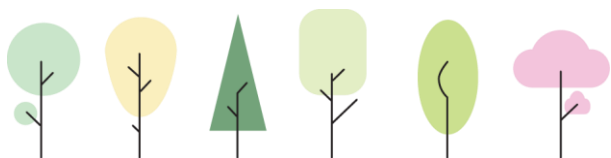




# Lapin metsäohjelma 2026–2030

Lapin metsäneuvosto 8.12.2025

(Versio\_3\_2025\_15.9.2025, Ulla Huusko)





# LAPIN METSÄOHJELMA 2026–2030

---

Kansikuva: Metsämaisema Kemijärveltä, Helena Pahkala, 2021

Verkossa: [Tietoa alueellisista metsäohjelmista](#)

# Sisällys

|                                                                                                                                                                                  |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Lapin metsäohjelma 2026–2030.....</b>                                                                                                                                         | <b>2</b> |
| Sisällys.....                                                                                                                                                                    | 3        |
| 1 Tiivistelmä.....                                                                                                                                                               | 5        |
| 2 Johdanto .....                                                                                                                                                                 | 5        |
| 2.1 Kansallinen metsästrategia alueellisten metsäohjelmien taustalla .....                                                                                                       | 6        |
| 2.2 Metsäohjelman laatiminen ja hyväksyminen .....                                                                                                                               | 6        |
| 3 Toimintaympäristön muutos .....                                                                                                                                                | 7        |
| 3.1 Lapin tilannekuva .....                                                                                                                                                      | 7        |
| 4 Visio ja päämäärät .....                                                                                                                                                       | 10       |
| 5 Päämäärä 1: Metsät ovat aktiivisessa, kestävässä ja monipuolisessa käytössä.....                                                                                               | 10       |
| 5.1 Toimenpide: Metsänomistajien aktivointi .....                                                                                                                                | 11       |
| 5.2 Toimenpide: Talousmetsien monimuotoisuuden edistäminen .....                                                                                                                 | 11       |
| 5.3 Toimenpide: Metsän eri käyttömuotojen yhteensovittaminen.....                                                                                                                | 11       |
| 5.4 Toimenpide: Kestävän metsänhoidon taloudellisten kannusteiden<br>kehittäminen .....                                                                                          | 12       |
| 5.5 Toimenpide 5: Metsätieverkoston kunnostaminen .....                                                                                                                          | 12       |
| 6 Päämäärä 2: Vahvistamme metsien elinvoimaisuutta, monimuotoisuutta ja<br>sopeutumiskykyä.....                                                                                  | 13       |
| 6.1 Toimenpide 1: Talousmetsien luonnonhoito.....                                                                                                                                | 13       |
| 6.2 Toimenpide 2: Vapaaehtoinen suojelu ja luonnonhoito.....                                                                                                                     | 13       |
| 6.3 Toimenpide 3: Metsätuhojen ennakointi ja torjunta .....                                                                                                                      | 14       |
| 7 Päämäärä 3: Rakennamme kilpailukykyistä toimintaympäristöä uudistuvalla ja<br>vastuullisella metsäalalla sekä vahvistamme tiedolla johtamista ja osaamista<br>metsäalalla..... | 14       |
| 7.1 Toimenpide 1: Metsäalan koulutuksen kehittäminen ja vetovoiman<br>parantaminen .....                                                                                         | 14       |
| 7.2 Toimenpide 2: Puupohjaisten tuotteiden ja sivuvirtojen hyödyntäminen sekä<br>luonnontuotteiden jalostusarvon kasvattaminen .....                                             | 15       |
| 7.3 Toimenpide: Metsänomistusrakenteen ja yhteismetsäratkaisujen<br>edistäminen.....                                                                                             | 16       |
| 7.4 Toimenpide: Metsäalan viestinnän, tiedolla johtamisen ja osaamisen<br>vahvistaminen eri elinkeinot huomioiden .....                                                          | 16       |
| 8 Toimeenpano ja seuranta.....                                                                                                                                                   | 16       |

|                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                    | 4(25) |
| 9 Vaikutusten arviointi.....                                       | 17    |
| 9.1 Arvioinnin tulokset .....                                      | 18    |
| 10 Liitteet .....                                                  | 20    |
| 10.1 Liite 1: Valtakunnallisen tilannekuvan yhteenveto .....       | 20    |
| 10.2 Liite 2: Metsätalouden kannustinjärjestelmän tavoitteet ..... | 23    |
| 10.3 Liite 4: Hoitoehdotukset .....                                | 25    |



## 1 Tiivistelmä

Lapin alueellinen metsäohjelma 2026–2030 perustuu kansalliseen metsästrategiaan, ja sen laadinta on toteutettu alueellisessa yhteistyössä eri sidosryhmien kanssa. Ohjelma on hyväksytty laajapohjaisessa prosessissa, joka huomioi Lapin erityispiirteet, toimintaympäristön muutokset ja alueellisen tilannekuvan.

Ohjelman visio pohjautuu metsien monipuoliseen, kestävään ja aktiiviseen käyttöön, joka tukee niin taloutta, luontoarvoja kuin aluekehitystäkin.

Metsäohjelmalla on kolme päämäärää:

1. Metsien kestävä ja monipuolinen käyttö – tavoitteena on muun muassa aktivoida metsänomistajia, sovittaa yhteen eri käyttömuotoja, kehittää taloudellisia kannusteita ja parantaa metsätieverkostoa.
2. Metsien elinvoimaisuuden ja monimuotoisuuden vahvistaminen – keskeisiä toimia ovat talousmetsien luonnonhoito, vapaaehtoinen suojelu ja metsätuhojen ennaltaehkäisy.
3. Kilpailukykyisen ja uudistuvan metsäalan toimintaympäristön rakentaminen – painopisteenä ovat koulutuksen kehittäminen, luonnontuotteiden ja sivuvirtojen hyödyntäminen, omistusrakenteiden uudistaminen sekä osaamisen ja viestinnän vahvistaminen.

Ohjelman toimeenpanoa seurataan systemaattisesti ja sen vaikutuksia arvioidaan suunnitelmallisesti tavoitteiden toteutumisen varmistamiseksi.

## 2 Johdanto

Alueellinen metsäohjelma on metsälain mukainen alueen metsäalan kehittämisohjelma. Metsäkeskuslain mukaan alueellisen metsäneuvoston tehtävä on laatia ja hyväksyä alueellinen metsäohjelma sekä seurata ja edistää ohjelman toteuttamista. Ohjelmaa tarkistetaan tarpeen vaatiessa. Ohjelmaa laadittaessa Metsäkeskus on yhteistyössä metsäalaa edustavien ja muiden metsiä hyödyntävien tahojen kanssa.

Ohjelmassa korostuvat Lapin metsäohjelma-alueen omat päämäärät sekä toimenpiteet, joilla tavoitteisiin päästään. Metsäohjelman tärkein tavoite on edistää metsien monipuolista ja kestävää käyttöä ja sitä kautta hyvinvointia ja työllisyyttä maakunnissa.

## **2.1 Kansallinen metsästrategia alueellisten metsäohjelmien taustalla**

Vuoteen 2035 ulottuvan Kansallisen metsästrategia (KMS2035) sisältää Suomen metsäpolitiikan keskeiset linjaukset ja kuvaa metsäalan kehittämisen tahtotilan ja tärkeimmät tavoitteet. Se on elinkeinostrategia, joka huomioi niin ihmisten, ympäristön kuin taloudenkin tarpeet.

