



Dokumenta veids:	RA Standarts
Darbības sfēra:	Standarts Latvijai
Dokumenta statuss:	2. variants publiskai apspriešanai
Versijas datums:	01-Aprilis-2011
Konsultāciju periods:	60 dienas
Apstiprinājis:	
Kontaktpersona:	Rainforest Alliance <u>Walter Smith</u>
Kontaktpersonas e-pasts:	<u>wsmith@ra.org</u>

Nosaukums: SmartLogging sertifikācijas standarts, versija 6 SL- 02
SW kods: dokuments

© 2007 Izdevējs: Rainforest Alliance. Lūdzu, ņemiet vērā, ka uz šo dokumentu izplatās Rainforest Alliance autoritātes. Šo dokumentu vai to daļu nedrīkst kopēt vai pavairot (tajā skaitā nedrīkst izmantot fotokopēšanu, ierakstīšanu, reģistrēšanu vai informāciju vai citas izguves sistēmas) bez rakstiskas izdevēja atļaujas.

Ievads

Kopš globāla mēroga mežu sertifikācijas uzsākšanas 1989. Gadā, Rainforest Alliance (RA) ir palīdzējusi sabiedrībai ar sertifikācijas palīdzību atpazīt labu mežsaimniecisko praksi piekopošus meža apsaimniekotājus. Tagad, sadarbībā ar meža izstrādātājiem un mežsaimniecības profesionāļiem, Rainforest Alliance SmartWood programma piedāvā SmartLogging sertifikācijas shēmu – neatkarīgu, trešās puses auditētu, uz darbības izvērtējumu vērstu mežizstrādes uzņēmumu sertificēšanas sistēmu. RA/SmartWood ir izstrādājusi vispārīgu SmartLogging standartu, kuru var izmantot lai novērtētu meža (koksnes) izstrādes darbību/praksi. Standarta mērķis ir akreditēt un sertificēt mežizstrādes uzņēmējus, kuru darbība atbilst virknei SmartLogging standartā noteiktiem sociāliem, ekonomiskiem un vides aizsardzības kritērijiem. Standarts nosaka pamata prasības, piemērojamas mežizstrādes uzņēmumiem, individuāliem meža izstrādātājiem, meža izstrādātāju grupām un uzņēmumiem, kuri ražo produktus no meža resursiem, kas vēlas demonstrēt apņemšanos strādāt, ievērojot vietējos un starptautiskos likumdošanas aktus, saglabāt meža produktivitāti un ekoloģisko kvalitāti, aizsargāt strādnieku veselību un drošību, būt finansiāli ilgtspējīgiem un ievērot un respektēt vietējās sabiedrības vērtības.

Uzņēmējdarbības audits ļauj pārliecināties, ka mežizstrādes darbība atbilst standarta prasībām visās astoņās standarta darbības jomās: likumdošanas prasības, mežizstrādes plānošana un monitorings, mežizstrādes prakse, vietējās sabiedrības vērtības, darba drošība un aroveselība, uzņēmējdarbības ilgtspēja, nepārtraukta uzlabošana un inovācijas, mežkopība un meža atjaunošana. Pēc sākotnējās novērtēšanas (sākotnējā audita), mežizstrādes uzņēmēju darbība katru gadu tiks auditēta, lai pārliecinātos par mežizstrādes uzņēmējdarbības atbilstību standarta prasībām. Standarts ir vispārīgs un var tikt adaptēts lokāliem apstākļiem, iekļaujot nozīmīgu vietējo likumdošanas aktu, normatīvo aktu, politikas u.c. saistošu dokumentu prasības.

Pamatinformācija

Ņemot vērā, ka lielām meža platībām visā pasaulē joprojām trūkst meža apsaimniekošanas plāni, kas ir vispārīgi akceptēti un fundamentāla prasība uzticamai mežu apsaimniekošanas sertifikācijai un no šiem mežiem katru gadu tiek iegūti nozīmīgi koksnes un citu nekoksnes meža produktu apjomi, Rainforest Alliance SmartWood programma ir radījusi jaunus instrumentus situācijas uzlabošanai.

Rainforest Alliance (RA) ir starptautiska, bezpeļņas organizācija, kuras mērķis ir saglabāt bioloģisko daudzveidību un nodrošināt ilgtspējīgu dzīves vidi, transformējot tradicionālās zemes izmantošanas veidus, uzņēmējdarbības prakses un patērētāju uzskatus. SmartWood programma ir Rainforest Alliance mežu programmas nodaļa.

SmartWood standarts veicina labākas mežizstrādes prakses ieviešanu šajos mežos. Strādājot ar meža produktu ražošanas uzņēmumiem, mežizstrādātājiem, mežsaimniecības speciālistiem, akadēmiskajiem mācībspēkiem, vides aizsardzības speciālistiem un citām ieinteresētajām pusēm, SmartWood ir izstrādājis SmartLogging - uz mežizstrādes uzņēmuma darbības izvērtējumu vērstu, neatkarīgu trešās puses sertifikācijas sistēmu. Tās mērķis ir panākt koksnes produkcijas pieaugumu no ilgtspējīgi izstrādātiem mežiem t.i., tādiem mežiem, kuros koksnes izstrādes laikā ir ņemti vērā sociālie, vides un ekonomiskie apsvērumi. SmartLogging programmas ietvaros, iesaistot standarta izstrādē daudz ieinteresēto pušu viedokli, tiek izstrādāti labākas mežizstrādes prakses standarti un novērtējuma procedūras.

SmartLogging pilnībā atbalsta FSC sertifikācijas sistēmu un mudina SmartLogging sertificētos uzņēmējus apsvērt iespēju sertificēties atbilstoši FSC un citām mežu sertifikācijas sistēmām.

Papildus standarti un sertifikācijas sistēmas

SmartLogging sertifikācijas kandidāts reizē ar SmartLogging var arī sertificēties šādām sertifikācijas sistēmām:

Kontrolēta koksne (Controlled wood): kontrolētas koksnes sertifikācija sniedz pārliecību patērētājiem un meža produktu ražošanas uzņēmumiem, ka koksne nav nelegāli iegūta, vai tai nav pretrunīga, šaubīga izcelsme. Ja uzņēmums vēlas ražot produktus, izmantojot gan FSC sertificētu, gan nesertificētu koksni, no nesertificētiem mežiem drīkst izmantot tikai kontrolētas koksnes standartam atbilstošu koksni. Mežizstrādes uzņēmumi, kuri sertificējušies atbilstoši SmartLogging standartam, varēs piegādāt pārstrādes uzņēmumiem koksni kā kontrolētu koksni. Kontrolētas koksnes sertifikācija ir balstīta uz Forest Stewardship Council (FSC) standartu FSC-STD-30-010 – Kontrolēta koksne meža apsaimniekošanas uzņēmumiem.

Piegāžu ķēdes (Chain of Custody): piegāžu ķēžu sertifikācija sniedz patērētājiem un meža produktu ražotājiem pārliecību par to, ka iegādātā koksne nāk no sertificētām mežizstrādes darbībām. Saskaņā ar FSC standartiem, piegāžu ķēžu sertifikācijas kandidāta darbības tiek izvērtētas, lai pārliecinātos, ka uzņēmuma rīcībā ir sistēma ar kuras palīdzību var izsekot FSC sertificētas koksnes plūsmu no meža (cirsmas) līdz gala produktam.

Izcelsmes legalitātes pārbaude (Verification of Legal Origin – VLO) / atbilstības tiesiskajiem aktiem pārbaude (Verification of Legal Compliance – VLC): VLO orientējas uz koksnes izcelsmes auditēšanu, lai pārbaudītu meža izstrādātāja tiesības izstrādāt mežu pastāvošās likumdošanas ietvaros un koksnes piegāžu ķēžu standarta ieviešanas ietvaros. VLC ietvaros tiek veikta mežizstrādes darbības atbilstības tiesiskajiem aktiem pārbaude. Standarta ietvaros tiek pārbaudīts, vai meža izstrāde notiek atbilstoši meža apsaimniekošanas un meža resursu tirdzniecības reglamentējošo likumu un normatīvo aktu ietvaros.

Ilgtspējīgas mežsaimniecības iniciatīvas standarts (8. mērķis) – SmartLogging sertifikācijas kandidāts var sertificēties atbilstoši Ilgtspējīgas mežsaimniecības iniciatīvas standarta (Sustainable Forestry Initiative Standard (SFIS), Objective for Procurement (SFIS Objective 8)) iepirkumu mērķa (8. mērķis) prasībām.

Sabiedrības viedoklis

Šī standarta versija ir atvērta iesaistīto pušu komentāriem un viedokļiem 60 dienu laikā, pēc tam visi komentāri tiks apstrādāti un iestrādāti standartā. Organizācijas un individuālas personas, kuri vēlas paust viedokli par SmartLogging vai citām SmartWood sertificētajām programmām tiek aicināti sazināties ar SmartWood (61 Millet Street, Suite 201, Richmond, Vermont USA 05477, tel. 802-434-5491 fax 802-4343116). Sūdzības un ierosinājumi var tikt iesniegti rakstiskā formā.

