

Tutkimuslupa

Asianumero: MH 3910/2026

Lupaviranomainen

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

Yhteyshenkilö(t)

Hakija

MAANMITTAUSLAITOS, 0245954-4
Osoite: OPASTINSILTA 12, 00520 HELSINKI

Hakemus

06.05.2026, sähköpostitse

Maanmittauslaitoksen Paikkatietokeskus hakee Metsähallitukselta lupaa metsien tuhohyönteistutkimukseen Kaksioissuon kulotetulla luonnonhoitoalueella Nuuksion kansallispuistossa vuosina 2026-2027. Tutkimuksen tavoitteena on okakaarnakuoriaisen (*Ips acuminatus*) aiheuttamien puustovaurioiden seuranta sekä lajin seurantamenetelmien kehittäminen Suomen olosuhteisiin.

Tutkimuksessa okakaarnakuoriaisen aiheuttamia vaurioita arvioidaan seitsemällä ympyräkoealalla visuaalisena arviointina sekä dronen avulla. Lisäksi tutkimusalueelle sijoitetaan feromonipyydysryhmä (3 pyydystä), jolla selvitetään okakaarnakuoriaisen parveilun ajoittuminen. Feromonipyydyksessä käytetään lajispesifisiä houkuttimia, jolloin näytteenotto pystytään kohdentamaan tutkittavan kohdelajin yksilöihin. Tutkimuksessa puustovaurioita arvioidaan kahden viikon välein, jolloin myös feromonipyydykset tyhjennetään. Tutkimuksen maastotyöt toteutetaan kumpanakin vuonna toukokuun puolivälin ja elokuun lopun välisenä aikana.

Tutkimus liittyy NORDFORSK-organisaation rahoittamaan REFORMED-hankkeeseen (Resilient forests through monitoring, risk modelling, adaptive management and early detection), jonka tavoitteena on metsätalouden sopeuttaminen ilmastonmuutoksen tuomiin ympäristömuutoksiin ja metsien häiriötekijöihin. Tutkimussuunnitelma on liitteessä 1.

Päätös

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisena.

Luvan sisältö, lupa-alue ja voimassaolo

Metsähallitus myöntää Paikkatietokeskuksen henkilökunnalle luvan liitteessä 1 esitetyn tutkimussunnitelman mukaisen tutkimuksen toteuttamiseen Kaksioissuon luonnonhoitokohteella Nuuksion kansallispuistossa (osa kiinteistöä 927-891-1-1). Tutkimuksessa okakaarnakuoriaisen (*Ips acuminatus*) aiheuttamia puustovaurioita selvitetään visuaalisen arvioinnin ja dronekuvantamisen avulla. Lisäksi tutkimuslajin esiintymistä seurataan tutkimusalueelle asennettavien feromonipyydysten (3 kpl) avulla.

Lupa koskee Paikkatietokeskukseen henkilökuntaa, jotka osallistuvat okakaarnakuoriaista koskevan tutkimuksen toteuttamiseen. Luvan saaja vastaa siitä, että kaikki tutkimukseen osallistuvat henkilöt noudattavat tämän luvan ehtoja.

Tämä lupa ei sisällä oikeutta moottoriajoneuvojen käyttöön Kaksioissuon luonnonhoitoalueelle johtavalla metsäautotiepohjalla. Tiepohjan käyttöön luvan saajan tulee hakea erillinen maastoliikennelain (1710/1995) mukainen maastoliikennelupa.

Lupa myönnetään seuraavasti:

Alkaa: 20.05.2026

Päätyy: 30.09.2027

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.

Täytäntöönpanomääräys

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

Luvalla tutkittavan lajin, okakaarnakuoriaisen, parveiluaika alkaa usein jo touko-kesäkuun taitteessa, minkä vuoksi erityisesti feromonipyydykset on perusteltua saada maastoon jo toukokuun aikana lajin koko esiintymiskauden kattamiseksi. Metsähallitus katsoo, että tutkimus on perusteltua toteuttaa haetun aikataulun mukaisesti, jotta näytteenotolla on mahdollista saada kattavaa tietoa luvan kohteena olevan lajin esiintymisestä. Tästä syystä päätöksen täytäntöönpanoa ei luvan käyttötarkoituksen vuoksi voi lykätä.

