



**SML**

Suomen

Mehiläishoitajain Liitto

**TOIMINTASUUNNITELMA 2023**

**ESITYS VUOSIKOKOUKSELLE 2022**

# Sisällysluettelo

---

|   |    |
|---|----|
| Sisällysluettelo .....  | ii |
| Yhteenvedo.....   | 1  |
| SML:n tavoitteet.....   | 2  |
| Visio .....   | 2  |
| Tulosalueet ja toimenpiteet.....  | 4  |
| I. Osaaminen .....  | 4  |
| II. Jatkuvuus.....  | 5  |
| III. Laatu .....  | 5  |
| IV. Tuotanto ja kannattavuus .....                                      | 6  |
| V. Hyvinvointi ja tuottavuus.....                                       | 8  |
| VI. Jalostus ja tutkimus .....  | 9  |
| VII. Pölytys .....  | 10 |
| Muu toiminta .....  | 11 |
| VIII. CAP-toimenpiteet.....   | 11 |
| IX. Kotimaisia pölyttäjiä kaupallisille puutarhaviljelmille -hanke..... | 11 |
| X. B-GOOD .....   | 11 |
| XI. INSIGNIA .....  | 11 |
| XII. Julkaisutoiminta ja viestintä .....                                | 11 |
| XIII. Varainhankinta ja sijoitustoiminta .....                          | 12 |
| XIV. Jäsenedut .....  | 12 |
| XV. Kansainvälinen toiminta.....  | 12 |
| XVI. Hallinto .....   | 13 |
| Yhteystiedot .....  | 15 |

# Yhteenveto

---

## Tavoitteena vakaa kehitys

Seuraavilla sivuilla esitellään Suomen Mehiläishoitajain Liiton SML ry:n toimintasuunnitelma vuodelle 2023 ja strategiset tavoitteet vuoteen 2026 saakka.

Tämän suunnitelman laatimisessa on hyödynnetty edellisen vuoden toimintasuunnitelmaa, SML:n johtokunnan päätöksiä sekä SML:n valiokuntien pöytäkirjoja.

Suunnitelman tavoitteena on pyrkiä vakaaseen ja harkittuun toiminnan kehittymiseen.

## Kattava, monipuolinen ja kohdennettu toiminta

Liiton toiminta perustuu realistisiin tavoitteisiin, jotka ottavat huomioon tarjolla olevat resurssit, toimintaympäristön muutokset, jäsenistön tarpeet sekä tulevaisuuden riskit ja mahdollisuudet.

SML:n näkyvyyttä ja alan edunvalvontaa ja liiton sisäistä toimintaa kehitetään. Kehittämisen lähtökohtana on ensisijaisesti omien jäsenyhdistysten palveleminen. Jäsenyhdistykset ovat tärkeä linkki mehiläishoitajien ja liiton välillä, mistä syystä mm. seuraavia toimenpiteitä tullaan toteuttamaan käytettävissä olevien resurssien puitteissa:

- Jäsenyhdistysten aktivoiminen vuosittaisten teemojen (1-2 kpl) avulla. Johtokunta ja toimihenkilöt suunnittelevat ja järjestävät teemojen jalkautuksen yhdistyksiin, ja yhdistykset toteuttavat teemojen mukaiset koulutukset tai tapahtumat jäsenistölleen.

Vuoden 2023 teemat ovat:

- Hunajan laadun varmistaminen
- Jäsenen välisen verkostoitumisen edistäminen ja paikallisyhdistysaktiivointi
- Kuluttajatiedotuksen lisääminen jäsenyhdistysten kautta, mm. hunajan ja muiden mehiläistuotteiden käytön opastuksella,
- Paikallisyhdistysten välisen yhteistyön kehittäminen ja tukeminen
- Paikallisyhdistyskierroksen toteuttaminen ja tarpeiden kartoitus. Jos joidenkin yhdistysten lakkauttaminen tai yhdistäminen on järkevää, tuetaan toimia mm. neuvonnan avulla.

Tässä suunnitelmassa asetetut tulosalueet ja tavoitteet vastaavat budjettia ja niillä on selkeästi osoitetut vastuuhenkilöt tai henkilöryhmät. Esitetty toimintasuunnitelma on rakennettu vuoden 2023 talousarvion pohjalta, jonka liiton johtokunta hyväksyi kokouksessaan 26.10.2022.

*SML johtokunta, toiminnanjohtaja ja toimihenkilöt, 26.10.2022*

# SML:n tavoitteet

---

## Toiminta-ajatus

Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry on mehiläishoitajain yhdistysten ja mehiläisten hoitoon liittyvää toimintaa harjoittavien yhteisöjen kattojärjestö. SML:n tehtävänä on mehiläishoitotaidon kehittäminen, kannattavan mehiläistalouden ja muiden pölyttäjähönteisten suojelun edistäminen sekä viljely- ja luonnonkasvien mehiläispölytyksen turvaaminen.

## SML:n visio:

***”Mehiläistoimiala on aktiivinen osa suomalaista yhteiskuntaa, me takaamme alan jatkuvuuden ja terveet mehiläiset.”***

## Päämäärä ja tavoitteet

SML:n keskeisenä päämääränä on palvella **jäseniään, joita ovat SML:n paikallisyhdistykset**. Joko paikallisyhdistysten kautta tai suoraan liitto auttaa mehiläistarhaajia tuottamaan kannattavasti kysyntää vastaavan määrän laadukkaita, helppokäyttöisiä ja kilpailukykyisiä mehiläistuotteita sekä edistää mehiläispölytystä ja mehiläistuotteiden kaupan edellytyksiä.

SML:n päämäärät perustuvat yhdistyksen sääntöihin (3 §).

Liiton asettamat päätavoitteet vuosille 2022-2026 ovat seuraavat:

- Järjestön toiminnan kehittäminen
- Kotimaisen mehiläistalouden edunvalvonta Suomessa sekä näkyvyys ulkomailla
- Suomalaisen hunajan ja muiden mehiläistuotteiden tuotannon ja kysynnän tasapaino kotimaan markkinoilla
- Mehiläisalan yritystoiminnan edistäminen ja mehiläistarhauksen osaamisen, kannattavuuden ja jatkuvuuden turvaaminen
- Kuluttajien ja viljelijöiden tietoisuuden lisääminen mehiläistuotteiden laadusta, terveellisyydestä ja ympäristöystävällisyydestä sekä mehiläispölytyksen tärkeydestä.

Päätavoitteet ja niiden toteutuminen sekä päivitystarpeet tarkistetaan vuosittain liiton järjestämässä kehittämisseminaarissa, johon osallistuvat SML:n paikallisyhdistysten edustajat, SML:n johtokunnan jäsenet sekä SML:n toimihenkilöt.

