Piegādes bāzes atskaite: Biomasas ražotājs SIA Klasmann-Deilmann Bioenergy

First Surveillance Audit

www.sbp-cert.org

Pabeigts saskaņā ar Piegādes bāzes pārskata veidnes versiju 1.4

Papildinformāciju par SBP sistēmu un pilnu dokumentācijas kopumu skatiet vietnē www.sbp-cert.org

Dokumenta veidnes vēsture

Versija 1.0: publicēta 2015. gada 26. martā

Versija 1.1: publicēta 2016. gada 22. februārī

Versija 1.2: publicēta 2016. gada 23 jūnijs

Versija 1.3.: publicēta 2019.gada 14.janvārī, pārpublicēts 2020 gada aprīlī

Versija 1.4: publicēta 2020.gada 22.oktobrī

© Copyright The Sustainable Biomass Program Limited 2020

Saturs

1 Pārskats ... 1

2 Piegādes bāzes apraksts ... 2

2.1 Vispārējs apraksts ... 2

2.2 Pamatpiegādē iekļauto valstu apraksts ... 2

2.3 Pasākumi, kas tiek veikti, lai motivētu sertifikāciju starp izejmateriālu piegādātājiem ... 8

2.4 Pamatpiegādes skaitliskais raksturojums ... 8

3 Pamatpiegādes novērtējuma prasība ... 11

4 Pamatpiegādes novērtējums ... 12

4.1 Tvērums ... 12

4.2 Pamatojums ... 13

4.3 Risku analīzes rezultāti un piegādātāju pārbaudes programma ... 13

4.4 Noslēgums ... 14

5 Piegādātāju bāzes novērtēšanas process ... 15

6 Konsultācijas ar ieinteresētajām pusēm ... 16

6.1 Atbilde uz ieinteresēto pušu komentāriem ... 16

7 Risku mazināšanas pasākumi ... 17

7.1 Risku mazināšanas pasākumi ... 17

7.2 Uzraudzība un rezultāti ... 18

8 Detalizēti atzinumi par indikatoriem ... 19

9 Ziņojuma pā rskats ... 20

9.1 Pārskats ... 20

9.2 Publiskais vai papildu pārskats ... 20

10 Atskaites apstiprināšana ... 21

1 Pārskats

Ražotāja nosaukums:	SIA Klasmann-Deilmann Bioenergy
Ražotāja atrašanās vieta:	Liepājas osta 50.piestātne, Brīvostas iela 14A, LV-3405
SBP sertifikāta numurs:	SBP-04-58
Ģeogrāfiskās koordinātas:	56.530840, 20.998180
Kontaktpersona:	Aldis Jotiks, +371 2023 7057,aldis.jotiks@kdbioenergy.com
Uzņēmuma mājaslapa:	https://klasmann-deilmann.com/lv
Atskaites pabeigšanas datums:	29.10.2021
Pēdējā audita datums:	14.11.2020
Sertifikācijas iestādes nosaukums:	SCS Global Services
Tulkojums angļu valodā:	Jā
Izmantotie SBP standarti:	Standard 1 version 1.0, Standard 2 version 1.0, Standard 4 version 1.0, Standard 5 version 1.0

Tīmekļa saite uz izmantotajiem standartiem: https://sbp-cert.org/documents/standards-documents/standards

SBP apstiprinātais reģionālo risku novērtējums: SBP endorsed Regional Risk assessment for Latvia (September 28, 2017)

Tīmekļa saite uz SBR uzņēmuma mājaslapā: https://klasmann-deilmann.com/lv/bioenergy/musu-vertibas/

Norādiet, kā pašreizējais novērtējums atbilst pamatpiegādes novērtējumu ciklam				
Galvenais (ieviešanas) novērtējums	**Pirmā uzraudzība**	**Otrā uzraudzība**	**Trešā uzraudzība**	**Galvenais (ieviešanas) novērtējums**
☐	X	☐	☐	☐

2 Piegādes bāzes apraksts

2.1 Vispārējs apraksts

Izejvielu tips: ☒ Primārās ☒ Sekundārās ☒ Citi

Iekļauts Piegādes bāzes novērtējums (SBE): ☒ Jā ☐ Nē

Izejvielu izcelsmes valsts: Latvija, Lietuva

2.2 Pamatpiegādē iekļauto valstu apraksts

Valsts: Latvija

Apgabals / Reģions: Kurzeme

Izņēmumi: Nav

Valsts apraksts: Latvijā meži aizņem 3 056 578 ha. Pēc Valsts meža dienesta datiem (attiecībā uz apskatītajām platībām, kas tiek pakļautas saimnieciskajai darbībai, ko regulē Meža likums) meža teritorija aizņem 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 mežu platības), savukārt pārējo īpašnieku mežu kopplatība ir 1 560 961 ha (51,68 % no kopējās mežu platības). Privāto meža zemju īpašnieku skaits Latvijā ir aptuveni 144 tūkstoši.

Meža aizņemtā platība palielinās. Meža platību pieaugums notiek gan dabiskā ceļā, gan mākslīgi apmežojot neauglīgās un lauksaimniecībā neizmantojamās zemes. Pēdējā desmitgadē koksnes ražošana Latvijā svārstās no 9 līdz 13 miljoniem kubikmetru.

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 %).

Mežu iedalījums pēc dominējošām sugām:

- Priede: 40,3 %
- Egle: 18,1 %
- Bērzs: 26,1 %
- Melnalksnis: 3,1 %
- Baltalksnis: 5,1 %
- Apse: 6,0 %
- Ozols: 0,4 %
- Osis: 0,6 %
- Citas sugas: 0,3 %

Koku sugu īpatsvars meža atjaunošanā, sadalījums pēc platības:

- Priede: 15 %
- Egle: 19 %
- Bērzs: 30 %
- Baltalksnis: 14 %
- Apse: 18 %
- Melnalksnis: 4 %

Koksnes ieguve pēc ciršu veidiem, sadalījums pēc saražotā apjoma:

- Galvenā cirte: 82,3 %
- Retināšanas cirte: 12,2 %
- Sanitārā cirte: 2,6 %
- Atmežošanas cirte: 1,1 %
- Citi ciršu veidi 1,8 %

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.