Piezīmes par standarta izmantošanu

Visi šī standarta aspekti ir uzskatāmi par normatīviem, ietverot standarta darbības jomas, standarta spēkā stāšanās datumu, atsauces uz citiem standartiem, skaidrojumus un definīcijas, tabulas un pielikumus, ja vien nav noteikts citādi.

Saturs

- A Darbības joma
- B Standarta spēkā stāšanās datums
- C Atsauces
- D Jēdzieni un definīcijas
- E Standarts un prasības

Pielikumi

- Pielikums 1 Vispārīga informācija par SmartLogging
- Pielikums 2 Sertifikācijas procesa īss izklāsts
- Pielikums 3 SmartLogging programmas politika
- Pielikums 4 Skaidrojumi

A Standarta pielietojums

Standarts ir piemērojams individuāliem meža izstrādātājiem un uzņēmumiem, kuri nodarbojas ar mežizstrādes darbiem, kā arī mežizstrādātāju grupu apvienībām (piemēram, asociācijām) un uzņēmumiem, kuri ražo produktus, izmantojot meža resursus. Uzņēmuma mežizstrādes darbība tiek izvērtēta atbilstoši septiņām standarta darbības jomām. 8. standarta darbības joma – mežkopības jautājumi un meža atjaunošana attiecas tikai uz tiem uzņēmumiem, kuru darbības jomā ietilpst arī mežkopība, meža atjaunošana, kā arī ja uzņēmumi kontrolē koksnes izstrādi no mežu īpašumiem, no kuriem koksne tiek pirktā.

B Standarta spēkā stāšanās datums

Standarts stājas spēkā no datuma, kurā apstiprināts standarta gala variants. Standarts tiks aktualizēts katru gadu, aizvietojojt vecās versijas kā izskatītas. Visiem SmartLogging sertificētajiem uzņēmumiem ir jāsasniedz atbilstība standarta aktuālajai versijai 12 mēnešu laikā no standarta izmaiņu apstiprināšanas brīža. Visiem SmartLogging sertificētiem uzņēmumiem ir jāsasniedz atbilstība aktuālajam nacionālā vai reģionālā standarta variantam 6 mēnešu laikā kopš izmaiņu apstiprināšanas brīža.

C Atsauces

FSC-STD-30-010 V2-0 EN Controlled Wood Standard for Forest Management Enterprises

D Saīsinājumi un definīcijas

COC Piegāžu ķēdes

CW: Kontrolēta koksne

RA: Rainforest Alliance

SW: SmartWood

SL: SmartLogging

E SmartLogging standarts

Subject Area 1: Legal Requirements

Harvesters shall respect all applicable laws.

1.1: Harvester has a legal right to harvest the forest areas under consideration.

1.1.1: Harvester has documents that demonstrate that legal permits from the applicable government agency, where needed, are in place to harvest. These may be obtained by a dealer, landowner, and landowner's agent, whichever is appropriate.

1.1.2: A timber sale contract is signed by the landowner, or the landowner's agent (e.g., forester, land manager, etc.) and wood purchaser.

1.2: Harvester obeys legal/regulatory requirements, and obtains necessary permits in accordance with laws.

1.2.1: Legal requirements are met, including, but not limited to those related to:

- Environmental quality (BMP manual, harvesting regulations);
- Water or water quality (BMP manual, Water Quality Regulations);
- Rare, threatened or endangered species (Endangered Species Act, CITES); and,
- Non-timber forest products: hunting, fishing and other NTFPs meet applicable regulations.

1.2.2 Worker and harvester occupational health and safety and labor laws are met.

- Including government and ILO labor laws, and workers compensation laws.

1. Atbilstība likumdošanas prasībām

Meža izstrādātājam ir jāievēro visi uz viņa darbību attiecināmie likumdošanas akti

1.1 Meža izstrādātājam ir tiesības veikt mežistrādes darbus meža īpašumā

1.1.1 Meža izstrādātāja rīcībā ir dokumenti, kas apliecina, ka visas nepieciešamās atļaujas mežistrādes darbu veikšanai no valsts kontrolējošām iestādēm ir saņemtas. Dokumenti var arī būt meža īpašnieka pilnvarotās personas rīcībā.

1.1.2 Starp meža īpašnieku, vai meža īpašnieka pilnvaroto personu (piem., pārvaldnieku, aģentu) un koksnes uzpircēju ir noslēgts līgums par koksnes pārdošanu

1.2 Darbu veicējs ievēro likumdošanas prasības, ir ieguvis visas nepieciešamās atļaujas, kā to prasa likumdošana

1.2.1 Meža izstrādātājs ievēro likumdošanas aktu prasības, tai skaitā, tās, kuras ietver:

- Vispārīgās vides aizsardzības prasības, (Meža likums, Likums par vides aizsardzību, Likums par piesārņojumu u.c.)
- Prasības virszemes ūdens kvalitātes saglabāšanai, (Ūdens aizsardzības likums)
- Prasības reto un apdraudēto aizsargājamo sugu aizsardzībai (Sugu un biotopu aizsardzības likums) , un
- Prasības nekoksnes meža resursu pieejamībai (Meža likums, Medību likums)

1.2.2. Meža izstrādātājs ievēro darba aizsardzības, strādnieku sociālās aizsardzības un darba drošības normatīvos aktus

- 1.2.3 Where applicable, harvester is a legally licensed professional, with required permits and license kept current.
- 1.2.4 Logging equipment used by the harvester meets government safety requirements.
- 1.2.5 Trucks meet government regulations.
- 1.2.6 Harvester has insurance in accordance with local legal requirements, which may include:
 - General liability;
 - Worker's comp; and
 - Automotive liability.
- 1.2.7 Containment and disposal of hazardous materials (e.g., pesticides, petroleum, lubricants and chemicals) is in accordance with jurisdiction laws and regulations.

1.3 Any legal outcomes from dispute resolution processes are respected.

Subject Area 2: Harvest Planning and Monitoring

Harvester completes adequate planning prior to harvest to assure an understanding of landowner harvest objectives and site-specific environmental concerns. Harvester monitors progress of harvest to see that environmental and landowner harvest objectives are met, and does a post-harvest assessment to determine if follow-up actions are necessary.

2.1: A written harvest plan or service/logging contract (see 1.1.3) is in place prior to harvest, based on site-specific conditions, and in

1.2.3 Darbu veikšanai nepieciešamās licences un atļaujas ir spēkā (nav ar iztecējušu termiņu)

1.2.4 Mežistrādes tehnika atbilst darba drošības prasībām

1.2.5 Smagās automašīnas (vilcēji) atbilst spēkā esošo normatīvo aktu prasībām

1.2.6 Mežistrādes darbu veicējs saskaņā ar spēkā esošās likumdošanas prasībām ir apdrošinājis savu darbību, kas var ietvert:

- savas darbības civiltiesisko apdrošināšanu;
- darbinieku apdrošināšanu pret negadījumiem;
- darbā izmantotā tehnika ir civiltiesiski apdrošināta.

1.2.7 Bīstamo materiālu (pesticīdu, degvielas, citu ķīmisko vielu) izmantošana un utilizācija notiek saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu.

1.3 Juridisko strīdu iznākums (rezultāts) tiek respektēts

2. Mežistrādes darbu plānošana un monitorings

Darbu veicējs darbus plāno tā, lai tiktu ņemti vērā meža īpašnieka mežistrādes mērķi un vides aizsardzības aspekti konkrētajā meža apgabalā. Darbu veicējs veic mežistrādes darbu uzraudzību, lai pārliecinātos, ka minētie vides aizsardzības un mežistrādes darbu mērķi tiek sasniegti, kā arī veic beigu novērtējumu pēc darbu pabeigšanas, lai izvērtētu nepieciešamību pēc papildus darbībām,

2.1 Pirms mežistrādes darbu veikšanas tiek noslēgts līgums par mežistrādes darbu veikšanu vai sagatavots mežistrādes darba uzdevums, kas atbilst meža īpašnieka

agreement with the landowner's land use and harvest objectives.

2.1.1: If the landowner has a forest management plan and/or management and harvesting objectives, as described in or related to the written harvest plan, they are discussed with the landowner prior to harvest.

2.1.2: Any major changes to the harvest plan or service/logging contract are approved prior to implementation by the landowner or the landowner's agent.

2.2: Harvest plan and/or logging contract has been approved by landowner, landowner's agent or authorized state or other jurisdictional institution where applicable. (Note: Harvest plan/service/logging contract can be prepared by landowner, purchaser or harvester who buys timber, and then signed by landowner).

