība. Mežizstrādes darbi tiek pārtraukti līdz attiecīga lēmuma saņemšanai no atbildīgajām iestādēm.
- 3) Audita laikā apmeklētajās cirmās 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. Auditos konstatēts, ka tiek ievēroti dažādi administratīvās teritorijas noteiktie ierobežojumi mežizstrādei.

Audita laikā tika konstatēts, ka mežizstrādes uzņēmumi ir gatavi uzrādīt VARPA SIA auditoram teritorijas, kurus atstāj kā bioloģiski augstvērtīgos mežus (ES nozīme meža biotopi, dabisko mežu biotopus) un kur mežizstrāde netiks veikta, vai par to tiks informēta uzņēmuma VARPA SIA vadība. Koksne no šīm meža vienībām/tpašumiem (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 VARPA SIA pa plānotajiem izstrādes apjomiem, kā arī atsakās sadarboties ar VARPA SIA auditu veikšanā, var tikt izslēgti no piegādātāju saraksta.

9.5. VARPA SIA piesaistot attiecīgos biotopu ekspertus, speciālistus, kā arī mežsaimniecības darba drošības speciālistus veic papildus informatīvus 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 iepirkumi, kā prioritāte – SBP atbilstošas biomasas iepirkumi.

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

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

- 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 satura 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 VARPA SIA biotopu klātbūtnes identificēšanu, 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 reģions: Latvijas austrumdaļa.

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

Auditu rezultātā ir apstiprināti 5 piegādātāju uzņēmumi, kurus var atzīt kā SBP atbilstošas biomasas piegādātājus.

Detalizētas ziņas par katru indikatoru ir sniegtas riska novērtējumā.

Riska novērtējums pieejams: SIA "Varpa" birojā, pēc adreses Krāslava, Indras iela 15.

## 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:

Rīgas Valsts Tehnikuma Krāslavas teritoriālās struktūrvienības vadītājs **Aivars Andžāns**, kam ir liela pieredze kokapstrādē.

Dienvidlatgales Meža konsultāciju un pakalpojumu centra nodaļas vecāka mežsaimniecības konsultants **Jānis Dzalbs**, kas ir eksperts koksnes izmantošanā un kvalitātes eksperts.

**Jānis Rozītis**, Pasaules dabas fonda direktors un meža programmas vadītājs.


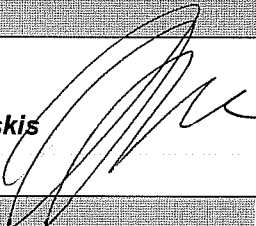
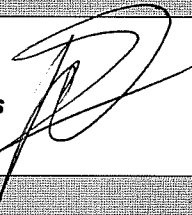
**Viesturs Ķerus**, LOB, Latvijas Ornitologu Biedrība.

### 10.2 Publiskie vai papildus pārskati

Citi viedokļi (izņemot viedokļus apkopotus 10.1.) nav saņemti.



## 11 Atskaites apstiprināšana

Piegādātāju bāzes atskaites apstiprinājums no augstākā līmeņa vadības			
Atskaiti sagatavoja:	 <b>Bernards Baranovskis</b>	<b>Board Member</b>	<b>28.04.2017.</b>
	Vārds, Uzvārds	Amats	Datums
<p>Personas, kuras ir parakstījušās zemāk, apstiprina, ka ir organizācijas augstākās vadības parstāvji un ar šo apliecina, ka šī novērtējuma ziņojuma saturu augstākā vadība ir pilnībā atzinusi par precīzu pirms ziņošanas un pabeigšanas.</p>			
Atskaiti apstiprina	 <b>Edvards Baranovskis</b>	<b>Chairman of the Board</b>	<b>28.04.2017.</b>
	Vārds, Uzvārds	Amats	Datums
Atskaiti apstiprina	 <b>Aleksandrs Bartkevičs</b>	<b>Board Member</b>	<b>28.04.2017.</b>
	Vārds, Uzvārds	Amats	Datums

## 12 Jauninājumi

### 12.1 Būtiskas izmaiņas piegādātāju bāzē

***No 2016. gada maija Piegādes Bāzē tika iekļauta Baltkrievija. No Baltkrievijas ir atļautas tikai FSC sertificētas piegādes.***

### 12.2 Iepriekšējo riska mazināšanas metožu efektivitāte

***Nav attiecināms***

### 12.3 Jaunu risku novērtējums un risku mazināšanas metodes

***Nav attiecināms***

### 12.4 Faktiskais izejvielu daudzums par pēdējiem 12 mēnešiem

***64881mt***

### 12.5 Plānotais izejvielu daudzums par nākamajiem 12 mēnešiem

***228500 mt***