Päätös pannaan täytäntöön lain (808/2019) 122 § nojalla.
Muutoksenhakuviranomainen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Lupapäätöksen perustelut

Nuuksion kansallispuisto on perustettu lailla 118/1994. Lain 2 a § mukaan kansallispuistossa kielletyistä toiminnoista säädetään luonnonsuojelulain (LSL, 9/2023) 49 §:ssä ja rauhoitussäännöksiä koskevista poikkeuksista saman lain 50.1 § kohdissa 1–5, 7–9 ja 11, momenteissa 50.2-50.4 § sekä lain 51 §:ssä. Lupa-alueelle ei ole asetettu liikkumisrajoituksia.

Nuuksion kansallispuistossa on LSL 51 § nojalla mahdollista alueen perustamistarkoitusta vaarantamatta ja Metsähallituksen luvalla pyydystää tai tappaa eläimiä tutkimusta tai muuta tieteellistä tarkoitusta varten. Luvalla tehtävä tutkimus ja näytteenotto tuottavat tietoa metsätuhohyönteisiin kuuluvan okakaarnakuoriaisen esiintymisestä Suomen olosuhteissa. Kaksioissuon luonnonhoitoalue on potentiaalinen esiintymisalue tutkimuksen kohteena olevan okakaarnakuoriaiselle, josta on myös tehty havaintoja alueelta.

Tutkimuksessa käytettävät feromonipyydykset on kohdennettu pyytämään ainoastaan tutkimuksen kohteena olevaa lajia. Muuten tutkimus toteutetaan visuaalisia menetelmiä ja dronekuvausta käyttäen. Luvalla tehtävä tutkimus ei vahingoita alueen kasvillisuutta eikä aiheuta merkittävää haittaa tai häiriötä alueen muulle lajistolle. Metsähallitus katsoo, ettei luvan mukainen toiminta vaaranna Nuuksion kansallispuiston suojeluperusteena olevia luontoarvoja.

Lupa-alue kuuluu Nuuksion (FI0100040, SAC/SPA) Natura-alueeseen. Metsähallitus katsoo, ettei luvan ehtojen mukainen toiminta merkittävästi heikennä Natura-alueen suojeluperusteena olevia luonnonarvoja, eikä luonnonsuojelulain 35 § mukaiselle Natura-arvioinnille ole siksi tarvetta.

Lupaehdot

Feromonipyydysten asentamisessa tulee välttää kasvillisuuden vahingoittamista. Pyydyksissä mahdollisesti käytettäviä tukipuita ei saa ottaa kansallispuistosta. Kaikki pyyntivälineet on poistettava alueelta pyyntien jälkeen. Alueelle ei saa jäädä toiminnasta jälkiä tai roskaa.

Dronea ei tule kansallispuistossa käyttää, mikäli lentoalueen läheisyydessä havaitaan petolintuja tai niiden pesäpuita häirinnän välttämiseksi.

Dronea käytettäessä tulee kiinnittää huomioita alueen yleiseen virkistyskäyttöön. Mikäli lentoalueella on samanaikaisesti virkistyskäyttäjiä, tulee dronen käytöstä pidättäytyä ja odottaa ihmisten siirtymistä kuvattavan alueen ulkopuolelle.

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

Luvan nojalla harjoitetusta toiminnasta tulee raportoida Metsähallitukselle vuosittain seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä. Raportissa tulee kuvata luvan käyttö sekä pyydettyjen okakaarnakuoriaisten määrä. Raportti toimitetaan Metsähallituksen kirjaamoon (kirjaamo@metsa.fi) tämän luvan asianumero (MH 3910/2026) mainiten.

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

Sovelletut säännökset

Laki Nuuksion kansallispuistosta (118/1994): 2 a §
Luonnonsuojelulaki (9/2023): 49, 51, 52 ja 56 §
Laki Metsähallituksesta (234/2016): 5, 21.1. ja 24.1 §
Laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa (808/2019): 122 §
Ympäristöministeriön asetus Metsähallituksen eräiden julkisten hallintotehtävien suoritteiden maksuista vuosina 2026 ja 2027 (110/2026): 3 §

Nuuksion kansallispuiston järjestyssääntö (annettu Vantaalla 7.8.2009)

Muutoksenhaku

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

Hinta

Lupa on maksuton.

