

**Latvijas Kokmateriālu pircēju biedrība**  
Reģ. Nr. 40008095086  
Jur.adrese: Skaistkalnes iela 1, Rīga, LV-1004  
Biedru pilnsapulces protokols Nr. 4-1/19-1

2019.gada 29. marts  
Jelgava, Dobeles iela 41

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

Biedrības kopējais biedru skaits ir 15 (piecpadsmit) biedri un 12 (divpadsmit) asociētie biedri.

Sapulcē piedalās:

Astoņi biedri: SIA “Kronospan - Riga” (pārstāvis U. Ošups), SIA “ACA Timber” (pārstāvis A. Apfelbaums), AS “Stora Enso Latvija” (pārstāvis M. Puslis), AS “Inčukalns Timber” (pārstāvis J. Kalniņš), SIA “LATVĀŅI” (pārstāve L. Grīnberga), SIA “Kurekss” (pārstāvis A. Apfelbaums), AS “Latvijas Finieris” (pārstāvis A. Podnieks), SIA “VUDLANDE” (pilnv. pārstāvis J. Magaznieks).

Astoņi asociētie biedri: SIA “Stiga RM” (pārstāvis J. Osis), SIA “Smiltene Impex” (pārstāvis V. Cīršs), SIA “BALTIC BLOCK” (pārstāvis U. Dombrovskis), SIA “KRAUSS” (pārstāvis G. Gulbis), SIA “CIETKOKS” (pārstāvis O. Zvaigzne), SIA “Piebalgas” (pārstāvis O. Krutāns), SIA “BSW Latvia” (pārstāvis J. Menniks), SIA “Latgran” (pārstāvis M. Zvejnieks).

Pieaicinātās personas:

SIA „VMF LATVIA” valdes priekšsēdētājs J. Buļš, SIA „VMF LATVIA” padomes priekšsēdētāja vietnieks M. Gaigals, SIA “VMF LATVIA” pakalpojumu attīstības projektu vadītājs I. Kalmuks, SIA „Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība” izpilddirektors J. Magaznieks, SIA “Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība” projektu vadītāja S. Svārupe, kā arī Latvijas Kokmateriālu pārdevēju biedrība.

Darba kārtības jautājumi:

1. Dienaskārtības apstiprināšana; jaunu biedru uzņemšana;
2. SIA “Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība” 2018. gada darbības rezultāti, 2019. gada budžets un vidējā termiņa prognoze;
3. Latvijas Kokmateriālu pircēju biedrības 2018. gada pārskats, 2019. gada budžets;
4. SIA „VMF LATVIA” 2018. gada darbības rezultāti, uzdevumi 2019. gadam;
5. Vienotās konsultatīvās padomes sastāva izmaiņu apstiprināšana;

Informācija par Vienotās konsultatīvās padomes darbu grupu darbu – paveikto un iecerēm:

6. Individuālā apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšana:
  - Precizitātes izvērtējums 2017., 2018. gadā un precizitātes modelis 2018. II pusgada datiem ar 2019. gadā pielietotajiem raukumiem, balstoties uz procedūru “Apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes kontrole (ar automatizētām uzmērīšanas ierīcēm)” un informācijas pieejamība LKUUV<sup>1</sup> mājas lapā;

---

<sup>1</sup> SIA “Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība”

- Procedūra Nr. VKP3/2018 “Faktisko raukumu piemērošana, uzmērot apaļos kokmateriālus individuāli ar uzmērīšanas paņēmienu tievgaļa caurmēra mērījums, izmantojot raukumu”
7. Latvijas valsts standarta aktualizācija;
  8. Grupveida apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšana
    - Precizitātes mērķi
    - Projekta “Kokmateriālu tilpuma noteikšanas pēc kraujmēra, izmantojot LoadMon tehnoloģiju, automatizācija” rezultāti
  9. IT attīstība
    - SIA “Koksnes plūsmas datu centrs” darbības pamatprincipi, saimnieciskās darbības uzsākšana

Informācija par Vienotās konsultatīvās padomes attīstības un komunikācijas projektiem:

10. Projekts STACIONĀRAIS FOTO (MNKC<sup>2</sup> projekts “Grupveida uzmērīšanas automatizācijas iespējas”)
11. Projekts MIZA (MNKC projekts "Automatizēto uzmērīšanas ierīču un harvesteru programmatūrā ietvertu mizas vienādojumu izpēte un jaunu vienādojumu un to korekciju sagatavošana")
12. Projekts SADARBĪBA (LAD<sup>3</sup> apstiprināts projekts “Vienotas kokmateriālu plūsmas pārvaldības atbalsta sistēmas izstrāde efektīvākai mežsaimniecības attīstībai Latvijā”)
13. Pieredzes apmaiņas brauciens uz Vāciju 2019. gada oktobrī

Par sapulces vadītāju tiek ievēlēts valdes loceklis Juris Menniks. Par protokolētāju tiek ievēlēta Santa Svārupe.

