

Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība

Sanāksmes datums	Lēmumi	Lēmumu statuss	Piezīmes
22.09.2016.	Padome atbalsta kokmateriālu uzmērīšanas standartizācijas aktualizēšanu, plānojot arī savu – kokmateriālu pircēju/pārdevēju procedūru un standartu izstrādi. J. Magaznieks saņem VKP uzdevumu sagatavot kokmateriālu uzmērīšanas standartizējamo prasību saraksta projektu, izvērtējot Latvijas standartu LVS 82:2003, Latvijas standarta LVS 82, 2011. gadā izstrādāto izmaiņu projektu, kā arī 2015./2016.gadā veiktā pētījuma „Apaļo kokmateriālu individuālās uzmērīšanas metožu precizitātes ietekmējošo faktoru un optimizācijas faktoru iespējas izpēte” rezultātus. J. Magaznieks saņem uzdevumu projektu izsūtīt padomes locekļiem līdz 2016.gada 1. novembrim.	Izpildīts	8.12.2016. prezentēti materiāli par kokmateriālu uzskaites standartizācijas principiālo shēmu, kokmateriālu tilpuma uzmērīšanas standartizācijas plānu.
10.10.2017.	Akceptēt, ar sanāksmē izskanējušajiem papildinājumiem, darba grupas izstrādātās tilpuma definīcijas.	Izpildīts	-
	Pieņemt ziņšanai un konceptuāli atbalstīt darba grupas ierosinājumu tilpuma noteikšanas precizitātes pārbaudei, uzmērot apaļos kokmateriālus individuāli ar automātiskajām uzmērīšanas līnijām. Lūdz iesniegt atkārtotai izvērtēšanai pēc precizitātes novērtēšanas projekta datu analīzes. Pārbaudes izvēle: 1 reizi pusgadā, vienā pārstrādes vietā 225 sortimenti uz 1 mērieku.	Izpildīts	Procedūras projekta "Apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes kontrole" ietvaros pārstrādāta paraugkopas izvēle: 1 reizi pusgadā, pārstrādes vieta, uzm. pagēmiens, sug, mērieku skaits, atbilstoši iepriekšējā gada STNV
	VKP apstiprina uzdevumus un nosaka līdz 24. oktobrim izveidot darba grupu, iesūtot Jānim Magazniekam darba grupas dalībnieku priekšlikumus. Uzdevumi: — grupveida tilpuma noteikšanas principu izstrāde (manuāli, automātiski). Priekšlikumu izstrāde precizitātes mērķiem un pārbaudei. Priekšlikumu sagatavošana pakalpojumu autorizācijai; —kokmateriālu tilpuma noteikšanas nosacījumu "sadališana" starp LVS un VKP; —priekšlikumu izstrāde LVS 82:2003 izmaiņām.	Daļēji izpildīts (paskaidrots 10.10.2018. sanāksmē)	Grupv. tilp. noteikšanas pamatprincipi izstrādāti grupveida darba grupas 15.05.2018. sanāksmē; izstrādāti arī priekšlikumi precizitātes mērķiem un pārbaudei (nepieciešams sasaukt darba grupu atkārtotai mērķu apstiprināšanai). Nepieciešams izveidot standarta aktualizēšanas darba grupu. Nav sagatavoti priekšlikumi pakalpojumu autorizācijai.
	Atbilstoši VKP statūtiem, uz gadu, līdz 2018.gada oktobrim, par VKP priekšsēdētāju ievēlēt Latvijas kokmateriālu pārdevēju biedrības valdes locekli L. Līpiņu.	Izpildīts	-
28.11.2017.	Iekļaut J. Magaznieka ziņojumu par tilpuma noteikšanas precizitātes projekta rezultātiem nākamajā VKP sanāksmē 21.02.2018.	Izpildīts	-
	Apstiprināt grupveida uzmērīšanas darba grupas darba plānu un uzdot Jānim Magazniekam ziņot par rezultātiem VKP 2018. gada 16. maijā.	Izpildīts	ziņots 13.06.2018.
	↳ Darba grupai jābūt sagatavotiem priekšlikumiem par nepieciešamajām izmaiņām standartā	Izpildīts	Jaunas standarta aktualizēšanas darba grupas darba uzdevums, ziņojums 10.10.2018.
	Pamatā atbalstīt meža nozares biznesa datu pārvaldības organizēšanas konceptu, šim mērķim izveidojot SIA "Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība" 100% piederošu Sabiedrību;	Izpildīts	-
	Ieteikt Latvijas Kokmateriālu pircēju un Latvijas Kokmateriālu pārdevēju biedrību sapulcēs š.g. 6.decembrī atbalstīt minēto konceptu, pievienojot Sabiedrības izveidošanas dokumentu projektus (statūtu projektu, dibināšanas lēmuma projektu).	Izpildīts	2017.gada 6.dec. pieņemts lēmums izveidot SIA LKUUUV 100% piederošu uzņēmumu.
	Atbalstīt Latvijas Kokmateriālu pircēju un pārdevēju biedrību un VMF LATVIA 20 kopīgas konferences rīkošanu 2018. gada 11.-13.aprīlī un uzdot Jānim Magazniekam izveidot un vadīt darba grupu konferences sarīkošanai, sniegt ziņojumu biedrību kopsapulcē 6. decembrī un sniegt informatīvu statusa atskaiti 2018. gada 21.februārī	Izpildīts	Konference norisinājās 12.04.2018. LLU Lielajā Aulā. Ziņots 2017.gada 6.decembrī un 2018.gada 21.februārī.
21.02.2018.	Atbalstīt pieredzes apmaiņas brauciena rīkošanu 2018. gada septembrī - 37. nedēļā uz Skotiju un uzdot Jānim Magazniekam izveidot un vadīt darba grupu pieredzes apmaiņas brauciena organizēšanai, sniegt ziņojumu biedrību kopsapulcē 6. decembrī un sniegt informatīvu statusa atskaiti 2018. gada 16.maijā	Izpildīts	Brauciens uz Lielbritāniju bija no 29.05.2018.-01.06.2018. Ziņots 2017.gada 6.decembrī. Sniegta informatīva statusa atskaite 2018.gada 13.jūnijā.
