



Asia

Ympäristönsuojelulain 65 § mukainen päätös Kontoneva etelän ja Kontoneva pohjoisen turvetuotantoalueiden vesistötarkkailusuunnitelmasta

Hakijat

Pauli Kalliomäki ja Markku Tulijoki

Tarkkailuvelvollisuus

Virroilla sijaitsevan Kontoneva etelän turvetuotantoalueen vesistötarkkailu perustuu Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston toiminnanharjoittajalle Pauli Kalliomäki antamaan ympäristölupapäätökseen Nro 177/2022 (17.11.2022). Päätöksen lupamääräyksen 12 mukaan vesistötarkkailu on tehtävä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla ja tarkkailusuunnitelma on toimitettava viranomaisen hyväksyttäväksi kolmen kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Vesistötarkkailua on tehtävä samoina vuosina kuin päästötarkkailuakin tehdään. Vesistötarkkailu voidaan suorittaa yhteistarkkailuna alueen muiden toimijoiden kanssa.

Lupamääräyksen 14 mukaan tuotannon lopettamisen jälkeen hankealue on siistittävä ja tarpeettomat rakenteet poistettava. Vesien käsittelyä ja päästö- ja vaikutustarkkailua on jatkettava yhden vuoden ajan.

Virroilla sijaitsevan Kontoneva pohjoisen turvetuotantoalueen vesistötarkkailu perustuu Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston toiminnanharjoittajalle Markku Tulijoki antamaan ympäristölupapäätökseen Nro 53/2022 (7.4.2022). Päätöksen lupamääräyksen 12 mukaan vesistötarkkailu on tehtävä Pirkanmaan ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla ja tarkkailusuunnitelma on toimitettava viranomaisen hyväksyttäväksi kolmen kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Vesistötarkkailu tulee toteuttaa samoina vuosina kuin päästötarkkailu. Vesistötarkkailu voidaan toteuttaa yhteistarkkailuna, jolloin tarkkailuvuodet voivat olla eri vuodet kuin päästötarkkailussa.

Lupamääräyksen 14 mukaan vesien käsittelyä on jatkettava vähintään vuoden ajan tuotantotoimien päättymisen jälkeen. Päästö- ja vesistötarkkailu tulee toteuttaa myös kyseisen vuoden aikana.

Asian vireille tulo

Kontoneva etelän ja Kontoneva pohjoisen ympäristölupien lainvoimaiseksi tulon jälkeen toiminnanharjoittajia on toistuvasti pyydetty toimittamaan tarkkailusuunnitelma viranomaisen hyväksyttäväksi. 19.6.2025 Pirkanmaan ELY-keskus antoi toiminnanharjoittajille kehotukset tarkkailusuunnitelman toimittamiseksi 31.8.2025 mennessä.

Kontoneva etelän ja Kontoneva pohjoisen turvetuotantoalueiden yhteinen vesistötarkkailusuunnitelma on tullut vireille 31.8.2025 Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen hyväksyttäväksi.

Tarkkailusuunnitelma

Esityksen mukaan näytteet otetaan Uskalinjoesta, jonka sijainti on:

Uskalinjoki Heiniluoma X-koordinaatti (ETRS TM35-FIN) 321787,49

Y-koordinaatti (ETRS TM35-FIN) 6914534,535

Vesinäytteet otetaan kolme kertaa vuodessa: keväällä, kesällä ja syksyllä vuosittain. Näytteenottoajankohdat ovat maaliskuun puolivälistä toukokuun puoliväliin, heinä-elokuu sekä syys-lokakuu.

Virtavesihavaintopaikoilta otetaan yksi näyte havaintopaikkaa kohden. Näyte otetaan metrin syvyydeltä tai sitä matalammalta, jos vesisyvyys ei riitä.

Näytteet otetaan yhteistarkkailuna Kontoneva pohjoisen alueen kanssa.

Määritykset: Virtaama (jos mahd.), näytesyvyys, lämpötila, sameus, väri, pH, sähkönjohtavuus, kiintoaine (vain 1 metri), kokonaisfosfori, fosfaattifosfori, suod. (vain 1 metri, ajalla 1.6–30.8), kokonaistyyppi, NO3-NO2-typpi (vain 1 metri, ajalla 1.6–30.8), NH4-typpi (vain 1 metri, ajalla 1.6–30.8), rauta.

