

Tutkimuslupa

Asianumero: MH 521/2026

Lupaviranomainen

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

Yhteyshenkilö(t)**Hakija**

Helsingin yliopisto, 0313471-7
Osoite: PL 3, 00014 HELSINGIN YLIOPISTO

Hakemus

22.01.2026, sähköpostitse

xxxx (Helsingin yliopisto) hakee Metsähallitukselta jatkolupaa ennallistettujen suokoealojen tutkimukseen Etelä- ja Keski-Suomessa. Koealat sijaitsevat Sipoonkorven, Nuuksion, Liesjärven, Seitsemisen ja Helvetinjärven kansallispuistoissa sekä Hannun aarnion luonnonsuojelualueella. Lisäksi koealoja sijaitsee Tervalammin suon Metso 1000 -alueella sekä Purinsuo + Keritty-Melkuttimet ja Peuralamminneva -luonnonsuojeluohjelmien alueella. Hakemus koskee myös liikkumista Seitsemisen kansallispuiston Multiharjun rajoitusosassa, jossa liikkuminen on kielletty merkittyjen reittien ulkopuolella.

Tutkimushankkeessa tutkitaan ennallistettujen rehevien, puustoisten soiden hiili- ja kasvihuonekaasutaseita sekä vesistö- ja kasvillisuusvaikutuksia. Koealoilta mitataan maan kasvihuonepäästöjä kammiomenetelmällä, jossa suon pinnan päälle asetetaan mittakammio noin 3 minuutin ajaksi. Kaasumittausten laadun varmistamiseksi (jotta suon pinta ei liiku mittauksen aikana) koealalle on aiemmin asennettu noin 5 metriä pitkä mittauslaituri, jolta mittaukset tehdään. Mittauslaituri on käsittelemätöntä raakalankkua, joka poistetaan mittausten loputtua eikä toiminnasta jää jälkiä suohon. Kaasumittausten lisäksi tutkimusta varten monitoroidaan maan lämpötilaa ja vedenpinnan korkeutta, otetaan vesi- ja turvenäytteitä, mitataan puustoa ja kartoitetaan kasvillisuutta. Kohteilla on tarkoitus käydä noin kahden viikon välein kasvukauden aikana ja kuukauden välein kasvukauden ulkopuolella.

Tutkimus on jatkoa aiemmille tutkimusprojekteille TURNEE (Metsät turvemailla -ratkaisuja päästöjen hillintään ja hiilinielujen kasvattamiseen) ja RESPEAT (Soiden ennallistamisen mahdollisuudet ilmastonmuutoksen hidastamisessa), joiden aikana koealat on perustettu ja mittaukset aloitettu.

Nyt myönnettävä lupa liittyy Metsähallituksen aiemmin myöntämään tutkimus- ja liikkumislupaan (MH 3316/2021).

Päätös

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisena.

Luvan sisältö, lupa-alue ja voimassaolo

Metsähallitus myöntää hakijalle jatkoluvan kasvihuonekaasututkimukseen valtion suojelualueilla, luonnonsuojeluohjelmien alueella sekä Metso-alueella. Lisäksi lupa myönnetään liikkumiseen Seitsemisen kansallispuiston järjestyssäännössä määritetyllä Multiharjun rajoitusosassa. Muu liikkuminen rajoitusvyöhykkeillä on kielletty liikkumisrajoitusten ollessa voimassa. Lupa-alueet on esitetty karttaliitteissä 1-4.

Lupa myönnetään perustettujen luonnonsuojelualueiden osalta valituskelpoisena viranomaislupana. Suojeluun varattujen alueiden osalta (luonnonsuojeluohjelmien alueet ja Metso 1000 -alue) lupa myönnetään maanomistajan suostumuksena, joka on voimassa allekirjoituspäivästä lähtien, ja johon ei ole mahdollista hakea muutosta valittamalla.

Lupa koskee luvan saajan (luvan yhteyshenkilö) ohella seuraavia Helsingin yliopiston henkilöitä: xxxx, xxxx, xxxx, xxxx, xxxx ja xxxx. Luvan saaja vastaa siitä, että myös muut luvan sisältämät henkilöt noudattavat alueiden rauhoitusmääräyksiä sekä tämän luvan ehtoja.

Alkaa: 01.05.2026

Päätyy: 31.12.2030

Lupa tulee voimaan valitus- ja tiedoksisaantiajan jälkeen. Lupa tulee lainvoimaiseksi aikaisintaan valitusajan päätyttyä, mikäli siitä ei ole tehty valituksia. Valitusaika 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.

