

Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība
Vienotās konsultatīvās padomes sanāksmes protokols Nr. 25

2022. gada 25. maijā

Skaistkalnes iela 1, Rīga

Padomes sanāksmes dienaskārtība:

1. Dienaskārtības apstiprināšana
2. Lēmumu izpildes kontrole
3. Procedūras Nr. VKP1/2018 “Apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes kontrole (ar automatizētu uzmērīšanas ierīci)”, Nr. VKP4/2019 “Grupveida tilpuma un kvalitātes noteikšanas precizitātes pārbaude” un Nr. VKP5/2020 “Apaļo kokmateriālu kvalitātes noteikšanas precizitātes kontrole (individuālā uzmērīšana ar automātisko uzmērīšanas ierīci un rokas mērinstrumentiem)”;
4. Kodu un klasifikatoru papildinājumi;
5. MIZAS izpētes projektā iegūto algoritmu iekļaušana harvesteru datu apmaiņas standartā StanForD;
6. VMF LATVIA precizitātes monitorings;
7. Precizējumi VMF LATVIA instrukcijās un matricās lietojamā terminoloģijā;
8. Kontrolmērījumu procesa attīstības koncepcija;
9. Iecere apaļo kokmateriālu kvalitātes noteikšanai, izmantojot mākslīgo intelektu, uzmērot individuāli ar AUI¹;
10. Latvijas kokmateriālu pircēju un pārdevēju izveidotās un pārvaldītās kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites sistēmas attīstības ieceres labas pārvaldības un normatīvās vides atbalstam;
11. LKUUV² darba plāns 2022. gadam.

VKP³ locekli, kuri piedalās padomes sanāksmē:

Latvijas Kokmateriālu pārdevēju biedrība (*ar balsstiesībām*):

Andris Meirāns – AS „Latvijas valsts meži”, valsts meža īpašumu apsaimniekotāja pārstāvja aizvietotājs

Aldis Strankaļš – SIA “PATA”, dažādu koksnes plūsmu un biznesa modeļu interešu grupas pārstāvis

Jānis Krūmiņš – SIA “Ingka Investments Management” privāto mežu īpašnieki un apsaimniekotāju pārstāvja aizvietotājs

Latvijas Kokmateriālu pircēju biedrība (*ar balsstiesībām*):

Artis Podnieks – AS „LATVIJAS FINIERIS”, saplākšņa produktu no kokmateriālu lobīšanas interešu grupas pārstāvis

Ainars Apfelbaums – SIA “Kurekss”, zāģmateriālu no kokmateriālu garenzāģēšanas interešu grupas pārstāvis

Ingus Donis – SIA “Vika Wood”, zāģmateriālu no kokmateriālu garenzāģēšanas interešu grupas pārstāvja aizvietotājs

¹ Automatizēta uzmērīšanas ierīce

² SIA “Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība”

³ Vienotā konsultatīvā padome

Mārtiņš Zvejnieks – SIA “LATGRAN”, produktu no šķeldotiem, smalcinātiem kokmateriāliem interešu grupas pārstāvis

Apāļo kokmateriālu uzmērīšanas pakalpojuma sniedzējs (*bez balsstiesībām*):

Jānis Buļš – SIA „VMF LATVIA”, valdes priekšsēdētājs

Mārtiņš Gaigals – SIA „VMF LATVIA”, padomes loceklis

Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites datu centrs (*bez balsstiesībām*):

Ivars Kalmuks – SIA “Koksnes plūsmas datu centrs”, valdes loceklis

Padomes sanāksmē piedalās (nav VKP locekli) (*bez balsstiesībām*):

Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība:

Jānis Magaznieks – SIA “Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība”, valdes loceklis

Santa Celma – SIA “Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība”, projektu vadītāja

Sanāksmes vadītājs:

Jānis Magaznieks

1. Dienaskārtības apstiprināšana

J. Magaznieks iepazīstina VKP sanāksmes locekļus ar sanāksmes dienaskārtību. J. Magaznieks ierosina no dienaskārtības izņemt 7. punktu “*Precizējumi VMF LATVIA instrukcijās un matricās lietojamā terminoloģijā*”. VKP sanāksmes dalībnieki vienbalsīgi apstiprina dienaskārtības izmaiņas.

1.1. Dienaskārtība apstiprināta ar izmaiņām.

VKP vienbalsīgi atbalsta lēmumu.

