

## Tutkimuslupa

Asianumero: MH 3353/2026

### 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

17.04.2026, sähköpostitse

Luonnonvarakeskus (yhteyshenkilö xxxx) hakee Metsähallitukselta lupaa kääpien siirtoistutushanketta koskevaan näytteenottoon valtion luonnonsuojelu- ja suojeluun varatuilta alueilta. Hankkeen tutkimussuunnitelma on liitteessä 1.

Näytteenotto on jatkoa alueilla aiemmin tehdylle tutkimukselle, jossa on tutkittu uhanalaisten sienilajien siirtämistä alueille. Tutkimuksessa eri puulajien pöllejä asennettiin Suomessa 15 metsäkohteelle (29 tutkimusruutua), joista yhdeksän (17 tutkimusruutua) on Metsähallituksen hallinnassa olevilla alueilla. Metsähallitus on myöntänyt tutkimukselle aiemmin viranomaisluvan (MH 1674/2023).

Tutkimusta jatketaan vuosina 2026-2029 selvittämällä, ovatko sienet tuottaneet puupölleissä itiöemiä (sienen lakkeja) sekä kuinka pitkälle sieni-itiöt leviävät. Sieni-itiöiden leviämistä tutkitaan itiökeräimillä, joita pidetään maastossa 24 tuntia per keruupaikka. Lisäksi nykyisestä tutkimuspölleistä otetaan sahanpurunäytteitä sekä varmistetaan kääpäkartoituksilla, ettei istutettuja lajeja esiinny luontaisesti tutkimusalueilla.

### Päätös

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisena.

## Luvan sisältö, lupa-alue ja voimassaolo

Metsähallitus myöntää Luonnonvarakeskukselle luvan kääpien siirtoistutusta koskevan tutkimushankkeen toteuttamiseen ja sen edellyttämään näytteenottoon valtion luonnonsuojelu- ja suojeluun varatuilla alueilla liitteen 1 tutkimussuunnitelman mukaisesti.

Lupa sallii tutkimusalueilla 1) sienten itiökeräimillä tehtävän näytteenoton, 2) sahanpurunäytteiden ottamisen alueelle aiemmin asennetuista tutkimuspölleistä, sekä 3) kääpänäytteiden ottamisen alueilla tehtävien kääpäkartoitusten tueksi. Lupa ei sisällä oikeutta uusien tutkimuspölliä asentamiseen, vaan lupa siihen pitää tarvittaessa hakea erikseen.

Lupa myönnetään seuraaville alueille (lupa-alueet esitetään kartalla liitteessä 2):

- 1) Granvikin luonnonsuojelualue (kiinteistö 445-891-1-9, Parainen) ja suojeluun varatut alueet (kiinteistöt 445-421-3-36, 445-421-3-36 ja 445-421-2-32, Parainen)
- 2) Kurjenrahkan kansallispuisto, Pukkipalon osa-alue (kiinteistöt 538-891-2-1 ja 503-891-2-1, Mynämäki/Nousiainen)
- 3) Nuuksion kansallispuisto, Mustakorven osa-alue (kiinteistö 927-891-1-1, Vihti)
- 4) Metsäkulman luonnonsuojelualue (kiinteistö 505-891-1-1, Mäntsälä)
- 5) Nälkähittenkankaan luonnonsuojelualue (kiinteistö 581-891-1-2, Parkano)
- 6) Musturin luonnonsuojelualue (kiinteistö 702-893-1-4, Ruovesi)
- 7) Susimäen luonnonsuojelualue (kiinteistö 702-891-1-2, Ruovesi)
- 8) Patjamäen-Päivälaskunkankaan suojeluohjelmien alue (kiinteistö 205-893-10-2, Kajaani)
- 9) Latvakankaan suojelumetsä (kiinteistö 785-893-10-1, Vaala)

Perustettujen luonnonsuojelualueiden (osa alueesta 1 sekä alueet 2-7) osalta lupa myönnetään valituskelpoisena viranomaispäätöksenä, joka tulee voimaan lakisääteisen valitusajan (30 vrk) jälkeen edellyttäen, että päätöksestä ei ole valitettu. Suojeluun varattujen alueiden (osa alueesta 1 sekä alueet 8-9) osalta lupa myönnetään maanomistajan suostumuksena, eikä siihen ole mahdollista hakea muutosta valittamalla.

