

Meža stādīšana



LVM Mežkopība, 2023. gads



Prezentācijas saturs

1. MRM saņemšana, transportēšana un uzglabāšana
2. Stādus sāk aizsargāt jau kokaudzētavā
3. Meža atjaunošanas/papildināšanas darba mērķis
4. Darba uzdevuma izsniegšana, darbu ierādīšana un pieņemšana
5. Darba drošība un aizsardzība

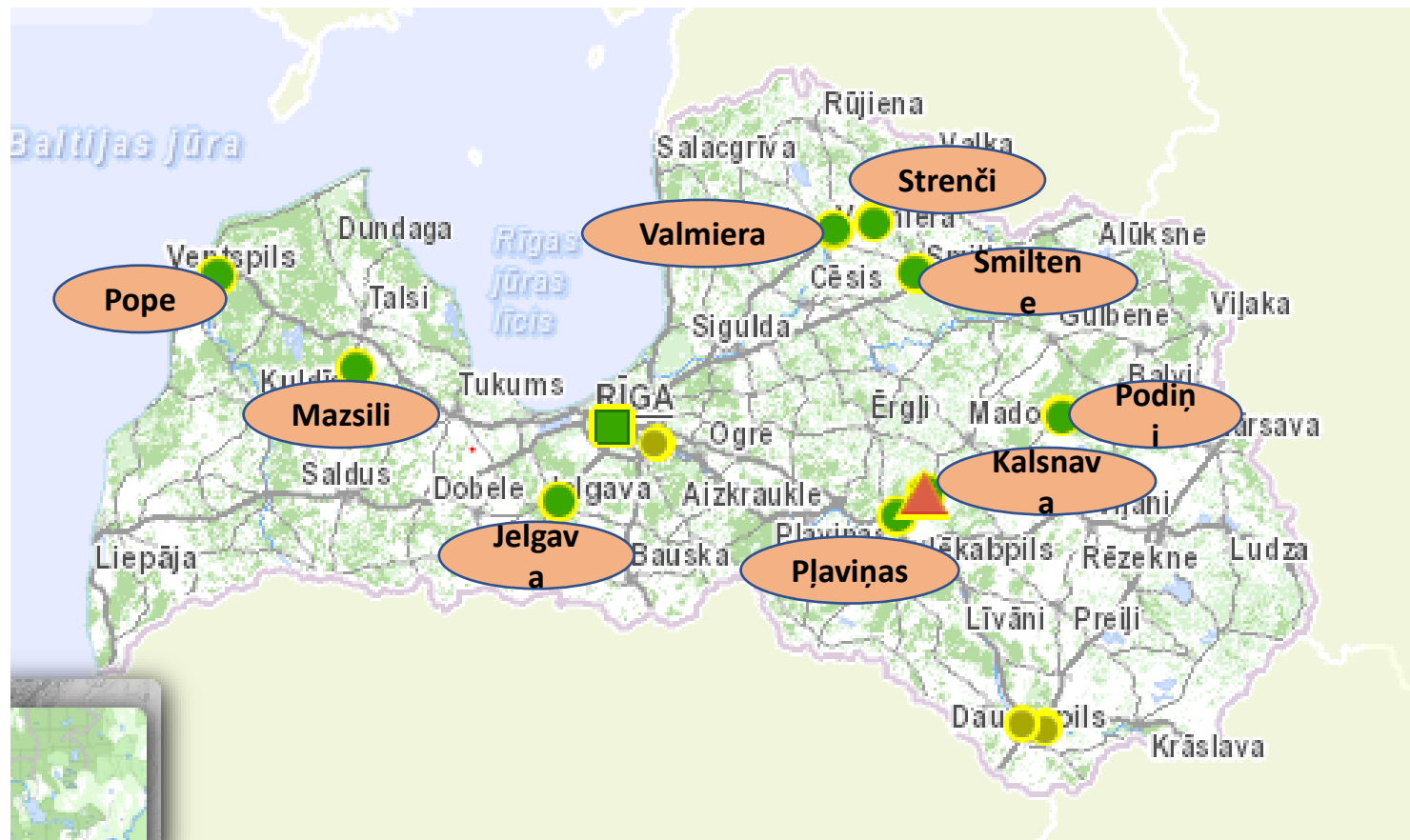
MRM saņemšana, transportēšana un uzglabāšana

D.Ozola

Meža atjaunošanas un
kopšanas vadītāja

20.-24.04.2021.

LVM kokaudzētavas



MRM saņemšana

Meža atjaunošanas un kopšanas speciālists sagatavo:

1. pilnvaras pakalpojuma sniedzējiem MRM saņemšanai.
2. Stādu piegādes pieprasījumu kokaudzētavām.



Pilnvara

(vieta)

201_ gada _____ Nr. _____

Ar šo _____ reģiona mežkopības vadītājs _____ pamatojoties uz 20....gada _____ noslēgto Uzņēmuma līgumu Nr. _____, pilnvaro UZŅĒMĒJA _____ pārstāvi _____ (personas kods _____) saņemt meža reproduktīvo materiālu:

Nr.p.k.	Meža reproduktīvais materiāls (nosaukums)	Skaits (gab.)	Saņemšanas vieta
---------	---	---------------	------------------

1.1.pielikums

_____ reģiona stādu piegādes pieprasījums _____ kokaudzētavai

Iec.	Suga	Veids	Vecums	Apjoms (tūkst.)	Ieguves apgabals	Stādus piegādā pagaidu uzglabāšanas vietā/ saņem kokaudzētavā			Piegādāt/ Izsniegt līdž (datums)	Kontaktpersona, mob.tel.	Piegādes / Izsniegšanas vieta, (adrese)
						Uzņēmuma nosaukums	Pilnvarotā persona	Pilnvaras Nr.			

MRM saņemšana

Pakalpojuma veicējs:

Nodrošina MRM apjoma un kvalitātes izvērtējumu.



Ja rodas aizdomas par reproduktīvā materiāla neatbilstību kvalitātes prasībām un/vai norādītajiem apjomiem, nodošanas – pieņemšana vietā jāveic reproduktīvā materiāla izvērtējums

A K T S

Izvērtējot no _____ kokaudzētavas ar iekšējās kustības pavadzīmi Nr. _____ izsniegto meža reproduktīvo materiālu (_____),

suga un produkcijas veids

tika konstatēts, ka kvalitātes prasībām atbilstoša meža reproduktīvā materiāla apjoms ir par _____ gab. mazāks kā norādīts meža reproduktīvā materiāla iekšējās kustības pavadzīmē.

Tika pieņemts lēmums: (atbilstošo atzīmēt)

Pieņemt izsniegto, kvalitātes prasībām atbilstošu, meža reproduktīvo materiālu (_____), _____ gab.

suga un produkcijas veids

Nepieņemt izsniegto meža reproduktīvo materiālu un nodot to atpakaļ. (_____), _____ gab.

suga un produkcijas veids

MRM saņemšana

- MRM nodošana – pieņemšana :
 - kokaudzētavā notiek ar iekšējās kustības pavadzīmi;
 - SPUV ar ierakstu pieņemšanas - nodošanas aktā.