2. Lēmumu izpildes kontrole

S. Celma ziņo par iepriekšējās VKP sanāksmēs pieņemtajiem lēmumiem un to izpildes statusu. Iepriekšējo sanāksmju lēmumi lielākoties ir apstiprināti, kontekstā ar 4 lēmumiem šajā sanāksmē būs ziņojumi un 2 lēmumi ir daļēji izpildīti. Kontekstā ar lēmumu “*Lūgt J. Magaznieku piedalīties precizitātes vadītas automatizācijas IS izstrādē un precizitātes atskaišu sagatavošanā 2022. gadā*” ir sagatavota precizitātes atskaites forma un informācijas sistēmu plānots sagatavot līdz 2022. gada beigām. Kontekstā ar lēmumu “*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*” bija ziņojums 24.02.2022. VKP sanāksmē, kā arī darba grupa vienojās šo uzdevumu nodot VMF LATVIA un ir sagatavoti darba plāni mizas parametru ieviešanai AUI.

Lēmums:

2.1. Pieņemt zināšanai.

3. Procedūras Nr. VKP1/2018 “Apāļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes kontrole (ar automatizētu uzmērīšanas ierīci)”, Nr. VKP4/2019 “Grupveida tilpuma un kvalitātes noteikšanas precizitātes pārbaude” un Nr. VKP5/2020 “Apāļo kokmateriālu kvalitātes noteikšanas precizitātes kontrole (individuālā uzmērīšana ar automātisko uzmērīšanas ierīci un rokas mērinstrumentiem)”

J. Magaznieks ziņo VKP procedūru pārņemšanu uz VMF LATVIA uzmērīšanas pakalpojuma tehniskajiem noteikumiem, kā arī par procedūru pieejamību LKUUUV mājas lapā līdz 2022. gada beigām.

Lēmums:

3.1. *Atbalstīt iekļaut un attīstīt Procedūras Nr. VKP1/2018, Nr. VKP4/2019 un Nr. VKP5/2020 VMF LATVIA normatīvajos dokumentos.
VKP vienbalsīgi atbalsta lēmumu.*

4. Kodu un klasifikatoru papildinājumi

J. Magaznieks ziņo par nepieciešamajiem kodu un klasifikatoru papildinājumiem, balstoties uz apaļo kokmateriālu kvalitātes standarta darba grupas “*Taras kluči un III šķiras zāģbaļķi*” darba rezultātiem. Darba grupa ir vienojusies par jaunu sortimentu – sauskaltuši taras kluči un sauskaltuši III šķiras zāģbaļķi, tādēļ nepieciešami papildinājumi pie sortimentu grupām un sortimentiem. Ja sortimentu izdalīs atsevišķi, tad sauskaltuši sortimenti virs 5% tiks brāķēti.

A. Meirāns jautā no kurienes nākusi doma par kodu un klasifikatoru papildinājumu nepieciešamību? J. Magaznieks norāda, ka no apaļo kokmateriālu kvalitātes standarta darba grupas “*Taras kluči un III šķiras zāģbaļķi*”. A. Meirāns norāda, ka LVM⁴ neizmantoju piedāvāto kodu un klasifikatoru papildinājumus (1 Kokmateriāli garenzāģēšanai – 7 Sauskaltuši taras kluči, 8 Sauskaltuši III šķiras zāģbaļķi; 5 Ražošana – 7 Harvesteru bojājumi-izrāvumi; 9 Citi brāķa veidi – 3 Sauskaltuši (*VKP sanāksmju materiāli: [Kodu un klasifikatoru papildinājumi](#)*)).

I. Donis uzskata, ka nav nepieciešams atsevišķi izdalīt harvesteru bojājumus – izrāvumus kodos un klasifikatoros.

A. Meirāns uzskata, ka nepieciešams skaidrojums no darba grupas par kodu un klasifikatoru papildinājumiem.

Lēmums:

4.1. Balstoties uz kodu un klasifikatoru papildinājumu piedāvājumu, lūgt J. Magazniekam ar darba grupu vienoties par skaidrojumu izmaiņu nepieciešamībai līdz nākamajai VKP sanāksmei.

VKP vienbalsīgi atbalsta lēmumu.

5. MIZAS izpētes projektā iegūto algoritmu iekļaušana harvesteru datu apmaiņas standartā StanForD

J. Magaznieks informē, ka ir notikusi komunikācija ar John Arlinger par izstrādāto mizas vienādojumu iekļaušanu standartā, taču ir saņemta atbilde, ka, lai iekļautu Mizas izpētes projektā iegūto algoritmu harvesteru datu apmaiņas standartā, nepieciešams pamatojums par vienādojumu atbilstību un funkcionalitāti. J. Magaznieks informē sanāksmes dalībniekus, ka jauno StanForD versiju plāno sākt pielietot no š.g. jūnija, kā arī nepieciešams deleģējums atbildīgajiem komunikācijā ar Skogforsk par StanForD.