Latvijas likumos un Ministru kabineta noteikumos ietverto normatīvo prasību izpildi mežu apsaimniekošanā neatkarīgi no īpašuma veida kontrolē Zemkopības ministrijas pārraudzībā esošais Valsts meža dienests.

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.

Mežu kopējā platība palielinās. Meža platību pieaugums notiek gan dabiskā ceļā, gan mākslīgi apmežojot neauglīgās un lauksaimniecībā neizmantojamās zemes.

Bioloģiskā daudzveidība

Vēsturiski Latvijas mežu ekstensīva izmantošana saimnieciskiem nolūkiem sākta salīdzinoši vēlāk nekā daudzās citās Eiropas valstīs, tāpēc Latvijā ir saglabājusies lielāka bioloģiskā daudzveidība. Saimnieciskās darbības ierobežojumi attiecas uz 12% Latvijas mežu, lielākā daļa no šīs teritorijas pieder valstij.

Dabas vērtību saglabāšanai ir izveidotas 683 īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, kas atrodas gan valsts, gan privātpersonu un juridisko personu īpašumā. Aktuālā informācija par aizsargājamām dabas teritorijām pieejama Dabas aizsardzības pārvaldes mājas lapā : http://www.daba.gov.lv/public/lat/iadt/. Daļa no šim teritorijām ir iekļauta vienotajā Eiropas nozīmes aizsargājamo teritoriju tīklā *Natura 2000*. (http://www.daba.gov.lv/public/lat/iadt/natura_200011/). 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. Pēc Dabas aizsardzības pārvaldes datiem mikroliegumu platība valstī kopumā veido 45 100 ha (decembris 2019). Bioloģiski augstvērtīgu mežaudžu apzināšana un aizsardzības pasākumu identificēšana un plānošana notiek nepārtraukti.

Savukārt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai meža apsaimniekošanas procesā ir izstrādātas vispārējas dabas aizsardzības prasības, kas attiecas uz visiem meža apsaimniekotājiem. Tās nosaka, ka mežizstrādes darbos jāsaglabā atsevišķi vecākie un lielākie koki, atmirusī koksne, pamežu koki un krūmi, kā arī audzes ap nelielām ieplakām, 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.

Pēdējā desmitgadē meža īpašnieki un ražošanas uzņēmumi Latvijā ir centušies iegūt meža resursu ilgtspējīgas izmantošanas sertifikātus. Meža apsaimniekošana un koksnes produktu piegādes ķēdes Latvijā ir sertificētas pamatojoties uz divām visplašāk izmantotajām sistēmām pasaulē - FSC un PEFC, kas apliecina, ka meži tiek pārvaldīti saskaņā ar starptautiski atzītiem labas mežsaimniecības standartiem.

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, aizsargājamos dendroloģiskos stādījumus un aizsargājamos 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 reģionālas attīstības ministrijas pakļautībā esošā Dabas aizsardzības pārvalde.

Informācija:
https://www.zm.gov.lv/valsts-meza-dienests/statiskas-lapas/meza-statistikas-cd?id=720#jump,
www.zm.gov.lv
Valsts meža dienests www.vmd.gov.lv
www.lvm.lv

Valsts: Lietuva

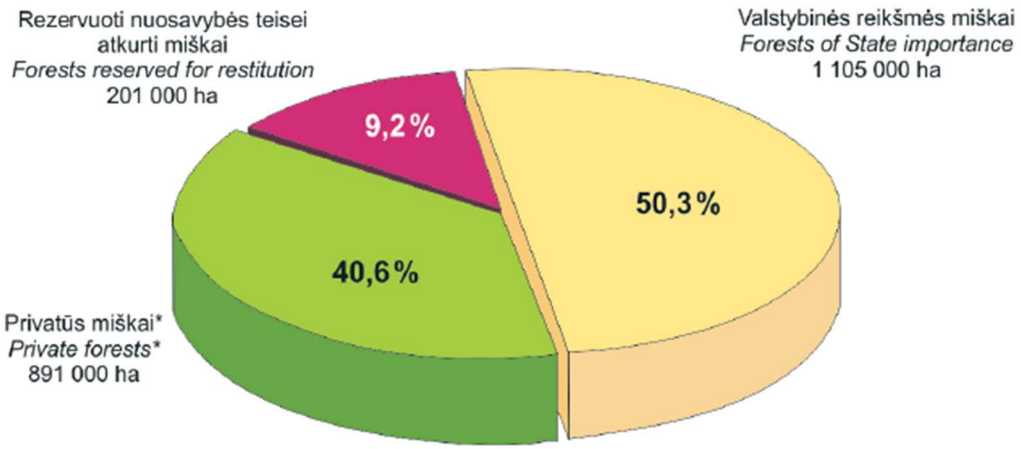
Apgabals / Reģions: Kauņa

Izņēmumi: Nav

Valsts apraksts: Lietuvā zeme, kas tiek klasificēta kā mežs, aizņem aptuveni 33,3% no visas zemes platības. Mežu audzēšanas apjoms 2019. gadā ir 553 000 000 m3. Pēc īpašumtiesībām mežu zeme ir sadalīta 50,3% valsts mežu, 40,6% privāto mežu un 9,2% atvēlēta atjaunošanai.