### **1. Dienaskārtības apstiprināšana; jaunu biedru uzņemšana**

- 1.1. Dienaskārtība apstiprināta bez izmaiņām.
- 1.2. J. Menniks ziņo par jaunu asociēto biedru – SIA “KRAUSS”.

*Lēmums:*

*1.2.1. Pieņemt zināšanai.*

### **2. SIA “Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība” 2018. gada darbības rezultāti, 2019. gada budžets un vidējā termiņa prognoze**

J. Magaznieks ziņo par SIA “Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība” vidējā termiņa prognozi izdevumiem un ieņēmumiem 2019., 2020., 2021. gadā.

*Lēmums:*

*2.1. Pieņemt zināšanai.*

### **3. Latvijas Kokmateriālu pircēju biedrības 2018. gada pārskats, 2019. gada budžets**

J. Menniks ziņo par 2018. gada pārskata rezultātiem un 2019. gada ieņēmumu-izdevumu prognozi. J. Menniks ierosina saglabāt iepriekšējo gadu līmeni biedru naudu apmēriem un iestāšanās maksas apmēram.

Par 2019. gada pārskata revidentu J. Menniks ierosina iecelt L. Grīnbergu (SIA “LATVĀŅI” pārstāve).

<sup>2</sup> SIA “Meža nozares kompetences centrs”

<sup>3</sup> Lauku atbalsta dienests

*Lēmumi:*

- 3.1. *Apstiprināt 2018. gada pārskatu;*
- 3.2. *Apstiprināt 2019. gada budžetu;*
- 3.3. *Apstiprināt biedru maksas un iestāšanās maksas apmēru, saglabājot iepriekšējo gadu līmeni – biedru maksa 700 eur un iestāšanās maksa 700 eur;*
- 3.4. *Par 2019. gada pārskata revidentu ievēlēt L. Grīnbergu.*

*Balsojums:*

*PAR – 8, PRET – 0, ATTURAS – 0.*

#### **4. SIA „VMF LATVIA” 2018. gada darbības rezultāti, uzdevumi 2019. gadam**

J. Buļš informē, ka ir sasniegti gandrīz visi 2018. gada stratēģiskie mērķi, izņemot klientu novērtējuma indeksa pieaugumu. Kopumā 2018.gadā īstenots 1 projekts sadarbībā ar MNKC, 2019. gadā uzņēmums piedalās projektā “Vienotas kokmateriālu plūsmas un pārvaldības atbalsta sistēmas izstrāde efektīvākai mežsaimniecības attīstībai Latvijā”, kā arī 2019. gadā plānots uzsākt vēl 2 projektus sadarbībā ar MNKC, kā arī 2018. gadā realizēti vairāki Vienotās konsultatīvās padomes (VKP) uzdoti pilotprojekti.

Kopējais ieņēmumu līmenis 2018. gadā ir lielāks nekā tas bija ieplānots budžetā. Efektivitātes rādītāji un uzmērīto apjomu lielumi ir auguši attiecībā pret 2017. gadu.

J. Buļš ziņo arī par stratēģiskajiem mērķiem un virkni uzdevumiem 2019. gadam. VMF LATVIA plāno, samazinot personāla izmaksu īpatsvaru pakalpojumos, uzsākt grupveida uzmērīšanu, kur tilpuma noteikšana būs izmantojot foto apstrādes tehnoloģijas (kravu piegāde maz un reti) un kokmateriālu tilpumu nosakot ar automatizētu uzmērīšanas iekārtu; piedalīties VKP sanāksmēs un darba grupās (t.sk. PapiNet un LVS aktualizēšanā); pabeigt datu drošas un ātras plūsmas organizēšanu no visām AUI<sup>4</sup> visiem kokmateriālu pircējiem, kas ir gatavi šādai sadarbībai, kā arī uzsākt klientiem piedāvāt testēšanas pārskatus PapiNet datu standartā. J. Buļš uzsver, ka, ja līdz 31.12.2020. nebūs nodrošināti tiešie dati no AUI, pēc tam VMF LATVIA pakalpojumu nesniegs.