2.2.1: Harvest plan or service/logging contract includes:

- Landowner's harvest prescriptions;
- Silviculture;
- Harvesting restrictions;
- Protection of wildlife habitat, rare plant communities, stream zones, historical or personal sites and other critical environmental or cultural features;
- Penalty clauses for unauthorized cutting, excessive damage to
- Infrastructure improvements/construction (e.g., roads, skid trails, landings);
- Harvesting close-out measures (e.g., waterbars, stream crossing rehabilitation, soil preparation and regeneration, etc.); and,
- A clause to allow sale area to be audited for conformance with SmartLogging standards.

2.2.2 Harvest maps, or aerial photos, identify:

- Property boundaries;
- Harvest area;
- Streamside management zones and other riparian zones;

darbības (meža apsaimniekošanas) mērķiem.

2.1.1 Ja meža īpašnieka rīcībā ir meža apsaimniekošanas plāns, vai mežistrādes darbu veikšanas mērķi definēti rakstiskā formā, tie tiek apspriesti ar meža īpašnieku pirms darbu uzsākšanas.

2.1.2 Jebkuras izmaiņas mežistrādes darbu veikšanas uzdevumā, vai līgumā par darbu veikšanu, pirms to ieviešanas tiek saskaņotas ar meža īpašnieku, vai tā pilnvaroto pārstāvi.

2.2 Līgumu par mežistrādes darbu veikšanu/pakalpojumu sniegšanu paraksta meža īpašnieks, tā pilnvarotā persona, vai autorizēta valsts vai citas jurisdikcijas pakļautībā esoša institūcija. (Piezīme: līgumu par mežistrādes darbu veikšanu sagatavo meža īpašnieks, tā pilnvarotais pārstāvis, vai pasūtītājs, kurš veic koksnes iepirkumu un paraksta meža īpašnieks)

2.2.1 mežistrādes darba uzdevums vai līgums par darbu veikšanu satur šādus nosacījumus:

- meža īpašnieka mežistrādes darbu veikšanas uzdevumu;
- meža kopšanas nosacījumus;
- ciršanas ierobežojumus;
- nosacījumus aizsargājamo biotopu, retu augu atradņu, kultūrvēsturisku objektu, un citu nozīmīgu teritoriju aizsardzībai;
- soda sankcijas par neatļautu ciršanu un būtisku bojājumu nodarīšanu atstājamiem kokiem;
- Pasākumi, kas jāveic infrastruktūras uzlabošanai/celtniecībai (ceļu, tehnoloģisko koridoru, krautuvju ierīkošana);
- mežistrādes darbu noslēguma darbu saraksts (ūdensteču šķērsošanas vietu atbrīvošana un sakārtošana, augsnes sakārtošana u.c.)
- nosacījums, ka meža īpašnieka mežs var tikt auditēts, lai pārbaudītu atbilstību SmartLogging standartam

2.2.2 mežistrādes darbu veikšanas plāns, aerofoto un/vai procedūras darbu veikšanas kārtībai (parasti meža īpašnieka sagatavotas), kas ietver:

- Īpašuma robežas;
- izstrādājamās cirsma robežas;

- Unique historic, religious or cultural sites;
- Rare, threatened or endangered species habitat; and,
- Other unique biological or geological features.

- ūdensteču aizsargjoslas un buferzonas;
- nozīmīgas kultūrvēsturiskas vietas;
- retu, izzūdošu vai apdraudētu sugu dzīvotnes;
- citas teritorijas ar augstu bioloģisko vai ģeoloģisko vērtību.

2.3: A documented on-site pre-harvest inspection is conducted within one year of harvest.

2.3.1: The pre-harvest inspections are done by the harvester, preferably with the landowner or land manager.

2.3.2: Pre-harvest inspections review property boundaries, harvest area boundaries, streamside management zones (SMZ) and harvesting restrictions in SMZs, special considerations for protection of special sites, and harvest "close out" procedures.

2.3.3: Property boundaries and limits of the harvest area are clearly marked on the ground.

2.3.4: Harvesting infrastructure (e.g. existing roads, landings, skid trails, stream crossings) is reviewed and necessary improvements are included in the sale/service agreement.

2.3 Gadu pirms mežistrādes darbu uzsākšanas, objekts (cirsma) tiek apsekots(a) dabā u

2.3.1 Mežizstrādes darbu veicējs iepazīstas ar situāciju objektā, vēlams kopīgi ar zemes īpašnieku vai tā pilnvaroto pārstāvi

2.3.2 objekta apsekošanas laikā tiek izvērtēta esošo robežu esamība, mežizstrādes darbu veikšanas zonu robežas, ūdensteču aizsargjoslas un ciršanas ierobežojumi tajās, īpaši aizsargājamo teritoriju aizsardzības prasības, kā arī prasības (procedūras) mežizstrādes darbu noslēguma darbiem

2.3.3 Īpašuma robežas un mežizstrādes darbu veikšanas zonas ir dabā ir skaidri noteiktas (atzīmētas)

2.3.4 Esošā infrastruktūra mežizstrādes darbu veikšanai (esošie ceļi, koksnes treilēšanas koridori, ūdensteču šķērsošanas vietas u.c.) ir izvērtēta un nepieciešamie uzlabojumi ietverti līgumā par mežizstrādes darbu veikšanu

2.4: A documented post-harvest assessment of harvest site is conducted at completion of harvest.

2.4.1: A post-harvest evaluation (i.e., checklist or close-out document) is completed by the harvester, preferably with the landowner or land manager, and follow-up actions are identified and conducted as necessary. Post-harvest inspection by jurisdiction agency is required where the service is available.

2.4.2: Post-harvest inspections review condition of streamside management zones, harvest infrastructure, sites identified for special protection, residual stand,

2.4 Pēc mežizstrādes darbu pabeigšanas tiek veikts dokumentēts darbu novērtējums.

2.4.1 pēc darbu pabeigšanas mežizstrādes darbu veicējs sagatavo darba pieņemšanas-nodošanas aktu, vēlams kopīgi ar meža īpašnieku, identificē un veic papildus darbus, ja nepieciešams.

2.4.2 Pēc darbu pabeigšanas cirsma tiek inspicēta, lai pārbaudītu stāvokli ūdensteču apsaimniekošanas zonās, mežizstrādes infrastruktūru, vietas ar speciālu aizsardzības, paliekošos kokus, nobeiguma darbus, kā norādīts

"close-out" features, such as water bars, and other features identified in pre-harvest inspection.

pirms darbības uzsākšanas apmeklējumā.

Subject Area 3: Harvesting Practices

Harvesting practices, including equipment used, are chosen and employed based on specific site conditions and landowner harvest prescriptions for the stands and site. Protection of water quality is an increasingly important consideration in management of forest resources. Harvesters can have a significant impact in protecting water quality and soils. Harvesters follow state, provincial or regional BMPs and other recognized practices in all harvesting activities such as road construction, location of logging trails and landings, stream crossings, and protection of SMZs. In addition, harvesters work to conserve the timber resource and all forest resource values within the context of the landowners' harvest prescriptions and they protect worker health and safety and promote community economic well-being.

3.1: Harvesting practices meet or exceed applicable jurisdictional best management practices (BMPs), even if BMPs are voluntary.

3.1.1: Applicable state harvesting BMPs are being implemented.

3.1.2: Logger, supervisor, or person responsible for implementing BMPs is required to have BMP training and training on the SL Standard.

3.1.3: BMP manuals are accessible to employees, contactors and employees.

3.2: Harvesting practices are conducted when risk of impacts are low.

3.2.1: Harvesting, especially of identified sensitive areas, is conducted when risk is low (i.e., on dry or frozen ground).

3.2.2: Harvesting systems are appropriate for the site.

3. Mežistrādes darbi

Plānojot un veicot mežizstrādes darbus, tai skaitā tehnikas izmantošanu, tiek ņemtas vērā teritorijas īpatnības un meža apsaimniekošanas plānā noteiktās prasības. Virszemes ūdeņu aizsardzība ir īpaši svarīgs apsvērums meža resursu apsaimniekošanā. Mežistrādes darbu veicējs darbu laikā var būtiski ietekmēt virszemes ūdens kvalitāti un augsnes resursus. Tāpēc mežizstrādes darbu veicējs ievēro labas mežsaimniecības prakses vadlīnijas visās nozīmīgākajās mežistrādes darbības sfērās – ceļu būvniecībā, tehnoloģisko koridoru ierīkošanā, krautuvju izvietojuma plānošanā, ūdensteču šķērsošanā u.c. Papildus tam mežizstrādes darbu veicējs pieliek pūles, lai saglabātu koksnes un nekoksnes meža resursus, kā noteikts mežizstrādes darba uzdevumā, veic pasākumus strādnieku veselības aizsardzībai un darba drošības tehnikas ievērošanā, kā arī veicina apkārtējo teritoriju ekonomiskās labklājības pieaugumu.