## Mehiläisala suomalaisessa yhteiskunnassa

Kiinnostus mehiläishoitoon jatkaa kasvua. Suomessa on arviolta yli 3 200 mehiläistarhaajaa, joista noin 2 550 on jäsenyhdistysten varsinaisia jäseniä, järjestäytymisasteen ollen 80%. Pää- ja sivuelinkeinon harjoittajista jäsenenä on yli 90%. SML arvioi, että jäsenyhdistysten henkilöjäsenmäärän kasvu saattaa hidastua tulevina vuosina, ellei mehiläistuotteille tule lisää kysyntää tai Suomen maaseudulle merkittäviä kehitysmuutoksia.

Mehiläistalouden yhteiskunnallinen vaikuttavuus näkyy parhaiten pölytystyön kautta. Mehiläispölytys lisää viljely- ja luonnonkasvien satoja, parantaa marjojen, hedelmien ja peltokasvien laatua ja tarjoaa lisätuloja mehiläistarhaajille. Mehiläistalous tukee pölytyksen kautta monen maaseutuelinkeinon kilpailukykyä ja kannattavuutta ja lisää näillä aloilla toimivien ihmisten taloudellista hyvinvointia.

Luonnonpölyttäjien kannanvaihteluiden vuoksi hedelmän- ja marjanviljelijät pyrkivät vuokraamaan mehiläispesä pölytystyöhön. Mehiläisten käyttö harmaahomeen ja omenan siemenkomatädän vektoritorjunnassa lisääntyy. Pölytyspalvelusta voi tulla tarhaajille lisätuloja, mutta

se vaatii edelleen pölytyspalveluvalmiuden ja -tekniikan kehittämistä, tiedottamista sekä koulutusta pölytystä tarjoaville ja sitä käyttäville.

Hallitsematon mehiläisten parveilu voi tuoda mehiläisalalle negatiivista mainetta. Parveilun hallinta on mehiläishoitajan keskeistä osaamista ja parveilun estämisen tärkeyttä korostetaan liiton kaikessa toiminnassa. Aihetta pidetään esillä esimerkiksi kouluttajien koulutuksissa, paikallisyhdistyskoulutuksissa sekä neuvonnassa. Parvien kiinniottoon ja noutamiseen kokeillaan ja kehitetään uusia menetelmiä vanhoja toimivia käytäntöjä unohtamatta. Koulutuksissa ja tiedottamisessa painotetaan parveilun hallintaa ja ennaltaehkäisyä sekä perimä huomioiden että hoitoteknisin toimenpitein.

Tulevina vuosina mehiläispesien määrän arvioidaan kasvavan jonkin verran. Markkinatilanne on ollut viime vuosina kotimaisen hunajantuotannon kannalta melko suotuisa. SML arvioi, että kotimaisen hunajan tuotanto voisi lähivuosina kattaa yhä suuremman osan hunajan kysynnästä. Tuotantoon vaikuttavat aiempaa enemmän talvitappiot ja ilmastonmuutos. Ilmastonmuutos vaikuttaa etenkin kasvien kukintaan ja mehiläisten talvehtimiseen. Pakkaajille myytävän kotimaisen hunajan hinnan arvioidaan pysyvän nykyisellä tasolla. Hunajan hinnoitteluun vaikuttaa moni tekijä.

Hunajan kulutus oli satokaudella 2020–2021 noin 800 g/hlö/vuosi (edellinen kausi 2019-2020 600 g/hlö/vuosi). Satokauden kokonaiskulutus oli noin 4,4 milj. kg, josta kotimaisen hunajan osuus oli noin 2,5 milj. kg. Tuonti- sekä vientihunajamäärät ovat kasvussa, mutta vienti on yhä marginaalista (alle 1 % kotimaisesta sadosta), johtuen muun muassa muuta Eurooppaa tiukemmasta lainsäädännöstä mehiläistäutien tulkinnessa. Liitto pyrkii löytämään keinoja vientitoiminnan edistämiseen.

Kesän 2022 hunajasato oli alustavan arvion mukaan 2,4 miljoonaa kiloa. Satokauden vaihtuessa hunajaa oli vielä varastoissa, joten kotimainen hunaja riittänee seuraavaan satoon saakka. Riittävään hunajatuotannon turvaamiseen vaikuttivat negatiivisesti varsinkin mehiläisten talvitappiot, epäedulliset sääolot ja osassa maata myös karhuvahingot.

Talvitappiot ovat olleet viime vuosina keskimäärin 16 prosenttia (5 vuoden keskiarvo). Talvien 2017/18 ja 2019/2020 talvitappiot olivat isompia, valtakunnallisesti yli 20 % nostaen siten tarkastelujakson keskiarvoa. Tappioiden merkittävin syy on varroapunkki ja sen mukana leviävät virustaudit. Muita syitä ovat puutteellinen ruokinta sekä heikot ja emo-ongelmaiset yhteiskunnat.

Ilmoitettuja karhuvahinkoja sattuu vuosittain 100-150 kpl, joissa menetetään 150-250 mehiläisyhteiskuntaa. Karhujen aiheuttama lisätyö heikentää hunajantuotannon kannattavuutta. SML:n arvion mukaan karhuvahinkojen vuosittaiset kustannukset ovat noin 300 000 euroa. SML:n tilastojen mukaan suuri osa karhuvahingoista tapahtuu pihapiireissä sähköaidasta huolimatta. Ilmoittamatta jätettyjen karhuvahinkojen määrää ei tiedetä. On tärkeää kannustaa tarhaajia ilmoittamaan todelliset vahinkojen tapahtumat ja määrät.

# Tulosalueet ja toimenpiteet

---

Vuonna 2023 päätavoitteiden toteutumista arvioidaan seuraavien tulosalueiden kautta. Nimetyinä on myös liiton tahot, jotka ensisijaisesti vastaavat tulosalueiden toteuttamisesta.

## I. Osaaminen

Koulutus ja koulutuksen kehittäminen: Koulutusvaliokunta

## II. Jatkuvuus

Mehiläistalouden jatkuvuus ja nuorisotoiminta: Nuorisovaliokunta

## III. Laatu

Hunajan ja muiden mehiläistuotteiden kulutus ja laatu: Johtokunta, Laatuvaliokunta, Tutkimusvaliokunta.

## IV. Tuotanto ja kannattavuus

Hunajan tuotannon ja kulutuksen tasapaino sekä mehiläistalouden kannattavuus: Johtokunta, Tutkimusvaliokunta, Yritystoiminnan kehittämisvaliokunta, Luomuvaliokunta, Karhuvaliokunta.

