
Koksnes terminālu apaļo kokmateriālu un enerģētisko šķeldu izvietojuma standarts

LVM Mežsaimniecība

2019. gada decembris

Dokumenta nolūks

- definēt un aprakstīt AS „Latvijas Valsts Meži” LVM Mežsaimniecība, koksnes produktu ražošana un piegāde, koksnes produktu uzglabāšanas noteikumus pagaidu uzglabāšanas vietās;
- nodrošināt kontroli par koksnes produktu izvietojuma pamatprincipu ievērošanu koksnes produktu pagaidu uzglabāšanas vietās ;
- nodrošināt atpazīstamību AS „Latvijas valsts meži” īpašumā esošiem koksnes produktiem to pagaidu uzglabāšanas vietās;
- nodrošināt kontroli par koksnes produktu drošu uzglabāšanu.

Dokumenta mērķauditorija

Šī dokumenta mērķauditorija ir AS „Latvijas valsts Meži” LVM Mežsaimniecība, koksnes produktu ražošana un piegāde darbinieki, AS „Latvijas valsts meži” pakalpojumu sniedzēji (Piestātnes operators, Dzelzceļa pakalpojuma sniedzējs, Uzmērītājs, kuri ir iesaistīti koksnes produktu loģistikas un kontroles procesu nodrošināšanā koksnes produktu pagaidu uzglabāšanas vietās.

Dokumenta pielietojums

Izmantojams AS „Latvijas valsts meži” saimnieciskās darbības nodrošināšanā, kontrolē un prasību noteikšanā pakalpojumu sniedzējiem.

Dokumenta īpašnieks

AS „Latvijas Valsts Meži” LVM Mežsaimniecība, koksnes produktu ražošana un piegāde, Koksnes terminālu kontroles speciālists.

Darbības sfēra

Šis koksnes produktu izvietojuma standarts attiecas uz procesiem, kas saistīti ar koksnes produktu novietošanu/uzglabāšanu Ostās, Dzelzceļa terminālos u.c., ko veic AS „Latvijas valsts meži” LVM Mežsaimniecība, koksnes produktu ražošana un piegāde.

Saturs

1. SKAIDROJUMI	4
SKAIDROJOŠĀ VĀRDNĪCA.....	4
LIETOTIE APZĪMĒJUMI.....	5
LIETOTIE SAĪSINĀJUMI APZĪMĒJOT APAĻO KOKMATERIĀLU SUGU UN SORTIMENTU	5
IESPĒJAMIE LVM CERTIFICĒTĀS KOKSNES PAZIŅOJUMI	5
LAUKUMA SHĒMA	6
2. KOKSNES PRODUKTU IZVIETOJUMA NOSACĪJUMI	6
GRĒDU IZVIETOJUMS.....	6
GRĒDU SAVSTARPĒJĀ NOVĪETOŠANA	7
GRĒDU SAVSTARPĒJA BLAKUS (SĀNISKI) NOVĪETOŠANA RINDĀ.....	10
GRĒDU RINDAS NOVĪETOJUMA VEIDS, KAD VIENA GRĒDA TIEK IZMANTOTA, KĀ ATBALSTOŠĀ GRĒDA.....	13
3. GRĒDU MARKĒŠANA UN NUMERĀCIJA	18
4. GRĒDAS SPECIFIKĀCIJA	18
5. KONTROLES PAKAS	19
6. UZGLABĀŠANAS LAUKUMS	20
7. OSTAS CAURLAIDE	20
IENĀKOŠĀ KOKSNE.....	20
IZEJOŠĀ KOKSNE.....	20
IZEJOŠĀS KOKSNES APLIECINĀJUMS	20
8. UZMĒRĪTĀJA PIENĀKUMI	21
9. STIVIDORA PIENĀKUMI	21

1. Skaidrojumi

Skaidrojošā vārdnīca

FIFO – „pirmais iekšā – pirmais ārā”, koksnes produktu pārvaldība, t.i. pirmās ievestās koksnes produktu kravas tiek izvestas kā pirmās.

FILO – „pirmais iekšā – pēdējais ārā”, koksnes produktu pārvaldība, t.i. pirmās ievestās koksnes produktu kravas tiek izvestas kā pēdējās.

Stivdors - koksnes produktu kraušanas pakalpojumu sniedzējs pastāvīgajās uzglabāšanas vietās – Latvijas ostās.

Uzmērītājs- Ministru kabineta 06.11.2007. noteikumu Nr.744 “Noteikumi par koku un apaļo kokmateriālu uzskaiti” prasībām atbilstošs un akreditēts, apaļo kokmateriālu pārdevēju un pircēju pārvaldīts komersants, kas darbojas koku un apaļo kokmateriālu uzmērīšanas jomā.

Sortiments – koksnes produktu veids, t.i. apaļie kokmateriāli (papīrmalka, malka) un šķelda.

Suga – koku sugu veids, bērzs, apse u.c.

Grēda – apaļo kokmateriālu krāvums.

Rinda – apaļo kokmateriālu grēdas, kas novietotas viena otrai blakus sāniski.

Statnis – apaļo kokmateriālu vertikālais atbalsts.

Sertificēts materiāls – produkts vai pakalpojums, kas ir sertificēts no FSC un/vai PEFC akreditētās sertificētās iestādes puses, kā atbilstošs FSC un/vai PEFC apstiprināto standartu prasībām.

Paliktnis – apaļo kokmateriālu krāvuma horizontāls atbalsts uz nenoturīgas zemes virsmas.

Kontroles pakas – pēc nejaušības principa izvēlēta viena kokvedēja uzmērīta “kasete”, kas ir jāuzmēra pēc individuālās uzmērīšanas metodes, t.i., atsevišķi nokrautu apaļo kokmateriālu kontroles “kasetes” izklāšana uz līdzenas virsmas, vienmērīgi, vienā rindā tā, lai apaļajiem kokmateriāliem būtu brīva pieeja no abiem galiem.








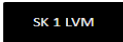

Kuģa kraušanas uzdevums – AS „Latvijas valsts meži” sagatavots dokuments, uz kā pamata notiek kuģa kraušana. Dokumentā tiek norādīti uz kuģa uzkrājamās sugas / sortimenti un grēdas.

Pārvietošanās ceļi – iebraukšanas un izbraukšanas ceļi termināla teritorijā.

Piestātne – tehniski atbilstoši iekārtota peldoša transportlīdzekļa piestātnes vieta.

Koksnes uzmērīšanas rampa – apaļo kokmateriālu un enerģētisko šķeldu uzmērīšanas paaugstinājums, kas paredzēts Uzmērītājam kravas parametru un kvalitātes noteikšanai.

Lietotie apzīmējumi

	Apažo kokmateriālu statnis
	Apažo kokmateriālu grēda
	Apstiprinājuma apzīmējums
	Nolieguma apzīmējums
	Atstarpe starp divām grēdām
	LVM Apses papīrmalkas grēdas
	LVM Malkas grēdas
	LVM Skujkoka papīrmalkas grēdas
	LVM Bērza papīrmalkas grēdas

Lietotie saīsinājumi apzīmējot apažo kokmateriālu sugu un sortimentu

PM – papīrmalka,
M – malka,
SK – skuju koks,
E – egle,
P – priede,
A – apse,
B – bērzs,

Iespējamie LVM sertificētās koksnes paziņojumi

Produkts vai pakalpojums, kas ir sertificēts no FSC un/vai PEFC akreditētās sertificētās iestādes puses, kā atbilstošs FSC un/vai PEFC apstiprināto standartu prasībām:

FCS Mix credit, TT-COC-002642 – FSC paziņojums par produktiem, kuru pamatā ir viena vai vairāku šādu materiālu kategoriju izejvielas: FSC 100%, FSC Mix, FSC Recycled, kontrolēts materiāls, FSC Controlled Wood, pēc patērētāja pārstrādāts un / vai pirms patērētāja izmantošanas atjaunots;