Lupapäätöksen perustelut

Luonnonsuojelulain mukaan luonnonsuojelualueiden ja niiden perustamisen yhtenä tavoitteena on luonnontutkimuksen edistäminen. Tutkimus kuuluu Sipoonkorven (325/2011: 1 §), Nuuksion (118/1994: 1 §), Liesjärven (634/1956: 21b §), Seitsemisen ja Helvetinjärven (674/1981: 6a §) kansallispuistojen sekä Hannun aarnion luonnonsuojelualueen (332/2021: 1 §) perustamistarkoituksiin.

Em. luonnonsuojelualueilla 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 mm. ennallistettujen soiden hiili- ja kasvihuonekaasutaseista sekä vesistö- ja kasvillisuusvaikutuksista ja saatavaa tietoa voidaan hyödyntää jatkossa soiden ennallistamisten suunnittelussa ja kohdentamisessa.

Lupa-alue kuuluu Sipoonkorpi (FI0100066, SAC), Nuuksio (FI0100040, SAC/SPA), Maakylän-Räyskälän alue (FI0327003, SAC), Seitsemisen (FI0311002, SAC), Helvetinjärvi (FI0341003, SAC) ja Peuralamminneva (FI0900031, SAC/SPA) -nimisiin Natura-alueisiin. Metsähallitus katsoo, ettei luvan ehtojen mukainen toiminta merkittävästi heikennä em. Natura-alueiden suojeluperusteena olevia luontoarvoja eikä luonnonsuojelulain 35 § mukaiselle Natura-arvioinnille ole siten tarvetta.

Lupaehdot

Jos tutkimus ajoittuu touko-kesäkuulle, on huomioitava, ettei linnustolle aiheuteta pesintää häiritsevää häiriötä.

Tutkimuksen maastotoissa tulee kiinnittää erityistä huomioita tutkimusalueilla sijaitseviin petolintujen pesäpuihin sekä toteuttaa näytteenotto siten, ettei aiheuteta merkittävää häiriötä niille.

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 tallaantumista 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 roskaa.

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

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

Raportointi

Luvan nojalla harjoitetutusta toiminnasta tulee raportoida Metsähallitukselle kirjallisesti. Raportissa ilmoitetaan mahdolliset huomiot tutkimuskohteilta. Raportti tulee toimittaa Metsähallituksen kirjaamoon (kirjaamo@metsa.fi) tämän luvan lupanumero (MH 521/2026) mainiten. Raportti on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä.

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

Sovelletut säännökset

Luonnonsuojelulaki (9/2023): 51 ja 56 §
Laki Sipoonkorven kansallispuistosta (325/2011): 1 ja 3 §
Laki Nuuksion kansallispuistosta (118/1994): 1 ja 2a §
Laki eräiden valtion omistamien alueiden muodostamisesta kansallispuistoiksi ja luonnonpuistoiksi (674/1981): 6a §
Laki eräiden uusien luonnonsuojelualueiden perustamisesta valtionmaille (634/1956): 21b §
Valtioneuvoston asetus Uudenmaan maakunnan luonnonsuojelualueista (332/2021): 1 ja 3 §
Laki Metsähallituksesta (234/2016): 5, 21 ja 24 §
Ympäristöministeriön asetus Metsähallituksen eräiden julkisten hallintotehtävien suoritteiden maksuista vuosina 2024 ja 2025 (96/2024): 2 §

Muutoksenhaku

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

Hinta

Lupa on maksuton.

Esittelijä

Ratkaisija

Liitteet:

Karttaliite 1
Karttaliite 2
Karttaliite 3
Karttaliite 4
Liite 2. Valitusosoitus

Tiedoksi:

Metsähallitus
Lupa- ja valvontavirasto
Sipoon kunta
Vihdin kunta
Siuntion kunta
Tammelan kunta
Lopen kunta
Ylöjärven kaupunki
Ikaalisten kaupunki
Ruoveden kunta
Kyyjärven kunta
Uudenmaan luonnonsuojelupiiri
Etelä-Hämeen luonnonsuojelupiiri
Pirkanmaan luonnonsuojelupiiri
Keski-Suomen luonnonsuojelupiiri