	Uzmērot apaļos kokmateriālus ar individuālo uzmērīšanas metodi automatizētā režīmā:	Izpildīts	-
	— Turpināt izmantot kontrolmērījumus paraugkopai no ģenerālkopas ar kopīgu uzmērīšanas vietu, kokmateriālu sugu un uzmērīšanas pagēmienu 6 mēnešu periodam;	Izpildīts	-
	— Paraugkopas kokmateriālu skaita aprēķinam izmantot LVS 82:2003 noteikto pieļaujamo standartkļūdu atkarībā no apjoma;	Izpildīts	-
	— Precizitātes pārbaudei izmantot "1 m soļa uzmērīšanas pagēmienu" (Metodika 1.pielikumā);	Izpildīts	-
	— Izvirzīt šādus precizitātes mērķus, kas kokmateriālu tilpuma noteikšanas procesā iesaistītajām pusēm kopēji ir sasniedzami ar 2020. gadu: i. Vidējā novirze +/- 3%; ii. Standartnovirze 7%.	Izpildīts	-
Par 2018. gada 1. pusgada precizitātes pārbaudes rezultātiem pēc VMF LATVIA datiem (pa konkrētām uzmērīšanas vietām) LKUUUV izpilddirektoram J. Magazniekam sagatavot starpziņojumu – analīzi un tālākās rīcības priekšlikumus – 2018. gada augustā	Izpildīts	Sagatavots uz 10.10.2018. par 2017. un 2018. gadu datiem	
Rekomendēt VMF LATVIA sākot ar 2019. gadu kokmateriālu tilpuma ar individuālo uzmērīšanas metodi automatizētā režīmā noteikšanas precizitātes vadībā izmantot tikai "1 m soļa uzmērīšanas pagēmienu". Par sagatavošanos šīm izmaiņām VMF LATVIA valdes priekšsēdētājam J. Buļam ziņot VKP līdz 2018. gada beigām	Izpildīts	Ziņojums 10.10.2018.	

Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība

Sanāksmes datums	Lēmumi	Lēmumu statuss	Piezīmes	
13.06.2018.	Atbalstīt darba grupas piedāvātos apaļo kokmateriālu grupveida tilpuma noteikšanas pamatprincipus tālākai LVS aktualizēšanai un kokmateriālu uzmērīšanas procedūru izstrādei, ņemot vērā arī mūsdienīgu tehnoloģiju izmantošanas prognozes;	Izpildīts	Pamatprincipi izmantoti projekta "Kokmateriālu tilpuma noteikšanas pēc kraujmēra auztomatizācija Latvijā" metodikas izstrādē.	
	Apstiprināt 6 soļu principu grupveida tilpuma noteikšanai: krautnes platuma, garuma, augstuma noteikšana, kraujmēra tilpuma aprēķins, tilpīguma koeficienta noteikšana un kokmateriālu tilpuma aprēķins;	Izpildīts	-	
	Apaļo kokmateriālu tilpuma aprēķināšanai izmantot šādus (atsekojamus) datus: noteikto krautnes platumu, garumu, augstumu un tilpīguma koeficientu;	Izpildīts	-	
	Dati un to apstrāde precizitātes vadīšanai: — līdž 01.08.2018. kopīgi Jānim Magazniekam (VKP) un Jānim Buļam (VMF LATVIA), sadarbībā ar Mārtiņu Gaigalu (LKUUUV papiNet projekts) izstrādāt procedūru (datu struktūra, plūsma, filtrēšana, apstrāde, atbildības, termiņi u.c.) apaļo kokmateriālu individuālai (automatizētai) tilpuma noteikšanas precizitātes vadībai. Vienotā konsultatīvā padome nosaka J. Magazniekam sagatavot izmaksu tāmes projektu pētījuma datu un metodikas analīzei, ko izsūtīt elektroniski VKP locekļiem; — Jānim Magazniekam (VKP) līdž nākošā ziņojuma par precizitāti sagatavošanai VKP, ar VMF LATVIA atbalstu nodrošināt: minētās metodikas recenziju no Norvēģijas vai Zviedrijas kokmateriālu uzskaites organizācijas kā arī kādu no Latvijas ekspertiem, precizitātes aprēķiniem izmantojamo failu un algoritmu auditu LLU Meža fakultātē. — Jānim Buļam (VMF LATVIA) un Mārtiņam Gaigalam (LKUUUV papiNet projekts), 2018. un 2019. gadā īstenojot attīstības projektus datu plūsmas sakārtošanai apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas vajadzībām, nodrošināt ticamu, saprotamu un pārskatāmu datu plūsmu arī kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes vadīšanai — Mārtiņam Gaigalam (LKUUUV papiNet projekts) kopīgi ar Jāni Magaznieku (VKP) līdž 2019.gada 30.jūnijam nodrošināt IS atbalsta rīka izveidi un ieviešanu jaunajā datu centrā kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes vadīšanas automatizācijai un atbalstam.	Izpildīts	Sagatavots precizitātes procedūras projekts uz 10.10.2018.sanāksmi. Recenzija (SDC Lars Björklund 08.2018.; Ingus Donis 09.2018.) Atzinums par paraugkopas lieluma aprēķina metodikas atbilstību (LLU Irina Arhipova 20.11.2018.) Procedūras, datu faila recenzija un precizitātes rezultātu aprēķins (LLU MF Mareks Millers) Attīstības projektu īstenošana datu plūsmas sakārtošanai līdž 31.12.2019. Ziņojums 10.10.2018. Termiņš noteikts 2020. gada decembris - ieviešanai, "rīka" vajadzību definīcija ir sagatavota un apstiprināta VKP 8.05.2019. sanāksmē	
10.10.2018.	Vienotā konsultatīvā padome dod uzdevumu līdž 2018. gada 30. novembrim J. Magazniekam uzziņāt iemeslu, kādēļ zviedri uzmēra resgaļa caurmēru 1.3m attālumā no gala plaknes, kā arī atbilstoši esošajai datu bāzei, novērtēt resgaļa caurmēru, izmantojot caurmēra mērījumu pie 1 m, faktisko raukumu kā šo lielumu projekciju.	Izpildīts	Standarta LVS 82:2019 projektā neatrunāja caurmēra mērīšanas vietu, jo automatizācijas procesā tā var mainīties	
	Vienotā konsultatīvā padome dod uzdevumu J. Magazniekam sagatavot procedūras projektu par faktisko raukumu rādītāju izmantošanu, sākot ar 2019. gada 1. janvāri.	Izpildīts	Procedūra Nr. VKP3/2018 "Faktisko raukumu piemērošana, uzmērot apaļos kokmateriālus individuāli ar uzmērīšanas paņēmieni tievgaļa caurmēra mērījums, izmantojot raukumu"	
	Apstiprināt procedūru "Apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes kontrole (ar automatizētām uzmērīšanas ierīcēm)"	Izpildīts	-	
	Neatkarīgi no izmantotā uzmērīšanas paņēmiena, sākot ar 2019. gada 1. janvāri, noteikt Latvijas Kokmateriālu pircēju biedrības un Latvijas Kokmateriālu pārdevēju biedrības kopīgu precizitātes mērķi +/-3% tilpuma novirzei un 7% standartnovirzei, kas ir novērtēti atbilstoši procedūrai "Apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes kontrole (ar automatizētām uzmērīšanas ierīcēm)".	Izpildīts	-	
	Turpināt VMF LATVIA datu un to plūsmas pārvaldības organizācijas no individuālajām automatizētām uzmērīšanas līnijām projektu (1. etaps 2018. gadā, 2. etaps 2019. gadā). Uzdot KpDC (LKUUUV izpilddirektors Jānis Magaznieks) pabeigt datu plūsmas sakārtošanu līdž 2019.gada 1.jūlijam un aicināt finansēt šo projektu no VMF LATVIA dividendēm.	Daļēji izpildīts (paskaidrots 11.09.2019. sanāksmē)	-	2. etaps 2019. gadā; Datu plūsmas sakārtošana turpinās.