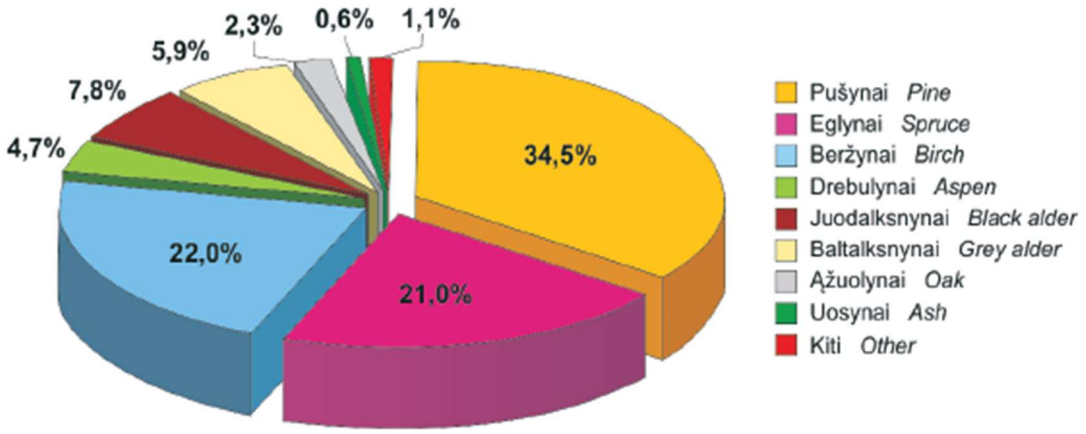
Meža platības paplašināšana pēdējo gadu laikā ir bijusi viens no Lietuvas mežsaimniecības politikas galvenajiem mērķiem. Ilgtspējīgas meža apsaimniekošanas un valsts apmežošanas pasākumu ieviešanas rezultātā meža platība Lietuvā kopš 2003. gada ir palielinājusies par 3 procentiem.

Meža zeme pēc īpašumtiesībām



Lietuva atrodas tā sauktajā jauktā meža joslā ar lielu platlapju (44,5%) un jauktu skujkoku-platlapju audžu procentuālo daļu (55,5%). Lielākā daļa mežu - īpaši egle un bērzs - bieži aug jauktās audzēs. Priežu mežs ir visizplatītākais meža veids, kas aizņem apmēram 34,5% no meža platības. Egle un bērzs veido attiecīgi aptuveni 21% un 20%. Alkšņu meži veido apmēram 13,7% no meža platības, kas ir diezgan liela dala no kopējiem mežiem, un tas norāda vietu mitruma daudzumu. Ozols un osis katrs atrodami apmēram 3% meža platības. Apšu audzes aizņem gandrīz 5%.

Meža platības pēc valdošās koku sugas



Lielāko Lietuvas zemes platību aizņem lauksaimniecības zeme (52,2%) un meža zeme (33,1%). Lauksaimniecība un mežsaimniecība ir viena no lielākajām ekonomikas nozarēm Lietuvā. Valsts dienvidaustrumu daļa ir visvairāk apmežota, un šeit meži aizņem apmēram 45% zemes.

Zemes kategorijas	**ha**	**%**
Lauksaimniecības zeme	3404800	52.2
Meža zeme	2158900	33.1
Krūmāji	195800	3.0
Ceļi	105400	1.6
Pilsētu teritorija	239100	3.7
Ūdeņi	265900	4.1
Purvi	94500	1.4
Cita veida zeme	64200	1.0
Kopā	6528600	100.0

Zemju kategorijas	ha	%
Grupa I – Mežu rezervāti	25337	1.2
Grupa II – Speciāla pielitojuma meži	260335	11.8
Grupa III – Aizsargājamie meži	288156	13.1
Grupa IV – Saimnieciskie meži	1623289	73.9

Lai saglabātu augstvērtīgās dabas vērtības un bioloģisko daudzveidību Lietuvā, 73,9% no visām mežu platībām ir paredzētas tikai saimnieciskām darbībām (iekļautas IV grupā). Meži ir sadalīti četrās kategorijās. Grupas nr. I, II un III ir paredzētas meža teritoriju pilnīgai vai daļējai aizsardzībai. Rezervātu teritorijās visu veidu cirsmas ir aizliegtas. Nacionālajos parkos kailcirtes ir aizliegtas, bet kopšanas un sanitārās cirtes ir atļautas. Aizsargājamajos mežos ir atļauta kailcirte ar noteiktiem ierobežojumiem; un arī kopšanas un sanitārās cirtes. Saimnieciskajos mežos gandrīz nav specifisku ierobežojumu attiecībā uz mežu ciršanu.

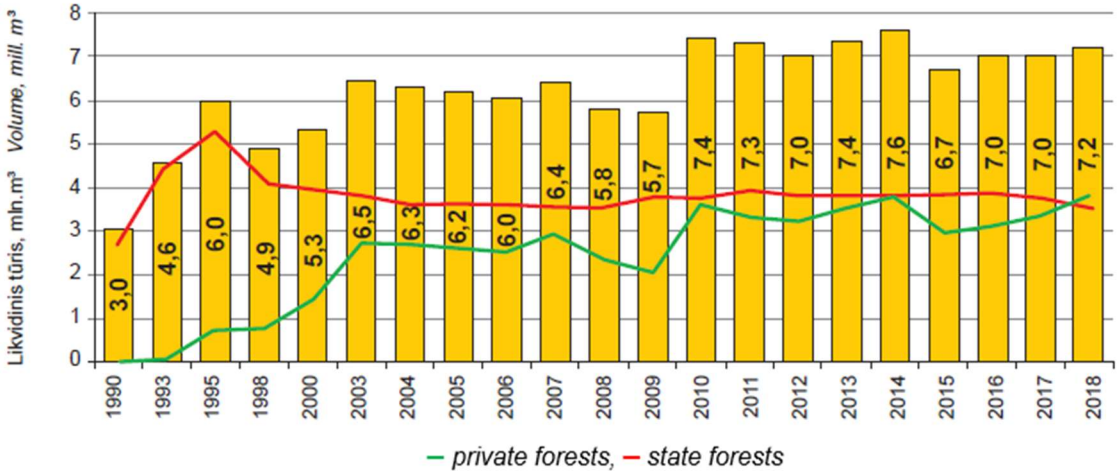
Ilgtspējīga meža apsaimniekošana ir galvenais meža politikas un prakses mērķis Lietuvā. Tāpēc meža resursi tiek izmantoti atbildīgi, un ikgadējais koksnes ieguves apjoms nepārsniedz gada pieaugumu. Mežizstrādē tiek iegūti ap 7,4 milj.m3 apaļkoku. Ciršanas apjomi nepārsniedz 60 procentus no kopējā bruto pieauguma gadā.