3.1 mežistrādes darbi tiek veikti saskaņā ar labas meža apsaimniekošanas prakses vadlīnijām, pat ja vadlīniju ievērošana ir brīvprātīga

3.1.1 Darbi tiek veikti saskaņā ar labas meža apsaimniekošanas prakses vadlīnijām

3.1.2 mežizstrādes darbu veicējs, uzraudzības funkciju nodrošinātājs, vai par labas mežsaimnieciskās darbības prakses vadlīniju ieviešanu atbildīgā persona ir izgājusi apmācību par SL standartu

3.1.3 darbiniekiem un pasūtītājiem ir pieejama labas mežsaimnieciskās darbības veikšanas prakses vadlīnijas

3.2 Mežistrādes darbi tiek veikti, kad nelabvēlīgo ietekmju risks ir vismazākie

3.2.1 mežistrādes darbi tiek veikti, kad nelabvēlīgo ietekmju risks ir vismazākais (īpaši tas attiecas uz darbiem jūtīgās teritorijās):

3.2.2 pielietotās mežistrādes tehnoloģijas ir piemērotas darbu veikšanai attiecīgajā vietā;

<p>3.2.3: Appropriate equipment (e.g., low impact tires, mats) is used in wet (swamp) areas.</p>	<p>3.2.3 mitrainēs tiek izmantota piemērota meža tehnika</p>
<p><u>3.3:</u> Harvest prescriptions are followed and damage to residual vegetation is minimized.</p>	<p>3.3 Mežistrādes darbu veikšanas uzdevums (tehnoloģiskā karte) tiek izpildīts un pēc darbu pabeigšanas izstrādātā cirsma tiek atstāta labā stāvoklī (bojājumi veģetācijai ir pēc iespējas mazāki)</p>
<p>3.3.1: Silvicultural prescriptions are followed.</p>	<p>3.3.1 mežizstrādes darba uzdevumā noteiktie meža kopšanas pasākumi tiek ievēroti un izpildīti</p>
<p>3.3.2: Damage to residual trees and other resources is minimized by the harvest and extraction process.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Scarring on boles of residual trees is minimized; ▪ Damage to residual tree leaders and limbs is minimized; ▪ Coarse woody debris is left on site; and, ▪ Damage to understory vegetation is minimized. 	<p>3.3.2 mežistrādes darbu veikšanas laikā pēc iespējas tiek minimizēti bojājumi apkārtējiem, palikušajiem kokiem un citiem meža nekoksnes resursiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Paliekošo (ekoloģisko) koku stumbri nav bojāti (sarētoti), apaļkoku treilēšanas rezultātā ▪ paliekošo (ekoloģisko) koku zari nav bojāti ▪ rupjie koksnes atlikumi tiek atstāti cirsma ▪ pameža veģetācija tiek atstāta labā stāvoklī
<p>3.3.3: Harvest closeout activities are undertaken and occur as per the harvest plan.</p>	<p>3.3.3 darbu noslēgšanas aktivitātes tiek veiktas atbilstoši mežistrādes darbu veikšanas plānam</p>
<p><u>3.4:</u> Streams, lakes and wetlands are protected during harvest operations.</p>	<p>3.4 Mežistrādes darbu veikšanas laikā tiek saudzētas ūdensteču, ezeru, mitraiņu teritorijas</p>
<p>3.4.1: Riparian buffer zones and streamside management zones (SMZ) are protected as outlined in BMPs or this standard.</p>	<p>3.4.1 darbu veicējs ievēro nosacījumus darbu veikšanai piekrastes aizsargjoslās un buferzonās, ņemot vērā meža īpašnieka norādījumus, vai vadoties pēc labas mežsaimniecības prakses vadlīnijām, vai SL standartu.</p>
<p>3.4.2: Equipment use in SMZs and wetlands is minimized.</p>	<p>3.4.2 ūdensteču aizsargjoslās un buferzonās tehnikas izmantošana notiek pēc iespējas mazāk.</p>
<p>3.4.3: Additional buffer zone management practices outlined by the landowner are respected.</p>	<p>3.4.3 meža īpašnieka noteiktās, buferzonā ievērojamās papildus prasības tiek ievērotas.</p>
<p><u>3.5:</u> Road and landing construction is implemented in a manner that minimizes soil erosion and does not impede water flow.</p>	<p>3.5 ceļu un citu objektu celtniecības darbi tiek veikti tādā veidā, lai pēc iespējas minimizētu augsnes eroziju un netraucētu virszemes ūdenstecēm</p>
<p>3.5.1: The number of, and forest area affected by, roads, landings and concentration log yards is based on site conditions. The total area affected by the harvesting network should be kept to a minimum.</p>	<p>3.5.1 koksnes treilēšanas ceļu, krautņu un krautuvju skaits un platība ir atbilstoša cirsmas apstākļiem un ir vismazāko nelabvēlīgo ietekmi atstājošais variants</p> <p>3.5.2 Koksnes treilēšanas koridori un</p>

- 3.5.2: Roads and landings are constructed outside of SMZs unless the reuse of a pre-existing facility is the less damaging alternative.
- 3.5.3: Layout of roads, skid trails and landings consider soil, slope stability, gradient, and weather conditions.
- 3.5.4: Erosion control structures such as waterbars and rolling (broad-based) dips are properly constructed to effectively divert water from roads and skid trails.
- 3.5.5: Erosion control structures (e.g., waterbars, rolling dips) are constructed prior to stream crossings to divert direct water flow into buffers or filter strips.
- 3.5.6: Road surfaces are designed to drain water effectively:
 - Rock and gravel is used on roads if feasible; and,
 - Roads are outsloped, insloped or crowned as appropriate.
- 3.5.7: Permanent culverts are adequately sized and properly situated:
 - Placed to effectively manage water flow;
 - Installed so that subsequent road maintenance does not result in damage to culverts; and,
 - Sized adequately for periods of high volume water flow.
- 3.5.8: Disturbed soil is stabilized to prevent soil erosion or sediment flow, including:
 - Road cut banks;
 - Sidecast banks; and,
 - Landing sites.
- 3.5.9: Non-invasive species are used for soil stabilization and re-vegetation of disturbed sites.
- 3.6: Skid trails are designed and managed in a manner that protects and conserves soil and water resources.

krautuves tiek ierīkotas ārpus ūdensteču aizsargjoslām un buferzonām, ja vien esošās infrastruktūras izmantošana nav alternatīva ar mazāko negatīvo ietekmi

3.5.3 ierīkojot ceļu tīklu, treilēšanas koridorus un cirsma tiek ņemtas vērā augsnes īpašības, nogāzes stabilitāte, nogāzes gradients un laika apstākļi

3.5.4. Lai efektīvi novadītu ūdeni no ceļiem un koksnes treilēšanas koridoriem, tiek veikti atbilstoši pasākumi aizsardzībai pret augsnes eroziju.

3.5.5 Pirms ūdensteces šķērsošanas vietas iekārtošanas tiek veikti erozijas aizsardzības pasākumi, virszemes noteces plūsmas novirzīšanai

3.5.6 Ceļi tiek ierīkoti tā, lai efektīvi novadītu virszemes noteces ūdeņus:

- ja iespējams, ceļi tiek būvēti uz cietas pamatnes, ūdensšķirtnēs;
- ceļi tiek izbūvēti ar slīpumu

3.5.7 ūdensteču šķērsošanas vietās tiek izbūvētas atbilstoša izmēra caurtekas.

Caurtekas ierīko tā, lai:

- ceļu uzturēšanas pasākumu rezultātā caurteka netiktu bojāta;
- caurteka netraucētu zivju un citu ūdens organismu migrācijai;
- caurtekas izmēra aprēķinos tiek ņemts vērā ūdensteces caurplūdums pie augsta ūdens līmeņa

3.5.8 Lai izvairītos no augsnes erozijas un sedimentu izneses, augsnes ar zemu nestspēju tiek stabilizētas.

3.5.9 augsnes stabilizēšanai un veģetācijas atjaunošanai izmantojamas tikai ne-invasīvas sugas

3.6 tehnoloģiskais koridors (treilēšanas ceļi) tiek plānots tā, lai saglabātu augsni un ūdensteces netraucētā stāvoklī

3.6.1 tehnoloģiskais koridori ir jānosprauž un jāiezīmē dabā pirms mežizstrādes darbu

