

Latvijas Kokmateriālu pircēju biedrība
Jur.adrese: Skaistkalnes iela 1, Rīga, LV-1004
Biedru informatīvās sapulces protokols Nr. 4-1/21-1

2021. gada 26. martā
Vebināra formātā

Biedru informatīvo sapulci ir sasaukusi biedrības valde. Paziņojums par biedru sapulces sasaukšanu ir nosūtīts biedrības biedriem trīs nedēļas pirms sapulces.

Biedrības kopējais biedru skaits ir 19 (deviņpadsmit) biedri un 8 (astoņi) asociētie biedri.

Sapulcē piedalās:

Divpadsmit biedri:

SIA "Vika Wood" (pārstāvji H. Kronbergs un I. Donis), AS "Stora Enso Latvija" (pārstāvis M. Puslis), AS "Inčukalns Timber" (pārstāvis J. Kalniņš), SIA "Kurekss" (pārstāvis A. Apfelbaums), AS "Latvijas Finieris" (pārstāvis A. Podnieks), SIA LSEZ "Laskana" (pārstāvis K. Vēsmiņš), SIA "Latvāņi" (pārstāve L. Grīnberga), SIA "BSW Latvia" (pārstāvis J. Menniks), SIA "Piebalgas" (pārstāvis E. Ivanovs), SIA "Metsa Forest Latvia" (pārstāvis J. Antoņēvičs), SIA "AKZ" (pārstāvis I. Veikmanis), SIA "LATGRAN" (pārstāvis M. Zvejnieks).

Divi asociētie biedri:

SIA "Stiga RM" (pārstāvis J. Osis), SIA "LatIgMa" (pārstāve P. Rutkovska).

Pieaicinātās personas:

SIA „VMF LATVIA” valdes priekšsēdētājs J. Buļs, SIA „VMF LATVIA” padomes loceklis M. Gaigals, SIA “Koksnes plūsmas datu centrs” valdes loceklis I. Kalmuks, Latvijas Kokrūpniecības federācijas prezidents I. Kovisārs, SIA „Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība” valdes loceklis J. Magaznieks, SIA “Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība” projektu vadītāja K. Kenigsvalde, kā arī Latvijas Kokmateriālu pārdevēju biedrība.

Darba kārtības jautājumi:

1. Dienaskārtības apstiprināšana
2. SIA “VMF LATVIA” un SIA “Koksnes plūsmas datu centrs” 2020. gada darbības neauditētie rezultāti SIA “VMF LATVIA” un SIA “Koksnes plūsmas datu centrs” 2020. gada darbības neauditētie rezultāti
3. Latvijas kokmateriālu pircēju un pārdevēju biedrību attīstības pamatnostādņu un VMF LATVIA stratēģijas (2016) īstenošanas gaitas novērtējums un pilnveidošanas priekšlikumi (2021.-2023.)
4. Jaunu standartu (LVS) izstrādes gaita:
 - Apaļo kokmateriālu kvalitātes standarts
 - Kokmateriālu uzmērīšanas trešās puses pakalpojuma standarts

5. Biedrību VKP¹ noteiktā kokmateriālu uzmērīšanas precizitātes vadība
 - Procedūra Nr. VKP5/2020 "Apažo kokmateriālu kvalitātes noteikšanas precizitātes kontrole (individuālā uzmērīšana ar automātisko uzmērīšanas ierīci)"
 - Precizitātes nodrošināšana īslaicīgi izmantojot tilpuma korekcijas koeficientu
6. Informācija par Vienotās konsultatīvās padomes attīstības projektu gaitu:
 - Projekts STACIONĀRAIS FOTO
 - MNKC projekts "Grupveida uzmērīšanas automatizācijas iespējas"
 - Projekts MIZA
 - MNKC projekts "Automatizēto uzmērīšanas ierīču un harvesteru programmatūrā ietvertu mizas vienādojumu izpēte un jaunu vienādojumu un to korekciju sagatavošana"
 - Projekts SADARBĪBA
 - LAD apstiprināts projekts "Vienotas kokmateriālu plūsmas pārvaldības atbalsta sistēmas izstrāde efektīvākai mežsaimniecības attīstībai Latvijā"

1. Dienaskārtības apstiprināšana

Dienaskārtība apstiprināta bez izmaiņām.

2. SIA "VMF LATVIA" un SIA "Koksnes plūsmas datu centrs" 2020. gada darbības neauditētie rezultāti

M. Gaigals izsaka pateicību biedriem par uzticēšanos attīstības procesiem, kas tiek virzīti biedrību vadībā.

M. Gaigals informē, ka 2019. gadā dibinātajam SIA "Koksnes plūsmas datu centrs" (KpDC) šobrīd jau ir 136 klienti.

M. Gaigals atzīmē, ka kopīgas sadarbības rezultāts, ieviešot tiešo datu plūsmu, ļauj efektīvi vadīt kokmateriālu tilpuma precizitāti. Tikai 6% no individuālās uzmērīšanas vietām testēšanas pārskati tiek sagatavoti ar rokām.