[Pilnu prezentāciju skatīt šeit.](#)

*Lēmums:*

- 4.1. *Pieņemt zināšanai.*

#### **5. Vienotās konsultatīvās padomes sastāva izmaiņu apstiprināšana**

J. Magaznieks ziņo par izmaiņām VKP sastāvā.

[VKP aktuālais sastāvs pieejams šeit.](#)

*Lēmums:*

- 5.1. *Apstiprināt VKP šādā sastāvā:*

*G. Rozentāls, J. Menniks, A. Balodis, A. Meirāns, A. Podnieks, I. Virsis, A. Strankaļs, J. Mierkalns, A. Apfelbaums, I. Donis, Ž. Bacāns, J. Krūmiņš, U. Ošups, M. Zvejnieks, J. Buļš, M. Gaigals.*

*Balsojums:*

*PAR – 8, PRET – 0, ATTURAS – 0.*

---

<sup>4</sup> Automatizētas uzmērīšanas ierīces

## 6. Individuālā apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšana

- *Precizitātes izvērtējums 2017., 2018. gadā un precizitātes modelis 2018. II pusgada datiem ar 2019. gadā pielietotajiem raukumiem, balstoties uz procedūru "Apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes kontrole (ar automatizētām uzmērīšanas ierīcēm)" un informācijas pieejamība LKUUV mājas lapā*
- *Procedūra Nr. VKP3/2018 "Faktisko raukumu piemērošana, uzmērot apaļos kokmateriālus individuāli ar uzmērīšanas paņēmienu tievgaļa caurmēra mērījums, izmantojot raukumu"*

J. Magaznieks informē par LKUUV mājas lapā ievietoto informāciju, t.i. procedūra nr. VKP3/2018, atbilstoši procedūrai aprēķināto raukumu tabulu priedei, eglei, bērzam, kā arī par lūgumu no LK pārdevēju biedrības biedra par atsevišķas sadaļas izveidošanu LKUUV mājas lapā, kurā vienuviet būs atrodamā gan procedūra, gan rekomendācija raukumiem, gan, balstoties uz šīm rekomendācijām, aprēķinātas tilpumu tabulas.

J. Magaznieks ziņo par precizitātes izvērtējumu 2017., 2018. gadiem, kā arī par 2018. gada precizitātes rezultātiem, modelējot tos pēc 2019. gada faktiskā raukuma. J. Magaznieks akcentē secinājumu, ka vairākiem uzņēmumiem, modelējot precizitātes rezultātus 2018. gadam ar 2019. gada faktiskajiem raukumiem, precizitāte uzlabojas.

J. Magaznieks ierosina publicēt LKUUV mājas lapā informāciju ar kopsavilkumu par pārstrādes vietās pielietotajiem uzmērīšanas paņēmieniem, koku sugām un līniju tipiem. Biedri atbalsta šādu priekšlikumu.

J. Kalniņš jautā, kāds ir rīcības plāns saistībā ar tām pārstrādes vietām, kurās konstatēti precizitātes rādītāji ārpus noteiktajām robežām. Izsaka priekšlikumu izveidot procedūru, kurā aprakstītas darbības precizitātes uzlabošanai.

A. Podnieks izsaka priekšlikumu šādus jautājumus izskatīt VKP.

J. Buļš komentē, ka būtu nepieciešams savlaicīgs risinājums precizitātes jautājumu risināšanai.

Starp klātesošajiem notiek diskusija par to, vai biedru kopsapulcēs nepieciešams prezentēt atklātus precizitātes rezultātus (gan to, kas iekļaujas precizitātes mērķos, gan tos, kas neiekļaujas), kā arī par to, vai kokmateriālu pārdevējiem ir nepieciešama pieeja precizitātes rezultātiem pārstrādes vietās.

Kopsavilkums par pārstrādes vietās izmantotajiem uzmērīšanas paņēmieniem, koku sugām un līniju tipiem pieejams [šeit](#).

Procedūra Nr. VKP3/2018 "Faktisko raukumu piemērošana, uzmērot apaļos kokmateriālus individuāli ar uzmērīšanas paņēmienu tievgaļa caurmēra mērījums, izmantojot raukumu" pieejama [šeit](#).

Faktiskie raukumi priedei, eglei un bērzam pieejami [šeit](#).

*Lēmums:*

*6.1. Pieņemt zināšanai.*

## 7. Latvijas valsts standarta aktualizācija

J. Magaznieks ziņo par LVS aktualizācijas darba grupas plānu sagatavot LVS 82:2019 standarta projektu līdz š.g. jūlijam. Darba grupa ir vienojusies par esošajā standartā iekļautās informācijas sadalīšanu 2 grupās:

- a. Minimālās valsts prasības, lai netiktu ierobežotas kokmateriālu pircēju un pārdevēju bizness;
- b. Prasības, kas ir kā vienošanās starp kokmateriālu pircējiem un pārdevējiem.