Strategia ottaa ajanmukaisesti huomioon kokonaisvaltaisen kestävän kehityksen sekä metsien merkityksen ilmastonmuutoksen hillinnässä ja siihen sopeutumisessa.

Metsästrategian visio on ”Kasvavaa hyvinvointia metsistä ja metsille”. Tämä saavutetaan strategian päämäärien kautta, kun

- Suomi on kilpailukykyinen toimintaympäristö uudistuvalla ja vastuullisella metsäalalla
- metsät ovat aktiivisessa, kestävässä ja monipuolisessa käytössä
- vahvistamme metsien elinvoimaisuutta, monimuotoisuutta ja sopeutumiskykyä
- vahvistamme tiedolla johtamista ja osaamista metsäalalla.

Kansallisella metsästrategialla on suora yhteys alueellisiin metsäohjelmiin, kun sen päämäärät on otettu myös alueellisten metsäohjelmien päämääriksi.

Alueellinen metsäohjelma tukee Kansallisen metsästrategia 2035:n toteuttamista maakunnallisella tasolla maakunnan oman tilanteen, tarpeen ja tavoitteiden mukaisin toimenpitein.

## **2.2 Metsäohjelman laatiminen ja hyväksyminen**

Lapin metsäneuvosto käynnisti uuden metsäohjelman valmistelun 2.12.2024 nimeämällä kolme valmisteluryhmää: Metsien kasvu, Elonkirjoa talousmetsissä ja Metsäalan uudistuminen ja kilpailukyky. Samassa kokouksessa päätettiin myös valmistelun aikataulusta ja työpajoista.

Joulukuussa 2024 Metsäkeskus tuotti valtakunnallisen ja Lappia koskevan nykytilan analyysin, joka toimitettiin ennakkomateriaalina metsäneuvostolle ja valmisteluryhmille. Lisäksi valmisteluryhmien jäsenille toteutettiin ennakkokysely.

Valmisteluryhmien ensimmäiset työpajat järjestettiin tammikuun 2025 lopussa. Helmikuun kokouksessaan Lapin metsäneuvosto priorisoi valmisteluryhmien ehdottamia toimenpiteitä, joiden työstöä ryhmät jatkoivahelmikuun lopussa uusissa työpajoissa. Toukokuussa 2025 metsäneuvosto hyväksyi valmisteluryhmien ehdottamat toimenpiteet jatkovalmisteluun.

Ohjelmaluonnos hyväksyttiin syyskuussa 2025 ja lähetettiin lausuntokierrokselle. Lopullinen Lapin alueellinen metsäohjelma hyväksyttiin joulukuussa 2025.

### 3 Toimintaympäristön muutos

Metsäkeskuksen asiantuntijat tuottivat metsäneuvostoille ja ohjelmien valmisteluryhmille valtakunnallisen metsäalan tilannekuvan PESTEL-analyysillä ohjelmien laatimisen ja alueiden tilannekuvien laatimisen tueksi. Analyysin tiivistelmä on liitteessä 1.

#### 3.1 Lapin tilannekuva

##### 3.1.1 Lapin merkitys metsämaakuntana

Lappi on Suomen suurin maakunta metsäpinta-alaltaan ja metsien kasvultaan. Maakunta sijoittuu usean kasvillisuusvyöhykkeen alueelle, ja alueen luonnonolosuhteissa on huomattavaa maantieteellistä vaihtelua. Metsäbiotalouden merkitys Lapin taloudelle on huomattavasti suurempi kuin Suomessa keskimäärin: osuus maakunnan tuotoksesta oli 9,5 prosenttia (2021), kun koko maan keskiarvo oli 6,4 prosenttia. Sama pätee arvonalisään ja työllisyyteen.

##### 3.1.2 Metsäbiotalouden kehitys

Vaikka metsätalous on edelleen vahva osa Lapin taloutta, ala on supistunut. Vuoteen 2021 mennessä tuotanto laski 9 prosenttia ja työllisyys 29 prosenttia vuoden 2012 tasosta. Investoinnit ovat kuitenkin kasvaneet – jopa 39 prosenttia samassa ajassa. Metsäbiotalouden suurin toimiala on massa- ja paperiteollisuus.

##### 3.1.3 Metsävarat ja käyttö

Lapissa on noin 9 miljoonaa hehtaaria metsätalouden maata, josta metsämaata on 55 prosenttia. Puuston kokonaismäärä on noin 449 miljoonaa m<sup>3</sup>, ja kasvu ylittää poistuman – metsätase on positiivinen. Vuonna 2023 hakkuukertymä oli 5,1 miljoonaa m<sup>3</sup>. Vajaa viidennes käytetystä puusta tuotiin muista maakunnista.

##### 3.1.4 Metsien tila ja hoito

Taimikoita ja nuoria kasvatusmetsiä on noin puolet metsämaasta. Niiden laatu on osin heikentynyt, mikä edellyttää lisäpanostusta metsänhoitoon. Metsät ovat pääosin terveitä, vaikka tuhoja esiintyy 40 prosentilla pinta-alasta – yleisimpiä ovat lumi- ja myrskytuhot. Ilmastonmuutoksen riskit kasvavat, mutta metsänhoidolla niihin voidaan varautua.

##### 3.1.5 Metsien monikäyttö

Metsät ovat tärkeitä porotaloudelle, luontomatkailulle ja luonnontuotealalle. Porotalouden tulot olivat 45 miljoonaa euroa vuonna 2023–2024, ja kannattavuus on parantunut. Luonnontuotealalla toimi 89 yritystä (2022), ja poimijatulot olivat 4–6 miljoonaa euroa vuodessa.

### 3.1.6 Omistus ja omistusrakenne

Valtio ([Metsähallitus](#)) omistaa noin 69 prosenttia Lapin metsäpinta-alasta. Yksityisiä metsänomistajia on noin 55 500. Yksityiset omistavat keskimäärin 37 hehtaaria metsää. Kuolinpesien osuus on korkea (13 %) ja omistuksen siirtymistä nuoremmille on syytä vauhdittaa esimerkiksi lainsäädännöllä.

### 3.1.7 Luonnonsuojelu ja biodiversiteetti

Lapissa on 161 Natura-aluetta ja merkittäviä kansallis- ja luonnonpuistoja. Suojeltua metsää on 24,5 prosenttia metsä- ja kitumaasta. METSO-ohjelman tavoitteet on jo saavutettu, mutta kysyntää suojelulle on edelleen enemmän kuin suojeluun kohdennettua rahoitusta. Luonnonhoitotoimet ovat vähäisiä, mutta kasvussa.

### 3.1.8 Ekologinen tila ja ilmasto

Lapin metsät kuuluvat boreaalisiin vyöhykkeisiin ja muodostavat tärkeän elinympäristön monille uhanalaisille lajeille. Vesistöjen tila paranee pohjoista kohti siirryttäessä. Ilmastovaikutusten hallintaan panostetaan sekä metsänhoidon että soiden käsittelyn keinoin.

### 3.1.9 Sosiaaliset ja kulttuuriset näkökulmat

Metsät ovat tärkeä osa Lapin identiteettiä. Porotalous, luontomatkailu ja metsätalous on sovitettava yhteen kestävästi. Metsäalan houkuttelevuutta nuorille on lisättävä tiedotuksella, koulutuksella ja käytännön tutustumismahdollisuuksilla, jotta työvoiman saatavuus turvataan.



