

Ympäristönsuojelun lausunto kaupungin metsästrategialuonnoksesta

Savonlinnan kaupungin metsästrategialuonnosta on käsitelty teknisessä lautakunnassa vuonna 2019, jolloin lautakunta palautti asian uudelleen valmisteltavaksi siten, että metsästrategiaa tarkennetaan hakkuumäärien, hiilensidonnan ja luonnon monimuotoisuuteen liittyvien asioiden osalta. Strategiaan tuli sisällyttää taloudellinen ekologinen ja kulttuurinen näkökulma. Strategian toteutumisen seuranta tuli tehdä esitetystä poiketen vuosittain. Päivitettyä metsästrategialuonnosta käsiteltiin teknisessä lautakunnassa vuonna 2022, jolloin lautakunta edelleen palautti asian uudelleen valmisteltavaksi.

Ympäristönsuojelupalvelut antoi vuoden 2022 käsittelyn yhteydessä strategiaan mielipiteensä, jota ei ole huomioitu nyt uudelleen päivitetystä luonnoksessa.

Luonnoksessa esitetään samat luvut ja prosentit mm. vuotuiselle kasvulle ja puulajijakaumalle kuin vuoden 2019 luonnoksessa. Tilastotieto vaikuttaa vanhentuneelta ja on tarpeen päivittää uusimmilla saatavilla olevilla tiedoilla. Luke on julkaissut tilastot maakunnan metsävaroista 15.11.2023.

Ympäristönsuojelupalveluiden mielipiteen mukaan strategialuonnos tulee asettaa yleisesti nähtäville ja kommentoitavaksi sekä varata sitä koskien asiantuntijatahoille tilaisuus lausunnon antamiseen.

Strategia on kovin yleispiirteinen ja laadittu liian pitkälle aikavälille, päivittäminen on syytä tehdä valtuustokausittain. Strategiasta ei käy ilmi, tarkennetaanko sitä jollain tarkemmalla metsänhoidollisella ohjelmalla.

Strategiassa ei viitata mihinkään EU- tai valtakunnantason strategiaan tai ohjelmaan taikka esim. Savonlinnan kaupunkistrategiaan, jotka kuitenkin vaikuttavat suuresti myös kuntien metsien käyttöön. Ainakin seuraavat tulee huomioida: EU:n biodiversiteettistrategia (sis. ennallistamisasetuksen), kansallinen metsästrategia, valtakunnalliset vesiensuojelu- ja ilmastostrategiat sekä ohjelmat, luonnon monimuotoisuusstrategia, maankäyttösektorin ilmastosuunnitelma ja kestävän kasvun ohjelma.

Vuosittaisten hakkuiden ja metsän kasvun suhde on luonnoksessa esitetty epäselvästi; toisaalta sanotaan, että hakkuut ovat selkeästi alle kestävän kehityksen kriteerien mukaisen määrän ja toisaalla, että vuotuiset hakkuumäärät ovat kriittisellä tasolla. Tätä tulee selkeyttää.

Luonnoksessa esitetään, että Savonlinnan puuston vuotuinen keskikasvu $5,0 \text{ m}^3 / \text{ha}$ olisi 10 % parempi kuin Suomessa keskimäärin. Luke:n 15.11.2023 julkistamien tilastojen mukaan puuston vuotuinen keskikasvu metsämaalla on koko maassa $5,0 \text{ m}^3 / \text{ha}$ eli tismalleen sama joka luonnoksessa on esitetty Savonlinnan osalta.

Hiilinielulaskennan osalta esitetään, että kaupungin metsiin sitoutuu noin 30 % keskimääräistä enemmän hiiltä. **Mihin lähteeseen ja minkä vuoden tietoihin tämä perustuu?** Tämä on ehdottomasti perusteltava tarkemmin. **Mikäli keskimääräinen tilavuus olisi suurempi, hiilivarasto ei kuitenkaan olisi suoraan samassa suhteessa suurempi, koska nuorta kasvatusmetsää on niin vähän.** Hiilinielulaskennassa on huomioitava mm. puuston kasvu, hakkuut, luonnonpoistuma ja puutuotteiden määrä. Maaperän ominaisuudella on valtava merkitys siihen, lasketaanko se nieluksi vai

päästöksi. Hiililaskennassa puuston tilavuus muutetaan hiileksi kertomalla puun kuivatuoretiheydellä puulajeittain, jolloin saadaan puuston orgaanisen aineksen massa. Hiilen osuuden voidaan olettaa olevan 50 % kuivamassasta. Hiilidioksidiksi hiilen voi muuntaa kertoimella 44/12 (moolimassasuhde CO_2/C).

Metsien kasvua on syytä seurata vuosittain. Metsien kehittymistä havainnollistaisi paremmin kuvamateriaali.

Strategiassa voisi olla maininta siitä, miten taloudellisesti puustona hyödyntämiskelvoton materiaali, kuten hakkuu- ja raivausjätteet sekä kannot hyödynnetään.

Ympäristövaikutukset tulee huomioida kaikessa metsänhoidossa. Maan muokkausta ja ojien perkausta on pyrittävä välttämään. Mahdollinen metsälannoitus on tehtävä siten, että ravinteiden valuminen vesistöihin estyy.