*Lēmums:*

*7.1. Pieņemt zināšanai.*

## **8. Grupveida apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšana**

- *Precizitātes mērķi*
- *Projekta “Kokmateriālu tilpuma noteikšanas pēc kraujmēra, izmantojot LoadMon tehnoloģiju, automatizācija” rezultāti*

J. Magaznieks ziņo par grupveida apaļo kokmateriālu tilpuma noteikšanas precizitātes mērķiem – tilpuma novirze +/- 5%, standartnovirze 9.5%. Grupveida tilpuma noteikšanas precizitātes kontroles procedūras projektā izdalītās ģenerālkopas ir darba vieta sadalīta par apvienotām sortimentu grupām (kokmateriālu uzmērīšana uz kokvedēja), apvienotas darba vietas (kokmateriālu uzmērīšana uz zemes), kā arī katra stacionārā uzmērīšanas ierīce, katra mobilā tehnoloģija.

M. Gaigals ziņo par projekta gaitu, sākuma rezultātiem (apaļkoksnē un beramkravām), galvenajiem secinājumiem un ieguvumiem.

Pilns ziņojums pieejams [šeit](#).

*Lēmums:*

*8.1. Pieņemt zināšanai.*

## **9. SIA “Koksnes plūsmas datu centrs” darbības pamatprincipi, saimnieciskās darbības uzsākšana**

M. Gaigals ziņo par Koksnes plūsmas datu centra darbības pamatprincipiem un paPiNet pilotprojektā izstrādāto nozares biznesa komunikācijas platformu.

J. Kalniņš lūdz precizēt, vai VMF LATVIA veidos testēšanas pārskatus tikai no tiem datiem, kuri būs pieejami datu centrā un vērš uzmanību, ka viņaprāt šādas papildus izmaksas nav iepriekš pietiekami plaši apspriestas.

M. Gaigals atkārtoti izskaidro, ka atbilstoši biedrību stratēģiskajam uzdevumam testēšanas pārskati tiks sagatavoti kā .xml faili paPiNet datu standartā un .pdf faili, kā arī to, ka pieeja šiem failiem – tāpat, kā tagad – jau ir pilnībā iekļauta VMF LATVIA pakalpojumu tarifā, t.i. testēšanas pārskatu saņemšanai ar nozares biznesa komunikācijas platformas atbalstu uzņēmumiem nav nepieciešams plānot papildus izmaksas.

SIA “Koksnes plūsmas datu centrs” dibināšanas pamatprincipus skatīt [šeit](#).

Pilnu ziņojuma prezentāciju skatīt [šeit](#).

*Lēmums:*

*9.1. Pieņemt zināšanai.*

## **10. Projekts STACIONĀRAIS FOTO (MNKC projekts “Grupveida uzmērīšanas automatizācijas iespējas”)**

I.Kalmuks ziņo par projekta būtību un sasniedzamajiem mērķiem.

Pilna prezentācija pieejama [šeit](#).

V. Ciršs jautā par tehnoloģijas izmaksām.

I. Kalmuks komentē, ka tie ir apmēram 50 000 – 70 000 EUR un investīcijas ir no koklaukuma, kā arī, ka tā ir pārstrādes vietas īpašnieku izvēle, vai ir nepieciešami iebraukšanas vārti, kā tos nodrošinās utt.

M. Gaigals izsaka aicinājumu izmantot VKP IT darba grupu apspriest un koordinēt ieviešamās tehnoloģijas ar mērķi vienkāršot procesus.

*Lēmums:*

*10.1. Pieņemt zināšanai.*

**11. Projekts MIZA (MNKC projekts "Automatizēto uzmērīšanas ierīču un harvestera programmatūrā ietvertu mizas vienādojumu izpēte un jaunu vienādojumu un to korekciju sagatavošana")**

J. Magaznieks ziņo par projekta būtību un sasniedzamajiem mērķiem.

*Lēmums:*

*11.1. Pieņemt zināšanai.*

**12. Projekts SADARBĪBA (LAD apstiprināts projekts "Vienotas kokmateriālu plūsmas pārvaldības atbalsta sistēmas izstrāde efektīvākai mežsaimniecības attīstībai Latvijā")**

J. Magaznieks ziņo par *Sadarbības* projekta paredzamajiem rezultātiem.

[Pilnu prezentāciju skatīt šeit.](#)

*Lēmums:*

*12.1. Pieņemt zināšanai.*

**13. Pieredzes apmaiņas brauciens uz Vāciju 2019. gada oktobrī**

J. Magaznieks ziņo par pieredzes apmaiņas braucienu uz Vāciju 8.-10.10.2019. un brauciena programmu.

*Lēmums:*

*13.1. Pieņemt zināšanai.*

Sanāksme slēgta.

Sapulces vadītājs \_\_\_\_\_ **Juris Menniks**

Protokolēja \_\_\_\_\_ **Santa Svārupe**