



Luonnonsuojelulain 83 ja 89 §:n mukainen päätös koskien rauhoitettujen lintulajien häiritsemistä, merkitsemistä ja munien hallussapitoa

Hakija

Jarkko Rutila
Marcel Honza
Peter Samaš
Daniel Hanley

Asia

Lupahakemus rauhoitettujen lintulajien (leppälintu, talitiainen ja käki) tutkimuskäyttöön 1.5.–12.8. vuosina 2024–2027 Ruokolahdella, Etelä-Karjalassa.

Hakemus

Hakijana toimiva tutkimusryhmä hakee lupaa häiritä 50 leppälintua (*Phoenicurus phoenicurus*), 50 talitiaista (*Parus major*), sekä häiritä ja pyydystää 50 käkeä (*Cuculus canorus*) 1.5.–12.8. välisenä aikana vuosina 2024–2027 Ruokolahdella. Lisäksi hakija hakee lupaa leppälintujen ja talitiaisten tutkimuksen aikana tuottamien munien hallussapitoon enintään 30 vuorokaudeksi.

Tutkimuksessa selvitetään lintujen loispesinnän dynamiikkaa, erityisesti käen isännän valintaan liittyviä tekijöitä. Lintujen loispesintää on usein käytetty yhteisevoluution tutkimiseen. Käki on syrjivä loinen, jonka naaras hyväksikäyttää vain sitä kasvattanutta isäntälajia. Ei ole kuitenkaan selvää, millä perusteella käki valitsee isäntänsä. Onko aikuinen isäntä, pesä vai munien ominaisuudet (tai yhdistelmä näistä kolmesta) tärkeimpiä loisittavan pesän valinnassa. Alustavien tutkimustulosten perusteella naaraskäet valitsevat pesiä, joissa munakuorten matkiminen on helpointa, eli pesiä, joissa isännän munat vastaavat parhaiten niiden omia.

Tutkimuslajit ovat loispesivä käki, sen isäntä leppälintu ja käen isäntälajiksi soveltumaton talitiainen. Hakijat tutkivat käen lisääntymissopeutumista suhteessa vähemmän tutkittuun isäntäänsä, leppälintuun. Lisäksi tutkimuksella pyritään selvittämään leppälinnun ja talitiaisen puolustuskäyttäytymistä pesäloista vastaan. Tutkimus perustuu ja laajentaa aiempia tutkimuksia, joita on tehty Ruokolahden ympäristössä viime vuosikymmenen aikana.

Naaraskäen isäntäpesän valinta

Käen isäntäpesän valintaa tutkitaan asentamalla puihin kaksi pönttöä. Ensimmäinen pönttö tukitaan (tyhjä) kun taas toinen on isännän (leppälinnun tai talitiaisen) käytettävissä. Kun isäntä on muninut ensimmäisen munansa, tämä merkitään näkymättömällä tussilla. Samanaikaisesti tyhjä pönttö merkitään erivärisellä tussilla, avataan ja pesällisen pöntön muna siirretään tähän. Tämän jälkeen pesälliseen pönttöön siirretään uusi keinotekoinen muna. Siirrettävät munat ovat hautomattomia (poikaskehitys ei ole alkanut), eli munat pysyvät kehityskelpoisina ilman haudontaa ainakin 10 vuorokautta. Tämän lisäksi tutkimuksessa tehdään mahdollisesti kahta eri käsittelyä:

Käsittely 1: Kun havaitaan, että leppälintu on muninut, siirretään muna tyhjään pesään. Tämän jälkeen talitiaisen muna sijoitetaan leppälinnun pesään. Kun toinen leppälinnun muna havaitaan, toistetaan munien vaihto ja jatketaan tätä munintavaiheen loppuun asti.

Käsittely 2: Kun havaitaan, että talitiainen on muninut, siirretään muna tyhjään pesään. Tämän jälkeen leppälinnun muna sijoitetaan talitaispesään. Tätä toistetaan munintavaiheen loppuun asti.

Pesät mitataan munien siirtämisen yhteydessä. Pesien mittaustietoja käytetään tilastotieteellisissä analyysissä ja nämä voivat toimia selitettävänä tekijöinä tutkimuksessa. Poistetut munat palautetaan alkuperäisiin isäntäpesiinsä noin päivää ennen hautomisen alkamista.

