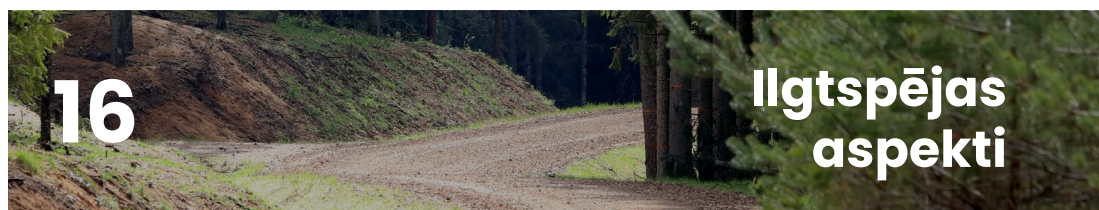
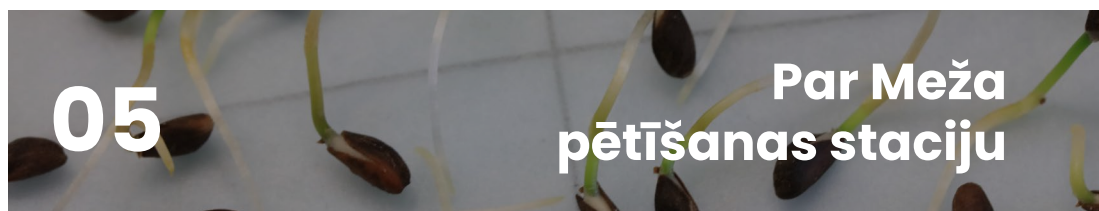
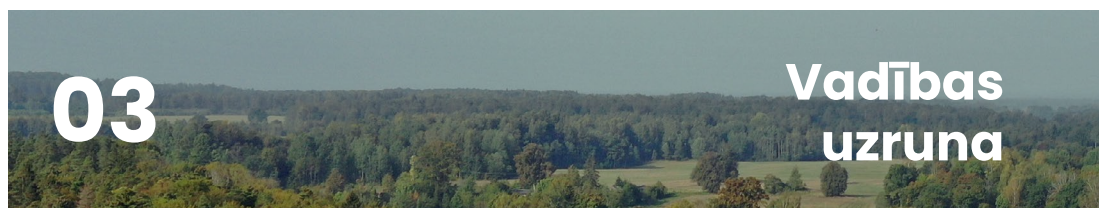
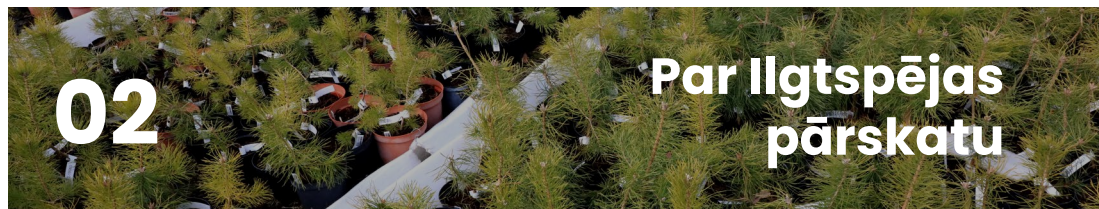


Ilgtspējas pārskats 2023



MĒŽA PĒTĪŠANAS STACIJA



Pārskatā ietverta informācija par organizācijas darbībai būtiskiem ilgtspējas aspektiem un indikatoriem. Atbilstoši Globālās ziņošanas iniciatīvas (GRI) prasībām pilnā apmērā iekļauta 30 vispārīgo standartu indikatoru informācija un atbilstoši aspektu būtiskumam 22 specifisko standartu indikatoru informācija (skatīt GRI indikatoru satura tabulu no 42. lpp.), kā arī piecu *Meža pētīšanas stacijas* unikālo indikatoru informācija.

Pārskata sagatavošanā izmantoti *Meža pētīšanas stacijas* rīcībā esošie dati. Pārskatā izmantoti tikai ticami un pamatoti dati. Ja konkrēti dati par būtisku organizācijas ietekmes jomu netiek uzkrāti un analizēti, tas tiek norādīts Ilgtspējas pārskatā.

Ilgtspējas pārskatam nav ārēji izsniegta apliecinājuma.

Kontaktinformācija saziņai par pārskatu:
Stratēģiskās vadības procesu vadītāja Andra Ziedīņa,
andra.ziedina@agenturamps.lv

**Mārtiņš Līdums**Meža pētīšanas stacijas
direktors

Cienījamie kolēģi, klienti un sadarbības partneri!

Mēs dzīvojam mainīgā pasaulē, augstas nenoteiktības apstākļos, un 2023. gads nav bijis izņēmums. Tāpēc ir svarīgi apzināties un uzsvērt, ka **Meža pētīšanas stacija redz savu vietu meža zemes apsaimniekošanas nozīmīgajā devumā Latvijas tautsaimniecībai un nacionālajai drošībai.** 2023. gadu raksturo koksnes cenu recesija pēc iepriekšējā gada ekstrēmajām rekordcenām un egļu astoņzobu mizgrauža masveida invāzija mūsu mežos, kā arī cīņa ar lokālu, taču spēcīgu vējgāžu sekām.

Mūsu darbības vidi būtiski ietekmē arī politiskie lēmumi Eiropas zaļā kursa (*Green*

Deal) ietvarā. Latvijā lielākās diskusijas izraisīja *biotopu informatīvā ziņojuma*¹ projektā piedāvātie scenāriji klimata un dabas aizsardzības mērķu sasniegšanai, kas radīja šaubas par adekvāta sociāli ekonomiskās ietekmes izvērtējuma esamību. Savukārt, bažas par valsts spēju pieņemt uz attīstību vērstus lēmumus meža zemes apsaimniekošanas jomā viesa iesniegums Satversmes tiesā, ar ko tiek apstrīdēta Ministru kabineta nesen pieņemtā norma par galvenās cirtes caurmēru samazinājumu, pamatojot to ar stratēģiskās ietekmes uz vidi novērtējuma neveikšanu. Faktiski, tiek apstrīdētas Ministru kabineta tiesības jeb mandāts pieņemt lēmumus, kas tam deleģēti ar Meža likumu, tajā pašā laikā sagraujot līdzšinējo juridisko izpratni par ilgtspējas jēdzienu.

Taču ne tikai darbības vidi ietekmējošie faktori ir būtiski *Meža pētīšanas stacijas* mērķu sasniegšanā, milzīga nozīme ir komandai un cilvēkiem tajā. **Cilvēks izcilā darba vidē ir mūsu organizācijas vērtību pamatā. Lai varētu veidot izcilu darba vidi šajos ģeopolitiskās un sociāli ekonomiskās**

nenoteiktības apstākļos, cilvēkam ir nepieciešama piederības sajūta – piederība organizācijai, komandai un sava vieta tajā. Piederības sajūta ir viens no stabilitātes stūrakmeņiem, un, nodrošinot stabilitāti, organizācijas uzdevums ir definēt arī savu vietu nozarē, Latvijā, Eiropā un plašāk. Lai stiprinātu pārliecību par *Meža pētīšanas stacijas* kā modernas un uz ilgtspējīgu attīstību vērstas organizācijas iekļaušanos publiskās pārvaldes hierarhijā, ir pieņemts lēmums sagatavot mūsu vēsturē pirmo Ilgtspējas ziņojumu, kas ietver vides, sociālos un pārvaldības kritērijus ar mērķi novērtēt mūsu organizācijas ilgtspēju un sociālo ietekmi. Šim dokumentam, papildus kvantitatīvos rezultātus raksturojošajam finanšu pārskatam, gada publiskajam pārskatam un citām atskaitēm par plānu izpildi, jāveido pārliecība, ka **mums rūp nākotne, rūp nākamās paaudzes, un ka protam domāt un plānot savu darbību ilgtspējīgi, novērtējot sniegumu ne tikai pēc finansiālajiem rādītājiem, bet arī pēc ietekmes, ko organizācija atstāj uz vidi.** Šī Ilgtspējas ziņojuma mērķis ir arī

¹ Biotopu informatīvais ziņojums



informēt ieinteresētās puses par saviem mērķiem, plāniem un sasniegumiem ilgtspējas jomā, tādā veidā uzlabojot savu reputāciju un palielinot vērtību.

Nepieciešams apzināties, ka šis ir tikai pirmais solis. Audzējot organizācijas jaudu un atbildīgumu, vides, sociālās un korporatīvās pārvaldības apsvērumu nozīme pieaugs gan iekšēji, gan ārēji. Mums iekšienē būs rūpīgi jāizstrādā pieeja, kas nodrošinās darbinieku iesaisti, attīstot korporatīvās pārvaldības struktūru.

Arī nākotnē esam gatavi realizēt *Meža pētīšanas stacijas* misiju – kalpot par saskares punktu mežzinātnei, meža nozares izglītībai un zināšanu pārnesei praksē.

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a large, flowing 'L' followed by a few strokes.

Mārtiņš Līdums

Meža pētīšanas stacijas direktors
Jaunkalsnava, 2024. gada maijs

Par Meža pētīšanas staciju

Meža pētīšanas stacija ir publiska aģentūra, kas apsaimnieko valsts zinātniskās izpētes mežus. Valsts zinātniskās izpētes meži ir valsts meža zeme, kura ar Ministru kabineta rīkojumu ir piešķirta zinātniskās izpētes un izglītības atbalsta vajadzībām.

Mūsu darbības vēsture Latvijā aizsākās 20. gadsimta sākumā, kad 1928. gadā Zemkopības ministrijas Meža departamenta pārraudzībā tika nodibināta institūcija ar nosaukumu *Mežu pētīšanas stacija*. No 2014. gada valsts zinātniskās izpētes mežus pārvalda Latvijas Valsts mežzinātnes institūta (LVMI) *Silava* un Latvijas Lauksaimniecības universitātes valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanas aģentūra *Meža pētīšanas stacija*.

Viens no publiskās aģentūras dibinātājiem – Latvijas Lauksaimniecības universitāte – no 2022. gada 1. septembra tika pārdēvēts par Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāti (LBTU), tāpēc tika pieņemts lēmums no 2023. gada 1. janvāra mainīt nosaukumu no “Latvijas Valsts mežzinātnes institūta *Silava* un Latvijas Lauksaimniecības universitātes valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanas aģentūra *Meža pētīšanas stacija*” uz *Meža pētīšanas stacija*.

Mēs apsaimniekojam valsts zinātniskās izpētes mežus 28 631,6 ha platībā. Tie sastāv no septiņiem atsevišķiem mežu masīviem (mežu novadiem), kas izvietoti 10 pašvaldību teritorijās. *Meža pētīšanas stacijas* darbības noris Kurzemes, Vidzemes un Zemgales reģionos: Aizkraukles, Cēsu, Dienvidkurzemes, Dobeles, Jelgavas, Madonas, Saldus, Smiltenes, Talsu novados un Jelgavas valstspilsētā.

Meža pētīšanas stacijas administrācija atrodas Pārupes ielā 5, Jaunkalsnavā, Madonas novadā.