<p>3.6.1: Skid trails should be located and flagged before harvesting commences.</p> <p>3.6.2: A reasonable effort is made to minimize disruption of soil organic layers during harvest operations including:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Minimal skidder rutting; ▪ Minimal blading of slash; and, ▪ Minimal machinery use off skid trails. <p>3.6.3: Skid trails are stabilized during and following harvesting activities, including:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Using slash; ▪ Seeding; ▪ Mulching; or ▪ Other erosion control methods <p>3.6.4: Skid trails avoid sensitive sites, such as wet areas and unstable soils.</p>	<p>uzsākšanas</p> <p>3.6.2 meža izstrādātājs pieliek pūles, lai minimizētu augsnes organiskā slāņa izjaukšanu mežistrādes darbu veikšanas laikā, tai skaitā, pēc iespējas mazāk izmantojot smagās tehnikas kustību un koksnes atlikumu izmantošanu tehnoloģiskā koridora trases stabilizēšanai</p> <p>3.6.3 tehnoloģiskā koridora trase tiek stabilizēta - lai mazinātu augsnes sablīvēšanos meža tehnikas iespaidā, uz risēm tiek novietotas ciršanas atliekas – koksnes atliekas (sīkie zari, mizas, mulča, u.c. koksnes atliekas), kuras radušās koksnes izstrādes procesā</p> <p>3.6.4 koksnes treilēšanas ceļi (tehnoloģiskais koridors) nešķērso mitras vietas un nestabilas (vājas) augsnes.</p>
<p><u>3.7:</u> Stream crossings are managed to minimize negative environmental impacts during road building and harvest.</p> <p>3.7.1: The number of road or skid trail stream crossings for all categories of streams is minimized.</p> <p>3.7.2: Log landings are placed on either side of the stream where practical to reduce multiple crossing of intermittent streams.</p> <p>3.7.3: Portable bridges, mats, or logs are used to cross streams when necessary.</p> <p>3.7.4: Stream crossings are placed at right angles to the stream where appropriate.</p> <p>3.7.5: Culverts are installed properly in a manner not to inhibit migration of aquatic organisms.</p> <p>3.7.6: Integrity of stream channel and stream banks is maintained during installation and removal of stream crossing devices.</p>	<p>3.7 Mežistrādes darbu veikšanas laikā, kā arī ceļu būvniecības darbu veikšanas laikā ūdensteču šķērsošanas vietas veido tā, lai pēc iespējas mazinātu ietekmi uz vidi</p> <p>3.7.1 darbus veicot, tiek veidots pēc iespējas mazāk ceļu, tehnoloģisko koridoru un ūdensteču šķērsošanas vietas.</p> <p>3.7.2 krautuves pēc iespējas tiek ierīkotas ūdensteces vienā krasta pusē, lai mazinātu nepieciešamību šķērsot ūdensteci</p> <p>3.7.3 ūdensteču šķērsošanai tiek izmantoti pārvietojamie tilti, baļķi, zaru paklājs, kā arī citi materiāli</p> <p>3.7.4 ūdensteču šķērsošanas vietās, tehniskie līdzekļi ūdensteces šķērsošanai tiek izvietoti pareizā leņķī, attiecībā pret ūdensteces tecēšanas virzienu</p> <p>3.7.5 caurtekas tiek ierīkotas tā, lai netraucētu ūdens dzīvnieku, organismu migrācijai</p> <p>3.7.6 ūdensteces šķērsošanas vietas ierīkošanas un nojaukšanas laikā tiek veikti pasākumi, lai neizjauktu ūdensteču krastu dabisko stāvokli</p>

3.8: Chemicals and petroleum products are contained as to not cause environmental damage.

3.8.1: Spills are dealt with according to state regulations and BMPs.

3.8.2: Spill kits are available at the worksite and operators are familiar with their use.

3.8.3: Chemical and petroleum product waste from equipment maintenance procedures are captured and not allowed to flow on the ground or in watercourses.

3.8.4: Equipment is properly maintained to avoid hydraulic fluid, motor oil and gear oil leaks.

3.9: Important habitats to wildlife, rare, threatened or endangered species, and other special or unique natural sites are conserved.. If available, natural heritage programs are consulted to determine if RTE species and rare natural communities are present.

3.9.1: Specific wildlife habitat is protected as marked or designated in the harvest plan.

3.9.2: Harvesting avoids time periods and sites that are known to be important to species that are sensitive to human activity (e.g., nesting and breeding sites, etc.).

3.9.3: Wildlife trees, snags, and other special situations are retained in a creative and safe manner in compliance with hazardous tree regulations or procedures.

3.9.4: Areas designated for strict conservation by the landowner (i.e. no harvesting or other activities) are protected.

3.9.5: Rare, threatened or endangered species, or their habitats, that are discovered during harvest operations are protected and reported to the landowner.

3.9.6: Unique features are protected

3.8 Ķīmisko vielu un naftas produktu uzglabāšana nedrīkst atstāt ietekmi uz vidi

3.8.1 noplūžu gadījumos darbu veicējs vadās pēc saistošajiem normatīvajiem aktiem un labas prakses rokasgrāmatā(s) aprakstītām procedūrām, ja tādas ir pieejamas

3.8.2 Operatoriem uz vietas ir pieejami vides aizsardzības komplekti ar naftas produktu absorbentiem un operatori ir apmācīti to izmantošanā

3.8.3 ķīmisko vielu un naftas produktu atkritumi, kas radušies tehnisko iekārtu apkopes gaitā tiek savākti un netiek pieļauta to nonākšana uz zemes vai ūdenstecēs

3.8.4 mežistrādes tehnoloģiskās iekārtas tiek pareizi apkoptas un uzturētas, lai nepieļautu hidraulisko eļļu, motoreļļu u.c. eļļu noplūdes.

3.9 Meža izstrādātājs saglabā nozīmīgas floras, faunas dzīvotnes, biotopus vai citas vērtīgas dabas teritorijas. Ja iespējams, jāveic konsultācijas ar kompetentajām iestādēm, lai precizētu informāciju par reto vai apdraudēto sugu esamību meža īpašnieka mežā.

3.9.1 mežizstrādes darbu veikšanas laikā tiek aizsargāti meža īpašnieka atzīmētie aizsargājami un vērtīgie biotopi.

3.9.2 mežistrādes darbu veicējs ievēro ierobežojumus mežistrādes darbu veikšanai – meža īpašnieka noteiktos laika posmos, kad atsevišķas sugas un teritorijas ir sevišķi jūtīgas pret cilvēka darbību mežā (ligzdošanas, vairošanās laikos u.c.).

3.9.3 bioloģiskās daudzveidības koki, koku saknes (siekstas) tiek saglabātas drošā veidā, saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu vai labas mežsaimnieciskās prakses vadlīnijām.

3.9.4 mežistrādes darbus neveic teritorijās, kuras meža īpašnieks ir noteicis kā aizsargājamas un saglabājamās.

3.9.5 par mežistrādes darbu veikšanas laikā atklātām retām, apdraudētām sugām, to dzīvotnēm ir jāziņo meža īpašniekam un jāveic pasākumi to aizsardzībai.

3.9.6 mežizstrādes darbu veikšanas laikā vērtīgas un unikālas meža iezīmes tiek saudzētas

during the harvest.

Subject Area 4: Community Values

Efforts are made to conduct harvesting operations in such a way that respects local community values so that loggers maintain a "social license to operate". This means that loggers are mindful of working hours and avoid excess noise beyond working hours; limit the use of compression brakes in populated areas if safe to do so; take precautions to keep children and adults out of work area, such as putting up signs to mark off the work area; use extra precautions when operating near property lines, houses and power lines to avoid accidental damage to neighboring property and ensure that the protection of unique features is acceptable to the property owner, surrounding landowners, and the public.

4.1: Harvest planning and operations consider potential impacts to local community.

4.1.1: Cultural features of historic and/or archaeological value are protected in the field as identified in the harvest prescription.

4.1.2: Aesthetic prescriptions as defined in the harvest prescriptions are implemented during harvest and close-out operations.

4.1.3: Chemical containers, solid non-organic wastes and other refuse produced during harvesting are disposed of in an environmentally sound manner at off-site locations.

4.1.4: Harvester actively works to resolve conflicts with neighbors when they arise.

Subject Area 5: Occupational Health and Safety

Recognizing that logging is a dangerous occupation, protecting the health and safety of workers is of utmost importance. Loggers should maintain constant vigilance to

4. Vietējās sabiedrības vērtības

Mežizstrādes darbu veicējs darbus veic tādā veidā, lai tiktu ievērotas vietējās sabiedrības intereses un vērtības un darbu veicējs nezaudētu „sociālās darbības licenci”. Tas nozīmē, ka mežizstrādes darbu veicējs: respektē darba dienas garumu; samazina trokšņa līmeni pēc darba dienas beigām, ierobežo traktoru un mašīnu kompresijas bremžu izmantošanu apdzīvotu vietu tuvumā; veic pasākumus (izvietojot zīmes darba zonas iezīmēšanai), lai nepieļautu bērnu un pieaugušo nepiederošo personu atrašanos darbu veikšanas zonā; ir īpaši piesardzīgs strādājot īpašuma robežas zonā, māju, viensētu un elektrolīniju tuvumā, lai īpašumiem nenodarītu kaitējumu un nodrošinātu īpašniekam, apkārtējiem iedzīvotājiem un sabiedrībai kopumā pieņemamu nozīmīgu teritoriju saglabāšanu.