Munien jäljittely

Munien jäljittelyarvioinnissa käytetään perinteisiä valokuvia, kannettavia spektrofotometrejä sekä hyperspektrikuvantamista. Tämä kokonaisvaltainen kuvaamistapa helpottaa esimerkiksi munakuoren pinnan ominaisuuksien, kuten tekstuurin, kiillon ja virheiden analysointia. Kyseisillä kuvaamismenetelmillä voidaan selvittää mitkä munankuoren ominaisuudet jäljittelevät tehokkaimmin isäntämunia, ja tunnistaa alueet, joilla jäljittely on heikkoa tai puuttuu kokonaan.

Pesien kuvaaminen

Käen munintakäyttäytymistä selvitetään kuvaamalla pesiä. Leppälintu poikkeaa muista käen isäntälajeista rakentamalla pesänsä onkaloihin ja suoralla kuvaamisella saadaan lisätietoja käen munalaskutusstrategioista onkaloissa tavallisiin pesäkuppiin verrattuna. Tämän lisäksi tutkimuksessa otetaan liiketunnisteisia kuvia. Kamerat sijoitetaan joko pönttöihin puisen jatkeen avulla tai huomaamattomasti pesän ympäristössä. Kuvaamisella saadaan tietoja isännän käyttäytymisestä munien tunnistusprosessin ja vieraan munan hylkäämisen aikana.

Yksittäisten käennaaraitten ja valinnanteon seuranta

Tutkimuksessa rengastetaan mahdollisimman monta, vuosittain enintään 50 käkeä (poikaset ja aikuiset naaraat), joiden renkasiin on lisätty RFID-tunnistenauha. Pönttöihin asennetaan RFID-lukulaitteita, joiden avulla tutkimuksessa kirjataan aikuisten käkinaaraitten pesäkäynnit ja tunnistetaan kaikki isäntäpesät, joissa ne ovat käyneet. Tällä menetelmällä on mahdollista määrittää, ovatko loispesän munat samankaltaisempia heidän omiin muniinsa verrattuna niihin pesiin, jotka jäivät loisimatta. Rengastamalla käenpoikasia voidaan määrittää mitkä yksilöt palaavat synnyinseuduilleen ja RFID-tunnistenauha on täten valmiiksi asennettuna niiden yksilöiden osalta, jotka palaavat tutkimusalueelle ja ovat tutkittavana seuraavina vuosina.

Yhteenveto tutkimusmenetelmistä ja -alueista

Tutkimus suoritetaan Ruokolahden kunnan ja Salpausselän alueella sijaitsevilla mäntykankailla (Tuomaala, Utula, Reinikkala, Lökkiö ja Valkeatlammit). Tutkimuksessa lintujen pesintää seurataan pesänrakennus-, muninta-, haudonta, ja pesäpoikasvaiheessa, johon kuuluu:

- 1 pesien mittojen määrittäminen,
- 2 munien merkintä myrkyttömällä tussilla, mittaaminen ja kehityksen selvittäminen läpivalaisulla,
- 3 munien ulkoasun dokumentointi digikameralla, spektrofotometrillä ja hyperspectrametralla (pika UV),
- 4 munien kerääminen pesistä (myös hylätyistä pesistä) ja näiden hallussapito enintään 30 vuorokautta. Munat siirretään munintavaiheessa lyhyeksi aikaa pesästä toiseen ja siirtojen välissä munat pidetään autossa. Tutkimuksen jälkeen munat palautetaan takaisin alkuperäisiin pesiinsä,

- 5 pienten kameroiden asentaminen pönttöihin ja lintujen kuvaaminen pesintäaikana käyttäytymisen selvittämiseksi,
- 6 keinotekoisien ja aitojen munien lisääminen pesiin ja munien siirtäminen pesästä toiseen lyhyeksi ajaksi (enintään 10 vuorokautta) ja
- 7 käkien rengastus RFID-renkailla.