MEŽA REPRODUKTĪVĀ MATERIĀLA
NODOŠANAS – PIEŅEMŠANAS AKTS Nr. _____

_____ STĀDU PAGAIÐU UZGLABĀŠANAS VIETA
_____ MEŽA REPRODUKTĪVĀ MATERIĀLA SAŅĒMĒJS
(uzņēmuma nosaukums, vārds, uzvārds)

Izniegšanas datums	Meža reproduktīvā materiāla veids	Sertifikāta Nr.	Pavadzīmes Nr.	Izniegtais daudzums, tūkst.gab.	Saņēmēja paraksts	Izsniedzēja paraksts

MRM saņemšana

Saņemot MRM jāpārlicinās par:

- MRM izcelsmes atbilstību - salīdzina iekšējās kustības pavadzīmē minēto informāciju ar rakstīto uz MRM iepakojuma etiķetes
- MRM atbilstību kvalitātes prasībām



Pārāk maz
sakņu



Nav centrālā
dzinuma



Iekaltētas
saknes

Vienā reizē saņem 2-3 dienām nepieciešamo stādu daudzumu

MRM transportēšana

- Stādus pārvadā slēgta tipa kravas kastē vai apsedz;
- Stādu iepakojumus kravas kastē sakārto, nevis samet kaudzē;
- Neveido augstus krāvumus, lai ne bojātu stādu apakšējās rindas;
- Stādus ilgstoši neuzglabā slēgtā transportlīdzeklī.

MRM transportēšana

Bērza, egles stādi ar uzlabotu sakņu sistēmu

➤ Stādu transportēšanā no kokaudzētavas vai SPUV līdz stādīšanas vietai, OBLIGĀTI jānodrošina, ka stāds netiek mehāniski bojāts.

➤ *nolauzta galotne*

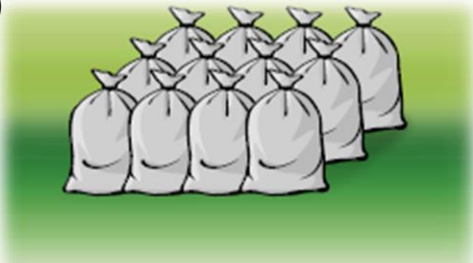
➤ *nolauzti zari*

➤ *nobrāzta miza*

ir pamats infekcijas izplatībai kociņā.

MRRM uzglabāšana

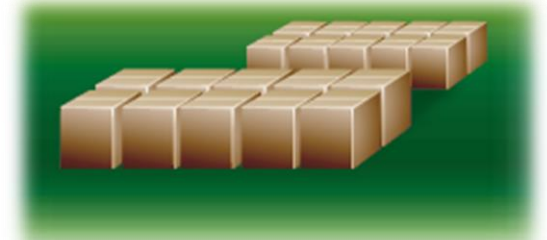
- Maisi obligāti novietojami ēnā, vertikāli vai guļus, bet nekādā gadījumā – maiss uz maisa
- Maisos pieļaujams uzglabāt vienu nedēļu (līdz +16°)



Pareizi uzglabāti maisi



- Ietvarstādu kastes novieto ēnainā vietā vai pārklāj ar auduma pārsegu
- Nav pieļaujams kastes novietot vienu virs otras
- Uzglabā līdz divām nedēļām (laista ik pēc 5-6 dienām)



Pareizi uzglabāti ietvarstādi



MRM uzglabāšana mežā

Priedes stādi ir uzglabājami oriģināliepakojumā un pārlikšana plastikāta/plēves maisos nav pieļaujama





Stādus sāk aizsargāt jau kokaudzētavā

Stādu apzīmējumi un apstrāde

Priedes ietvarstādi ar garās nakts apstrādi **P1/0 IGN:**

stādi apstrādāti ar **conniflex** (kods pavadzīmē 5)



"Latvijas Valsts Meži"
Sēklas un stādi
Nr. LV 40003466281

AS Latvijas valsts meži - 40003466281

LVM Sēklas un stādi kokaudzētava Mazsili

Suga: Parastā priede P 1/0 IGN

Sertifikāts Nr: EK LV 321013

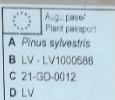
Apstrādāts: CONNIFLEX

Kategorija: Pārāks

Ieguves avots: Rietumu, Dravu II P sēklu plantācija

Ieguves Nr: 0147200003

Pakots: 11.01.2022 Skaitls: 100 gab.



PROTECTED BY
CONNIFLEX

AS Latvijas valsts meži - 40003466281

LVM Sēklas un stādi kokaudzētava Mazsili

Suga: Parastā priede P 1/0 IGN

Sertifikāts Nr: EK LV 321013

Apstrādāts: CONNIFLEX

Kategorija: Pārāks

Ieguves avots: Rietumu, Dravu II P sēklu plantācija

Ieguves Nr: 0147200003

Pakots: 11.01.2022

Skaitls: 100 gab.



Augu pase/
Plant passport

A *Pinus sylvestris*

B LV - LV1000588

C 21-GD-0012

D LV

Stādu apzīmējumi un apstrāde

Priedes ietvarstādi P1/0 I (2. aprīte)

stādi apstrādāti ar conniflex (kods pavadzīmē 5) (*attēls ar piemēru iepriekšējā slaidā*)

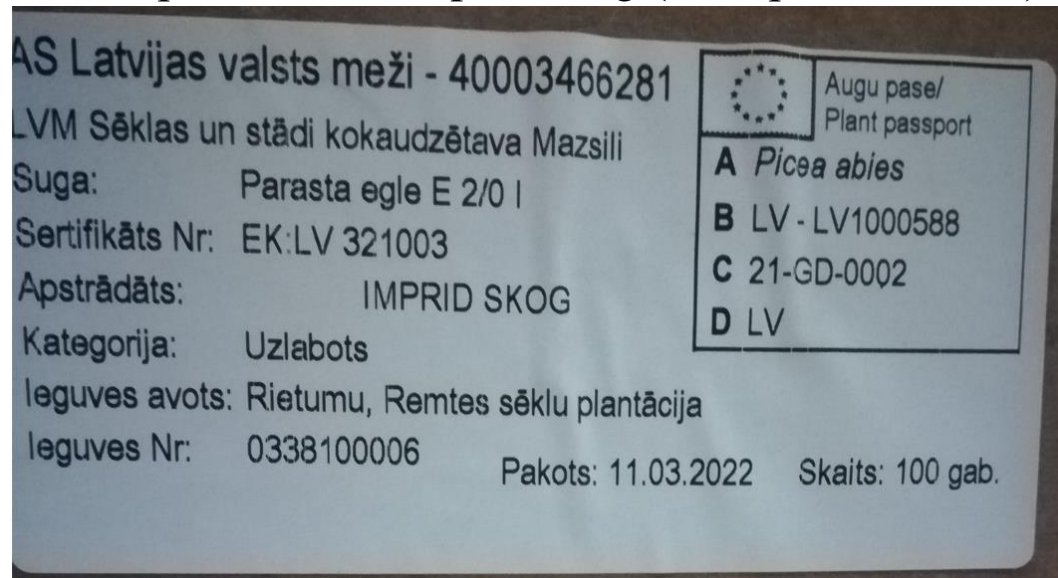
Priedes ietvarstādi P1/0 I (2. aprīte)

stādi apstrādāti ar Imprid Skog (kods pavadzīmē 6)

