



Luonnonsuojelulain 83 §:n ja 89 §:n mukainen päätös koskien rauhoitetun lintulajin häirintää ja pyydystämistä sekä johdannaisten hallussapitoa ja kuljettamista

Hakija

Luonnonvarakeskus / Juha Tiainen

Asia

Lupahakemus kirjosieppojen pyydystämiseen, verinäytteenottoon, pesinnän seurantaan ja verinäytteiden hallussapitoon tutkimustarkoituksessa Hämeenlinnassa, Hämeessä.

Hakemus

Taustaa ja tutkimuksen tarkoitus

Maaekosysteemin vaikutukset vesiekosysteemiin esimerkiksi tilanteessa, jossa majava on nostanut veden korkeutta, ovat melko hyvin tunnettuja. Sen sijaan vesiekosysteemin vaikutusta maaekosysteemin ravintoketjuun ei ole tutkittu. Majavan vaikutuksesta järvi rehevöityy ja sen tuottavuus lisääntyy. Mm. vedestä aikuistuvien hyönteisten määrä lisääntyy ja tarjoaa hyönteissyöjälinnuille potentiaalisen lisäravintolähteen. Vesihyönteisissä on niiden oman ravitsemuksen ansiosta korkeat rasvahappopitoisuudet, mutta niihin kerääntyy myös elohopeaa. Tutkimuksessa selvitetään, miten lisääntynyt potentiaalisen ravinnon tarjonta ja ravinnon laadun muutos vaikuttavat mallilajiksi valitun kirjosiepon pesimämenestykseen. Pesimämenestystä mitataan poikastuotolla, poikasten kasvulla, naaraan kunnolla sekä yksilöiden veren tiettyjen rasvahappojen sekä elohopean pitoisuuksilla, jotka kertovat vesihyönteisten käytöstä. Kun koejärjestelynä on majavan patoama (ja rehevöittävä) järvi, majavaton järvi sekä järvien vaikutuspiirin ulkopuolisilla alueilla olevat kaksi kontrollikoealaa, saadaan kuva vesiekosysteemin ja erityisesti majavan rehevöittämän vesiekosysteemin merkityksestä maalla pesivän varpuslinnun pesimätulokselle. Työ on alku sen tutkimiselle, miten vesiekosysteemi vaikuttaa maaekosysteemin ravintoketjuun.

Menetelmät

Tutkimuslinnut pyydystetään pesiltä. Niille suoritetaan nopea näytteenottoimenpide, joka käsittää 50–70 µl:n verinäytteen ottamisen (6–8 % arvioidusta 900 µl:n kokonaistilavuudesta). Linnut vapautetaan toimenpiteen jälkeen, ja niiden pesintää seurataan pesimäkauden loppuun. Kustakin linnusta otetaan näyte yhden kerran lukuun ottamatta naaraita, joilta otetaan kaksi näytettä: yksi haudonta-aikana ja toinen pesäpoikasaikana (näytteenottoväli 2 viikkoa). Näytteistä sentrifugoidaan laboratoriossa plasma ja verisolut erilleen. Ne säilötään (-60 astetta) ja niistä määritetään myöhemmin rasvahappokoostumus ja elohopeapitoisuus. Pesien ääreltä kerätään ravintonäytteitä vedestä kuoriutuvista hyönteisistä sekä lentävistä hyönteisistä, joille tehdään vastaavat määritykset. Näytteiden kokonaismäärän toivotaan olevan 640, joista 98 on kerätty viime vuonna. Tällä hakemuksella lupaa haetaan 542 verinäytteen ottamiseen.

Muun tyydyttävän ratkaisun puuttuminen

Veren rasvahappokoostumuksen ja elohopeapitoisuuden mittaaminen ovat ainoat mahdolliset menetelmät tutkia erilaisista järvistä kuoriutuvien erilaisten hyönteisten merkitystä maaekosysteemille ja vaikutusta mallilajille (kirjosieppo) verrattuna kontrollina toimiviin puhtaisiin maaekosysteemeihin. Tutkimus on mahdollista toteuttaa ainoastaan elävillä linnuilla luonnollisessa ympäristössä.

