

Jaunaudžu kopšanas mācības

Datums:

17.02.2022. – 03.03.2022.



Prezentācijas saturs

1. Meža sertifikācijas sistēmas nozīme un nepieciešamība
2. Jaunaudžu kopšanas uzdevums
3. Vides un dabas aizsardzības prasības
4. Atkritumi dabā
5. Darba aizsardzības prasības
6. Darba uzdevuma izsniegšana, saņemšana un izpilde
7. Ugunsdrošība mežā
8. Gada aktualitātes
9. Pateicība par sadarbību 2022. gadā



Meža sertifikācijas sistēmas nozīme un nepieciešamība



**LĪGUMPARTNERIEM SAISTOŠĀS MEŽA APSAIMNIEKOŠANAS
SERTIFIKĀCIJAS PRASĪBAS**

AS „Latvijas valsts meži” plāno un kontrolē biznesa procesus atbilstoši normatīvo aktu prasībām, kā arī nosaka papildus prasības, kurās tiek iekļautas abu pasaulē vadošo meža sertifikācijas sistēmu - PEFC™ un FSC® - standartu nosacījumi (turpmāk sertifikācijas prasības).

Pakalpojuma sniedzējiem ir jānodrošina normatīvo aktu ievērošana, t.sk. LVM saistošo sertifikācijas prasību ievērošanu un izpildes kontrole. Pakalpojuma sniedzējiem izvirzītās prasības tikpat lielā mērā attiecas uz to Līguma izpildē piesaistītajiem apakšuzņēmējiem. LVM darbiniekiem un sertifikācijas organizācijām ir tiesībās veikt pārbaudes dabā un intervēt darbu veicējus, lai pārliecinātos par prasību ievērošanu.

Sertificēti koksnes produkti ļauj pircējiem/koksnes produktu ražotājiem veiksmīgāk ar savu produkciju konkurēt un piekļūt ārējiem tirgiem. Visā pasaulē ir liels pieprasījums pēc sertificētiem koksnes produktiem (skat. 4.slaidu, lai iegūtu vairāk informācijas par sertificētu koksnes piegādes ķēdi).

PEFC – The Programme for the Endorsement of Forest Certification™ jeb Meža sertifikācijas shēmu novērtēšanas programma ir starptautiska nevalstiska bezpeļņas organizācija, kura izveidota ar mērķi veicināt ilgtspējīgu un atbildīgu meža apsaimniekošanu.



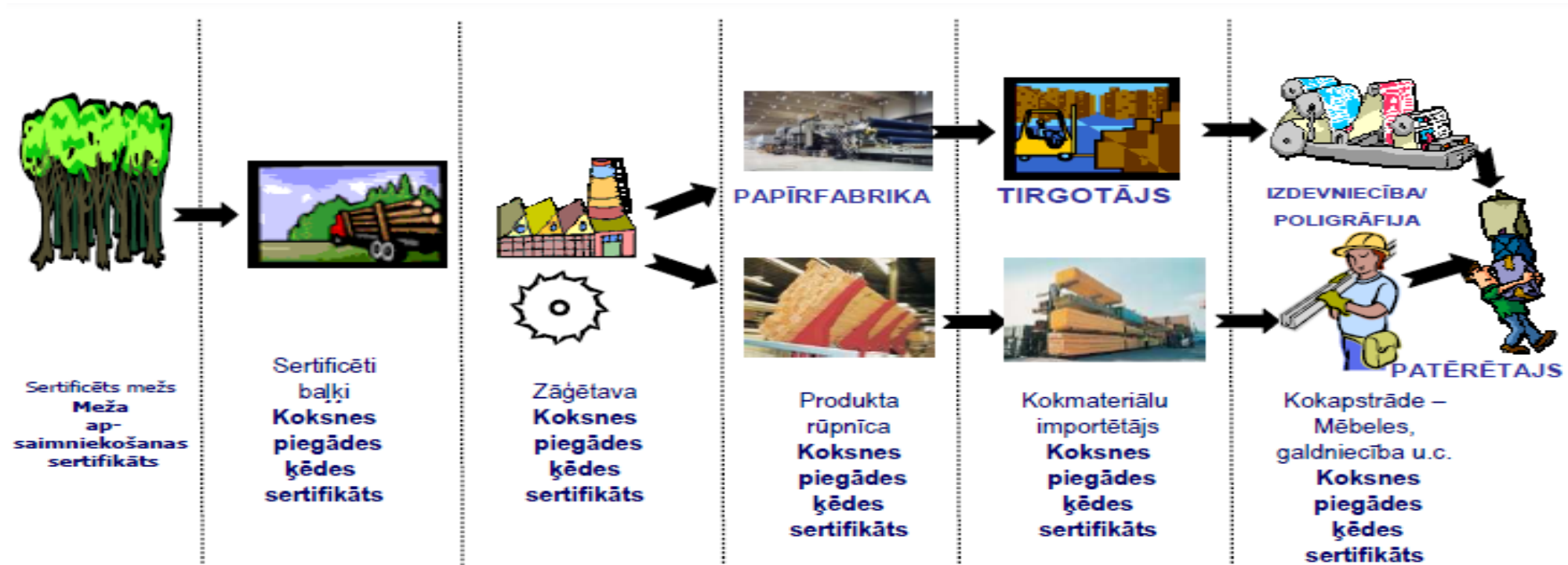
Sertificētus uzņēmumus var aplūkot starptautiskajā PEFC datu bāzē: <https://www.pefc.org/find-certified>

FSC – Forest Stewardship Council® jeb Mežu uzraudzības padome ir starptautiska nevalstiska bezpeļņas organizācija, kura tika izveidota ar mērķi veicināt atbildīgu meža apsaimniekošanu.

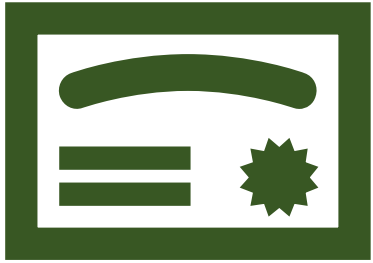


Sertificētus uzņēmumus var aplūkot starptautiskajā FSC datu bāzē: <https://info.fsc.org/>

Sertifikācija ir viens no veidiem kā ražotājs pircējam var pierādīt, ka pārdotie produkti tiek iegūti no mežiem, kuri apsaimniekoti ekonomiski pamatoti, videi draudzīgi un sociāli atbildīgi.



Sertificētās koksnes produktu izcelsmei var pilnīgi izsekot, sākot no meža līdz klientam. Visiem uzņēmumiem, kas iekļauti apstrādes un tirdzniecības ķēdē, jābūt koksnes piegādes ķēdes sertifikātam, lai gala produktu varētu pārdot kā sertificētu.

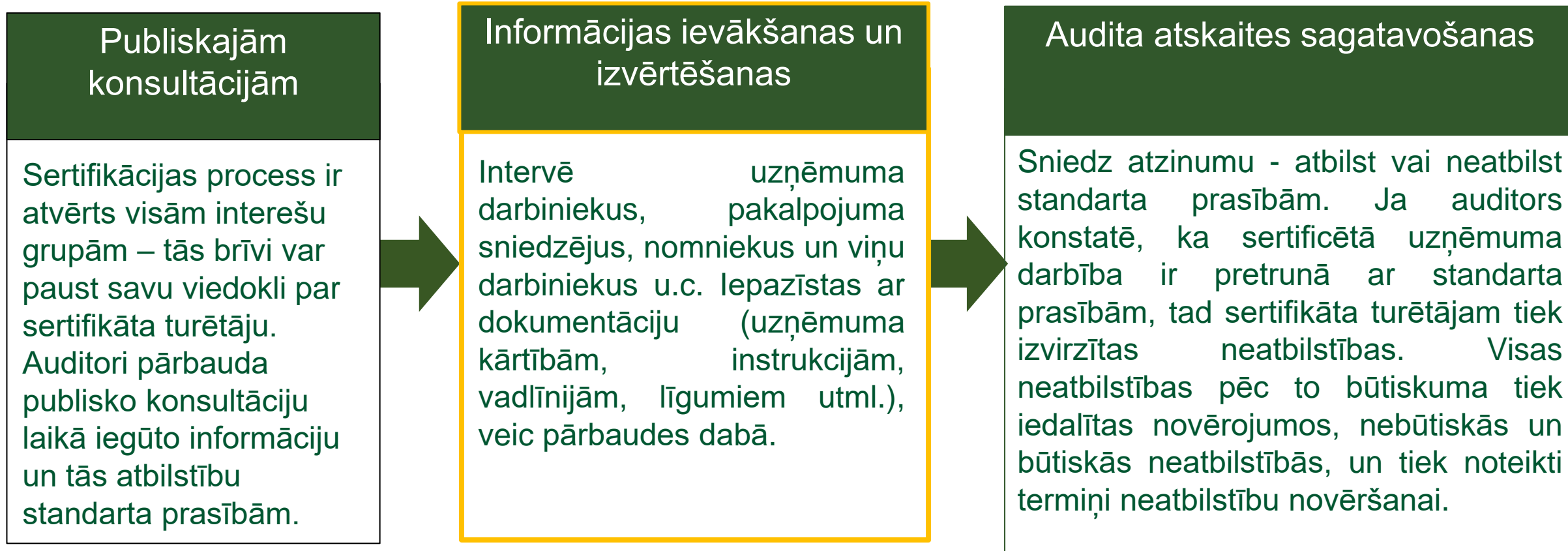


Lai iegūtu sertifikātu, tiek veikts trešās puses audits, kura laikā tiek novērtēta meža apsaimniekošanas prakses atbilstība standarta prasībām. Veiksmīga audita rezultātā sertifikāts tiek izsniegts uz 5 gadiem.



Piezīme: trešās puses audits ir audits, kuru veic no meža apsaimniekotāja/ražotāja un patērētāja neatkarīga sertifikācijas organizācija. Lai nodrošinātu izsniegtā sertifikāta uzturēšanu ir jāveic ikgadēji uzraudzības auditi, kuru laikā sertifikācijas organizācija pārlicinās par atbilstību standarta prasībām. Neveicot savlaicīgus ikgadējus sertifikācijas auditus, sertifikāts tiek apturēts. Sertifikācijas pamatā ir Standarts/(-i)!

Sertifikācijas auditi sastāv no:



Pārbaudes dabā ir neatņemama audita sastāvdaļa, jo auditors pārbaužu rezultātā var pārliecināties, vai standarta prasības, kuras integrētas kārtībās, procedūrās, kvalitātes prasībās u.c. dokumentos, tiek ievērotas.



Visas līgumpartneriem saistošās normatīvo aktu, t.sk. sertifikācijas standartu prasības ir integrētas kvalitātes prasībās, darba uzdevumos u.c. LVM dokumentos.



Audita laikā tiek pārbaudīta atbilstība šo prasību ievērošanā.

Pārbaudes dabā un intervijas ar darbiniekiem



Interviju laikā auditors pārlicinās vai darbinieks, kurš veic konkrētos darbus, pārzina noteiktās prasības. Lai to noskaidrotu auditors, piemēram, var pajautāt:

- kādas ir vides prasības (t.sk. ierobežojumi) konkrētajā vietā?
- pēc kādiem principiem jaunaudžu kopšanā tiek izvēlēti atstājāmie un izzāgējamie koki?
- kā tiek pārbaudīts, vai iestādīto koku skaits ir atbilstošs darba uzdevumā norādītajam?
- kā rīkosieties, ja gatavojot augsni, vagas vietai pāri atradīsies lielas dimensijas atmiruši koksne?

Interviju laikā auditori pārbauda arī darba aizsardzības prasību ievērošanu, piemēram:

- vai lietojat individuālos darba aizsardzības līdzekļus? Lai pārlicinātos, ka individuālie darba aizsardzības līdzekļi tiek lietoti, auditors var lūgt nodemonstrēt, kā tiek veikts darbs ar krūmgriezi?
- vai zināt kā rīkoties nelaimes gadījumā?
- vai esat potējies pret ērču encefalītu? u.c.

Interviju laikā tiek pārbaudīti arī sociāla rakstura aspekti, piemēram:

- cik gara ir darba diena?
- kā tiek organizētas atpūtas pauzes un cik bieži?
- vai darba devējs veic savlaicīgu samaksu par padarītajiem darbiem? utml.

Kas notiek, ja audita laikā tiek konstatēta neatbilstība?