Stādu apzīmējumi un apstrāde

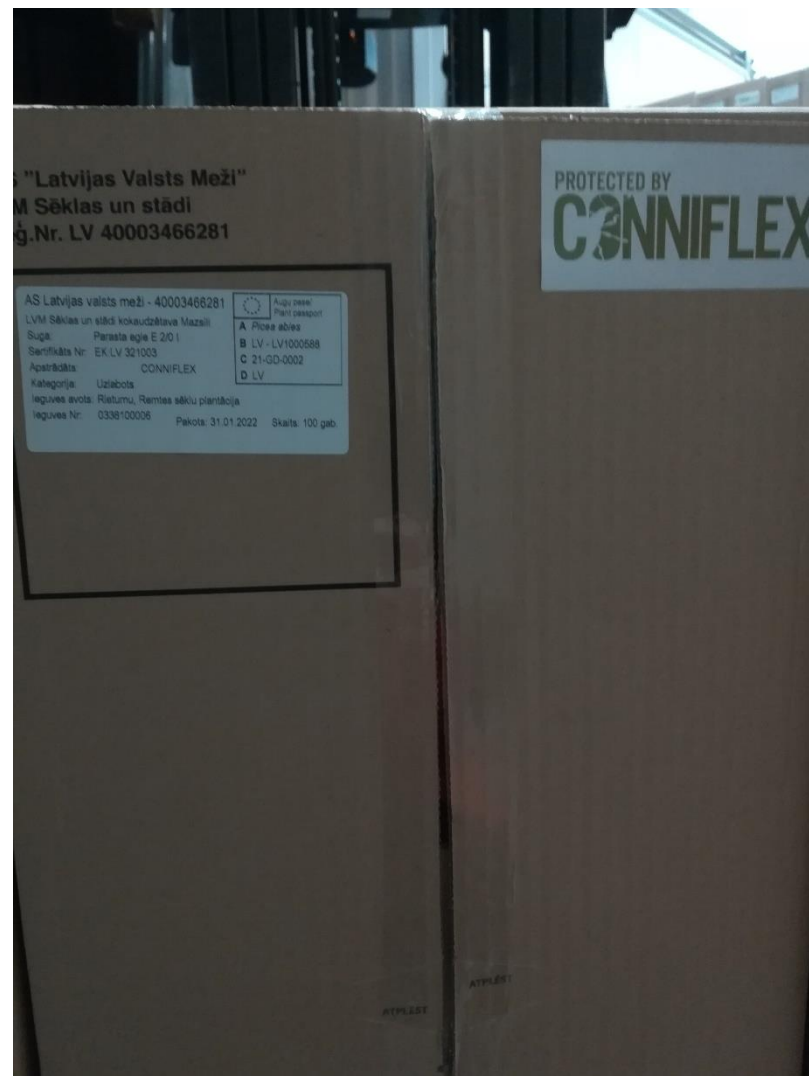
Egles ietvarstādi E2/0 I:

stādi apstrādāti ar Imprid Skog (kods pavadzīmē 6)



Egles ietvarstādi E2/0 I:

stādi apstrādāti ar conniflex (kods pavadzīmē 5)



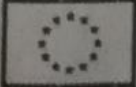
Stādu apzīmējumi un apstrāde

Egle ar uzlaboto sakņu sistēmu E1/1 IS: (*Divgadīgs egles kailsaknis ar uzlabotu sakņu sistēmu, kurš sākotnēji tiek audzēts konteineros ar mazāku šūnas tilpumu*)

stādi apstrādāti ar Imprid Skog (kods pavadzīmē 6) (*attēls ar piemēru iepriekšējā slaidā*)

Egle ar uzlaboto sakņu sistēmu E1/1 IS :

stādi apstrādāti ar vasku (kods pavadzīmē 3)

AS Latvijas valsts meži - 40003466281	 Augu pase/ Plant passport
LVM Sēklas un stādi kokaudzētava Mazsili	
Suga: Parastā egle E 1/1 IS	A <i>Picea abies</i>
Sertifikāts Nr: EK:LV 321008	B LV - LV1000588
Apstrādāts: EKOVAX	C 21-GD-0007
Kategorija: Uzlabots	D LV
Ieguves avots: Rietumu, Remtes sēklu plant.	
Ieguves Nr: 0338100006	Pakots: 22.12.2021 Skaitis: 250 gab.



Stādu apzīmējumi un apstrāde

Egles stādi ar uzlaboto sakņu sistēmu E1/1 IS:
stādi apstrādāti ar Woodcout (kods pavadzīmē 7)



Stādu apzīmējumi un apstrāde

Egles stādi ar uzlaboto sakņu sistēmu E1/1 IS:
stādi apstrādāti ar Imprid Skog (kods pavadzīmē 6)

AS Latvijas valsts meži - 40003466281

LVM Sēklas un stādi kokaudzētava Mazsili

Suga: Parasta egle E 2/0 I

Sertifikāts Nr: EK:LV 321003


Apstrādāts: IMPRID SKOG

Kategorija: Uzlabots

Ieguves avots: Rietumu, Remtes sēklu plantācija

Ieguves Nr: 0338100006

Pakots: 11.03.2022 Skaits: 100 gab.

	Augu pase/ Plant passport
A <i>Picea abies</i>	
B LV - LV1000588	
C 21-GD-0002	
D LV	



Stādu apzīmējumi un apstrāde

Visi turpmākie attēli par stādu aizsardzību būs kā piemēri ar ko stādi tiek apstrādāti, lai viņus pasargātu no bojājumiem mežā.

Būs stādi no visām kokaudzētavām atbilstoši, tam kāda ir vienošanās starp LVM Mežsaimniecība Mežkopība un LVM Sēklas un stādi.

P1/0 I (2.aprite), ka P1/0 I būs arī 1. aprite

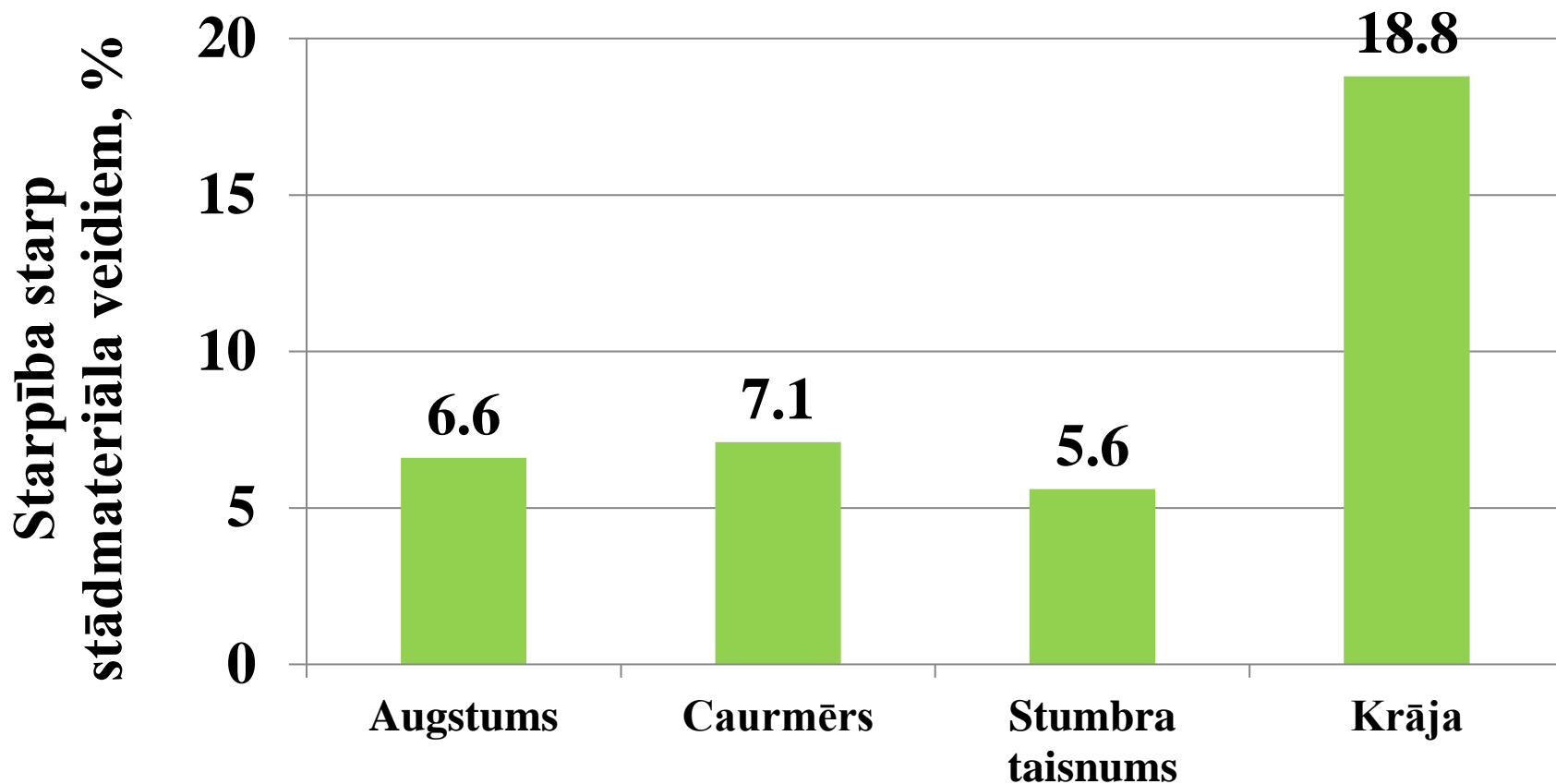
Egles kailsakņiem ar uzlaboto sakņu sistēmu būs arī apstrāde ar Woodcoat (krāsviela plus smilts)