A. Apfelbaums jautā, vai MIZAS izpētes projekta laikā netika veikts salīdzinājums ar iepriekšējiem vienādojumiem? J. Magaznieks norāda, ka salīdzinājums tika veikts pret Skogforsk vienādojumiem, taču Skogforsk projekta laikā ir izveidojuši jaunu vienādojumu, kuru plāno ieviest ar š.g. jūniju.

J. Magaznieks uzskata, ka nepieciešams līdz nākamajai VKP sanāksmei modelēt vienādojumus, ko varētu iekļaut StanForD.

M. Gaigals jautā, kas veiks šo modelēšanu? No kādiem resursiem to vajadzētu nodrošināt? J. Magaznieks norāda, ka vislabāk šos vienādojumus būtu modelēt MIZAS izpētes projekta autoram.

Lēmums:

⁴ Latvijas valsts meži

5.1. Lūgt VMF LATVIA nolīgt Mareku Milleru modelēt vienādojumus un līdz nākamajai VKP sanāksmei sagatavot attiecīgos rezultātus;

5.2. Deleģēt J. Magaznieku un I. Kalmuku kā atbildīgos komunikācijai ar Skogforsk par Mežu mašīnu komunikācijas standartu, piemēram, StanForD, un lūgt periodiski informēt VKP locekļus par aktualitātēm.

VKP vienbalsīgi atbalsta lēmumus.

6. VMF LATVIA precizitātes monitorings

J. Buļš prezentē Apaļo kokmateriālu individuālās uzmērīšanas ar automātisko uzmērīšanas ierīci un Grupveida uzmērīšanas jaunās precizitātes atskaites formas. J. Buļš informē, ka jaunās precizitātes atskaites formas pēc satura ir līdzīgas kā iepriekšējās formas, jo iekļauj visus rādītājus un mērķus, kas būtu jāsasniedz.

A. Meirāns vēlas precizēt, vai precizitātes atskaites būs tikai par kokmateriālu sugām, nebūs konkrēti par pārstrādes vietām? A. Apfelbaums papildus vēlas saprast, kādēļ nepieciešama jauna atskaites forma? J. Buļš informē, ka jaunās precizitātes atskaites formas izveidotas KPMG⁵ auditoru ieteikuma dēļ, jo uzņēmumam jāierobežo sensitīvas informācijas apmaiņa vai pieejamība.

A. Apfelbaums uzskata, ka ir svarīgi apmainīties ar informāciju par precizitātes mērķu izpildi un zināt kā pārstrādes vietās sokas ar iekļaušanos precizitātes mērķos, kā arī jautā, vai būtu iespēja atstāt iepriekšējās precizitātes atskaites formu, tikai, prezentējot, nenorādīt konkrētus pārstrādes vietas nosaukumus?

M. Gaigals lūdz sanāksmes dalībniekiem dot VMF LATVIA laiku skaidrot precizitātes atskaites formu VMF LATVIA padomē un tad saņemt komentārus un piezīmes un tad ziņot par to VKP sanāksmē. J. Magaznieks apņemas nosūtīt VMF LATVIA padomei precizitātes atskaišu skaidrojumu.

A. Meirāns norāda, ka paralēli, ieviešot jaunas precizitātes atskaites formas, nepieciešams precizēt procedūru Nr. VKP1/2018.

Lēmumi:

6.1. Lūgt VMF LATVIA līdz nākamajai VKP sanāksmei sagatavot skaidrojumu un papildināt Apaļo kokmateriālu individuālās uzmērīšanas ar automātisko uzmērīšanas ierīci precizitātes atskaites formu;

6.2. Lūgt VMF LATVIA līdz nākamajai VKP sanāksmei sagatavot skaidrojumu Grupveida uzmērīšanas precizitātes atskaites formai, kā arī saņemt atzinumu no auditoriem.

VKP vienbalsīgi atbalsta lēmumus.

7. Kontrolmērījumu procesa attīstības koncepcija

J. Buļš ziņo par kontrolmērījumu procesa attīstību. Kontrolmērījumu procesa attīstība ietvertu VMF LATVIA iekšējās kontroles sistēmas atbilstības apliecinājuma iegūšanu. Lai iegūtu šādu atbilstības apliecinājumu, reizi gadā LKUUV nodrošinātu VMF LATVIA iekšējās kontroles sistēmas procesa auditu, divas reizes gadā LKUUV piedalītos VMF LATVIA kontrolmērnieku apmācībās, kā arī divas reizes gadā LKUUV nodrošinātu VMF LATVIA precizitātes rezultātu monitoringu.