1. Visas neatbilstības atkarībā no to rakstura un pārkāpuma būtiskuma pakāpes tiek iedalītas: novērojumos, nebūtiskās un būtiskās neatbilstībās (par būtiskām tiek uzskatītas neatbilstības, kuras ir sistemātiskas un turpinās ilgā laika periodā, norādot uz sistēmas/kontroles trūkumu). Visām neatbilstībām tiek noteikts neatbilstības novēršanas termiņš:
 - a) Novērojumiem nav novēršanas termiņu. Tomēr visi novērojumi savlaicīgi jāizvērtē, ja nepieciešams jānovērš, lai nākamajā auditā tie nekļūtu par neatbilstībām.
 - b) Nebūtiskām neatbilstībām pilnībā ir jābūt novērstām līdz nākamajam uzraudzības auditam, bet ne ilgāk par 12 mēnešiem.
 - c) Būtiskām neatbilstībām novēršanas termiņu nosaka līdz 3 mēnešiem.
2. Visi novērojumi/neatbilstības tiek izvirzītas sertifikāta turētājam/sertificētajam uzņēmumam.
3. Sertifikāta turētājs, balstoties uz audita rezultātiem, plāno darbības neatbilstību novēršanai (piemēram, veic papildus kontroles, aktualizē apmācību programmu, veic pārrunas ar darbiniekiem utml.).
4. Nākamajā uzraudzības auditā auditors pastiprināti veic pārbaudes, lai pārliecinātos par iepriekšējā auditā konstatēto neatbilstību novēršanu.

Auditos (iekšējos un ārējos) visbiežāk konstatētās neatbilstības



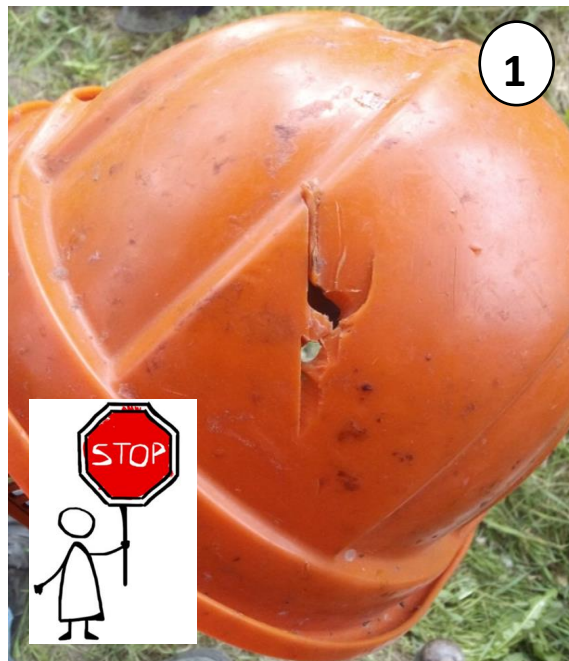
Agrotehniskā un jaunaudžu kopšana (I)

Konstatētās neatbilstības, piemēram:

- darbinieki nelieto atbilstošus individuālos darba aizsardzības līdzekļus. Mehāniski bojāta atstarojošā ķivere (skat. 1.attēlu);

- nav pietiekošas zināšanas par pirmās medicīniskās palīdzības sniegšanu (kā rīkotos, ja notiktu nelaimes gadījums utml.);

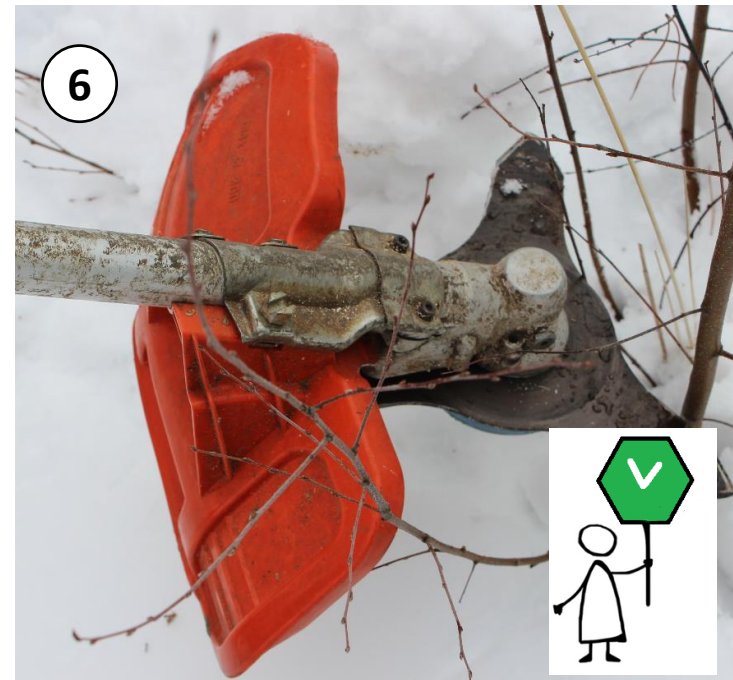
- jaunaudžu kopšana veikta neatbilstoši kvalitātes prasībām. Pēc darbu izpildes paliekošais koku skaits bija mazāks par minimāli pieļaujamo MK noteikumi Nr.935. (skat. 3.attēlu, darba uzdevumā norādīta suga bērzs, ja bērza skaits ir nepietiekams papildus ir jāatstāj cita koku suga, lai ievērotu MK noteikumus).



Agrotehniskā un jaunaudžu kopšana (II)

Konstatētās neatbilstības, piemēram:

- krūmgrieža operators, veicot zāles un atvašu pļaušanu, nelieto troksni slāpējošās austiņas;
- krūmgrieža operators nevar uzrādīt nepieciešamos dokumentus: nav darba vietā krūmgrieža tiesības/apliecība, nav darba vietā darbinieka apliecība, ja piemērojams;
- tiek lietots prasībām neatbilstošs aizsargs (skat. 5.attēlu) vai arī ir gadījumi, kad aizsargs vispār netiek lietots. Darba aprīkojumam ir jābūt atbilstošam ražotāja instrukcijai!



Meža aizsardzība (I)

Dabā konstatētas dažādas situācijas, atsevišķos gadījumos tiek neatbilstoši uzliktas aizsargspirāles koku stumbru aizsardzībai (skat.7.attēlu, spirāle uzlikta 2019.gadā un attēlā redzamā situācija konstatēta 2020.gadā).

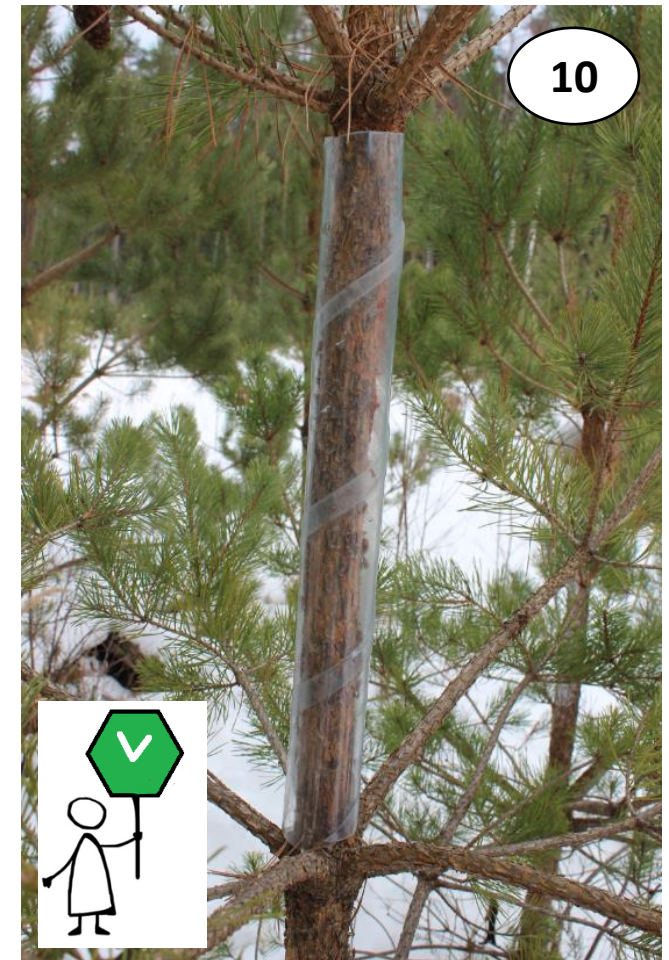
Biežāk dabā konstatē situācijas atbilstoši 8.attēlam, kad aizsargspirāles tiek uzliktas pareizi.



Meža aizsardzība (II)

Dabā konstatētas dažādas situācijas, atsevišķos gadījumos tiek neatbilstoši uzliktas aizsargspirāles koku stumbru aizsardzībai (skat. 9.attēlu, starp diviem mietturiem aizsardzības darbi veikti ar vairākiem spirāļu posmiem).

Starp diviem mietturiem pieļaujams viens spirāles posms (skat.10.attēlu).



Meža atjaunošana

Konstatētās neatbilstības, piemēram, atsevišķu koku stādi iestādīti slīpāk nekā kvalitātes prasībās noteikts (skat.11.attēlu).

IEVĒRO arī, ka ietvarstāda substrātam ir jābūt nosegtam atbilstoši tam kāds ir meža augšanas apstākļu tips, piem., minerālaugsnē 1 līdz 2 cm.

Audita laikā auditori pārlicinās, vai darbu veicēji ir apmācīti un darbus veic atbilstoši izsniegtajiem darba uzdevumiem.





Kas notiek, ja neatbilstības tiek konstatētas, bet pakalpojuma sniedzējs neveic darbības neatbilstību novēršanai?

Sertifikācijas prasību neievērošana var novest līdz pat sertifikāta/(-u) apturēšanai, tādējādi atstājot būtisku negatīvu ietekmi uz koksnes produktu realizāciju.

Lai nodrošinātu sertifikācijas prasību izpildi, LVM:

- veic apmācības, informējot par jaunākajām, aktuālākajām ārējo normatīvo aktu un LVM prasībām;
- vērtē pakalpojuma izpildīto darbu kvalitāti, iekļaušanos uzdotajos izpildes termiņos un veiktās apmācības (piešķirot par kvalitatīvi paveiktajiem darbiem papildus piemaksas);
- veic darba veicēju pārbaudi pirms darbu izpildes uzsākšanas, lai pārliecinātos par LVM noteikto prasību ievērošanu, kā arī platību apsekošanu pēc darbu izpildes, pārkāpumu gadījumā vienojoties par termiņu pārkāpuma novēršanai.

Ja veiktie neatbilstību novēršanas pasākumi nav efektīvi un pakalpojuma sniedzēji pārkāpj līguma nosacījumus, t.sk. normatīvos aktos un sertifikācijas standartos noteiktās prasības, tad LVM var apturēt darbus līdz neatbilstību novēršanai, kā arī piemērot līgumsodus un/vai atbilstoši līguma nosacījumiem lemt par līguma pārtraukšanu.

Svarīgi atcerēties!



Audita laikā auditoram ir tiesības intervēt jebkuru uzņēmuma pakalpojuma sniedzēja darbinieku, lai noskaidrotu vai darbinieki ir apmācīti un ievēro tiem saistošās LVM prasības, t.sk. sertifikācijas prasības.

Atbildot uz auditoru jautājumiem, darbinieki drīkst izmantot brošūras, darba uzdevumus, procedūras, kārtības u.c. atbildes pamatošanai nepieciešamos dokumentus. Labāk ir pārliecināties par sniegtās atbildes pareizību nekā auditoram sniegt maldīgu informāciju!

Situācijās, kad auditors uzdod jautājumus, kuri neattiecas uz Jūsu tiešajiem darba pienākumiem, vēlams neimprovizēt ar atbildi, bet norādīt uz personu, kuras kompetencē ir atbilstošā darbības joma.

Noderīgas saites

LVM pakalpojumu sniedzējiem sertifikācijas standarti ir pieejami LVM mājas lapā:
<http://www.lvm.lv/biznesa-partneriem/profesionaliemsertifikacija>

PEFC Latvijas Padome mājas lapā: <http://www.pefc.lv/>

Starptautiskā PEFC mājas lapā: <https://www.pefc.org/>

Starptautiskā FSC mājas lapā: <https://www.fsc.org/en>



Vides un dabas aizsardzības prasības



Vides un dabas aizsardzības prasības

1. Vides aizsardzības prasības – pasākumu kopums vides kvalitātes saglabāšanai un dabas resursu ilgtspējīgas izmantošanas nodrošināšanai (*izmanto bioloģisko ķēžu eļļu, ierobežo naftas produktu, tehnisko šķidrumu noplūdi uz augsnes, ūdens tilpēs, ugunsgrūdu iekurināšanai izmanto dabā pieejamus materiālus...*)
2. Dabas aizsardzības prasības – pasākumu kopums, kuru ievēro, lai dabā esošu un pieejamu resursu izmantošana tiktu izmantota ilgtspējīgi (*gaisa, ūdens, flora, fauna, augsne, zemes dzīves). Netiktu nocirsti visi esošie koki, nomedīti visi vienas sugas dzīvnieki...*)
3. Ar vides aizsardzības prasībām mēs nosakām - kā veicot saimniecisko darbību, mēs arī vienlaicīgi saudzējam dabas bagātības (*putnus, citas sugas, biotopus utt.*), kā arī izturamies saudzīgi pret apkārtējo vidi - *gaisu, augsni, ūdeni.*
4. Dabas aizsardzības ir tad, ja tiek nopļautas vērtīgas puķes, nocirsti dižkoki, iztraucēti putni ligzdošanas laikā...
5. Vides- tad, ja tiek izlieta eļļa, iedzītas risas, atstāti atkritumi...