Meža atjaunošanas/papildināšanas darba mērķis

Sekmīgāk un ātrāk atjaunojas

- priežu un egļu audžu atjaunošana dabiski, prasa vismaz 2 reizes vairāk laika,
- stādot mežu, iespējams panākt kvalitatīvi (vienmērīgi, vēlamā suga, atjaunošanas laiks) atjaunotu mežaudzi.



Meža atjaunošanas veidi

Dabiskā atjaunošana



Stādot

Kailsakņi

Ietvarstādi

Kailsakņi

**Kailsakņi ar
uzlabotu sakņu
sistēmu**

Stādmateriāls mākslīgai meža atjaunošanai

1. Mežzinātnes ieguldījums meža atjaunošanā,
2. selekcionēts materiāls (pieredze 50 gadi),
3. kokaudzētavā izaudzēts stādmateriāls,
4. iespējams plānot darbus,
5. paredzama meža atjaunošanās.



Stādu apzīmējumi un apstrāde

Šiem stādu veidiem neveic apstrādi

Bērza stādi ar uzlaboto sakņu sistēmu B1/1 IS:

Šiem stādu veidiem neveic apstrādi

Melnalkšņa stādi ar uzlaboto sakņu sistēmu Ma1/1 IS:



Sēklas, kailsakņi



Priekšrocības:

- viegli nogādāt grūti pieejamās vietās

Trūkumi:

- risks, ka atjaunošanās nebūs sekmīga

Priekšrocības:

- viegli novērtēt stāda kvalitāti

Trūkumi:

- liels sakņu iežūšanas risks;
- ierobežots stādīšanas laiks



Kailsakņi ar uzlabotu sakņu sistēmu, ietvarstādi

Priekšrocības:

- samazināta sakņu iežūšana
- labāk ieaug
- mazāk jākopj

Trūkumi:

- grūtāka stādīšana (sakņu kamols)
- ierobežots stādīšanas laiks

Priekšrocības:

- var stādīt gandrīz visu veģetācijas periodu
- lielāks stādīšanas ražīgums
- stādi neiežūst
- stādiņš straujāk aug

Trūkumi:

- grūtāka transportēšana

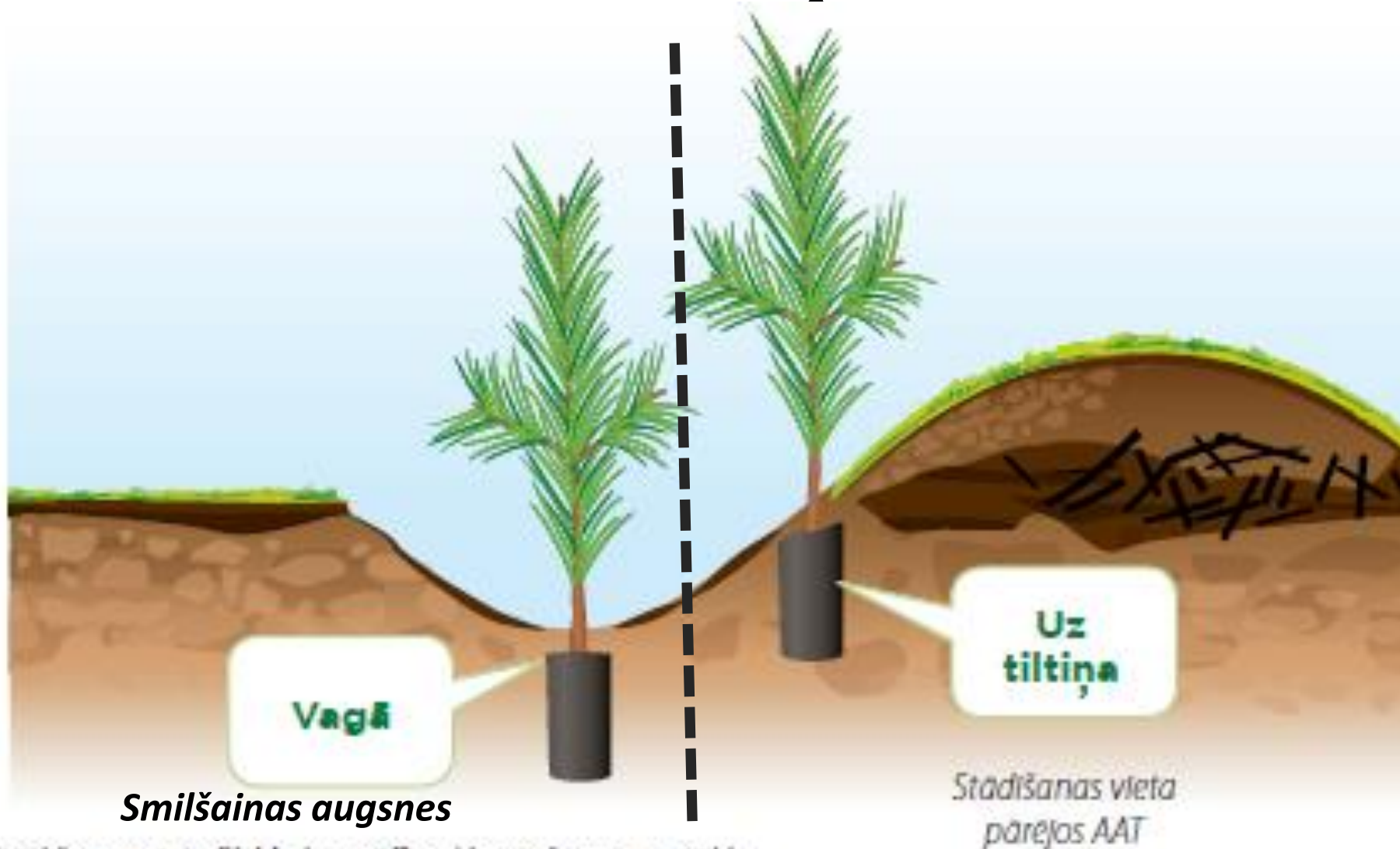


Stādīšana

- Stāda sagatavotās augsnes joslās;
- Ja ilgstošs sausuma periods (3 - 4 nedēļas) stādīšanu pārtrauc!