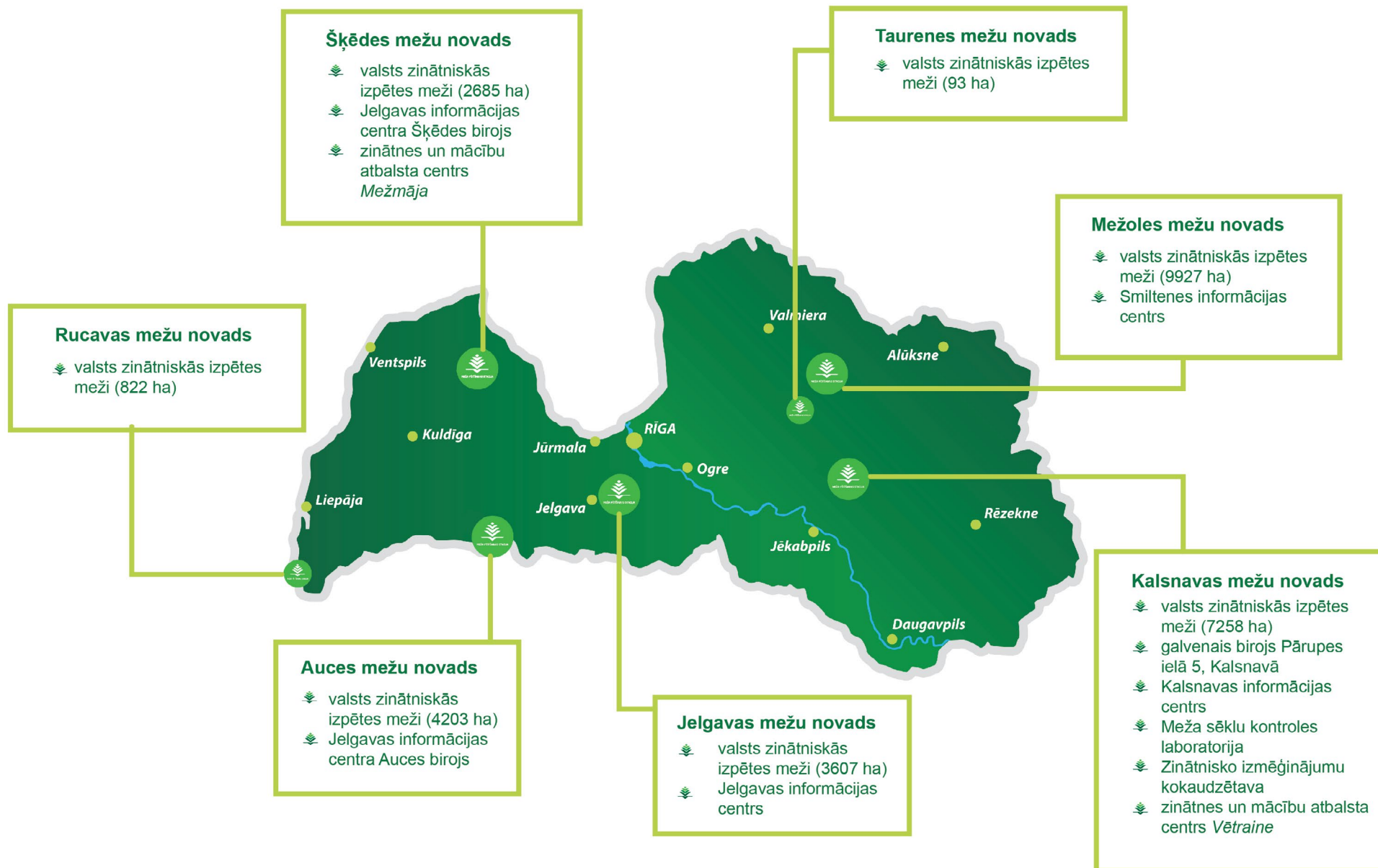


Meža pētīšanas stacijas administrācijas ēka



Fakti 2023

- 🌲 Apsaimniekojam valsts zinātniskās izpētes mežus 28 631,6 ha platībā
- 🌲 23,6% no mežiem ir teritorijas ar dabas un vides aprobežojumiem
- 🌲 44 darbinieki
- 🌲 Ieņēmumi 5 605 700 EUR
- 🌲 Atbalsts zinātniskās izpētes aktivitātēm 1 553 377 EUR, ietverot atbalstu 872 105 EUR zinātniskās izpētes objektu ierīkošanai un uzturēšanai
- 🌲 Atbalsts 52 mācību un izglītības aktivitātēm 211 409 EUR
- 🌲 Ieguldījumi meža infrastruktūras uzlabošanā un meža meliorācijas sistēmu atjaunošanā 1 680 291 EUR
- 🌲 Izsniegti 140 meža sēkļu kvalitātes kontroles testēšanas pārskati
- 🌲 Izaudzēts zinātnisko izmēģinājumu kokaudzētavā meža reproduktīvais materiāls 276 tūkst. stādu apmērā



Darbības virzieni

Meža pētīšanas stacijas darbībai ir trīs galvenie virzieni

Meža apsaimniekošana valsts zinātniskās izpētes mežos tiek veikta ilgtspējīgas meža apsaimniekošanas ietvaros, ar mērķi demonstrēt adaptīvu mežsaimniecības praksi.

Mēs īstenojam meža un meža zemes efektīvu, ilgtspējīgu un racionālu apsaimniekošanu, atbilstoši valsts zinātniskās izpētes mežu izmantošanas mērķiem.

Aptuveni 23,6% no kopējās mežu platības apsaimniekošana tiek veikta atbilstoši dabas un vides aizsardzības regulējumam un netiek veikta platībās, kur tā ir aizliegta sugu vai dzīvotņu saglabāšanai. Meža apsaimniekošanas darbu potenciālais apjoms kārtējam gadam tiek noteikts valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanas plānā.

Nodrošinām pilna cikla meža apsaimniekošanu, sākot ar meža atjaunošanu, mežaudžu kopšanu un beidzot ar koksnes ražas ieguvu. Veicam labai mežsaimnieciskai praksei atbilstošus pasākumus mežu apsaimniekošanā: meža infrastruktūras attīstīšanā un uzturēšanā, meža aizsardzībā pret kaitēkļiem un slimībām, meža apsardzībā pret uguni, meža inventarizācijā un citus. Mežsaimniecības darbu plānošanai un izpildei izmantojam ģeotelpiskās informācijas sistēmas MPSGEO risinājumus.



Darbības virzieni

Valsts zinātniskās izpētes meži ir bāze **meža nozares attīstībai svarīgiem pētījumiem**, kas sniedz iespēju pārbaudīt zinātniskās hipotēzes praksē, veicinot zināšanu un tehnoloģiju pārnesi. Mēs spējam sniegt atbalstu visos meža nozares attīstībai nozīmīgajos pētījumu virzienos, apstiprināto atbalsta pieteikumu ietvaros izveidojot un uzturot atbilstošus zinātniskās izpētes objektus un tādējādi veicinot meža nozares un mežzinātnes attīstību. Valsts zinātniskās izpētes mežu platības, kurās ierīkoti zinātniskās izpētes objekti, tiek apsaimniekotas saskaņā

ar šo objektu ierīkošanas mērķi un metodiku. Zinātniskās izpētes objekti ir ierīkoti 3649,03 ha jeb 12,7% no valsts zinātniskās izpētes mežiem.

Meža pētīšanas stacijas direktors Mārtiņš Līdums zinātnei atvēlētos mežus salīdzina ar lielāko laboratoriju Latvijā, kurā zinātnieki daudzu gadu garumā veic savus eksperimentus praksē. Zinātniskās izpētes atbalstam tiek attīstīta apsaimniekošanā esošā zinātnisko izmēģinājumu kokaudzētava, kura atrodas Madonas novada Kalsnavas pagasta *Audzēs*.



Veģetatīvi pavairotas egles pēcnācēju pārbaužu stādījumu ierīkošanai

Darbības virzieni

Meža nozares augstākās izglītības un tālākizglītības atbalsta darbības virziena īstenošana dod iespēju meža nozares augstākās izglītības studentiem zinātniskās izpētes mežos paaugstināt praktisko iemaņu līmeni, kā arī iegūt praktiskās zināšanas attiecīgos demonstrējumu objektos, kur integrēti arī atbilstoši zinātniskās izpētes objekti. Mēs sadarbībā ar zinātniskajām institūcijām valsts zinātniskās izpētes mežos veidojam izziņas objektus zināšanu pārnesei, kas LBTU Meža un vides zinātņu fakultātes studentiem un arī citiem interesentiem nodrošina aktuālo informāciju par valsts zinātniskās izpētes mežos veikto pētījumu rezultātiem. Mācību un izglītības atbalsta pasākumu ietvaros tiek nodrošināts atbalsts mācību praksēm studiju programmās *Mežzinātne*, *Mežinženieris* un *Kokapstrāde*,

lai studējošie prakses ietvaros nostiprinātu studiju kursā apgūtās teorētiskās zināšanas un vairotu praktiskās iemaņas. Mācību prakšu atbalsta ietvaros tiek nodrošināts tehniskais aprīkojums, ģeotelpiskās informācijas atbalsta sistēma, naktsmītnes un autotransports.



Mācību medības studiju prakses ietvaros

Pārvaldība

Meža pētīšanas stacijas pārraudzību veic Uzraudzības padome, un tā sastāv no trim locekļiem – Zemkopības ministrijas deleģētā pārstāvja, LVMI *Silava* Zinātniskās padomes izvirzīta pārstāvja un LBTU padomes izvirzīta pārstāvja. Uzraudzības padomi apstiprina ar LVMI *Silava* zinātniskās padomes un LBTU senāta lēmumu un tā darbojas saskaņā ar nolikumu. Uzraudzības padomes locekļi atalgojumu nesaņem. Padomes locekļu pilnvaru termiņš ir trīs gadi.

Uzraudzības padomes galvenie pienākumi:

- apstiprināt *Meža pētīšanas stacijas* vidēja termiņa darbības stratēģiju, valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanas plānu un ikgadējo budžetu, gada pārskatu ar ikgadējiem darbības rezultātiem;
- pieņemt darbā vai atbrīvot no darba *Meža pētīšanas stacijas* direktoru, un noteikt tā atlīdzību;
- saskaņot plānotos iepirkumus un finanšu saistības virs 100 000 EUR.

Mūsu Ilgtspējas pārskatu izskata un apstiprina Uzraudzības padome.



Uzraudzības padome 2023. gadā:

Zemkopības ministrijas Meža departamenta vadītājs Arvīds Ozols – padomes priekšsēdētājs no 2021. gada 14. oktobra, no 2023. gada 7. decembra Zemkopības ministrijas valsts sekretārs Raivis Kronbergs.

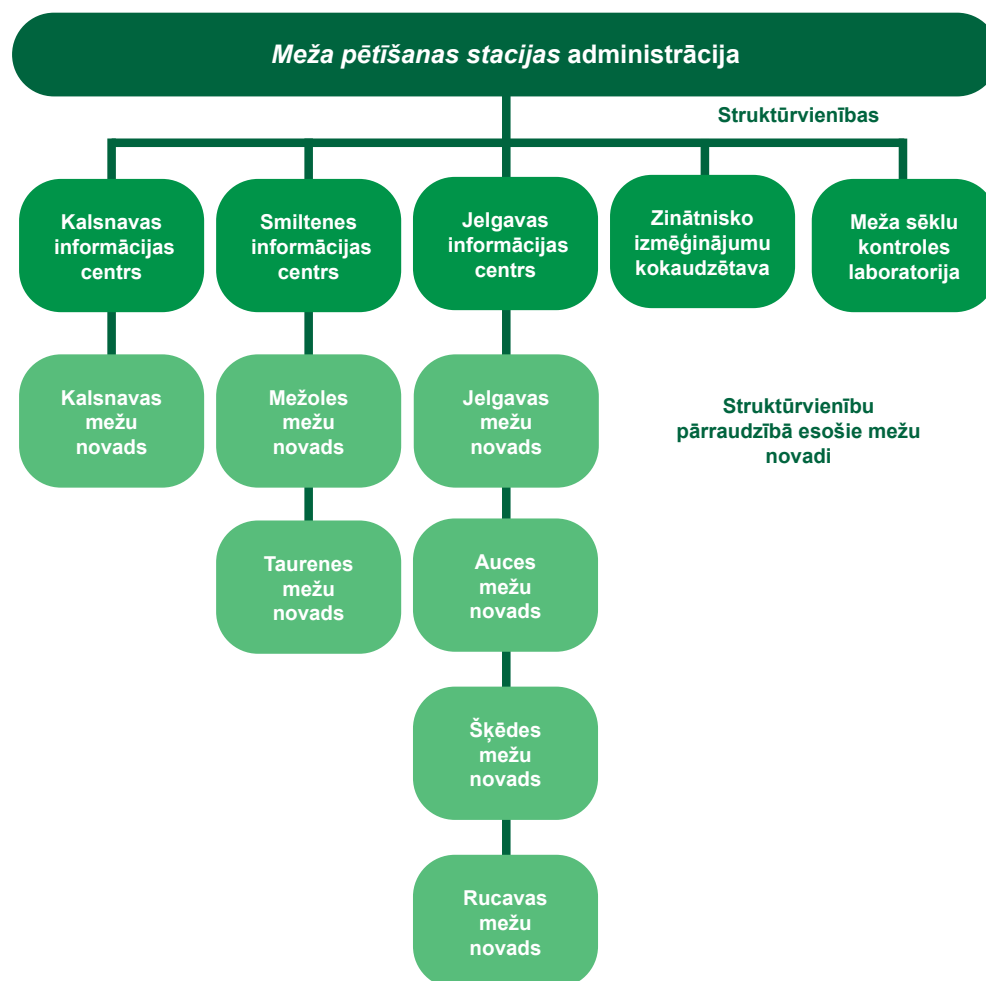
LVMI *Silava* direktors Jūrgis Jansons – padomes priekšsēdētāja vietnieks no 2021. gada 14. oktobra; pārvēlēts no 2023. gada 7. decembra.