Vides aizsardzības prasības

1. Vides aizsardzības prasības nosaka «Vides aizsardzības likums» pieņemts 2.11.2006.
2. Vides aizsardzības prasības meža darbos (Latvijas valsts meži, publicēts: 30.04.2020.)
3. Prasības vides piesārņojuma samazināšanai (Latvijas valsts meži, publicēts: 3.06.2019.)

<https://www.youtube.com/watch?v=odh6ueNA79Y&t=411s>

Prasības vides piesārņojuma mazināšanai

1. Prasības ir saistošas visiem meža darbu izpildītājiem, kur:
 - a) motorinstrumentiem jābūt bez eļļas, degvielas un tehnisko šķidrumu noplūdēm dabā,
 - b) motorinstrumentu eļļošanai izmanto bioeļļas. Bioeļļas izmantošana ir obligāta kopš 2012. gada,
 - c) uz bioeļļu iepakojumiem jābūt ražotāja norādījumiem, ka eļļošanas līdzeklis noārdās, ja norādes nav tad darba izpildītājs to apliecina ar bioeļļas iegādes apliecinājošiem dokumentiem (var būt dokumentu kopija).



Naftas produktu tvertnes un motorinstrumentu pārvadāšana, lietošana un uzglabāšana

1. Motorinstrumentu un naftas produktu kannu pārvadāšana tiek nodrošināta atbilstoši MK noteikumiem nr. 166 «Noteikumi par gabalkravu izvietošanu un nostiprināšanu autopārvadājumos».
2. Pasažieru telpā motorinstrumentus un naftas produktu tvertnes nostiprina pret iespēju tiem brīvi pārvietoties.
3. Degvielas un eļļas kannām, ja veic uzpildīšanu ir jābūt aprīkotām pārļiešanas aizsardzības snīpi, ja nav aizsardzības snīpja, pārļiešana jāveic uz naftas produktu absorbējošā paklāja.



Prasības naftas produktu absorbējošo materiālu lietošanai

1. Būtisks piesārņojums tiek uzskatīts ja naftas produkts nosedz augsnes virskārtu no 100 cm² un vairāk.
2. Būtisks ūdens piesārņojums tiek uzskatīts, ja uz ūdens virsmas novērojama krāsaina plēve, kas veidojas izplūstot naftas produktiem.

Ierobežot piesārņojumu var, ja:

1. nepieciešamos tehnikas remonta darbus veic virs naftas produktu absorbējošā paklāja,
2. novēro naftas produktu noplūdi no naftas produktu iepakojuma, tad zem tā novieto absorbentu un veic visus darbus, noplūdes mazināšanai/novēršanai.

Rīcība vides piesārņojuma mazināšanai

1. Ja ir iestājies risks un ir konstatēts piesārņojums, tad darba izpildītājs par faktu ziņo LVM darbiniekam, kurš ir izsniedzis darba uzdevumu.
2. Naftas produktus, kas ir noplūduši uz augsnes, tad bojāto augsnes virskārtu nogrābj, ievieto atkritumu maisā un nodod bīstamo atkritumu savākšanas vietā.
3. Naftas produktu noplūde ūdenī ir jāierobežo ar absorbējošām bonam.

Būsim uzmanīgi un nepieļausi naftas produktu noplūdi!!!

Nozīmīgie elementi mežā

- Dažāda vecuma un sugu koki, t.sk. veci, liela izmēra koki, paauga.
- Koki ar piepēm, dobumaini koki.
- Vecs pamežs, pameža grupas.
- Nokaltuši koki, kritālas, stumbeņi.
- Pastāvīgi pārplūstoši laukumi un ciņi.
- Atsevišķa vējgāžu un degumu vieta.



Ekoloģiskie (saglabājamie, atstājamie) koki

- Dzīvotspējīgi:
 - ozoli, liepas, priedes, oši, gobas, vīksnas, kļavas, melnalkšņi, apses un bērzi,
 - ar deguma rētām, dobumaini,
 - kokus ar lielām (>50 cm) putnu ligzdām, ja tādi ir, kā arī koku rindu un pamežu ap tiem.
- PFSC/FSC – 10
- Likumdošana – 5



Mežsaimniecības darbus veicot, jāizvairās radīt videi un dabai neatgriezenisku kaitējumu.

Dabas aizsardzības prasības

1. Nebojā, nezāģē, nesagarumo ekoloģiskos kokus, kaut arī tie ir nokrituši pie zemes.
2. Atstāto ekoloģisko koku grupās neveic mežkopības darbus (stādīšanu, agrotehnisko kopšanu, jaunaudžu kopšanu...).
3. Mitrās ieplakās, avoksājos, saglabā apaugumu, kur tām vietām ir raksturīgā veģetācija (šādas vietas tiek atzīmētas izsniegtā darba uzdevumā un ir redzamas).
4. Saglabā pameža un paaugas grupas ap lapsu un āpšu alu sistēmām.

Dabas aizsardzības prasību ievērošana

1. Mikroliegumos, kas izveidoti mežos ligzdojošu īpaši aizsargājamo putnu sugu aizsardzībai:

a) **aizliegta** meža dabiskās atjaunošanas veicināšana un jaunaudžu kopšana no **1.februāra līdz 31.jūlijam**, izņemot gadījumus, ja vides eksperts šīs darbības ir atzinis par pieļaujamām,

2. mikrolieguma buferzonā ir **aizliegtas** visu veidu cirtes:

a) ap melnā stārķa, melnās klijas, sarkanās klijas, zivju ērgļa, čūskērgļa, vidējā ērgļa, mazā ērgļa, lielā piekūna, ūpja, vistu vanaga, zaļās vārnas un meža baloža mikroliegumiem – **no 1.marta līdz 31.jūlijam**,

b) ap jūras ērgļa un klinšu ērgļa mikroliegumiem – **no 1.februāra līdz 30.oktobrim**

Avots: Ministru kabineta noteikumi Nr.940

Dabas aizsardzības prasības

Lai netraucētu dzīvniekus
vairošanās sezonā:

līdz **10** gadu vecās priežu un lapu
koku audzēs un līdz **30** gadu vecās
egļu audzēs jaunaudžu kopšanu
neveic no 1. aprīļa līdz 30.
jūnijam,

drīkst kopt skuju koku audzes, kuru
vidējais augstums nepārsniedz 0.7
m un lapu koku audzes kuru
vidējais augstums nepārsniedz 1 m.

**Avots: Ministru kabineta noteikumi
Nr.936**





Jaunaudžu kopšanas uzdevums





Jaunaudžu kopšanas uzdevums

1. Veidot veselīgas, pret bojājumiem (snieglauze, vējgāze, sasalstošs lietus, kukaiņi...) noturīgas audzes,
2. uzlabot jaunaudzē paliekošu mērķa koku augšanas apstākļus,
3. katram meža tipam veidot atbilstošu koku sugu sastāvu,
4. īsākā laika posmā panākt, iespējami, lielāku koksnes krājas pieaugumu,
5. kopšanas mērķis ir panākt, lai audze jebkurā vecumā būtu augstražīga, augstas kvalitātes, bet tai pašā laikā nezaudētu ekoloģisko, sociālo un ekonomisko vērtību.

Audzes sastāva veidošana

1. Cieto lapu koku jaunaudzēs, līdz 9 m augstumam, nozāgē tikai konkurējošos citu sugu kokus. **Izņēmums** - jābūt izretinātiem cieto lapu koku celmu atvašu puduriem,

2. melnalkšņu, liepu, ošu vai citu koku sugu celmu atvašu pudurus izretina, atstājot ne vairāk par 3 vienmērīgi izvietotām atvasēm pie celma **vietās**, kur dabisku apstākļu dēļ nav iespējams vienmērīgs mērķa sugas koku izvietojums,

3. ja nav iespējams izveidot mērķa koku sugu tīraudzes, veido mistrotas audzes,

4. ja ciršanai jāizvēlas koki ar līdzīgu stumbra un vainaga kvalitāti, cērt tās sugas kokus, kam mazāka prioritāte.



Jaunaudžu kopšanas kvalitātes prasības

1. LVM jaunaudžu kopšanas kvalitātes prasības ir atrodamas:

<https://www.lvm.lv/biznesa-partneriem/iepirkumi/liguma-pielikumi/contractadd/41,36,37,38,39>

2. LVM Jaunaudžu kopšanas mācību filma atrodas:

<https://www.lvm.lv/jaunumi/3274-tapusi-macibu-filma-par-jaunaudzu-kopsanu>

16.05.2023

**PALIEKOŠO KOKU SKAITS (OPTIMĀLAIS) PĒC AUDZES IZKOPŠANAS
ATKARĪBĀ NO SUGAS UN AUGSTUMA**

5. versija

SUGA	AUGSTUMS, m										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	≥11
Priede	2300	2000	2000	1600	1400	1400	1100	1100	1100	1100	1000
Egle	1500	1400	1400	1300	1300	1300	1200	1200	1200	1200	1100
Mikstie lapu koki	1800	1800	1800	1400	1400	1300	1300	1300	1300	1300	1100
Cietie lapu koki	1500	1500	1500	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400

Mikstie lapu koki	bērzs, apse, melnalksnis, baltalksnis, liepa
Cietie lapu koki	ozols, osis, kļava, dižskābardis, skābardis, vīksna, goba

Ja ir atzīme, ka netiek veikta pēdējā jaunaudžu kopšana, pieļaujamā noviržu robeža no optimālā koku skaita ir no -100 līdz +300 koki/ha.

Pie atzīmes pēdējā kopšana "Jā", pieļaujamā noviržu robeža no optimālā koku skaita ir no -100 līdz +100 koki/ha.

Darba uzdevuma "Piezīmes" laikā var būt norādīti citi nosacījumi. Skatīt Darba uzdevuma "Piezīmes".

Ja mežaudzē ir augstuma atšķirība vairāk nekā 20 % (platība vismaz 0,05 ha jeb 20 m × 20 m), tā jākopj atbilstoši šo koku augstumam.

KVALITATĪVI KOKI ir garākie, taisnākie, smalkiem zariem, ar spēcīgu zaļo vainagu, bez dubultām galotnēm, padēļiem, kā arī bez slimību, kukaiņu un/vai mehāniskiem bojājumiem.

TABULA PRECĪZAI KOKU SKAITA NOTEIKŠANAI		
Parauglaukuma rādītājs, m	Parauglaukuma platība, m ²	Koefficients koku skaita aprēķināšanai
5,64	100	100*

*piemērs: ja parauglaukumā tiek saskaitīti 16 koki, tad 100×16=1600 koki/ha

PIEĻAUJAMAS SUGAS IZVELE, JA NAV PIETIEKOSA SKAITA MERĶA SUGAS KOKU
 Prioritāri izvēlas mērķa sugai (norādīta Darba uzdevumā) blakus esošās sugas, ja to nav, tad atbilstoši meža tipam jebkuru sugu rindā – virzienā no kreisās uz labo pusi.
 Ja nepieciešams veidot priedes-lapu koku mīstrojumu, tad tas veidojams TIKAI biogrupās.