### 3.1.10 Avainluvut

#### Lappi

| Aluetalous                                    | Lappi          | Suomi          |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|
| Metsäalan osuus maakunnan koko talouden       |                |                |
| ...tuotoksesta preushintaan, %                | 7,6            | 6,5            |
| ...bruttoarvonlisästä, %                      | 5,8            | 4,4            |
| ...työllisistä                                | 3,4            | 2,4            |
| ...investoinneista                            | 8,1            | 4,0            |
| Metsäalan työlliset, hlö                      | 2 815          | 66 100         |
| Puun myyntitulot, 1000 €                      | 132 952        | 2 849 659      |
|                                               |                |                |
| <b>Metsien käyttö</b>                         | <b>Tilanne</b> | <b>Tilanne</b> |
| Metsäalaa maapinta-alasta, %                  | 98             | 86             |
| Yksityismetsien osuus, %                      | 24             | 51             |
| Metsän kasvu, milj. m3                        | 13,2           | 103            |
| Puuston keskikasvu, m3/ha/v                   | 2,0            | 4,5            |
| Suurin ylläpidettävä hakkuusuunnite, milj. m3 | 6,7            | 79,8           |
| Käyttö, markkinahakkuut, milj. m3             | 5,3            | 75,1           |
|                                               |                |                |
| <b>Monimuotoisuus</b>                         | <b>Tilanne</b> | <b>Tilanne</b> |
| Lakiin perustuvan suojelun pinta-ala, 1000 ha | 1625           | 2458           |
| Lakiin perustuvan suojelun osuus, %           | 24,6           | 10,8           |
| Kuolleen puun määrä, m3/ha                    | 10,4           | 6,9            |
|                                               |                |                |
| (Lakiin perustuva suojele: 1A+1B+1C)          |                |                |

Taulukon tiedot on haettu 17.6.2025.

Aluetalous -osion tietolähde: [Rahaa ja työtä metsistä -verkkopalvelu](#) (Tilastokeskuksen aineisto).

Metsien käyttö ja Monimuotoisuus -osioiden tietolähde: [Luonnonvarakeskus, metsävarat](#) ja [Luonnonvarakeskus, metsien suojele](#).

## 4 Visio ja päämäärät

---

### **Visio**

*Vastuullinen ja kilpailukykyinen metsäala – elinvoimaiset metsät, monimuotoinen luonto ja kestävä biotalous.*

---

## 5 Päämäärä 1: Metsät ovat aktiivisessa, kestävässä ja monipuolisessa käytössä

### **Metsien kasvu – Kestävää ja monipuolista metsien hyödyntämistä**

Lapissa tavoitteena ovat monimuotoiset metsät, joissa huomioidaan metsien eri käyttömuodot. Metsänhoidossa panostetaan perusasioihin.

Suunnitelmallisella ja huolellisella metsän uudistamisella saadaan nopeasti aikaan vakiintunut taimikko. Taimikko muodostuu myös hiilinieluksi nopeammin kuin alueella, jolla uudistaminen viivästyy. Uudistamiskohteelle sopiva muokkaus varmistaa uudistumisen onnistumista ja lisää kasvua ja metsien hiilinielua ajan kuluessa. Nuorten metsien hoitoon ja ensiharvennuksiin panostamalla varmistetaan Lapin metsien hyvä kasvu.

Metsänhoidon toimenpiteiden suunnittelussa ja toteutuksessa painotetaan taloudellista, ekologista, sosiaalista ja kulttuurista näkökulmaa metsänomistajan tavoitteiden mukaisesti.

Metsänhoidolla edistetään monimuotoisuutta ja metsien sopeutumista muuttuvaan ilmastoon. Talousmetsien monimuotoisuutta edistetään sekapuustoisuutta lisäämällä ja luonnonhoidon toimenpiteillä. Jatkuvaa kasvatusta hyödynnetään sille sopivilla kohteilla.

Aluetasolla korostuu metsätalouden ja metsiin liittyvien muiden käyttömuotojen (porotalous, luontomatkailu ja virkistyskäyttö, luonnontuotteet sekä metsästys) yhteensovittaminen. Ymmärrystä metsänhoidon taloudellisista ja ekologisista hyödyistä lisätään viestinnällä ja hanketoiminnalla.

Puunkäytön ja muiden metsiin liittyvien käyttömuotojen edellytyksenä on toimiva metsätieverkko, jonka kunnostukseen tulee lähivuosina panostaa.

## 5.1 Toimenpide: Metsänomistajien aktivointi

Lisäämme ja edistämme metsien kasvua ja elinvoimaisuutta perusmetsänhoidolla. Tavoitteena on taimikonhoitojen ja harvennusten toteuttaminen oikea-aikaisesti ja monimuotoisuus huomioiden.

Metsänomistajien aktivointia toteutetaan viestinnällä ja tiedonvälityshankkeella.

Metsäammattilaisten kohtaamiset metsänomistajien kanssa ovat osa metsänomistajien aktivointia metsänhoitoon. Ammattilaisten viestintä metsänomistajille työn yhteydessä on tärkeää metsänhoidon lisäämiseksi ja omistajien tietotason parantamiseksi.

Metsänomistajia aktivoidaan metsänhoitoon myös erillisellä tiedonvälityshankkeella. Hanke keskittyy tuomaan esiin näkökohtia metsien taloudellisesta ja ekologisesta merkityksestä. Hankkeessa huomioidaan myös metsänomistusrakenne, joka vaikuttaa metsien hoidon toteutumiseen.

### Toteutus ja mittarit

Toteutus: Metsäalan toimijat ja oppilaitokset, Metsäkeskus ja muut toimijat.

Mittarit: Metsänhoidon työmäärät, viestintätoimet ja yksi hankehakemus.

## 5.2 Toimenpide: Talousmetsien monimuotoisuuden edistäminen

Edistämme talousmetsien luonnonhoitoa. Tavoitteena on lisätä lahoppuun ja säästöpuiden määrää ja luoda ekologisia käytäviä yhdistämällä olemassa olevia rakenteita, kuten suojelualueita.

Aiheista tehdään viestintää ja niistä toteutetaan webinaarisarja.

Kohderyhmille tarjotaan perustietoa ekologisista käytävistä ja niiden mahdollisuuksista monimuotoisuuden edistäjinä. Heille viestitään myös lahoppuun ja säästöpuiden merkityksestä talousmetsien luonnonhoidossa.

### Toteutus ja mittarit

Toteutus: Lapin alueellisen metsäohjelman metsätaloustyöryhmä, Lapin liitto, Metsähallitus ja metsäalan toimijat

Mittarit: Webinaarisarja sekä muut viestintätoimet. Säästöpuiden ja lahoppuun määrän osalta saavutetaan sertifikaatin vaatima taso.

## 5.3 Toimenpide: Metsän eri käyttömuotojen yhteensovittaminen

Sovitamme metsätalouden toimenpiteitä yhteen poronhoidon ja saamelaisten perinteisten elinkeinojen kanssa.

Paliskuntainyhdistyksen ja Metsähallituksen yhteistyötä metsätalouden, poronhoidon ja muun maankäytön yhteensovittamisessa jatketaan.

Käyttömuotojen yhteensovittamisen edistämistä varten pyritään käynnistämään myös erillisiä hankkeita. Ehdotukset haettaviksi hankkeiksi:

- Metsänhoitosuositusten täydentäminen porotalouden näkökulmasta -hanke.
- Soiden ennallistaminen, huomioon porojen kesälaidun -hanke.