LBTU Meža un vides zinātņu fakultātes dekāns Linards Sisenis – padomes loceklis no 2021. gada 14. oktobra; pārvēlēts no 2023. gada 7. decembra.

2023. gadā notikušas sešas padomes sēdes, kuru laikā pieņemti 16 lēmumi. Visi padomes locekļi ir piedalījušies visās 2023. gada padomes sēdēs.

2023. gada martā LBTU Padomes sēdē pieņemts lēmums par LBTU reorganizāciju un struktūras izmaiņām, līdz ar ko apvienojot Meža fakultāti un Vides un būvzinātņu fakultāti, ar septembri tika izveidota Meža un vides zinātņu fakultāte.

Struktūra



Meža pētīšanas stacijas izveidotā struktūra nodrošina organizācijas funkciju izpildi. Organizāciju vada direktors, un to veido šādas struktūrvienības:

- 🌿 administrācija;
- 🌿 Kalsnavas informācijas centrs;
- 🌿 Jelgavas informācijas centrs;
- 🌿 Smiltenes informācijas centrs;
- 🌿 Meža sēkļu kontroles laboratorija;
- 🌿 Zinātnisko izmēģinājumu kokaudzētava.

Informācijas centru uzdevums ir valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošana, veicinot meža apsaimniekošanas zināšanu pārnēsi, nodrošinot atbalstu zinātniskās izpētes, vides un meža monitoringa objektu ierīkošanai un uzturēšanai, kā arī mācību praksēm un tālākizglītības pasākumiem meža nozares izglītības jomā.

Struktūra

Jelgavas informācijas centrs ir atbildīgs par meža platību apsaimniekošanu četros mežu novados – Jelgavas, Auces, Šķēdes un Rucavas. Šķēdes mežu novadā tiek apsaimniekoti 2685 ha, un 60% no tās ir ar vides un dabas aprobežojumiem un lielāko daļu šīs teritorijas aizņem dabas parks *Talsu pauguraine*. Jelgavas mežu novadā tiek apsaimniekoti 3607 ha, tai skaitā meži Jelgavas valstspilsētas un Ozolnieku apkārtnē, no kuriem ilglaicīgie zinātniskās izpētes objekti ierīkoti 13,5% no apsaimniekotās teritorijas. Auces mežu novadā 4203 ha, no kuriem ilglaicīgie zinātniskās izpētes objekti ierīkoti 11,7%, savukārt Rucavas mežu novadā tiek apsaimniekoti 822 ha.

Smiltenes informācijas centrs ir atbildīgs par valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanu Mežoles un Taurenas mežu novados.

Mežoles mežu novadā tiek apsaimniekoti 9964 ha, no kuriem zinātniskās izpētes objekti ierīkoti 4,9%, un ~37% no kopējās mežu novada meža platības aizņem teritorijas ar dabas un vides aprobežojumiem, nozīmīgu teritoriju aizņem dabas liegumi *Mežole* un *Rauza*. Taurenas mežu novada apsaimniekotajos 93 ha, 12,2% aizņem zinātniskās izpētes objekti.

Kalsnavas informācijas centrs ir atbildīgs par valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanu 7258 ha platībā Kalsnavas mežu novadā.

24,7% no kopējās mežu novada platības ierīkoti zinātniskie objekti. 1963. gadā izveidots Vesetnieku meža ekoloģijas stacionārs meža un ūdens ekoloģisko pētījumu veikšanai, kurā mēs nodrošinām nepārtrauktu meža hidroloģisko parametru mērīšanu 800 ha platībā.



Struktūra

Meža sēkļu kontroles laboratorija vienīgā Latvijā nodrošina meža koku un krūmu sēkļu kvalitātes kontroli un tā ir akreditēta sēkļu kontroles laboratorija pēc Starptautiskās sēkļu kontroles asociācijas (ISTA) izstrādātiem noteikumiem un atbilstoši standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām. Galvenie laboratorijas klienti ir meža stādu kokaudzētavas, mežu apsaimniekotāji, zinātnieki, kā arī fiziskas un juridiskas personas. Meža sēkļu kontroles laboratorija atrodas administrācijas ēkā Pārupes ielā 5, Jaunkalsnavā, Madonas novadā.



Zinātnisko izmēģinājumu kokaudzētava nodrošina meža reproduktīvā materiāla izaudzēšanu, sagatavošanu un šķirošanu, uzglabāšanu un izsniegšanu zinātnisko stādījumu ierīkošanai. Zinātnisko izmēģinājumu kokaudzētava atrodas Madonas novada Kalsnavas pagasta Audzēs.



Misija, vīzija, vērtības un stratēģiskie virzieni

Meža pētīšanas stacijas misija un vīzija ir definēta vidēja termiņa darbības stratēģijā 2023.-2025. gadam.
Pieejama mūsu tīmekļa vietnē: [MPS darbības stratēģija 2023.-2025.gadam](#)

Misija (virsmerķis): kalpot par saskares punktu mežzinātnei, meža nozares izglītībai un zināšanu pārnesei praksē.

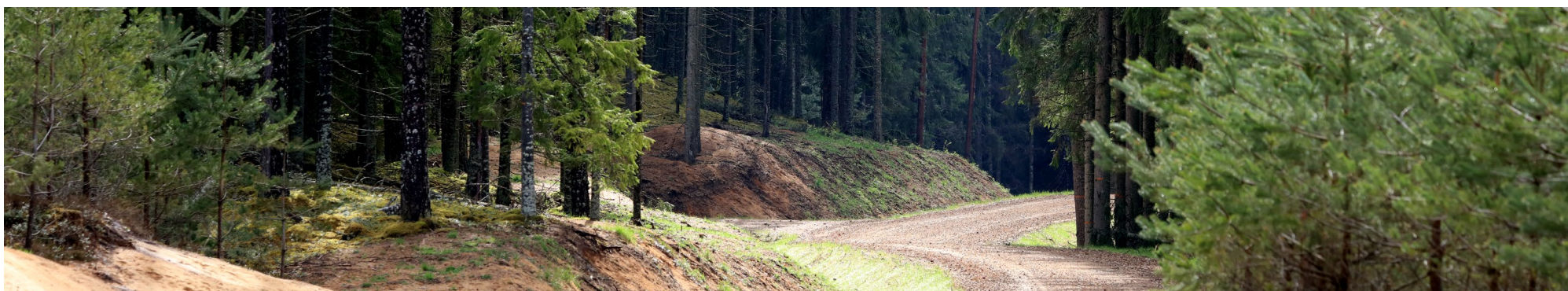
Vīzija: kompetents valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekotājs, kas dod nozīmīgu pienesumu kopējā meža nozares attīstībā Latvijā.

Vērtība ir cilvēks darba vidē, kas sekmē:

- 🌿 sadarbību;
- 🌿 augstus darba rezultātus;
- 🌿 atbildību par paveikto;
- 🌿 taisnīgumu un kompetenci.

Esam noteikuši ilgtermiņa stratēģiskos attīstības virzienus:

- 🌿 racionāla meža apsaimniekošana, kas, saskaņā ar ilgtermiņa meža apsaimniekošanas plānu, ir par pamatu strukturētai ieņēmumu novirzīšanai zinātniskās izpētes un meža izglītības atbalstam;
- 🌿 izcilība meža apsaimniekošanā (speciālisti, plānošana, risinājumi), nodrošinot zināšanu pārnesi;
- 🌿 pilnvērtīga un funkcijām atbilstoša *Meža pētīšanas stacijas* infrastruktūra.



Ilgtspējas mērķi

Atbalstot kopējās pūles cīņā ar šobrīd pasaulē nozīmīgākajiem vides, ekonomiskajiem un sociālajiem izaicinājumiem, kā arī ANO izveidoto plānu ar 17 Ilgtspējīgas attīstības mērķiem, arī mēs esam apņēmušies sniegt ieguldījumu ilgtspējīgā attīstībā. Izvēlētie prioritārie un vidējas prioritātes ilgtspējas attīstības mērķi ir cieši saistīti ar mūsu darbību un stratēģiskajiem mērķiem.

Esam izvēlējušies četrus prioritāros ilgtspējas attīstības mērķus:



nodrošināt iekļaujošu un kvalitatīvu izglītību un veicināt mūžizglītības iespējas;



nodrošināt ilgtspējīgus patēriņa paradumus un ražošanas modeļus;



veikt steidzamus pasākumus, lai cīnītos pret klimata pārmaiņām un to ietekmi;



aizsargāt, atjaunot un veicināt sauszemes ekosistēmu ilgtspējīgu izmantošanu, ilgtspējīgi apsaimniekot mežus, apkarot pārtuksnešošanos un novērst zemes degradāciju, veicināt tās atjaunošanu un apstādināt bioloģiskās daudzveidības izzušanu.

Vidējas prioritātes vai netiešas ietekmes ilgtspējas attīstības mērķi:



nodrošināt iekļaujošu un kvalitatīvu izglītību un veicināt mūžizglītības iespējas;



nodrošināt veselīgu dzīvi un sekmēt labklājību jebkura vecuma cilvēkiem;



veidot noturīgu infrastruktūru, veicināt iekļaujošu un ilgtspējīgu industrializāciju un sekmēt inovācijas

Ieinteresētās puses

Uzsākot darbu pie pirmā Ilgtspējas pārskata izstrādes, *Meža pētīšanas stacija* piesaistīja neatkarīgus konsultantus SIA *KPMG Baltics*. Izvērtējot puses, kas ietekmē *Meža pētīšanas stacijas* darbību un kuras varētu tikt ietekmētas no mūsu veiktajām darbībām, mēs identificējām ieinteresēto pušu grupas: pārvaldītāji un valsts pārvalde, uzņēmēji (pakalpojumu sniedzēji un saņēmēji), nozares nevalstiskais sektors un vietējās pašvaldības, meža nozares augstākās izglītības iestāde un izglītības pakalpojuma sniedzēji meža īpašniekiem.

Sadarbība ar ieinteresētajām pusēm norit dažādos formātos: kā konsultācijas – aktuālu jautājumu noskaidrošanai; sarunas vai apspriešanas; iesaiste – viedokļu apmaiņa bez kopīgas lēmuma pieņemšanas un sadarbības; vai partnerība – kopīga lēmuma pieņemšana un sadarbība. Apzinoties būtiskākās ieinteresēto pušu intereses un vajadzības, mēs tās esam definējuši Vidēja termiņa darbības stratēģijā 2023. – 2025. gadam.

Sadarbības mērķgrupas (ieinteresētās grupas)

Mērķgrupas nosaukums	Būtiskākās intereses un vajadzības
Zemkopības ministrija un pārvaldītāji	Zemkopības ministrija un pārvaldītāji caur Uzraudzības padomi īsteno atbildīgu MPS pārraudzību.
Valsts un pašvaldību institūcijas, tai skaitā pašvaldības	Sadarbība normatīvā regulējuma izpildē, kā arī konsultācijas par normatīvā regulējuma izpildi. Vietēja līmeņa sadarbība ar valsts un pašvaldību institūcijām.
Nevalstiskās organizācijas	Komunikācija par nozares attīstībai būtiskiem jautājumiem. Vietēja līmeņa sadarbība ar nevalstiskajām organizācijām.
Zinātniskās izpētes un izglītības atbalsta saņēmēji	Sadarbība zinātniskās izpētes un izglītības atbalsta īstenošanā.
Uzņēmējdarbības veicēji	Pakalpojumu un preču iepirkšana un pārdošana.