## V. Hyvinvointi ja tuottavuus

Mehiläisten terveys, hyvinvointi ja tuottavuus sekä mehiläistarhaajien jaksaminen, työturvallisuus ja hyvinvointi: Tutkimusvaliokunta, Johtokunta, Yritystoiminnan kehittämisvaliokunta

## VI. Jalostus ja tutkimus

Kotimainen emonkasvatus ja jalostus sekä mehiläistutkimuksen kehittäminen: Tutkimusvaliokunta

## VII. Pölytys

Pölytyspalvelun kehittäminen: Pölytysvaliokunta

## I. Osaaminen

Koulutus ja koulutuksen kehittäminen näkyy kaikilla tulosalueilla CAP toimenpiteiden puitteissa.

Vuonna 2023 koulutusvaliokunta seuraa paikallisyhdistyksissä järjestettävää alan peruskoulutusta ja kehittää sitä tukevaa toimintaa.

Aloitetaan uusien oppimateriaalipakettien kehittäminen. Vuoden aikana jatketaan mehiläisalan koulutuskonseptin kehittämistä.

**Tavoitteena on** tuottaa helpokäyttöisiä ja helposti päivitettäviä oppimateriaalipaketteja sekä perus- että jatkokoulutuksiin. Uuden materiaalin tuotannossa hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan nykyistä aineistoa. Opetusmateriaaleista pyritään saamaan helpokäyttöisiä esimerkiksi jakamalla Mehiläistarhauksen alkeet -kirja opintokertakohtaisiin vihkoihin, jolloin opetusmateriaaleista saadaan helposti päivitettäviä opetuskokonaisuuksia, joita voidaan hyödyntää

kehittäessä digitaalisen oppimisen ympäristöjä. Osaamista kehitetään toimihenkilöiden koulutautumisen, kouluttajien kouluttamisen ja hankeyhteistyön kautta sekä ammattitutkintoa järjestäviä oppilaitoksia ohjeistamalla.

### Neuvonta- ja opetustoiminta

#### Tulosalueen toimenpiteet vuonna 2023

Toimintavuoden koulutuksissa painotetaan tulosalueilta nousevia aiheita.

SML:n toimihenkilöiden oppilaitoksille antamien opetustuntien lisäksi liiton jäsenille järjestetään seuraavat keskeiset tapahtumat:

- **Talvipäivät**
- **Sadonkorjuuseminaari** (osana CAP-toimenpiteitä)
- **Kouluttajakoulutus**
- **Ammattitarhaajien päivä**
- **Muut seminaarit ja webinaarit** tarpeen ja resurssien mukaan kuten esimerkiksi lajihunajapäivä ja hunajan aistinvaraisen arvioinnin koulutus

## II. Jatkuuus

SML:n nuorisotoiminnan tarkoituksena on lisätä nuorten tietoisuutta pölyttäjien merkityksestä ruoantuotannossa ja luonnon monimuotoisuuden ylläpitäjänä sekä tarjota nuorille mahdollisuus osallistua mehiläishoidon harrastetoimintaan ja antaa kipinä mahdolliseen mehiläistarhauksen aloittamiseen aikuisiällä. Nuorisotoimintaa koordinoi liiton nuorisovalioikunta. Nuumeriset tavoitteet toteutetaan CAP-toimenpiteisiin kirjatun mukaisesti.

#### Tulosalueen toimenpiteet vuonna 2023

- Järjestetään valtakunnallinen kesätapahtuma noin 12–18-vuotiaille nuorille.
- Jaetaan kevätlukukauden päätteeksi kesätapahtumapaikkakunnan yläasteikäisille nuorille 3–10 mehiläisstipendiä. Stipendi sisältää esimerkiksi alan kirjan tai mehiläistuotteita sekä kutsun nuorten kesätapahtumaan. Koululaitoksia pyritään informoimaan ja aktivoimaan entistä enemmän stipendien saatavuudesta.
- Osallistutaan kansainväliseen IMYB-tapahtumaan kesällä 2023 Slovakiassa. Suomen edustajat valitaan helmi-maaliskuussa 2023.
- Järjestetään nuorille Talvipäivien yhteydessä tai niiden jälkeen mehiläis- tai pölyttäjä-aiheinen luento, joka toteutetaan yhteistyössä jonkin lukion tai useamman oppilaitoksen kanssa.
- Tehdään mahdollisuuksien mukaan yhteistyötä nuorisojärjestöjen kanssa.
- Koululuennoilla mainitaan SML:n nuorisotoiminta, ja kannustetaan siten uusia harrastajia alalle.
- Tuetaan paikallisyhdistyksiä nuorten harrastekerhojen toiminnan järjestämisessä.

Nuorisotoiminnan ulkopuolella mehiläistarhauksen jatkuvuutta tuetaan järjestämällä koulutusta tuotantokustannusten ja myyntihinnan määrittämiseksi, sekä rakentamalla koulutuksen avulla polku harrastelijasta ammattilaiseksi. Mahdollisuuksien mukaan aktivoidaan paikallisyhdistyksiä palkitsemalla vuoden paikallisyhdistys ja/tai vuoden mehiläisalan innovaatio tai muu vastaava alaa aktivoiva/kehittävä toimi.

## III. Laatu

Hunajan laadunvalvonnan avulla opastetaan tarhaajia huomioimaan tuotteiden laatuun vaikuttavat kriittiset seikat sekä käsittelemään ja varastoimaan hunajaa oikein. Lajihunajatuotanto ja sen laadun varmistaminen huomioidaan aiempaa vahvemmin.

Hunajan laadunvalvonnassa huomioidaan se, että suomalaisen laatu hunajan vaatimukset ovat tiukempia kuin EU:n hunajadirektiivissä (2001/110/EY). Kosteuden tulee olla alle 19 %, invertaasiaktiivisuuden yli 35 mg/kg ja hydroksimetyylifurfuraalipitoisuuden (HMF) alle 15 mg/kg. Lisäksi hunajan tulee olla aistinvaraisesti arvioiden moitteetonta. Valvonnassa tarkastetaan myös pakkaus- ja pakkaajamerkintöjen oikeellisuus. Laatuvaatimukset on kirjattu alan Hyvän käytännön ohjeisiin.

Laadunvalvonnasta ovat vastuussa SML:n johtokunta, laatuvaliokunta sekä SML:n toimihenkilöt.

**Tavoitteina** mm. laatuvaatimus, jossa 85% tutkituista hunajista täyttää hunajan laadulle määritellyt kriteerit, 40%:ssa toimivista yhdistyksistä järjestetään hunajakilpailu, ja kaikilla hunajaa kulutukseen luovuttavilla mehiläishoitajilla on varmennettu hunajavaaka tai mahdollisuus sellaisen käyttämiseen. Lisäksi seurataan laatuvirheiden maantieteellistä korrelaatiota suhteessa koulutukseen, sekä kaikkiin havaittuihin laatu poikkeamiin puututaan ottamalla yhteyttä tuottajaan.