#### **Toteutus ja mittarit**

Toteutus: Lapin ammattikorkeakoulu, Metsähallitus, Paliskuntain yhdistys ja Suomen metsäkeskus

Mittarit: yksi hankehakemus.

### **5.4 Toimenpide: Kestävän metsänhoidon taloudellisten kannusteiden kehittäminen**

Edistämme metsänhoidon tukimalleja, verohuojennuksia ja luonnonarvokauppaa. Vaikutamme tukimalleihin ja verohuojennuksiin osallistumalla valtakunnallisten työryhmien toimintaan. Luonnonarvokaupassa tunnistamme vaihtoehtoisia ansaintatapoja ja viestimme niistä metsänomistajille sekä metsäalan toimijoille.

#### **Toteutus ja mittarit**

Toteutus: kaikki toimijat.

Mittarit: viestintätoimet luonnonarvokauppaan liittyen.

### **5.5 Toimenpide 5: Metsätieverkoston kunnostaminen**

Edistämme metsätieverkoston ja siltojen kunnossapitoa ja perusparannuksia viestinnällä, tiedottamisella ja hanketoiminnalla.

Työ aloitetaan laatimalla hankesuunnitelma metsätieverkoston ja siltojen perusparannuksen edistämiseen. Hankkeessa hyödynnetään [TIESIT-hankkeessa](#) kerättyä tietoa yksityisteistä.

Hankkeella

- tiekuntia aktivoidaan yksityisteiden hallintoon ja teiden sekä siltojen perusparantamiseen
- pyritään saamaan lisää toimijoita yksityisteiden hoitoon, tieisännöintiin ja urakoitiin.

#### **Toteutus ja mittarit**

Toteutus: Suomen metsäkeskus ja metsäalan toimijat

Mittarit: metsäteiden perusparannusmäärien kasvu vuoden 2025 tasosta ja hankehakemus.

## 6 Päämäärä 2: Vahvistamme metsien elinvoimaisuutta, monimuotoisuutta ja sopeutumiskykyä

### Elonkirjoa talousmetsissä – Luonnon monimuotoisuus ja ilmastokestävyys

Tavoitteena Lapissa on talousmetsien monimuotoisuuden turvaaminen ja lisääminen. Talousmetsien hoidossa pyritään myös ilmastomuutoksen mukanaan tuomiin haasteisiin sopeutumiseen ja metsätuhoriskien hallintaan. Näihin vastataan esimerkiksi sekapuustoisuutta suosimalla ja lehtipuuosuuden kasvattamisella talousmetsissä. Turvemaiden ennallistamisella ja turvemaille sopivilla metsänhoitomenetelmillä vähennetään vesistöhaittoja, edistetään monimuotoisuutta ja lisätään hiilidioksidivarastoja.

#### 6.1 Toimenpide 1: Talousmetsien luonnonhoito

- Sekapuustoisuuden lisääminen: Monimuotoisuuden ja metsien terveyden edistäminen koulutuksen ja viestinnän avulla.
- Jatkuvapeitteisen metsänkasvatuksen kehittäminen: Vesistöjen ja herkkien alueiden läheisyydessä tutkimustoiminnan tukemana.
- Turvemaiden metsänhoidon ilmastokestävyys varmistaminen: Ojituksen hallinta ja vesitalouden kehittäminen.
- Ojitettujen turvemaiden ennallistaminen: Tilusjärjestelyt ja hanketoiminta tukemaan luonnon palauttamista.

#### Toteutus ja mittarit

Viestintäkampanja/HANKE elonkirjoa talousmetsissä Lapissa: viestinnän monikanavaisuus ja viestinnän ammattilaisten hyödyntäminen

- Toteutus: oppilaitokset, paliskunnat, SMK
- Mittarit: Hankehakemus, viestintätoimenpiteet

HANKE tilusjärjestelyt ennallistamisen tukena Lapissa

- Toteutus: oppilaitokset, MML, SMK, MH
- Mittarit: Hankehakemus

#### 6.2 Toimenpide 2: Vapaaehtoinen suojelu ja luonnonhoito

Vapaaehtoisen suojelu- ja luonnonhoito-ohjelmien laajentaminen: METSO- ja HELMI-ohjelmien tukeminen sekä vanhojen metsien suojelun lisääminen.

Hyödynnämme Priodiversity LIFE -hankkeen tuloksia tiedotuksessa ja koulutuksessa sekä toimenpidesuunnittelussa. LUMO-, ja Helmi-ryhmiä sekä muita verkostoja käytetään tehokkaammin tekijöiden ja kohteiden löytämiseen.

Ympäristötuki- ja luonnonhoitohankkeiden määrä lisääntyy vuoden 2025 tasosta.



## Toteutus ja mittarit

Priodiversity LIFE ja verkostoyhteistyö:

- Vastuutahot: Hankekumppanit.
- Mittarit: Viestintätoimet, koulutukset.

Ympäristötuki- ja luonnonhoitohankkeet:

- Toteutus: Metsäalan toimijat.
- Mittarit: ympäristötuki hehtaareina ja luonnonhoitohankkeiden määrä

## 6.3 Toimenpide 3: Metsätuhojen ennakointi ja torjunta

Ennakoimme ja torjumme metsäpaloja, hyönteis- ja sienituhoja sekä myrskytuhoja. Metsätuhojen seurannassa hyödynnetään uutta teknologiaa, esimerkiksi tarkkoja satelliittikuvia ja drone-seurantaa.

Parempaa varautumista edistetään koulutuksella ja viestinnällä.

### Toteutus ja mittarit

Toteutus: Kaikki toimijat.

Mittarit: Viestintätoimet, koulutukset.

## 7 Päämäärä 3: Rakennamme kilpailukykyistä toimintaympäristöä uudistuvalla ja vastuullisella metsäalalla sekä vahvistamme tiedolla johtamista ja osaamista metsäalalla

### Metsäalan uudistuminen ja kilpailukyky – Kestävän metsäalan tulevaisuus

Tavoitteena Lapissa on metsäbiotalouden jalostusarvon kasvattaminen ja metsätalouden ja metsien monikäytön vahvistaminen. Työvoiman riittävyttä ja koulutuksen houkuttelevuutta turvataan vahvistamalla metsäalan vetovoimaa ja kehittämällä koulutusta. Metsäomistusrakenteen ja tilarakenteen pitkäjänteinen kehittäminen tukee hyvän ja kestävän metsänhoidon toteutumista. Digitalisaatiota ja muita innovaatioita tulee hyödyntää entistä enemmän päämäärien tavoittelussa.

### 7.1 Toimenpide 1: Metsäalan koulutuksen kehittäminen ja vetovoiman parantaminen

Monipuolistamme alan koulutuksen sisältöjä, kehitämme yhteistyötä ja vahvistamme vuorovaikutusta toimijoiden kanssa.

Koulutuksen monipuolistamisessa huomioidaan esimerkiksi matkailu, virkistyskäyttö ja porotalous, jotta koulutus huomioi luonto- ja ympäristönäkökulmat sekä monikäytön. Osaavan työvoiman saatavuutta voidaan vahvistaa esimerkiksi matkailualan ja metsäalan resurssien yhteistyöllä.

Koulutuksen kiinteää vuorovaikutusta vahvistetaan käytännön toimijoiden kanssa esimerkiksi luennoilla tai opettajien vierailuilla yrityksissä.