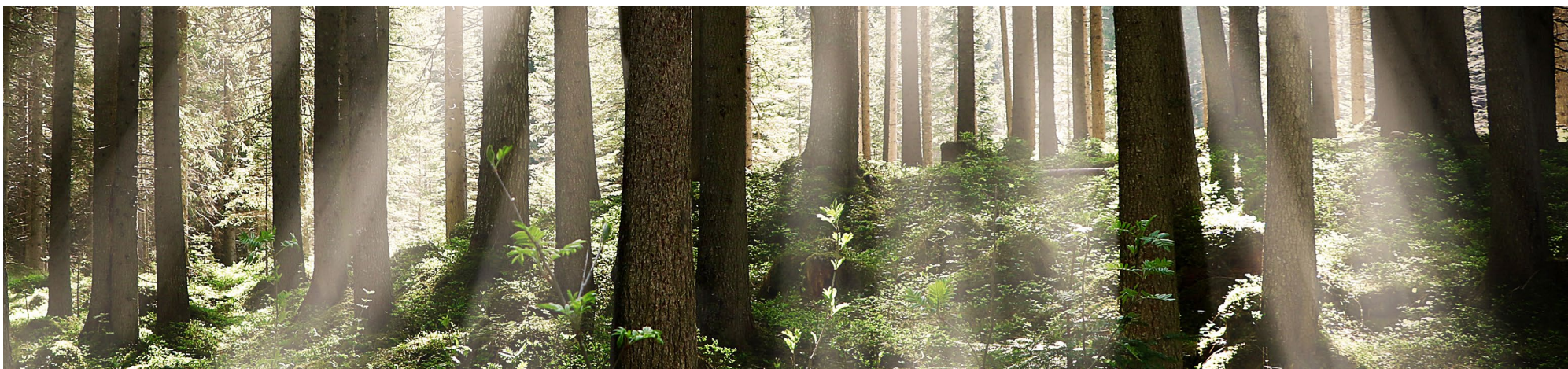
Būtiskuma jomu noteikšana

Sadarbībā ar SIA *KPMG Baltics* klātienē organizētā ārējo ieinteresēto pušu diskusijā identificētas būtiskākās ilgtspējas jomas un tās rezultātā izstrādāta būtiskuma matrica, kā arī identificēti GRI standarta rādītāji un unikālie rādītāji, kuri nav ietverti GRI standartos, taču ir būtiski *Meža pētīšanas stacijas* darbības raksturošanai.

Diskusijā piedalījās 15 sadarbības partneri no zinātniskās pētniecības, mežsaimniecības nozares un valsts pārvaldes institūcijām.

Attēlā (19. lpp.) atspoguļotas ilgtspējas jomas, kas veidotas, balstoties uz diskusiju ar mūsu darbiniekiem un ārējo ieinteresēto

pušu pārstāvjiem. Būtiskums norādīts, atbilstoši ilgtspējas ietvaram trīs grupās: ietekme uz vidi, uz sabiedrību un ekonomiskā ietekme. Lai veicinātu darbinieku labklājību un labsajūtu, kā arī iezīmētu nākotnes izaicinājumus sadarbībā ar plašāku sabiedrību, sadaļa *Ietekme uz sabiedrību* dalīta divās grupās: darbinieki un kopienas. Jomas izvietotas pēc būtiskuma gan mūsu, gan ārējo pušu skatījumā. Ar “1” atzīmēta svarīgākā attiecīgās kategorijas ilgtspējas joma.



Būtiskuma jomu noteikšana

Vide

- V1 Darbības atbilstība normatīvajiem aktiem
- V2 CO2 emisijas, transports un energoresursu pārvaldība
- V3 Sadarbības partneru un piegādātāju izvēle
- V4 Bioloģiskās daudzveidības saglabāšana
- V5 Meža racionāla apsaimniekošana tā ilgtspējas nodrošināšanai
- V6 Infrastruktūras izveide un uzturēšana

Ekonomiskā ietekme

- E1 Netiešā ekonomiskā ietekme
- E2 Tiešā ekonomiskā ietekme
- E3 Tīrums klātbūtne

Sabiedrība: darbinieki

- D1 Darbinieku veselība un drošība
- D2 Efektīva organizācijas vadība
- D3 Darbinieku apmierinātība un izaugsmes iespējas

Sabiedrība: kopiena

- S1 Sadarbība ar vietējām kopienām
- S2 Sabiedrības izglītošana
- S3 Ietekme uz augstāko izglītību un nozares zinātnisko attīstību
- S4 Zināšanu pārešana

Būtiskuma matrica



Būtiskums *Meža pētīšanas stacijas* skatījumā

Būtiskās ilgtspējas jomas attēlotas, izmantojot atbilstošu krāsu un ciparu:

Vide

vides jomas apzīmētas ar zaļu krāsu un burtu V;

Ekonomiskā ietekme

ekonomiskās ietekmes jomas ar violetu krāsu un burtu E;

Sabiedrība: darbinieki

ietekme uz darbiniekiem ar dzeltenu krāsu un burtu D;

Sabiedrība: kopiena

ietekme uz kopienu jeb plašāku sabiedrību ar oranžu krāsu un burtu S.

Ekonomiskie aspekti

Mūsu radītā un sadalītā tiešā ekonomiskā vērtība ir atkarīga no mūsu saimnieciskās darbības rezultātiem. **Racionāla meža apsaimniekošana saskaņā ar ilgtermiņa meža apsaimniekošanas plānu nodrošina strukturētu ieņēmumu novirzīšanu zinātniskās izpētes un meža nozares augstākās izglītības atbalstam.**

Ieņēmumi *Meža pētīšanas stacijai* galvenokārt veidojas no ciršanas tiesību atsavināšanas (augošu koku pārdošanas) izsolēs, kā arī gūstam ieņēmumus no lauksaimniecības zemju un medību platību nomas, meža sēklu kvalitātes pārbaudēm un telpu nomas pakalpojumiem. **Mūsu pamatmērķis nav maksimālās peļņas gūšana, bet gan ieņēmumu gūšana, lai nodrošinātu valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanu, nodrošinot atbalstu mežzinātnei un augstākajai meža nozares izglītībai.**

Pārskata gadā pārdotais koksnes apjoms bija 99 924 m³, kas ir aptuveni 1% no kopējā mežizstrādes apjoma valstī. *Meža pētīšanas stacijai* esošo līdzekļu atlikums paliek *Meža pētīšanas stacijas* rīcībā un to drīkst izlietot nākamajā vai turpmākajos gados, tādējādi saglabājot pozitīvu finanšu plūsmu.

2023. gadā mūsu radītā ekonomiskā vērtība bija 5,6 miljoni eiro. Ikgadējais budžets pēc tā apstiprināšanas ir pieejams *Meža pētīšanas stacijas* tīmekļa vietnes sadaļā Budžets un finanses.

Meža pētīšanas stacijas radītā un sadalītā tiešā ekonomiskā vērtība 2023. gadā, milj. EUR

Radītā ekonomiskā vērtība

5,60

Sadalītā ekonomiskā vērtība

8,23

Nesadalītā ekonomiskā vērtība

0,30

Ekonomiskie aspekti

2023. gadā veikti **kapitālie ieguldījumi, uzlabojot valsts zinātnisko izpētes mežu infrastruktūru**: atjaunoti 9,6 km meža ceļu, tai skaitā uzbūvēti jauni meža ceļi 5,1 km. Uzlabots hidroloģiskais režīms mežaudzēm 218 ha platībā, veicot meža meliorācijas sistēmu atjaunošanas darbus grāvju trasēs ar kopējo apjomu 18 km.

Zinātnes un mācību atbalsta nodrošināšanai ieguldīti līdzekļi ilgtermiņa vides monitoringa staciju izveidē, kuru mērķis noskaidrot siltumnīcas efektu izraisošo gāzu izdalīšanās dinamiku kūdreņos, saistot to ar ūdens noteci meliorācijas sistēmās, kā arī ilgtermiņā analizējot mežsaimniecisko un citu saimniecisko procesu tūlītēju ietekmi uz siltumnīcas efektu izraisošo gāzu izdalīšanos. Pārskata periodā **turpināti kapitālieguldījumi vides monitoringa staciju izveidē**.

Būtiskākās investīcijas un kapitālieguldījumi 2023. gadā, EUR

Meža ceļu atjaunošana (renovācija, rekonstrukcija un jaunbūve)
Meliorācijas sistēmu atjaunošana

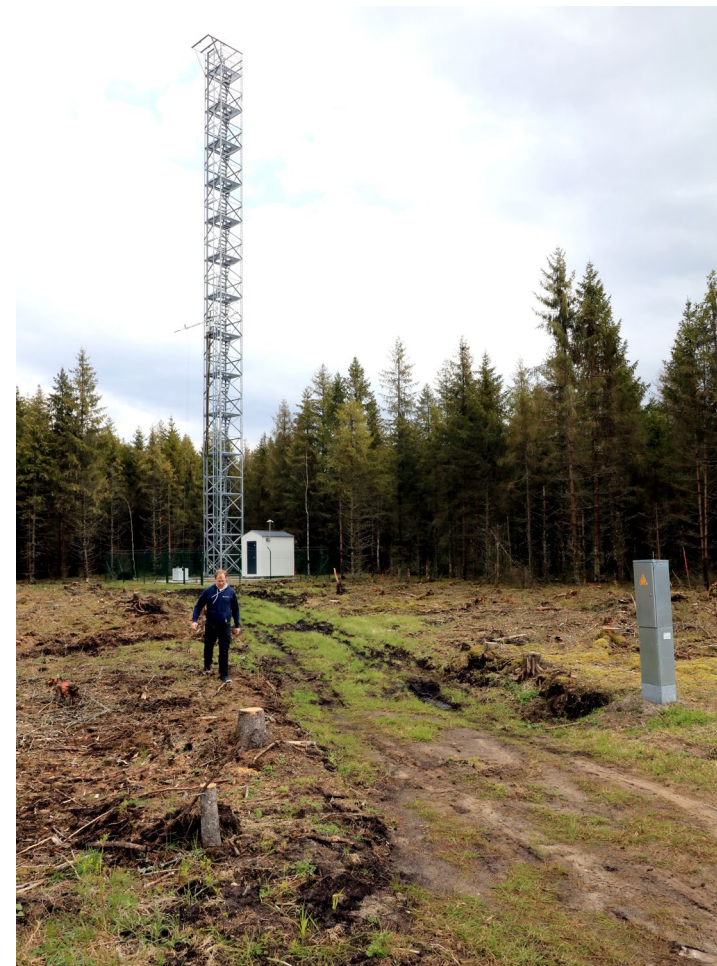
1 680 291

Vides monitoringa
stacijas

409 022

Attālinātās datu pārraides
sistēmas darbības
nodrošināšana

55 850



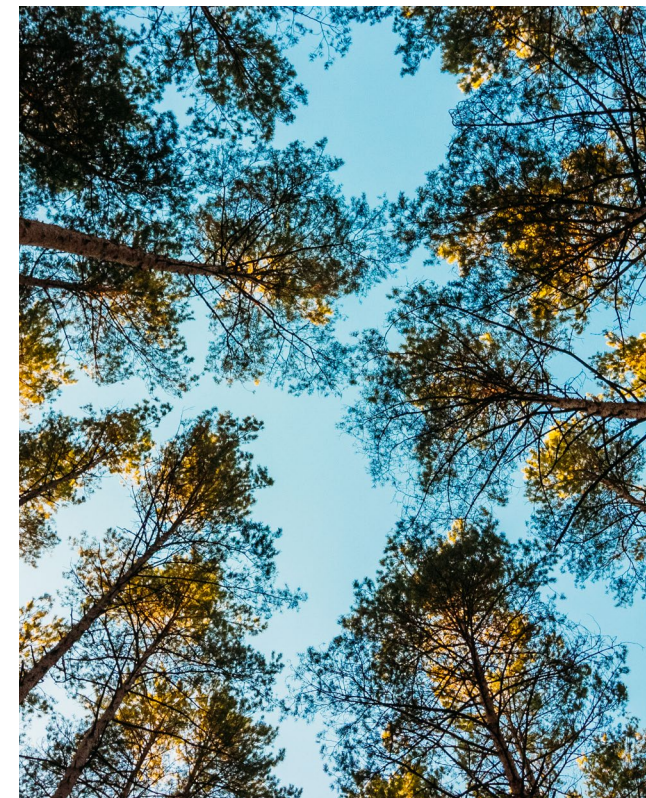
Vides monitoringa stacija

Ekonomiskie aspekti

Mēs sniedzam ieguldījumu reģionālās nodarbinātības veicināšanā: mežsaimniecisko darbu, mežizstrādes un meža infrastruktūras būvdarbu un citos darbības procesos ik gadu iesaistīti vairāk nekā 100 uzņēmumu. **Piesaistot uzņēmumus pakalpojumu sniegšanā, dodam tiešu un netiešu ieguldījumu citu nozaru attīstībā un veicinām netiešu ieguldījumu, sekmējot to nozaru uzņēmumu attīstību, kuri savu darbību var balstīt meža nozarē veiktajos zinātniskajos pētījumos.**

Veicot iepirkumu procedūras, cenu aptaujas un tirgus izpēti, kā arī iepērkot pakalpojumus un preces, likumā noteiktajos gadījumos piemērojam Publisko iepirkumu likumu. Preču un pakalpojumu iegādei tiek izmantota Elektronisko iepirkumu sistēma.

