

## Tutkimuslupa

Asianumero: MH 2806/2026

### Lupaviranomainen

Metsähallitus  
Osoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki  
Yritys- ja yhteisötunnus: 0116726-7  
[kirjaamo@metsa.fi](mailto:kirjaamo@metsa.fi)

### Yhteyshenkilö(t)

Hakija Luonnonvarakeskus, 0244629-2  
Osoite: Latokartanonkaari 9, 00790 HELSINKI

Hakemus 01.04.2026, sähköpostitse  
XX (Luonnonvarakeskus) hakee Metsähallitukselta lupaa tehdä puustomittauksia Koloveden kansallispuistossa. Lisäksi lupaa haetaan dendrometriä asentamiseen 10 puuhun.

Puuston mittaus sekä dendrometriä asennus liittyy Hiilinielu+ -hankkeeseen, jossa tutkitaan erilaisten metsien tuottamien aerosolien määriä. Hanketta rahoittaa Maa- ja metsätalousministeriö ja siihen osallistuvat Luonnonvarakeskuksen lisäksi Helsingin yliopisto ja Ilmatieteenlaitos.

Hakija on aiemmin hakenut Metsähallitukselta lupaa asentaa Koloveden kansallispuistoon 1-2 kpl aerosolimittauslaitetta (maanomistajan suostumus, MH 5286/2025). Hakija on asentanut yhden aerosolimittauslaitteen ja hakee nyt lupaa puustomittauksien tekemiseen aerosolimittauslaitteen ympäriltä. Hankkeessa on tarve saada tietoa laitetta ympäröivän metsän puustosta ja kasvusta. Tavanomaiset puustomittaukset sisältävät arvion puuston määrästä, läpimitasta, pituudesta sekä iästä. Ikämääritys tehdään kairaamalla noin viidestä puusta. Puustomittaukset toteuttaa Luonnonvarakeskuksen tutkimusinsinöörit.

Puuston kasvun seuranta varten on tarve asentaa aerosolimittauslaitteen ympäristöön puiden kasvua seuraavia dendrometrejä (korkeus 10 cm, leveys 2 cm). Dendrometriä asennus edellyttää 5 mm paksun ja 50 mm syvän reiän poraamista

puuhun laitteen asentamiseksi. Laite porataan puuhun kiinni ruuvilla. Dendrometrejä asennetaan 10 puuhun 100 m etäisyydellä aerosolimittauslaitteesta. Dendrometrit pidetään puissa enintään vuoden 2026 loppuun saakka, jolloin hanke päättyy. Dendrometriä asentamisesta vastaa Helsingin yliopisto.

#### Päätös

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisena.

#### Luvan sisältö, lupa-alue ja voimassaolo

Metsähallitus myöntää hakijalle luvan seuraaviin toimenpiteisiin Koloveden kansallispuistossa:

- tavanomaisen puustomittausten tekemiseen, jossa määritetään aerosolimittauslaitteen ympäristöstä puuston määrä, läpimitta sekä pituus,
- ikämäärittämisen tekemiseen kairaamalla viidestä puusta ja
- dendrometriä asentamiseen 10 puuhun 100 m etäisyydellä aerosolimittauslaitteesta.

Lupa-alue on esitetty liitteessä 1.

Lupa koskee hakijan ohella Hiilinielu+ -hankkeeseen osallistuvien tahojen tutkijoita sekä muuta henkilöstöä.

Alkaa: 13.04.2026

Päättyy: 31.12.2026

Lupa tulee voimaan valitus- ja tiedoksisaantiajan jälkeen. Lupa tulee lainvoimaiseksi aikaisintaan valitusajan päätyttyä, mikäli siitä ei ole tehty valituksia. Valitusajaksi on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista. Jos päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, katsotaan päätöksen saajan saaneen asiakirjan tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Lupa voidaan peruuttaa, jos sen ehtoja ei noudateta.

#### Täytäntöönpanomääräys

Päätös voidaan panna täytäntöön jo ennen valitusajan päättymistä ja muutoksenhausta huolimatta.

Perusteena täytäntöönpanomääräykselle on tänä vuonna normaalia aikaisemmin alkava kasvukausi. Lumipeite on lähtenyt noin kuukauden normaalia aikaisemmin, joten myös kasvukausi voi alkaa kuukauden etuajassa. Dendrometrit tulevat asennettua puihin ennen kasvukauden alkua, jotta hankkeessa saadaan tuotettua tietoa puun kasvusta koko kasvukauden ajalta. Päätös pannaan täytäntöön lain (808/2019) 122 § nojalla. Muutoksenhakuviranomainen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

#### Lupapäätöksen perustelut

Luonnonsuojelulain mukaan luonnonsuojelualueiden ja niiden perustamisen yhtenä tavoitteena on luonnontutkimuksen edistäminen. Tutkimus kuuluu Koloveden kansallispuiston (401/2013: 1 §) perustamistarkoituksiin.

Koloveden kansallispuistossa on mahdollista luonnonsuojelulain (9/2023) 51.1 § (kohta 1) nojalla alueen perustamistarkoitusta vaarantamatta Metsähallituksen luvalla kerätä kasveja tai niiden osia ja ottaa maaperänäytteitä tutkimusta tai muuta tieteellistä tarkoitusta varten.