Tavoitteena on

- metsäalan koulutuksen sisällön kehittäminen luonto- ja ympäristöasiat sekä monikäyttö (muun muassa porotalous, matkailu, luonnontuoteala).
- vahvistaa koulutuksen kiinteää vuorovaikutusta käytännön toimijoiden kanssa, esimerkiksi järjestämällä luentoja ja opettajien vierailuja yrityksissä.

### **Toteutus ja mittarit**

Toteutus: oppilaitokset, Suomen metsäkeskus, metsäalan toimijat, luonnonvaralan neuvottelukunta.

Mittari: toteutettu (seuranta Lapin ammattikorkeakoulu ja Lapin koulutuskuntayhtymä, Redu).

## **7.2 Toimenpide 2: Puupohjaisten tuotteiden ja sivuvirtojen hyödyntäminen sekä luonnontuotteiden jalostusarvon kasvattaminen**

Toteutamme metsä- ja luonnontuotealan tutkimusta ja koulutusta yhteistyössä yritysten ja oppilaitosten kanssa, tavoitteenamme on biotalouden investointien tukeminen, uusien tuotteiden kehittäminen sekä luonnontuotteiden jalostusarvon kasvattaminen teolliselle tasolle.

Vaihe 1:

- Kootaan yhteen nopeasti uusiutuvien metsätuotteiden arvoketju ja hahmotetaan alan tulevaisuuden näkymät, jotta yritykset saavat käyttöönsä ajankohtaista markkinatietoa liiketoiminnan kehittämisen tueksi. Kartoitetaan tarvittaessa luonnontuotteiden jatkojalostukseen soveltuvat tilat.

Vaihe 2:

- Arvoketjuverkosto kehittää mallia pilottivaiheen toiminnalle, jonka tavoitteena on teollisen mittakaavan luonnontuotteiden – kuten männynkuoren, kuusenkerkän ja pihkan – luvanvarainen kaupallistaminen yritysyhteistyössä.

- Tutkimustieto siirretään aktiivisesti käytäntöön yritysten ja toimijoiden hyödynnettäväksi esimerkiksi tuotteiden kehityksessä, luvitusprosessissa ja markkinoille pääsyssä.

#### **Toteutus ja mittarit**

Toteutus: Suomen metsäkeskus, luonnontuotealan yritykset ja oppilaitokset.

Mittari: kehittämishankkeen toteutus.

### **7.3 Toimenpide: Metsänomistusrakenteen ja yhteismetsäratkaisujen edistäminen**

Kehitämme metsänomistusrakennetta, yhteismetsäomistusta ja tilusjärjestelyjä metsien käyttöasteen parantamiseksi.

Kuolinpesien purkamiseen tähtäävien toimenpiteiden edistämiseksi Suomen metsäkeskus käynnistää kehittämishankkeen. Yritykset kehittävät metsäalan ammattilaisten osaamista metsänomistusrakenteesta.

#### **Toteutus ja mittarit**

Toteutus: Maanmittauslaitos ja Suomen metsäkeskus

Mittarit: Metsäkeskuksen tietotuotteet, esimerkiksi Kuolinpesien määrän kehitys ja sukupolvenvaihdosten määrät.

### **7.4 Toimenpide: Metsäalan viestinnän, tiedolla johtamisen ja osaamisen vahvistaminen eri elinkeinot huomioiden**

- Viestimme metsäalasta laajasti suurelle yleisölle kerättyyn ja analysoituun tietoon pohjautuen monipuolisesti eri viestintäkanavissa.
- Viestimme nuorille metsäalasta mm. tekemällä kouluihin vierailukäyntejä ja tuottamalla opetuksessa hyödynnettävää materiaalia metsätaloudesta ja sen merkityksestä Suomen taloudelle.

#### **Toteutus ja mittarit**

Toteutus: Suomen metsäkeskus, metsäalan organisaatiot, 4H järjestö

Mittarit: viestintätoimet

## **8 Toimeenpano ja seuranta**

Metsäohjelma on koko metsäalan yhteinen ohjelma. Vastuu ohjelman toteuttamisesta on metsäalan toimijoilla ja sidosryhmillä.

Alueellinen metsäneuvosto edistää ja seuraa toimenpiteiden toteutumista. Ohjelman välitarkastus ja toimenpiteiden päivittäminen tehdään vuonna 2028. Erityisen tärkeä rooli ohjelman toteuttamisessa on kehittämishakkeita rahoittavilla organisaatioilla, koska ilman hankerahaa resurssit ohjelman toimeenpanoon ovat melko vähäiset.

Metsäneuvosto antaa vuosittain Metsäkeskuksen johtokunnalle lausunnon, jossa esitetään valtion tukien tarve eri toimenpiteille sekä tarvittavan määrärahan suuruus. Tukisuunnitelman on pohjaututtava metsäohjelman tavoitteisiin. Vuosittain päivittyvät metsätalouden kannustinjärjestelmän tavoitteet on esitetty liitteessä 2.

Alueellisen metsäohjelman 2021–2025 toteutusta tukemaan perustettiin kolme toimeenpanoryhmää. Toimintamalli osoittautui hyväksi ja sitä jatketaan myös tämän ohjelman toteuttamisessa.

Metsäneuvosto seuraa tavoitteiden edistymisen lisäksi toimintaympäristön kehitystä ja tekee tarvittaessa muutoksia ohjelmaan. Toimenpiteille valittujen mittareiden lisäksi seurannassa käytetään monipuolisesti saatavilla olevaa tietoa.

Katso lisää:

- [Metsäkeskuksen avoin metsä- ja luontotieto](#)
- [Metsäkeskuksen kooste metsien kehityksestä maakunnittain](#)

## 9 Vaikutusten arviointi

### Vaikutusten arvioinnin menetelmä

Vaikutusten arvioinnoissa tarkastellaan ohjelman taloudellisia, ekologis- ja sosiaalisia ja kulttuurivaikutuksia sekä tavoitteiden saavuttamiseen vaikuttavia epävarmuustekijöitä. Arviointi oli etukäteisarviointia siitä, millaisia merkittäviä vaikutuksia ohjelman toimenpiteillä olisi toteutuessaan.

Metsäohjelman toimenpiteiden vaikutuksia ja vaikuttavuutta arvioidaan toimenpiteiden arvioitujen vaikutusten ja vaikuttavuuden avulla kaksivaiheisesti. Ensiarviot toimenpiteiden merkittävistä vaikutuksista tehtiin kevään valmisteluryhmissä. Luonnosvaiheen arviota varten koottiin valmisteluryhmistä (2–3 hlö / ryhmä) yksi vaikutusten arvioinnin ryhmä. Sen kokoonpanon vahvisti alueellinen metsäneuvosto.

Arviointi sisältää toimenpiteiden ja niiden kokonaisvaikutusten sanallisen arvion. Arvioinnit tehtiin taulukkomuotoista arviointityökalua apuna

käyttäen. Vaikutuksia arvioitiin käyttäen asteikkoa ++, +, 0, -, -- ja sanallista arviointia.

Metsäneuvoston käsitteli tehdyn arvioinnin ja huomioi arvioinnin tulokset ohjelmaluonnoksen viimeistelyssä ennen ohjelman lähettämistä lausunnoille.