Karttaliite

Tutkimuslupa 132278



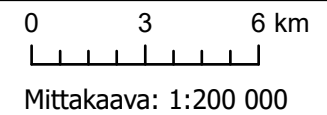
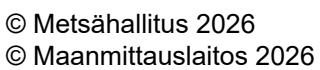
© Metsähallitus 2026

© Maanmittauslaitos 2026

0 3 6 km

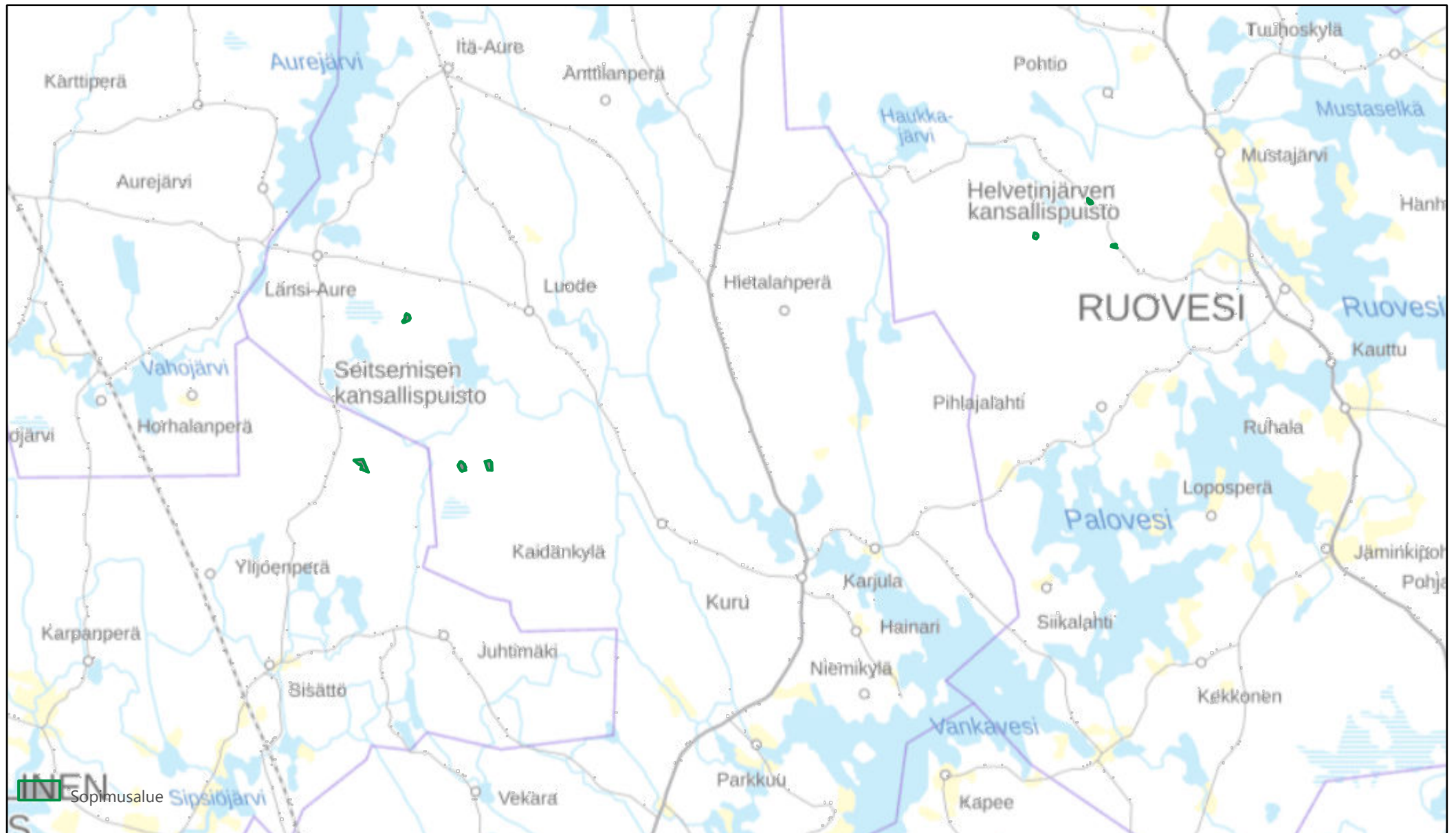
Mittakaava: 1:200 000

Tutkimuslupa 132278



Karttaliite

Tutkimuslupa 132278



© Metsähallitus 2026

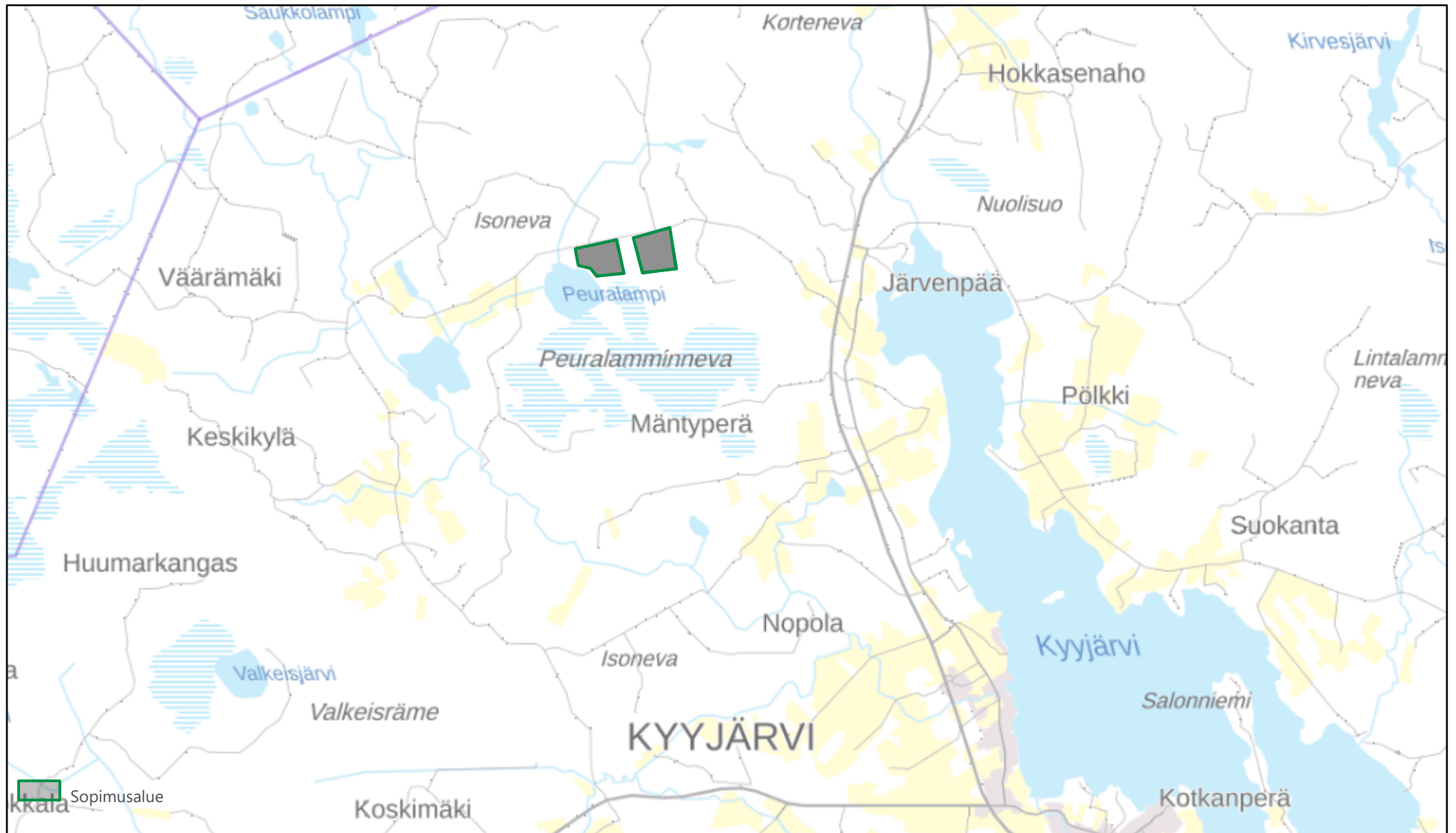
© Maanmittauslaitos 2026

0 3 6 km

Mittakaava: 1:200 000

Karttaliite

Tutkimuslupa 132391



© Metsähallitus 2026

© Maanmittauslaitos 2026

0 1 2 km



Mittakaava: 1:65 000

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 valituskirjelmä.

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 tiedoksianto- 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

Helsingin hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Radanrakentajantie 5, 00520 Helsinki

Postiosoite: Radanrakentajantie 5, 00520 Helsinki

Faksi: 029 56 42079

Sähköposti: helsinki.hao(at)oikeus.fi

Puhelin: 029 56 42000