#### **Tulosalueen toimenpiteet vuonna 2023**

- CAP-toimenpiteiden puitteissa tehdään hunajan fysikaalis-kemialliset määritykset.
- Koulutuksen ja neuvonnan keinoin pyritään siihen, että laatuvaatimukset täyttävien hunajien osuus tarkastetuista hunajista on yli 85 %.
- Kouluttajakoulutuksen aiheissa huomioidaan korkeatasoinen hunajantuotanto ja hunajan hyvä laatu. Hyvän käytännön ohjeet toimivat ohjenuorana. Näitä asioita kouluttajat opettavat paikallisyhdistyksissä.
- Mahdollisuuksien mukaan jokainen SML:n jäsenyhdistys järjestää oman hunajapäivän, hunajan laatu- ja kauppakunnostuskoulutuksen sekä hunajakilpailun. SML:n toimihenkilöt osallistuvat tarvittaessa tapahtumiin ja auttavat niissä.
- Otetaan käyttöön liiton ylläpitämän Hyvää Suomesta -alkuperämerkin uudet myöntämis- ja valvontajärjestelmät ja säännöt.
- SML:n tietoon tulevat Kuningatar®-hunajaa koskevat reklamaatiot ja laatuvirheet selvitetään yhdessä tuottajan kanssa. Muihin hunajiin liittyvät asiat ohjataan suoraan paikalliselle elintarvikeviranomaiselle.
- Laatuvaliokunta antaa jokaiselle Suomen paras hunaja -kilpailuun osallistuvalla tuottajalle palautetta, jonka tarkoituksena on parantaa hunajan laatua.
- Hunajan laatu tietoisuuden lisäämiseksi järjestetään mahdollisuuksien mukaan jäsenille opintomatkan kansainväliseen hunajatapahtumaan esim. National Honey Show-tapahtumaan Englantiin.

## **IV. Tuotanto ja kannattavuus**

Suomalaisen mehiläistalouden tavoitteena on tuottaa kysyntää vastaava määrä kotimaista hunajaa ja muita mehiläispesän tuotteita. Ammattimehiläishoidossa riittävä tuotanto on erityisen tärkeää, sillä se turvaa taloudellisesti kestävästä elinkeinosta. Pyritään pesäkohtaisen sadon kasvattamiseen koulutuksen ja neuvonnan avulla. Tarkastellaan varmuusvaraston perustamisen mahdollisuuksia ja lajihunajien vientimahdollisuuksien hyödyntämistä Japaniin.

Tulosalueella seurataan erityisesti kotimaisen hunajan ja muiden mehiläistuotteiden tuotannon ja kysynnän tasapainoa. Tuotantoa pyritään ennakoimaan entistä paremmin. Tämä tapahtuu esimerkiksi turvaamalla lähtötasoksi 75 000 tuotantokelpoista mehiläisyhteiskunta joka kevät. Pesämäärän kehitystä seurataan ja siihen pyritään vaikuttamaan koulutuksella ja neuvonnan keinoin. Pyritään nostamaan kotimaisen hunajan omavaraisuusaste yli 60 %:iin vuoteen 2023 mennessä.

**Tavoitteena on** laadukas, tasainen ja vakaa kotimaisen hunajan tuotanto niin, että hunajavarastot eivät ehdi tyhjentyä ennen uutta satoa.



Liiton tehtäviin kuuluu mehiläistarhaajien kouluttaminen taloudellisesti kannattavaan mehiläistarhaukseen. Mehiläisalan pitkäaikaisena kannattavuustavoitteena on, että irtohunajan ja pakatun hunajan hinta on parempi kuin niiden tuotantokustannus. Kiinnitetään huomiota myös muiden mehiläisalan tuotteiden ja palveluiden kannattavaan tuottamiseen, sekä kannustetaan yhdistyksiä yhteishankintoihin mahdollisuuksien mukaan.

Hunajapakkauksien osalta on pyrkimys siirtyä käyttämään kartonkisia pakkauksia, joissa on muovia mahdollisimman vähän. Vaihtoehtoisesti pyritään edistämään kierrätysmuovipakkauksien käyttämistä.

**Omarahoitteen menekinedistämishojelman** avulla lisätään hunajan arvostusta ja pidetään yllä kulutusta. Menekinedistämistyötä tehdään hunajatietouden ja hunajan arvostuksen lisäämiseksi myös niinä aikoina, jolloin kotimaisesta hunajasta on niukkuutta.

Vuosien varrella on jäsenmaksun yhteydessä kerätty menekinedistämiseen korvamerkittyä rahoitusta. Kerättyjen ennakkomaksujen loppujäämä käytetään kotimaisen hunajan menekkiä tukevan materiaalin tuottamiseen. Lisäksi toteutetaan kuluttajille suunnattu menekinedistämiskampanja ulkopuolisen yhteistyötahon kanssa. Toteuttamisesta vastaavat SML:n toiminnanjohtaja ja viestintäasiantuntija.

**Kouluvierailuilla** paikallisyhdistysten jäsenet voivat SML:n maksamaa palkkiota vastaan vierailla päiväkodeissa, kouluissa ja toisen asteen oppilaitoksissa esittelemässä mehiläisalaa. Opetuspalkkiota on varattu 415:aa oppituntia varten à 30,00 €/h.

Messuavustuksella tuetaan paikallisyhdistysten osallistumista messuihin ja muihin vastaaviin tapahtumiin.

**Vuonna 2023 tuotetaan menekinedistämiseen käytettävää materiaalia tarpeen mukaan:**

- Esim. erilaisia hunajankäyttötapoja esittelevä materiaali (100 tapaa käyttää hunajaa- opas), joka linkittyy SML:n uudistuneisiin kotisivuihin
- Kuluttajille suunnattu lajihunajaopas, resurssitilanteen salliessa.

**Toimenpiteet vuonna 2023**

- Kotimaan markkinoiden kehitystä seurataan jäsenille säännöllisesti tehtävillä hinta- ja satokyselyillä. Kyselyt julkistetaan syys-lokakuussa. Satokyselyllä selvitetään mm. tuotantopesämää ja hunajavarastojen suuruutta.
- Lisätään neuvonta- ja opetustoiminnassa kannattavuuslaskentakoulutusta.
- Neuvonnassa korostetaan ylivuotisen kohtuullisen hunajavaraston tärkeyttä.
- Seminaareissa opetetaan myynti-, markkinointi- ja tuotteistamistaitoja.
- Kannattavuutta seurataan kannattavuuskirjanpidon ja kannattavuuslaskurin avulla. Mehiläistalouden kannattavuustiedot saatetaan ajan tasalle yhteistyössä tarhaajien ja Luonnonvarakeskus kanssa ja tallennetaan Luken Taloustohtori-palveluun.
- Perustetaan ammattitarhaajiksi aikoville oma ryhmä, joka valmennetaan tuottamaan hunajaa mahdollisimman kannattavasti, mutta kuitenkin laadukkaasti ja turvallisesti
- Sovelletaan kannattavuuskirjanpitotietoja käytäntöön neuvomalla ja tiedottamalla tarhaajia kannattavuuteen vaikuttavista tekijöistä.
- Kutsutaan kannattavuuslaskentaan lisää osallistujia, erityisesti karhualueella olevia tarhaajia sekä ammattimaisia tarhaajia. Seurannan laajentuessa mukaan pyritään saamaan myös lajihunajia tuottavia ja pölytyspalvelua tarjoavia tarhaajia. Kannattavuuskirjanpitojärjestelmällä hoidetaan myös Suomen lakisääteinen velvoite toimittaa maataloutta koskeva yritysaineisto EU:n FADN-tietojärjestelmään (Farm Accountancy Data Network). FADN on koko EU:n laajuinen maatalouden kirjanpitotietokanta, jota EU käyttää yhteisen maatalouspolitiikan suunnittelussa ja vaikutusten seurannassa