Lietuva ir parakstījusi CITES konvenciju kopš 2001. gada. Mežu apsaimniekošanā tiek ievērotas CITES prasības, lai gan Lietuvā CITES sarakstā nav iekļautas sugas.

Kopējā meža krāja ir 553 miljoni m^3. Pēdējo 20 gadu laikā meža krājumi ir palielinājušies par aptuveni 200 miljoniem m^3. Mežaudžu gada bruto pieaugums ir vidēji aptuveni 20,4 miljoni m^3 un sasniedz 9,6 m^3 / ha gadā.

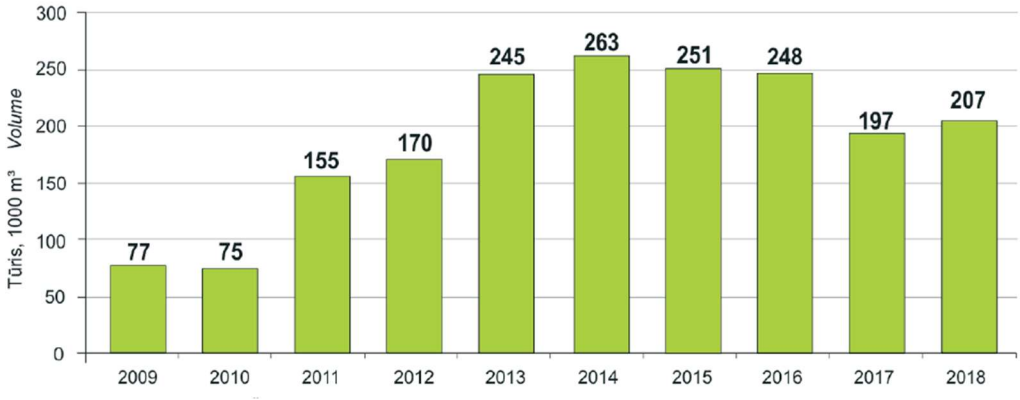
Līdz 2010. gadam Lietuvas mežizstrādes apjoms tika palielināts līdz aptuveni 7 miljoniem kubikmetru gadā. Turpmākajos gados tas tiek uzturēts tajā pašā līmenī. 2018. gadā valsts mežu ikgadējā meža izciršana pirmo reizi 20 gadu laikā ir zemāka nekā meža izciršana īpašnieku mežos.

Ciršanas apjomi pēc īpašumtiesībām



Mežizstrādes laikā rodas ievērojams daudzums ciršanas atlikumu, kurus, ja tas ir ekonomiski pamatoti, pārdod kā enerģētisko koksni. 2018. gadā valsts mežos šis apjoms ir 207 000 m^3. Pēdējos gados lielāko apjomu tas sasniedzis 2014. gadā, kad tika pārdoti 263 000 m^3.

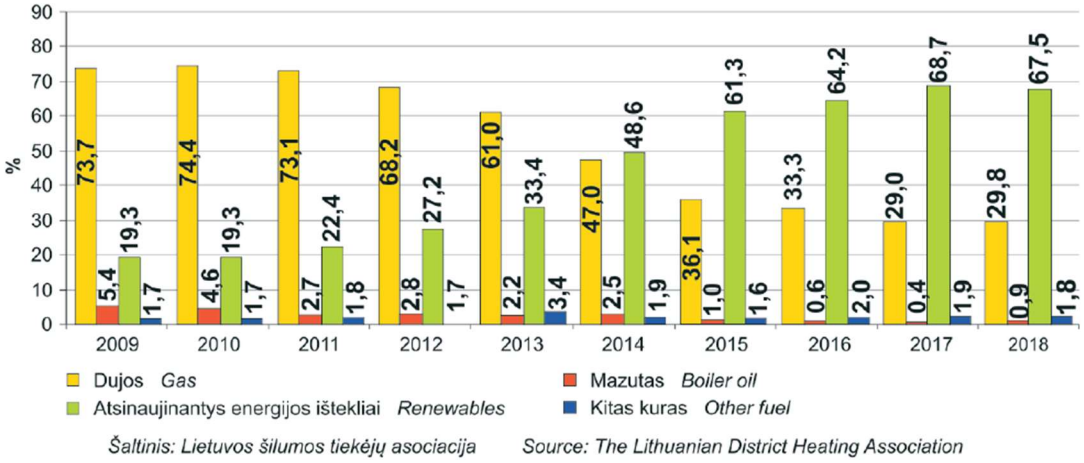
Meža atlieku realizācija valsts mežos



Lietuvas meža un kokrūpniecības nozarē kopumā strādā vairāk nekā 66 000 cilvēku. Mežsaimniecības un mežizstrādes nozarēs kopumā strādā aptuveni 10 300 cilvēku. Pēdējos gados ir nedaudz samazinājies šajās nozarēs nodarbināto cilvēku skaits, pateicoties nozares modernizācijai un strādnieku aizstāšanai ar meža tehniku. Līdzīga tendence vērojama arī kokapstrādes nozarē, nozares modernizācijas dēļ samazinās nodarbinātība. Papīra un mēbeļu nozarē ir pieaudzis darbinieku skaits. Nozares kopējais nodarbinātības līmenis nav mainījies.

Zemāk redzamajā diagrammā parādīts, kā pēdējo 10 gadu laikā kurināmā veids ir mainījies no galvenokārt fosilā kurināmā uz atjaunojamo enerģiju. Gāzes izmantošana apkurei ir samazinājusies par vairāk nekā 50%, savukārt atjaunojamo resursu izmantošana apkurei ir trīskāršojusies. Atjaunojamie resursi ietver šķeldu, biogāzi, šķidro biodegvielu, hidroenerģiju, ģeotermālo enerģiju, vēja enerģiju, saules enerģiju, atkritumu siltumu. Koksnes šķelda sastāda 80% no siltumenerģijai izmantotajiem resursiem.