Lupa sisältää oikeuden poiketa Kurjenrahkan kansallispuiston järjestyssäännössä (Metsähallituksen päätös 169/623/2010, annettu Vantaalla 28.6.2010) Laidassuon-Lakjärven rajoitusvyöhykkeelle asetetusta liikkumisrajoituksesta (15.4-15.7.), kun poikkeaminen on näytteenoton kannalta välttämätöntä. Mahdollisesta liikkumisrajoitusalueella tulee sopia erikseen luvan käsittelijän (xxxx@metsa.fi) kanssa. Muu liikkuminen kansallispuiston rajoitusvyöhykkeellä on kielletty liikkumisrajoituksen ollessa voimassa.

Lupa koskee seuraavia henkilöitä: xxxx, xxxx, xxxx ja xxxx. Lisäksi maastokartoituksissa on sallittua käyttää maastoapulaisia, jotka toimivat alueella em. henkilöiden seurassa. Luvan saaja vastaa siitä, että kaikki tutkimukseen osallistuvat henkilöt noudattavat tämän luvan ehtoja.

Lupa on voimassa seuraavasti:

Alkaa: 01.06.2026

Päätyy: 31.12.2029

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

Osa lupa-alueesta 1 sekä lupa-alueet 2-7 on perustettu luonnonsuojelualueiksi asetuksilla YmA 215/2014 (Granvikin luonnonsuojelualue), VnA 332/2021 (Metsäkulman luonnonsuojelualue) ja VnA 1115/1993 (Nälkähittenkankaan, Susimäen ja Musturin luonnonsuojelualueet) tai laeilla 1295/1997 (Kurjenrahkan kansallispuisto) ja 118/1994 (Nuuksion kansallispuisto).

Asetuksen (VnA 1115/1993) 5 § mukaan kyseisellä asetuksella perustetuilla luonnonsuojelualueilla (Nälkähittenkangas, Musturi, Susimäki) on mahdollista perustamistarkoitusta vaarantamatta alueen haltijan luvalla kerätä kasveja ja niiden osia tutkimusta tai muuta tieteellistä tarkoitusta varten. Vastaavasti Nuuksion ja Kurjenrahkan kansallispuiston sekä Granvikin ja Metsäkulman luonnonsuojelualueiden rauhoitusmääräykset perustuvat alueiden perustamislakien ja -asetusten mukaisesti luonnonsuojelulain (9/2023) 49-51 §:iin. Näillä alueilla on mahdollista LSL 51.1 § nojalla kerätä sieniä ja kasveja tai niiden osia, tutkimusta tai muuta tieteellistä tarkoitusta varten.

Luonnonsuojelualueiden yhtenä perustamistarkoituksena on tukea luonnontutkimusta. Lupahakemuksen mukainen tutkimus on jatkoa alueilla aiemmin tehdyille tutkimukselle, jossa tutkitaan mahdollisuutta uhanalaisten kääpien siirtoistutukseen ja edelleen lajien tilan parantamiseen maastoon sijoitettavien tukkien ja pölliin avulla. Myönnettävän luvan tarkoituksena on seurata alueille aiemmin sijoitettujen tutkimuksessa mukana olevien kääpälajien esiintymistä tutkimuspöleillä sekä niiden ympäristössä. Tutkimus tuottaa tietoa, jota voidaan jatkossa hyödyntää mm. uhanalaisten kääpälajien tulevien siirtoistutusten suunnittelussa ja edelleen lajien tilan parantamisessa.

Tehtävät maastotyöt aiheuttavat vain vähäistä haittaa alueen kasvillisuudelle, eikä se aiheuta häiriötä muulle lajistolle. Lupa-alueilla liikutaan tutkimuksen aikana ainoastaan jalkaisin, eikä näytteenotto edellytä koneiden käyttöä. Metsähallitus katsoo, ettei tehtävät tutkimus ja siihen liittyvä näytteenotto tutkimussuunnitelman ja tämän luvan ehtojen mukaan toteutettuna vaarana lupaan kuuluvien luonnonsuojelualueiden suojeluperusteena olevia luontoarvoja.