Eettinen harkinta

Hakijoista Honza ja Samaš toimivat tutkijoina The Institute of Vertebrate Biology of the Czech Academy of Sciences -yliopistossa ja Hanley tutkijana George Mason University -yliopistossa. Tutkijoilla on yli 20 vuoden kokemus leppälinnun ja käen tutkimisesta. Hakijoista Rutilalla on Luonnontieteellisen keskusmuseon (Luomus) rengastuslupa ja Rutila on selvittänyt Luomuksen rengastustoimistolta, että muut hakijat voivat toimia Rutilan rengastusluvalla (muilla hakijoilla on Tšekissä tai Yhdysvalloissa voimassa olevat rengastusluvut). Kaikessa kenttätyössä noudatetaan eläinten hyvinvoinnista annettua lakia ja EU:n eläinsuojelusäädöksiä. Suunnitellut menetelmät ovat osoittautuneet tehokkaiksi ja vahingoittamattomiksi aiemmissa suomalaisilla tutkimuslajipopulaatioilla tehdyissä tutkimuksissa. Tutkimuksen aikana minimoidaan pesätarkastusten määrä ja kesto sekä haitalliset vaikutukset muuhun luonnonvaraiseen elämistöön. Rutilalla on aikaisempia tutkimuslupia (VARELY/834/2018, KASELY/353/07.01/2010), joiden toteutus ja raportointi on tehty lupaehtojen mukaisesti. Tutkimustuloksia käytetään tieteellisiin julkaisuihin.

Perustelut

Hakijan mukaan lintujen pesintää voi tutkia vain pesintöjä seuraamalla. Lintujen hallussapito on välttämätöntä, jotta niillä voidaan tehdä kokeita. Hakija perustelee munien hallussapitoa 30 vuorokaudeksi sillä, että hylättyjen pesien munia voitaisiin käyttää kokeissa, eikä sopivaa vastinpesää aina välttämättä ole saatavilla, josta munia voidaan siirtää.

Ruokolahden Salpausselän alue on valittu hakemusalueeksi, sillä alueen lintupopulaatioita on tutkittu yli 30 vuoden ajan. Hakemusalue ei sijaitse luonnonsuojelualueilla, Natura-alueilla tai näiden läheisyydessä.

Määräykset, joita hakemus koskee

Leppälintu, talitiainen ja käki ovat luonnonsuojelulain (9/2023) 69 §:n nojalla rauhoitettuja. Luonnonsuojelulain 70 § kieltää rauhoitettujen eläinlajien tahallisen häirinnän, erityisesti eläinten lisääntymisaikana mm. lajien elämänkierron kannalta tärkeillä alueilla. Lisäksi luonnonsuojelulain 70 §:n mukaan rauhoitettujen eläinlajien munien ottaminen haltuun on kielletty.

Luonnonsuojelulain 83 §:n mukaan ELY-keskus voi myöntää luvan poiketa kielloista, jollei muuta tyydyttävää ratkaisua ole, mm. tutkimus- ja opetustarkoituksessa. Poikkeuksesta ei saa olla haittaa eliölajin suotuisan suojelutason säilyttämiselle tai sen saavuttamiselle.

Luonnonsuojelulain 87 §:n mukaan rauhoitetun lajin yksilöiden, niiden osien tai johdannaisien ja munien hallussapito, kuljetus myynti ja vaihtaminen on kielletty.

Luonnonsuojelulain 89 §:n mukaan ELY-keskus voi myöntää poikkeuksen kielloista eliölajien tutkimus- ja suojelutarkoitukseen tai koulutustarkoitukseen.

Päätös ja lupaehdot

Varsinais-Suomen ELY-keskus myöntää hakijalle hakemuksen mukaisen luvan häiritä leppälintuja, talitiaisia sekä pitää hallussa näiden munia sekä merkitä käkiä RFID-tunnistenaupoilla.