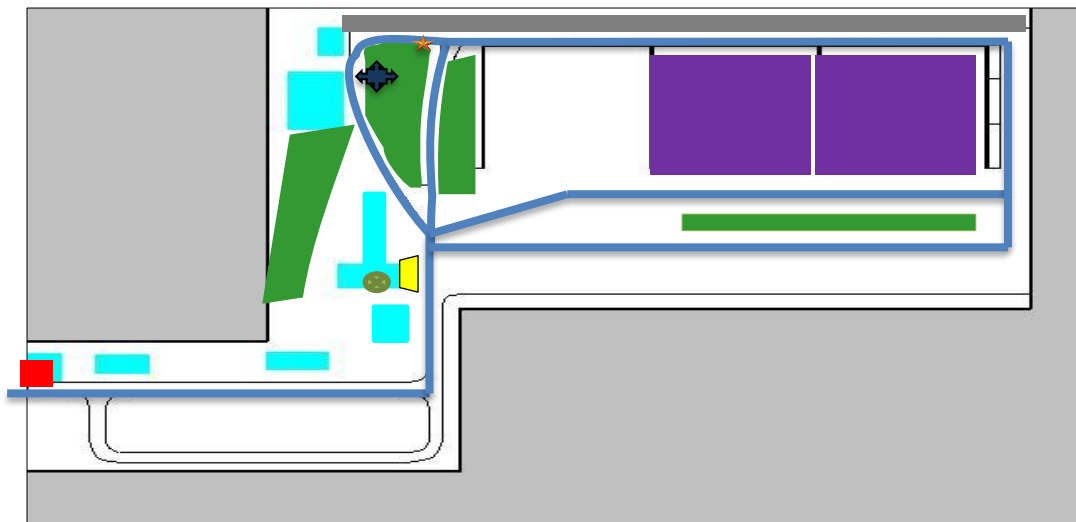
FSC Controlled Wood, TT-CW-002642- materiāls vai produkts ar paziņojumu "FSC Controlled Wood" ;

100 % PEFC certified, TT-PEFC-COC85. Neapstrādāta koksnes vai kokšķiedra, kas nākusi no PEFC sertificēta meža un kuru ir pārdevis derīga PEFC Piegādes ķēdes sertifikāta īpašnieks kā **100 % sertificētu** materiālu;

Apvienotais sertificētā materiāla paziņojums: *TT-PEFC-COC85, 100% PEFC certified;*, *TT-CW-002642, FSC Controlled Wood;* *TT-COC-002642, FSC Mix Credit;*. Neapstrādāta koksnes vai kokšķiedra, kas nākusi no PEFC un FSC sertificēta meža un kuru ir pārdevis derīga PEFC un FSC Piegādes ķēdes sertifikāta īpašnieks kā „**100% sertificētu**”, **kontrolētu un jauktu materiālu**”.

Laukuma shēma

Shematiski attēlotā ostas teritorijā norādīts AS LVM koksnes izvietojums.



2. Koksnes produktu izvietojuma nosacījumi

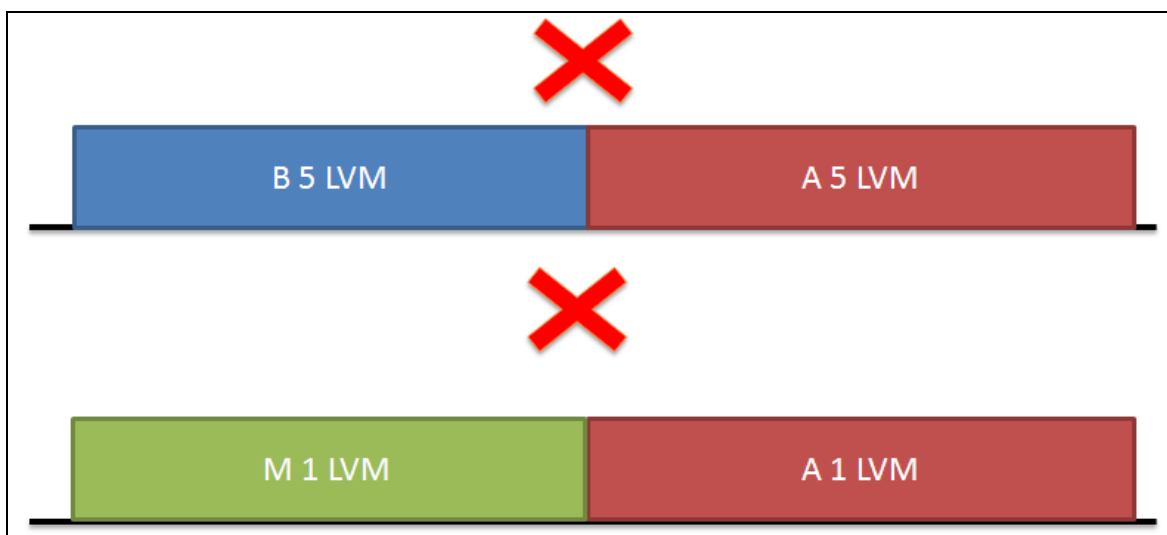
Grēdu izvietojums

- 2.1. Apaļo kokmateriālu noliktavas veidošanai izmanto FIFO metodi, kura paredz noliktavas organizāciju pēc principa „pirmais iekšā – pirmais ārā”, turpretim šķeldas noliktavas veidošanā izmanto FILO metodi, kas paredz enerģētisko šķeldu apriti pēc principa „pirmais iekšā – pēdējais ārā”.
- 2.2. Pieļaujamais koksnes apjoms m³ vienā rindā, ja grēdas ir pieejamas no abām pusēm, ir ekvivalents ar vidējo, uz diviem kuģiem uzkrauto apaļo kokmateriālu apjomu, t.i. ~6000m³ ar pieļaujamu novirzi +/- 500 m³;

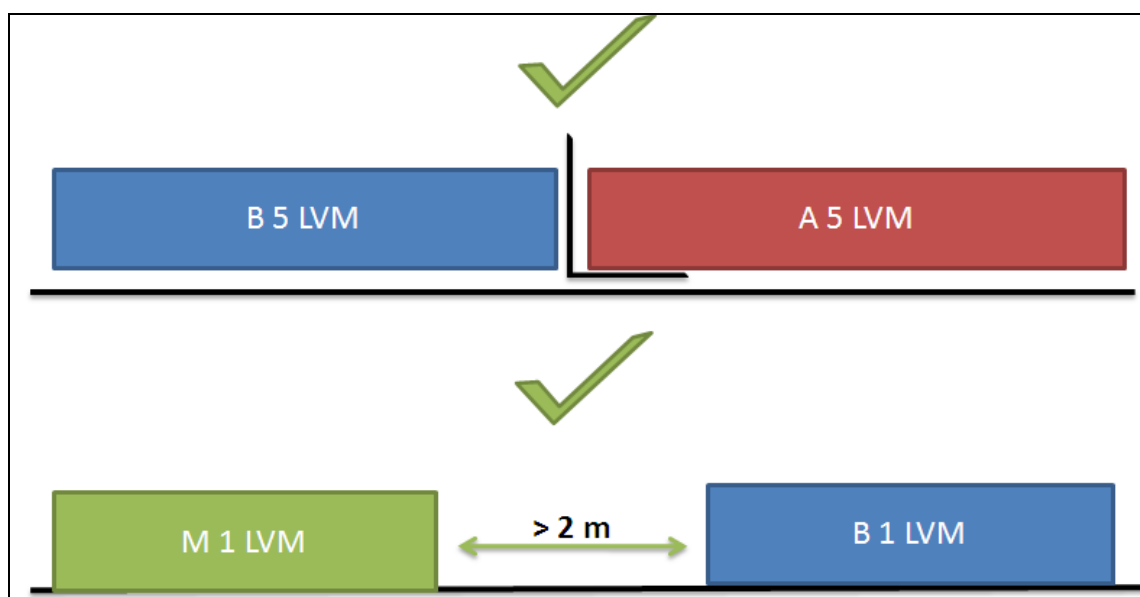
- 2.3. Pieļaujamais koksnes apjoms m³ vienā rindā, ja grēdas ir pieejamas no vienas puses ir ne lielāks par kopējo apaļo kokmateriālu apjomu 3 000m³ ;