Lupa-alueet sijoittuvat osittain Kurjenrahkan (FI0200084, SAC), Nuuksion (FI0100040, SAC/SPA), Metsäkulman (FI0100094, SAC), Nälkähittenkankaan (FI0336002, SAC), Musturin (FI0341001, SAC), Susimäen metsän (FI0341002, SAC), Pöntönsuon (FI1200902, SAC) ja Latvakankaan (FI1201011, SAC) Natura-alueille. Metsähallitus katsoo, ettei luvan ehtojen mukainen toiminta merkittävästi heikennä Natura-alueen suojeluperusteena olevia luonnonarvoja.

## Lupaehdot

Lupa koskee ainoastaan Metsähallituksen hallinnassa olevia alueita. Muiden alueiden osalta luvan saaja vastaa mahdollisten lupien ja suostumusten hankkimisesta maa-alueiden haltijoilta.

Näytteitä saa luonnonsuojelualueilla esiintyvistä käävistä ottaa lajintunnistuksen edellyttämän määrän. Näytteenotto ei saa vaarantaa yksittäisen lajin säilymistä alueella.

Näytteenotto tulee toteuttaa siten, ettei toiminta vaikeuta alueiden mahdollista muuta ihmiskäyttöä (virkistyskäyttö, laidunnus).

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 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 saajan tulee toimittaa vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä kirjallinen raportti luvan käytöstä ja keskeisistä havainnoista Metsähallitukselle. Raportti lähetetään osoitteeseen kirjaamo@metsa.fi ja niissä tulee mainita tämä lupanumero (MH 3353/2026).

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

#### Sovelletut säännökset

Ympäristöministeriön asetus luonnonsuojelualueiden perustamisesta Varsinais-Suomen maakuntaan (215/2014): 3 §  
Laki Kurjenrahkan kansallispuistosta (1295/1997): 3 §  
Laki Nuuksion kansallispuistosta (118/1994): 2 a §  
Valtioneuvoston asetus Uudenmaan maakunnan luonnonsuojelualueista (332/2021): 3 §  
Asetus vanhojen metsien suojelusta (1115/1993): 5 §  
Luonnonsuojelulaki (9/2023): 1, 49, 51 ja 56 §  
Laki Metsähallituksesta (234/2016): 5, 21.1. ja 24.1 §  
Ympäristöministeriön asetus Metsähallituksen eräiden julkisten hallintotehtävien suoritteiden maksuista vuosina 2026 ja 2027 (110/2026): 3 §

#### Muutoksenhaku

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

#### Hinta

Lupa on maksuton.

Esittelijä

Ratkaisija

Liitteet:

- Liite 1. Tutkimussuunnitelma
- Liite 2a. Lupa-alueet (Etelä-Suomi)
- Liite 2b. Lupa-alueet (Pohjois-Pohjanmaa/Kainuu)
- Liite 3. Valitusosoitus

Tiedoksi:

Metsähallitus  
Paraisten kaupunki  
Vihdin kunta  
Mynämäen kunta  
Nousiaisen kunta  
Mäntsälän kunta  
Ruoveden kunta  
Parkanon kaupunki  
Kajaanin kaupunki  
Vaalán kunta  
Lupa- ja valvontavirasto  
Uudenmaan luonnonsuojelupiiri  
Pirkanmaan luonnonsuojelupiiri  
Varsinais-Suomen luonnonsuojelupiiri  
Pohjois-Pohjanmaan luonnonsuojelupiiri  
Kainuun luonnonsuojelupiiri  
Luonnontieteellinen keskusmuseo

## Tutkimussuunnitelma: Uhanalaisten sienien siirtoistutushankkeen jatko

Tutkimusprojektin perimmäisenä tavoitteena on vahvistaa Suomessa ja Ruotsissa esiintyvien uhanalaisten käypälajien suojelua (Taulukko 1). Tutkimme hankkeessamme, kuinka uhanalaisten sienilajien siirtoistutus onnistuu laadultaan sopiviin metsäkohteisiin.