	Apstiprināt projekta "Mizas parametru aktualizēšana" mērķus un pārvaldības pamatprincipus.	Izpildīts	-	-
	Padome uzdod J. Magazniekam sagatavot "atvērto" projektu kopsavilkumu, kā arī nozares finanšu ieguldījumu projektu īstenošanā, un prezentēt kopsavilkumu, izdalot prioritāros projektus, līdž 2018. gada beigām, kā arī papildināt projekta "Mizas parametru aktualizēšana" pārvaldības shēmu ar konkrētām personām. VKP atbalsta, ka tiek plānots VMF LATVIA finansējums šim projektam kontekstā ar publisko finansējumu no Meža nozares kompetences centra.	Izpildīts	-	Projektu kopsavilkums izsūtīts 28.11.2018. Par projekta pārvaldības shēmu (precizēta) ziņots 21.11.2018.
	Projekta par apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšana pēc kraujmēra automatizēšanai vadītājam Mārtiņam Gaigalam pēc projekta I etapa pabeigšanas (plānots 15.decembris) sniegt ziņojumu VKP par projekta gaitu un starprezultātiem.	Izpildīts	-	Projekts izpildīts. Ziņojums 20.02.2019.
Atbilstoši VKP statūtiem, uz gadu līdž 2019. gada oktobrim par VKP priekšsēdētāju apstiprināt Latvijas Kokmateriālu pircēju biedrības valdes locekli.	Izpildīts	-	-	
21.11.2018.	Apstiprināt procedūru Nr. VKP2/2018 "Procesa atbildību sadalījums kokmateriālu uzmērīšanai ar automatiskajām uzmērīšanas iekārtām (AUJ)".	Izpildīts	-	

Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība

Sanāksmes datums	Lēmumi	Lēmumu statuss	Piezīmes
21.11.2018.	Apstiprināt procedūru Nr. VKP3/2018 "Faktisko raukumu piemērošana, uzmērot apaļos kokmateriālus individuāli ar uzmērīšanas paņēmieni tievgaļa caurmēra mērījums, izmantojot raukumu"	Izpildīts	-
	Apstiprināt faktisko raukumu 2019. gadam, atbilstoši procedūrai Nr. VKP3/2018 "Faktisko raukumu piemērošana, uzmērot apaļos kokmateriālus individuāli ar uzmērīšanas paņēmieni tievgaļa caurmēra mērījums, izmantojot raukumu"	Izpildīts	-
	Uzdod Jānim Magazniekam līdz 2019. gada 1. februārim, balstoties uz faktisko raukumu, sagatavot aprēķina priekšlikumu, uzmērot apaļos kokmateriālus ar rokas instrumentiem	Izpildīts	-
	Uzdod Jānim Magazniekam ar individuālas uzmērīšanas darba grupas locekļu palīdzību līdz 2019. gada 1. martam sagatavot procedūras projektu apaļo kokmateriālu sugas, redukcijas un šķiras noteikšanas (ar AUI) precizitātes pārbaudei.	Izpildīts	-
	Atbalstīt SIA "Kokmateriālu plūsmas datu centrs" dibināšanas dokumentu projektus.	Izpildīts	-
	Apstiprināt projekta "Mizas parametru aktualizēšana" pārvaldību	Izpildīts	-
	Apstiprināt uzdevumu metodikas projekta izstrādei	Izpildīts	-
	Aicināt VMF LATVIA, izmantojot LLU Meža fakultātes pakalpojumu līdz 1500 EUR, sagatavot metodiku līdz 2019.gada 31. janvārim	Izpildīts	Ziņojums 20.02.2019.
	— Izveidot DG LVS 82:2019 projekta sagatavošanai — Uzdod Jānim Magazniekam ar DG atbalstu sagatavot LVS 82:2019 projektu līdz 2019. gada 1. jūnijam	Izpildīts	Ziņojums 11.09.2019.
VKP locekļi uzdod J. Magazniekam sagatavot aktuālo projektu un darbu sarakstu, un elektroniski izsūtīt VKP locekļiem šo sarakstu līdz š.g. 28. novembrim	Izpildīts	Izsūtīts 28.11.2018.	