- Seurataan hunajan hinnan kehitystä hinta- ja satokyselyillä. Kyselyt julkistetaan syyslokakuussa. SML ei ota kantaa hunajan hintatasoon, paitsi jos kyseessä on koko alan yleinen intressi.
- Tutkitaan karhuvahinkojen ja niiden torjunnan vaikutusta keskimääräiseen hunajan hintaan.
- Suoritetaan SML:n karhustrategiassa kirjattuja toimenpiteitä, muun muassa:
  - Kehitetään omaa karhuvahinkotilastojen keräämistä ja karhuvahinkokarttaa: [vaakapesa.fi/karhut/process.php](http://vaakapesa.fi/karhut/process.php)
  - Kerätään myös kaikki havainnot aidattuihin tarhoihin pyrkimisestä.
  - Kannustetaan yhdistyksiä tiedottamaan jäsenilleen, kuinka tärkeää on saada kaikki havainnot ja vahingot tiedoksi.
  - Osallistutaan tarhojen suojaustekniikan kehittämiseen ja sen käytössä opastamiseen.
  - Vaikutetaan päättäjiin, jotta vahinkokarhujen poistaminen olisi nykyistä helpompaa.
  - Järjestetään 1–2 karhuseminaaria, joissa tiedotetaan ja opastetaan vahinkojen ennalta ehkäisyä yhteistyössä viranomaisten kanssa.
  - Kehitetään yhteistyötä metsästäjien ja metsästäjäjärjestöjen kanssa.
  - Esitetään viranomaisille karhuvahinkojen korvaushintojen päivitystä.
  - Esitetään viranomaisille karhuvahinkojen ehkäisemiseksi tehtävän työn korvaamista.
  - Mietitään uusia ideoita karhuasioiden viestintään.

## V. Hyvinvointi ja tuottavuus

### Mehiläisten terveys, hyvinvointi ja tuottavuus

Toteuttamisesta vastaavat SML:n Tutkimusvaliokunta sekä SML:n toimihenkilöt yhteistyössä havaintotarhaajien kanssa.

#### Tavoitteena on:

- Edistää mehiläisten terveyttä, joka ilmenee erityisesti pieninä talvitappioina. Tehokas varroaloisen torjunta ja hallinta on tässä keskeinen tekijä.
- Vähentää keskimääräinen mehiläispesien talvikuoletisuus 14 prosenttiin vuoteen 2024 mennessä ja pitkällä aikavälillä lähelle 10:tä prosenttia.
- Parantaa keskimääräistä pesäkohtaista hunajasatoa (pitkäaikainen keskiarvo ammattitarhauksessa 40 kg/yhteiskunta).

#### Toimenpiteet vuonna 2023

- Aktiivinen kouluttaminen ja uuden tiedon jakaminen.
- Talvikuoletisuustiedot kerätään kansainvälisen COLOSS-tutkimusyhteistyöverkoston yhteisellä internet-kyselyllä ja haastatteluilla ajalta 1.9.–31.5. (COLOSS kysely). Talvitappioita kysytään myös SML:n satokyselyssä.
- Suoritetaan toimenpiteitä, jotka kuuluvat CAP:n soveltavan tutkimuksen yhteistoimintaan.
- Toteutetaan CAP-resurssien puitteissa ja Ruokaviraston kanssa yhteistyössä laaja kartoitus EKM:n osalta siitä, onko tilanne muuttunut vuosien 2012-2014 Epilobeen jälkeen.
- Jatketään ja kehitetään EKM-saneerauskoulutusta ja -saneeraustoimenpiteitä yhdessä viranomaisten kanssa.

- Seurataan ja kartoitetaan muiden tautien ja tuholaisien mahdollista esiintymistä Suomessa, varsinkin havaintotarhaajaverkoston avulla.
- Seurataan kansainvälisiä tutkimuksia varroatorjunnasta ja testataan ja seurataan havaintotarhaajaverkoston avulla torjuntajon tehoa Suomessa.

### **Mehiläistarhaajien hyvinvointi**

Tavoitteena on, että mehiläisten kanssa työskentely koetaan mielekkääksi ja että mehiläistarhaajien hyvinvointi pysyy hyvällä tasolla.

#### **Toimenpiteet vuonna 2023:**

Kiinnitetään neuvonnassa ja koulutuksessa huomiota esim.

- ergonomiaan ja työturvallisuuteen
- verkostoitumiseen ja yhteistyöhön alan toimijoiden kesken
- henkilökohtaisen suunnitelman laatimiseen hoitokaudella tapahtuvan vakavan sairastumisen varalle
- mehiläismyrkkyallergian ja muiden terveystieteiden hallintaan.

Aloitetaan varahenkilöjärjestelmän suunnittelu paikkaamaan tarhaajien sairastumisia ja lomituksia. Mahdollisuuksien mukaan perustetaan työntekijäpooli, jossa alalle töihin haluavat ja työvoimaa tarvitsevat voivat kohdata matalalla kynnyksellä.

Mehiläistarhaajien hyvinvointi otetaan huomioon suunniteltaessa uusia jäsenmaksuun kuuluvia etuja.

Kiinnitetään huomiota SML:n toimihenkilöiden työssä jaksamiseen mm. työajan seurannalla, tyky-toiminnalla ja virkistyspäivän muodossa sekä koulutautumisen kautta.

## **VI. Jalostus ja tutkimus**

### **Kotimainen emonkasvatus ja jalostus sekä tutkimustoiminta**

Toiminnan tarkoituksena on kehittää mehiläiskantoja entistä paremmin Suomen oloihin sopeutuneiksi, parantaa emonkasvatuksen kannattavuutta ja lisätä laadukkaiden kotimaisten emojen saattavuutta. Tavoitteita toteuttavat SML:n Tutkimusvaliokunta ja SML:n toimihenkilöt yhteistyössä havaintotarhaajien kanssa.