MEŽA TIPS		PIEĻAUJAMĀ SUGA
Sils	Sl	
Mētrājs	Mr	
Lāns	Ln	
Grīnis	Gs	
Slapjais mētrājs	Mrs	
Viršu ārenis	Av	
Mētru ārenis	Am	
Viršu kūdrenis	Kv	
Mētru kūdrenis	Km	
Damaksnis	Dm	priede, egle, bērzs, ozols, liepa, osis, kļava, goba, melnalksnis, apse, baltalksnis
Šaurlapju ārenis	As	priede, egle, bērzs, melnalksnis, ozols, liepa, osis, kļava, goba, apse, baltalksnis
Šaurlapju kūdrenis	Ks	
Vēris	Vr	egle, bērzs, melnalksnis, priede, ozols, liepa, osis, kļava, goba, apse, baltalksnis
Gārša	Gr	bērzs, egle, ozols, liepa, osis, kļava, goba, melnalksnis, apse, baltalksnis
Slapjais damaksnis	Dms	priede, egle, bērzs, melnalksnis, ozols, liepa, osis, kļava, goba, apse, baltalksnis
Slapjais vēris	Vrs	bērzs, egle, melnalksnis, ozols, liepa, osis, kļava, goba, apse, baltalksnis, priede
Slapjā gārša	Grs	bērzs, melnalksnis, egle, ozols, liepa, osis, kļava, goba, apse, baltalksnis
Purvājs	Pv	
Niedrājs	Nd	priede, bērzs, egle, melnalksnis
Dumbrājs	Db	
Liekņa	Lk	melnalksnis, bērzs, egle, baltalksnis
Platlapju ārenis	Ap	bērzs, egle, melnalksnis, apse, baltalksnis, ozols, liepa, osis, kļava, goba, priede
Platlapju kūdrenis	Kp	bērzs, melnalksnis, egle, apse, baltalksnis, priede, ozols, liepa, osis, kļava, goba

Ne vairāk kā 20 % – egle, lapu koki.
Sugu prioritārā secība atbilstoši As meža tipam.

Mežaudzes pirmajā stāvā augošo koku skaits atbilstoši minimālajam šķērslaukumam ($N_{\min.}$) un kritiskajam šķērslaukumam ($N_{\text{krit.}}$) atkarībā no valdošās koku sugas un koku vidējā augstuma (koki uz hektāru)

Nr. p. k.	Koku vidējais augstums (m)	Valdošā koku suga									
		priede		egle un citi skuju koki, izņemot priedi		bērzs, liepa		apse, melnalksnis, baltalksnis		ozols, osis, vīksna, goba, kļava, dižskābardis, skābardis	
		$N_{\min.}$	$N_{\text{krit.}}$	$N_{\min.}$	$N_{\text{krit.}}$	$N_{\min.}$	$N_{\text{krit.}}$	$N_{\min.}$	$N_{\text{krit.}}$	$N_{\min.}$	$N_{\text{krit.}}$
1.	1	1500	1000	1300	800	1300	800	1300	800	1300	500
2.	2	1500	1000	1300	800	1300	800	1300	800	1300	500
3.	3	1300	1000	1200	800	1300	800	1300	800	1300	500
4.	4	1100	900	1200	800	1300	800	1300	800	1300	500
5.	5	1000	700	1100	800	1300	800	1300	800	1300	500
6.	6	1000	700	1100	800	1200	750	1300	800	1300	500
7.	7	900	600	1100	800	1200	750	1200	750	1300	500
8.	8	900	600	1100	750	1200	750	1100	700	1300	450
9.	9	900	600	1100	750	1200	750	1000	650	1300	450
10.	10	900	600	1100	750	1200	750	900	600	1300	400
11.	11	800	600	1000	700	1000	650	800	550	1300	400

Koku skaits pēc jaunaudžu kopšanas

<https://likumi.lv/ta/id/253760-noteikumi-par-koku-cirsanu-meza>

Jaunaudžu kopšanas kvalitātes prasības

Pārejas periods būs (1.01.2023. – 30.06.2023.). Pārejas periodā strādāsim pie tā, lai darbus izpilda pēc jaunām prasībām, bet, ja darbus veiks pēc iepriekšējām prasībām, DIPA par jauno prasību neievērošanu nesastādīs.

Ja darbus izpildīs pēc vecajām prasībām, neatstāsim to tikai zināšanai, bet ar pakalpojumu sniedzēju runāsim un norādīsim, lai tiecās strādāt uz jauno prasību ievērošanu.

Pēc 31.06.2023. sāksim stingri prasīt jauno prasību ievērošanu un neatbilstības gadījumā būs jāsapatavo DIPA.

Koku skaits pēc jaunaudžu kopšanas darbu izpildes

Pirms izpildīt pēdējo jaunaudžu kopšanu nepieciešams pārliecināties par esošo pamatsugas koku skaitu. Ir reizes, kad pamatsugas skaits atbilst nepieciešamajam koku skaitam un ir vajadzība izzāģēt tikai konkurējošo koku sugu.

Darba kvalitāte



Darba kvalitāte

16.05.2023



42

Darba kvalitāte

16.05.2023



43

Jaunaudžu kopšanas uzdevums

1. Stādītās/sētās audzēs līdz 2 m izzāgē koku sugas, kas traucē mērķu kokiem turpmāku augšanu,
2. audzēs virs 2 m veido audzes sastāvu, kur izzāgē:
 - a) kokus, kas traucē un konkurē ar mērķa sugas kokiem,
 - b) kokus līdz noteiktajam skaitam (ja nav pēdējā kopšana koku skaits $-100/+300$ gabha⁻¹, ja ir pēdējā kopšana $-100/+100$ gabha⁻¹. Pazīme redzama darba uzdevumā).

Izņēmums ir vietas, kas ir ar paaugstinātu dzīvnieku, dabisko faktoru bojājuma risku...

Darba uzdevumu informācija

22621_21_M_601_0003	
Adrese	1201 602-30 12-0
Darba kods	1201 - Jaunaudžu kopšana, ha
Darba veids	Jaunaudžu kopšana
Suga	04 - Bērzs
Apjoms(ha)	0.57
AAT	Slapjais damaksnis
Grūtības pak.	3
Izpildes termiņš	31.01.2021
Pēdējā kopšana	Jā
Piezīmes	
Statuss	<input type="checkbox"/> Pabeigts

Terminētie ciršanas aprobežojumi

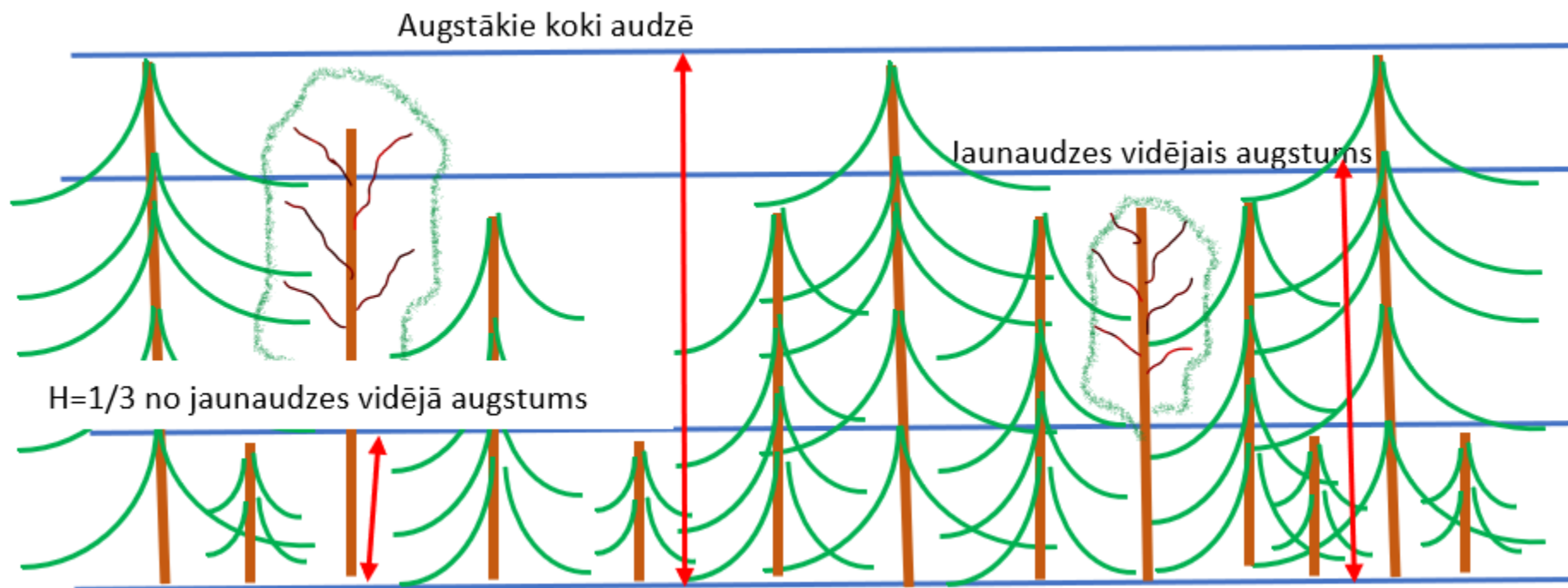
Tips	Terminētie Ciršanas aprobežojumi
Aprobežojums	Aizliegta mežsaimnieciskā darbība
Piezīmes	Jaunaudžu kopšanas aprobežojums - Aizliegta jaunaudžu kopšana no 1.apriļa līdz 30.jūnijam

Mapa: EKO_K, CITS, EKO_GR, BAR

Kopšana, kur ir plānota pēdējā jaunaudžu kopšana

1. Kokus kas ir mazāki par 1/3 no vidējā koku augstuma, neieskaita pie kopējā koku skaita un paškontroles aktā neieraksta. Tas attiecas tikai uz egli un šo koku skaits ir robežās no 500-800 gb/ha, pieļaujams arī mazāks skaits.

2. Skuju koku tīraudzēs, ir pieļaujams lapu koku atstāt tāda paša augstumā kāds ir valdaudzes vidējais augstums (tas pieļaujams tikai tad, kad nav atstājami pietiekošā skaitā skuju koki, tādus kokus atstāj biogrupās, gar ceļiem, grāvjiem, elektrolīnijām, nogabala robežmalās... - iekš nogabala neatstāj, bet velk uz malu). Šādus atstājamus kokus izvēlās atstāt, kas nav garāki par valdaudzē esošiem vidējā augstuma kokiem.



Bērzu «ievilkšana» *var būtu arī melnalkšņa, liepas, kļavas... ievilkšana*

1. Bērza «ievilkšana», darbs kurš veicams dabiski atjaunotās platībās.
2. Apse sākotnēji aug daudz ātrāk un veidojās situācija, kad «ievilkt» vajag bērzu, kaut arī bērzs ir 5 cm augsts, apstākļos, kad apse ir 2-4m. Tā ir pamata masa (darba platību ziņā), kur ir pirmā kopšana.
3. Izpildot jaunaudžu kopšanas darbus, uzdevums ir iedot gaismu bērzam, kurš sāks augt straujāk pēc kopšanas darbu izpildes. Izpildot darbus, kopšanas brīdī šķiet, ka bērza nav, taču, kad pēc kopšanas «iedod» gaismu bērzam, bērzs sāks augt. Apse «jānovāc» līdz minimumam, tādā veidā bērzam iedodot gaismu.
4. Ja ir redzams liels aizzēlums ar **avenēm, nātrēm, ievām** un šeit bērza nav tad šeit plānotā bērza «ievilkšana» nebūs veiksmīga, ja darba uzdevumā ir dots uzdevums bērza ievilkšanai, tad pirms darba uzsākšanas jāsazinās ar meistarū. Taču lazdas nebūs šķērslis bērza «ievilkšanai», lazdas ir jāizkopj, tad bērzs «ienāks».
5. Audzēs virs 4 m sākās kombinācijas/variācijas. Piem., audzēs, kur apse ir līdz 6 m un bērzs ir vienu metru augsts, tad, ja bērzi ir izvietoti vienmērīgi 800 gb/ha visā nogabalā, atstāj bērzus un papildus, lai sasniegtu vajadzīgo koku skaitu atbilstoši audzes vidējām augstumam papildus atstāj apsi. Apses atstāšana pie liela koku augstuma (virs 6 m ir jāvērtē atbilstoši stumbra bojājumiem, ko izraisa dzīvnieki. Piem., pie liela apses augstuma (virs 6 m) ar lielu bojājuma intensitāti ir vērtīgāk nozāģēt apsi un atstāt bērzu, kaut arī bērzam ir mazs augstums.
6. Kopjot apšu audzes 2-4 m, ja ir biezs bērza klājiens apakšā, tad šajā pirmajā kopšanā nozāģē visu apsi, bet bērzu nekopj uz vajadzīgo koku skaitu, bet bērzu atstāj “klājienā”, kā tas ir bijis pirms kopšanas, lai bērzs nobriest. Un nākamā kopšanā veikt bērza kopšanu uz nepieciešamo skaitu atbilstoši bērza vidējam augstumam.

Melnalkšņa un liepas atvases un to skaits

Darbu izpilde:

1. Pēc kopšanas darbu izpildes atvasēm jābūt vienmērīgi izvietotam ap vecā koka celmu
2. Necenšās atstāt vairāk, kā trīs atvases ap viena koka celmu

Darbu novērtēšana:

1. Atstātos atvašu kokus ap veco celmu uzskaita, kā katru atsevišķu koku
2. Piem., ja ap celmu ir atstātas trīs atvases, tad visas atvases tiek uzskaitītas, kā trīs atsevišķi koki
3. Arī, ja atvašu attālums ap celmu citai no citas ir mazāks par 50 cm, tad arī šīs atvases uzskaita, ka atsevišķu koku



Darba kvalitāte



Lielo lazdu krūmu esamība darba nogabalā

Ja Lazdu un kārklū krūms traucē mērķa sugai, tad tas ir jānozāģē, neskatoties uz tā vecumu un augstumu.