20.02.2019.	Apstiprināt procedūras papildinājumu – priedes, egles apaļajiem kokmateriāliem dimensiju brāķa gadījumā ar tievgaļa caurmēru zem 9cm pielietot to pašu raukumu, ko tievgaļa caurmēra grupai 9-27.9cm	Izpildīts	-
	Vienotā konsultatīvā padome atbalsta jauno bērza raukumu pielietot tilpuma noteikšanā (AUI, rokas mērinstrumenti), sākot ar 2019. gada 18. martu	Izpildīts	Jaunie bērza raukumi pielietoti tilpuma noteikšanā no 2019. gada 18. marta
	Atbalstīt tabulas "Kopsavilkums par pārstrādes vietās izmantotajiem uzmērīšanas paņēmieniem, koku sugām un līniju tipiem" publicēšanu LKUUUV mājaslapā	Izpildīts	Kopsavilkums ievietots pie sanāksmes materiāliem
	Uzdod J. Buļam sadarībā ar datu centru un pārstrādes vietām līdz š.g. 1.jūlijam sniegt informāciju LKUUUV tabulai "Kopsavilkums par pārstrādes vietās izmantotajiem uzmērīšanas paņēmieniem, koku sugām un līniju tipiem" par 2019. gadā uzņēmos faktiski lietotajiem raukumiem	Daļēji izpildīts (paskaidrots 11.09.2019. sanāksmē)	Pārstrādes vietās, kurās ir pieslēgta automātiskā datu plūsma, izmanto VKP apstiprināto raukumu
	Padome vienojas formulēt argumentāciju un procedūru galīgi apstiprināt elektroniski līdz 2019. gada 1. martam	Izpildīts	Procedūra apstiprināta 08.05.2019. VKP sanāksmē
	Ieteikt LKUUUV dibināt SIA "Koksnes plūsmas datu centrs", ņemot vērā ziņojumu par darbības pamatprincipiem	Izpildīts	-
	Izveidot VKP IT darba grupu – sākotnēji no "papiNet pilotprojekta Latvijā" uzņēmumu biznesa procesu un IT vadītājiem, un darba grupas vadītāja pienākumus uzdot M. Gaigalam. Darba grupai pēc nepieciešamības sagatavot akceptam VKP ar IT attīstību un KpDC darbību saistītu jautājumu lēmumu projektus	Izpildīts	Pirmā IT darba grupas sanāksmē notika 20.03.2019.
	Apstiprināt projekta "Grupveida uzmērīšanas automatizācijas iespējas" pārvaldību: - Projekta valdes funkcijas izpildīt VKP, - Projekta vadību uzdot I. Kalmukam; Apstiprināt projekta finansējuma struktūru; Projekta vadītājam līdz 2019. gada beigām sniegt ziņojumu VKP par projekta gaitu un rezultātiem	Izpildīts	Ziņojuma par projekta gaitu termiņš noteikts 2019. gada beigās.
	Uzdod VMF LATVIA uzsākt pētniecības projektu "Automatizēto uzmērīšanas ierīču un harvesteru programmatūrā ietvert mizas vienādojumu izpēti un jaunu vienādojumu un to korekciju sagatavošana", izmantojot Meža nozares kompetences centra līdzfinansējumu	Izpildīts	Projekts apstiprināts MNKC
Aicināt VMF LATVIA, izmantojot LLU Meža fakultātes pakalpojumu līdz 3000 EUR, sagatavot mizas vienādojumu un to korekciju projektu, balstoties uz pieejamajiem datiem, līdz 2019.gada 26. aprīlim	Izpildīts	Ziņojums 08.05.2019. sanāksmē.	
08.05.2019.	Apstiprināt procedūru Nr. VKP4/2019 "Grupveida tilpuma un kvalitātes noteikšanas precizitātes pārbaude" ar šā gada 8. maiju, tai skaitā ģenerālkopai "apvienotas darba vietas (kokmateriālu uzmērīšana uz zemes)" pēc iespējas ātrāk, bet ne vēlāk kā ar 2020. gada 1. janvāri.	Izpildīts	Apstiprināta 08.05.2019. sanāksmē.
	Vienotā konsultatīvā padome uzdod J. Buļam līdz š.g. 22. maijam (divu nedēļu laikā no šīs VKP sanāksmes) elektroniski ziņot par datumu, kad iespējams ieviest procedūru pilnā apmērā.	Izpildīts	21.05.2019. J. Buļam informē par procedūras ieviešanu pilnā apmērā.
	Apstiprināt tilpuma noteikšanas precizitātes vadības attīstības plānu.	Izpildīts	-
	VKP uzdod J. Magazniekam analizēt VKP noteikto mērķu izpildi pārstrādes vietām, kuras neiekļaujas noteiktajos mērķos, balstoties uz saņemtajiem datiem (Procedūra nr. VKP1/2018) par laika periodu no 01.01.2019. līdz 30.06.2019., līdz 2019. gada 31. augustam, izmantojot apstiprināto precizitātes vadības attīstības plānu.	Izpildīts	Ziņojums 11.09.2019. sanāksmē.
	Atzīt projektu «papiNet pilotprojekts Latvijā (2017)» par noslēgtu, ņemot vērā, ka: ■ ir izstrādāta informācijas sistēma DACE un nepieciešamie klasifikatori un kodī plānoto četru papiNet dokumentu aprites uzsākšanai; ■ ar datu aprites saistīto pakalpojumu saimnieciskās darbības veikšanai ir izveidots un darbību uzsācis komersants SIA «Koksnes plūsmas datu centrs» un tā pārvalde (valde un padome); ■ Vienotajā konsultatīvajā padomē ir izveidota un uzsākusi darbu IT darba grupa ar IT attīstības un SIA «Koksnes plūsmas datu centrs» darbības principiem saistītu jautājumu izstrādei.	Izpildīts	-

Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība

Sanāksmes datums	Lēmumi	Lēmumu statuss	Piezīmes
08.05.2019.	VKP uzdod LVS 82:2003 aktualizācijas darba grupai izstrādāt datu satura standartu.	Nav izpildīts (paskaidrots 11.09.2019. sanāksmē)	Plānots izstrādāt pēdējā LVS 82 aktualizācijas darba grupas sanāksmē.
	Apstiprināt metodiku pētniecības projektam.	Izpildīts	-
	VKP uzdod J. Magazniekam sagatavot mizas vienādojumu un to korekciju projektu, kā arī izvērtēt šo vienādojumu un to korekciju ietekmi uz tilpuma noteikšanas precizitāti, apstiprināšanai nākamajā VKP sanāksmē.	Izpildīts	Ziņojums 11.09.2019. sanāksmē.