Grēdu savstarpējā novietošana

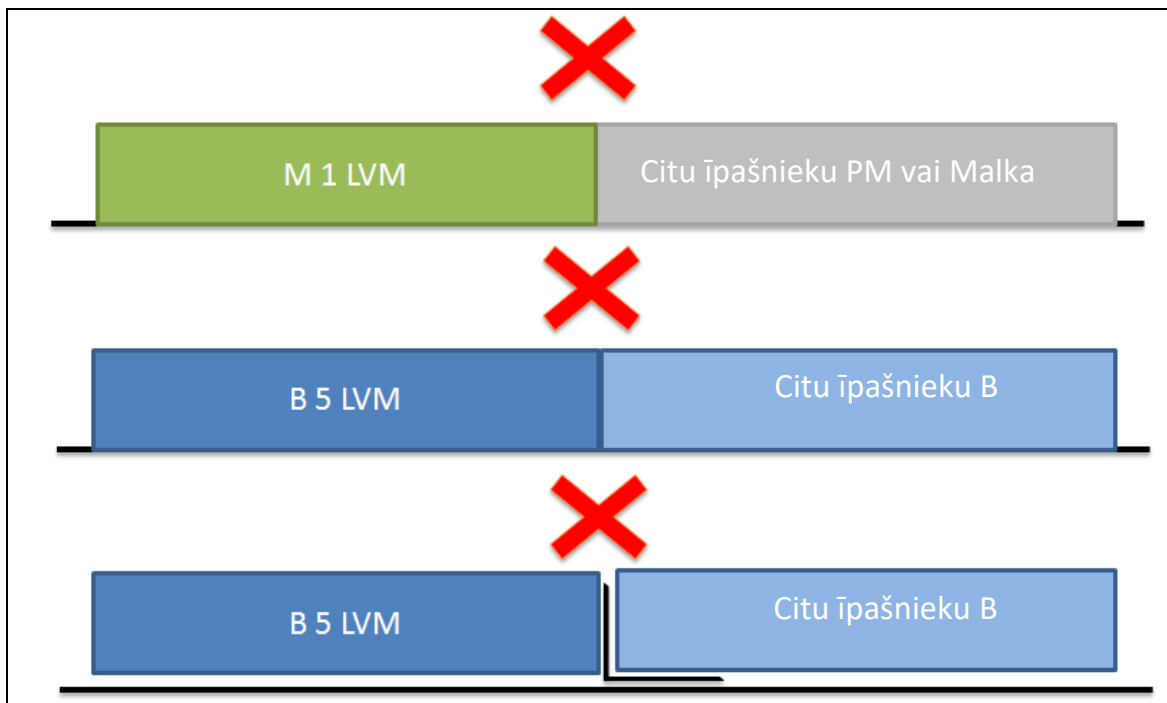
Nepielaujama AS „Latvijas valsts meži” dažādu sugu un dažādu sortimentu novietošana attēls 1



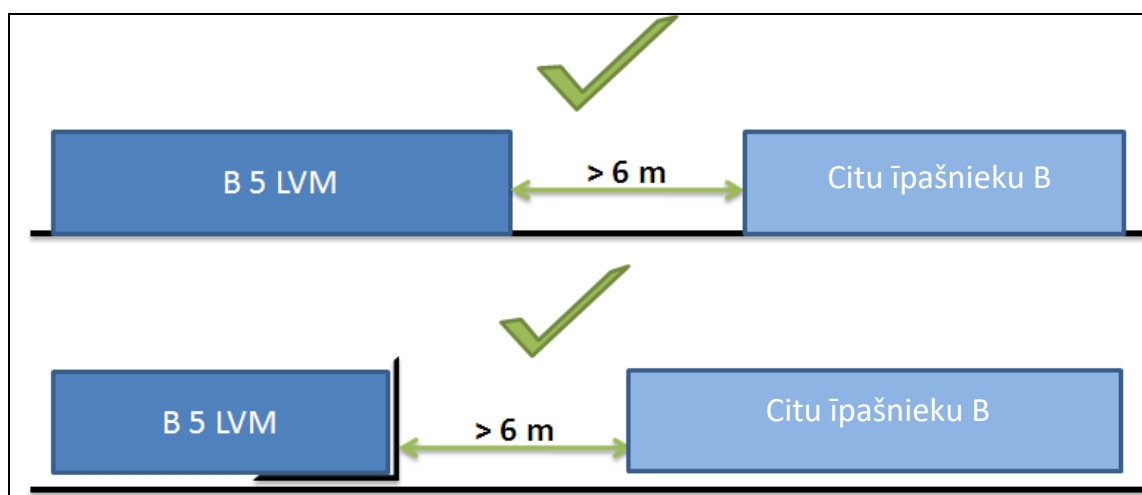
Pielaujama AS „Latvijas valsts meži” grēdu atdalīšana ar statni vai atstarpi, kura nav mazāka par 2 metriem, attēls 2



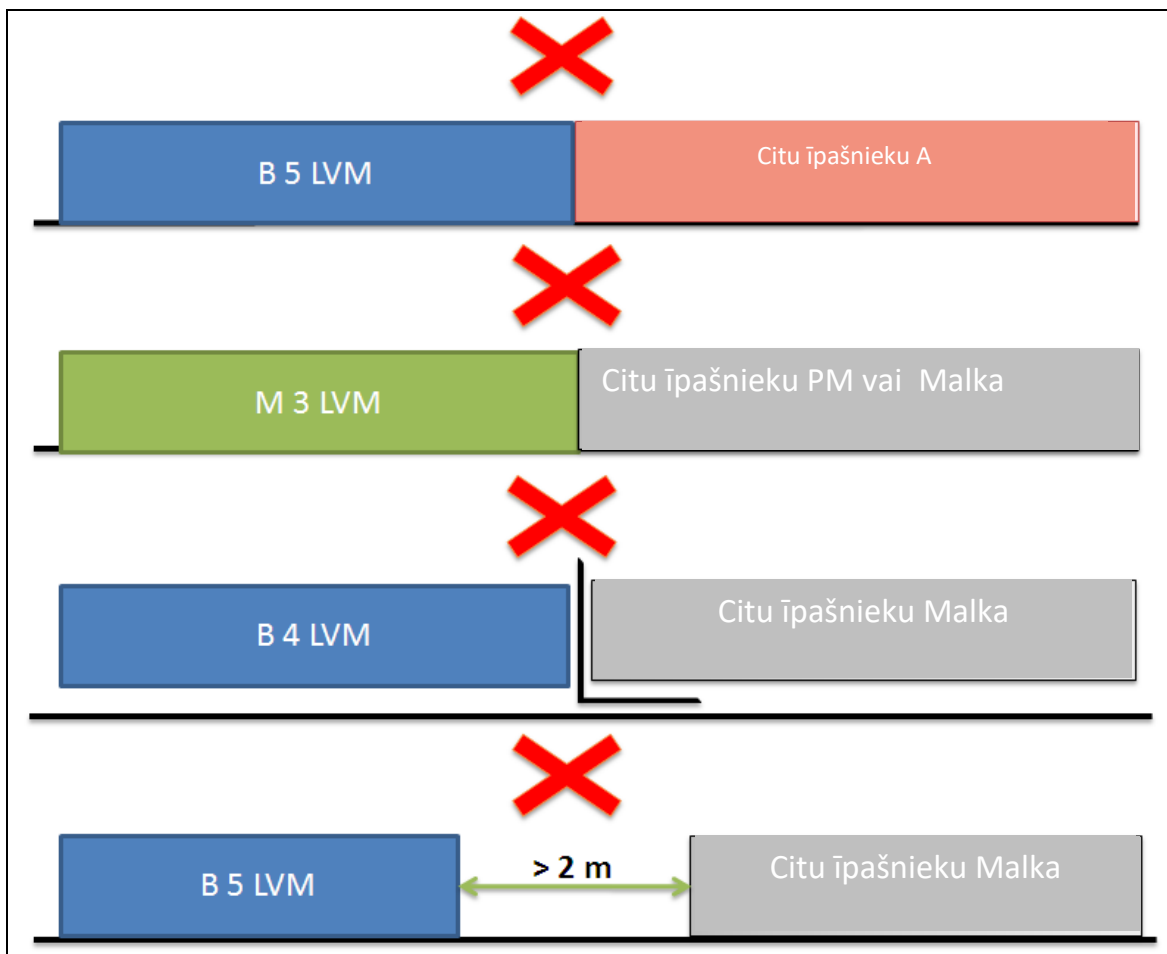
Nepielaujama AS „Latvijas valsts meži” un citu īpašnieku apažo kokmateriālu vienādu sugu grēdu novietošana, attēls 3