Stādīšana - pareizi



Vagā

Smilšainas augsnes

Uz
tiltiņa

*Stādīšanas vieta
pārejas AAT*

*Stādīšanas vieta S1, Mr, Ln vai Dm, Vr augšanas apstākļu
tipos (AAT) uz viegla mehāniska sastāva augsniem**

Stādīšana - nepareizi

Nepareizi veikta stādīšana.
Stāda konteiners ir palicis ārpus minerālaugsnes.

Stāds ir jāpārstāda atbilstoši LVM kvalitātes prasībām, kas ir|:

1. *Ietvarstāda substrāts 1 - 2 cm zem minerālaugsnes virskārtas*
2. *Ietvarstāda substrāts 3 - 5 cm zem kūdras augsnes virskārtas*



Stādīšana - nepareizi



Stādīšana uz pacilas
veikta nepareizi –
sakņu sistēma atrodas
gaisa kabatā

**Saknes atrodoties gaisa
kabatā nokalst un stāds aiziet
bojā**



Nepareiza stādīšana – stāds
iestādīts regulāri pārmitrā vietā

**Iestādīts stāds ūdenī nokalst
pavasārī vai arī rudenī, kad
atsākās lietus laika periods**

Stādīšana - nepareizi

Nepareizi veikta stādīšana, jo sakņu sistēma ir palikusi ārpus augsnes virskārtas.

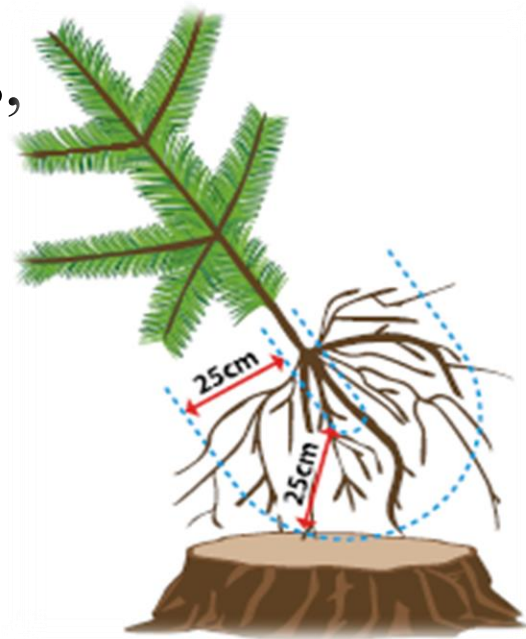
Stādīšana jāatkārto un jāpārstāda atbilstoši kvalitātes prasībām

Aizliegts stāda saknes siet kamolā. Koks augot sevi nožņaudz



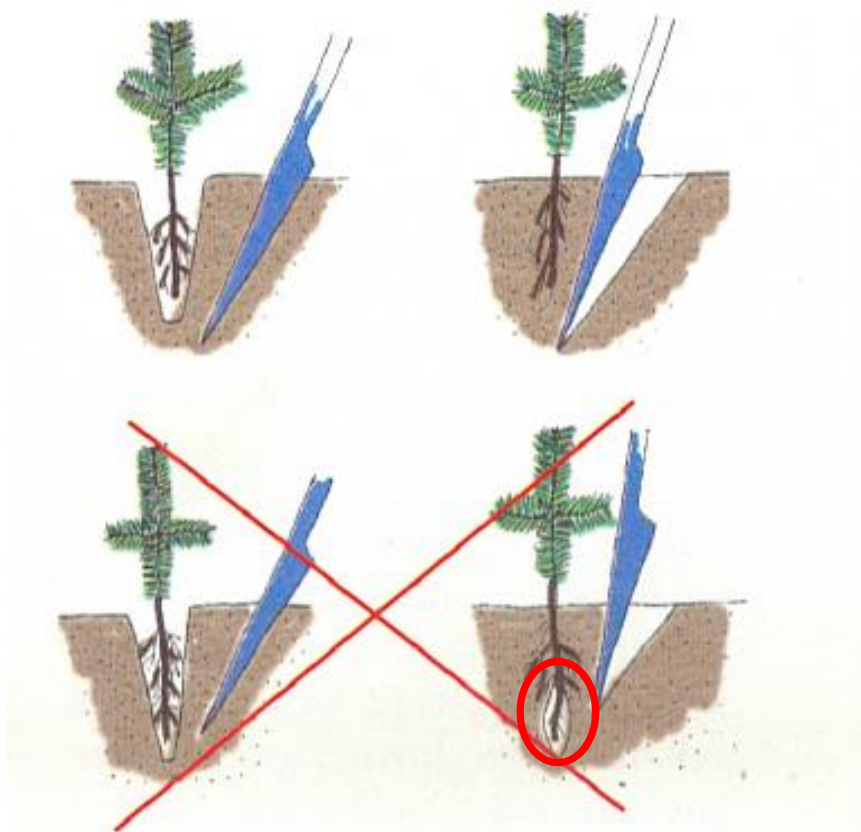
Kailsakņu stādīšana

1. Ja stādi glabājās ilgāk par nedēļu maisos, tos 12 stundas pirms stādīšanas salaista;
2. Stādus pārnēsā slēgtā traukā!
3. Lāpstas asmens garāks par 25 cm;
4. Stādot saknes nedrīkst palikt ārā;
5. Garākās saknes drīkst nogriezt;
6. Sakņu kakls 3 – 5 cm zem augsnes (kūdras augsnes, 1-2 cm zem augsnes (minerālaugsnēs));
7. Stāds obligāti jāpiemin (bez mizas bojājuma);
8. Jāstāda taisni.



Kailsakņu stādīšana

- Stādīšana ar šķēpu



Attēla avots: “Meža rokasgrāmata”, Valsts meža dienests

Ietvarstādu stādīšana

- Stādāmā stobra diametrs par 15% lielāks nekā ietvarstāda augsnes substrāta diametrs
- Nedrīkst stādīt sasalušus, vāji atlaidinātus stādus!
- Stādiem pirms stādīšanas jābūt mitriem
- Stāda sakņu substrāts pēc iestādīšanas minerālaugsnē ir 1 -2 cm un kūdras augsnē 3-5 cm zem zemes
- Stāda taisni un piemin ar kāju (lai neveidojas gaisa sprauga)



Stādīšana uz pacilas

- Ja augsne sagatavota, veidojot pacilas, tad:
 - *Stādvieta ir pacila un stādīšanu veic uz pacilas*
- Ja pacilā atrodas nepilnīgi sablīvēts zaru slānis, tad stādvieta izvēlas tuvāk pacilas sablīvētajai malai, bet ne tuvāk kā 20-30 cm no malas
- Ja no vienas bedrītes veidotas divas pacilas, tad stādi stādāmi uz abām pacilām.