4.1 Veicot mežizstrādes darbu plānošanu un mežizstrādes darbus, darbības veicējs izvērtē to iespējamo ietekmi uz vietējo sabiedrību

4.1.1 objekti ar kultūrvēsturisku, arheoloģisku vērtību tiek saglabāti un aizsargāti darbu veikšanas laikā saskaņā ar mežizstrādes darba uzdevumu

4.1.2 mežizstrādes darbu veikšanas laikā, kā arī noslēdzot mežizstrādes darbus darbu veicējs ievēro estētiskas dabas darbības ierobežojumi, kā noteikts mežizstrādes darba uzdevumā

4.1.3 ķīmisko vielu konteineri, neorganiskie atkritumi, kā arī koksnes atliekas tiek savāktas un izvestas no mežizstrādes darbu veikšanas vietas utilizācijai videi draudzīgā veidā

4.1.4 Ja rodas konflikti ar blakus esošiem meža īpašniekiem, mežizstrādes darbu veicējs proaktīvi iesaistās konfliktu risināšanā.

5. Arodveselība un darba aizsardzība

Nemot vērā mežizstrādes darbu bīstamību, strādnieku darba drošības un arodveselības jautājumi ir ārkārtīgi svarīgi. Mežizstrādes darbu veicējam ir pastāvīgi jāuzrauga, lai nerastos papildus riski strādnieku darba

recognize and minimize occupational health and safety risks.

5.1: Harvester has an occupational health and safety plan.

5.1.1: A written safety & health plan that includes:

- An emergency response plan;
- Requirements for personal safety equipment;
- Policies for forest workers when working alone, including strategies for making their whereabouts known to others at prescribed times each day, which is verified as a daily procedure when in the forest; and,
- Periodic safety inspection of equipment.

5.1.2: Harvester participates in insurance or government compensation programs.

5.2: Harvester ensures compliance with safety plan and related requirements in terms of protective equipment (e.g., hardhats, hearing protection, etc.), machine/tool operation, maintenance of harvesting and felling equipment, and handling of dangerous materials.

5.2.1: Harvesters, employees or sub-contractors have received occupational safety and health orientation/training.

5.2.2: Harvesters, employees and sub-contractors demonstrate safe harvesting techniques in the field, such as:

- Maintaining good communication with other workers;
- Maintaining safe distance from operating machinery or felling;
- Wearing personal protective equipment at all times..

drošībai un veselībai.

5.1 Mežizstrādes darbu veicējam ir sagatavots darba aizsardzības un arodveselības plāns

5.1.1 rakstisks darba aizsardzības un arodveselības plāns ietver kā minimums šādus pasākumus:

- plāns darbībai neparedzētos gadījumos;
- prasības personālajiem darba aizsardzības līdzekļiem ir ietvertas plānā;
- darba aizsardzības plāns nosaka prasības meža strādniekiem strādājot vienatnē, kā arī prasības noteiktos laika periodos darīt zināmu savu atrašanās vietu citiem strādniekiem un šī prasība tiek periodiski pārbaudīta uz vietas;
- plāns paredz periodisku drošības aprīkojuma inspekciju un kontroli.

5.1.2 mežizstrādes darbu veicējs piedalās apdrošināšanas vai valsts atbalstītās darba ņēmēju kompensācijas programmās

5.2 Mežizstrādes darbu veicējs nodrošina personīgo darba aizsardzības līdzekļu (ķiveres, ausu aizbāžņi u.c.), mežizstrādes mašīnu un instrumentu, harvesteru un ciršanas instrumentu uzturēšanu kārtībā, kā arī to, lai darbības ar bīstamiem materiāliem un iekārtām atbilstu darba drošības tehnikas plāna un atbilstošo likumdošanas aktu prasībām

5.2.1 darbu veicējs un tā apakšuzņēmēji ir piedalījušies arodveselības un darba aizsardzības apmācībās

5.2.2 mežizstrādes darbu veicējs, darbinieki un apakšuzņēmēji lauka apstākļos demonstrē drošas mežizstrādes darbu veikšanas tehniku:

- uztur labu komunikāciju ar citiem strādniekiem;
- ievēro drošu distanci no mašīnām un krītošajiem kokiem cirmsmā
- valkā personālos darba aizsardzības līdzekļus visu laiku

5.2.3: Harvester evaluates and documents employee and sub-contractor safety performance.

5.2.4: Harvester's written safety plan is accessible to sub-contractors and employees.

5.2.5: CPR, first aid training (e.g. blood lost stoppage, stabilizing broken bones, immobilization of injured worker, etc.) and transport of injured workers, is provided by the harvester.

5.2.6: Where available, communications equipment for emergencies is on-site.

Subject Area 6: Business Viability

Logging is a difficult business and equipment is costly. Loggers must be able to understand the true costs of doing business to have an economically sustainable business. A logger should demonstrate awareness of the need for sustainable business practices.

6.1: Harvester demonstrates business viability.

6.1.1: Harvester has a written business plan.

6.1.2: Harvester consults business support professionals as necessary, such as accountants and insurance professionals..

6.1.3: Harvester maintains records of harvesting activities, including:

- Contracts with landowners, mills, dealers and subcontractors; and,
- Load reports, and scale records and summaries.
- Calculating equipment, personnel and overhead costs; and,
- Calculating daily cost per production unit (e.g., ton, board foot).

6.1.5: Equipment is well maintained:

5.2.3 Mežistrādes darbu veicējs pārbauda dokumentē apakšuzņēmēju darba drošības tehnikas ievērošanā

5.2.4 darbu veicēja rakstiski sagatavots darba drošības plāns ir pieejams darbiniekiem un apakšuzņēmējiem

5.2.5 mežistrādes darbu veicējs darbiniekiem nodrošina apmācības pirmās palīdzības sniegšanā (asiņošanas apturēšana, lūzumu šinēšana, ievainota strādnieka imobilizācija u.c.) un nodrošina ievainoto strādnieku transportēšanu uz veselības aprūpes iestādi.

5.2.6 komunikāciju ierīces neparedzētiem (nelaimes) gadījumiem ir pieejamas uz vietas darbu veikšanas vietā

6. Uzņēmējdarbības ilgtspēja

Mežistrāde ir sarežģīts uzņēmējdarbības veids un meža darbos izmantojamās iekārtas un tehnika ir dārgas. Lai uzņēmējdarbība būtu ekonomiski ilgtspējīga, mežistrādes darbu veicējam ir jāizprot šī veida uzņēmējdarbības patiesās izmaksas. Darbu veicējam ir jāapzinās nepieciešamība pēc ilgtspējīgas uzņēmējdarbības prakses.

6.1 Mežistrādes darbu veicējs demonstrē izpratni par uzņēmējdarbības ilgtspējību.

6.1.1 mežistrādes darbu veicējs ir izstrādājis biznesa plānu

6.1.2 mežistrādes darbu veicējs savā praksē izmanto profesionālus uzņēmējdarbības pakalpojumus

6.1.3 uzņēmējs glabā dokumentus un pierakstus par mežistrādes darbu veikšanas aktivitātēm, tai skaitā:

- līgumus ar meža zemju īpašniekiem, zāģētavām, koksnes uzpircējiem, apakšuzņēmējiem;
- atskaites un kopsavilkumus par sagatavoto produkciju (izstrādāto koksni);
- tehniskā aprīkojuma izmaksas, darbaspēka izmaksas, uzturēšanas/ekspluatācijas izmaksas;
- dienā saražotās produkcijas vienības (tonna, kubikmetrs)

- No oil or hydraulic leaks;
- ROPS of machinery is in good condition;
- Regular maintenance is performed and documented.

6.2: Harvester provides working conditions (e.g. wages, benefits and opportunities) that enhance workforce stability.

6.2.1 : Harvester provides equal opportunities for employment and advancement.

6.2.2: Employee job training is provided.

6.3: Harvester maximizes utilization of harvested products.

6.3.1: Grading and sorting of harvested products is conducted to add or maintain commercial value where appropriate.

6.3.2: Harvested products are transported from harvest site to markets on a timely basis to minimize product degrade and loss.

6.3.3: All merchantable materials as prescribed in the harvest contract are shipped.

6.4: Harvester maintains ethical business practices.

6.4.1: Contracts are honored.

6.4.2: Fair market value is provided for services rendered.

6.4.3: Fair market value is provided for timber purchased.

6.4.4: Required taxes, royalties and fees are paid.

Subject Area 8: Silviculture and Reforestation

This subject area applies only to harvesters who have complete control over the silviculture, reforestation and harvest volume

izmaksas.