- 1 Lupa on voimassa 12.8.2026 asti Ruokolahdella. Kyseisenä aikana munia saa pitää hallussa hakijan autossa enintään 30 päivää vuodessa.
- 2 Lintuja pyydystettäessä ja käsiteltäessä on toimittava rengastusluvassa mainituin ehdoin.
- 3 Rengastusluvan ehtojen lisäksi hakijalle myönnetään lupa lisätä renkaihin RFID-tunnistenuhoja.
- 4 Tutkimus tulee toteuttaa niin, ettei sillä ole merkittävää häiriötä tutkimuslajien tai tutkimusalueiden muun rauhoitetun linnuston pesinnälle. Mikäli toiminta aiheuttaa merkittävää häiriötä pesinnälle (pesintä on vaarassa keskeytyä), toimenpiteet on keskeytettävä ja munat palautettava alkuperäisiin pesiin.
- 5 Mikäli kuvauksen havaitaan merkittävästi häiritsevän pesintää, tulee kameralaitteisto käydä viipymättä poistamassa.
- 6 Hakija vastaa siitä, että kaikki luvan mukaisiin toimenpiteisiin osallistuvat henkilöt noudattavat tämän luvan ehtoja.
- 7 Tämä lupa tai sen kopio on oltava mukana toimenpiteitä tehtäessä (esim. puhelimesta) ja hallussapitopaikassa ja pyydettyä lupa on esitettävä.
- 8 Hakija vastaa tarvittaessa yhteydenpidosta muihin viranomaisiin ja maanomistajiin.
- 9 Varsinais-Suomen ELY-keskus valvoo lupaehtojen noudattamista yhdessä alueellisen ELY-keskuksen kanssa. Luvan valvonnan yhteydessä voidaan tarvittaessa tehdä tarkastuksia.
- 10 Luvan käytöstä tulee raportoida vuosittain seuraavan vuoden tammikuun loppuun (31.1.) mennessä. Asian käsittelykielillä tehty raportti toimitetaan Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kirjaamoon (kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi) päätöksen asianumerolla VARELY/1870/2024 varustettuna. Raportissa tulee ilmetä 1) käsiteltyjen pesien sekä siirrettyjen, käsiteltyjen ja dokumentoitujen munien määrä lajeittain, 2) toimenpiteiden ajankohta ja paikka, 3) arvio eri toimenpiteiden vaikutuksesta pesintään (muninnan eteneminen ja palautettujen munien hyväksyntä). Lisäksi raportoidaan haltuunotettujen munien määrä lajeittain ja hallussapidon kesto.

Perustelut

Hakemus täyttää luonnonsuojelulain 83 §:n ja 89 §:n ehdot ja poikkeuslupa voidaan myöntää tutkimustarkoituksessa. Lintudirektiivin 10 artiklan mukaan jäsenmaiden on edistettävä luonnonvaraisten lintujen tutkimusta sekä muuta työtä niiden suojelemiseksi.

Tutkimuksella saadaan uutta tietoa lintujen loispesintädynamiikasta kuten leppälinnun ja talitiaisen puolustuskäyttäytymistä pesäloisivaa käkeä vastaan ja erityisesti millä perustein käki valitsee isäntänsä pesintää varten.

Kohdelajien suotuisan suojelutason ei katsota vaarantuvan. Lintuja ei ole lupa vahingoittaa tai liiallisesti stressata. Tällä poikkeusluvalla hakija saa kiinnittää renkaihin RFID-tunnistenuhoja. Tunnistenuhojen ei katsota haittaavan käkiä tai vaarantavan näiden terveyttä, sillä kyseisiä nauhoja on käytetty aikaisemmissa tutkimuksissa ilman haittavaikutuksia. Tuloksilla on myös välillisesti suojelullista hyötyä, kun ymmärrys lintujen populaatiodynamiikasta ja loisien lintulajien käyttäytymisestä laajenee.

Tutkimuksessa pyritään minimoimaan kohdelajeille ja tutkimusalueiden muulle lajistoille aiheutuvia haittoja. Mikäli pesintä on vaarassa keskeytyä, tulee toimet lupaehtojen mukaisesti keskeyttää.

Hakijan aiemmista poikkeusluvista on raportoitu lupaehtojen mukaisesti ja hakija huolehtii muista tarvittavista luvista.

Vastaavan tiedon saamiseksi tutkimuskäyttöön ei ole osoitettavissa muuta tyydyttävää

ratkaisua. Hakijalla on menetelmistä aiempaa kokemusta ja nämä osoittautuneet tehokkaiksi ja vahingoittamattomiksi aiemmissa suomalaisilla tutkimuslajipopulaatioilla tehdyissä tutkimuksissa.

Lupa on myönnetty 12.8.2026 asti voimassa olevana sillä tutkimukseen liittyvä rahoitus tai muut olosuhteet voivat muuttua. Mikäli tutkimusta on tarkoitus jatkaa v. 2026 jälkeen, on hyvä arvioida poikkeusluvan tarvetta, lupaehdoja ja tutkimuksen pääpainossa mahdollisesti tapahtuneita muutoksia.