#### **Toimenpiteet vuonna 2023**

- Kannustetaan mehiläistarhaajia ottamaan jalostusarvostelumenetelmä käyttöön myös omassa tuotannossaan.
- Jalostusarvostelijoille järjestetään koulutusta osana havaintotarhaajaseminaareja.
- Syötetään beebreed.eu-ohjelmaan jalostustoiminnassa käytettävien mehiläisemojen arvostelutulokset ja opetetaan tarhaajat itse kirjaamaan tiedot järjestelmään.
- Luodaan oppimateriaaleja (esim. hygienteesti, emonkasvatus, jaokkeiden teko).
- Luodaan emonkasvatukseen emojen myyntiohje sekä tuotannon omavalvontasuunnitelma, jolla varmistetaan tuotannon laatu.
- Kehitetään mehiläisalan tilastointia, jotta edunvalvonta perustuisi entistä paremmin faktoihin. Tämä tehdään esimerkiksi hankkimalla lisää tietoa jäsenistöstä ja heidän toiveistaan. Tarkemmat tilastot kerätään omin voimin (esim. kyselyt), julkisista lähteistä (esim. Suomen ja EU:n viranomaiset) tai yhteistyöllä muiden tahojen kanssa. Lisäksi toteutetaan olemassa olevan tilastoinnin pilotointi yhdessä LUKE:n kanssa MMM:n ja komission pyynnöstä tilastojen validiteetin varmistamiseksi.
- Rahoituksen puitteissa tuetaan mehiläis- ja pölytystutkimukseen liittyviä opinnäytetöitä.
- Jatketaan yhteistyötä tutkijoiden ja tutkimuslaitosten kanssa
- Aloitetaan koordinoimaan Suomessa tehtävää mehiläis- ja pölyttäjäalan tutkimusta

- Laaditaan selvityksiä tunnistettujen tutkimustarpeiden osalta yhteistyössä yliopistojen, ammattikorkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa. Selvitysten ja opinnäytetöiden aiheina mm. mehiläishoidon kannattavuuteen, varroan lisääntymiseen ja COLOSS-talvitaappioihin liittyvät opinnäytetyöt ja pro gradut. Osa selvityksistä teetetään CAP-toimenpiteiden alaisuudessa.
- CAP:n puitteissa selvitetään emon laatuun vaikuttavien tautien, kuten noseman, kalkkikiön ja eri virusten esiintymistä, jatketaan alueellista EKM-tartuntojen seuranta ja saneeraamista, käynnistetään eurooppalaisen toukkamädän levinneisyyden kartoitus erityisesti Varsinais-Suomen alueella ottamalla seulontanäytteitä, jatketaan lajihunajantuotantoon soveltuvien alueiden kartoitusta Suomessa, ja selvitetään mehiläisyhteiskuntien siirron vaikutuksia mehiläisten hyvinvointiin.

## VII. Pölytys

Pölytyspalvelun tavoitteena on:

- turvata riittävä pölytyksen saatavuus maan eri osissa
- kasvattaa viljelykasvien satoa ja parantaa sadon laatua
- edistää myös luonnonkasvien riittävää pölytystä ja tätä kautta biodiversiteettiä
- olla yksi mehiläistarhaajan tulonlähteistä.

### Toimenpiteet vuonna 2023

- Jatketaan yhteistyötä viljelijäjärjestöjen kanssa pölytyspalvelun kehittämisessä.
- Toteutetaan Kotimaisia pölyttäjiä kaupallisille kasvihuoneille -hanketta (EIP, 10/2022-12/2024)
- Tiedotetaan pölytyspalvelusta
- Järjestetään pölytys(palvelu)seminaari
- Tiedotetaan tarhaajia maataloudessa käytettävistä kasvinsuojeluaineista ja opastetaan tarhaajia mehiläispesien suojaamisessa. Lisäksi parannetaan kasvinsuojeluaineita levittävien viljelijöiden tietoisuutta pölyttäjistä ja asiamukaisesta torjunnasta esimerkiksi painottamalla ruiskutusajankohdan noudattamisen tärkeyttä.
- Pyritään päivittämään Tukesin ohjeistusta mehiläishoidon osalta
- Käynnistetään uuden pölytyspalvelualustan suunnittelu ja resurssien salliessa toteutetaan alustan käyttöönotto
- Tehdään yhteistyötä pölytysaiheisten tutkimus- ja kehittämishankkeiden kanssa.

Toteutuksesta vastaavat ensisijaisesti pölytysvaliokunta sekä SML:n tutkimusasiantuntija.

## Muu toiminta

---

### VIII. CAP-toimenpiteet

Vuonna 2023 entisen EU:n mehiläisohjelman toimenpiteet siirtyvät yhteisen maatalouspolitiikan (CAP, Common Agricultural Policy) alle. EU-rahoitusta suunnitellaan yhdessä viranomaisien kanssa ja rahoitusta haetaan.

Keskeisessä roolissa CAP-toimenpiteiden toteuttamisessa ovat SML:n toimihenkilöt, SML:n valiokunnat sekä havaintotarhaajaverkosto. Toimenpiteitä toteutetaan viranomaisten vahvistaman suunnitelman mukaisesti, ja ne toteutuvat eri tulosalueilla.

### IX. Kotimaisia pölyttäjiä kaupallisille puutarhaviljelmille -hanke

Hankkeen kesto on 1.10.2022-31.12.2024. Hankkeen kokonaisbudjetti on 375 000 euroa. Hanke on 100% rahoitettu Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta (EU), mutta hanke toteutetaan yhteistyössä LUKE:n kanssa, jolloin SML:n osuus kokonaisrahoituksesta on 292 207,65 euroa.

Hankkeen toteuttamisesta ja koordinoinnista vastaa SML:n hankkeelle palkkaama projektipäällikkö.

### X. B-GOOD

B-GOOD-hanke (Giving beekeeping guidance by computational -assisted decision making) käynnistyi vuoden 2019 kesällä, ja hanketta koordinoi SML:n palkkaama projektipäällikkö. SML:n osuus hankkeessa päättyy 31.5.2023.

### XI. INSIGNIA

INSIGNIA-EU-projektissa vapaaehtoiset tarhaajat keräävät kesäkaudella 2023 siitepöly- ja mahdollisia muita näytteitä, joista analysoidaan hyvin monenlaisia jäämiä (sekä ympäristöstä että mehiläistarhauksesta tulevia) mukaan lukien raskasmetallit ja mikromuovit. Projektissa ovat mukana kaikki EU-maat ja SML saa projektista tulona noin yhden kuukauden projektipäällikön palkan ja muihin projektin kuluihin riittävän summan.

### XII. Julkaisutoiminta ja viestintä

Sisäinen tiedotus perustuu Mehiläinen-lehteen, SML:n verkkosivuihin ja sähköisiin tiedotteisiin. Toimintaa toteuttavat SML:n toimihenkilöt.