## **9.1 Arvioinnin tulokset**

Metsäohjelma sisältää laajan ja monipuolisen toimenpidekokonaisuuden, jonka suurimmat vahvuudet liittyvät ekologiseen kestävyyteen ja sosiaaliseen hyväksyttävyyteen. Taloudelliset ja kulttuuriset vaikutukset jäävät osin rajallisiksi, ja toteutumista varjostavat rahoituksen ja politiikan epävarmuudet sekä maankäyttömuotojen väliset jännitteet, ja lisääntyvä maankäyttöpaine. Ohjelma on toteutettavissa, mutta sen onnistuminen edellyttää priorisointia, resursointia ja sidosryhmien sitouttamista.

### **1. Metsät ovat aktiivisessa, kestävässä ja monipuolisessa käytössä**

Metsänomistajien aktivointi tuottaa merkittäviä taloudellisia, sosiaalisia ja kulttuurisia hyötyjä. Talousmetsien monimuotoisuutta edistävät toimet ja eri käyttömuotojen yhteensovittaminen tukevat ekologistia ja sosiaalisia tavoitteita. Monet toimenpiteet ovat jo käynnissä, mutta yhteensovittamiselle on jatkuva ja jopa kasvava tarve.

Kestävän metsänhoidon kannusteet luovat uusia ansaintamalleja ja tukevat moniarvoisuutta. Metsätieverkoston kunnostaminen vahvistaa taloudellista ja jossain määrin myös sosiaalista hyötyä.

Ekologiset ja kulttuuriset vaikutukset arvioidaan vähäisiksi.

Epävarmuustekijöitä ovat poliittisten päätösten ennakoimattomuus, rahoituksen riittävyys, metsänomistajien ikärakenne sekä eri maankäyttömuotojen kilpailu ja kasvava eri maankäytön muotojen paine (esimerkiksi kaivostoiminta, matkailu, tuuli- ja aurinkoenergia). Myös byrokratia, osaamisvaje tiekunnissa ja toteuttajien vähyys voivat hidastaa toimeenpanoa.

### **2. Vahvistamme metsien elinvoimaisuutta, monimuotoisuutta ja sopeutumiskykyä**

Talousmetsien luonnonhoito ja vapaaehtoinen suojelu tuottavat merkittäviä ekologistia ja sosiaalisia hyötyjä sekä lisäävät metsien resilienssiä.

Metsätuhojen ennakointi tukee taloutta ja täydentää luonnonhoidon toimenpiteitä, mutta sen ekologistia vaikutuksia on arvioitu varovaisesti. Epävarmuuksia tuovat erityisesti ilmastonmuutos ja rahoituksen jatkuvuus.

### **3. Rakennamme kilpailukykyistä toimintaympäristöä uudistuvalla ja vastuullisella metsäalalla sekä vahvistamme tiedolla johtamista ja osaamista metsäalalla**

Metsäalan koulutus, viestintä ja tiedolla johtaminen vahvistavat osaamista, hyväksyttävyyttä ja ylisukupolvista näkökulmaa.

Puupohjaisten tuotteiden ja luonnontuotteiden hyödyntäminen tuo uusia taloudellisia mahdollisuuksia, mutta ekologinen lisäarvo on rajallinen.

Yhteismetsäratkaisut tehostavat omaisuuden käyttöä, mutta vaikutukset muihin ulottuvuuksiin jäävät vähäisiksi ja osin epävarmoiksi. Epävarmuuksia liittyy lisäksi rahoitukseen, lainsäädäntöön ja resurssien riittävyyteen.

#### **Metsäohjelman kokonaisarviointi**

Ohjelma kokoaa laajasti toimenpiteitä, joilla pyritään tukemaan metsien kestävää käyttöä, monimuotoisuutta ja metsäalan kilpailukykyä. Arvioissa korostuvat ekologiset ja sosiaaliset hyödyt, kun taas taloudelliset lisäarvot syntyvät osin vasta pitkällä aikavälillä ja kulttuuriset vaikutukset jäävät osin yleisluonteisiksi.

Epävarmuutta tuottavat rahoituksen jatkuvuus, poliittisen päätöksenteon ennakoimattomuus ja eri maankäyttömuotojen väliset ristiriidat ja kasvava maankäyttöpaine.

Arviointiprosessissa tapahtunut virhe, jossa Paliskuntain yhdistys jäi aluksi pois arviointiryhmän postituslistalta, heikensi hetkellisesti arvioinnin kattavuutta. Yhdistys oli kuitenkin tiiviisti mukana ohjelman valmistelussa ja sai myös erikseen aikaa arvioida toimenpiteitä, joten poronhoidon näkökulma on ohjelmassa asianmukaisesti huomioitu. Tilanne osoittaa kuitenkin tarpeen kiinnittää jatkossa enemmän huomiota kaikkien sidosryhmien osallistumisen varmistamiseen myös arviointivaiheessa.

Kokonaisuutena ohjelma tarjoaa käyttökelpoisen työkalupakin, mutta sen vaikuttavuus edellyttää selkeämpää priorisointia, riittäviä resursseja ja eri toimijoiden yhteistyön vahvistamista.

## 10 Liitteet

### 10.1 Liite 1: Valtakunnallisen tilannekuvan yhteenveto

Metsäkeskuksen asiantuntijat tuottivat metsäneuvostoille ja metsäohjelmien valmisteluryhmille valtakunnallisen metsäalan tilannekuvan ohjelmien laatimisen ja alueiden tilannekuvien laatimisen tueksi.

Analyysissa tarkastelussa olivat poliittiset, taloudelliset, sosiaaliset ja kulttuuriset, tekniset, ekologiset ja lainsäädännölliset näkökulmat (PESTEL-analyysi).

**Poliittinen (P)** tilannekuva on muuttunut huolestuttavaksi ja sisältää huomattavan määrän epävarmuuksia. Venäjän hyökkäyssodan aiheuttama epävarmuus niin talouteen kuin energiasektorillekin ovat nopeuttaneet energiaomavaraisuuden kehittymistä. Samalla puun hinta on noussut.

Monimuotoisuuden heikentymiseen ja ilmastonmuutokseen liittyvät kansainväliset sekä EU:n metsä-, energia- ja ympäristöpoliittiset sitoumukset ja sopimukset vaikuttavat lähitulevaisuudessa merkittävästi Suomen metsäsektoriin. Muutokset tulevat näkymään mm. kansallisissa toimissa luonnon ennallistamiseksi sekä metsien kasvun ja hiilensidonnän lisäämistöimissä.

**Taloudessa (E)** metsätalouden merkitys Suomen kansantaloudelle on merkittävän suuri ja se on kasvamassa puun kysynnän lisääntymisen myötä. Alan liikevaihto ja työpaikat ovat taantuman jälkeen hiljalleen kasvamassa talouden epävarmuudesta huolimatta. Ilmastonmuutoksen myötä lisääntyvät metsätuhoriskit on huomioitava uhkana metsätaloudelle monimuotoisuutta korostavina ilmastokestävinä toimina. Myös metsien monipuolinen käyttö korostuu metsätalouden rinnalla.

**Sosiaaliset ja kulttuuriset näkökulmat (S)** sisältävät monipuolisen joukon muutostekijöitä, joilla on suuri vaikutus metsien käyttöön. Suomalaisilla on pääosin vahva metsäsuhde. Metsäsuhde kaipaa uudistamista, kun entistä suuremmalla joukolla ei ole suoraa suhdetta omaan metsään. Julkinen keskustelu metsien hyödyntämisestä on tällä hetkellä valitettavan kärjistynyttä ja polarisoitunutta. Metsien omistusrakennetta olisi syytä korjata aiemmin tehtävillä sukupolvenvaihdoksilla ja aktiivisella kuolinpesien purkamisella. Tällä olisi vaikutuksensa myös metsien aktiiviseen hoitoon ja metsien kasvuun. Lasten ja nuorten metsäosaamisen lisääminen edistäisi tulevien sukupolvien myönteistä suhtautumista metsien kestävään käyttöön. Tällä olisi oma vaikutuksensa myös metsäalan kiinnostavuuteen opiskelualana. Haasteena kun on jo tällä hetkellä alan työvoiman saatavuus ja koulutuksen saavutettavuus tehtyjen säästöjen myötä.