Asian käsittely

Ympäristönsuojelulain 96 §:n 1 momentissa säädetty huomioon ottaen Pirkanmaan ELY-keskus katsoo, että tarkkailusuunnitelman vireilläolosta ei ole tarpeen tiedottaa eikä lausuntojen pyytäminen asian riittäväksi selvittämiseksi ole tarpeen. Asianosaisten kuuleminen on hallintolain (434/2003) 34 §:n 2 momentin kohdan 5 mukaisesti ilmeisen tarpeetonta.

Pirkanmaan ELY-keskuksen ratkaisu

Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) hyväksyy Kontoneva etelän ja Kontoneva pohjoisen yhteisen vesistötarkkailusuunnitelman seuraavin muutoksin ja täsmennyksin:

- Vesistötarkkailussa tulee seurata myös Kontoneva etelän ja Kontoneva pohjoisen turvetuotantoalueiden yläpuolista VESLAn tarkkailuasemaa: Heiniluoma yp (6916543–321611, ETRS-TM35FIN).
- Esitetyn alapuolisen näytteenottopisteen tulee vastata VESLAn tarkkailuaseman ”Uskalinjo Heiniluoma” sijaintia (6914539–321784, ETRS-TM35FIN).
- Tarkkailusuunnitelman ja raporttien liitteinä esitetyissä havaintopaikkataulukkoissa tulee esittää myös vedenlaatupaikkojen VESLA-rekisterin id-tunnukset.
- Vesistötarkkailuraporteissa pitää arvioida laskennallisesti, kuinka paljon turvetuotantoalueelta tulevat kuivatusvedet nostavat eri aineiden pitoisuuksia Heiniluomassa hetkellisesti ja vuoden aikana.
- Näytteistä tehtäviin määrittäisiin tulee lisätä kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn}) ja happipitoisuus
- Kiintoainemääritykset tulee tehdä päivitetyn Turvetuotannon tarkkailuohjeen (19.5.2020) mukaisesti (määrittäminen menetelmä 364, SS; F6; GVS, suodatinkoko 0,4 μm).
- Näytteet tulee ottaa ao. tehtävään sertifioitu tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö. Vesistötarkkailun tulokset tallennetaan ympäristöhallinnon vedenlaaturekisteriin (Hertta) kuukauden kuluessa niiden valmistumisesta. Näytteet on analysoitava tutkimuslaitoksessa, jolla on dokumentoitu asiantuntemus tutkittavien analyysien osalta.
- Vesistötarkkailun vuosiraportit on toimitettava seuraavan vuoden huhtikuun loppuun valvontaviranomaiselle sähköisesti luvan valvojan käyttämän tietojärjestelmän kautta ja annettava tiedoksi kalatalousviranomaiselle sekä Virtain kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tarkkailujen tulokset on vaadittaessa annettava niiden nähtäväksi, joiden oikeuteen tai etuun tiedot saattavat vaikuttaa. Tarkkailutulosten yhteenvedoissa on esitettävä tarkkailussa esiintyneet epävarmuustekijät sekä analyyseissä ja tulosten laskennassa käytetyt menetelmät.
- Hakijan tulee huolehtia, että tarkkailusuunnitelman hyväksymispäätös on tarkkailua suorittavan konsultin tiedossa.
- **Tarkkailusuunnitelma tulee päivittää tämän päätöksen mukaisesti 31.10.2025 mennessä ja toimittaa tiedoksi Pirkanmaan ELY-keskukselle sekä tarkkailua toteuttavalle konsultille.**
- **Ensimmäinen näytteenotto tulee suorittaa 31.10.2025 mennessä.**

Pirkanmaan ELY-keskus katsoo, että ehdotettu tarkkailusuunnitelma tarkkailupäätöksessä esitetyin muutoksin ja täsmennyksin antaa ennalta arvioiden riittävät tiedot hankkeen vaikutuksista vesistöön.