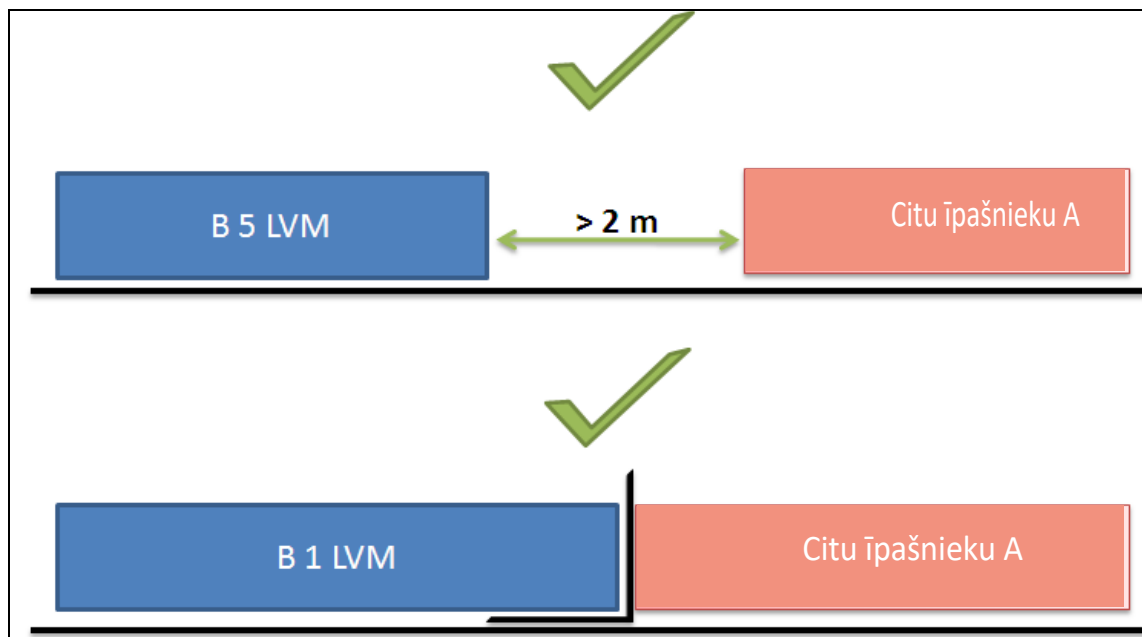
Pielaujama AS „Latvijas valsts meži” un citu īpašnieku apažo kokmateriālu grēdu atdalīšana, attēls 4



Nepielaujama AS, Latvijas valsts meži” un citu īpašnieku apažo kokmateriālu dažādu sugu grēdu atbalstīšana,
attēls 5



Pielaujama AS „Latvijas valsts meži” un citu īpašnieku apaļo kokmateriālu grēdu atdalīšana, kurās ir dažādas apaļo kokmateriālu sugas un sortimenti, attēls 6

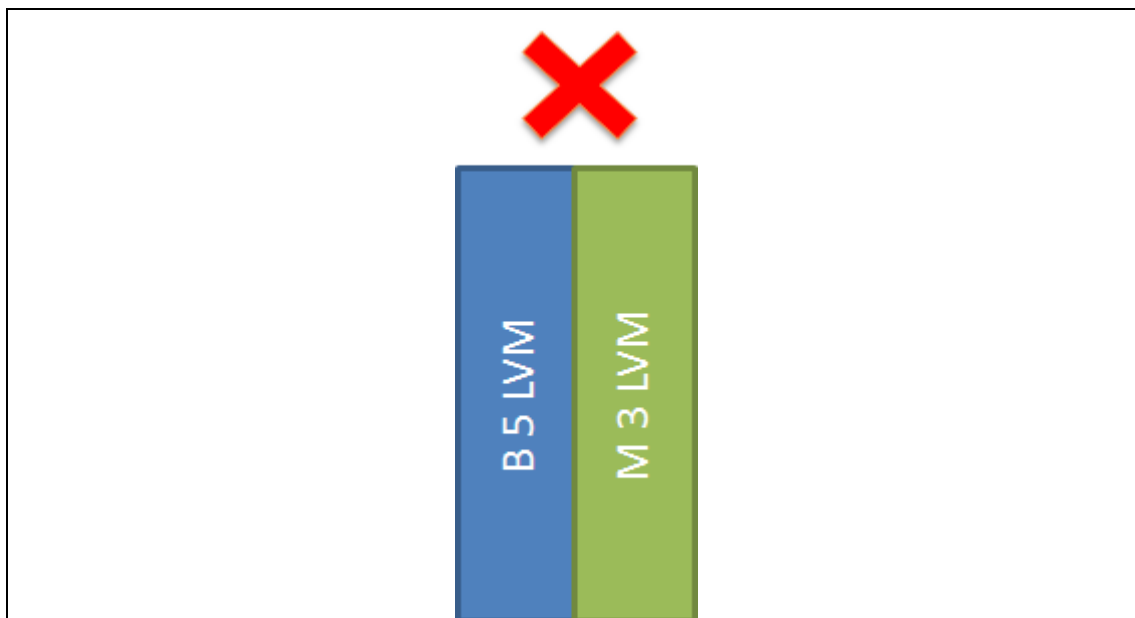


Grēdu savstarpēja blakus (sāniski) novietošana rindā

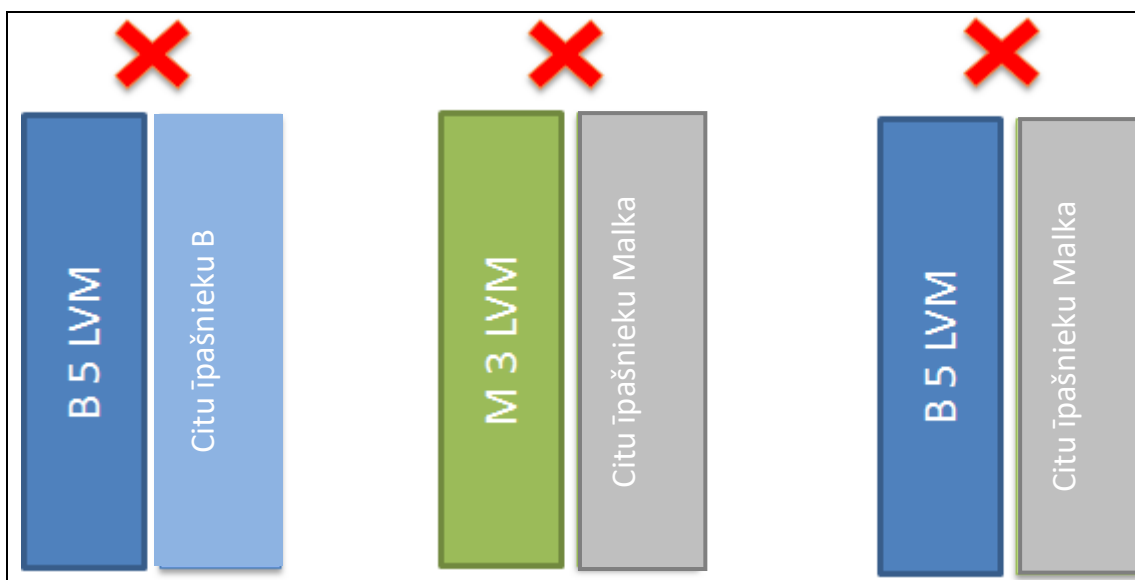
Pielaujama AS „Latvijas valsts meži” apaļo kokmateriālu sāniska novietošana, attēls 7