**Taulukko 1.** Tutkimuskohteena olevat sienilajit.

| Laji             | Tieteellinen nimi            | Uhanalaisuusluokka <sup>a</sup> | Pääpuulaji |
|------------------|------------------------------|---------------------------------|------------|
| Kalkkikäpä       | <i>Antrodia crassa</i>       | EN                              | Mänty      |
| Erakkokäpä       | <i>Antrodia infirma</i>      | VU                              | Mänty      |
| Pursukäpä        | <i>Amylocystis lapponica</i> | NT                              | Kuusi      |
| Välkkyludekäpä   | <i>Skeletocutis stellae</i>  | VU                              | Kuusi      |
| Keltakerroskäpä  | <i>Perenniporia tenuis</i>   | CR                              | Haapa      |
| Haaparaspi       | <i>Radulodon erikssonii</i>  | VU                              | Haapa      |
| Raidantuoksukäpä | <i>Haploporus odorus</i>     | VU                              | Raita      |

<sup>a</sup> CR = äärimmäisen uhanalainen, EN = erittäin uhanalainen, VU = vaarantunut, NT = silmällä pidettävä

Kustakin käypälajista on viisi eri sienikantaa, paitsi keltakerroskäävästä, josta on käytettävissä kaksi sienikantaa. Noin puolet kunkin lajin sienikannoista on kerätty Suomesta ja loput Ruotsista.

Vuonna 2024 siirrostimme edellä mainitut sienet yhden metrin mittaisiin pölleihin, jotka ovat 10-20 cm paksuisia puiden runkojen kappaleita. Suomen metsiin olemme istuttaneet vain suomalaista alkuperää olevia sieniä. Männyn lajit istutettiin mäntypölleihin, hitaasti kasvaneisiin mäntypölleihin ja keloihin, kuusen lajit kuusipölleihin ja hitaasti kasvaneisiin kuusipölleihin, haavan lajit haapapölleihin, ja raidan lajit raitapölleihin ja osa metsän sisäosissa eläviin raitoihin. Kaikki sienilajit istutettiin myös koivupölleihin. Tutkimme, voiko koivupölli soveltua kaikkien sienilajien kasvualustaksi. Jokaiseen pölliin kiinnitettiin metallilaatta, joka toimii pölliin tunnisteenä. Pölleihin kiinnitetyn nippusiteen väri kertoo pölliin siirretyn sienilajin. Vuosina 2024-2025 siirsimme uhanalaiset sienet eri puulajien pölleissä 15 metsäkohteeseen Suomessa (29 tutkimusruutua) ja 14 metsäkohteeseen Ruotsissa (24 tutkimusruutua). Suomen metsäkohteista yhdeksän (17 tutkimusruutua) on Metsähallituksen hallinnassa (Taulukko 2).



**Taulukko 2.** Metsähallituksen hallinnassa olevat suojelukohteet, jotka ovat mukana tutkimuksessa.

| Kunta                       | Tunnus                         | Kohde   | Istutetut sienilajit           |
|-----------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|
| Parainen                    |                                | Granvikin lsa ja METSO-ohjelman alue, poisluettuna vuokralaidunalue | kuusen ja haavan lajit         |
| Mynämäki, Nousiainen, Masku | FI0200084<br>Kurjenrahka       | Pukkipalo, Kurjenrahkan kansallispuisto                             | männyn lajit                   |
| Espoo, Kirkkonummi, Vihti   | FI0100040<br>Nuuksio           | Nuuksion kansallispuisto  | kuusen lajit                   |
| Mäntsälä                    | FI0100094<br>Metsäkulma        | Metsäkulman lsa   | raidan lajit                   |
| Parkano                     | FI0336002<br>Nälkähittenkangas | Nälkähittenkankaan sa   | männyn lajit                   |
| Ruovesi                     | FI0341001<br>Musturi           | Musturin sa   | männyn ja haavan lajit         |
| Ruovesi                     | FI0341002<br>Susimäki          | Susimäen sa   | männyn lajit                   |
| Kajaani                     | FI1200902<br>Pöntönsuo         | Patjamäki-Päivälaskunkangas, ls-ohjelma-alue                        | männyn, kuusen ja haavan lajit |
| Vaala                       | FI1201011<br>Latvakangas       | Latvakangas (suojelumetsä)  | männyn ja kuusen lajit         |