**Mehiläinen**-lehdestä julkaistaan vuonna 2023 kuusi numeroa. Lehden päätoimittajana toimii SML:n toiminnanjohtaja. Vuoden 2023 aikana suunnitellaan Mehiläisen ulkoasun uudistaminen graafikon avulla, niin että uusi ulkoasu on käyttöön otettavissa Mehiläisen ensimmäisestä numerosta lähtien vuonna 2024. Edellinen päivitys lehden ulkoasuun on tehty vuonna 1998.

Ulkoisella tiedotuksella luodaan myönteistä kuvaa laadukkaasta, ympäristöystävällisestä ja luonnonläheisestä lähituotannosta sekä mehiläisten tekemän pölytystyön merkityksestä. Ulkoista tiedotusta tehdään lähinnä uudistetun hunaja.net-sivuston, sosiaalisen median ja tiedotteiden avulla.

Ruotsinkielisten paikallisyhdistysten kanssa yhteistyössä tuotetaan tarvittavaa materiaalia myös ruotsin kielellä. Osa materiaalista pyritään saamaan vaihtona muista Pohjoismaista.

Ulkoisessa tiedotuksessa tavoitteena on, että SML ottaa julkisesti kantaa asioihin, jotka koskevat alan jatkuvuutta, kannattavuutta ja mehiläisten ja muiden pölyttäjien sekä mehiläishoitajien hyvinvointia.

Kuluttajille suunnataan laadukas hunajan markkinointikampanja. Kampanjan aiheina ovat esim. suomalaisen hunajan laatu, monipuolisuus ruoanlaitossa, pölytyksen merkitys sekä ympäristöllinen ja yhteiskunnallinen merkitys.

### **XIII. Varainhankinta ja sijoitustoiminta**

Varainhankinnan tarkoituksena on hankkia liitolle omarahoitusta pääosin jäsenmaksua keräämällä ja osittain myös Kuningatar®-tavaramerkkituotoista.

Jäsenmaksulaskutuksen yhteydessä kerätään yhdessä sekä liiton että paikallisyhdistyksen osuudet, joista jälkimmäinen tilitetään paikallisyhdistyksille.

Varainhankinnasta vastaavat johtokunta, työvaliokunta sekä SML:n toiminnanjohtaja.

Sijoitustoiminnasta vastaa SML:n johtokunta. Toiminnan tarkoituksena on hankkia liitolle omarahoitusta. Tavoitteet saavutetaan osittain liiton omistaman huoneiston ja ns. takatoimiston vuokratasolla. Pyritään sijoittamaan tuottavasti ne varat, jotka ylittävät normaalitoimintaan tarvittavan saldon.

Vuoden 2023 osalta on kaikessa toiminnassa huomioitava jyrkästi kohoavat kustannukset ja etenkin energian hinnoitteluun ja saatavuuteen liittyvät kysymykset.

### **XIV. Jäsenedut**

Täyden jäsenmaksun maksaneille paikallisyhdistysten jäsenille tarjotaan jäsenmaksuun kuuluvina jäsenetuina mm.

- Mehiläinen-lehti
- Mehiläistalouden vastuu- ja oikeusturvavakuutukset
- Markkinointi- ja tiedotusmateriaalit
- Hyvää Suomesta -merkin käyttöoikeus
- Alennus SML:n järjestämien tapahtumien osallistumismaksuun sekä liiton nettikaupassa myytäviin tuotteisiin

Jäsenetuja kehitetään kenttää kuullen.

**Jäsenetuna paikallisyhdistyksille tarjotaan mm.**

- Koulutusta
- Neuvontaa yhdistyksen hallintoasioissa
- Liiton ansiomerkkejä tukemaan palkitsemistoimintaa
- Jäsenrekisteripalvelut ja jäsenlaskutus

Paikallisyhdistysten jäsenetuja kehitetään kenttää kuullen.

### **XV. Kansainvälinen toiminta**

- Seurataan mehiläisalan asioiden käsittelyä EU:ssa ja virkamiestasolla
- Osallistutaan COPA & COGECA:n ja komission hunajatyöryhmän kokouksiin sekä EPBAn toimintaan
- Osallistutaan Nordic-Baltic Bee Counciliin (NBBC). Vuonna 2023 SML on tilaisuuden pääjärjestäjä yhteistyössä Ålands Biodlarförening Rf:n kanssa. NBBC Åland 2023 -kongressi järjestetään Maarianhaminassa
- Osallistutaan Apimondia-kongressiin Chilessä ja järjestetään mehiläistalouden opintomatka kongressiin, mikäli matkalle saadaan riittävästi osallistujia.
- Osallistutaan kansainväliseen nuorisotapahtumaan IMYB:iin mahdollisuuksien mukaan
- Osallistutaan tarpeen mukaan muihin keskeisiin mehiläisalan kongresseihin ja seminaareihin ja raportoidaan tästä soveltuvin osin Mehiläinen-lehdessä.
- Osallistutaan mahdollisuuksien mukaan Beecome -kongressiin

- Osallistutaan COLOSS-yhteistyöhön
- Pyritään osallistumaan Maailman mehiläispäivään 20.5, ja kehitetään ja parannetaan päivän näkyvyyttä tiedotusvälineiden avulla paikallisesti ja valtakunnallisesti
- Pyritään osallistumaan National Honey Show- tapahtumaan Englannissa

## XVI. Hallinto

Koko liiton hallinnosta vastaa SML:n toiminnanjohtaja, joka raportoi liiton johtokunnalle.

Kehitetään järjestötoimintaan sopiva mittaristo, jolla kartoitetaan jäsenistön tyytyväisyyttä SML:n toimintaan ja palveluihin. Operatiivisella tasolla seurataan toimihenkilöiden työhyvinvoinnin toteutumista, minkä lisäksi työmääriin ja työtehtävien taloudellisuuteen kiinnitetään erityistä huomiota.

### Jäsenyydet ja verkostot

Edunvalvonnan edistämiseksi jatketaan yhteistyötä kotimaassa mm. Maatalouden Erikoisyhdistysten Liitto R:n ja MTK:n kanssa ja ulkomailla mm. Apimondian ja EPBA:n kanssa. Lisäksi ylläpidetään ja tiivistetään yhteistyötä esimerkiksi Luomuliitto ry:n, Ruokatieto Yhdistys Ry:n, Kauppapuutarhaliitto ry:n sekä Hedelmän- ja Marjanviljelijäin liitto ry:n kanssa. Haetaan myös lisää mahdollisia yhteistyökumppaneita.

### Huomionosoitukset

Tuetaan jäsenyhdistysten palkitsemistoimintaa tarjoamalla liiton myöntämät ansiomerkit ja kunniakirjat yhdistysten käyttöön.