**Teknisestä (T)** näkökulmasta metsäala kehittyy edelleen nopeasti. Entistä huomattavasti tarkemmassa kaukokartoituspohjaisessa metsätiedon tuottamisessa pystytään tuottamaan lisäksi tietoa mm. metsien muusta rakenteesta, hiilensidonnasta, monimuotoisuudesta jne. Teknologinen kehitys



parantaa konetyön tuottavuutta ja uudet menetelmät tehostavat työtapoja. Suuri ongelma on alemman tieverkon ja sen siltojen kunto ja niihin liittyvä korjausvelka.

**Ekologinen (E)** näkökulma on vahvistunut metsien hyödyntämisessä.

Talousmetsien luonnonhoito on kiinteä osa metsänhoitoa. Tavoitetaso monimuotoisuudessa tulee nousemaan EU:n biodiversiteettistrategian ja ennallistamisasetuksen ja muun tuleva EU-sääntelyn myötä. Kansallinen ennallistamissuunnitelma valmistuu viimeistään elokuussa 2026. Lisäksi suurella osalla alueista laaditaan luonnon monimuotoisuuden ohjelmia (LUMO). Ohjelmilla tulee olemaan suuria vaikutuksia metsien käyttöön. Tarkempi toimeenpano selviää myöhemmin ja se on huomioitava jatkossa metsäohjelmien sisällössä sekä toimeenpanossa.

**Lait (L)**, määräykset ja muut ohjauskeinot vaikuttavat koko ajan enemmän siihen, miten metsiä voidaan hyödyntää. Yleisesti voidaan sanoa, että metsäalaa ohjaa entistä enemmän muilta toimialoilta tuleva ohjaus. Erityisesti monet EU-aloitteet koskevat metsiä. Etenkin maatalous-, ympäristö- sekä ilmasto- ja energiapolitiikassa on useita asetuksia ja direktiivejä, jotka vaikuttavat suoraan tai välillisesti myös metsätalouteen sekä -teollisuuteen.

**Metsätalouden määräraikaisen kannustejärjestelmälain (Metka)** perusteluiden mukaan tukijärjestelmällä kannustetaan maanomistajia aktiivisiin ja oikea-aikaisiin toimiin. Tuettavia työlajeja ovat taimikon ja nuoren metsän hoito, terveyslannoitus, suometsän hoitosuunnitelma, suometsän vesiensuojelutoimenpiteiden ja piennarteiden tekeminen, metsätaloutta palvelevien yksityisteiden perusparantaminen, ympäristötuki, metsäluonnon hoito ja kulutus. Määräraha on ollut pienenemään päin.

Päättäneellä EU-kaudella 2019–2024 annettiin lukuisia asetuksia, joilla ohjataan metsien käyttöä. Taustalla vaikutti Vihreän kehityksen ohjelma, jolla pyritään hillitsemään ja sopeutumaan ilmastomuutokseen sekä estämään luonnon monimuotoisuuskatoa. Niiden pohjalta laaditaan parhaillaan monia kansallisia toimeenpanosuunnitelmia. Niiden vaikutus metsien käyttöön tulee tulevaisuudessa olemaan suuri, kuten aiemminkin on todettu.

**Ennallistamisasetus (EU)** edellyttää, että luontodirektiivin kunkin luontotyyppien heikentyneestä pinta-alasta on toteutettava ennallistamistoimia 30 prosentilla vuoteen 2030 mennessä. Vuoteen 2040 mennessä ennallistamistoimien on katettava 60 prosenttia ja vuoteen 2050 mennessä 90 prosenttia luontotyyppiryhmien heikentyneestä pinta-alasta.

**Metsäkatoasetuksen (EU)** myötä toimijoille tulee velvollisuus selvittää käyttämänsä puun alkuperä ja hankintaketju, millä osoitetaan, ettei se aiheuta metsäkatoa. Suomessa metsäkatoasetuksen kansallista soveltamista valmistelevala työryhmän toimikautta on jatkettu vuoden 2025 loppuun.

**Uusiutuvan energian direktiivi (RED III) (EU)** tiukentaa metsäbiomassan kestävyyskriteerejä, mutta tämän vaikutusten arvioidaan jäävän suhteellisen vähäiseksi.

Metsäohjelma on koko metsäalan yhteinen ohjelma. Vastuu ohjelman toteuttamisesta on metsäalan toimijoilla ja sidosryhmillä.

Alueellinen metsäneuvosto edistää ja seuraa toimenpiteiden toteutumista.

Ohjelman välitarkastus ja toimenpiteiden päivittäminen tehdään vuonna 2028.

Erityisen tärkeä rooli ohjelman toteuttamisessa on kehittämishakkeita rahoittavilla organisaatioilla, koska ilman hankerahaa resurssit ohjelman toimeenpanoon ovat melko vähäiset.

Metsäneuvosto antaa vuosittain Metsäkeskuksen johtokunnalle lausunnon, jossa esitetään valtion tukien tarve eri toimenpiteille sekä tarvittavan määrärahan suuruus. Tukisuunnitelman on pohjauduttava metsäohjelman tavoitteisiin. Vuosittain päivittyvät metsätalouden kannustinjärjestelmän tavoitteet on esitetty liitteessä 2.

Alueellisen metsäohjelman 2021–2025 toteutusta tukemaan perustettiin kolme toimeenpanoryhmää. Toimintamalli osoittautui hyväksi ja sitä jatketaan myös tämän ohjelman toteuttamisessa.

Metsäneuvosto seuraa tavoitteiden edistymisen lisäksi toimintaympäristön kehitystä ja tekee tarvittaessa muutoksia ohjelmaan. Toimenpiteille valittujen mittareiden lisäksi seurannassa käytetään monipuolisesti saatavilla olevaa tietoa.

Katso lisää:

- [Metsäkeskuksen avoin metsä- ja luontotieto](#)
- [Metsäkeskuksen kooste metsien kehityksestä maakunnittain](#)

## 10.2 Liite 2: Metsätalouden kannustinjärjestelmän tavoitteet

Maa- ja metsätalousministeriön vahvistamat puutuotannon tuet (metka) 2025. Eurot on muutettu suoritteiksi arvioidun keskihinnan mukaan. Suoriteluvut on pyöristetty lähimpään kymmeneen tai sataan. Tavoitteet asetetaan vuosittain.