Vaikutus kohdelajille ja alueen muulle lajistolle

Verinäytteet ovat pieniä suhteessa lintujen kokoon (paino aikuisilla ja näytteenottoikäisillä poikasilla n. 13 g ja veren kokonaistilavuus vastaa n. 0,9 grammaa). Kirjosiepolla verenhyytymistekijät ovat sellaisia, että vuoto tyrehtyy hyvin nopeasti, jo käsittelyn aikana. Haitan ei voi olettaa olevan merkittävä. Kirjosieppo on lukuisissa tutkimuksissa todettu lajiksi, joka ei kärsi pesimäkauden aikaisista vähäisistä häiriöistä, jollaiseksi näytteenotto voidaan katsoa. Kesän 2023 näytteenottokokemuksen perusteella havaittavaa haittaa ei ollut.

Haittojen minimointi

Intervention vähäisyyden ja lyhytkestoisuuden vuoksi koeyksilöiden hyvinvointia ei vaaranneta, eikä haittaa vähentäviä toimia ole esitettävissä. Pesintöjä seurataan siihen asti, kun poikaset lähtevät pesästä. Siten pesinnöille mahdollisesti aiheutuvan merkittävän haitan tapahtuessa näytteenotto voidaan keskeyttää. Kesän 2023 lainen näytteenotto ei aiheuttanut havaittavia ongelmia kirjosieppojen pesinnälle, poikasten kasvulle tai naaraiden tai koiraiden kunnolle tai käyttäytymiselle. Pesäpöntöt pidetään suljettuina pesimäkauden ulkopuolella, jotta ei vaikutettaisi kolotarjonnan lisäyksellä muuhun eläimistöön.

Pesäkäynnit

Pesintöjä seurataan siten, kuin pönttölintutkimuksessa on yleensäkin tarpeen, ts. pesillä käydään nopeasti muutaman päivän välein. Itse näytteenottoimenpide edellyttää emojen pyydystämistä, mihin tarvitaan yksi tai kaksi käyntiä; pyydystys tapahtuu yksinkertaisen pönttöön asetettavan laitteen avulla, ja pyynnin ajaksi pesän lähettyviltä poistutaan. Rutiinikäynnit kestävät muutaman sekunnin, pyydystyskäynnit muutamasta minuutista enintään 15 minuuttiin (lasketaan munat tai poikaset, jotka myös mitataan ja punnitaan kasvun seuraamiseksi). Jos samalla otetaan verinäytteet, siihen kuluu n. 10 minuuttia. Pesinnän seuraamiseksi pesät tarkastetaan n. 5 vrk:n välein. Naaras pyydystään verinäytettä varten ensi kerran haudonta-aikana. Poikasten verinäytteet (yksi pesää kohden) otetaan niiden ollessa n. 9 vrk:n ikäisiä. Samalla otetaan naaraan toinen verinäyte (kun on kulunut vähintään 2 viikkoa ensimmäisestä). Koiraan näyte otetaan missä tahansa vaiheessa pesintää. Useimmiten koira on helpointa pyydystää poikasten ruokintavaiheessa. Pesäkäynneillä on mukana yksi tai kaksi ihmistä.

Hallussapito

Hakemukseen sisältyy verinäytteiden hallussapito Helsingin yliopiston Lammin biologisella asemalla. Näytteet säilötään siellä ja kuljetetaan myöhempää analysointia varten Jyväskylän yliopistoon. Verinäytteistä määritetään rasvahappokoostumukset ja elohopeapitoisuudet. Lupa hallussapitoon Lammin asemalla tulisi olla voimassa 31.3.2026 asti.

Lupa-alue

Lupaa haetaan Hämeenlinnan Evolle. Alueen järvien tilaa on seurattu vuosikymmeniä. Siellä on useita majavalampia, jotka mahdollistavat kysymyksenasettelun mukaisen tutkimuksen. Lammin biologinen asema tarjoaa hyvän tukikohdan. Alue on Metsähallituksen hallinnassa, ja sinne on tutkimusluvat maanomistajan puolesta. Sopivia tällä hetkellä asuttuja ja helposti saavutettavia majavalampia on Evolla rajallinen määrä ja osa niistä sijaitsee Evon alue -Natura 2000 -alueella (FI0325001). Toimenpiteillä ei arvioida olevan vaikutusta alueen suojeluperusteena oleviin luontoarvoihin. Pöntöt suljetaan pesimäkauden ulkopuoliseksi ajaksi ja avataan vasta kun kirjosiepot saapuvat keväällä, joten muut koloja hyödyntävät lajit eivät voi niihin asettua.

Lupa-aika

Lupaa tutkimustoimenpiteisiin haetaan ajalle 1.6.2024-25.7.2025. Ajanjakso käsittää kaksi pesimäkautta. Toimenpiteet ajoittuvat siten, että naaraista saadaan verinäytteet haudonta-aikana ja pesäpoikasten ruokinta-aikana, koiraista milloin tahansa pesimäkierron aikana ja pesäpoikasista niiden ollessa n. 9 vrk ikäisiä (lähes täysikasvuisia).