Valsts zinātniskās izpētes mežos koku ciršanas tiesības tiek realizētas izsolēs. Maksimāli pieļaujamais apjoms noteikts Ministru kabineta 2020. gada 13. augusta rīkojumā Nr. 435 *Par koku ciršanas maksimāli pieļaujamo apjomu 2021. – 2025. gadam*, nosakot valsts zinātniskās izpētes mežos maksimāli pieļaujamo koku ciršanas apjomu piecu gadu periodam. 2023. gadā izstrādātas Cirsmu plānošanas un izveidošanas vadlīnijas. Pārskata periodā krājas kopšanas cirtes veiktas 66 ha apmērā un galvenās cirtes 318 ha apmērā, realizētas augošu koku ciršanas tiesības ar apjomu 99 925 m³. 2023. gadā 24 uzņēmēji un 12 fiziskas personas iegādājās augošu koku ciršanas tiesības valsts zinātniskās izpētes mežos.



Ekonomiskie aspekti



2023. gadā aktualizējām nosacījumus cirsmu līgumu paraugu un līgumu administrēšanas kārtībā un izstrādājam bezpilota gaisa kuģu izmantošanas kārtību. Lai nodrošinātu godīgu konkurenci un augošu koku izsolēs nepieļautu dalību uzņēmumiem ar nepamatoti zemu vidējo darba algu, esam ieviesuši sistēmu attiecīgo nosacījumu izpildes kontrolei. *Meža pētīšanas stacijas* rīkotajās cirsmu un kokmateriālu izsolēs var piedalīties tikai tāds uzņēmums, kura darba ņēmēju mēneša vidējie darba ienākumi pēdējā kalendārā gada laikā brīvi izvēlētā nepārtrauktā trīs ceturkšņu

periodā nebūs bijuši zemāki par 70% no darba ņēmēju mēneša vidējiem darba ienākumiem valstī mežizstrādes nozarē, t.i. 787 EUR 2023. gadā. Meža stādījumu kopšanā, atjaunošanā, miglošanā, aizsardzībā, augsnes sagatavošanā, augošu koku uzmērīšanā sadarbība pārskata periodā bijusi ar 18 pakalpojumu sniedzējiem.

Mēs regulāri monitorējam vidēja termiņa darbības stratēģijas mērķu sasniegšanu, ikgadēji ir noteikti finanšu un nefinanšu mērķi, un tiek veikta to izpildes uzraudzība.

Informācija par finanšu mērķu izpildi tiek sagatavota, sniedzot pārskatus normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. *Meža pētīšanas stacijas* gada pārskata konsolidāciju vispārējā valsts budžeta pārskatu sistēmā nodrošina LVMI *Silava*.

Vides aspekti

Meža racionāla apsaimniekošana tā ilgtspējas nodrošināšanai

Lai nodrošinātu ilgtspējīgu meža apsaimniekošanu, mūsu mērķis ir demonstrēt adaptīvu mežsaimniecības praksi, veicot racionālu meža apsaimniekošanu. **Mūsu meža apsaimniekošanas prakse ir vērsta uz klimata riskus mazinošiem un adaptīviem pasākumiem meža apsaimniekošanā, piemēram, meža atjaunošanu ar selekcionētu meža reproduktīvo materiālu, nosakot, ne mazāk kā 60% no visām atjaunotajām platībām tiek izmantots augstvērtīgs, selekcionēts meža reproduktīvais materiāls.**

Lai nodrošinātu ilgtspējīgu meža apsaimniekošanu un sekmētu lielāku oglekļa piesaisti vitālās mežaudzēs, svarīgi ir mežos nepalielināt veco mežaudžu īpatsvaru. Dzīvo koku biomasa ir lielākā dinamiskā oglekļa krātuve, tāpēc meža platībās ieviešam mežsaimnieciskos pasākumus, lai veidotu iespējami ražīgas un pret dabiskajiem traucējumiem noturīgas audzes, tādējādi veicinot arī oglekļa uzkrājuma palielināšanos.

Mēs mazinām klimata pārmaiņu radītos riskus meža apsaimniekošanas ciklā, īstenojot zinātnisko pētījumu rezultātos balstītus pasākumus ar mērķi pielāgot meža apsaimniekošanas metodes klimata pārmaiņām, tai skaitā kaitēkļu un dabas katastrofu radītajiem riskiem:

- meža atjaunošanā izmantojam galvenokārt selekcionētu meža reproduktīvo materiālu,
 - meža apsaimniekošanā veicam intensīvu jaunaudžu kopšanu un izvairāmies no novēlotām kopšanām, veicam augsnes sagatavošanu, veidojam koku biogrupas.
- Lai nodrošinātu medījamo dzīvnieku populāciju apsaimniekošanu, esam noslēguši medību platību nomas līgumus ar 17 medību tiesību lietotājiem.



Bezpilota gaisa kuģis meža apsaimniekošanai

Vides aspekti

Meža racionāla apsaimniekošana tā ilgtspējas nodrošināšanai



Mineralizēto joslu sagatavošana mežā

Rūpējoties par bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, sekojam invazīvo sugu izplatībai un īstenojam dažādus pasākumus to ierobežošanai. 2023. gadā Sosnovska latvāņa izplatības ierobežošana veikta 11,5 ha platībā. Pārskata periodā ir nodrošināti mežsaimniecisko darbu pasākumi egļu astoņzobu mizgrauža un vēja radīto risku mazināšanai.

Mēs veicam darbības, lai preventīvi mazinātu klimata pārmaiņu radītos riskus, un turpinātu mežsaimniecisko darbību.

Nelabvēlīgi laika apstākļi ietekmē arī mežsaimniecības darbus, palielina meža bojājumu novēršanai un atjaunošanai nepieciešamos resursus.

Klimata pārmaiņām ir negatīva ietekme uz meža infrastruktūras objektu izveidi un uzturēšanu. Sausuma un izteikta karstuma periodos būtiski pieaug ugunsgrēku risks, kas var radīt ne vien ekonomiskus zaudējumus, bet arī izraisīt apjomīgu oglekļa rezervju nokļūšanu atmosfērā.



Feremonu slazdi mizgraužu ierobežošanai

Vides aspekti

Meža racionāla apsaimniekošana tā ilgtspējas nodrošināšanai

Informācija par veiktajām darbībām mežu apsaimniekošanā un to rezultātiem katru gadu tiek publicēta publiskajā pārskatā: [Gada pārskatā](#).

Ilgtstošu nelabvēlīgu laika apstākļu un klimata pārmaiņu ietekmes risku mazināšanai ir būtiski pielāgot cirsma plānošanas un mežizstrādes darbu procesu. Plānojot mežsaimniecisko darbību, mums jāreķinās ar līdz šim nepieredzētiem laika apstākļiem, tāpēc turpinām pielāgot mežsaimnieciskos procesus.

Galveno mežsaimniecisko darbu apjomi 2023. gadā, ha

Augsnes sagatavošana 347,72	Stādījumu kopšana 585,22	Zinātnisko stādījumu ierīkošana 42,00
Stādījumu ierīkošana 252,29	Jaunaudžu sastāva kopšana 189,87	Zinātnisko stādījumu aizsardzība 628,84
Stādījumu aizsardzība 409,30	Augsnes sagatavošana zinātniskajiem stādījumiem 133,40	Zinātnisko stādījumu kopšana 696,19

Vides aspekti

Aizsargājamās dabas teritorijas un dabas daudzveidība

Būtisku daļu jeb 23,6% no valsts zinātniskās izpētes mežu zemes kopplatības aizņem teritorijas ar dabas un vides aprobežojumiem. Šajās platībās mežsaimnieciskā vai cita veida saimnieciskā darbība netiek plānota, vai tiek plānota ierobežotā apjomā, kas nodrošina atbilstošus apstākļus tādām sugām un biotopiem, kas var pastāvēt tikai cilvēka darbības maz ietekmētās platībās.

Dabas un vides aizsardzības teritorijas izveidotas pamatojoties uz spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, taču tās var arī savstarpēji pārklāties un tām var būt atšķirīgi aizsardzības mērķi un saimnieciskās darbības aprobežojumi.

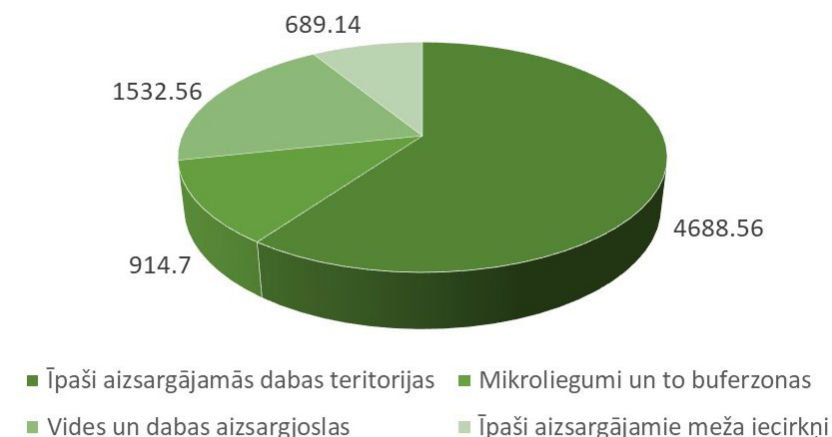
Apsaimniekojam mežus aizsargjoslās gar ūdeņiem, purviem, ap pilsētām, ap kultūras pieminekļiem un citur. Vides un dabas resursu aizsardzībai

tiek noteiktas aizsargjoslas ap objektiem un teritorijām, lai samazinātu vai novērstu antropogēno negatīvo ietekmi uz objektiem, kuriem noteiktas aizsargjoslas. Atbildīgi apsaimniekojam ar normatīvajiem aktiem noteiktās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un mikroliegumus, kas tiek veidoti īpaši aizsargājamo sugu un biotopu aizsardzībai.

Daļa no šīm teritorijām ietilpst arī Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju Natura 2000 tīklā.

Lai mazinātu darbības ietekmi uz bioloģisko daudzveidību, plānojot meža ceļu būvniecību, esošu meliorācijas sistēmu atjaunošanu, koku ciršanu apzinām plānotās darbības teritorijā un tur sastopamās dabas vērtības, ja nepieciešams veicam ietekmes uz vidi novērtējumu.

Aizsargājamās dabas teritorijas un zinātniskie objekti valsts zinātniskās izpētes mežos, ha



Vides aspekti

Aizsargājamās dabas teritorijas un dabas daudzveidība

Valsts zinātniskās izpētes mežos tiek aizsargāti un apsaimniekoti 1,4 tūkst. ha Eiropas Savienības (ES) nozīmes biotopu. No tiem visbiežāk konstatētie meža biotopu veidi ir veci vai dabiski boreāli meži, purvaini meži un staignāju meži. Salīdzinoši mazākā apjomā reģistrēti zālāju un purvu biotopi.

Papildus informācija par ES nozīmes biotopiem un citām dabas vērtībām publiski pieejama [Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā "Ozols"](#).