M. Gaigals informē, ka KpDC 2019. gada zaudējumus būs iespējams segt no pagājušā gada peļņas, kā arī, ka ir pabeigts reorganizācijas process.

M. Gaigals informē, ka pagājušajā gadā VMF LATVIA uzsākta ambicioza tilpuma precizitātes vadība, VMF LATVIA klientu apmierinātības indekss atgriezies augstā līmenī. VMF LATVIA apgrozījums pieaudzis par aptuveni 3%, pieaudzis arī klientu skaits un uzmērītais apjoms.

Pirmā VMF LATVIA prioritāte ir pāriet uz tehnoloģijām balstītiem pakalpojumiem; otra prioritāte ir produktivitātes kāpināšana.

3. Latvijas kokmateriālu pircēju un pārdevēju biedrību attīstības pamatnostādņu un VMF LATVIA stratēģijas (2016) īstenošanas gaitas novērtējums un pilnveidošanas priekšlikumi (2021.-2023.)

M. Gaigals informē, ka šis ziņojums ir pieteikums līdz šim uzņēmuma padomēs un VKP diskutētajām Biedrību pamatnostādnēm un VMF LATVIA stratēģijai, uzsverot, ka nepieciešama vienošanās arī no biedrību biedru puses par turpmākajiem attīstības soļiem.

M. Gaigals atgādina, ka kopīgie sadarbības mērķi ir: samazināt izmaksas; palielināt produktivitāti; darboties saprotamāk un prognozējamāk.

¹ Vienotā konsultatīvā padome

M. Gaigals atzīmē, ka pašlaik svarīgs ir apstiprinājums, ka biedrību mērķi un darbības virzieni ir atbalstāmi un turpināmi.

M. Gaigals informē, ka stratēģijā ietverta informācija par paveikto un piedāvāti termiņi turpmākajiem uzdevumiem trīs gadu periodā. 2021. gadā plānots izstrādāt stratēģiju arī KpDC.

M. Gaigals uzsver, ka VKP ir pieņemti svarīgi lēmumi kokmateriālu uzmērīšanas precizitātes nodrošināšanā, SIA "Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība" (LKUUV) ir neatlaidīgi strādājis publiskā finansējuma piesaistē. Pašreizējais stratēģijas piedāvājums ir turpināt iesāktos attīstības mērķus, apstiprināt standartu izstrādes nepieciešamību.

M. Gaigals skaidro, ka iezīmējot mērķi ieguldījumiem attīstībā, peļņa nepieciešama, lai turpinātu attīstības virzienus. M. Gaigals aicina biedrības un nozari atbalstīt publiskā finansējuma piesaisti, liekot uzsvāru uz automatizāciju individuālajā un grupveida uzmērīšanā.

M. Gaigals informē, ka šobrīd IT kompetences ir nodotas KpDC. VMF LATVIA plāno noturēt pakalpojuma izmaksas pašreizējā līmenī un palielināt darba ražīgumu, samazināt izmaksas grupveida uzmērīšanā.

M. Gaigals informē, ka līdz 2023. gadam plānots 4/5 no grupveida uzmērīšanas balstīt uz tehnoloģijām.

A. Balodis jautā, kā biedriem labāk iesaistīties stratēģijas aktualizācijā.

M. Gaigals atbild, ka iesaiste iespējama gan elektroniski, gan telefoniski.

M. Gaigals lūdz biedru ieguldījumu stratēģijas pilnveidošanā.

I. Veikmanis jautā, uz kāda pamata plānots izmaksu samazinājums.

M. Gaigals atbild, ka izmaksu samazinājums ir rezultāts pārejot no darbaspēka pielietošanas uz tehnoloģiju izmantošanu - automatizāciju.

4. Jaunu standartu (LVS) izstrādes gaita:

- Apaļo kokmateriālu kvalitātes standarts

J. Magaznieks iepazīstina ar apaļo kokmateriālu kvalitātes standarta izstrādes ietvaros paveikto. Darbs ir apstājies divās darba grupās, kurās nepieciešama klātienē vizīte pārstrādes vietā, un nav saņemts priekšlikums, ka sanāksmes būtu organizējamās neklātienē. Apses un melnalkšņa kvalitātes standarta izstrāde ir praktiski pabeigta, atlikusi tikai aplievas iekrāsojuma raksturošanas precizēšana, kuru būs iespējams veikt pavasarī. Priedes stabu kvalitātes darba grupā diskutējami jautājumi par saussāna vainas robežvērtībām un uzmērīšanas principiem.