| Maakunta                     | Taimikon ja nuoren metsän hoito, ha | Terveyslannoitus, ha | Suometsän hoito, ha | Metsätien tekeminen, m |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
| Etelä-Karjala                | 3100                                | 410                  | 100                 | 6200                   |
| Etelä-Pohjanmaa              | 8000                                | 1400                 | 580                 | 8200                   |
| Etelä-Savo                   | 8500                                | 1210                 | 100                 | 6100                   |
| Kainuu                       | 4900                                | 1330                 | 310                 | 8400                   |
| Kanta- Häme                  | 2900                                | 620                  | 170                 | 6100                   |
| Keski-Pohjanmaa              | 1900                                | 530                  | 300                 | 5900                   |
| Keski-Suomi                  | 9400                                | 1080                 | 290                 | 9200                   |
| Kymenlaakso                  | 2100                                | 380                  | 130                 | 5900                   |
| Lappi                        | 10300                               | 1010                 | 620                 | 39000                  |
| Pirkanmaa                    | 6200                                | 580                  | 230                 | 9100                   |
| Pohjanmaa                    | 3500                                | 640                  | 1460                | 14700                  |
| Pohjois-Karjala              | 6600                                | 2180                 | 330                 | 13100                  |
| Pohjois-Pohjanmaa            | 14500                               | 3250                 | 2090                | 39200                  |
| Pohjois-Savo                 | 10300                               | 4620                 | 450                 | 6800                   |
| Päijät-Häme                  | 3900                                | 420                  | 110                 | 6100                   |
| Satakunta                    | 3600                                | 460                  | 400                 | 6400                   |
| Uusimaa                      | 2700                                | 410                  | 130                 | 13600                  |
| Varsinais-Suomi              | 3500                                | 470                  | 180                 | 5900                   |
| <b>Yhteensä</b>              | <b>106000</b>                       | <b>21000</b>         | <b>8000</b>         | <b>210000</b>          |
|                              |                                     |                      |                     |                        |
| <b>Suoritetavoite yht.</b>   | <b>106 000 ha</b>                   | <b>21 000 ha</b>     | <b>8000 ha</b>      | <b>210 km</b>          |
| €/ha, €/m                    | 279                                 | 167                  | 210                 | 12                     |
| <b>Pienpuun keruutavoite</b> | <b>40 000 ha</b>                    |                      |                     |                        |

### 10.3 Liite 3: Hakkuupotentiaalilaskelma maakunnittain

Taulukossa on esitetty maakunnittainen suurimpaan ylläpidettävissä olevaan hakkuukertymään perustuva hakkuupotentiaali (ha/v) vuosille 2025–2034.

Taulukko kuvaa myös, miten hakkuukertymä voitaisiin toteuttaa.

Arvio hakkuupotentiaalista hakkuutavoittain on tehty Metsäkeskuksen metsävaratietojen pohjalta. Metsävaratieto on sovitettu [Luonnonvarakeskuksen arvioihin](#) suurimmasta ylläpidettävissä olevasta (SY) aines- ja energiapuun hakkuukertymästä.

| Maakunta          | Kasvatushakkuu | Uudistushakkuu | Jatkuva kasvatus | Yhteensä       |
|-------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| Etelä-Karjala     | 15 600         | 3 700          | 400              | 20 000         |
| Etelä-Pohjanmaa   | 25 100         | 12 300         | 500              | 38 000         |
| Etelä-Savo        | 35 800         | 13 000         | 1 100            | 50 000         |
| Kainuu            | 41 200         | 11 400         | 3 200            | 56 000         |
| Kanta-Häme        | 10 700         | 4 100          | 300              | 15 000         |
| Keski-Pohjanmaa   | 10 200         | 2 800          | 400              | 13 000         |
| Keski-Suomi       | 48 200         | 13 500         | 1 600            | 63 000         |
| Kymenlaakso       | 11 300         | 3 000          | 300              | 15 000         |
| Lappi             | 82 200         | 16 900         | 10 700           | 110 000        |
| Pirkanmaa         | 29 600         | 10 900         | 1 100            | 42 000         |
| Pohjanmaa         | 21 400         | 4 300          | 300              | 26 000         |
| Pohjois-Karjala   | 50 000         | 16 000         | 2 100            | 68 000         |
| Pohjois-Pohjanmaa | 72 800         | 22 600         | 5 500            | 101 000        |
| Pohjois-Savo      | 51 700         | 15 400         | 1 500            | 69 000         |
| Päijät-Häme       | 12 200         | 5 000          | 400              | 18 000         |
| Satakunta         | 15 100         | 6 100          | 500              | 22 000         |
| Uusimaa           | 13 800         | 6 200          | 900              | 21 000         |
| Varsinais-Suomi   | 13 300         | 6 900          | 400              | 21 000         |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>560 000</b> | <b>174 100</b> | <b>31 200</b>    | <b>765 000</b> |

SY:n ja täysimääräisten ensiharvennusten määrittämisessä on käytetty metsävaratiedon kymmenen vuoden keskiarvoa suhteellisista hakkuukertymistä hakkuutavoittain.

Hakkuukertymät hakkuutavoittain on muutettu pinta-aloiksi (hehtaareiksi) vuoden 2024 metsänkäyttöilmoitusten keskimääräisten maakunnittaisten hakkuukertymien (m<sup>3</sup>/ha) pohjalta.

Jatkuvan kasvatuksen osuudeksi on määritelty maakunnittainen jatkuvan kasvatuksen osuus kaikista hakkuista. Lähteenä on käytetty Metsäkeskuksen metsänkäyttöilmoituksia vuodelta 2024. Jatkuvan kasvatuksen keskimääräinen poistuma on laskettu käyttäen Luonnonvarakeskuksen synteisiraportin mukaista keskipoistumaa (7,2 m<sup>3</sup>/ha/v \* hakkuukiertona 15 vuotta = 108 m<sup>3</sup>/ha).

## 10.3 Liite 4: Hoitoehdotukset

Taulukossa on kuvattu hoitoehdotukset (ha/v) maakunnittain vuosille 2025–2034. Ehdotukset perustuvat Metsäkeskuksen metsävaratietoon.

Varhaishoidon perusteena on seuraavan viiden vuoden tarpeen keskiarvo, taimikonhoidossa ja nuoren metsän hoidossa seuraavan kymmenen vuoden tarpeen keskiarvo.

| Maakunta          | Taimikon varhaishoito | Taimikonhoito | Nuoren metsän hoito |
|-------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| Etelä-Karjala     | 6 300                 | 3 200         | 1 100               |
| Etelä-Pohjanmaa   | 11 900                | 5 600         | 2 500               |
| Etelä-Savo        | 14 800                | 7 300         | 2 400               |
| Kainuu            | 9 400                 | 5 100         | 3 200               |
| Kanta-Häme        | 5 100                 | 1 800         | 900                 |
| Keski-Pohjanmaa   | 3 500                 | 1 600         | 700                 |
| Keski-Suomi       | 15 700                | 7 200         | 2 900               |
| Kymenlaakso       | 4 400                 | 2 000         | 700                 |
| Lappi             | 16 800                | 8 500         | 1 500               |
| Päijät-Häme       | 5 600                 | 2 500         | 900                 |
| Pirkanmaa         | 13 800                | 5 400         | 1 900               |
| Pohjanmaa         | 6 900                 | 2 600         | 1 500               |
| Pohjois-Karjala   | 16 900                | 7 200         | 2 500               |
| Pohjois-Pohjanmaa | 22 400                | 11 200        | 3 400               |
| Pohjois-Savo      | 17 900                | 7 500         | 3 600               |
| Satakunta         | 7 000                 | 3 000         | 1 000               |
| Uusimaa           | 6 100                 | 2 600         | 1 000               |
| Varsinais-Suomi   | 6 900                 | 2 400         | 900                 |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>191 400</b>        | <b>86 800</b> | <b>32 600</b>       |

Taimikon varhaishoidossa puun korkeus 1,2–3 metriä ja taimikonhoidossa 3–7 metriä. Nuoren metsän hoidossa puun läpimitta < 12 cm.