ES nozīmes biotopi

ES nozīmes biotopa kods	ES nozīmes biotopa nosaukums	Kopā
3150	Eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju	0,8
3160	Distrofi ezeri	0,3
6270*	Sugām bagātas ganības un ganības pļavas	2,8
6410	Mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnes	1,0
6450	Palieņu zālāji	6,1
7110*	Aktīvi augstie purvi	73,0
7120	Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās	12,2
7140	Pārejas purvi un slīkšņas	5,1
7160	Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi	82,5
7220*	Avoti, kas izgulsnē avotkalņus	0,0
9010*	Veci vai dabiski boreāli meži	627,6
9020*	Veci jaukti platlapju meži	46,2
9050	Lakstaugiem bagāti egļu meži	22,5
9080*	Staignāju meži	66,0
9160	Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži)	21,9
9180*	Nogāžu un gravu meži	7,3
91D0*	Purvaini meži	431,2
91E0*	Aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži)	46,2
Kopā, ha		1453,5

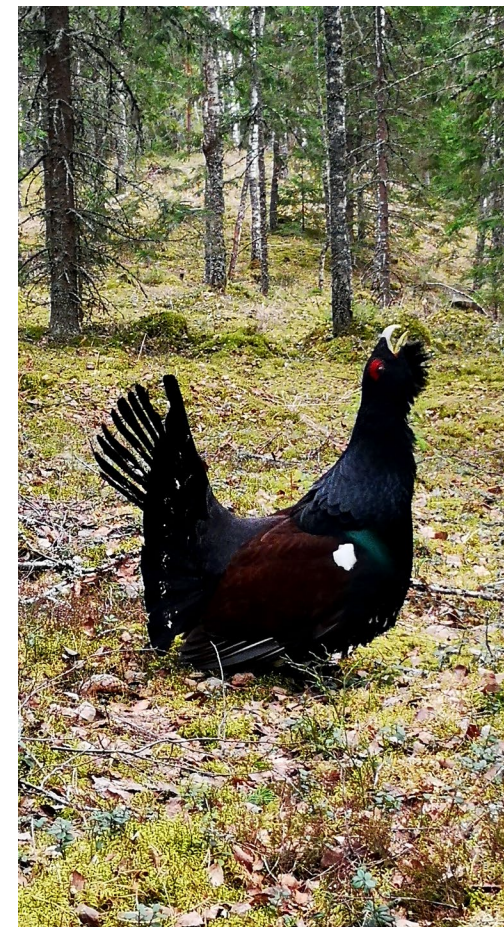
Vides aspekti

Dabas liegumi un īpaši aizsargājamās sugas

Meža pētīšanas stacijas teritorijā atrodas vairāki dabas liegumi, kuros konstatētas retas, īpaši aizsargājamās sugas. Līdz 2024. gada nogalei tiek atjaunota informācija par Latvijas Sarkanajā grāmatā iekļautajām sugām, tāpēc šajā pārskatā šī informācija nav atspoguļota.

Meža pētīšanas stacijas apsaimniekošanai piekirtīga ir 99,7% no Smiltenes novadā esošā dabas lieguma *Mežole* teritorijas. Liegums ir nozīmīga purvaino mežu, augsto un pārejas purvu, boreālo mežu aizsardzības vieta, kurā konstatēts sevišķi daudz reto un īpaši aizsargājamo augu un bezmugurkaulnieku sugas. Lieguma teritorijā konstatētas 48 īpaši aizsargājamās vai Latvijā retas bezmugurkaulnieku sugas, 23 aizsargājamās vaskulāro augu sugas, 18 sūnu sugas, 14 ķērpju sugas, trīs sēņu sugas, 21 īpaši aizsargājamās putnu sugas, kā arī konstatētas divas putnu sugas, kas īpaši aizsargājamās tikai Latvijā. Detalizēti ar dabas lieguma teritoriju un aizsargājamajām sugām var iepazīties Dabas aizsardzības pārvaldes (DAP) tīmekļa vietnē pieejamajā dabas lieguma dabas aizsardzības plānā no 2020. - 2032. gadam.

Smiltenes novadā esošā dabas lieguma *Rauza* 12,5% no teritorijas atrodas *Meža pētīšanas stacijas* pārvaldībā. Dabas liegums *Rauza* ir nozīmīga vieta Bernes konvencijas III pielikumā un ES Biotopu direktīvas II un V pielikumā iekļautai sugai – ziemeļu upespērlenei, kā arī biežajai perlamutrenei, kas iekļauta ES Sugu un biotopu direktīvas II un IV pielikumā. Teritorijā bioloģiski nozīmīgākais biotops ir dabiskas upju straujteses. Dabas liegums dibināts 2004. gadā un ar tā aizsardzības plānu var iepazīties DAP tīmekļa vietnē. Savukārt Dienvidkurzemes novadā esošā dabas lieguma *Rucavas īvu audze* 31,3% no teritorijas atrodas *Meža pētīšanas stacijas* pārvaldībā. Dabas liegums veidots, lai aizsargātu Latvijā retu koku sugu – parasto īvi. Teritorijā sastopams ES aizsargājamais biotops 9080* Staignāju meži. Dabas lieguma Rucavas īvu audze dabas aizsardzības plāns 2005.-2015. gadam pieejams DAP tīmekļa vietnē.



Mednis *Tetrao urogallus*
Mežoles mežu novadā

Vides aspekti

Dabas liegumi un īpaši aizsargājamās sugas

Dobeles novadā esošā dabas lieguma *Vīķu purvs* 13,3% no teritorijas atrodas *Meža pētīšanas stacijas* pārvaldībā. Teritorijas galvenās aizsargājamās vērtības ir migrējošie (sējas zosis) un ligzdojošie (ziemeļu gulbji, cekuldūkuri) ūdensputni. Pavisam kopā teritorijā konstatētas 24 Latvijas vai ES līmenī nozīmīgas putnu sugas. *Vīķu purva* dabas liegumā sastopami Latvijā aizsargājami biotopi – hāru ezers, kam raksturīgs dzidrs ūdens, maz izšķīdušo minerālvielu un bagātīgs zemūdens augājs, nogāžu un gravu meži, kā arī pārejas purvi un slīkšņas ar aizsargājamiem augiem, kas šajā vietā ir izcili Zemgales un Latvijas mērogā. Dabas lieguma *Vīķu purvs* dabas aizsardzības plāns 2005.–2015. gadam pieejams DAP tīmekļa vietnē; 2016. gada februārī tā darbības termiņš pagarināts līdz 2019. gada 31. decembrim.

Talsu novadā esošā dabas parka *Talsu pauguraine* 37,4% no teritorijas atrodas *Meža pētīšanas stacijas* pārvaldībā. Dabas parks ir ainaviski izcila teritorija, kurā konstatēti seši ES Biotopu direktīvas biotopi un daudz Latvijā retu un aizsargājamu augu un dzīvnieku sugu. Dabas parka *Talsu pauguraine* dabas aizsardzības plāns 2014.–2024. gadam pieejams DAP tīmekļa vietnē.

Meža pētīšanas stacija apsaimnieko 71,5% no Aizkraukles novadā esošā dabas lieguma *Vesetas palienes purvs* teritorijas. Dabas lieguma teritorija ietver zāļu un pārejas purvus gar Vesetas upi un tā ir nozīmīga pārejas purva, kas veidojies upes palienē, aizsardzības vieta. Liegumā konstatētas vairākas ES Biotopu direktīvas augu sugas. Dabas lieguma *Vesetas palienes purvs* dabas aizsardzības plāns 2005.-2015. gadam pieejams DAP tīmekļa vietnē; 2016. gada februārī tā darbības termiņš pagarināts līdz 2019. gada 31. decembrim.



Stāvlapu dzegužpirkstīte *Dactylorhiza incarnata*
Vesetas palienes purvā

Vides aspekti

SEG emisijas, transports un energoresursu pārvaldība

Pārskata periodā esam uzsākuši darbu pie siltumnīcefekta gāzu emisiju (SEG emisiju) apzināšanas un aprēķiniem atbilstoši SEG protokola (*Greenhouse Gas Protocol*) vadlīnijām.

Meža pētīšanas stacijas īpašumos tiek izmantota granulu un elektrības apkure, kā arī zemes siltumsūkņi.

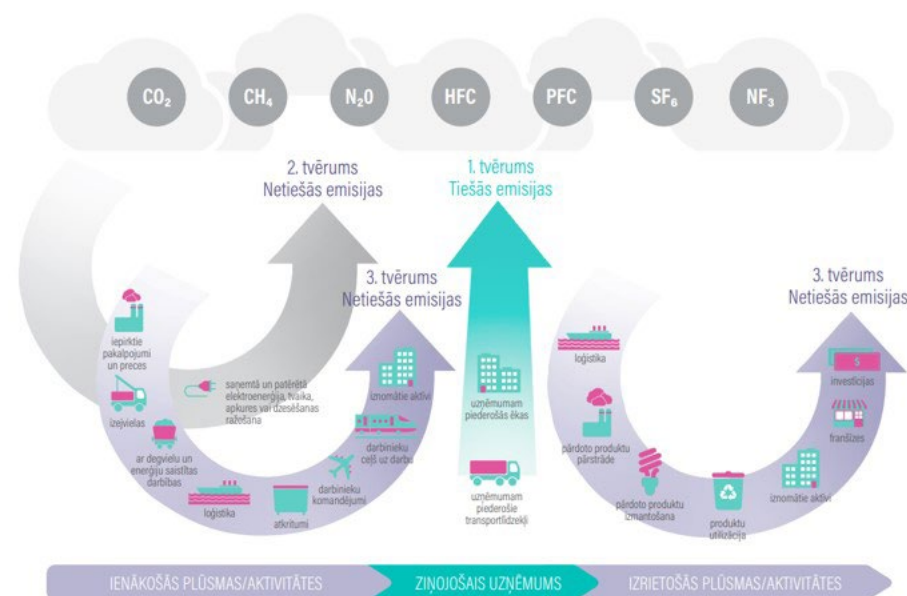
2023. gadā elektrības patēriņš bija 471,0680 MWh jeb vidēji 39,3 MWh mēnesī. Elektroenerģija tika iegādāta no AS Latve-nergo, kam 2022. gadā CO² emisija uz vienu saražoto elektroenerģijas vienību koncernā kopumā ir 0.08 tonnas CO²/MWh. Tādējādi *Meža pētīšanas stacijas* emisijas elektroenerģijas patēriņā ir 37,69 tonnas. Granulu apkurē 2023. gadā tika patērētas 87,48 tonnas, kas ir 4,5 tonnas CO² emisiju. Aģentūras transportlīdzekļi darba pienākumu

veikšanai, saimnieciskais transports un traktortehnika 2023. gadā patērēja 19 545 litrus benzīna, kas radīja 41 tonnu CO² emisiju un 74855 litrus dīzeļdegvielu, kas radīja 188,04 tonnas CO² emisiju.

Lai mazinātu transporta radītās CO² emisijas, *Meža pētīšanas stacija* nākamajos Ilgtspējas

pārskata periodos plāno iegādāties videi draudzīgāku transportu.

Tāpat nākotnē esam paredzējuši veikt aprēķinus visos *Meža pētīšanas stacijas* SEG emisiju tvērumos.



Darbinieki un darba vide

Darbinieki ir mūsu lielākā vērtība, ko esam definējuši arī vidēja termiņa darbības stratēģijā. Atbilstoši darba videi *Meža pētīšanas stacija* kā darba devējs nodrošina labu praksi darba tiesību un darba aizsardzības jomā. Mēs atbildīgi ievērojam Darba likumā noteiktos termiņus un kārtību darba attiecību grozīšanai vai uzteikšanai. Darba līguma grozījumi tiek veikti, pamatojoties uz darba devēja un darbinieka abpusēju vienošanos. *Meža pētīšanas stacijā* ir izstrādāti iekšējie darba kārtības noteikumi tiesisko attiecību nodrošināšanai. Vadība par būtiskām pārmaiņām, stratēģiskajiem un ikgadējiem mērķiem informē visus darbiniekus klātienes kopsapulcē vismaz vienu reizi gadā, organizējot to atbilstoši nepieciešamībai. Darbinieku iesaistes mērījumi organizācijā nav veikti, **darbinieku apmierinātība tiek sekmēta, attīstot darba vidi un nodrošinot konkurētspējīgu atalgojumu, kas paaugstina darbinieku lojalitāti un atraisa pašmotivāciju.**

Meža pētīšanas stacijā mēs nodrošinām darbinieku adaptāciju un integrāciju – sniedzot atbalstu jaunajiem darbiniekiem un esošajiem darbiniekiem amata maiņas gadījumā, veicinot ātrāku integrāciju organizācijā, sagatavojot darbiniekus noteiktu amata

pienākumu veikšanai, ja nepieciešams, nodrošinot mentora atbalstu. Integrācijas procesā nodrošinām atbalstu atbilstoši *Meža pētīšanas stacijas* jauno darbinieku integrācijas kārtībai.



Zinātnes un mācību atbalsta centrs *Mežmāja* – meža nozares augstākās izglītības mācību prakses un praktiskās mežzinātnes atbalsta punkts

Darbinieki un darba vide

2023. gadā *Meža pētīšanas stacijā* nodarbināti 44 pilna laika darbinieki un četri sezonas darbinieki zinātnisko izmēģinājumu kokaudzētavā. Visvairāk pilna laika darbinieki nodarbināti vecuma grupā no 31 līdz 50 gadiem. 43% no visiem darbiniekiem ir sievietes un 57% vīrieši.

Personāla rotācijas koeficients 2023. gadā ir 0,09 (personāla rotācijas koeficients = (pieņemto skaits + atbrīvoto skaits) / faktiskais vidējais darbinieku skaits pārskata gadā).