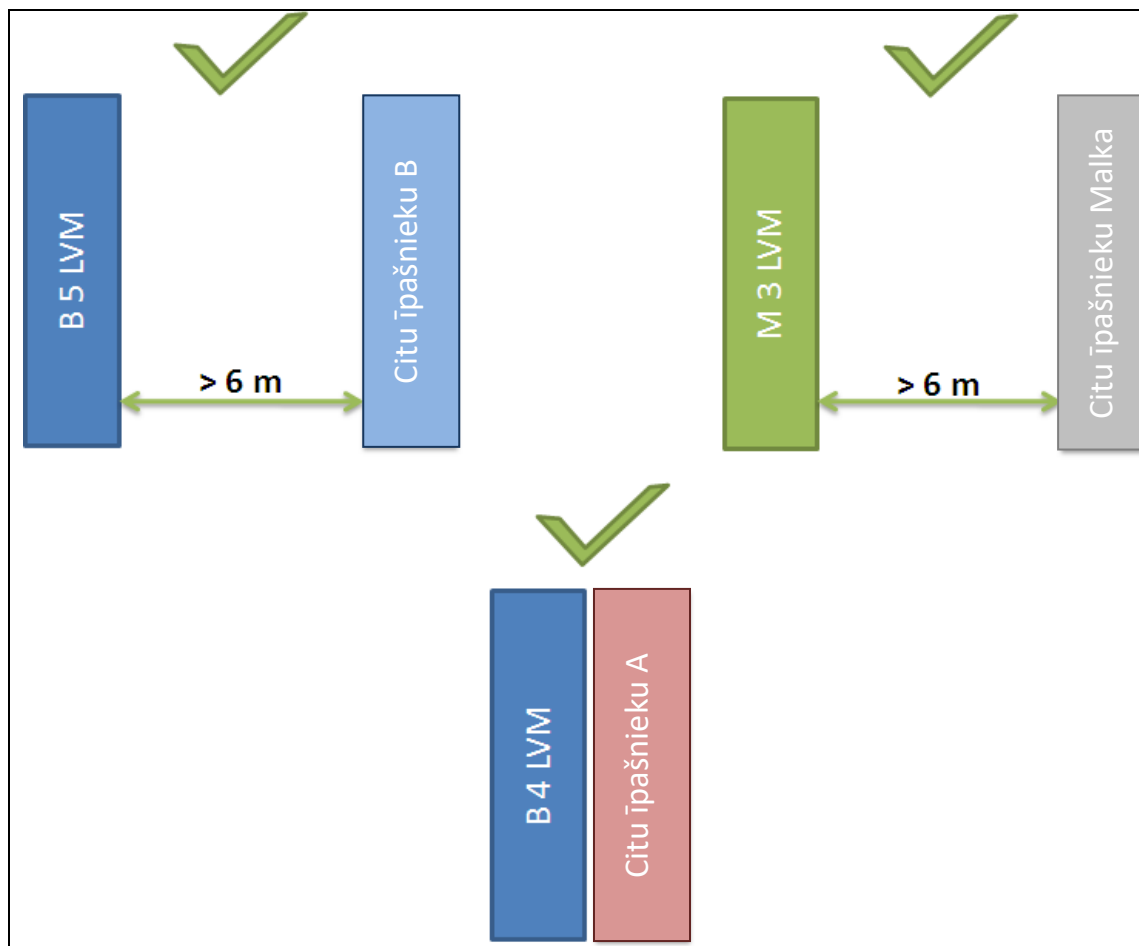
Nepielaujama AS „Latvijas valsts meži” apažo kokmateriālu sākuma novietošana, attēls 8



Nepielaujama AS „Latvijas valsts meži” un citu īpašnieku apažo kokmateriālu sākuma novietošana, attēls 9

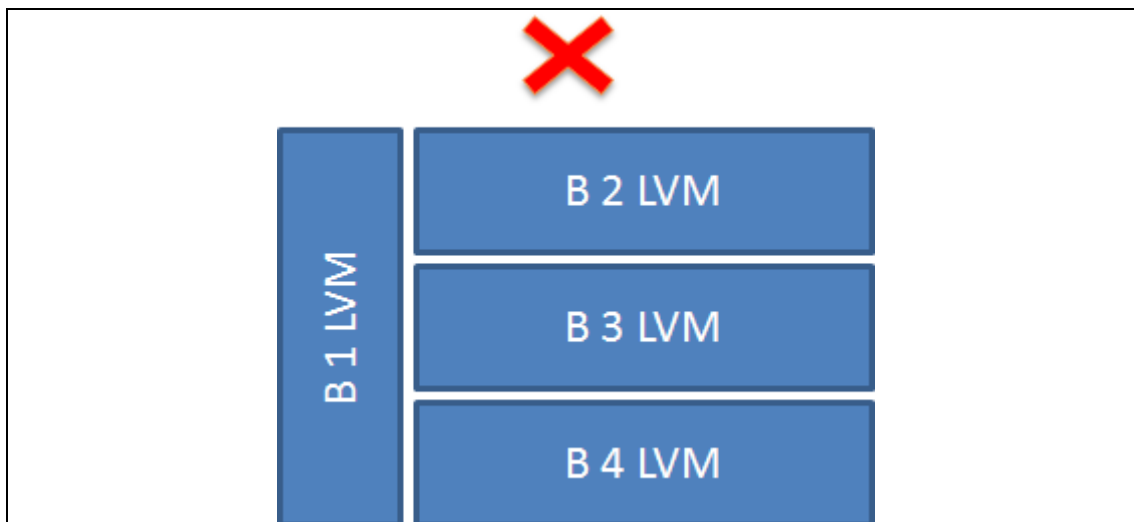


Pielaujama AS „Latvijas valsts meži” un citu īpašnieku apažo kokmateriālu grēdu rindu atdalīšana, kurās ir dažādas un/vai vienādas apažo kokmateriālu sugas un sortimenti, attēls 10

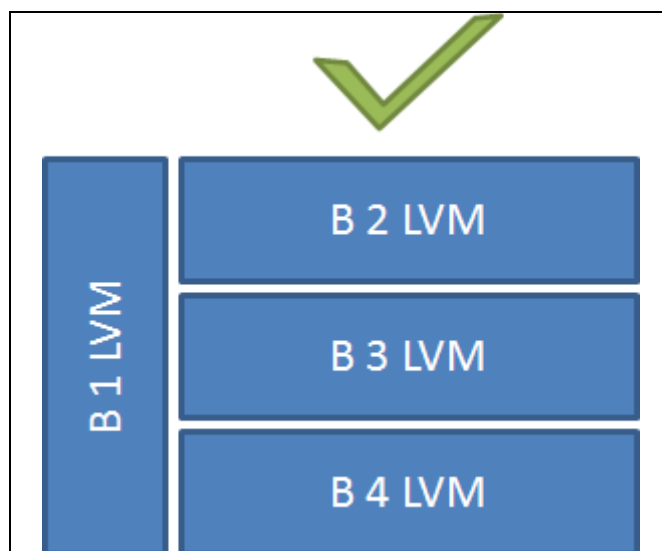


Grēdu rindas novietojuma veids, kad viena grēda tiek izmantota, kā atbalstošā grēda.

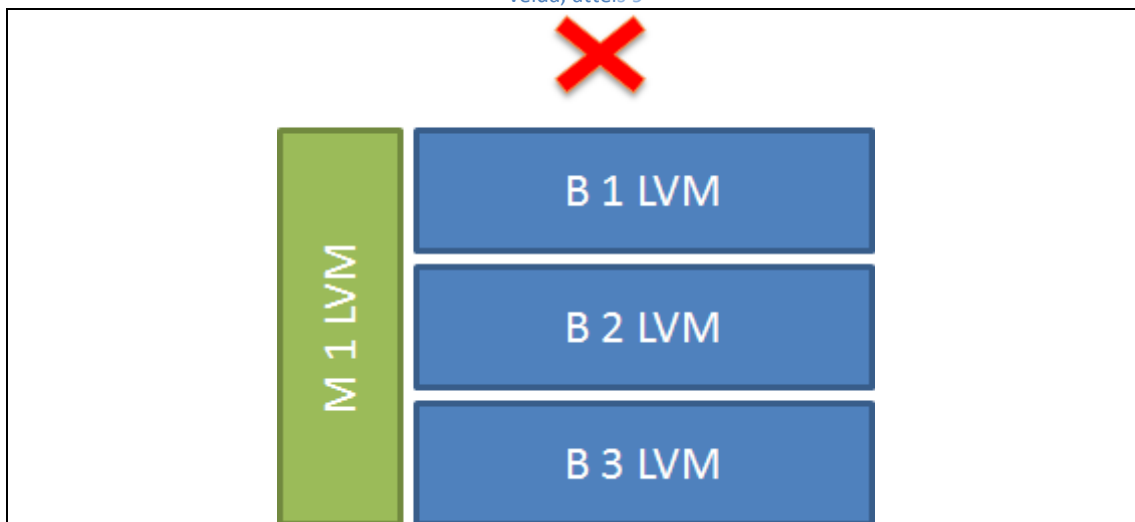
Nepielaujams AS „Latvijas valsts meži” grēdas atbalstīšanas veids, kur par atbalstu tiek izmantota tās pašas sugas un sortimenta grēda un kopējais apjoms grēdās **pārsniedz** 3000 m³, attēls 11