Muuta huomioitavaa

Käkien pyydystämiseksi ja rengastamiseksi ei tarvita erillistä poikkeuslupaa, sillä tämä tehdään Luomuksen rengastusluvalla.

Sovelletut oikeusohjeet

Luonnonsuojelulain (9/2023) 1 §, 69 §, 70 §, 83 §, 87 §, 89 §, 121 §

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi luonnonvaraisten lintujen suojelusta (2009/147/EY, lintudirektiivi), artikkelit 1, 10

Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) 19 §

Laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa (808/2019) 122 §

Valtioneuvoston asetus (1215/2023) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2024

Päätöksen voimaantulo

Varsinais-Suomen ELY-keskus on lain oikeudenkäynnistä hallintoasioissa (808/2019) 122 §:n nojalla päättänyt, että tämä päätös pannaan täytäntöön lainvoimaa vailla olevana. Luvan mukaisiin toimenpiteisiin tulee voida ryhtyä ennen kuin päätös on saavuttanut lainvoiman. Lintujen pesimäkausi on alkanut ja tutkimusta on perusteltua päästä

toteuttamaan ennen kuin päätös on saavuttanut lainvoiman. Päätöksen täytäntöönpanoa ei voida sen luonteen ja tutkimuksellisen intressin vuoksi lykätä.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä, päätös on annettu tiedoksi tavallisella sähköisellä tiedoksiannolla.

Asiakirjan hyväksyntä

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Robin Ramstedt ja ratkaissut luonnonsuojeluyksikön päällikkö Olli Mattila.

Liitteet

Valitusosoitus

Tiedoksi

ympäristöministeriö kirjaamo.ym@gov.fi

Suomen ympäristökeskus kirjaamo@syke.fi

Kaakkois-Suomen ELY-keskus kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi

Kaakkois-Suomen poliisilaitos kirjaamo.kaakkois-suomi@poliisi.fi

Ruokolahden kunta kirjaamo@ruokolahti.fi

Etelä-Karjalan lintutieteellinen yhdistys juuti.juha@gmail.com ekly@ekly.org

Etelä-Karjalan luonnonsuojelupiiri saimaa@sll.fi

Suoritemaksutta

Tämä asiakirja VARELY/1870/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument
VARELY/1870/2024 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Mattila Olli 14.05.2024 12:53
Esittelijä Ramstedt Robin 14.05.2024 09:22

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta **Itä-Suomen hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Tavallisella kirjeellä toimitetussa tiedoksiannossa vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Asian katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Tavallisena sähköisenä tiedoksiannona toimitetussa tiedoksiannossa asiakirja katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Todisteellisesti toimitetussa tiedoksiannossa tiedoksisaantipäivän osoittaa tiedoksianto- tai saantitodistus. Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan tiedoksi saaduksi kolmantena päivänä tiedoksiantotodistuksen osoittamasta päivästä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- * valittajan nimi ja kotikunta
- * jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, on myös tämän nimi ja kotikunta ilmoitettava
- * postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asian käsittelyä koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- * päätös, johon haetaan muutosta
- * miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- * perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava muutoin kuin sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- * elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- * todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisajankohdasta
- * asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- * asiamiehen valtakirja, asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee esittää valtakirja ainoastaan, jos valitusviranomainen niin määrää
- * toimitettaessa valituskirjelmä sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmä on toimitettava **Itä-Suomen hallinto-oikeuden kirjaamoon**. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, lähetin välityksellä, postitse tai sähköisesti. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitetun valituskirjelmän on oltava käytettävissä hallinto-oikeuden vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 270 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tuomioistuinlaki löytyy osoitteesta <https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455#P5>

Itä-Suomen hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio

Käyntiosoite: Minna Canthin katu 64, 70100 Kuopio

Puhelin: 029 56 42502

Telefax: 029 56 42501

Sähköposti: ita-suomi.hao@oikeus.fi

Aukioloaika: 8.00–16.15

Hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelu: <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätöksestä perittyä suoritemaksua koskeva muutoksenhaku

Maksuvelvollinen, joka katsoo, että julkisoikeudellisesta suoritteesta määrätyn maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, voi vaatia oikaisua Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta kuuden kuukauden kuluessa maksun määräämisestä.