A. Podnieks ierosina jau savlaicīgi aktualizēt diskusijas jautājumus pirms bērza finierkluču standarta izstrādes nākamās darba grupas sanāksmes pārstrādes vietā.

A. Balodis jautā, vai precizētajā kvalitātes standartā būs tāds sortiments kā "tehnoloģiskā malka" un vai attiecīgi būs izmaiņas arī klasifikatoros.

J. Magaznieks informē, ka kvalitātes standarta izstrādes darba grupa vienojās, ka neredz nepieciešamību izdalīt atsevišķi šādu sortimentu un apstiprina, ka sekos arī atbilstošās izmaiņas klasifikatoros.

J. Menniks jautā, vai koksnes vaina "priežu piepe" ir aktuāla arī priedes zāgbaļķiem un ietekmē priedes koksnes stiprību.

J. Magaznieks atbild, ka šis jautājums būtu aktualizējams skujkoku zāgbaļķu kvalitātes standarta darba grupā.

A. Apfelbaums ierosina piedalīties skujkoku zāģbaļķu kvalitātes darba grupā arī pārstāvjiem no SIA "BSW LATVIA" un SIA "AKZ", lai veicinātu kvalitatīvu diskusiju.

- Kokmateriālu uzmērīšanas trešās puses pakalpojuma standarts

J. Magaznieks informē, ka izveidota jauna darba grupa kokmateriālu uzmērīšanas trešās puses pakalpojuma standarta izstrādei. Līdz šim norisinājušās divas darba grupas sanāksmes.

J. Magaznieks informē, ka trešās puses pakalpojuma standartā plānots aprakstīt sekojošos principus individuālajā un grupveida uzmērīšanā, kā arī saistībā ar smalcinātās koksnes uzmērīšanu: darba vietas raksturojums, uzmērīšanas ierīču, kalibrēšanas un pārbaudes nosacījumi; testēšanas pārskatam nepieciešamo datu avoti, saturs un datu pārvaldības principi, datu standarts papiNet, klasifikatori un kodī, procesa dalībnieku identitātes uzturēšanas principi; tilpuma noteikšanas precizitātes izteikšanas un nodrošināšanas principi.

A. Balodis jautā, ja SIA "Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība" būs akreditēta organizācija, kas veiks sertificēšanu, tad mērīšanas procesu veiks kāds uzņēmums. Vai VMF LATVIA tiks sertificēts atbilstoši šim trešās puses standartam?

J. Magaznieks atbild apstiprinoši.

5. Biedrību VKP noteiktā kokmateriālu uzmērīšanas precizitātes vadība

- Procedūra Nr. VKP5/2020 "Apaļo kokmateriālu kvalitātes noteikšanas precizitātes kontrole (individuālā uzmērīšana ar automātisko uzmērīšanas ierīci)"

J. Buļš informē, ka VMF LATVIA 1. februārī uzsācis kvalitātes precizitātes noteikšanas kontroles procedūras īstenošanu testa režīmā, izmantojot VKP apstiprinātos kvalitātes indeksus.

Šobrīd tiek aktīvi meklēti risinājumi, lai pārstrādes vietas iekļautos precizitātes mērķos. Procedūru īstenošanu plānots oficiāli uzsākt ar 2021. gada 1. jūliju.

- Precizitātes nodrošināšana īslaicīgi izmantojot tilpuma korekcijas koeficientu

J. Buļš informē, ka tilpuma korekcijas koeficientu piemēro īslaicīgi, ja automātiskās uzmērīšanas ierīces (AUI) kopējā tilpuma sistemātiskā novirze ir ārpus VKP noteiktajiem precizitātes mērķiem (pārsniedz +/-3%). Tilpuma korekcijas koeficients tiek piemērots kopējam un kvalitatīvajam tilpumam, tā pielietošana tuvinās 0% kopējā tilpuma uzmērīšanas sistemātisko novirzi.

Katram sortimentam tiks koriģēts kopējais, kvalitatīvais, redukcijas un brāķa tilpums, attiecīgi katrai koku sugai. Testēšanas pārskatos tiks uzrādīti koriģētie tilpumi, piezīmēs norādot tilpuma korekcijas koeficientu. Šobrīd tilpuma korekcijas koeficients tiek piemērots 6 pārstrādes vietās. Klienti ir saprotoši un labprāt sadarbojas iespējamo risinājumu ātrākai atrašanai. Iemesli tam, ka tilpuma sistemātiskā novirze pārsniedz +/-3% ir ierīces nepilnības, mizas vairums un raukums.