Lazdas atstāj vietās, kur ir saimnieciskās darbības ierobežojumi (darba uzdevumā tiek norādīts), bet vietās, kur audzējam mežu lazdas ir jānozāģē un tas ir darāms līdz brīdim kamēr traucē mērķa sugas koku augšanu.

Iemesls lielo lazdu un kārklū esamībai darba nogabalā

Lielie lazdu puduri varēja palikt no iepriekšējām jaunaudzū kopšanas reizēm, jo pildīja, uz zemes perējošo putnu (irbes), pārvietošanās ceļa funkciju, vai bija kā segaudze – pret salnām, dzīvnieku bojājumiem.



Atkritumi mežā



Prasības atkritumu apsaimniekošanā

1. Sadzīves atkritumus glabā atkritumu maisos un pēc darba izpildes nodod atkritumu apsaimniekotājam.
2. Jebkura veida atkritumu, kas rodas darba izpildes laikā ir jāsavāc un jāutilizē tā kā to paredz normatīvie akti. Nav pieļaujama atkritumu atstāšana mežā.
3. Bīstamos atkritumus (naftas produktus, degvielas, eļļas filtrus...), ja tādi rodas nodod bīstamo atkritumu apsaimniekotājam.
4. Naftas produktu absorbenti, kuri nav derīgi turpmākai izmantošanai ir nododami bīstamo atkritumu apsaimniekotājam.



Atkritumi

- Veicot meža darbus, nav pieļaujama augsnes un ūdeņu piesārņošana ar sadzīves vai bīstamajiem atkritumiem.
- Sadzīves un bīstamie atkritumi jāglabā atkritumu maisos. Pēc darbu izpildes tie jānogādā atkritumu savākšanas vietā. Bīstamie atkritumi jānogādā bīstamo atkritumu savākšanas vietās (*Izlietotos naftas produktus absorbējošos materiālus var nodot atpakaļ pārdevējam, pamatojoties uz pirkuma līguma nosacījumiem*).
- Nav pieļaujama nekāda veida atkritumu atstāšana vai aprakšana mežā vai jebkurā citā darbu izpildes vietā!

<https://likumi.lv/ta/id/221378-atkritumu-apsaimniekosanas-likums>

<https://likumi.lv/ta/id/316207-grozijumi-atkritumu-apsaimniekosanas-likuma>

16.05.2023





Darba aizsardzības prasības



Nodarbinātība mežsaimniecībā I

1. Pirms uzsākt darbu ir nepieciešams kļūt par oficiāli nodarbinātu personu.

Nodarbinātība var tikt iedalīta:

- a) darba līgums ar darba devēju, **Avots: Ministru kabineta noteikumi Nr.310**
- b) saimnieciskās darbības veicēja statuss (pats sev darba devējs), reģistrējās VID.
Avots: www.vid.gov.lv

Nodarbinātība mežsaimniecībā II

3. Darba devējam ir pienākums izgatavot darbiniekam «Darbinieka apliecību» un izsniegt darbiniekam oriģinālu. Darba devējs veic apliecību uzskaiti brīvi izveidotā apliecību uzskaites reģistrā.

4. Saimnieciskās darbības veicējs, kurš ir pats sev darba devējs un ir reģistrējis savu saimniecisko darbību VID, savu identitāti apliecina uzrādot ID karti, pasi. Atbilstoši uzrādītiem identitātes apliecinošiem dokumentiem, pārbaudes veicējs pārbauda datu patiesību.

Mežā pārbaudes veikt drīkst Valsts darba inspekcija un Valsts vides dienests, Valsts meža dienests, LVM darbinieki, Latvijas valsts mežu sertifikācijas organizācijas.

Motorinstrumenta vadīšanas apliecība I

1. Pirms uzsākt darbu ar motorinstrumentu ir jāiegūst apliecība, to paredz MK 02.05.2012. noteikumi Nr. 310 “Darba aizsardzības prasības mežsaimniecībā”;

2. **Atbildība par mācību iestādes izvēli jāuzņemas pakalpojumu sniedzējam**, jo normatīvajos aktos paredzēta izglītības iestāžu patstāvība dažādu programmu īstenošanā, tas ir, nav noteikts ne programmas apjoms, ne saturs un process, ne arī izsniedzamo apliecību paraugs;

3. Veicot pakalpojumu sniedzēju pārbaudes, LVM arvien biežāk konstatē, ka motorzāģu un krūmgriežu operatoru **uzrādītajām apliecībām beidzies derīguma termiņš.**

Motorinstrumenta vadīšana apliecība II

Aicinām pakalpojumu sniedzējus **izvērtēt konkrēto mācību iestādi un tās izsniedzamo dokumentu:**

1. vai apliecībām noteiks derīguma termiņu. Ja noteiks, tad kādu;
2. kādas ir mācību kursu izmaksas;
3. vai būs praktiskās nodarbības mežā (LVM vērš uzmanību, ka Valsts darba inspekcija atbalsta to, ka apmācībās ir iekļauta arī prakse, kas palīdz gūt pieredzi, jo darbs tiek veikts bīstamajā komercdarbības veidā – mežsaimniecībā);
4. kādas ir iespējas atjaunot apliecību nozaudēšanas gadījumā;
5. vai apliecības nozaudēšanas gadījumā nepieciešams atkārtots mācību kurss.

Ja pakalpojumu sniedzējs izvēlēsies mācību iestādi, kas izsniegtām apliecībām nosaka derīguma termiņu, tad pēc termiņa beigām apliecības ir jāatjauno

Nodarbinātība mežsaimniecībā III

2. Darba devējs darbiniekam slēdzot darba līgumu izsniedz

«Darbinieka apliecību», kur norāda:

a) *nodarbinātā vārdu un uzvārdu,*

b) *nodarbinātā personas kodu,*

c) *nodarbinātā fotogrāfiju,*


d) *darba līguma noslēgšanas datumu un numuru,*

e) *darba devēja nosaukumu (fiziskai personai – vārdu un*

uzvārdu) un nodokļu maksātāja reģistrācijas numuru,

f) *darba devēja parakstu.*

Darba devējs veic stingru uzskaiti par apliecības izsniegšanu

Mežsaimniecībā nodarbinātā apliecība	
	Igors Katrevičs
	Personas kods
	Darba līguma noslēgšanas datums un Nr.
	1.03.2016., 11032016
	Darba devējs un Reģ. Nr.
Juris Katrevičs	
Darba devēja paraksts	<i>Katrevičs</i>

Nodarbinātība mežsaimniecībā

Konkrēta darba veikšanai ir nepieciešams atbilstošs aprīkojums un individuālie aizsardzības līdzekļi. Darba izpildes vietā drīkst atrasties tikai reģistrēti darbinieki, kas var apliecināt savu identitāti ar oriģināliem personu apliecinošiem dokumentiem



Piem., Jaunaudzes kopt ar krūmgriezi drīkst ar darba apaviem ar neslidenu zoli, bet zāgēt kokus ar motorzāģi apaviem jābūt papildus ar purngalu aizsardzības daļu

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi, kādi ir jāizmanto ir atkarīgi no:

a) darbs ar krūmgriezi

aizsargķivere, ja audzes vidējais augstums pārsniedz 2 m,

jebkurā audzē neatkarīgi no koku augstuma jālieto:

apavi ar neslīdošu zoli,

aizsargcimdi,

austiņas,

sejas aizsargs,

signālapģērbs.

b) darbs ar motorzāģi

(papildus iepriekšminētam)

Aizsargapavi ar purngala aizsardzību

Aizsargbikses vai uzlikas ar speciālu oderējumu (pretiezāģējuma)

Ieteicams izmantot aizsargcimdus ar vibrācijas (gēla pildījumu) pārnesšanas funkciju uz rokām, ja darbs ir ar paaugstinātas vibrācijas instrumentiem



Darba drošība

1. Priekšmeti, kas iesprūst starp zāģa disku un diska aizsargu – drīkst izņemt tikai gadījumos, kad dzinējs ir noslāpēts.
2. Savainošanas riska mazināšanai motorinstrumentu dzinējs ir iedarbināms tikai tad, kad operators atrodas tālāk, kā 10 m no ugunsкура, vismaz 2 m attālumā no cita cilvēka vai cita instrumenta operatora.



Attālums starp diviem strādājošiem cilvēkiem, kuri strādā nav mazāks par 15 m.



Krūmgrieža atbilstība darba kārtībai

1. Instrumentam ir jābūt ar visiem ražotāja uzstādītiem drošības elementiem.
2. Drošības elementu patvaļīga atslēgšana vai pārbūve nav pieļaujama.
3. Drošības elementu bojājuma gadījumā, darbs ir jāpārtrauc līdz bojājumu novēršanai.

Krūmgrieža drošības elementi:

- a) griezējripas aizsargs,
- b) slāpēšanas poga,
- c) droseles bloķētājs.



Motorzāģa atbilstība darba kārtībai

1. Instrumentam ir jābūt ar visiem ražotāja uzstādītiem drošības elementiem.
2. Drošības elementu patvaļīga atslēgšana vai pārbūve nav pieļaujama.
3. Drošības elementu bojājuma gadījumā, darbs ir jāpārtrauc līdz bojājumu novēršanai.

Ražotāja uzstādītiem drošības elementiem ir jābūt darba kārtībā. Patvaļīga pārbūve, atslēgšana nav pieļaujama. Drošības elementu bojājuma gadījumā darbs ir jāpārtrauc līdz bojājumu novēršanai.

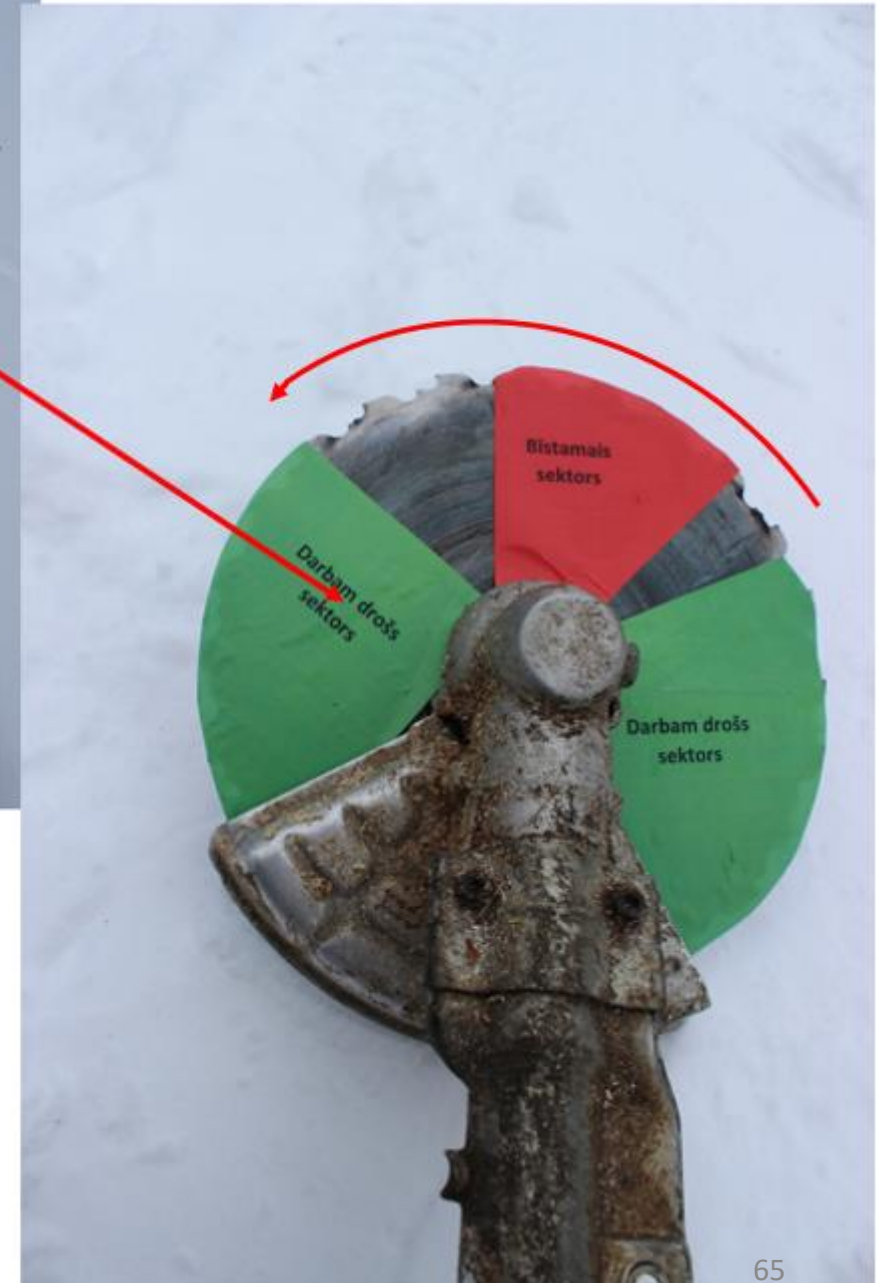
Motorzāģa drošības elementi:

- a) ķēdes bremze,
- b) drošības slēdzis,
- c) dzinēja slāpēšanas poga,
- d) ķēdes uztvērējs,
- e) labās vai kreisās rokas aizsargs.