Centralizētās siltumapgādes uzņēmumos izmantojamās siltumenerģijas struktūra



Info:

http://www.amvmt.lt/index.php/leidiniai/misku-ukio-statistika/2019

2.3 Pasākumi, kas tiek veikti, lai motivētu sertifikāciju starp izejmateriālu piegādātājiem

Iegūstot primārās izejvielas no mežiem un aizaugušām lauksaimniecības platībām, uzņēmums informē piegādātājus par savu SBP augstvērtīgo dzīvotņu novērtēšanas sistēmu, lai saglabātu augstas kvalitātes meža biotopus.

Lai palielinātu SBP prasībām atbilstošo sekundāro izejvielu daudzumu, uzsvars tiek likts uz sertificētām piegādēm no kokzāģētavām. Kontrolētais materiāla daudzums tiek rūpīgi novērtēts, pirms to var laist tirgū kā SBP atbilstošu biomasu. Kokzāģētavas tiek mudinātas izmantot vairāk sertificētu materiālu.

2.4 Pamatpiegādes skaitliskais raksturojums

Pamatpiegāde

a. **Kopējā pamatpiegādes platība (million ha)**: 5,54
b. **Īpašumtiesību veids (million ha):**
   - privātie: 2,41
   - publiskie: 2,57
c. **Meža tips (million ha):**
   - boreālie: 5,54
d. **Mežu apsaimniekošanas veids (million ha):**
   - apsaimniekots dabiskais mežs: 5,54
e. **Sertificēti meži (million ha):**
   - FSC: 2,54
   - PEFC: 2,78

Aprakstiet ražas novākšanas veidu, kas vislabāk raksturo materiāla ieguvi:

☐ **kailcirte** ☐ kopšana ☒ kailcirtes+kopšana ☐ citi ☐ nav piemērojams

Paskaidrojums: Maksimālā kailcirtes platība ir 2–5 ha (tas ir atkarīgs no meža tipa); koku ciršanā izmanto harvesterus un motorzāģus.

Vai mežs tiek apsaimniekots arī citiem mērķiem, ne tikai enerģētiskā koksnes ieguvei?

☒ **Jā** – pārsvarā ☐ Jā – reti ☐ Nē ☐ nav piemērojams

Paskaidrojums: Galvenokārt tiek izmantpts enerģijas tirgiem. Mežizstrādes galvenais mērķis ir iegūt koksni, ko izmanto augstas pievienotās vērtības produktu ražošanai.

Vai mežos, 5 gadus pēc ciršanas, ir paredzēta mākslīgā/dabiskā atjaunošana?

☒ **Jā** – pārsvarā ☐ Jā – reti ☐ Nē ☐ nav piemērojams

Paskaidrojums: Noteikts Meža likumā un saistītajos normatīvajos aktos. 2020.gadā Latvijā kopumā ir 39,4 tūkst.ha mežu, no kuriem valsts mežā ir atjaunoti 16,2 tūkst.ha un citiem īpašniekiem - 23,1 tūkst.ha. (https://www.vmd.gov.lv/valsts-mezadienests/statiskas-lapas/-meza-apsaimniekosana-/meza-atjaunosana?nid=1679#jump). 2019.gadā ar atkārtotiem procesiem iesēti/iestādīti un dabiski atjaunoti meži

17 tūkst.ha platībā 27.6 tūkst.ha. Kopumā 44,6 ha platībā, kur, pēc statistikas datiem, atjaunotās platības tikai palielinās.

Vai biomasā izmantotā izejviela tika cirsta meža kaitēkļu / slimību masveidā bojātās vai iznīcinātās audzēs?

☐ **Jā** – pārsvarā ☐ Jā – reti ☒ Nē ☐ nav piemērojams

Paskaidrojums: Biomasas ražošanā šāds materiāls netika izmantots.

Izejvielas

Atskaites perioda sākuma datums: 01/02/2021

Atskaites perioda beigu datums:30/09/2021

a. **Kopējais izejvielu apjoms**: 1-200,000 m3
b. **Primāro izejvielu apjoms:** 1-200,000 m3
c. **Uzskaitiet primārās izejvielas procentuālo daudzumu pēc šādām kategorijām.**
   - Sertificētas pēc SBP-apstiprinātas Mežu Apsaimniekošanas shēmas: 1%-19%
   - Nav sertificētas pēc SBP- apstiprinātas Mežu Apsaimniekošanas shēmas: 60%-79%
d. **Visu primārajā izejvielā esošo sugu saraksts, ieskaitot zinātnisko nosaukumu:**:

Koku suga	**Latīniskais nosaukums**
Priede	*Pinus sylvestris*
Egle	*Picea abies*
Bērzs	*Betula pendula*
Melnalksnis	*Alnus glutinosa*
Baltalksnis	*Alnus incana*
Apse	*Populus tremula*
Osis	*Fraxinus excelsior*
Ozols	*Quercus robur*

e. **Vai kāda no izmantotajām izejvielām, iespējams, nākusi no aizsargātām vai apdraudētām sugām?** Nē
   - Sugas nosaukums: Nav
   - Biomasas īpatsvars, pēc svara, ko veido šī suga: Nav
f. **Lapu koku sugas: norādīt biomasas daļu (%): 80**
g. **Skuju koku sugas:norādīt biomasas daļu (%): 20**
h. **Biomasas daļa, kas iegūta no zāģbaļķiem (%):** 0
i. **Norādiet vietējos noteikumus vai nozares standartus, kas nosaka zāģbaļķus parametrus:** Normatīvie dokumenti, procedūras un standarts LVS82:2020 koksnes uzmērīšanai Latvijā ir pieejams https://www.lkuuv.lv/normativa-vide/
j. **Apaļkoksne no galvenās cirtes mežos, kuru rotācijas laiks pārsniedz 40 gadus – Biomasas Ražotājam piegādātais vidējais ciršanas apjoms (%):** 0,00
k. **Primāro izejvielu apjoms no dabiskā meža:** 0,00
l. **Uzskaitiet primāro izejvielu procentuālo daudzumu no dabiskā meža, pēc šādām kategorijām. Sadaliet pēc SBP apstiprinātām mežu apsaimniekošanas shēmām**:

- Primārās izejvielas no dabiskā meža, kas sertificēts pēc SBP-apstiprinātas Meža Apsaimniekošanas shēmas:
  ☒ 1%-19%
- Primārās izejvielas no dabiskā meža, kas nav sertificēts pēc SBP-apstiprinātas Meža Apsaimniekošanas shēmas:
  ☒ 60%-79%

m. Sekundāro izejvielu apjoms:

☒ 0

mērvienības: ☒m3 ☐tonnas

n. Terciāro izejvielu apjoms:

☒ 0

mērvienības: ☒m3 ☐tonnas

Iegūto izejvielu īpatsvars, katram sertifikātu veidam, pārskata periodā				
Izejvielu tips	**SBE %**	**FSC %**	**PEFC %**	**SFI %**
Primārās	85	15	0	0
Sekundārās	0	0	0	0
Terciārās	0	0	0	0
Citi	0	0	0	0

3 Pamatpiegādes novērtējuma prasība

SBE sistēma ir pabeigta	SBE sistēma nav pabeigta
X	☐

SBP Biomasas piegāžu novērtējumā ir iekļauta:

• primārā koksne (malkas un zaru šķelda pēc mežistrādes)
• sekundārā koksne (šķelda, skaida pēc apaļkoka pārstrādes)
• nemeža zemju koksne (aizaugušas lauksaimniecības platības.)

SIA "Klasmann-Deilmann Bioenergy" no apstiprinātās biomasas ieguves avotiem un piegādēm saņemto biomasu definē kā SBP- compliant biomas (SBP atbilstošu biomasu).

Tiek izmantots SBP apstiprināts Reģionālais riska novērtējums Latvijai (28.09.2017).

4 Pamatpiegādes novērtējums

4.1 Tvērums

Izejvielu tipi, kas iekļauti SBE: ☒ Primārā

Tiek lietoti SBP-apstiprinātie Reģionālie Riska Novērtējumi: Jā

Valstu un reģionu saraksts, kas iekļauti SBE: Latvija

Detalizēts noteiktu risku indikatoru apraksts:

Valsts: Latvija
Indikators ar noteiktu risku:
2.1.1 Meži un citas teritorijas ar augstu bioloģisko vērtību Pamatiegādes bāzē ir noteiktas un kartētas
Noteiktā riska apraksts:
Bioloģiski augstvērtīgi meži, 3. kategorija: iekļauj Natura 2000 teritorijas, ES aizsargātos biotopus, meža atslēgas biotopus - šīs apakškategorijas riska pakāpe tiek uzskatīta par noteiktu risku nesertificētiem mežiem. Bioloģiski augstvērtīgi meži, 6. kategorija: Meži un parki kultūras mantojuma objektos vai ap tiem, piemēram, muižas parki, pilsētu meži, nozīmīgu vēsturisku vietu meži - nav apkopota informācija par šādu kultūras mantojumu objektu atrašanos mežā. Kultūras mantojuma objektu statuss netiek pilnībā aizsargāts privātajos, pašvaldību un baznīcu īpašumā esošajos mežos.
Valsts: Latvija
Indikators ar noteiktu risku:
2.1.2. Tiek identificēti un novērsti potenciālie draudi mežiem un citām teritorijām ar augstu bioloģisko vērtību
Noteiktā riska apraksts:
Bioloģiski augstvērtīgi meži, 1. kategorija. Attiecībā uz aizsargājamo vērtību identificēšanu un aizsardzību eksperti ir noraizējušies par vairāku Putnu direktīvas I pielikumā iekļauto sugu ligzdošanas vietām, kuras nav identificētas un reģistrētas mežu reģistra datubāzēs un tādējādi “de facto” netiek aizsargāti ārpus aizsargājamām dabas teritorijām. Bioloģiski augstvērtīgi meži, 3. kategorija: problēmas ar mežu atslēgas biotopu (WKH) un / vai ES aizsargājamos mežu biotopu aizsardzību nesertificētos mežos. Bioloģiski augstvērtīgi meži, 6. kategorija: atsevišķi gadījumi, kad privātajos mežos tiek iznīcināti / bojāti kultūras mantojuma objekti.
Valsts: Latvija
Indikators ar noteiktu risku:
2.8.1. Lai aizsargātu mežizstrādē iesaistīto darbinieku veselību un drošību, tiek ieviesti atbilstoši drošības pasākumi (CPET S12).
Noteiktā riska apraksts:
Par zemu risku var uzskatīt: • uzņēmumus, kas strādā kā apakšuzņēmēji sertificētiem mežu apsaimniekotājiem un/vai ievieš kvalitātes vadības sistēmas (piemēram, ISO 45001); • mežizstrādes uzņēmumus, kas strādā tikai ar harvesteriem.

“Noteiktais risks” – mežizstrādes darbos, kur tiek izmantoti rokas motorzāģi nesertificētos mežos. Īpaša uzmanība jāpievērš pašnodarbinātām personām un mikrouzņēmumu darbiniekiem.

4.2 Pamatojums

SIA Klasmann-Deilmann Bioenergy izmanto SBP apstiprināto SBP reģionālā riska novērtējumu Latvijai (2017. gada 28. septembris). Šis novērtējums ir līdzīgs FSC CNRA Latvijai. SIA Klasmann-Deilmann Bioenergy ir FSC CoC sertificēta no 2018. gada jūlija un PEFC CoC sertificēta no 2018. gada jūnija.

Pamatojoties uz SBP riska novērtējumu, tika izstrādāta piegādātāju verifikācijas programma, lai nodrošinātu, ka visi riski ir identificēti un, ja iespējams, mazināti, pretējā gadījumā tā nav iekļauta SBP atbilstošās biomasas piegādēs.