Aiempi poikkeuslupa

Hakijalla on ollut aiempi poikkeuslupa vastaaviin toimenpiteisiin (VARELY/2634/2022). Tämä hakemus on laajennos aiempaan lupaan. Aiemman poikkeuslupan käytöstä on raportoitu lupaehtojen mukaisesti. Tutkimukselle on saatu lupa myös Etelä-Suomen aluehallintoviraston hankelupalautakunnalta ELLA:lta: ESAVI/4350/2023.

Määräykset, joita hakemus koskee

Kirjosieppo on luonnonsuojelulain (9/2023) 69 §:n nojalla rauhoitettu.

Luonnonsuojelulain 70 §:n mukaan rauhoitetun eläinlajin tahallinen pyydystäminen on kielletty. Luonnonsuojelulain 70 § kieltää rauhoitettujen eläinlajien tahallisen häirinnän, erityisesti eläinten lisääntymisaikana.

Luonnonsuojelulain 83 §:n mukaan ELY-keskus voi myöntää luvan poiketa 70 §:n 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 johdannaisten hallussapito ja kuljetus on kielletty.

Luonnonsuojelulain 89 §:n mukaan ELY-keskus voi myöntää poikkeuksen 87 §:n kielloista eliölajien tutkimus- ja suojelutarkoitukseen tai koulutustarkoitukseen. Lintudirektiivin artiklan 9 mukaan poikkeukselle ei saa olla muuta tyydyttävää ratkaisua.

Päätös ja lupaehdot

Kertaluontoiset, rengastuksen yhteydessä tapahtuvat verinäytteenotot ja näiden verinäytteiden hallussapito eivät vaadi erillistä poikkeuslupaa, sillä ne sisältyvät rengastuslupaan.

Varsinais-Suomen ELY-keskus myöntää hakijalle hakemuksen mukaisen luvan kirjosieppojen pyydystämiseen, yksilötasolla toistuvaan verinäytteenottoon, pesinnän seurantaan ja verinäytteiden hallussapitoon ja kuljettamiseen alla luetelluin ehdoin.

- 1 Lupa tutkimustoimenpiteisiin on voimassa 25.7.2025 asti Hämeenlinnassa.
- 2 Lupa verinäytteiden hallussapitämiseen on voimassa 31.3.2026 asti Lammin biologisella asemalla. Verinäytteet tulee siihen mennessä joko hävittää tai kuljettaa Jyväskylän yliopiston tiloihin.
- 3 Tällä luvalla kirjosieppoilta saa ottaa enintään 542 verinäytettä.
- 4 Tutkimus tulee toteuttaa niin, ettei sillä ole merkittävää häiriötä tutkimuslajin tai tutkimusalueiden muun rauhoitetun linnuston pesinnälle. Mikäli toiminta aiheuttaa terveyttä vaarantavaa liiallista stressiä lintuyskilöille tai merkittävää häiriötä pesinnälle (pesintä on vaarassa keskeytyä), toimenpiteet on keskeytettävä.
- 5 Lintuja pyydystettäessä ja rengastettaessa on toimittava rengastuslupan ehtojen mukaisesti.
- 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 ja hallussapitopaikassa (esim. puhelimessa) ja pyydettyäessä lupa on esitettävä.

- 8 Mikäli toimenpiteitä tehdään perustetuilla luonnonsuojelualueilla, tulee hakijan tarvittaessa erikseen hakea lupaa poiketa näiden alueiden rauhoitusmääräyksistä. Yksityisten luonnonsuojelualueiden osalta lupaviranomainen on alueellinen ELY-keskus ja valtion suojelualueiden osalta Metsähallitus.
- 9 Hakija vastaa tarvittaessa yhteydenpidosta muihin viranomaisiin ja maanomistajiin.
- 10 Varsinais-Suomen ELY-keskus valvoo lupaehtojen noudattamista yhdessä Hämeen ELY-keskuksen kanssa. Luvan valvonnan yhteydessä voidaan tarvittaessa tehdä tarkastuksia.
- 11 Luvan käytöstä tulee raportoida vuosittain vuoden loppuun (31.12.) mennessä. Raportti toimitetaan Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kirjaamoon (kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi) päätöksen asianumerolla VARELY/1698/2024 varustettuna. Raportissa on ilmoitettava näytteidenottoajankohdat ja otettujen näytteiden ja käsiteltyjen yksilöiden määrä, sekä arvio siitä, miten toimenpiteet vaikuttivat kirjosiellojen pesintään.