6. Informācija par Vienotās konsultatīvās padomes attīstības projektu gaitu:

- Projekts STACIONĀRAIS FOTO

MNKC projekts "Grupveida uzmērīšanas automatizācijas iespējas"

I. Kalmuks informē par STACIONĀRĀ FOTO projektā paveiktajiem tehniskajiem aspektiem, lai stacionārā grupveida uzmērīšanas ierīce varētu veikt precīzus uzmērījumus darba vietā bez nojumes.

I. Kalmuks iepazīstina ar jautājumiem, kas vēl risināmi saistībā ar kalibrēšanu un prognozē, ka apmēram pēc 1,5 - 3 mēnešiem būs iespējams iegūt 3D modeli, kas atbilst precizitātes izvirzītajām prasībām.

I. Kalmuks informē, ja šobrīd kravas fotogrāfijas tiek iegūtas no 3 pusēm, lai papildus novērtētu kvalitāti un uzsver, ka šī iegūtā informācija varētu papildus kalpot kā pirmais solis, lai veiktu kokmateriālu uzmērīšanu uz foto materiāla pamata.

I. Veikmanis jautā, cik uzticami ir lāzera uzmērījumi dažāda izmēra sortimentiem.

I. Kalmuks atbild, ka ar lāzeru veiktie uzmērījumi pēc būtības neatšķiras no cilvēka uzmērījumiem. Šobrīd projektā ir nepieciešams iegūt iespējamās uzmērīšanas ietekmes, lai pēc tam noteiktu automātiska koeficienta pielietošanu.

J. Menniks jautā, vai stacionārās grupveida uzmērīšanas ierīces vairāk pielieto papīrmalkas uzmērīšanai.

I. Kalmuks atbild, ka skandināvi pielieto grupveida uzmērīšanas ierīces arī tievo dimensiju zāģbaļķu uzmērīšanai.

- Projekts MIZA

MNKC projekts "Automatizēto uzmērīšanas ierīču un harvesteru programmatūrā ietvertu mizas vienādojumu izpēte un jaunu vienādojumu un to korekciju sagatavošana"

J. Magaznieks informē, ka MIZAS projekta ietvaros bija plānots mežā izveidot 211 parauglaukumus, no kuriem jau šobrīd uzmērījumi ir veikti 178, un ir visi priekšnosacījumi, lai ievāktu visus plānotos datus. Dati no AUI tiek iegūti katru dienu un tiek nodrošināts datu kontroles process. Konkrēti par bērza mizu – ir salīdzinoši viegli atrast risinājumu pārstrādes vietā, sarežģīti izveidot vienotus kritērijus ar mežizstrādi. Bērza mizas vairuma aprēķinam pārstrādes vietās būtu piemērojami projektā iegūtie koksnes īpatsvara koeficienti.

J. Magaznieks informē, ka gan priedes, gan bērza resgaļa sortimentiem ir izteikta kreves miza, tādēļ būtu svarīgi atrast pareizo veidu, kā šos nogriežņus nodalīt un attiecīgi veikt papildus mizas atskaitījumus.

Šobrīd projekta gaitā konstatēts, ka priedes nogriežņu skaits ar vidēji biezu mizu ir salīdzinoši neliels, tādēļ, iespējams, būtu veicama vidēji biezas mizas un plānas mizas tipu apvienošana.

J. Magaznieks informē, ka pēc šobrīd iegūtajiem projekta rezultātiem, egles mizas biežums būtu jāsamazina.

A. Podnieks jautā, vai ir plānots šos jaunus koeficientus apstiprināt un virzīt pielietošanai (ja, jā, tad kad?).

J. Magaznieks atbild, ka vispirms nepieciešams pārbaudīt datu atlasīšanas principus, kā arī vairākas reizes pārbaudīt mizas koeficientus praktiskajā pielietojumā, lai varētu veikt to apstiprināšanu un oficiālu pielietošanu.

- Projekts SADARBĪBA

LAD apstiprināts projekts "Vienotas kokmateriālu plūsmas pārvaldības atbalsta sistēmas izstrāde efektīvākai mežsaimniecības attīstībai Latvijā"

J. Magaznieks iepazīstina ar līdz šim SADARBĪBAS projektā paveikto un plānotajām aktivitātēm 2021. gadā.

J. Magaznieks lūdz pārdevēju biedrības biedrus nedaudz uzkavēties pēc informatīvās sanāksmes beigām, lai ieplānotu Latvijas Kokmateriālu pārdevēju biedrības kopsapulci.

Sanāksme slēgta.

Sapulces vadītājs _____ **Juris Menniks**

Protokolēja _____ *Kenigvalde* **Kristīne Kenigvalde**