11.09.2019.	Balstoties uz ekspertu izstrādāto standarta projektu, rekomendē nodot izvērtēšanai un atzinumu sagatavošanai LVS 82:2019 projektu.	Izpildīts	-
	Uzdod J. Magazniekam izsūtīt atzinumu un priekšlikumus līdz 1. oktobrim šādiem adresātiem: Latvijas Kokmateriālu pircēju biedrībai; Latvijas Kokmateriālu pārdevēju biedrībai; Latvijas Kokrūpniecības federācijai; Latvijas Meža īpašnieku biedrība; Latvijas Lauksaimniecības universitātes Meža fakultātei; Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūtam; Latvijas Valsts mežzinātnes institūtam "Silva"; Ogres meža tehnikumam; VMF LATVIA.	Izpildīts	Termiņš pagarināts līdz 11.10.2019.
	Uzdod J. Magazniekam pēc Apaļo kokmateriālu uzmērīšanas standarta LVS 82:2019 projekta atzinumu un priekšlikumu saņemšanas nosūtīt VKP locekļiem apstiprināšanai elektroniski. Pēc apstiprinājuma saņemšanas uzsākt oficiālo standarta apstiprināšanas procedūru.	Izpildīts	Ziņojums 04.12.2019. sanāksmē.
	Publicēt projektu www.lkuuv.lv mājas lapā, kā arī uzturēt aktuālo versiju ar iesūtītajiem priekšlikumiem. Projekta pilnveidošanas priekšlikumus iesūtīt e-pastā: janis.magaznieks@lkuuv.lv .	Izpildīts	-
	Apstiprināt kodus un klasifikatorus.	Izpildīts	Apstiprināti 11.09.2019. sanāksmē.
	Apstiprināt faktisko raukumu 2020. gadam, atbilstoši procedūrai Nr. VKP3/2018 "Faktisko raukumu piemērošana, uzmērot apaļos kokmateriālus individuāli ar uzmērīšanas paņēmieniņu tievgaļa caurmēra mērījums, izmantojot raukumu".	Izpildīts	Apstiprināts 11.09.2019. sanāksmē.
	VKP uzdod J. Buļam sagatavot rīcības plānu līdz nākamajai VKP sanāksmei situācijām, kad pārstrādes vietas, uzmērot ar automatisko uzmērīšanas ierīci, ir ārpus VKP noteiktajām precizitātes robežām.	Izpildīts	Ziņojums 04.12.2019. sanāksmē.
	Apstiprināt izmaiņas procedūrā VKP1/2018 "Apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes kontrole (ar automatizētu uzmērīšanas ierīci)".	Izpildīts	-
	Atzīt projektu "Kokmateriālu tilpuma noteikšanas pēc kraujmēra, izmantojot LoadMon tehnoloģiju, automatizācija" par noslēgtu.	Izpildīts	-
	Turpināt izvērtēt grupveida uzmērīšanas automatizācijas ieviešanu noslēgto līgumu izpildes ietvarā, īstenojot VKP procedūras.	Izpildīts	-
Apstiprināt kvalitātes standarta izstrādes uzsākšanu pēc apaļo kokmateriālu kvalitātes novērtēšanas precizitātes (atbilstības) mērījumu un mērķu līmeņu sistēmas izstrādes un apstiprināšanas VKP.	Izpildīts	-	
04.12.2019.	Apstiprināt Apaļo kokmateriālu uzmērīšanas standarta LVS 82:2020 projektu.	Izpildīts	-
	Uzdod J. Magazniekam uzsākt oficiālo Apaļo kokmateriālu uzmērīšanas standarta LVS 82:2020 apstiprināšanas procedūru.	Izpildīts	-
	Noteikt pārejas periodu no LVS 82:2003 uz LVS 82:2020 līdz 2020. gada 31. decembrim.	Izpildīts	-
	Uzdod J. Buļam sagatavot konkrētus nosacījumus līdz nākamajai VKP sanāksmei situācijām, kad nepieciešama automatisko uzmērīšanas ierīču apturēšana pārstrādes vietā.	Izpildīts	Ziņojums 26.02.2020. sanāksmē.
	Apstiprināt stratēģiskos uzstādījumus 2020-2024. gadam.	Izpildīts	-
	Apstiprināt Apaļo kokmateriālu kvalitātes nozares standarta izstrādes plānu.	Izpildīts	-
	Apstiprināt Kvalitātes novērtēšanas precizitātes pārbaudes procedūras projekta izstrādes termiņu - 2020.gada 15. februāris.	Izpildīts	-
Izvērtēt LVS 80:1997 standarta aktualitāti un nepieciešamību.	Izpildīts	-	
Uzdod J. Magazniekam sagatavot uz nākamo VKP sanākumi darba plāna laika grafiku 2020. gadam.	Izpildīts	Ziņojums 26.02.2020. sanāksmē.	
26.02.2020.	Apstiprināt Apaļo kokmateriālu uzmērīšanas standarta LVS 82:2020 projektu ar A pielikumu.	Izpildīts	-
	Uzdod Jānim Magazniekam turpināt virzīt Apaļo kokmateriālu uzmērīšanas standarta LVS 82:2020 apstiprināšanas procedūru.	Izpildīts	-
	Pēc Apaļo kokmateriālu uzmērīšanas standarta apstiprināšanas uzdot Jānim Magazniekam lūgt Latvijas Kokrūpniecības federācijas atbalstu MK noteikumu Nr. 744 grozījumu sagatavošanai ar 2021. gada 1. janvāri, kā arī, nepieciešamības gadījumā, lūgt sniegt atbalstu citu Standarta aktualizācijas iespējamo ietekmju risinājumos.	Izpildīts	-
	Uzdod Jānim Magazniekam līdz 2020. gada beigām sagatavot priekšlikumu Apaļo kokmateriālu tilpuma un masas pārreķina noteikšanai, lai kokmateriālu masas izmaiņas būtu iespējams aprēķināt izmantojot meteoroloģisko rādītāju datus.	Izpildīts	Ziņojums 02.12.2020. sanāksmē.