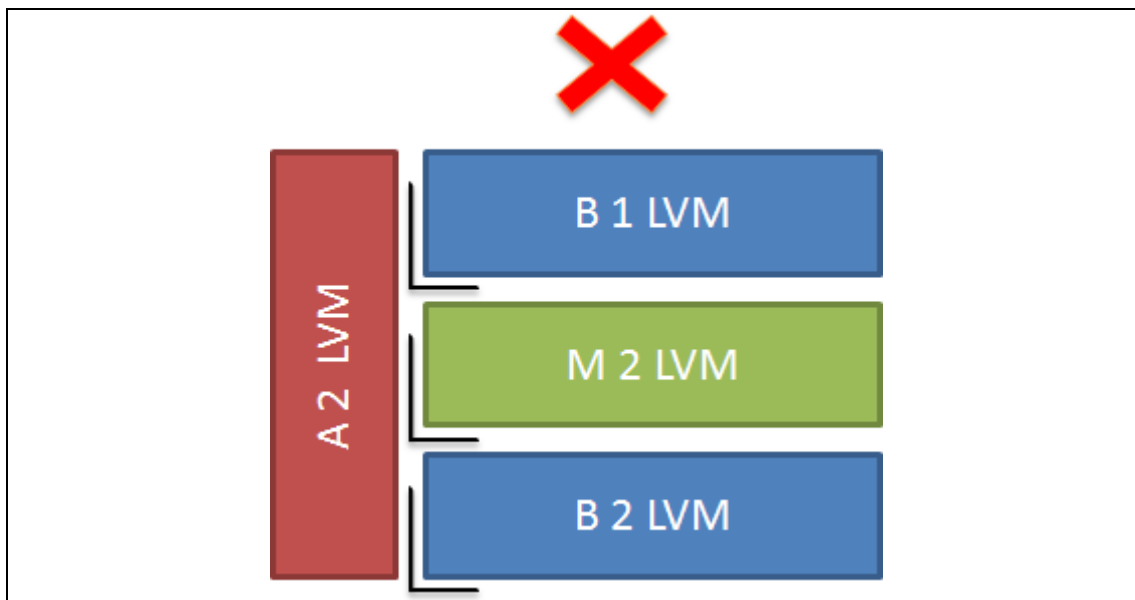
Pielaujams AS „Latvijas valsts meži” grēdas atbalstīšanas veids, kur par atbalstu tiek izmantota tās pašas sugas vai sortimenta grēda, ja kopējais grēdu apjoms **nepārsniedz** 3000 m³ attēls 8



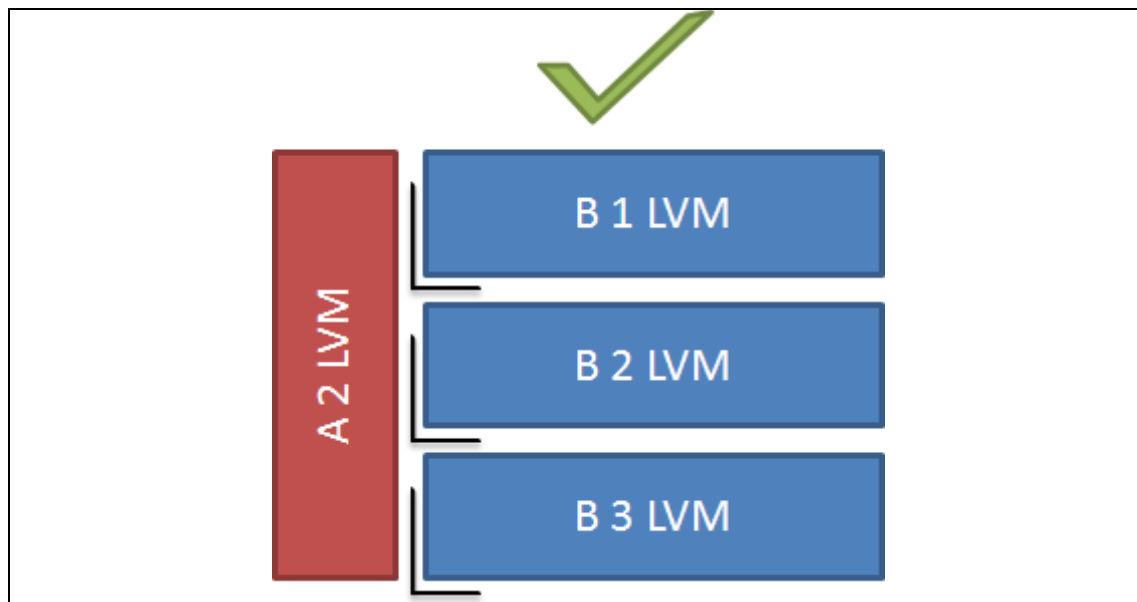
Nepielaujams AS „Latvijas valsts meži” grēdu izvietojums, kurā atbalstošā grēda ir dažāda sortimenta un sugu veida, attēls 9



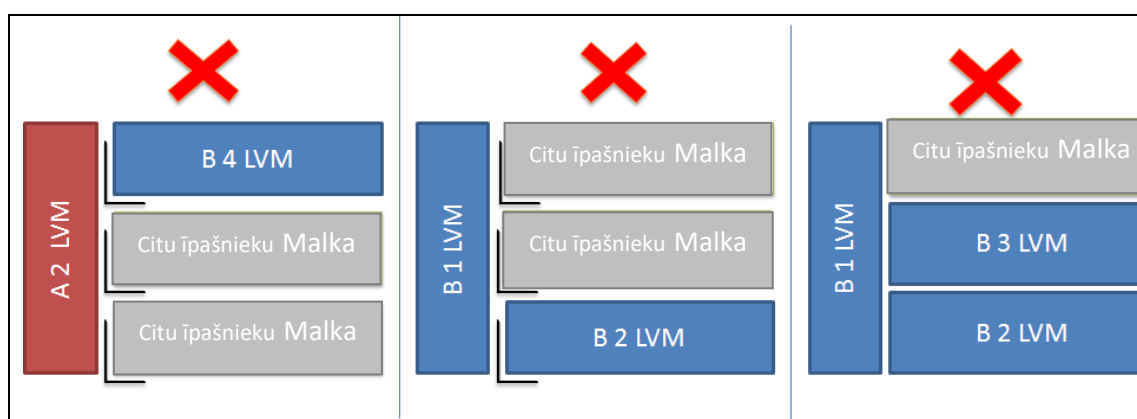
Nepielaujams AS „Latvijas valsts meži” grēdu izvietojums, kurā tiek izmantoti statņi, bet grēdas izvietojumā dažāda veida sortimentu un sugu grēdas, attēls 104



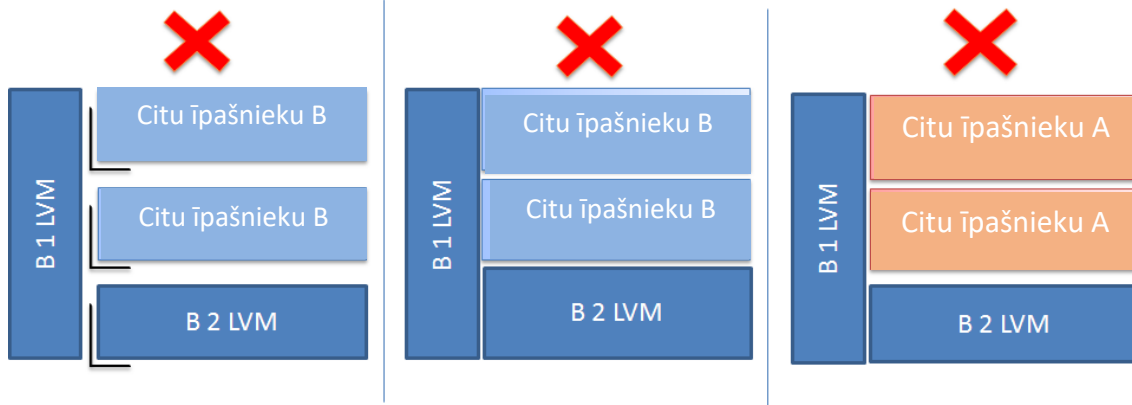
Pielaujams AS „Latvijas valsts meži” grēdas atbalstīšanas veids, kur par atbalstu tiek izmantoti statņi, attēls 15