Konsultējoties ar ieinteresētajām pusēm un sazinoties ar biomasas piegādātājiem, ir iegūta papildu informācija par aktuālajiem “noteiktā riska” un “zema riska” rādītājiem un nepieciešamības gadījumā izmantoti mazināšanas pasākumi.

4.3 Risku analīzes rezultāti un piegādātāju pārbaudes programma

SIA Klasmann-Deilmann Bioenergy SBP Piegādātāju pārbaudes programma ir atbilstoši pielāgota, lai novērstu SBP izvirzītos riskus. Likumības pārbaudes sistēmā iekļautā koksne ir atbilstoša SBP prasībām.

Iegādājoties Kontrolētu materiālu, tiek pieņemts tikai FSC kontrolēts materiāls. Pirms šāda materiāla iekļaušanas SBP sistēmā piegādātāja FSC Likumības pārbaudes sistēma tiks novērtēta, lai pārliecinātos par tās atbilstību SBP prasībām. Pārbaužu veikšanas rezultātā ir radušās situācijas, kad uzņēmums, kurā ieviesta FSC Likumības pārbaudes sistēma nespēj nodrošināt pietiekamus pierādījumus par sistēmā iekļauto materiālu kontroli un materiālu izcelsmi (riski nav pietiekami mazināti). Kontrolētā koksne no šādiem uzņēmumiem netiks realizēta kā SBP atbilstoša. Kā arī no kokzāģētavām, kurām ir šādi piegādātāji, šāda koksne netiks iekļauta SBP sistēmā.

FSC un PEFC sertificētais materiāls galvenokārt tiks iepirkts no sertificētām kokzāģētavām. Pirms materiāla iegādes jāveic uzņēmumu pārbaude, lai pārliecinātos, ka visa kokzāģētavā izmantotā FSC sertificētā materiāla izcelsme ir Latvija un Lietuva. Šobrīd tiek novērtētas vietējās reģiona kokzāģētavas. Problēmu ar izcelsmes pierādījumu ievākšanu nav.

4.4 Noslēgums

Pateicoties plašajai nozares pieredzei, uzņēmums ir izstrādājis veiksmīgu SBP piegādātāju pārbaudes sistēmu.

Sistēmas stiprās puses:

- Lielākā daļa primāro izejvielu biomasas tiek kontrolēta tieši caur SIA Klasmann-Deilmann Bioenergy SBP Piegādātāju novērtēšanas programmu. Uzņēmums būs pārliecināts par atbilstību SBP prasībām;
- SBP atbilstoša materiāla realizācijai nepieciešamā materiāla izcelsmes valsts galvenokārt būs Latvija;
- FSC sertificēta sekundārā izejvielu biomasa tiks pieņemta no kokzāģētavām;

Sistēmas vājās vietas ir šādas:

- Grūtības saskaņot darba drošības auditus pie kokzāģētavu piegādātāju mežizstrādes darbu veicējiem;
- Grūtības veikt lauka auditus augstvērtīgo meža platību novērtēšanai pēc mežizstrādes veikšanas.

5 Piegādātāju bāzes novērtēšanas process

SBP prasībām atbilstošās biomasas ražošanā uzņēmums lielākoties izmantos kontrolētu biomasu, kas tiek kontrolēta, izmantojot uzņēmuma Piegādātāju novērtēšanas sistēmu. Kontrolēta biomasa, kuru kontrolē citi uzņēmumi, tiek stingri novērtēta, pirms tā tiek iekļauta SBP atbilstošā biomasā. Uzņēmums ir samazinājis kontrolēto materiālu izcelsmes reģionu, kuru iekļaus sistēmā. Tiks izmantota FSC kontrolēta koksnes biomasa no Latvijas. FSC sertificēts materiāls tiks iegūts galvenokārt kā sekundāro izejvielu no kokzāģētavām. .

SBE veikšanai tika izmantota meža sertifikācijas un koksnes produktu piegādes ķēžu konsultanta palīdzība. Konsultants veiksmīgi izmanto mežsaimniecības zināšanas, kuras ieguvis apgūstot bakalaura un maģistra grādus mežsaimniecībā, kā arī izmanto vairāk kā 2 gadu pieredzi FSC un PEFC piegādes ķēžu un meža sertifikācijas ieviešanā.

6 Konsultācijas ar ieinteresētajām pusēm

Uzņēmums 2020.gada 21.jūlijā mājas lapā publicēja SBP riska novērtējumu un pamatpiegādes atskaites melnrakstu. Elektroniski tika nosūtīta informatīva vēstule ieinteresētajām pusēm par riska novērtējumu pamatpiegādes atskaites melnrakstu. Ieinteresēto pušu saraksts tika izveidots tā, lai ietvertu atbilstošu saņēmēju skaitu, iekļaujot vairāk nekā 100 ekonomikas, sociālās un vides nozares locekļus. Šādā veidā tiek nodrošināts, ka tiks izveidota SBP sertifikācijai atbilstoša un ilgtspējīga sistēma, ņemot vērā ieinteresēto pušu komentārus.

6.1 Atbilde uz ieinteresēto pušu komentāriem

Pēc ieinteresēto pušu informēšanas, netika saņemtas rekomendācijas vai pretenzijas par riska novērtējumu un riska mazināšanas izstrādes, ieviešanas procesu.

7 Risku mazināšanas pasākumi

7.1 Risku mazināšanas pasākumi

Valsts: Latvija
Indikators ar noteiktu risku:
2.1.1 Meži un citas teritorijas ar augstu bioloģisko vērtību Pamatiegādes bāzē ir noteiktas un kartētas
Noteiktā riska apraksts:
Bioloģiski augstvērtīgi meži, 3. kategorija: iekļauj Natura 2000 teritorijas, ES aizsargātos biotopus, meža atslēgas biotopus - šīs apakškategorijas riska pakāpe tiek uzskatīta par noteiktu risku nesertificētiem mežiem. Bioloģiski augstvērtīgi meži, 6. kategorija: Meži un parki kultūras mantojuma objektos vai ap tiem, piemēram, muižas parki, pilsētu meži, nozīmīgu vēsturisku vietu meži - nav apkopota informācija par šādu kultūras mantojumu objektu atrašanos mežā. Kultūras mantojuma objektu statuss netiek pilnībā aizsargāts privātajos, pašvaldību un baznīcu īpašumā esošajos mežos.