	Uzdod J. Buļam līdz nākamajai papildus VKP sanāksmei 18. martā sniegt priekšlikumus ar konkrētiem AUI apturēšanas un darbības atjaunošanas nosacījumiem un papildināt lēmumprojekta priekšlikumu ar konkrētu termiņu, no kura tie stājas spēkā.	Izpildīts	Ziņojums 18.03.2020. sanāksmē.

Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība

Sanāksmes datums	Lēmumi	Lēmumu statuss	Piezīmes
18.03.2020.	Atbalstīt AUI precizitātes vadības vadlīniju virzīšanu apstiprināšanai Biedrību kopsapulcē.	Izpildīts	-
	Lūgt J. Bujam līdz 25.03.2020 sagatavot tilpuma korekcijas veikšanas metodikas projektu.	Izpildīts	-
	Apstiprināt izmaiņas procedūrā VKP1/2018 "Apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes kontrole (ar automatizētu uzmērīšanas ierīci)".	Izpildīts	-
	Apstiprināt "Organizāciju un lietotāju klasifikatoru".	Izpildīts	-
	Apstiprināt "Koksnes transporta vienību klasifikatoru".	Izpildīts	-
	Apstiprināt VKP darba plāna laika grafiku 2020. gadam.	Izpildīts	-
	Sagatavot un apstiprināt VKP darba plānu 2021. gadam līdz š.g. beigām.	Izpildīts	-
27.05.2020.	VMF LATVIA sadarbībā ar AUI īpašnieku iespēju robežās novērst neprecizitātes visās pārstrādes vietās līdz 16.09.2020. un nākamajā VKP sanāksmē ziņot par rezultātiem.	Izpildīts	Ziņojums 16.09.2020. sanāksmē.
	Lūgt VMF LATVIA ziņot par korekcijas koeficienta pielietošanas metodikas projektu Biedrību kopsapulcē.	Izpildīts	-
	Ja netiek novērstas neprecizitātes līdz 2020. gada 1. oktobrim, ieviest korekcijas koeficienta lietošanu ne vēlāk kā ar 2021. gada 1. janvāri.	Izpildīts	Ziņojums 24.02.2021. sanāksmē.
	Apstiprināt PROCEDŪRAS Nr.VKP3/2018 versiju Nr. 27.05.2020 ar 1. Pielikumu – "Faktisko raukumu piemērošana priekš atsevišķi izdalot stumbra pirmo nogriezni".	Izpildīts	-
	Atbalstīt priekšlikumu: "Faktisko raukumu, izdalot stumbra pirmo nogriezni, pielietot tikai, lai novērstu apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas sistematisko novirzi ārpus noteikto mērķu robežām, ja par to atbilstoši vienojas VMF LATVIA un automatizētās uzmērīšanas līnijas īpašnieks".	Izpildīts	-
	Apstiprināt pēc PROCEDŪRAS Nr. VKP3/2018 aprēķināto faktisko raukumu 2020. gadam, to papildinot ar "apses, melnalkšņa, ozola, citu lapkoku raukumu 1,00 cm/m".	Izpildīts	-
16.09.2020.	Aicināt VMF LATVIA uzsākt pielietot tilpuma korekcijas metodi (VMF LATVIA instrukcija VMF MI 07.20) kokmateriālu individuālai uzmērīšanai ar AUI, ne vēlāk kā ar 2021.gada 11. janvāri, testēšanas pārskatos uzrādot koriģētos tilpumus.	Izpildīts	Ziņojums 24.02.2021. sanāksmē.
	Līdz 2021. gada 1. martam pilnveidot tilpuma korekcijas metodi (VMF LATVIA instrukcija VMF MI 07.20) pielietošanai kokmateriālu grupveida uzmērīšanai ar AUI un vajadzības gadījumā uzsākt tās pielietošanu un informēt VKP par izstrādāto tilpuma korekcijas koeficienta metodiku.	Izpildīts	Tiks īstenots pēc plāna.
	VMF LATVIA vadīt standartnovirzi un līdz 2021. gada 11. janvāri sagatavot priekšlikumus par apaļo kokmateriālu uzmērīšanas pakalpojuma sniegšanas pārtraukšanu ar AUI, ja standartnovirze pārsniedz VKP noteikto mērķi.	Izpildīts	-
	Apstiprināt procedūru Nr. VKP5/2020 "Apaļo kokmateriālu kvalitātes noteikšanas precizitātes kontrole (individuālā uzmērīšana ar automātisko uzmērīšanas ierīci)".	Izpildīts	-
	Apstiprināt VKP cenu indeksus 2021. gadam.	Izpildīts	-
	Lūgt VMF LATVIA, pārstrādes (AUI) vietu un LKUUUV īstenot procedūru Nr. VKP5/2020 ar 2021. gada 1. janvāri.	Izpildīts	Ziņojums 24.02.2021. sanāksmē.
	Reizi ceturksnī LKUUUV sagatavot atskaiti, izmantojot Latvijas apaļkoksnis tirgus monitoringa cenas.	Izpildīts	-
	2021. gadam izvīzīt procedūras Nr. VKP5/2020 2. tabulā iekļautos mērķus ar testēšanas periodu 6 mēneši.	Izpildīts	-
	Uzdod J. Magazniekam sagatavot procedūras Nr. VKP5/2020 Apaļo kokmateriālu kvalitātes noteikšanas precizitātes kontrole (individuālā uzmērīšana ar automātisko uzmērīšanas ierīci) novērtējuma ziņojumu un informēt VKP 2021. gada septembra sanāksmē.	Izpildīts	-
	Apstiprināt procedūru Nr. VKP6/2020 "Kokmateriālu grupveida uzmērīšanas ierīču atbilstības izvērtēšana".	Izpildīts	-
02.12.2020.	Apstiprināt faktisko raukumu 2021. gadam, atbilstoši procedūrai Nr. VKP3/2018 (izmaiņas 27.05.2020.) "Faktisko raukumu piemērošana, uzmērot apaļos kokmateriālus individuāli ar uzmērīšanas paņēmieni tievgaļa caurmēra mērījums, izmantojot raukumu".	Izpildīts	-
	Lūgt I. Kalmukam sagatavot sortimentu kodu izmaiņu projektu (papildināt esošo) un apstiprināt ar VKP locekļiem elektroniskajā sarakstē.	Izpildīts	-
	Lūgt J. Magazniekam ziņot par B pielikuma "Apaļo kokmateriālu tilpuma un masas pārrēķina noteikšanas palīgmateriāli" sagatavošanas progresu 2021. gada septembra VKP sanāksmē.	Izpildīts	-
	Lūgt J. Magazniekam precizēt tilpuma/masas pārrēķina koeficientus un sagatavot B pielikumu "Apaļo kokmateriālu tilpuma un masas pārrēķina noteikšanas palīgmateriāli" līdz 2021. gada beigām.	Nav izpildīts (paskaidrots 15.09.2021. sanāksmē)	-
Apstiprināt bērza finierkluču blīvuma redukcijas konceptu tilpuma precizākai noteikšanai.	Izpildīts	-	

Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība

Sanāksmes datums	Lēmumi	Lēmumu statuss	Piezīmes
02.12.2020.	Lūgt J. Magazniekam līdz 2020. gada beigām sagatavot precīzas bērza finierkļu raukuma un blīzuma īpatsvara vērtības, lai veiktu automatisko blīzuma redukciju.	Nav izpildīts (paskaidrots 24.02.2021. sanāksmē)	Ziņojums 24.02.2021. sanāksmē.