Stādīšana uz pacilas

1. Pirms stādīšanas darbu uzsākšanas jāpārlicinās par pacilu skaitu
2. Atbilstoši stādāmai koku sugai, jāiestāda atbilstošs koku skaits
3. Ja pacilas ir sagatavotas vairāk, kā nepieciešams iestādīt stādus, tad atsevišķas pacilas ir jāizlaiž
4. Ja pacilas sagatavotas mazāk, kā nepieciešams iestādīt stādus, tad ārpus sagatavotām pacilām stāda, ja piezīme DU «Piezīmes» laukā ar papildus norādījumiem

Atceries – «viena pacila – viens stāds»

Pievērs uzmanību – 2023. gada stādīšanas sezonā būs gadījumi, ka pacilas ir sagatavotas vairāk, nekā koku skaits kuri ir jāiestāda.

Tas saistīts ar augsnes gatavošanu pirms tika pieņemtas izmaiņas MK noteikumos Nr. 308 (Meža atjaunošanas, meža ieaudzēšanas un plantāciju meža noteikumi)

Stādīšanas kvalitāte

Stādam jābūt kvalitatīvi piemītam.

- Stādu iestādīšanas kvalitāti pārbauda- pavelk uz augšu aiz dažām skujām:

- stādam stingri jāturas augsnē, ja stāds viegli iznāk ārā, jāveic atkārtota stādīšana



Nepieciešamais koku skaits atkarībā no koku sugas un stādmateriāla veida

2023. gada MRM daudzums vienam hektāram	
Stādmateriāla veids	Koku skaits gab./ha
Priedes ietvarstāds	2400
Priedes kailsaknis	2600
Egles ietvarstāds	1800
Egles kailsaknis	
Mīkstie lapu koki	
Cietie lapu koki	1700

Iestādāmo stādu skaits var tikt plānots arī atkarībā no:

1. sagatavoto pacilu skaita
2. Vērtējot nepieciešamību konkrētam nogabalam

Ja stādmateriāls tiek pakots maisos, tad piepildīta maisa svars nebūs lielāks par 20 kg. – 25 kg.

Lielizmēra stādi to novērtēšana, apmaksā

Uzņēmuma līguma 1.6. punkts - Par *meža stādīšanas* pakalpojumu sniegšanu, stādot lielizmēra meža reproductīvo materiālu (stādus) – t.i., bērzs un melnalksnis: $h \geq 130$ cm, egles: $h \geq 80$ cm, PASŪTĪTĀJS maksā cenu (EUR/ha), kas aprēķināta Līguma 1. pielikumā noteikto kailsakņa stādīšanas cenu reizinot ar koeficientu 1,4, kas raksturo Darbu izpildes grūtības izmaiņas.

Lielizmēra stādu garumu mēra no iestādītā koka sakņu kakla.

Piemērs:

1pl. 7 “normāli”, 3 lielizmēra stādi,

2pl 5 “normāli” 5 lielizmēra stādi

3pl 7 “normāli” 3 lielizmēra stādi

4pl 8 “normāli” 2 lielizmēra stādi

Rezultātā sanāk, ka katrā parauglaukumā ir uzskaitīti lielizmēra stādi (13 stādi), tātad lielizmēra stādi ir 32 % un “normāla” izmēra stādi ir 68 % platības un samaksu veic ar paaugstināto koeficientu 1.4 tikai par 0.32 ha un par atlikušo 0.68 ha platību piemēro koeficientu 1

Papildināšana

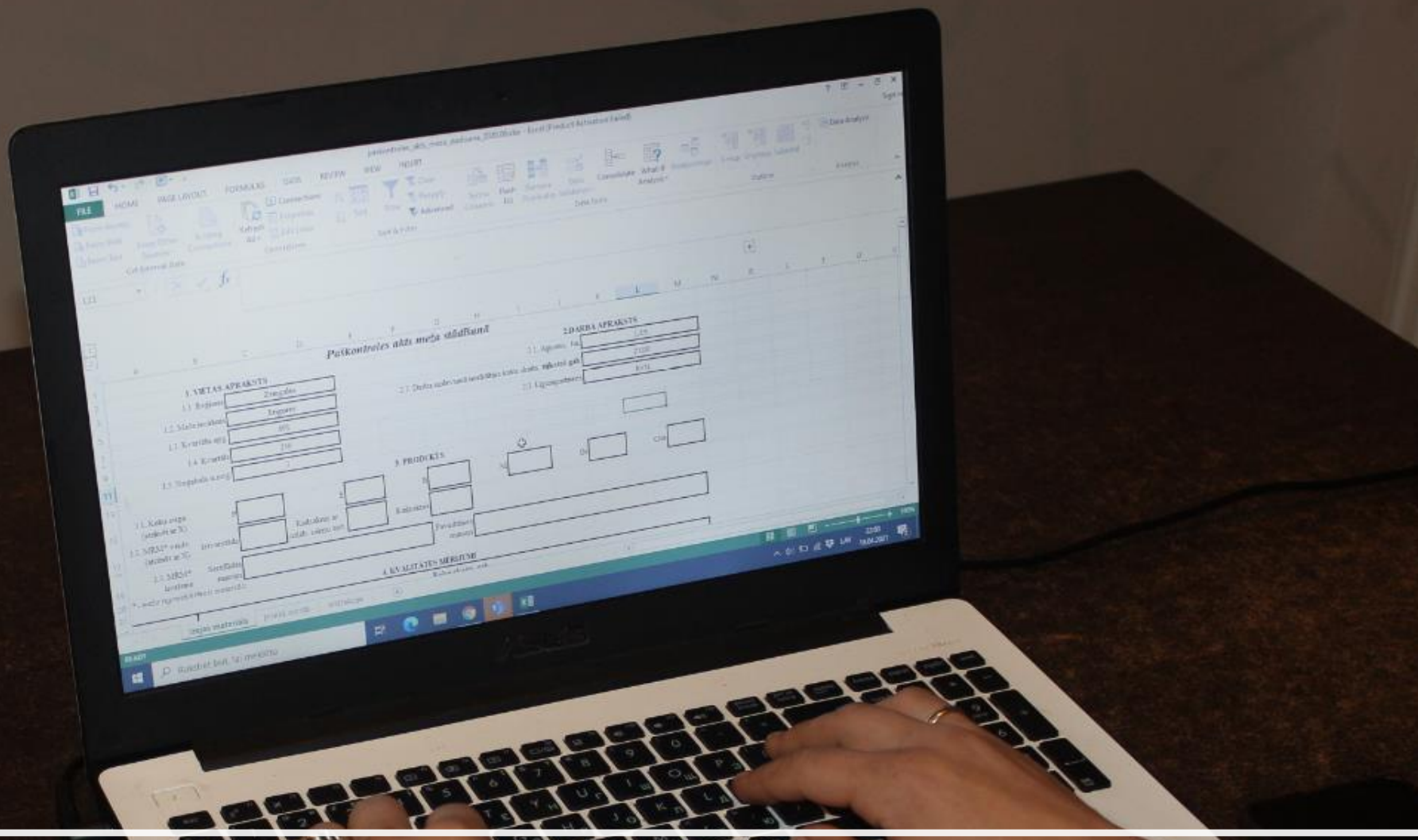
Papildināšana – stādīšana iznīkušo kociņu vietās, sētās vai stādītās platībā vai jaunaudzē, kur meža dabiskā atjaunošana nav notikusi atbilstošā apjomā un kvalitātē.

Papildina stādot:

1. Kociņus vietā, kur tie trūkst, lai sasniegtu vajadzīgo koku skaitu,
2. augsnes gatavošanas joslās (ja vēl ir),
3. ar darba uzdevumā norādīto kociņu skaitu uz nogabalu.