6.1.5 tehniskais aprīkojums tiek uzturēts labā tehniskā kārtībā:

- iekārtām, mašīnām nav eļļu noplūdes;
- mašīnu, traktoru un iekārtu pret apgāšanās aprīkojums ir tehniski labā stāvoklī;
- regulāri tiek veikta un dokumentēta mašīnu un iekārtu apkope

6.2 Uzņēmējs darbiniekiem maksā algu, prēmijas un piemaksas, kas veicina darbaspēka stabilitāti

6.2.1 darba veicējs nodrošina vienādus apstākļus un vienādas iespējas darbinieku darbam un profesionālai izaugsmei

6.2.2 uzņēmējs darbiniekiem nodrošina darba apmācības kursus

6.3 Darbu veicējs pēc iespējas efektīvāk izmanto koksnes resursus

6.3.1 mežizstrādes darbu veicējs nodrošina izstrādātās (apaļ)koksnes šķirošanu par sortimentiem, lai darbam pievienotu papildus vērtību

6.3.2 Izstrādātā koksne no cirsma tiek aiztransportēta projām laicīgi, lai minimizētu koksnes bojāšanos un zudumus

6.3.3 Visi materiāli, kā norādīts līgumā par mežizstrādes darbu veikšanu ir piegādāti saņēmējiem.

6.4 Mežizstrādes darbu veicējs piekopj ētisku darījumu veikšanas (biznesa) praksi.

6.4.1 līgumu nosacījumi tiek ievēroti.

6.4.2 par sniegtajiem mežizstrādes pakalpojumiem tiek prasīta taisnīga, tirgus vērtībai atbilstoša samaksa.

6.4.3 par izstrādāto koksni tiek maksāta taisnīga, tirgus vērtībai atbilstoša samaksa.

6.4.4 visi nepieciešamie nodokļi, nodevas un maksājumi tiek samaksāti.

8. Mežkopība un meža atjaunošana

Šī standarta joma attiecas tikai uz tiem mežizstrādātājiem, kuri veic arī meža kopšanas un meža atjaunošanas darbus, kā arī kontrolē koksnes ieguvu mežā, no

removal on the forestland property from which they are purchasing timber.

8.1: Silviculture, forest management and reforestation BMPs are followed.

8.2: Silviculture and/or reforestation are part of the harvest plan.

8.2.1: Silvicultural prescriptions that identify and address long-term forest management goals, such as rotation age, length of cutting cycle, target tree diameter, and desired species are described in the harvest plan.

8.2.2: Reforestation method, including site preparation and desired species, is described in the harvest plan.

8.3: Uneven-aged silviculture or partial cuts shall not result in high grading a forest stand.

8.2.1: Uneven-aged silviculture shall leave high quality examples of trees in all existing age classes.

8.2.2: High quality examples of desired tree species should be retained as seed sources.

8.4: Clearcuts shall be planted or should show signs of natural regeneration, such as new growth of desired species, unless clearcut is associated with legal land use conversion to agriculture or development.

8.4.1: Areas that are clearcut have a written reforestation plan in accordance with 8.2 unless clearcut is associated with legal land use conversion to agriculture or development.

kurienes koksne tiek iepirkta

8.1 mežkopības, meža apsaimniekošanas un meža atjaunošanas darbos vadās pēc labas mežsaimnieciskās prakses vadlīnijām.

8.2 mežizstrādes darba uzdevumā ir ietverti mežkopības un/vai meža atjaunošanas pasākumi.

8.2.1 mežkopības pasākumu programma ietver ilgtermiņa meža apsaimniekošanas mērķus, tādus kā koku ciršanas vecums, ciršanas diametrs un koku sugas.

8.2.2 mežizstrādes darba uzdevumā ir iekļauts meža atjaunošanas pasākumu plāns, ietverot, teritorijas sagatavošanu un atjaunojamās sugas izvēles pamatojumu.

8.3 nevienāda vecuma audzēs vai izlases cirtēs nedrīkst izcirst tikai pieaugušus, labas kvalitātes kokus, audzē atstājot jaunākus, zemākas kvalitātes kokus.

8.2.1 nevienāda vecuma audzēs ir atstājami kvalitatīvi koki no visām vecuma klasēm

8.2.2 augstvērtīgi, izvēlēto mērķa sugu koki ir jā saglabā kā ekoloģiskie koki

8.4 Ja kailcirte nav veikta ar mērķi veikt meža zemju transformāciju, meža atjaunošanai kailcirtēs ir jāveic meža stādīšana, ja nav vērojamas dabiskās meža atjaunošanās pazīmes.

8.4.1 Kailcirtēm ir sagatavots rakstisks meža atjaunošanas plāns saskaņā ar 8.2, ja vien kailcirte nav veikta ar mērķi veikt meža zemes transformāciju.

Pielikums 1: vispārīga informācija par SmartLogging

SmartLogging standarts aptver vairākas ar mežistrādi saistītas darbības jomas, kā arī kritērijus un indikatorus, ko auditori izmanto novērtējot mežistrādes darbus. Pilnīga atbilstība SmartLogging standartam ir priekšnosacījums Smartlogging sertifikāta iegūšanai.

SmartLogging sertifikācijas sistēma ir balstīta uz uzņēmuma darbības izvērtējumu, tādā nozīmē, ka tiek veikts mežistrādes uzņēmuma, mežizstrādātāja vai mežizstrādātāju grupas darbības novērtējums, balstīts uz pierādījumiem, kas iegūti izvērtējot mežizstrādes uzņēmuma dokumentāciju, novērtējot mežizstrādes darbus dabā, un intervijas ar mežizstrādātāju un iesaistītajām pusēm.

SmartLogging novērtējumā būtiskākais ir atbilstība standarta kritērijam, kritērija mērķim(iem). Lai saņemtu SmartLogging sertifikātu, ir nepieciešams sasniegt atbilstību standarta kritēriju līmenī. Ja tiek konstatēta neatbilstība kritērija līmenī, tiek izvirzīts būtiskas neatbilstības korektīvās darbības pieprasījums. Indikatori kalpo par pamatu atbilstības novērtēšanai kritēriju līmenī. Sākotnējā izvērtējuma laikā ir jānovērtē uzņēmuma atbilstība visiem indikatoriem. Izvērtējot atbilstību indikatoru līmenī, auditori profesionāli izvērtē indikatora atbilstību un izdara secinājumu par to, vai kritērija mērķis/pamata ideja ir sasniegta. Neatbilstība indikatoru līmenī parasti veido nebūtisku neatbilstību.

Pēc tam, kad uzņēmums ir ieguvis SmartLogging sertifikātu, turpmāk tas tiks auditēts reizi gadā, lai pievērstu uzmanību, pirmkārt, korektīvās darbības pieprasījumu realizācijai, otrkārt, iesaistīto pušu celto jautājumu izskatīšanai un, treškārt, lai nodrošinātu uzņēmuma darbības atbilstību visiem standarta indikatoriem piecu gadu sertifikācijas periodā (katru gadu nav nepieciešams izvērtēt atbilstību visiem indikatoriem).

SmartLogging sertifikāciju var iegūt mežizstrādes uzņēmumi (kompānijas), individuāli mežizstrādātāji (individuālie komersanti), mežizstrādātāju grupas (piemēram, asociācijas), kā arī meža produktu ražotāji. Neatkarīgi no tā, vai tiek sertificēts individuāls uzņēmums, vai uzņēmumu grupa, katram sertifikācijas kandidātam ir jānodrošina atbilstība SmartLogging standartam. Grupu sertifikācijas gadījumā auditam tiek izvēlēts nejaušs uzņēmums no grupas, taču pilnīga atbilstība SmartLogging kritērijiem un indikatoriem tiek gaidīta no pilnīgi visiem grupas dalībniekiem.

Pielikums 2: Sertifikācijas procesa pārskats

Sertifikācijas pieteikums: sertifikācijas process sākas ar brīdi, kad SmartLogging sertifikācijas kandidāts iesniedz pieteikumu SmartWood. Darbam ar sertifikācijas kandidātu tiek norīkots SmartWood projektu vadītājs, kurš izanalizē uzņēmuma darbību, lai noteiktu sertifikācijas darbības sfēru un nosaka sertifikācijas izmaksas. Pēc budžeta saskaņošanas, tiek formalizēts un noslēgts līgums par pakalpojumu veikšanu un var tikt uzsākts audita process.

Auditoru izvēle un plānošana: SmartWood projektu vadītājs izvēlas kvalificētu vadošo auditoru un pārējos auditoru komandas dalībniekus. Vadošais auditors tiek izvēlēts pēc viņa pieredzes, zināšanām par mežizstrādes procesiem, meža apsaimniekošanu, labu mežsaimnieciskās prakses ieviešanu, kā arī ir ar SmartLogging un auditu veikšanas pieredzi. Auditors nedrīkst būt interešu konfliktā ar sertifikācijas kandidātu. Piemēram, auditoram nedrīkst būt finansiāla ieinteresētība sertificējamā uzņēmuma darbībā, auditors nedrīkst būt saistīts ar konkurējošu uzņēmumu, kā arī auditoram nedrīkst būt būtiskas nesaskaņas ar sertificējamo uzņēmumu. Visi procesā iesaistītie auditori pārzina sertifikācijas procesu, kā arī ir izgājuši apmācību kursus par SmartLogging audita procedūrām.