Riska mazināšanas pasākums: Veicot teritorijas ar augstu bioloģisko vērtību riska novērtēšanu pirms izejvielu iegādes, tiek veiktas kadastra numuru pārbaudes, izmantojot https://www.daba.gov.lv/public/lat/dati1/dabas_datu_parvaldibas_sistema_ozols/.

Valsts: Latvija
Indikators ar noteiktu risku:
2.1.2. Tiek identificēti un novērsti potenciālie draudi mežiem un citām teritorijām ar augstu bioloģisko vērtību
Noteiktā riska apraksts:
Bioloģiski augstvērtīgi meži, 1. kategorija. Attiecībā uz aizsargājamo vērtību identificēšanu un aizsardzību eksperti ir noraizējušies par vairāku Putnu direktīvas I pielikumā iekļauto sugu ligzdošanas vietām, kuras nav identificētas un reģistrētas mežu reģistra datubāzēs un tādējādi "de facto" netiek aizsargāti ārpus aizsargājamām dabas teritorijām. Bioloģiski augstvērtīgi meži, 3. kategorija: problēmas ar mežu atslēgas biotopu (WKH) un / vai ES aizsargājamos mežu biotopu aizsardzību nesertificētos mežos. Bioloģiski augstvērtīgi meži, 6. kategorija: atsevišķi gadījumi, kad privātajos mežos tiek iznīcināti / bojāti kultūras mantojuma objekti.

Riska mazināšanas pasākums: Veicot biotopu pārbaudi pirms izejvielu iegādes, pārbaudot kadastra numuru, izmantojot https://www.daba.gov.lv/public/lat/dati1/dabas_datu_parvaldibas_sistema_ozols/.

Valsts: Latvija
Indikators ar noteiktu risku:
2.8.1. Lai aizsargātu mežizstrādē iesaistīto darbinieku veselību un drošību, tiek ieviesti atbilstoši drošības pasākumi.
Noteiktā riska apraksts:

Par zemu risku var uzskatīt: • uzņēmumus, kas strādā kā apakšuzņēmēji sertificētiem mežu apsaimniekotājiem un/vai ievieš kvalitātes vadības sistēmas (piemēram, ISO 45001); • mežizstrādes uzņēmumus, kas strādā tikai ar harvesteriem. “Noteiktais risks” – mežizstrādes darbos, kur tiek izmantoti rokas motorzāģi nesertificētos mežos. Īpaša uzmanība jāpievērš pašnodarbinātām personām un mikrouzņēmumu darbiniekiem.

Riska mazināšanas pasākums: Ir izstrādāta novērtējuma veidlapa, kurā ir iekļautas minimālās prasības darba drošības prasību ievērošanai mežā.

7.2 Uzraudzība un rezultāti

SIA Klasmann-Deilmann Bioenergy SBP Piegādātāju novērtēšanas sistēma ir piemērota, lai varētu mazināt riskus un primāros izejmateriālus varētu realizēt kā SBP atbilstošus. SIA Klasmann-Deilmann Bioenergy Piegādātāju novērtēšanas sistēmā iekļauj izejmateriālus, kurus iegūst meža teritorijās un aizaugušās citu zemes kategoriju platībās.

Šobrīd tiek veiktas pārbaudes kokzāģētavām no kurām tiks iegūts sekundārais izejmateriāls. Veicot šīs pārbaudes, var secināt, ka sertificētā materiāla izcelsmes pierādījumu iegūšana nesagādā problēmas. Tomēr grūtības sagādā FSC kontrolētā materiāla piegādātāju novērtēšana. Galvenās problēmas:

1. Gadījumā, ja ir vairāki FSC kontrolētās koksnes piegādātāju vienai kokzāģētavai, veicot tālāku izvērtējamu, problēmu sagādā sadarbības nodibināšana ar visiem piegādātājiem. Tiklīdz viens no piegādātajiem atsakās sadarboties, viss kontrolētais materiāls nevar tikt iekļauts SBP sistēmā.

2. Piegādātāju FSC Likumības pārbaudes sistēmas pilnībā neatbilst FSC nosacījumiem, līdz ar to šādu izejmateriālu nevar iekļaut SBP sistēmā. Daži FSC Likumības pārbaudes sistēmas uzturētāji neizpilda visus FSC nosacījumus atbilstoši standartam.

8 Detalizēti atzinumi par indikatoriem

Detalizēta katra indikatora analīze ir pievienota 1. pielikumā, ja netiek izmantots reģionālais riska novērtējums (RRA).

Vai tiek izmantots RRA?

☒ Jā ☐ Nē

9 Ziņojuma pārskats

9.1 Pārskats

Netika veikts ārējais novērtējums.

9.2 Publiskais vai papildu pārskats

Pagaidām nav saņemts papildus informācijas.

10 Atskaites apstiprināšana

Piegādes bāzes pārskata apstiprināšana, ko veic uzņēmuma vadība			
Ziņojumu sagatavoja	***Baiba Druseika***	***Grāmatvede***	***29.10.2021.***
	Vārds, uzvārds	**Amats**	**Datums**
Zemāk norādītās personas apliecina, ka tās ir uzņēmuma galvenās vadības locekļi un apstiprina, ka galvenā vadība atzīst šīs novērtējuma atskaites saturu kā precīzu un pareizu pirms atskaites apstiprināšanas un pabeigšanas.			
Atskaiti apstiprina	***Aldis Jotiks***	***Prokūrists***	***29.10.2021***
	Vārds, uzvārds	**Amats**	**Datums**