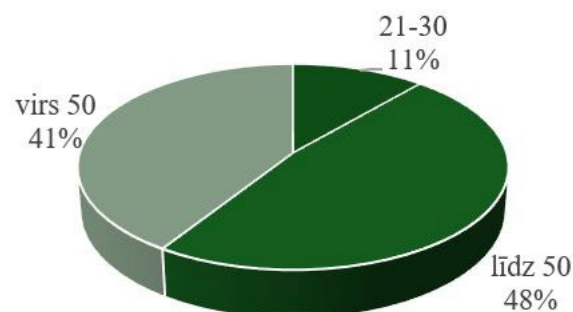
Personāla atjaunošanās koeficients 2023. gadā ir 0,07 (personāla atjaunošanās koeficients = pieņemto skaits / faktiskais vidējais darbinieku skaits pārskata gadā).

2023. gadā darba attiecības uzsāka trīs darbinieki un darba tiesiskās attiecības izbeigtas ar vienu darbinieku. 2023. gadā neviens darbinieks neizmantoja bērnu kopšanas atvaļinājumu.

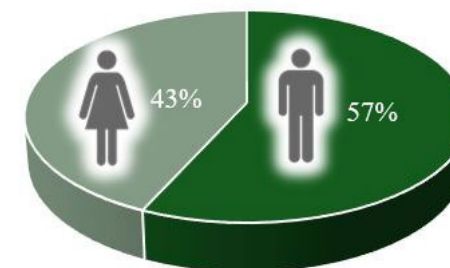
Darbinieki nav apvienojušies arodbiedrībā vai noslēguši koplīgumu, tomēr ikdienā veltām daudz uzmanības, lai papildus normatīvajos aktos obligāti paredzētajām tiesībām

darbiniekam būtu pieejami arī papildu labumi, kas palielina viņu drošību darba vietā, veicina izaugsmi un labbūtību.

Darbinieku vecumgrupas



Darbinieku dalījums pēc dzimuma



Darbinieki un darba vide



Stigošana

Dabiniem nodrošinām:

- 🌿 veselības apdrošināšanu;
- 🌿 hibrīddarba iespējas amatos, kur tas iespējams;
- 🌿 pieredzes apmaiņas un kvalifikācijas celšanas iespējas;
- 🌿 apmaksātu papildatvaļinājumu; mācību atvaļinājumu, brīvdienas sakarā ar bērna skolas gaitu uzsākšanu, ārstniecības iestādē nododot asinis, sakarā ar stāšanos laulībā, sakarā ar ģimenes locekļa nāvi, absolvējot izglītības iestādi;
- 🌿 mācību izdevumu kompensāciju līdz 30%, ja iegūstamā izglītība nepieciešama amata pienākumu izpildei;
- 🌿 atvaļinājuma pabalstu 50% apmērā no mēnešalgas;
- 🌿 normatīvajos aktos noteiktās priekšrocības: papildatvaļinājumu par bērniem, atvaļinājumu bērna tēvam, bērna kopšanas atvaļinājumu; pabalstu sakarā ar ģimenes locekļa nāvi, pabalstu tuviniekiem sakarā ar darbinieka nāvi.

Darbinieki un darba vide

Darba samaksas sistēmu esam veidojuši tā, lai darbiniekiem nodrošinātu vienlīdzīgu samaksu par darba ieguldījumu. Taisnīguma princips paredz vienlīdzīgu samaksu par vienādas vērtības darbu, nosakot savstarpēji salīdzināmu pamatalgu amatos, ņemot vērā šo amatu relatīvo vērtību *Meža pētīšanas stacijā*. Darba samaksas elementi uz visiem darbiniekiem tiek attiecināti vienādā apmērā, atbilstoši vienlīdzīgu tiesību principam. Vidējā darbinieku pamatalga 2023. gadā bija 1725 EUR. Saskaņā ar *Meža pētīšanas stacijas* Darba samaksas politiku tiek novērtētas amata funkciju veikšanai nepieciešamās kompetences un nav atšķirības atalgojuma noteikšanā starp dzimumiem. *Meža pētīšanas stacijas* darbinieku mēnešalgas apmērs tiek aktualizēts, ņemot vērā situāciju nozarē un *Figure Baltic Advisory* vispārējā atalgojuma pētījuma rezultātus.

Darbinieku apmācību un izaugsmi mēs nodrošinām ar dažādu mācību, semināru un pieredzes apmaiņas pasākumu – gan darba pieredzē (piemēram, jauni darba pienākumi, iesaistīšanās projektos, iesaistīšanās darba grupās ārpus organizācijas, aizvietošana), gan formālā mācību procesā (kursi, semināri).

Darbinieku iesaistei un kvalifikācijas celšanai tiek organizētas iekšējās apmācības un pieredzes apmaiņas semināri, tāpat tiek nodrošināta iespēja darbiniekiem iesaistīties un piedalīties tādos meža nozares pasākumos kā *Meža dienas*, *Meža ABC*, *Mežs ienāk pilsētā*.



Zinātnisko izmēģinājumu kokaudzētavas izmēģinājuma poligons

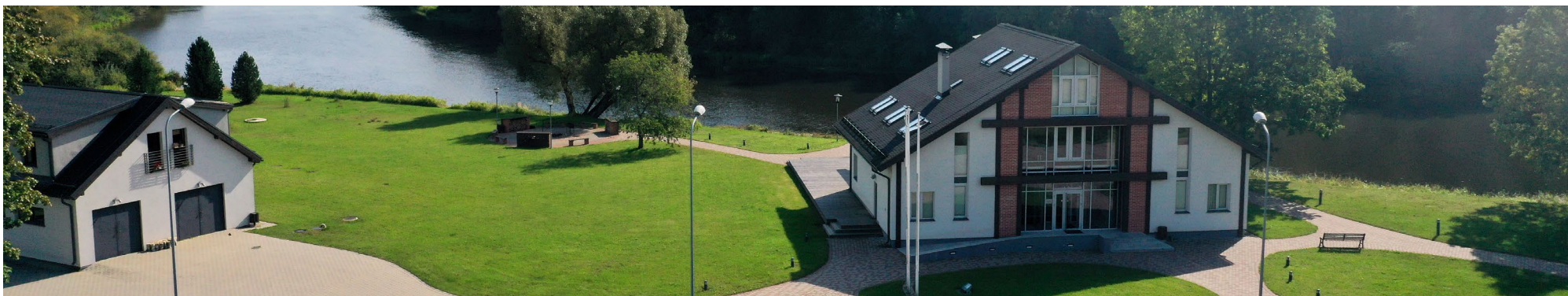
Darbinieki un darba vide

Mācību plānošanu veicam, balstoties uz stratēģiskajiem un ikdienas darbu izpildei noteiktiem mērķiem. Mācību vajadzības konkrētajam gadam tiek noteiktas, balstoties uz *Meža pētīšanas stacijas* mērķiem, un vērtējot ikgadējā darba rezultātu novērtēšanas procesā darbinieka un tiešā vadītāja norādītās mācību vajadzības. Izmantojot ārējos

resursus, 2023. gadā apmācīti 89% darbinieku. Apjomīgākās mācības bijušas par meža ugunsapsardzību, kā arī kvalifikācijas uzturēšanas gan teorētiskās, gan praktiskās mācības meža inventarizācijas veicējiem, kā arī mācības par konstruktīvu komunikāciju. Vidēji viens darbinieks 2023. gadā mācījies trīs reizes.



2023. gadā darbinieku mācībās pavadītais laiks (dienas) sadalījumā pa amatu kategorijām



Zinātnes un mācību atbalsta centrs Vētraine

Darbinieki un darba vide

Darba aizsardzību organizējam atbilstoši normatīvajiem aktiem. Ir noteikti atbildīgie par darba aizsardzību, ugunsdrošību, elektrodrošību, bīstamajām iekārtām. Katru gadu tiek izstrādāts darba aizsardzības plāns, izpildes atskaite tiek sniegta reizi ceturksnī. Reizi gadā veicam darba vides risku vērtējumu, kurā tiek identificēti iespējami kaitīgie darba apstākļi un nepieciešamās aktivitātes risku mazināšanā. Darbinieki tiek instruēti atbilstošajās darba aizsardzības, ugunsdrošības instrukcijās un nodrošināti ar nepieciešamajiem kolektīvajiem un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Par kaitīgiem darba apstākļiem darbinieki var ziņot tiešajam darba vadītājam vai atbildīgajam darba aizsardzības speciālistam. Nelaimes gadījumi tiek izmeklēti atbilstoši MK noteikumiem, pārskata periodā nav noticis neviens nelaimes gadījums darbā. 2023. gadā darbinieki ir papildinājuši zināšanas elektrodrošībā. 2023. gadā SIA R&S TET veica organizācijas darba vides risku vērtējumu, izstrādāja darba aizsardzības

pasākumu plānu, veica darba aizsardzības dokumentu pārskatīšanu un aktualizāciju. SIA R&S TET reģistrēts darba aizsardzības kompetento institūciju reģistrā. Darba vides risku vērtējuma laikā darbinieks tiek aicināts iesaistīties konsultācijās par nepieciešamajiem darba apstākļu uzlabošanas pasākumiem.

Darbinieki veic obligātās veselības pārbaudes atbilstoši darba vides risku vērtējumā noteiktajam biežumam, darba vietās atrodas pirmās medicīniskās palīdzības aptieciņas un darbinieki instruēti to lietošanā.

Piegādes ķēdē un sadarbības partneru darbībās veselības un darba aizsardzības riski noteikti noslēgtajos līgumos, kur darbības partneriem noteikts darbu izpildē iesaistīt tikai apmācītu personālu, kas ir instruēts par drošām darba metodēm un citiem darba aizsardzības jautājumiem. *Meža pētīšanas stacija* nevērtē citus darbiniekus (jeb neveic darbinieku vadību GRI 403 standarta izpratnē), kuri nav darba attiecībās ar aģentūru.



Meža ceļa greiderēšana Kalsnavas mežu novadā

Sabiedrība

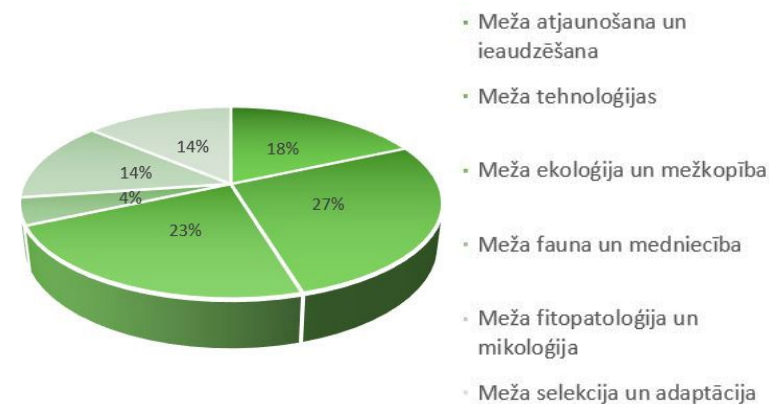
Valsts zinātniskās izpētes mežos pārskata periodā noritēja darbi pie 22 LVMI *Silava* aktīviem pētījumiem, kuros darbojās 74 pētnieki. *Meža pētīšanas stacijas* apsaimniekošanā esoši meži kā pētījuma bāze tika izvēlēta sešu maģistra darbu izstrādē, kuri pārskata periodā darbus aizstāvēja LBTU Meža fakultātē.