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.

Tutkimuksen tarkoituksena on selvittää vesiekosysteemin vaikutusta maaekosysteemin ravintoketjuun. Aihetta ei ole aiemmin tutkittu ja Hämeenlinnan Evo on perusteltu tutkimusalue, koska siellä on sekä majavien patoamia järviä että majavattomia järviä. Tuloksilla voidaan saada lisää tietoa mm. majavien välillisestä vaikutuksesta lintujen pesintään sekä vesihyönteisten sisältämän elohopean siirtymisestä lintuihin.

Vastaavaa tietoa ei ole mahdollista saada tutkimuskäyttöön muilla menetelmillä kuin pesintää seuraamalla ja verinäytteitä ottamalla. Lupa on myönnetty hallussapidon lisäksi näytteiden kuljettamiseen, jotta näytteet voidaan kuljettaa maastosta Lammin biologiselle asemalle ja sieltä Jyväskylän yliopistolle.

Kohdelajiksi on valikoitu kirjosiello, joka ei häiriinny herkästi pesinnän aikaisesta käsittelystä ja joka on alueella elinvoimainen. Ehtojen mukaisesti toimenpiteet tulee keskeyttää, mikäli pesinnän havaitaan merkittävästi häiriintyvän tai linnun stressaantuvan pyydystyksestä ja verinäytteentotosta. Näistä syistä luvan mukaisen toiminnan ei katsota vaarantavan kirjosiellojen suotuisaa suojelutasoa.

Tutkimusalue sijaitsee Evon alueen Natura 2000-alueella (FI0325001). Kyseisen Natura-alueen suojeluperusteena on muutamat nisäkäs- ja hyönteislajit sekä luontotyyppit. Tutkimus ei kohdistu suojelun perusteena oleviin eläinlajeihin. Pöntöt suljetaan kirjosiellojen pesinnän ulkopuoliseksi ajaksi, jotta kolotarjonnan lisäyksellä ei vaikutettaisi alueen muuhun eläimistöön. Luvan mukaisesta toiminnasta ei siksi arvioida aiheutuvan Natura-alueen suojeluperusteena olevien luontoarvojen merkittävää heikentymistä eikä luonnonsuojelulain 35 § mukaista Natura-vaikutusten arviota tarvita.

Sovelletut oikeusohjeet

Luonnonsuojelulain (9/2023) 1 §, 34 §, 35 §, 69 §, 70 §, 83 §, 87 §, 89 §, 121 §

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi luonnonvaraisten lintujen suojelusta (2009/147/EY, lintudirektiivi), artiklat 1, 9, 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. Kirjosieppojen pesintä on voinut jo alkaa ja toimenpiteet on päästävä aloittamaan kesäkuun alussa, jotta naaraat ehditään pyydystämään haudonnan aikana. Päätöksen täytäntöönpanoa ei voida sen luonteen ja tutkimuksellisen intressin vuoksi lykätä.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Hämeenlinnan 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 Liisa Maanpää ja ratkaissut ylitarkastaja Tapio Aalto.

Liitteet

Valitusosoitus

Tiedoksi

ympäristöministeriö kirjaamo.ym@gov.fi
Suomen ympäristökeskus kirjaamo@syke.fi
Hämeen ELY-keskus kirjaamo.hame@ely-keskus.fi
Hämeen poliisilaitos kirjaamo.hame@poliisi.fi
Hämeenlinna hameenlinnan.kaupunki@hameenlinna.fi
SLL Etelä-Hämeen luonnonsuojelupiiri etela.hame@sll.fi
Tapiola Kanta-Häme-Uusimaa ry. info@tapiolary.com
Kanta-Hämeen lintutieteellinen yhdistys ry. (KHLY) juhani.kairamo@birdlife.fi

Suoritemaksutta

Tämä asiakirja VARELY/1698/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument
VARELY/1698/2024 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Maanpää Liisa 28.05.2024 11:47

Ratkaisija Aalto Tapio 28.05.2024 11:46

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta **Hämeenlinnan 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 **Hämeenlinnan 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>

Hämeenlinnan hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Postiosoite: Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna
Käyntiosoite: Arvi Kariston katu 5, 1. krs, 13100 Hämeenlinna
Puhelin: 029 56 42210
Telefax: 029 56 42269
Sähköposti: hameenlinna.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.