A. Meirāns jautā, vai VMF LATVIA plāno izveidot papildus auditu kontrolmērījumu procesam? J. Buļš norāda, ka VMF LATVIA iekšējās kontroles sistēmas atbilstības apliecinājuma iegūšana dotu lielāku pārliecību par korektu kontroles procesu. M. Gaigals piebilst, ka šāds apliecinājums nodrošinātu lielāku pakalpojuma vērtību.

⁵ "KPMG Baltics" SIA

Sanāksmes dalībnieki ir vienisprātis, ka kontrolmērījumu procesa attīstību nepieciešams realizēt ar pēc iespējas zemākām izmaksām un papildus nesadārdzinot pakalpojumus.

Lēmums:

7.1. Pieņemt zināšanai.

8. Iecere apaļo kokmateriālu kvalitātes noteikšanai, izmantojot mākslīgo intelektu, uzmērot individuāli ar AUI

J. Magaznieks ziņo par konceptuālu projekta ieceri apaļo kokmateriālu kvalitātes noteikšanai, izmantojot mākslīgo intelektu, uzmērot individuāli ar AUI.

A. Apfelbaums norāda, ka liels izaicinājums būs ticamības nodrošināšana, ka mākslīgais intelekts spēj atpazīt kokmateriālu vainas, kā arī nepieciešams izstrādāt metodiku kā pārbaudīt jauno tehnoloģiju un atzīt to par labu esam. Vai nav iespēja integrēt kritērijus jau esošā sistēmā, nevis būvēt jaunu sistēmu?

I. Kalmuks norāda, ka tas nozīmētu būtisku izmaksu kāpumu, ja tiktu izmantota jau esoša sistēma, kurā integrētu jaunus kritērijus atbilstoši šī projekta iecerei.

A. Podnieks uzskata, ka ir svarīgi “iet savu ceļu” un būvēt tehnoloģiju piemērotu nozarei, ar pašu pieredzi, zināšanām – veidot jaunu sistēmu.

M. Gaigals aicina projekta pieteikumu sagatavot vairākos posmos, tādā veidā sadalot riskus un neuzņemoties visus riskus vienlaicīgi.

Lēmums:

8.1. Konceptuāli atbalstīt projekta ieceri.

VKP vienbalsīgi atbalsta lēmumu.

9. Latvijas kokmateriālu pircēju un pārdevēju izveidotās un pārvaldītās kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites sistēmas attīstības ieceres labas pārvaldības un normatīvās vides atbalstam

M. Gaigals ziņo par Biedrību⁶ un VKP darbības atbilstību normatīvai videi un pārvaldības audita galvenajiem atzinumiem, kuri galvenokārt bija par stratēģijas, informācijas aprites un standartu jautājumiem. M. Gaigals informē, ka 2022. gada 19. aprīlī noslēgts Sadarbības memorands starp Latvijas Kokmateriālu pārdevēju biedrību, Latvijas Kokmateriālu pircēju biedrību, Latvijas Kokrūpniecības federāciju un Latvijas Meža īpašnieku biedrību, kurš nodrošina nozares mēroga un atklātu sadarbību. M. Gaigala ziņojums ietver MK noteikumu Nr. 744 papildinājumu piedāvājumu, kā arī laika plānu kontekstā ar MK noteikumu projekta izstrādi un izmaiņu ieviešanu LVS 82:2020.

I. Kalmuks informē sanāksmes dalībniekus, ka Koksnes plūsmas datu centrs š.g. maijā ir ieguvis ISO 27:001 informācijas sistēmas drošības pārvaldības standarta sertifikātu.

Lēmums:

9.1. Pieņemt zināšanai.

10. LKUUV darba plāns 2022. gadam

J. Magaznieks prezentē LKUUV detalizētu darba plānu ar termiņiem 2022. gadam.

A. Meirāns norāda, ka LVM ir papildus ieteikumi darba plāna papildināšanai un par tiem informēs J. Magaznieku pēc VKP sanāksmes.

Lēmums:

⁶ Latvijas Kokmateriālu pircēju un Latvijas Kokmateriālu pārdevēju biedrības

10.1. Apstiprināt LKUUV darba plānu 2022. gadam pašreizējā redakcijā un nākamajā VKP sanāksmē atkārtoti izskatīt LKUUV darba plānu 2022. gadam, tā progresu un papildinājumus.

Padomes sanāksme tiek slēgta.

Protokolēja:

Santa Celma