Zāģa ripas sektori

1. Kokiem kuru caurmērs ir līdz 3 cm, zāģēšanai izmanto visu neaizsegto zāģa ripas daļu.
2. Kokiem, kuru caurmērs ir lielāks par 3 cm, jāizvairās pieskarties ar zāģa diska «bīstamo sektoru» daļu.



Darbam drošs instruments

Neatkarīgi no motorinstrumenta ražotāja tehniskiem datiem, vizuālā izskata un citiem parametriem, instrumentam ir jāatbilst visiem darba drošības nosacījumiem. Instrumentiem, kuri tiek lietoti ikdienas darbā ir jāveic periodiskā tehniskā apkope, kā arī nepieciešamības gadījumā jāveic ārkārtas serviss, lai instruments būtu darbam drošs.



Veselības riski un to mazināšana I

Veselības risku mazināšanai ir jāievēro darba drošības, individuālie aizsardzības pasākumi. Periodiski jāveic veselības pārbaude. Risku mazināšanai jāievēro profilaktiskie pasākumi:

1. nepieciešams vakcinēties pret ērcu encefalītu, *Ministru kabineta noteikumi Nr. 330 Vakcinācijas noteikumi*
2. jālieto darba apģērbs,
3. jāizmanto darba zābaki,
4. jāizvairās no tiešās saskares ar Sosnovska Latvāni,
5. izvairīties kāpt vietās, kurās nav drošs pamats (risks krītot savainoties).



Veselības riski un to mazināšanaII

1. Darbs ar iespēju nodrošināt periodisku atpūtu.
2. Radīt ergonomiskus darba apstākļus (darba apģērbs, krūmgrieža uzkabes pareiza regulēšana...).
3. Izvairīties no naftas produktu saskares ar ādu.
4. Darba rīku ikdienas/periodiska apkope, griezējinstrumentu asināšana, aizliegts strādāt ar asināšanas instrumentiem bez rokturiem, bojātiem un nepiemērotiem rokturiem.



Brūnais lācis Latvijas mežos

Latvijā strauji pieaug lāču skaits. Lāču skaita palielināšanās var izraisīt risku tikt savainotam, bet bailēm nav pamata un pašlaik pietiek, ja ievērosiet piesardzības pasākumus.

Vairāk par lāci var iegūt informāciju

http://www.silava.lv/userfiles/file/2020_Bagrade_Lacu_monitorings/1_Laca_biologija_ekologija_JO.pdf



<https://www.delfi.lv/news/national/politics/latvija-savvala-atgriezas-laci-liecina-noverojumi.d?id=52095775>

Rīcības secība nelaimes gadījumā

112

KUR?

KAS?

CIK CIETUŠO?



Svarīgi:

Glābšanas dienestu var sazvānīt ar telefonu bez SIM kartes,

Runāt vajag konstruktīvi nepārtraucot operatoru,

Sarunu vienmēr pabeidz operators.

1. Vai veicot mežkopības darbus ir jābūt klāt mobilajam telefonam?

Jābūt pieejamiem sakariem, lai nepieciešamības gadījumā saņemtu palīdzību.

2. Vai jaunaudžu, agrotehniskajā kopšanas darbus drīkst nogabalā veikt viens cilvēks?

Jaunaudžu un agrotehniskās kopšanas darbus drīkst veikt viens cilvēks.



Darba uzdevuma izsniegšana un saņemšana



Darba uzdevuma izsniegšana

1. Darba uzdevumu sagatavo un izsniedz LVM darbinieks.
2. Sagatavotu darba uzdevumu nosūta uz pakalpojuma sniedzēja līgumā norādīto e-pasta adresi.
3. Saņemot e-pastā darba uzdevumu to ir iespējams apskatīt LVM GEO mobilajā aplikācijā.
4. Aplikācijā ir redzami visi darba uzdevumā esošie darba nogabali.
5. Līdz darba nogabala nokļūšanai var izmantot viedtālrunī esošos maršrutētājus.

Svarīgi ievērot

Šaubu gadījumos, kad nav iespējams patstāvīgi noteikt darba nogabala atrašanās vietu, robežas – pakalpojuma sniedzējs sazinās ar LVM darbinieku, kas ir izsniedzis darba uzdevumu.

Papildus ieraksts darba uzdevumā



Darba uzdevums Nr 22727_23_M_0016

Datums 01.02.2023

Pēc 02.01.2023 uzņēmuma līguma Nr

reģions

Iecirknis:

Izpildītājs

Reģistrācijas kods:

1201 Jaunaudžu kopšana

Kv Apg	Kv	Nog	Platība, ha	Suga	Mežaudzes izcelsme	AAT	DIGP	Izpildes termiņš	Pēdējā kopšana	Piezīmes
	22	21-0	1.38	B	Mākslīgi (sēta/stādīta)	m	3	31.03.2023	Jā	Saglabāt sk.k
	54	9-0	2.56	B	Dabīgi	s	3	31.03.2023	Jā	saglabāt visu skujkoku, atstāt lielo B, veidot mistraudzi
	78	30-0	0.97	P	Mākslīgi (sēta/stādīta)	s	2	31.03.2023	Nē	Atvērumos atstāt bērzu
			4.91							

Pasūtītāja pārstāvis:

Izpildītāja pārstāvis:

Darba uzdevumā ir ieviesta papildus kolonna «Mežaudzes izcelsme»

Var būt:

a) «Mākslīgi (sēta/stādīta)»

b) Dabīgi

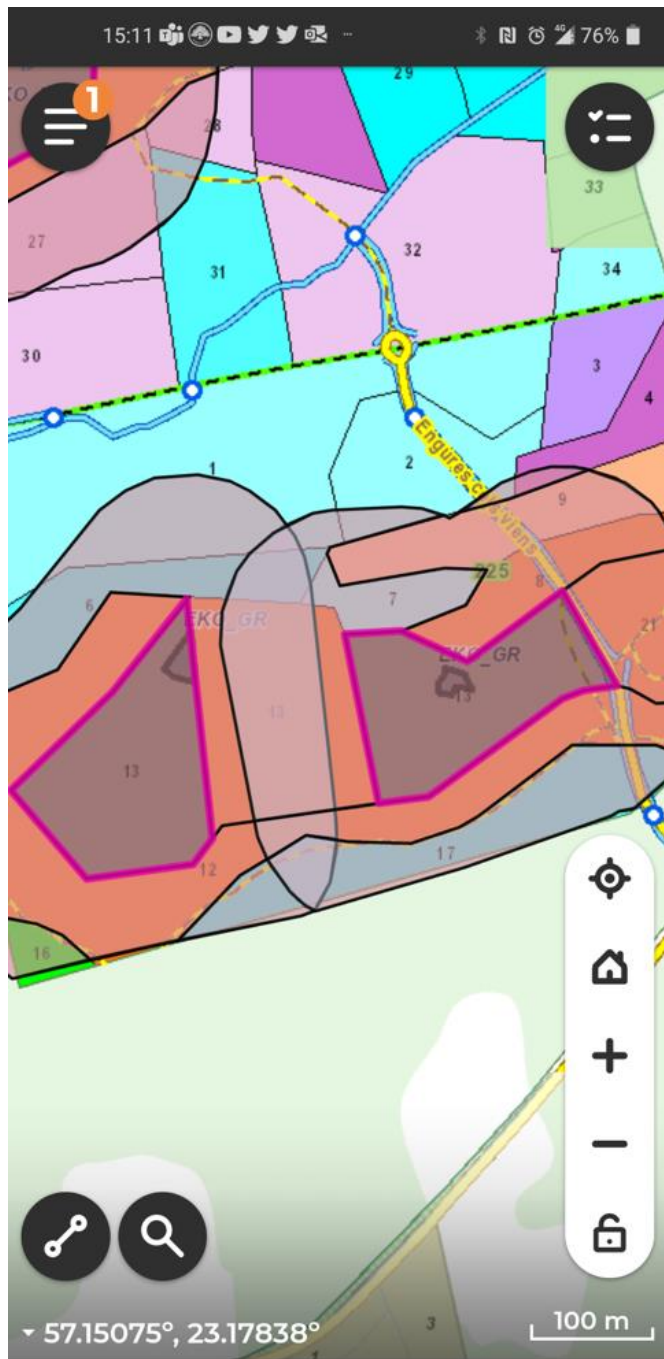
Pirms uzsākt darbu

1. Pirms uzsākt darbu:
 - a) jāpārskata darba uzdevuma nosacījumus (atrašanās vieta, suga, vai ir plānota pēdējā kopšana, norādījumi piezīmju laukā...)
 - b) dabā jāpārlicinās par nogabala esošo situāciju (nogabals var būt nevienmērīgs (reljefs, koku suga, dabas vērtības).
2. Darba kvalitātes saglabāšanai jāveic periodiska darbu paškontrole.
3. Gadījumos, kad kvalitātes nosacījumus nav iespējams izpildīt – jāziņo LVM darbiniekam, kas izsniedzis darba uzdevumu.



Darba laikā

Ievēro, ka nogabals var būt ar vairākām koku sugām (koku sugas grupās). Atbilstoši biogrupas koku sugai un esošam augstumam ir jāpielāgo jaunaudžu kopšanas nosacījumi.



Darba uzdevumā atzīmētās mitrās ieplakas, ekoloģisko koku grupas, alas, dabas vērtības... atstāj nekoptas.

Darba kvalitātes novērtējums

Pēc darba izpildes nepieciešams novērtēt padarītā darba kvalitāti un raksturot situāciju nogabalā, kur:

1. datu ievākšanai ierīko nogabala platībai atbilstošu parauglaukuma skaitu,
2. parauglaukumus ierīko vienmērīgi visā nogabalā visās tā raksturojošās vietās,
3. parauglaukumus ierīko pēc nejaušības principa,
4. parauglaukumi nav ierīkojami mitrās ieplakās, ekoloģisko koku grupās,
5. gadījumos, kad suga ir, piem., priede, bet nogabala malās ir izteiktas citu koku sugu grupas, ievācot datus ir jānorāda, ka šīs sugas koki arī tiek uzrādīti.



Paškontroles akts

Paškontroles akts ir periodiski jāizgūst no jauna LVM mājas lapā, lai:

- a) samazinātu risku strādāt ar bojātu dokumentu,
- b) vienmēr būtu aktuālā paškontroles akta versija.

Atzīme ailē «*Līgumpartneris ierosina mainīt DIGP uz*», aizpildāms, ja darba nogabalā Darba izpildes grūtības pakāpe neatbilst Darba uzdevumā norādītajam

The image shows a complex form titled "2 DARBA AFRĀZĪTE" and "3 KVALITĀTES LĪDZĪUMS". It contains various tables and input fields. A red circle highlights a checkbox labeled "1 LĪGUMPARTNERIS IEROSINA MAINĪT DIGP UZ:".

This is a close-up of the bottom part of the form. It shows a section titled "7. LĪGUMPARTNERIS IEROSINA MAINĪT A G. UZ:" with a red arrow pointing to a highlighted checkbox.