### Kokoukset

Johtokunnan varsinaisia kokouksia järjestetään viisi – kymmenen kertaa vuodessa. Johtokunta tekee päätöksiä SML:n sääntöjen sekä toimintasuunnitelman mukaisesti.

Valiokunnat seuraavat niille nimettyjen tulosalueiden toteutumista johtokunnan alaisuudessa. Jokainen valiokunta kokoontuu vähintään kerran vuodessa. Valiokuntien työskentelystä vastaa kunkin valiokunnan puheenjohtaja, joka huolehtii siitä, että käsiteltävistä asioista on annettu valiokunnan kokousjäsenille riittävästi tietoa. Valiokunnilla (pl. työvaliokunta) ei ole itsenäistä päätäntävaltaa, vaan valiokunta käsittelee ja esittää johtokunnalle valmistelemansa asiat. Johtokunta voi luovuttaa asioita valiokunnille selvitettäväksi.

Sääntömääräinen SML:n vuosikokous järjestetään marraskuussa Sadonkorjuuseminaarin yhteydessä.

Vuosittaisessa kehittämisseminaarissa keskustellaan ja ideoidaan alan kehittämistarpeita. Paikallisyhdistysten jäsenten rooli korostuu mm. kentän tarpeiden sanoittamisessa seuraavan vuoden toimintasuunnitelman osalta.

Johtokunnan kokousaikatauluista, käsiteltävistä asioista ja päätöksistä tiedotetaan jäsenyhdistyksiä mahdollisuuksien mukaan etukäteen, jotta jäsenyhdistysten tarpeet tulevat huomioituiksi entistä paremmin kokouksissa.

### Valiokunnat 2023

Valiokunnat toimivat johtokunnan alaisuudessa ja valvonnassa. Valiokunnan toiminnasta vastaa kunkin valiokunnan puheenjohtaja. Valiokunnat valmistelevat asioita johtokunnan päätettäväksi ja käsittelevät oman alansa asioita. Sihteereinä toimivat SML:n toimihenkilöt. Valiokuntien kokouksia järjestetään mahdollisimman usein liiton järjestämien tapahtumien yhteydessä tai etäyhteydessä SML:n webinaariympäristössä.

- **Työvaliokunta** valmistelee ja tekee päätösehdotuksia johtokunnan käsittelyyn tulevista asioista. Valiokunta ratkaisee johtokunnalle kuuluvat asiat silloin, kun johtokunta on antanut asian ratkaistavaksi työvaliokunnalle tai kun asiaa ei voida kiireellisyyden vuoksi viedä johtokunnan päätettäväksi. Lisäksi työvaliokunta seuraa liiton talousasioita ja tekee johtokunnalle ehdotuksia talouteen, erityisesti varainhankintaan ja sijoituksiin, liittyen.
- **Ammattitarhausvaliokunta** valmistelee esityksiä ammattimaisen mehiläistarhauksen toimintaedellytysten parantamiseksi. Painopisteenä ovat hunajan tuotantoon, kannattavuuteen, menekinedistämiseen, vientiin ja ammattitarhaajien koulutukseen liittyvät asiat. Lisäksi valiokunta seuraa ja kommentoi EU:n ja kotimaan maatalouspolitiikan

uudistuksia mehiläistalouden kannalta ja tukee paikallisyhdistyksiä ongelmatilanteissa.

- **Tutkimusvaliokunta** seuraa ja ohjaa seuraavien toimintasuunnitelman tulosalueiden toimien toteutumista: hyvinvointi ja tuottavuus, tuotanto ja kannattavuus, jalostus ja tutkimus sekä pölytys. Valiokunta pitää yhteyttä yliopistoihin sekä muihin oppilaitoksiin ja tutkimuslaitoksiin.
- **Koulutusvaliokunta** kehittää mehiläisalan koulutusjärjestelmää ja vastaa Osaamisen-tulosalueesta.
- **Laatuvaliokunta** seuraa suomalaisen hunajan ja muiden mehiläistuotteiden laatua sekä laadulle asetettujen tavoitteiden saavuttamista ja opastaa tarhaajia hunajan laatuun liittyvissä asioissa. Valiokunta kehittää myös hunajan laatukriteerejä, lajihunajien arvostelukriteerejä ja päivittää tarvittaessa Suomen paras hunaja -kilpailun sääntöjä.
- **Nuorisovaliokunta** seuraa nuorille suunnattua mehiläisharrastetoimintaa ja on myös mukana järjestämässä sitä sekä valitsee ja valmentaa suomalaiset edustajat kansainväliseen nuortentapahtumaan.
- **Karhuvaliokunta** esittää toimia, joilla voidaan vähentää karhujen aiheuttamia vahinkoja mehiläistarhaukselle. Pää tavoitteina on ylläpitää ja toteuttaa liiton karhustrategiaa, jotta karhuvahingot saadaan vähenemään vuosi vuodelta ja saadaan vahinkokorvaukset vastaamaan todellisia kustannuksia.
- **Luomuvaliokunta** seuraa luomutuotannon kehittymistä ja huolehtii luomutarhaajien edunvalvonnasta ja tuotantoedellytyksistä.
- **Pölytysvaliokunta**, joka käsittelee pölytykseen ja pölytyspalveluun liittyvät kysymykset ja kehitysaiheet.



# Yhteystiedot

## SML:n toimihenkilöt

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Susanna Eloranta</b><br>Toiminnanjohtaja<br><b>Puh.</b> 044 506 3200<br>susanna.eloranta@hunaja.net                      |  | <b>Tarja Ollikka</b><br>Laatuasiantuntija<br>Mehiläinen-lehden taitto<br><b>Puh.</b> 040 506 3208<br>tarja.ollikka@hunaja.net |
|  | <b>Virpi Aaltonen</b><br>Viestintäasiantuntija<br><b>Puh.</b> 050 382 2428<br>virpi.aaltonen@hunaja.net                     |  | <b>Maritta Martikkala</b><br>Mehiläishoidon neuvoja<br><b>Puh.</b> 050 303 0890<br>maritta.martikkala@hunaja.net              |
|  | <b>Anneli Salonen</b><br>Tutkimusasiantuntija<br><b>Puh.</b> 050 470 6411<br>anneli.salonen@hunaja.net                      |  | <b>Claude Flener</b><br>B-Good-hankekoordinaattori<br><b>Puh.</b> 040 823 4456<br>claud.flener@unaja.net                      |
|  | <b>Anna-Maria Borshagovski</b><br>Projektipäällikkö (EIP)<br><b>Puh.</b> 050 310 4018<br>anna-maria.borshagovski@hunaja.net |  |   |
|  |   |  |   |

**Suomen Mehiläishoitajain Liitto SML ry**  
 Ullanlinnankatu 1 A 3, 00130 Helsinki  
 Puh: 010 387 4770  
 Sähköposti: sml@hunaja.net  
 Kotisivut: www.hunaja.net