	Lūgt J. Magazniekam līdz 2020. gada beigām sagatavot bērza finierkļu tilpuma precizitātes izmaiņu modeli iepriekšējiem sešiem mēnešiem, kas balstīts uz automatisko blīzuma redukciju.		Ziņojums 24.02.2021. sanāksmē.
	Lūgt J. Magazniekam nosūtīt bērza finierkļu blīzuma redukcijas piedāvājumu VKP locekļiem līdz 2020. gada beigām, lai to apstiprinātu elektroniskajā sarakstē.		Ziņojums 24.02.2021. sanāksmē.
	Pēc bērza mizas norēķina piedāvājuma saskaņošanas ar VKP locekļiem sākt pielietot koeficientus/vienādojumus ar KpDC iesaisti.		Ziņojums 24.02.2021. sanāksmē.
	Lūgt J. Magazniekam uz nākošo VKP sanākumi sagatavot bērza mizas norēķina koeficientus/vienādojumus.		Ziņojums 24.02.2021. sanāksmē.
	Lūgt Latvijas Kokmateriālu pārdevēju biedrībai veikt analīzi par ieguvumiem un sagatavot priekšlikumu pakalpojuma apmaksas iespējama pārstrukturizēšanai kokmateriālu piegādēs, un sniegt ziņojumu 2021. gada februāra VKP sanāksmē.	Izpildīts	Ziņojums 26.05.2021. sanāksmē.
	Apstiprināt trešās neatkarīgās puses uzmērīšanas pakalpojuma standarta konceptu.	Izpildīts	-
	Lūgt J. Magazniekam sagatavot priekšlikumu trešās neatkarīgās puses uzmērīšanas pakalpojuma standarta darba grupas sastāvam un saskaņot to elektroniskajā sarakstē ar iespējamiem darba grupas dalībniekiem un VKP locekļiem.	Izpildīts	-
Apstiprināt sortimentu kodu izmaiņas.	Izpildīts	-	
24.02.2021.	Apstiprināt precizējumus procedūrā VKP1/2018 "Apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes kontrole (ar automatizētu uzmērīšanas ierīci)": - Aprēķinā neizmantojamie dati tiek pārvietoti uz atsevišķu atskaiti; - Par aprēķinā neizmantojamiem datiem uzskatāmas arī viena sortimenta tilpuma sistēmātiskās novirzes vērtības, kas atrodas vairāk kā trīs standartnoviržu attālumā no vidējā aritmētiskā; - Reizi gadā sagatavot atskaiti par aprēķinā neizmantojamiem datiem; - Precizēt standartnovirzes aprēķina formulu.	Izpildīts	-
	Lūgt VMF LATVIA ar viena metra soli pārmērāmo bērza finierkļu kontrolsortimentu izvēlē neiekļaut sortimentus ar rievotu blīzumu virs 1/3 no sortimenta garuma.	Izpildīts	-
26.05.2021.	Apstiprināt Latvijas kokmateriālu pircēju un pārdevēju biedrību kopīgi pārvaldītās kokmateriālu uzskaites attīstības pamatnostādnes un VMF LATVIA vidēja termiņa stratēģiju un virzīt apstiprināšanai nākamajā Biedrību kopsapulcē.	Izpildīts	-
	Lūgt I. Kalmuku iepazīstināt VKP ar SIA "Koksnes plūsmas datu centrs" vidēja termiņa attīstības stratēģiju līdz 2021.gada 15.decembrim.		
	Lūgt A. Balodi iepazīstināt Latvijas Kokmateriālu pircēju biedrību ar pakalpojuma apmaksas pārstrukturizēšanas koncepta projektu kokmateriālu piegādēs.	Izpildīts	-
	Virzīt uzmērīšanas pakalpojuma apmaksas pārstrukturizēšanas konceptu apstiprināšanai Biedrību kopsapulcē.	Izpildīts	-
	Veikt papīrmalkas, tehnoloģiskās koksnes un malkas kvalitātes standarta tekstulās redakcijas pārskatīšanu un precizēšanu.	Izpildīts	-
	Apstiprināt papīrmalkas, tehnoloģiskās koksnes un malkas kvalitātes standartu.	Izpildīts	-
	Atbalstīt tilpuma korekcijas koeficienta metodes 7.1 individuālajā un 7.2 grupveida uzmērīšanā ar AUI iekļaušanu kokmateriālu uzmērīšanas trešās puses pakalpojuma standartā.	Izpildīts	-
	Lūgt VMF LATVIA turpināt vadīt tilpuma standartnovirzi, lai samazinātu kontrolsortimentu skaitu un iekļautos 1% standartklūdas robežā.	Izpildīts	-
	Lūgt VMF LATVIA turpināt vadīt individuālās (AUI) uzmērīšanas kvalitātes novērtēšanas precizitāti.	Izpildīts	-
Lūgt VMF LATVIA sniegt ziņojumu par kvalitātes novērtēšanas precizitātes vadības procedūras rezultātiem VKP 2021. gada septembra sanāksmē un sagatavot priekšlikumus noteikto precizitātes mērķu pārskatīšanai.	Izpildīts	-	
15.09.2021.	Apstiprināt individuālās uzmērīšanas kokmateriālu kvalitātes novērtēšanas precizitātes mērķus automatiskās uzmērīšanas ierīcēm un rokas mērinstrumenti (ģenerālkopas periods 6 mēneši): - kvalitatīvā tilpuma vērtības sistēmātiskā novirze 5%; - kvalitatīvā tilpuma vērtības standartklūda 2% (divu un vairāk šķiru vērtēšana), 3% (vienas šķiras vērtēšana); - sugas sakrītība 98%; - šķiras sakrītība 80% (divu un vairāk šķiru vērtēšana) / 90% (vienas šķiras vērtēšana); - mizas poga sakrītība 90% (viens mizas tips un viena mizas vairuma robeža) / 80% (vairāki mizas tipi un vairākas mizas vairuma robežas); - caurmēra, garuma redukcijas sakrītība 97%.	Izpildīts	-
	Uzsākt individuālās uzmērīšanas kokmateriālu kvalitātes novērtēšanas precizitātes mērķu piemērošanu ar 2022. gada 1. janvāri.	Izpildīts	-
	Lūgt J. Magaznieku sagatavot MIZAS projekta kopsavilkumu un izsūtīt VKP locekļiem.		Ziņojums 01.12.2021. sanāksmē.