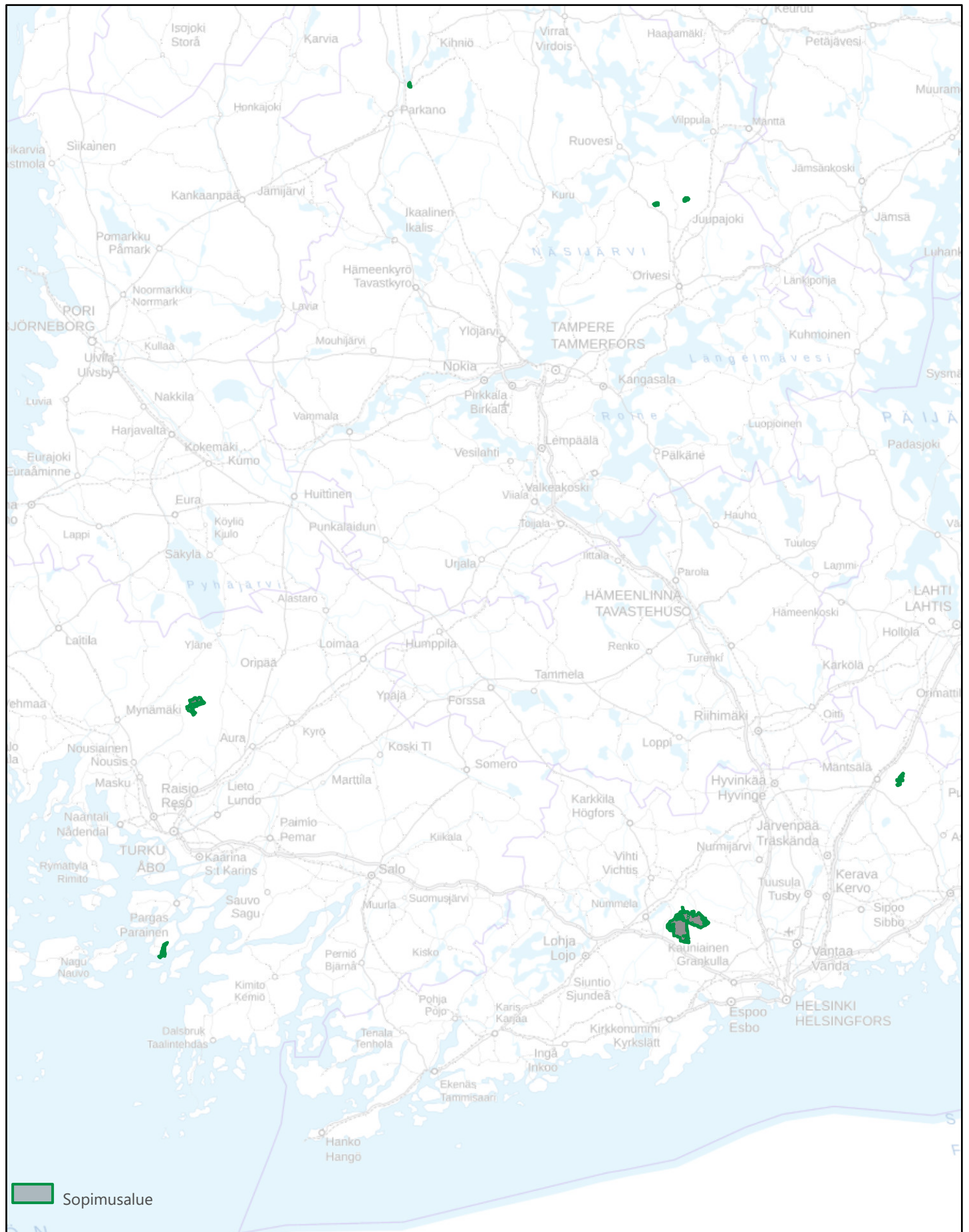
Tutkimuksemme jatkuu samoilla kohteilla uudessa hankkeessa *"Dispersal potential of threatened wood-inhabiting fungi in boreal forests"* vuosina 2026-2029. Uudessa hankkeessa tutkimme, ovatko sienet tuottaneet puupölleissä itiöemiä (sienen lakkeja) ja kuinka pitkälle sieni-itiöt leviävät. Sieni-itiöiden keruuta varten asetamme kohteisiin itiökeräimen, jolla itiöitä kerätään (24 t per keruuetäisyys). Mahdollisesti otamme sahanpurunäytteitä metsiin tuoduista puupölleistä. Lisäksi varmistamme maastoinventoinnein sen, että metsäkohteissa ei esiinny luonnostaan samoja sienilajeja mitä sinne on istutettu (ei pitäisi esiintyä aiempien selvitysten perusteella). Maastotyöt kohteilla aloitetaan keväällä 2026. Maastotöistä ei ole haittaa metsäkohteille. Aiempi liikkumislupa (MH 1674/2023) on myönnetty vuonna 2023.