LVMI *Silava* pētījumi valsts zinātniskās izpētes mežos veikti vairākos pētījumu virzienos, taču ar lielāko īpatsvaru pētījumi veikti šādos virzienos:

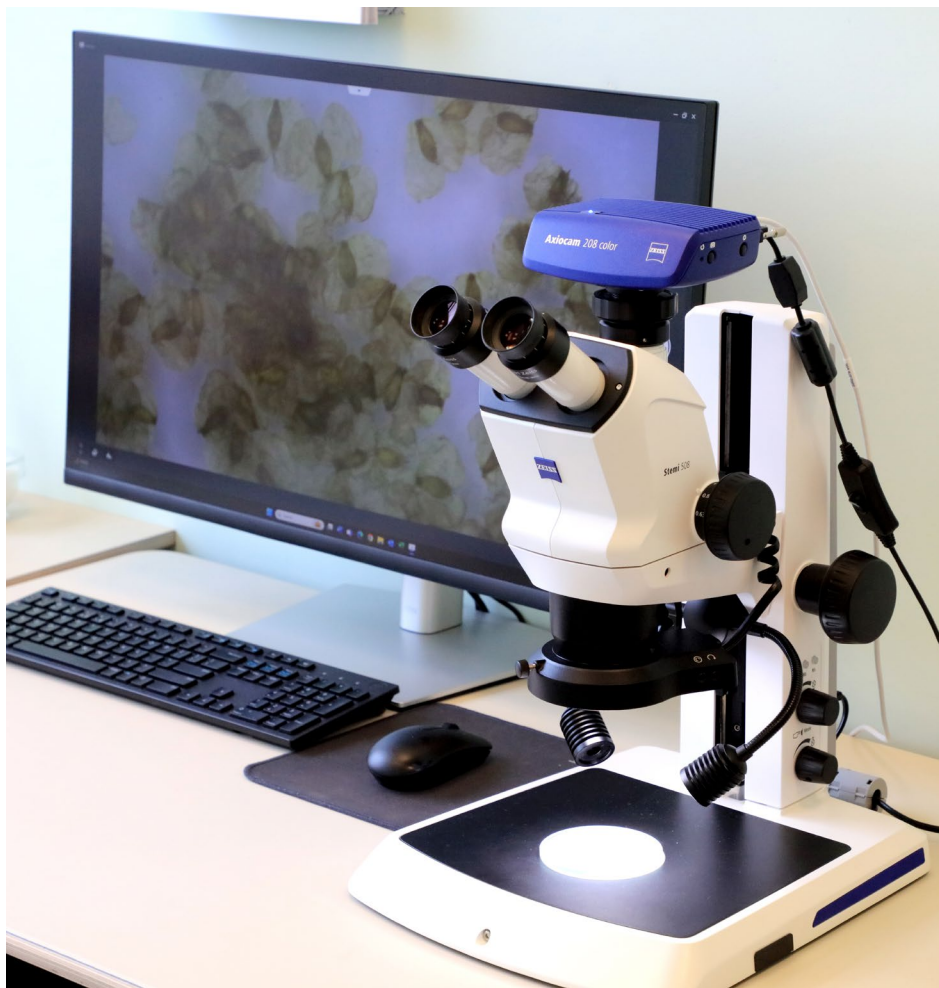
- meža darbi un meža enerģētika;
- meža atjaunošana un ieaudzēšana;
- meža selekcija un kokaugu adaptācija.



Kapusila karjera rekultivācija zinātniskā objekta ierīkošanai



Sabiedrība



Meža pētīšanas stacija kalpo par saskares punktu mežzinātnei, nozares izglītībai un zināšanu pārnesei praksē

Pārskata periodā kopā ar partneriem esam iesaistījušies trīs meža nozarei un valsts zinātniskās izpētes mežu apsaimniekošanai nozīmīgu projektu īstenošanā:

- 🌿 *CO² piesaistes un SEG emisiju mazināšanas pasākumi meža apsaimniekošanā un ietekmes novērtēšanas sistēma (projekta īstenošanas laiks 01.07.2022. – 30.06.2025.);*
- 🌿 *Digitāla rīka izstrāde medību procesa norises pārvaldībai un informācijas aprītei, sabiedrības veselības un drošības uzlabošanai (projekta īstenošanas laiks 01.07.2022. – 31.03.2025.);*
- 🌿 *Mobilās lietotnes un lietojumprogrammu saskarņu izstrāde koksnes plūsmas datu aprītes nodrošināšanai no krautuves līdz piegādes vietai (projekta īstenošanas laiks 01.06.2023. – 30.11.2024).*

Vairāk par projektiem iespējams uzzināt *Meža pētīšanas stacijas* mājaslapas sadaļā [Par mums](#).

Sabiedrība

Ņemot vērā LVMI *Silava* pieteikumus par atbalstu, mēs turpinām uzturēt jau noslēgušos zinātnes projektu demonstrācijas / izziņas objektus un nodrošināt to pieejamību. Pārskata periodā esam nodrošinājuši 52 atbalsta pieteikumus LBTU Meža un vides zinātņu fakultātes mācību praksēm un vienu tālākizglītības atbalsta pieprasījumu, lai studējošie prakses ietvaros nostiprinātu studiju kursā apgūtās teorētiskās zināšanas un vairotu praktiskās iemaņas. Esam nodrošinājuši tehnisko aprīkojumu, ģeotelpiskās informācijas atbalsta sistēmu, naktsmītnes un autotransportu pamatstudiju programmā *Kokapstrāde*, profesionālajā pamatstudiju programmā *Mežinženieris*, pamatstudiju programmā *Mežzinātne* un maģistra studiju programmā *Mežzinātne*.

Pārskata periodā līdzdarbojāties trīs meža nozares pasākumos *Mežs ienāk pilsētā*, *Meža dienas 2023* un *Meža ABC*. Lai veicinātu meža apsaimniekošanas zināšanu pārnesi un popularizētu mežsaimniecības labo praksi, aktīvi piedalījāties pasākumā

Latvijas Meža dienas 2023 Tērvetē, daloties ar zināšanām par meža apsaimniekošanas labo praksi, kā arī ierādot aktivitātes, kuras veicamas aktīvai atpūtai mežā. *Meža pētīšanas stacijas* direktors un darbinieki pārskata periodā četras reizes ir informējuši sabiedrību ar mediju un elektronisko plašsaziņas līdzekļu starpniecību par tādiem jautājumiem kā mērķtiecīga zemes apsaimniekošana, mobilās lietotnes izmantošana meža un medību platību apsaimniekošanai, par *Meža pētīšanas stacijas* darbības mērķiem un jomām un citiem aktuālajiem jautājumiem. Aktīva līdzdarbība noritēja meikatonā *AgriTech 2023*, kā arī sabiedrība ir informēta konferencē *SHARE IT*.

Valsts zinātniskās izpētes mežos notiek Valsts meža dienesta darbinieku semināri un apmācības, kā arī saskaņotās platībās meži tiek izmantoti dažādiem sporta veidiem, piemēram, rogainingam, distanču slēpošanai, orientēšanās un velobraucēju sacensībām un arī zemessargu mācībām.



Latvijas Meža dienas
Foto: no AS Latvijas valsts meži arhīva

Sabiedrība

Meža pētīšanas stacija atbildīgi kalpo par saskares punktu mežzinātnei, meža nozares izglītībai un zināšanu pārnesei praksē, lai dotu pienesumu kopējā meža nozares attīstībā Latvijā. Izvērtējam savas darbības ietekmi uz vietējo sabiedrību, atbildīgi informējam par būtiskajiem mežsaimniecības darbiem vietējos iedzīvotājus un, ja darbi plānoti piepilsētas mežu teritorijā, arī atbildīgo pašvaldību. Sabiedrības iesaiste mūsu ikdienā ir nozīmīga mežu teritorijās izmesto atkritumu utilizēšanai.

Dalība citās organizācijās

Mēs darbojamies divās nozares profesionālajās biedrībās Latvijā, kas dod mums iespēju būt informētiem un sekot līdzi nozares aktualitātēm, lai sekmīgi realizētu savu darbības stratēģiju, kā arī veicina iespēju būt nepārtrauktā mijiedarbībā ar ieinteresēto pušu pārstāvjiem.

Meža pētīšanas stacija piedalās konkursa *Sakoptākais mežs* vērtēšanas komisijas darbā.

Mūsu aģentūras pārstāvis piedalās AS *Latvijas valsts meži* konsultatīvās zinātniskās padomes darbā, kur izsaka eksperta viedokli par meža nozares attīstībai nozīmīgiem zinātniskajiem pētījumiem.

Meža pētīšanas stacijas pārstāvis ir LBTU konventa loceklis bez balsstiesībām - uzklausa un pieņem zināšanai informāciju par LBTU.

Mūsu pārstāvis piedalās LVMI *Silava* konsultatīvās padomes darbā.



Vispārīgā standarta informācija

GRI indekss		lpp.
102-1	Organizācijas nosaukums	5
102-2	Apraksts par organizācijas darbību	5, 8-10
102-3	Galvenā biroja atrašanās vieta	5
102-4	Darbības vietas	5, 7
102-5	Organizācijas juridiskais statuss	5
102-6	Tirgi, kuros organizācija darbojas	5
102-7	Uzņēmuma mērogs	5-6
102-8	Darbinieki un citi darba veicēji	32-37
102-9	Apraksts par organizācijas piegādes ķēdi, iekļaujot pamata elementus – aktivitātes, pakalpojumus	20-23
102-11	Apraksts par uzņēmumā izmantoto piesardzības pieeju un principiem, piemēram, risku vadība, aizsardzības līmeņi u.c.	23,37
102-12	Ārējās iniciatīvas	40-41
102-1	Organizācijas dalība asociācijās un citās organizācijās	41
102-14	Vadības ziņojums/uzruna	3-4
102-16	Apraksts par uzņēmuma vērtībām, principiem, standartiem	15
102-18	Pārvaldības struktūra	11-12
102-40	Saraksts ar ietekmes pušu grupām	17
102-41	Darbinieku iesaiste, koplīgums	32-33
102-42	Ietekmes pušu identificēšana un atlase	17
102-43	Pieeja sadarbībai ar ietekmes pusēm	17
102-44	Galvenās atziņas, kas radušās no ietekmes pušu iesaistes	17
102-46	Apraksts par pārskatā ietverto ilgtspējas jomu izvēles procesu un tvērumu	18
102-47	Saraksts ar būtiskajām ilgtspējas jomām	19

Vispārīgā standarta informācija

(tabulas turpinājums)

GRI indekss		lpp.
102-50	Informācija par pārskata periodu	2
102-52	Pārskata periods (piemēram, reizi gadā)	2
102-53	Kontaktinformācija jautājumiem par pārskatu	2
102-54	Atsauce uz ziņošanu atbilstoši GRI standartiem	2
102-55	GRI satura rādītājs	42
103-1	Apraksts par būtiskajām uzņēmuma ilgtspējas jomām un to tvērumu	19
103-2	Ilgtspējas jomu pārvaldīšanas pieeja	20, 24, 37, 40
103-3	Ilgtspējas jomu pārvaldības pieejas novērtējums	23,2

Specifisko standartu informācija

GRI indekss		lpp.
201-1	Tiešā ekonomiskā ietekme	20-21
203-1	Netiešā ekonomiskā ietekme, ko rada investīcijas infrastruktūrā	21-22
203-2	Cita nozīmīga netiešā ekonomiskā ietekme	21-23
304-1	Bioloģiskā daudzveidība MPS pārvaldībā esošajos īpašumos	27-30
304-2	MPS pamatdarbības ietekme uz bioloģisko daudzveidību	24, 25, 27
304-3	Atjaunotie un aizsargātie biotopi	28
308	Sadarbības partneru un piegādātāju izvēle	22-23
302 305-1	SEG emisijas, transports un energoresursu pārvaldība	31
unikāls rādītājs	Infrastruktūras izveide un uzturēšana	21
unikāls rādītājs	Meža racionāla apsaimniekošana tā ilgtspējas nodrošināšanai	24-25
401	Darbinieku apmierinātība un izaugsmes iespējas	32, 34, 35
401-1	Jaunu darbinieku piesaiste	32
401-2	Priekšrocības, kas tiek piedāvātas darbiniekiem	34
401-3	Bērnu kopšanas atvaļinājums	34
402-1	Darbinieku un vadības attiecības, izmaiņas MPS darbībā	32
403-1	Darba drošības un darbinieku veselības vadības sistēma (obligāts indikators)	37
403-2	Kaitīgu apstākļu identificēšana, risku izvērtējums un incidentu izmeklēšana (obligāts indikators)	37
403-3	Darba drošības un veselības uzraudzības darbības (obligāts indikators)	37

Specifisko standartu informācija

(tabulas turpinājums)

GRI indekss		lpp.
403-4	Darbinieku iesaiste, konsultēšana un komunikācija par arodveselības jautājumiem (obligāts indikators)	37
403- 5	Apmācības (obligāts indikators)	35
403-6	Darbinieku veselības uzlabošana (obligāts indikators)	37
403-7	Veselības un darba drošības risku mazināšana piegādes ķēdē (obligāts indikators)	37
403-8	Darbinieki, uz kuriem attiecas vai neattiecas darba drošības pārvaldības sistēma	37
413	Sadarbība ar vietējām kopienām	41
unikāls rādītājs	Zināšanu pārneses uzskaitē	38-40
unikāls rādītājs	Ietekme uz augstāko izglītību un nozares zinātnisko attīstību	40-41
unikāls rādītājs	Sabiedrības izglītošana	40

Ilgtspējas pārskats 2023



MĒŽA PĒTĪŠANAS STACIJA