Luvan mukainen tutkimus tuottaa tietoa erilaisten metsien tuottamista aerosolien määristä. Kerätyn aineiston (aerosolit, puustomittaukset) perusteella on tarkoitus tehdä ensimmäinen versio konseptuaalisesta mallista, jolla metsien aerosolimuodostus kytketään hiilinieluun ja muihin metsän ominaisuuksiin. Hankkeen loppupuolella ensimmäinen koeversio mallista liitetään Luonnonvarakeskuksen metsäsuunnittelujärjestelmään.

#### Lupaehdot

Luvan saajan on noudatettava näiden ehtojen lisäksi luonnonsuojelualueen rauhoitusmääräyksiä ja järjestyssääntöä. Luvan saaja vastaa siitä, että myös muut tutkimukseen osallistuvat henkilöt noudattavat näitä.

Alueella tulee liikkua niin, että vältetään kasvillisuuden turhaa talleantumista ja maaston kulumista. Tarpeetonta häiriötä luonnolle ja alueen muille käyttäjille tulee välttää.

Tämä lupa ei oikeuta luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettujen lajien keräämistä, pyydystämistä, tappamista tai häiritsemistä (LSL 70 § ja 74 §). Näiden lajien osalta näytteenotto edellyttää Metsähallituksen myöntämän luvan lisäksi lupa- ja valvontaviraston lupaa (LSL 83 §).

Alueelle ei saa jättää toiminnasta jälkiä tai roskia.

Lupa ei sisällä oikeutta maastoliikenteeseen, johon tarvittaessa tulee hakea erillistä lupaa.

Lupa tai kopio siitä on pidettävä mukana luvan mukaista toimintaa harjoitettaessa.

#### Raportointi

Hakijan tulee välittömästi raportoida Metsähallitukselle havaitsemistaan ongelmista tai Metsähallituksen toimintaa vaativista epäkohdista.

#### Sovelletut säännökset

Luonnonsuojelulaki (9/2023): 49, 51 ja 56 §  
Laki Koloveden kansallispuistosta (401/2013): 1 ja 3 §  
Koloveden järjestyssääntö, annettu 28.7.2014  
Laki Metsähallituksesta (234/2016): 5, 21 ja 24 §  
Laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa (808/2019): 122 §  
Ympäristöministeriön asetus Metsähallituksen eräiden julkisten hallintotehtävien suoritteiden maksuista vuosina 2026 ja 2027 (110/2026): 2 §

#### Muutoksenhaku

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen valittamalla muutosta Itä-Suomen hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä.

Hinta

Lupa on maksuton.

Esittelijä

Ratkaisija

Liitteet:

Liite 1. Lupa-alueen kartta  
Liite 2. Valitusosoitus

Tiedoksi:

Metsähallitus  
Lupa- ja valvontavirasto  
Savonlinnan kaupunki  
Suomen luonnonsuojeluliiton Etelä-Savon piiri ry



Liite 2. Valitusosoitus.

## 1. VALITUSOSOITUS

(Laki Metsähallituksesta 21 §, luonnonsuojelulaki 134 §)

Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea siihen muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen kirjallisella valituksella.

### Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava seuraavat asiat:

- valittajan nimi ja kotikunta
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelämä.

### Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja, jollei asiamiehenä toimi asianajaja tai yleinen oikeusavustaja.

### Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun.

Tiedoksisaantipäivä lasketaan seuraavasti:

- jos päätös on luovutettu asianomaiselle, asianomaisen asiamiehelle tai lähetille, tiedoksisaantipäivä ilmenee päätöksessä olevasta leimasta
- jos päätös on lähetetty postitse saantitodistusta vastaan, tiedoksisaantipäivä ilmenee saantitodistuksesta
- jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemäntenä päivänä postituspäivästä, jollei muuta ilmene
- jos päätös on toimitettu tiedoksi muulla tavalla jollekin muulle henkilölle kuin päätöksen saajalle (sijaistiedoksianto), katsotaan päätöksen saajan saaneen päätöksen tiedoksi kolmantena päivänä tiedoksi- tai saantitodistuksen osoittamasta päivästä
- jos päätös tai kuulutus sen nähtävänä pitämisestä on julkaistu virallisessa lehdessä tai julkisella kuulutuksella ilmoitustaululla, katsotaan tiedoksisaannin tapahtuneen seitsemäntenä päivänä siitä päivästä, jolloin kuulutus virallisessa lehdessä on julkaistu tai kuulutus pantu ilmoitustaululle.
- jos päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, katsotaan päätöksen saajan saaneen asiakirjan tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

### Valituskirjelmän toimittaminen

Valituskirjelmän voi toimittaa hallinto-oikeudelle henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähetyksenä tai asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Postittaminen tapahtuu lähettäjän vastuulla. Valituksen on saavuttava viranomaiselle virka-aikana ennen 30 päivän valitusajan päättymistä, jotta valitus voidaan tutkia. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivää, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu kuitenkin vielä seuraavan arkipäivän virka-ajan päättymiseen.

### Käsittelymaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

### Hallinto-oikeuden osoite

#### Itä-Suomen hallinto-oikeus

**Käyntiosoite:** Minna Canthin katu 64, 70101 KUOPIO

**Postiosoite:** PL 1744, 70101 KUOPIO

**Faksi:** 029 56 42501

**Sähköposti:** ita-suomi.hao(at)oikeus.fi

**Puhelin:** 029 56 42502