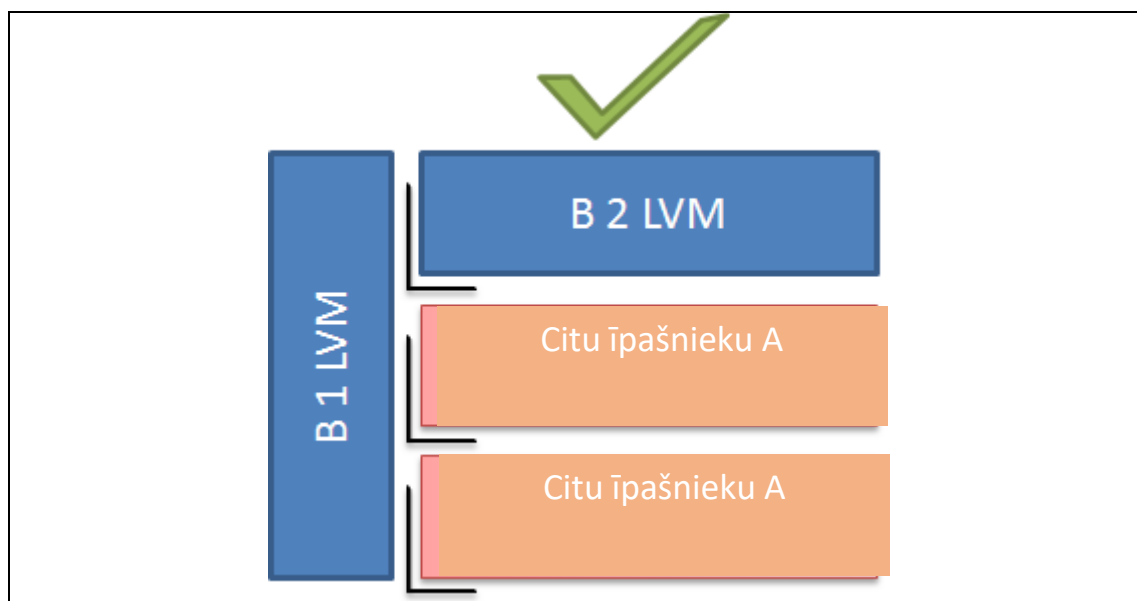
Nepielaujams AS „Latvijas valsts meži” un citu īpašnieku apažo kokmateriālu grēdu izvietojuma veids, attēls 116



Nepielaujams AS „Latvijas valsts meži” un citu īpašnieku apaļo kokmateriālu grēdu izvietojuma veids, attēls 127



Pielaujams AS „Latvijas valsts meži” un citu īpašnieku apaļo kokmateriālu grēdu izvietojums, attēls 138



2.4. Nav pieļaujama apaļo kokmateriālu iekraušanu vienā atsevišķā grēdā ar dažādiem sertificētā materiāla paziņojumiem, ja apaļo kokmateriālu transportēšanas pavaddokumentos ir norādīts tikai viens sertificētā materiāla paziņojums (FSC Controlled Wood, FSC Mix credit vai 100 % PEFC certified). Tādā gadījumā apaļie kokmateriāli attiecīgi jākrauj grēdā ar atbilstošo sertificētā materiāla paziņojumu. Piemēram: ja uz transportēšanas pavaddokumenti ir norādīts tikai FSC Controlled Wood sertificētā

materiāla paziņojums, tad krava jāiekrauj grēdā ar FSC Controlled Wood sertificētā materiāla paziņojumu.

- 2.5. Ir pieļaujama koksnes produktu ar dažādiem sertificētās koksnes paziņojumiem iekraušana vienā grēdā/kaudzē, ja transportēšanas pavadzīmē norādīti visi sertificētā materiāla paziņojumi;
- 2.6. Terminālā visām apaļo kokmateriālu grēdām ir jābūt marķētām atbilstoši sertificēto materiālu paziņojumiem un tiem jābūt norādītiem laukuma shēmās;
- 2.7. Nav pieļaujama dažādu sugu un sortimentu veida iekraušanu vienā atsevišķā grēdā;
- 2.8. AS „Latvijas valsts mežu” grēdu atdalīšanai no cita īpašnieka kokmateriāliem ir pieļaujama papildus apžogojumu lietošana. Apžogojumu lietošana nepieļauj neievērot atstarpi starp AS „Latvijas Valsts Mežu” kokmateriālu grēdām un citu īpašnieku grēdām;
- 2.9. Šķeldu drīkst uzglabāt un/vai nokraut tikai uz cietā seguma;
- 2.10. Ja šķeldu uzglabā laukumos, kuros nav atdalošās sienas, atstarpei ar cita īpašnieku šķeldu jābūt vismaz 6 m;
- 2.11. Obligāti jāizmanto grēdām paliktņus, ja apaļo kokmateriālu izvietošana nav iespējama uz cietā seguma, t.i., apaļajiem kokmateriāliem ir iespējama saskarsme ar minerāliem (smilts, grants, akmens). Par paliktņiem atļauts izmantot AS „Latvijas valsts meži” apaļos kokmateriālus;
- 2.12. Ja par paliktņiem tiek izmantoti AS „Latvijas valsts meži” apaļie kokmateriāli, tos atļauts izmantot tikai no tās grēdas, kura uz tiem tiek balstīta. Pēc grēdas pārvietošanas (uzkraušana uz kuģa, pārvietošana uz citu vietu u.c.) tie obligāti jāpārvieta kopā ar grēdu.

3. Grēdu marķēšana un numerācija

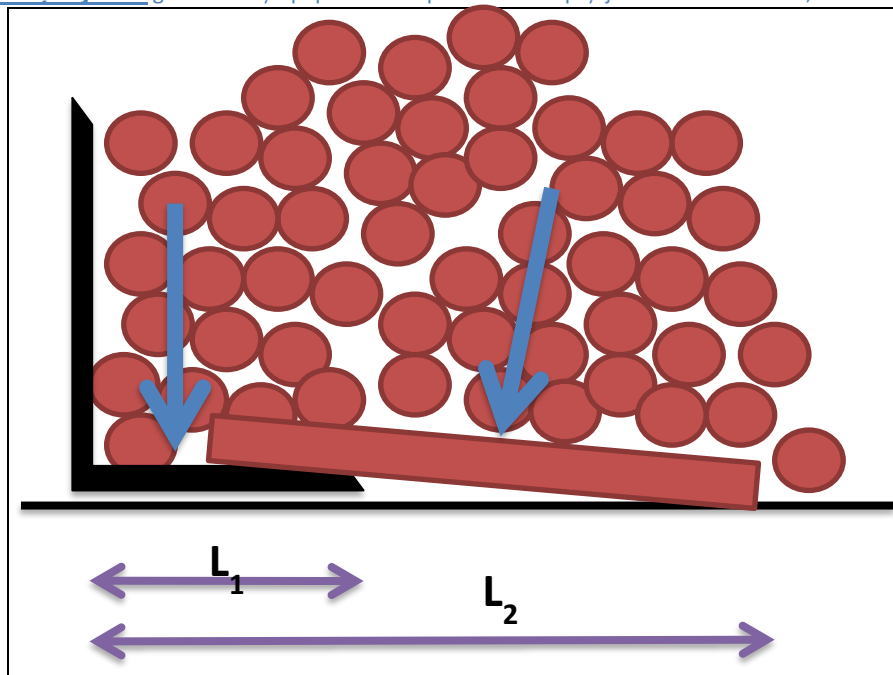
- 3.1. Lai termināla teritorijā būtu atpazīstami AS Latvijas Valsts Meži apaļie kokmateriāli, tiek veidota īpaša grēdas marķēšana un numerācija. Marķēšanas koda piemēri: B1 C LVM; A2 PC LVM; SK 3 X LVM; M 4 LVM; B 4 NE LVM;
- 3.2. Koda pirmais burts nozīmē sortimenta sastāvu pa sugām - malka (M), skujkoks (SK), priede (P), egle (E) apse (A) vai bērzs (B);
- 3.3. Cipars aiz pirmā burta apzīmē grēdas numuru;
- 3.4. Burts aiz grēdas numura apzīmē koksnes sertificētā materiāla paziņojumu:
 - 3.4.1.C – kontrolētā koksne (Controlled wood);
 - 3.4.2.X – FSC MIX jauktā koksne (FSC Mix credit);
 - 3.4.3.PC – PEFC 100% sertifikāts (*100% PEFC certified*);
- 3.5. Ja nekas nav norādīts, tad konkrētā grēdā ir iekrauts **apvienotais** sertificētā materiāla paziņojums;
- 3.6. NE – apaļie kokmateriāli **BEZ** sertificētā materiāla paziņojuma – **nesertificēta koksne**;
- 3.7. LVM – apaļo kokmateriālu īpašnieks Latvijas valsts meži AS. Uz marķējamām lapiņām LVM norādīts kā logo tips;
- 3.8. Katras grēdas abos galos ir jābūt grēdas marķējumam (uzpūstam ar krāsas baloniņu vai piestiprinātai marķējamai lapiņai);