Kohteilla vierailevat seuraavat henkilöt:

Mahdollisesti myös muuta avustavaa henkilöstöä vierailee kohteilla.

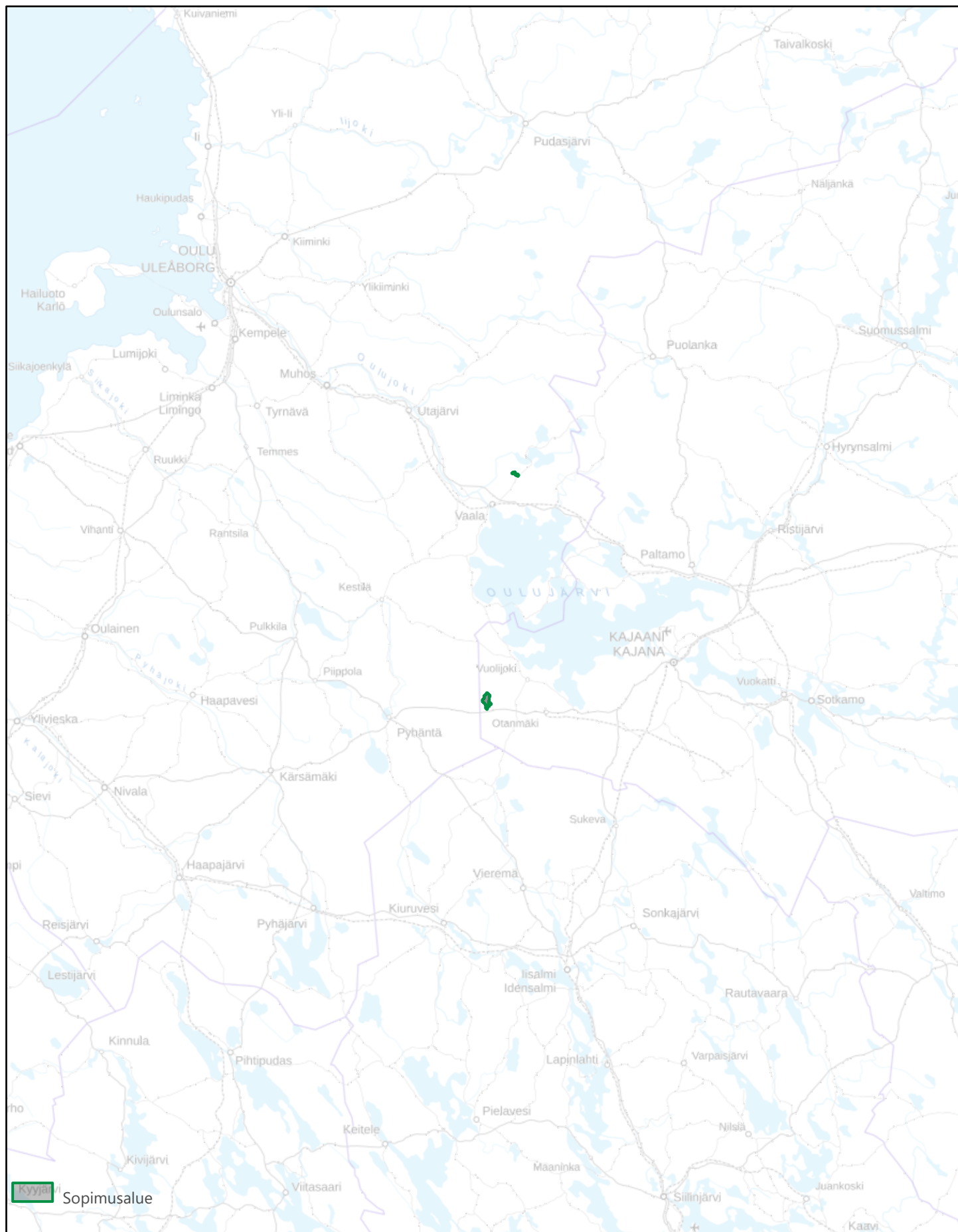
## Liite 2a. Lupa-alueet (Etelä-Suomi)

Tutkimuslupa 133032



# Liite 2b. Lupa-alueet (Pohjois-Pohjanmaa/Kainuu)

Tutkimuslupa 133032



Liite 3. 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

#### 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