Paziņošana iesaistītajām pusēm: iesaistītām pusēm tiek paziņots par paredzamo SmartLogging auditu vismaz 30 dienas pirms SmartLogging audita veikšanas, un SmartWood lūdz iesaistītās puses sniegt komentārus un novērojumus par sertifikācijas kandidāta darbības atbilstību standartam.

Darbības izvērtējums dabā: Atbilstība standartam tiek vērtēta, izvērtējot auditoru apkopotos datus, kas iegūti no mežizstrādātāja dokumentācijas, intervijām ar darbiniekiem, iesaistīto pušu pārstāvjiem, kā arī no novērojumiem un mērījumiem dabā. Vadošais auditors organizē atklāšanas sanāksmi, kuras gaitā tiek pārrunātas un izvērtētas audita darbības sfēra, procedūras un sertifikācijas standarti. Pēc tam audita process turpinās ar novērtējumu dabā, lauka apstākļos. Auditējamo objektu izvēli nosaka SmartLogging auditori, izvērtējot uzņēmuma mežizstrādes sistēmas, esošos mežizstrādes objektus, meža apstākļus, konsultējoties ar iesaistītajām pusēm, kā arī identificējot vājās vietas uzņēmuma darbībā un objektus, kuros varētu būt problēmas ar atbilstību standarta prasībām.

Datu analīze un lēmumu pieņemšana: auditori izvērtē uzņēmuma darbību attiecībā pret katru standarta kritēriju un indikatoru. Neatbilstības tiek analizētas un klasificētas kā būtiskas vai nebūtiskas, un neatbilstības koriģēšanai tiek izvirzīts t.s. korektīvās darbības pieprasījums (KDP).

Neatbilstības veids	Korektīvās darbības pieprasījums (KDP)	Korektīvās darbības pieprasījuma (KDP) definīcija
Būtiska neatbilstība: neatbilstība standarta kritērija mērķiem	būtisks KDP	Prasība, kuru sertifikācijas kandidātam ir jāizpilda, pirms SmartLogging sertifikācijas procesa pabeigšanas
Nebūtiska neatbilstība: neatbilstība, kuras rezultātā nerodas neatbilstība kritērija līmenī	nebūtisks KDP	Prasība, kuru uzņēmumam sertifikācijas periodā ir jāizpilda noteiktā laika sprīdī (parasti viena gada laikā)
Novērojums: nenozīmīga problēma, vai problēmas iedīglis, kas, problēmu nerisinot, var izveidot neatbilstību	Novērojums	Auditoru ieteikta, neobligāta rakstura prasība vai rekomendācija, kuras mērķis ir uzlabot uzņēmuma darbības kvalitāti attiecībā pret SmartLogging standarta ieviešanu

Pielikums 3: SmartLogging programmas politika

Komunikācija

Sertificēto meža izstrādātāju, meža izstrādes uzņēmumu, uzņēmumu grupu plānotā komunikācija par savu sertifikācijas statusu ir jāsaskaņo rakstiskā formā ar Rainforest Alliance/SmartWood pirms komunikācijas uzsākšanas.

Etiķešu vai uzlīmju lietošana uz produktiem un izmantošana saistībā ar SmartLogging nav atļauta. Tomēr sertificētiem uzņēmumiem ir atļauts izvietot sertifikācijas koda numuru (piemēram, SW-SL-####) uz tirdzniecības dokumentiem (rēķiniem, pavadzīmēm), lai varētu izsekot produkta izcelsmei, īpaši citu uzņēmumu piegāžu ķēžu procedūru vajadzībām.

SmartWood var noteikt ierobežojumus Rainforest Alliance un/vai SmartWood zīmola vai logo izmantošanai, kas saistīta ar uzņēmuma biznesa komunikāciju un zīmola vai etiķetes ārpus produkta izmantošanā.

SmartWood nodrošina jebkuram veiksmīgi auditētam un standartam atbilstošam uzņēmumam iespēju paziņot par to sabiedrībai ar SmartWood izsniegta Sertifikācijas apliecinājuma (Certification statement) palīdzību. Sertifikācijas apliecinājuma izmantošana tiek regulēta līdzīgi kā sertifikāta un ietver informāciju par sertifikāta darbības sfēru, derīguma termiņu un citu informāciju.

Sertifikācijas apliecinājums (certification statement) ietver šādu informāciju:

- Uzņēmuma, individuālā komersanta, vai pārstāvja nosaukums, kontaktinformācija;
- Meža produkcijas veidi;
- Piegādātāju izvietojums un jurisdikcija;
- Sākotnējās sertifikācijas datums;
- Sertifikāta kods, un;
- Apliecinājums termiņš.

2. Atskaites

SmartWood apkopo datus no auditēto uzņēmumu publiskajiem kopsavilkumiem, kā arī tiem uzņēmumiem, kuri ir iesnieguši verificācijas apliecinājumu. Apkopotā informācija tiek aktualizēta un publicēta SmartWood mājas lapā internetā, savukārt sertifikācijas apliecinājums ir pieejams pēc pieprasījuma.

3. Audits

SmartWood nosaka uzraudzības auditu (surveillance audit) biežumu un audita darbības apjomu. SmartWood arī izstrādā vadlīnijas par auditu biežumu un kādus uzņēmumus, nepieciešams auditēt SmartWood sertifikācijas izvērtējuma procedūru ietvaros.

Pielikums 4: Terminu skaidrojumi

Piegāžu ķēdes: mežrūpniecībā piegāžu ķēdes ietver posmu sākot no izejmateriālu iegūšanas mežā līdz pat piegādei patērētājam, ietverot koksnes apstrādes, pārstrādes un gatavās produkcijas distribūcijas posmus. SmartLogging standarta izpratnē piegāžu ķēdes nozīmē koksnes uzskaites sistēmas, kas aptver loģistikas procesus sākot no koksnes (cirsmas) iepirkšanas līdz koksnes piegādei un pārdošanai pārstrādes uzņēmumam.

Kontrolēta koksne: koksne vai koksnes šķiedra, kuras izcelsme nav saistīta ar nevienu no Forest Stewardship Council (FSC) Kontrolētas koksnes standartā uzskaitītajām 5 kategorijām. Šīs kategorijas ir: meži, kuros tiek pārkāptas tradicionālās un pilsoņu tiesības; meži ar apdraudētām augstvērtīgām, aizsargājamām dabas vērtībām; ģenētiski modificēta koksne; nelegāli iegūta koksne; dabiskie meži, kas transformēti plantācijās. FSC piegāžu ķēdes standarts nosaka, ka nesertificētā koksne, kuru izmanto FSC aprītē ir jākontrolē un jāpārbauda tās izcelsme.

Ģenētiski modificēts: ģenētiski modificēti organismi ir tādi bioloģiskie organismi, kuriem veiktas strukturālas, ģenētiskas izmaiņas

SmartLogging: SmartLogging ir sertifikācijas programma mežu izstrādātājiem, kas ietver labas mežsaimnieciskās darbības, mežizstrādes darbu kvalitātes, augstvērtīgu dabas vērtību aizsardzības un kontrolētas koksnes prasību izvērtējumu, kā arī papildus iespējams mežizstrādes uzņēmuma izvērtējums saskaņā ar FSC piegāžu ķēdes prasībām un PEFC iepirkuma prasībām (ietverot standarta 8. Mērķi - ilgtspējīga mežsaimniecība). SmartLogging sertifikācijas sistēma šobrīd nav atzīta no FSC, SFI vai PEFC, taču tiek veikti pasākumi, lai to panāktu.

SmartStep: SmartStep ir pakāpeniska pieeja FSC sertifikācijai, kuras mērķis ir sniegt meža apsaimniekotājam skaidru programmu FSC sertifikācijas pakāpeniskai sasniegšanai, tajā pat laikā gūstot ieguvumus no tirgus jau pirms sertifikācijas procesa pabeigšanas. SmartStep, ir SmartWood izstrādāta programma, kas nav FSC atzīta un akreditēta, taču FSC šobrīd strādā pie sistēmas izveidošanas šādu pakāpeniskas sertifikācijas pieeju akreditēšanai.

Izcelsmes legalitātes pārbaude (Verification of Legal Origin – VLO) / atbilstības tiesiskajiem aktiem pārbaude (Verification of Legal Compliance – VLC): VLO orientējas uz koksnes izcelsmes auditēšanu, lai pārbaudītu meža izstrādātāja tiesības izstrādāt mežu pastāvošās likumdošanas ietvaros un koksnes piegāžu ķēžu standarta ieviešanas ietvaros. VLC ietvaros tiek veikta mežizstrādes darbības atbilstības tiesiskajiem aktiem pārbaude. Standarta ietvaros tiek pārbaudīts, vai meža izstrāde notiek atbilstoši meža apsaimniekošanas un meža resursu tirdzniecības reglamentējošo likumu un normatīvo aktu ietvaros.