Stādu pārpalikums/trūkums

- Stādu pārpalikuma gadījumā tie nogādājami atpakaļ:
 - tuvākajā stādu pagaidu uzglabāšanas vietā (ja stādi saņemti pagaidu uzglabāšanas vietā);
 - Informēt LVM darbinieku, kas izsniedzis Jums DU, norādītā vietā (ja stādi saņemti kokaudzētavā);
 - LVM darbinieks, kas izsniedzis Jums DU, var norādīt, ka stādmateriāls ir jāizstādā citā platībā.



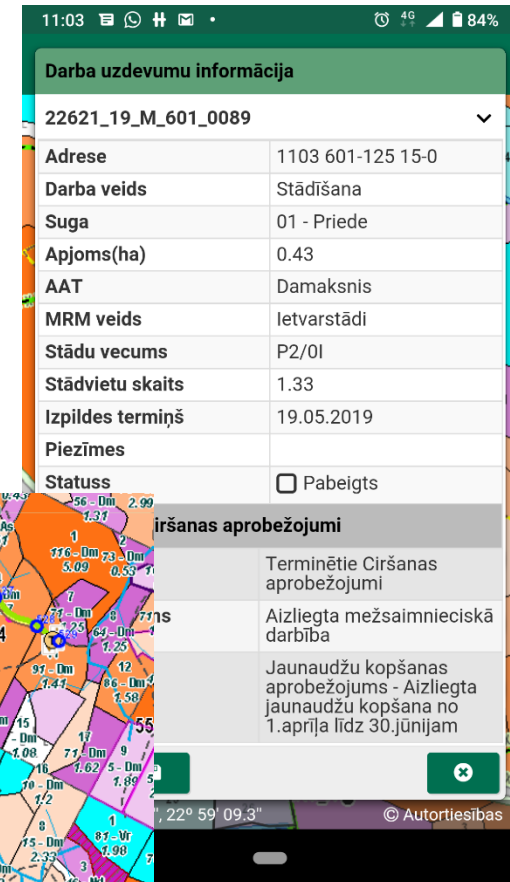
Darba uzdevuma izsniegšana, darbu ierādīšana un pieņemšana

DU izsniedz, ja nepieciešams platības ierāda

LVM darbinieks, kurš izsniedzis darba uzdevumu

1. Pakalpojuma sniedzējs var atrast kopjamo platību pats, izmantojot aplikāciju mobilajā viedtālrunī,

2. Ja nepieciešams pēc pakalpojuma sniedzēja pieprasījuma - ierāda LVM darbinieks, kurš izsniedzis DU.



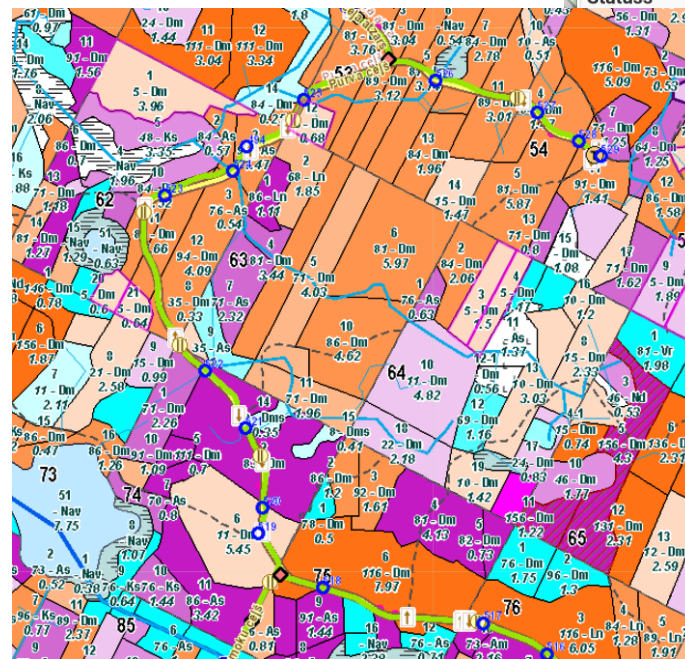
The screenshot shows a mobile application interface with a green header and a white background. The header contains the text "Darba uzdevumu informācija". Below the header, there is a dropdown menu showing "22621_19_M_601_0089". The main content is a table with the following data:

Adrese	1103 601-125 15-0
Darba veids	Stādīšana
Suga	01 - Priede
Apjoms(ha)	0.43
AAT	Damaksnis
MRM veids	letvarstādi
Stādu vecums	P2/OI
Stādviņu skaits	1.33
Izpildes termiņš	19.05.2019
Piezīmes	
Statuss	<input type="checkbox"/> Pabeigts

Below the table, there is a section titled "Ierīšanas aprobežojumi" with three entries:

- Terminētie Ciršanas aprobežojumi
- Aizliegta mežsaimnieciskā darbība
- Jaunaudžu kopšanas aprobežojums - Aizliegta jaunaudžu kopšana no 1.aprīļa līdz 30.jūnijam

At the bottom of the screen, there is a map showing a colorful grid of land parcels with various numbers and letters. The map is overlaid with a green and yellow grid. The bottom status bar shows the time "11:03", signal strength, 4G, and battery level "84%".



Pēc 16.01.2019 uzņēmuma līguma

Zemgales reģions

Izpildītājs:

Iecirknis:

Reģistrācijas kods:

1103 Meža stādīšana

Kv Apg	Kv	Nog	Apjoms	Suga	AAT	MRM veids	MRM daudz.	MRM vecums	SPUV	Izpildes termiņš	Piezīmes
601	199	30-0	0.45	E	As	Kailsakņi ar uzlabotu s.s.	0.86	E1/1IS		16.05.2021	
601	308	3-0	0.48	E	Vrs	Kailsakņi ar uzlabotu s.s.	0.91	E1/1IS		16.05.2021	
601	308	2-0	1.18	E	Vrs	Kailsakņi ar uzlabotu s.s.	2.50	E1/1IS		16.05.2021	
601	451	20-0	1.38	E	Ks	Kailsakņi ar uzlabotu s.s.	3	E1/1IS		16.05.2021	
601	472	39-0	0.94	E	Ks	Kailsakņi ar uzlabotu s.s.	1.79	E1/1IS		16.05.2021	
601	472	8-0	0.59	E	Ks	Kailsakņi ar uzlabotu s.s.	1.12	E1/1IS		16.05.2021	
601	491	2-0	0.66	E	Dm	Kailsakņi ar uzlabotu s.s.	1.25	E1/1IS		16.05.2021	
601	558	20-0	0.63	E	Dm	Kailsakņi ar uzlabotu s.s.	1.20	E1/1IS		16.05.2021	
601	558	19-0	0.25	E	Dm	Kailsakņi ar uzlabotu s.s.	0.48	E1/1IS		16.05.2021	
601	558	22-0	0.78	E	Dm	Kailsakņi ar uzlabotu s.s.	1.48	E1/1IS		16.05.2021	
602	17	25-0	1.48	E	Vr	Kailsakņi ar uzlabotu s.s.	2.81	E1/1IS		16.05.2021	

8.82

Suga	MRM veids	MRM vecums	MRM daudz.	Apjoms
E	Kailsakņi ar uzlabotu s.s.	E1/1IS	17.40	8.82

Pasūtītāja pārstāvis:

Izpildītāja pārstāvis:

Darba uzdevums stādīšanā

Darbu kontroles nepieciešamība no pakalpojuma sniedzēja puses

(Meža stādīšanas paškontroles akts)

Mērķis:

1. objektīvi novērtēt izpildītā darba kvalitāti metodiski nosakot iestādīto/papildināto koku skaitu platībā;
2. sagatavot paškontroles aktu par katru iestādīto/papildināto platību un iesniegt LVM darbiniekam, kurš izsniedzis DU.