Esittelijä

Ratkaisija

Liitteet:

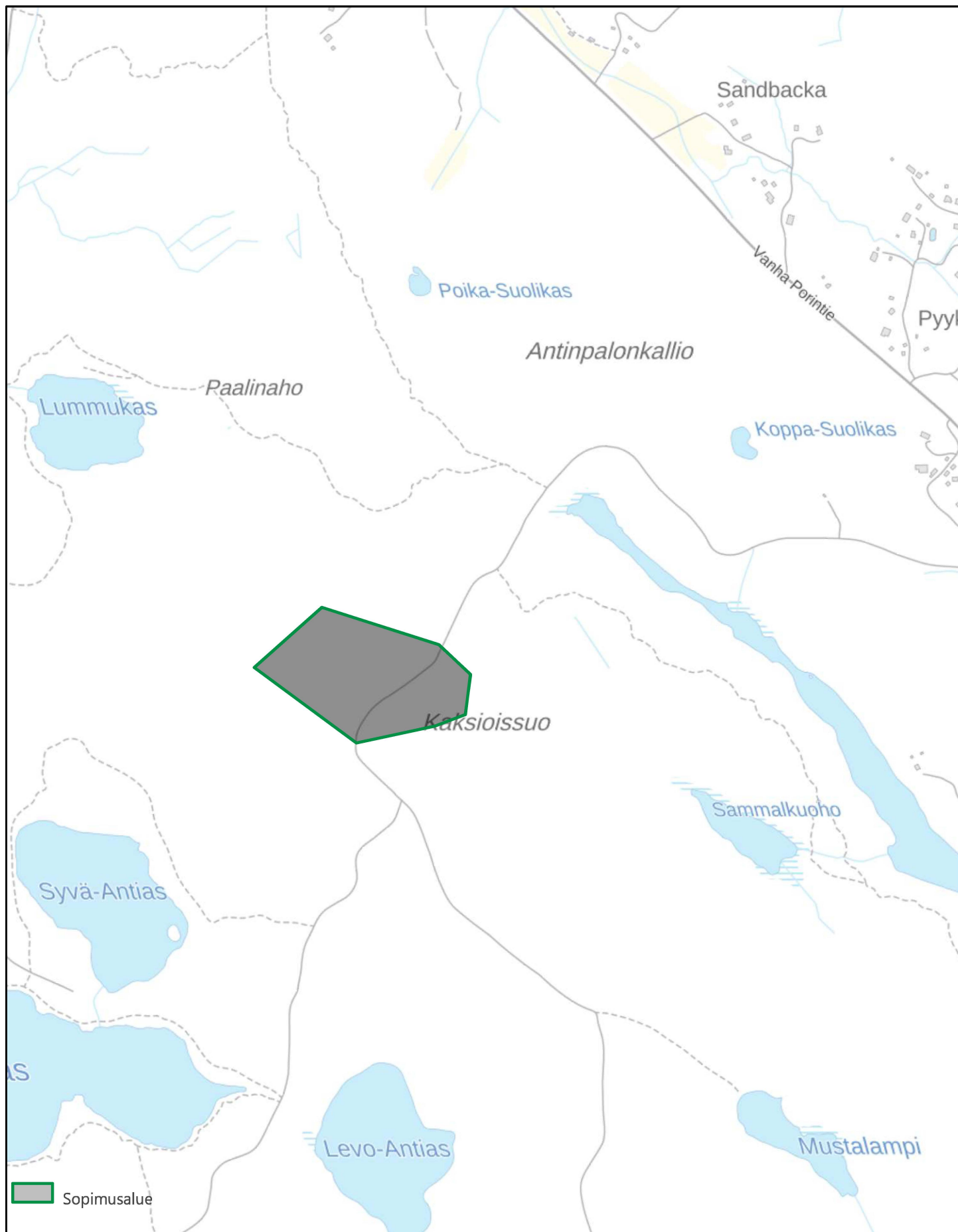
- Liite 1. Tutkimussuunnitelma (poistettu)
- Liite 2. Lupa-alueen kartta
- Liite 3. Valitusosoitus

Tiedoksi:

Metsähallitus
Vihdin kunta
Lupa- ja valvontavirasto Uudenmaan
luonnonsuojelupiiri Vihdin Luonto ry.

Liite 2. Lupa-alueen kartta

Tutkimuslupa 133095



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 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 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