	Veikt lēmumu saskaņošanu elektroniskajā sarakstē par MIZAS projekta rezultātu pielietošanu.	Izpildīts	Ziņojums 01.12.2021. sanāksmē.
	Sasaukt sanākumi MIZAS projekta rezultātu ieviešanas apspriešanai.	Izpildīts	-
Apstiprināt faktisko raukumu 2022. gadam, atbilstoši procedūrai Nr. VKP3/2018 "Faktisko raukumu piemērošana, uzmērot apaļos kokmateriālus individuāli ar uzmērīšanas paņēmieni tievgaļa caurmēra mērījums, izmantojot raukumu".	Izpildīts	-	

Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība

Sanāksmes datums	Lēmumi	Lēmumu statuss	Piezīmes
15.09.2021.	Lūgt VKP darba grupai kopā ar VMF LATVIA sagatavot rekomendācijas tilpuma korekcijas koeficienta piemērošanas metodikas papildināšanai ar: - detalizētāku aprakstu, kā tiek aprēķināts un noteikts noviržu iemesls; - rīcību gadījumiem, kad automātiskās uzmērīšanas ierīces kopējā tilpuma sistematiskās novirzes iemesls nav ierīce.	Izpildīts	Darba grupas sanāksme 07.12.2021.
01.12.2021.	Pieņemt zināšanai M. Gaigala ziņojumu un lūgt J. Magaznieku nākt ar ziņojumu par atbilstoša rīcības plāna īstenošanas progresa ziņojumu nākamajā VKP sanāksmē 2022. gada februārī.		Ziņojums 24.02.2022. sanāksmē.
	Lūgt J. Magaznieku piedalīties precizitātes vadības automatizācijas IS izstrādē un precizitātes atskaišu sagatavošanā 2022. gadā.		
	Lūgt J. Magaznieku sagatavot ārējās uzraudzības koncepciju līdz 2022. gada maijam, lai ne vēlāk kā līdz septembrim izstrādātu detalizāciju un pilnveidotu procesus, uz kuriem balstoties gan LKUUV, gan VMF LATVIA varētu sagatavot 2023. gada darbības plānu un budžetu.		
	Apstiprināt SIA "Koksnes plūsmas datu centrs" stratēģijas izstrādes kalendāro plānu: - 2022. gada janvāris: KpDC stratēģijas precizējumu un papildinājumu izstrāde VKP IT darba grupā; - KpDC stratēģijas projekta prezentācija nākamajā VKP sanāksmē 2022. gada februārī; - KpDC stratēģijas apstiprināšana KpDC padomē un Biedrību kopsapulcē 2022. gada martā.		Ziņojums 24.02.2022. sanāksmē.
	Apstiprināt izmaiņas VKP procedūrās: Nr. VKP1/2018 "Apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes kontrole (ar automatizētu uzmērīšanas ierīci un rokas mērinstrumentiem)", Nr. VKP4/2019 "Grupveida tilpuma un kvalitātes noteikšanas precizitātes kontrole", Nr. VKP5/2020 "Apaļo kokmateriālu kvalitātes noteikšanas precizitātes kontrole (individuālā uzmērīšana ar automātisko uzmērīšanas ierīci un rokas mērinstrumentiem)";	Izpildīts	-
	Neatkarīgi no izmantotā uzmērīšanas paņēmiena ar 2022. gada 1. janvāri noteikt Latvijas Kokmateriālu pircēju biedrības un Latvijas Kokmateriālu pārdevēju biedrības kopīgu precizitātes mērķi smalcinātai koksnei: ±5% kopējā tilpuma novirzei un 7,5% standartnovirzei, kas novērtēta atbilstoši procedūrai "Grupveida tilpuma un kvalitātes noteikšanas precizitātes kontrole".	Izpildīts	-
	Lūgt J. Magazniekam uzsākt procesu par MIZAS izpētes projektā iegūto algoritmu iekļaušanu harvesteru datu apmaiņas standartā StanForD.		Ziņojums 24.02.2022. sanāksmē.
	Lūgt J. Magaznieku sasaukt VKP darba grupas sanāksmes (2021. gada decembrī par ieviešanu harvesteros, 2022. gada janvārī par ieviešanu AUI), lai apspriestu MIZAS izpētes projekta rezultātu ieviešanas konceptuālo piedāvājumu.	Izpildīts	-
	Lūgt J. Magaznieku izsūtīt informatīvu vēstuli pārstrādes vietām, kurās uzmērīšana notiek ar AUI, par iespējamajām izmaiņām mizas dubultbiezuma aprēķina vienādojumos, lai saņemtu informāciju no pārstrādes vietām par šī procesa veikšanas iespējām un ilgumu.		Ziņojums 24.02.2022. sanāksmē.
Apstiprināt VKP darba plānu 2022. gadam.	Izpildīts	-	