Darba izpildes grūtības pakāpes dalījums

Latvijas valsts meži darba izpildes grūtības pakāpes **iedala pēc izzāgējamo koku vidējā augstuma**. Iedalījums ir četrās sekojošās pakāpēs:

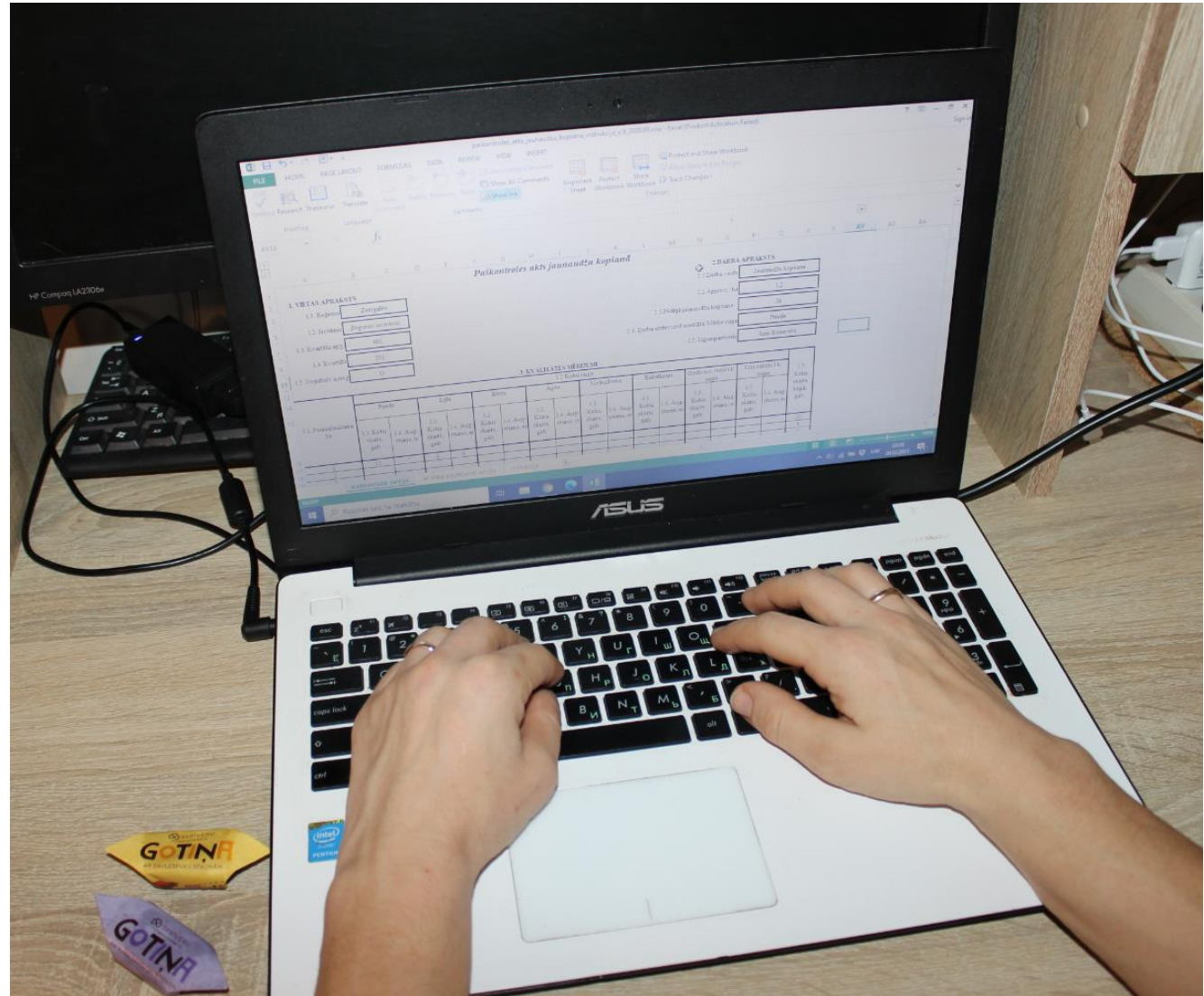
- a) *līdz 2 m – 1. DIGP,*
- b) *2 līdz 4 m – 2. DIGP,*
- c) *> 4 m – 3 DIGP,*
- d) *> 4 m un $D > 16$ cm, kur nepieciešams izmantot motorzāģi – 4 DIGP.*

Daļa no krūmgriežu ražotājiem ir noteikuši maksimālu koka caurmēru ko pieļauj zāgēt ar krūmgrieža ripu.



Paškontroles aktu aizpildīšana un iesniegšana

1. Ievāktie dati ir jāievada paškontroles aktā.
2. Atbilstoši līguma redakcijai Paškontroles akts ir jānosūta LVM darbiniekam uz e-pastu, kas ir izsniedzis darba uzdevumu un uz mkdarbi@lvm.lv



Darbu pieņemšana no LVM puses

1. Pēc paškontroles akta saņemšanas LVM darbinieks 20 dienu laikā apseko un pieņem lēmumu par darba kvalitāti
2. Ja ir noslēgta vienošanās par samazinātām pārbaudēm dabā (pārbaudi veic 20 % no darba uzdevuma kopplatības), tad padarītos darbus apseko 3 darba dienu laikā un pieņem lēmumu par darba kvalitāti. Pakalpojuma sniedzējs ir atbildīgs par darba kvalitāti visā līguma darbības laikā.
3. Pēc lēmuma pieņemšanas, LVM darbinieks sagatavo Pieņemšanas nodošanas aktu un nosūta elektroniski pakalpojuma sniedzējam, bet, ja nepieciešams precizēt kvalitāti norāda uz nepieciešamajiem precizējumiem.



Ugunsdrošība mežā



Ugunsnedrošais periods

Aizliegts:

a) kurināt ugunskurus mežā un purvos, izņemot īpaši ierīkotas vietas,

b) nomest mežā, purvos vai uz tos šķērsojošiem ceļiem degošus vai gruzdošus sērkociņus, izsmēkus un citus priekšmetus,

c) bez saskaņošanas ar Valsts meža dienesta mežniecību veikt jebkuru dedzināšanu, kas, radot dūmus, var maldināt uguns novērošanas darba veicējus.



Valsts meža dienests katru gadu nosaka meža ugunsnedrošo laikposmu un izsludina tā sākumu un beigas visā Latvijas teritorijā.

<https://likumi.lv/doc.php?id=281646>

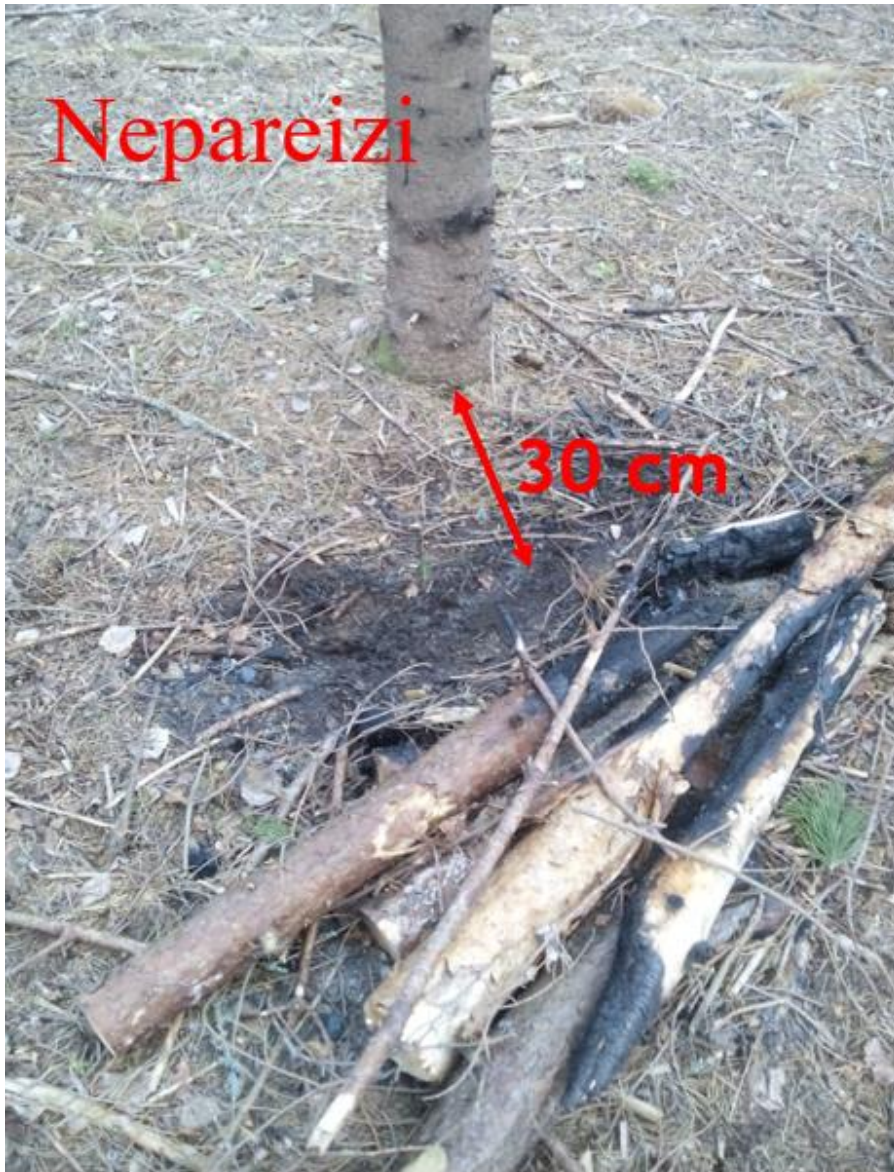
Mežā aizliegts

Esi uzmanīgs un mežā nededzini:

1. atkritumus,
2. ciršanas atliekas, kā arī nekurini ugunsurus vietās, kur nav speciāli ierīkotas ugunscura vietas,
3. ugunsurus tuvāk par 2 metriem no augošiem kokiem,
4. ugunsurus vietās, kur augsnes kūdras slānis ir biezāks par 0,5 metriem.



Ugunsкура vietas



1. Ugnskurs no degvielas uzpildes vietas jāierīko ≥ 10 m
2. Ugnskura attālumam no dzīvā augoša koka ir jābūt ≥ 2 m

Drošs ugunskurs mežā



Ierīkotai ugunskura vietai ir jābūt drošai

Ugunskura vietu neatstāt bez uzraudzības.
Pirms atstājat ugunskura vietu, to nepieciešams nodzēst.





Gada aktualitātes



Saglabājamo elementu joslas «Irbes ceļš»

Saglabājamo elementu josla “Irbes ceļš”. Atjaunošanas cirtes cirmsmās, kuras lielākas par 1 ha un tiks atjaunotas dabiski, izņemot ar priedi, veido saglabājamo struktūras elementu joslu, ievērojot nosacījumus:

- a. Joslas veidošanai izmanto pameža, paaugas, saglabājamo koku grupas, mitras ieplakas, avotus, avoksnājus, kā arī citas saglabājamo struktūras elementu grupas;
- b. Starp saglabājamo elementu grupām joslā necērt pamežu, **izņemot jaunaudzū kopšanu;**
- c. Josla pēc iespējas nodrošina savienojumu starp necirsta meža malām;
- d. Pievešanas ceļi var šķērsot šīs joslas pameža daļu.

Nogabalos, kuros ir atzīmēts «Irbes ceļš» jaunaudzū kopšanas darbi izpildāmi visā nogabalā arī vietā, kur ir «Irbes ceļš». Pamatojums tam ir tāds, ka audze ir pietiekami augsta, lai arī esot izkopta nodrošinātu putnu drošu pārvietošanos.

Galvenā konkursa aktīvais periods

Konkursa norises posms	Iepirkuma komisijas patērētais laiks (t.sk. 4 juristi)
Konkursa nolikuma, iepirkuma daļu saraksta sagatavošana	4 nedēļas
Paziņojuma sagatavošana IUB PVS (paziņojums par līgumu)	2 nedēļas
Konsultāciju sniegšana par piedāvājumu sagatavošanu, t.sk. atbilžu sniegšana par Konkursa nolikumu un ieinteresēto piegādātāju sanāksmes organizēšana	6 nedēļas
Piedāvājumu izvērtēšana (piedāvājumu noformējums, pieredze, tehniskās spējas, cena, izslēgšanas iemesli)	12 nedēļas
Paziņojumu sagatavošana par Konkursa rezultātiem	1 nedēļa
Iepirkuma līgumu gatavošana	3 nedēļas
Iepirkuma līgumu slēgšana	1 nedēļa
Paziņojuma sagatavošana IUB PVS (par līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu)	4 nedēļas
Līgumu publicēšana EIS	1 nedēļa
KOPĀ	34 nedēļas → 9mēneši

Rezultāts

- Izvērtēta 10 521 iepirkuma daļa
- Saņemti 1365 iepirkuma daļu atsaukumi (t.sk. 119 iepirkuma daļās netika parakstīts iepirkuma līgums)
- 110 iepirkuma daļas izbeigtas bez rezultāta, jo:
 - pretendents nepietiek tehnisko spēju vai iepirkuma daļas apjoms pārsniedz maksimālo pretendentiem piešķiramo apjomu;
 - pretendents, kuram būtu piešķiramas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības, atbilstoši PIL 42. pantam un Konkursa nolikuma 8.6. punktam izslēgts no dalības Konkursā (izslēgšanas iemesli)

Izslēgšanas iemesli no 01.01.2023.