4. Grēdas specifikācija

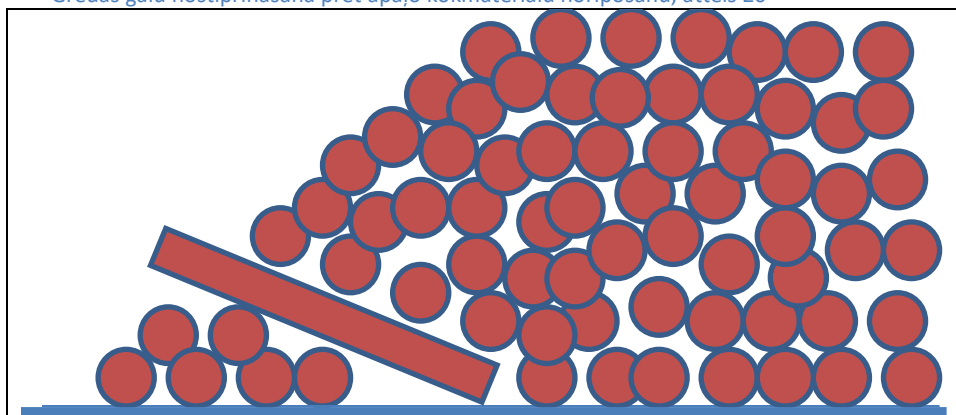
- 4.1. Atstarpei starp divām grēdām ir jābūt vismaz 0.5 metriem, tādējādi samazinot iespējamību apaļajiem kokmateriāliem zaudēt kvalitāti;
- 4.2. Grēdas galus (ja netiek lietoti statņi) nostiprināt pret velšanos, (
- 4.3. Grēdas galu nostiprināšana pret apaļo kokmateriālu noripošanu, attēls 9);
- 4.4. Atsevišķi koku gali nav izvirzīti no grēdas vairāk par 0.5 metriem¹
- 4.5. Lai palielinātu grēdas augstumu atļauts lietot grēdas statņus;
- 4.6. Apaļo kokmateriāla grēdas statņi jānostiprina, lai novērstu to izslīdēšanu;
- 4.7. Darba statņi nedrīkst būt bojāti;
- 4.8. Ir pieļaujama statņu papildus atbalsta veidošana ar grēdas apaļajiem kokmateriāliem (18. attēls);

¹ MK noteikumi Nr. 434 punkts 115.4

Pielaujama grēdas statņu papildus nostiprināšana ar apaļajiem kokmateriāliem, attēls 149



Grēdas galu nostiprināšana pret apaļo kokmateriālu noripošanu, attēls 20



5. Kontroles pakas

- 5.1. Kontroles pakām (katrai) ir jābūt novietotām atsevišķi;
- 5.2. Kontroles pakām ir jābūt marķētām ar krāsu un/vai piestiprinātām lapiņām. Marķējumā jābūt norādītam kontroles pakas numuram;
- 5.3. Kontroles pakas izklāšanas vietai ir jābūt tīrai no sniega, mizām un citiem koksnes atlikumiem;
- 5.4. Kontroles pakas, pēc to izklāšanas, drīkst pārvietot tikai pēc Uzmērītāja rīkojuma - tās iekraujot Uzmērītāja norādītajās grēdās;
- 5.5. Kontroles pakas norāda uzglabāšanas Laukuma shēmā;
- 5.6. Pēc kontroles paku iekraušanas grēdās, Uzmērītājs norāda kurā grēdā konkrētās kontroles kastes ir iekrautas;

6. Uzglabāšanas laukums

- 6.1. Uzglabāšanas laukumam ir jābūt ostas teritorijā, kura ir norobežota/iežogota un apsargāta bez pārtraukuma;
- 6.2. Nedrīkst būt svešķermeņi (ogles, akmeņi, kluču atgriezumi, metāla gabali, asfalta atlūzas, stikli, jebkādi plastmasas izstrādājumi u.t.t), kas var izsaukt kravas kvalitātes samazināšanos;
- 6.3. Ogļu pārkraušana un glabāšana nedrīkst atrasties tuvāk par 100 metriem no koksnes produktu kraušanas un uzglabāšanas vietas;
- 6.4. Pirms jaunu grēdu veidošanas uzkrātās apaļo kokmateriālu grēdu vietas ir jānotīra no koksnes atliekām un citiem svešķermeņiem;
- 6.5. Darba tehnikai jābūt bez bojājumiem, kas var radīt piegādātāja apaļo kokmateriālu un enerģētisko šķeldu piesārņošanu (eļļa, metāla atlūzas u.c.)

7. Ostas caurlaide

Ienākošā koksne

- 7.1 Katrā terminālā ir jābūt ienākošās koksnes produktu reģistra žurnālam, kurā jābūt sekojošām atzīmēm:
- 7.2 Kravas automašīnas iebraukšanas un izbraukšanas datums un laiks;
- 7.3 Kravas Nosūtītāja nosaukums;
- 7.4 Kravas pavadzīmes numurs;
- 7.5 Kravas automašīnas reģistrācijas numurs.

Izejošā koksne

- 7.6 Katrā terminālā ir jābūt izejošās koksnes produktu reģistra žurnālam, kurā jābūt atzīmētām šādām lietām:
- 7.7 Kravas automašīnas izbraukšanas datums un laiks;
- 7.8 Kravas Nosūtītāja nosaukums;
- 7.9 Kravas pavadzīmes numurs;
- 7.10 Kravas automašīnas reģistrācijas numurs.

Izejošās koksnes apliecinājums

- 7.11 AS „Latvijas valsts meži” pārstāvis nosūta e-pastā apliecinājumu kravu izvešanai no uzglabāšanas vietas. Apliecinājumā tiek norādīts:
- 7.12 Izvedamās koksnes produktu sortiments un suga;
- 7.13 Izvedamais koksnes produktu aptuvenais apjoms;
- 7.14 Konkrētā kravas autotransporta valsts reģistrācijas numurs;

8. Uzmērītāja pienākumi

- 8.1. Ievērot „Apaļo kokmateriālu un enerģētisko šķeldu izvietojuma standarta” nosacījumus;
- 8.2. Norādīt katras apaļo kokmateriālu un šķeldu kravas izkraušanas vietu Stividoram (traktortehnikas operatoram);
- 8.3. Nodrošināt apaļo kokmateriālu grēdu marķēšanu;
- 8.4. Nodrošināt Koksnes produktu piegādes ķēdes vadības sistēmas nosacījumu ievērošanu;
- 8.5. Nodrošināt katras pastāvīgās uzglabāšanas vietas laukuma shēmu regulāru aktualizēšanu (pēc katras Uzmērītāja mērnieka maiņas un /vai kuģa kraušanas darbu pabeigšanas);
- 8.6. Nodrošināt kontroles paku uzskaiti, marķēšanu un kontrolētu iekraušanu grēdās;
- 8.7. Ja tiek konstatēts kāds pārkāpums vai neatbilstība ostā, nekavējoties par to ir ziņot AS „Latvijas valsts meži” pārstāvim;
- 8.8. Veikt apaļo kokmateriālu tiešo piegāžu uzskaiti kuģiem;
- 8.9. Veikt apaļo kokmateriālu piegādes uzskaiti piestātnē (uzskaitīt apaļos kokmateriālus, kas netiek novietoti uzglabāšanas laukumos, bet tiek nokrauti uz piestātnes un kraujot kuģus šos apaļos kokmateriālus nebūs jāpieved no uzglabāšanas laukuma);
- 8.10. Veikt apaļo kokmateriālu izkraušanas uzskaiti (uzskatīt katras kravas izkrāvēju, t.i. vai kravas autotransports pats veicis kravas izkraušanu, vai kravas izkraušanu veicis Stividors).

9. Stividora pienākumi

- 9.1. Nodrošināt Koksnes produktu piegādes ķēdes vadības sistēmas nosacījumu ievērošanu;
- 9.2. Ievērot „Apaļo kokmateriālu un enerģētisko šķeldu izvietojuma standarta” nosacījumus;
- 9.3. Nodrošināt grēdu specifikāciju ievērošanu;
- 9.4. Nodrošināt apaļo kokmateriālu un enerģētisko šķeldu izvietojumu Uzmērītāja norādītajā vietā;
- 9.5. Nodrošināt kontroles paku izvietojumu un iekraušanu grēdā pēc Uzmērītāja norādījumiem;
- 9.6. Nodrošināt uzglabāšanas laukuma prasību ievērošanu;
- 9.7. Nodrošināt caurlaižu uzskaiti gan ienākošajai, gan izejošajai koksnes produktu plūsmai.