Stādīšanas kvalitātes novērtējums

Parauglaukuma rādiuss (m)	Parauglaukuma platība (m ²)	Reizinājuma koeficients koku skaita Aprēķināšanai uz 1 ha
3.99	50	200

Piemēram –
parauglaukuma $R=3.99$ m
un saskaita 13
stādus, tad sareizinot ar
koeficientu 200 iegūst, ka 1
ha ir iestādīti 2600 stādiņu



Parauglaukuma ierīkošanas vietas

1. Ja stādīšana veikta nogabalā, kur augsne gatavota ar pacilām – *uz pacilas un pie stāda*
2. Ja stādīšana veikta nogabalā, kur augsne gatavota ar disku arklu – *vagā un pie stāda*
3. Ja stādīšana veikta nogabalā, kur augsne nav gatavota – *pie stāda*



Paškontroles akts meža stādīšanā

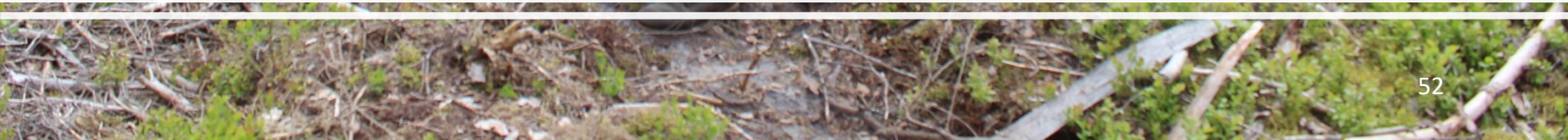
Paškontroles akts meža stādīšanai													
1. VIETAS APRAKSTS						2. DARBA APRAKSTS							
1.1. Reģions						2.1. Apjoms, ha.							
1.2. Meža iecirknis		Nepareizs ir				2.2. Darba uzdevumā norādītais koku skaits, tūkstoj gab.							
1.3. Kwartālu apg.						2.3. Līgumpartneris							
1.4. Kwartāls						2.4. Meža tips							
1.5. Nogabals/a.nog.													
3. PRODUKTS													
3.1. Koku suga (izvēlējies no nolaizāmā saraksta)						3.2. MRM* veids (izvēlējies no nolaizāmā saraksta)						3.3. Nogabalā reāli izstādītais stādu skaits, tūkstoj gab.	
3.4. MRM* izcelsme		Sertifikāta numurs				Pavadzīmes numurs							
* - meža reproducējamais materiāls													
4. KVALITĀTES MĒRĪJUMI													
4.1. Parauglaukuma Nr.	Koku skaits, gab.												
	4.2. Stādīšanas vieta			4.3. Stādīšanas dziļums			4.4. Piemēdīšana			4.5. Iestādīto stādu taisnums			
	Atbilstošs	Neatbilstošs	Kopā	Atbilstošs	Neatbilstošs	Kopā	Atbilstošs	Neatbilstošs	Kopā	Atbilstošs	Neatbilstošs	Kopā	
1			0			0			0			0	
2			0			0			0			0	
3			0			0			0			0	
4			0			0			0			0	
5			0			0			0			0	
6			0			0			0			0	
7			0			0			0			0	
8			0			0			0			0	
9			0			0			0			0	
10			0			0			0			0	
11			0			0			0			0	
12			0			0			0			0	
4.6. Kopā: Σ =	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.7. Parauglaukumu skaits, gab.	0		4.8. Reizinājuma koef. koku skaita noteikšanai platībā				200		4.9. Vidējais koku skaits, gab./ha		#DIV/0!		
4.10. Darba vērtējums	4.10.1. Stādīšanas vieta	#DIV/0!	4.10.2. Stādīšanas dziļums	#DIV/0!	4.10.3. Piemēdīšana	#DIV/0!	4.10.4. Iestādīto stādu taisnums	#DIV/0!	#DIV/0!				
		atbilstošs, ja ≥90%		atbilstošs, ja ≥90%		atbilstošs, ja ≥90%		atbilstošs, ja ≥90%	- Neatbilst kvalitātes prasībām - Atbilst kvalitātes prasībām				
5. KVALITĀTES VĒRTĒJUMS													
5.1. Atbilstoši prasībām (izvēlējies no nolaizāmā saraksta)						5.2. Atbilstoši prasībām ar piezīmēm* (izvēlējies no nolaizāmā saraksta)						5.3. Neatbilstoši prasībām* (izvēlējies no nolaizāmā saraksta)	
* - obligāti pakaidrot vērtējuma iemeslus piezīmēs													
6. PIEZĪMES/NEPIECIEŠAMĀS DARBĪBAS:													
7. PĀRBAUDES VEICĒJS:						8. NOGABALĀ IR:							
7.1. Vārds Uzvārds						8.1. PIEVEŠANAS CEĻI, ≥10%							
7.2. paraksts		iesniegts elektroniski				8.2. MITRĀS IEPLAKAS, ≥10%							
7.3. datums						8.3. PAAUGU GRUPAS, ≥10%							
7.4. tālr.nr.						8.4. CITS..... (MINĒT KAS?)							

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.



Darba drošība un aizsardzība



Darba aizsardzības līdzekļi

1. aizsargapavi,
2. aizsargcimdi,
3. darba apģērbs,
4. Signālapģerbs (ieteicams),

Darbā izmantojamie instrumenti nedrīkst būt mehāniski bojāti, pašrocīgi veiktas tehniskās izmaiņas, ko neparedz ražotājs.



Vai veicot stādīšanas un aizsardzības darbus cilvēkam ir jāvelk signālapģerbs?
Stādīšanas darbos nav prasība lietot augstas redzamības apģērbu.

Darba aizsardzības prasības

Pirmās palīdzības aptieciņa



1. Vienreiz lietojami cimdi iepakojumā – 2 pāri
2. Spraužamادات – 4
3. Šķēres (10–14 cm) ar noapaļotiem galiem – 1
4. Mākslīgās elpināšanas maska ar vienvirziena gaisa vārstuli iepakojumā – 1
5. Trīsstūrveida pārsējs (96 x 96 x 136 cm) iepakojumā – 2
6. Leikoplasts (2–3 cm) spolē – 1
7. Brūču plāksteri (dažādu izmēru) sterilā iepakojumā – 15
8. Tīklveida pārsējs Nr.3 (40 cm) – 3
9. Marles saites (4 x 0,1 m) sterilā iepakojumā – 4
10. Marles saites (4 x 0,05 m) sterilā iepakojumā – 2
11. Pārsienamās paketes sterilā iepakojumā – 2
12. Marles komplekts (600 x 800 mm) sterilā iepakojumā – 1
13. Marles komprese (400 x 600 mm) sterilā iepakojumā – 1
14. Marles komprese (100 x 100 mm) sterilā iepakojumā – 5
15. Foliijas sega (viena puse metalizēta, otra – spilgtā krāsā) iepakojumā – 1
16. Medicīnisko materiālu saraksts valodā – 1

Ministru kabineta noteikumi Nr. 713. 1. pielikums

Pirmās palīdzības aptieciņā ir jābūt ar derīgu derīguma termiņu