Obligātie iemesli

- Atzīts par vainīgu noziegumā
- **Nodokļu parādi**
- **25% pieder ārzonas personai**
- Maksātnespēja, darbības apturēšana, likvidācija
- Konstatēts konkurences pārkāpums
- Pasūtītājs izbeidzis līgumu (3 gadi)
- Konstatēts nodarbinātības pārkāpums;
- Pierādāma informācija par aizliegtu vienošanos;
- Konstatētas priekšrocības;
- Komisijas ietekmēšana;
- Nepatiesa informācija
- Interesešu konflikts

Fakultatīvi iemesli

- Pierādāma informācija par:
 - pārkāpumu vides, sociālā, darba tiesību, koplīguma, ģenerālvienošanās un starptautisko konvenciju jomā
 - pārkāpumu profesionālajā darbībā, kas ietekmē līguma izpildi

Uzticamības nodrošināšana

- Neskatoties uz konstatētu izslēgšanas iemeslu var neizslēgt, ja:
- atlīdzināts kaitējums;
- sadarbība ar izmeklēšanas iestādi
- leviesti jauni kontroles pasākumi, lai novērstu nākotnes pārkāpumus

Moodle apmācību vide

Pieslēgšanās saite

<https://emacibas.lvm.lv/login/index.php>

Gadījumos, ja ziniet lietotājvārdu un paroli

Lietotājvārds: mk_juriskatreivics vai mk_juriskatreivics_1

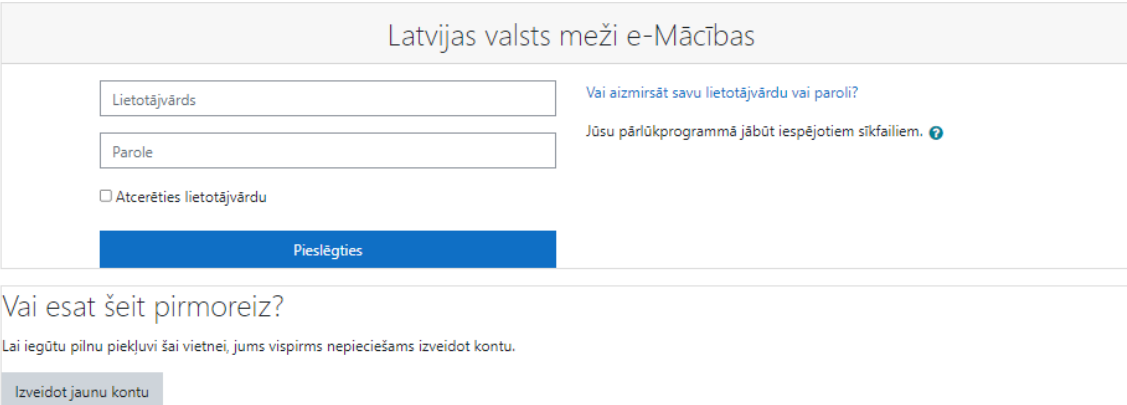
Parole: -----

Gadījumos, ja ziniet lietotājvārdu vai e-pastu un neziniat paroli (nospiediet *«Vai aizmirsāt savu lietotājvārdu vai paroli?»*)

Lietotājvārds: mk_juriskatreivics vai mk_juriskatreivics_1

Parole: ????????

Ja esat jauns pakalpojuma sniedzējs, kurš darbus esat uzsākuši 2023. gadā tad Jums tiks izveidots e-apmācību vidē konts un Jūs saņemsiet paziņojumu uz līguma norādīto e-pastu par konta izveidošanu. Citā e-pasta paziņojumā Jūs saņemsiet instrukciju par konta lietošanu.



The screenshot shows the login interface for 'Latvijas valsts meži e-Mācības'. It features a header with the site name, two input fields for 'Lietotājvārds' (Username) and 'Parole' (Password), and a 'Pieslēgties' (Login) button. There are also links for 'Vai aizmirsāt savu lietotājvārdu vai paroli?' and a note about cookies. A section below asks 'Vai esat šeit pirmoreiz?' (Are you here for the first time?) and offers to create a new account.

Moodle apmācību vide

- ✓ Ja Jūs vēlaties, lai Jūsu darbiniekiem būtu pieejams Moodle konts, lūdzu atsūtiet uz e-pastu j.katrevice@lvm.lv darbinieka vārdu uzvārdu un viņa e-pasta adresi
- ✓ Prezentācijas materiāli būs pieejami Moodle apmācību vidē
- ✓ Zināšanu pārbaudes tests jāpilda Moodle
- ✓ Testu varēs nokārtot līdz 31.03.2023. plkst. 23.59.

Balva - izcila sadarbība reģionā



Zvans LVM darbiniekam, kurš ir izsniedzis darba uzdevumu (Austrumvidzemes reģions)

Amats	Vārds	Uzvārds	Darba telefona numurs - mobilais	e-pasta adrese
Mežkopības meistars	Atis	Cimdiņš	26442806	a.cimdins@lvm.lv
Mežkopības meistars	Kristaps	Dumārovs	28607729	k.dumarovs@lvm.lv
Mežkopības meistars	Sintija	Engelsa	28622193	s.engelsa@lvm.lv
Mežkopības meistars	Kristaps	Kalniņš	25632838	k.kalnins@lvm.lv
Mežkopības meistars	Arnis	Lielbārdis	29181837	a.lielbardis@lvm.lv
Mežkopības meistars	Ilze	Strauta	29355919	i.strauta@lvm.lv
Mežkopības meistars	Pēteris	Tārauds	28308511	p.tarauds@lvm.lv

Mežkopības vadītāja vietnieks Voldemārs Goba tel. nr. 29101754 e-pasts v.goba@lvm.lv

Zvans LVM darbiniekam, kurš ir izsniedzis darba uzdevumu (Dienvidkurzemes reģions)

Amats	Vārds	Uzvārds	Darba telefona numurs - mobilais	e-pasta adrese
Mežkopības meistars	Alise	Dīmane	29924436	a.dimane@lvm.lv
Mežkopības meistars	Renārs	Konstantinovs	28343915	r.konstantinovs@lvm.lv
Mežkopības meistars	Jana	Ķemere	27156109	j.kemere@lvm.lv
Mežkopības meistars	Mikus	Murziņš	28628455	m.murzins@lvm.lv
Mežkopības meistars	Kārlis	Rozenbergs	29177290	k.rozenbergs@lvm.lv
Mežkopības meistars	Jānis	Sakne	22455480	j.sakne@lvm.lv
Mežkopības meistars	Juris	Veļičaks		j.velicaks@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Raimonds	Freimanis	26480399	r.freimanis@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Māris	Kupcs	28387254	m.kupcs@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Mārcis	Lavendels	20003369	m.lavendels@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Raimonds	Ripelis	29144525	r.ripelis@lvm.lv

Mežkopības vadītāja vietnieks Guntars Čukna tel. nr. 26514185 e-pasts g.cukna@lvm.lv

Zvans LVM darbiniekam, kurš ir izsniedzis darba uzdevumu (Dienvidlatgales reģions)

Amats	Vārds	Uzvārds	Darba telefona numurs - mobilais	e-pasta adrese
Mežkopības meistars	Andrejs	Dobelis	28663900	a.dobelis@lvm.lv
Mežkopības meistars	Juris	Mihejevs	26344249	j.mihejevs@lvm.lv
Mežkopības meistars	Valērijs	Safonovs	25741624	v.safonovs@lvm.lv
Mežkopības meistars	Zigmunds	Vucāns	20206383	z.vucans@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Marija	Kukle	29479813	m.kukle@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Andris	Palkevičs	26201248	a.palkevics@lvm.lv

Mežkopības vadītāja vietnieks Andris Cirsis tel. nr. 29167051 e-pasts a.cirsis@lvm.lv

Zvans LVM darbiniekam, kurš ir izsniedzis darba uzdevumu (Rietumvidzemes reģions)

Amats	Vārds	Uzvārds	Darba telefona numurs - mobilais	e-pasta adrese
Mežkopības meistars	Kaspars	Judzis	26648772	k.judzis@lvm.lv
Mežkopības meistars	Rūdolfis	Rubezis	26205082	r.rubezis@lvm.lv
Mežkopības meistars	Ligita	Smane	26085310	l.smane@lvm.lv
Mežkopības meistars	Edijs	Šepels	20012776	e.sepels@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Igors	Naumčiks	29187705	i.naumciks@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Andris	Rutkis	29422638	a.rutkis@lvm.lv

Mežkopības vadītāja vietnieks Vilis Pūtelis tel. nr. 29182416 e-pasts v.putelis@lvm.lv

Zvans LVM darbiniekam, kurš ir izsniedzis darba uzdevumu (Vidusdaugavas reģions)

Amats	Vārds	Uzvārds	Darba telefona numurs - mobilais	e-pasta adrese
Mežkopības meistars	Lelde	Buķe	26420284	l.buke@lvm.lv
Mežkopības meistars	Roberts	Gļauda	27111541	r.glauda@lvm.lv
Mežkopības meistars	Lauris	Lukševics	26423682	l.luksevics@lvm.lv
Mežkopības meistars	Tāļivaldis	Paulis	27844491	t.paulis@lvm.lv
Mežkopības meistars	Juris	Žvagins	29394004	j.zvagins@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Agris	Pobiaržens	26470757	a.pobiarzens@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Aldis	Skola	26423759	a.skola@lvm.lv

Mežkopības vadītāja vietnieks Armands Kalniņš tel. nr. 26408575 e-pasts a.kalnins2@lvm.lv

Zvans LVM darbiniekam, kurš ir izsniedzis darba uzdevumu (Zemgales reģions)

Amats	Vārds	Uzvārds	Darba telefona numurs - mobilais	e-pasta adrese
Mežkopības meistars	Boriss	Filipjonoks	29294234	b.filipjonoks@lvm.lv
Mežkopības meistars	Liene	Ozola	29453590	l.ozola3@lvm.lv
Mežkopības meistars	Jānis	Pakers	22155667	j.pakers@lvm.lv
Mežkopības meistars	Georgijs	Saveljevs	26355291	g.saveljevs@lvm.lv
Mežkopības meistars	Jurģis	Sniedziņš	26469471	j.sniedzins@lvm.lv
Mežkopības meistars	Edgars	Šadauskis	29477958	e.sadauskis2@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Andris	Augusts	28376201	a.augusts@lvm.lv

Mežkopības vadītāja vietnieks Kristaps Ūdris tel. nr. 28302414 e-pasts k.udris@lvm.lv

Zvans LVM darbiniekam, kurš ir izsniedzis darba uzdevumu (Ziemeļkurzemes reģions)

Amats	Vārds	Uzvārds	Darba telefona numurs - mobilais	e-pasta adrese
Mežkopības meistars	Einārs	Čivčs	26176524	e.civcs@lvm.lv
Mežkopības meistars	Klāvs	Dakstiņš	27453660	k.dakstins@lvm.lv
Mežkopības meistars	Inese	Lormane	26181319	i.lormane@lvm.lv
Mežkopības meistars	Dzintars	Ozols	29189865	d.ozols@lvm.lv
Mežkopības meistars	Reinis	Roģis	20242819	r.roģis@lvm.lv
Mežkopības meistars	Rūdis	Šnēbergs	25157780	r.snebergs@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Valentīna	Sviridjuka	26170190	v.sviridjuka@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Dāvis	Zelmenis	20322350	d.zelmenis@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Andris	Zviedris	26638499	a.zviedris@lvm.lv

Mežkopības vadītāja vietnieks Gatis Ratkevičs tel. nr. 26123989 e-pasts g.ratkevics@lvm.lv

Zvans LVM darbiniekam, kurš ir izsniedzis darba uzdevumu (Ziemeļlatgales reģions)

Amats	Vārds	Uzvārds	Darba telefona numurs - mobilais	e-pasta adrese
Mežkopības meistars	Reinis	Kalniņš	22494811	r.kalnins@lvm.lv
Mežkopības meistars	Kristaps	Mežatučs	26637233	k.mezatucs@lvm.lv
Mežkopības meistars	Mairis	Naglis	26588664	m.naglis@lvm.lv
Mežkopības meistars	Dināra	Valtere		d.valtere@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Alvis	Greidiņš	28379796	a.greidins@lvm.lv
Vecākais mežkopības meistars	Ingrīda	Šīriņa	29150848	i.sirina@lvm.lv

Mežkopības vadītāja vietnieks Viktors Kuprijanovs tel. nr. 26220908 e-pasts v.kuprijanovs@lvm.lv

Jaunaudžu kopšanas mācības

Datums:

17.02.2022. – 03.03.2022.