Turvetuotannon tarkkailuohjeen (2020) mukaan purkupisteen alapuolisen havaintopaikan lisäksi tarkkailuun tulee ottaa purkupisteen yläpuolinen havaintopaikka, jolloin on mahdollista arvioida päästöjen vaikutuksia havaintopaikkojen vedenlaatuja vertailemalla. Havaintopaikkojen tulisi vastata sellaisia havaintopaikkoja, joissa on aiempia tarkkailutuloksia olemassa.

Turvetuotantoalueiden kuivatusvesien aiheuttamat eri aineiden pitoisuuslisäykset vesistössä voidaan laskea, kun tiedetään niiden kuormitukset sekä Heiniluoman virtaama. Pitoisuuslisäysten vaikutukset saadaan selville, kun suhteutetaan ne jokivedestä mitattuihin pitoisuuksiin.

Virtavesinäytteiden määrittelyyn edellytetään lisättävän kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn}) turvetuotannon humuspäästöjen vaikutusten arvioimiseen sekä happipitoisuuden määrittely, koska virtaveden happipitoisuus vaikuttaa kalastoon ja virtavesien tilaan.

Ympäristöministeriön turvetuotannon tarkkailuohjeessa (19.5.2020/13) suositellaan vesistötarkkailussa määritettävän kiintoaineen suodatinkoko muutettavan vesistötarkkailussa 1,2 μm :stä 0,4 μm :iin. Tämän menetelmän käyttöä suositellaan ja sen käyttöönottoon ohjataan turvevalvonnan vesistövaikutusten tarkkailussa. Pienemmällä suodatinkoolla saadaan kiintoaineen pitoisuuteen paremmin mukaan myös humuskompleksit ja hienojakoinen epäorgaanisen aines, ja siten voidaan tarkemmin arvioida kiintoaineen vaikutuksia vesien tilaan. Nykyisellään pienempää suodatinkokoa käytetään yleisesti laajasti vesientarkkailussa kiintoaineen määrittelyssä.

Vaikutustarkkailun raportointi tulee hoitaa asianmukaisesti ja huolehtia vesistövaikutustarkkailutietojen saavutettavuudesta. Näytteenotossa ja analysoinnissa tulee huolehtia sertifikaattien edellyttämistä vaatimuksista.

Tarkkailusuunnitelman ajantasaisuudesta tulee huolehtia ja päivittää suunnitelmaa tarvittaessa.

Päästötarkkailujen perusteella Kontoneva etelän ja pohjoisen kiintoaine-, humus- ja ravinnekuormitukset ovat suhteellisen pieniä. Tarkkailu perustuu ympäristöluvan lupamääräyksiin.

Käsittelymaksu ja sen määrittäminen

Käsittelymaksu on 320 euroa. Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Maksu perustuu Valtioneuvoston asetuksen (794/2024) liitteen maksutaulukon mukaan tarkkailusuunnitelman tai sen muutoksen hyväksymispäätöksestä peritään 80 €/h (4 h x 80 = 320 €).

Käsittelymaksun määräytymisessä noudatetaan kyseistä asetusta, koska tarkkailuesitys on tullut vireille 31.8.2025.

Tarkkailusuunnitelman voimassaolo ja muuttaminen

Päätös on voimassa toistaiseksi. Tarkkailupäätöstä voidaan muuttaa hankkeesta vastaavan, valvontaviranomaisen, asiassa yleistä etua valvovan viranomaisen tai haittaa kärsivän asianosaisen vaatimuksesta.

Lisäksi tarkkailusuunnitelmaan voidaan tarvittaessa tehdä pieniä muutoksia kuten tarkkailun suorittamistapaan tai aikatauluihin valvontaviranomaisen kanssa erikseen sovittavalla tavalla siten, ettei tarkkailun luotettavuus heikkene.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 62, 64, 65, 96 ja 192 §

Hallintolaki (434/2003) 34, 43 ja 44 §

Valtion maksuperustelaki (150/1992) 4 ja 8 §

Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ja kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2025 (794/2024)

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston lupapäätökset

Turvetuotannon tarkkailuohje (YM 2020:13)

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös Pauli Kalliomäki

Markku Tulijoki

Päätöksestä tiedottaminen

Pirkanmaan ELY-keskus tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen ELY-keskusten verkkosivuilla: www.elykeskus.fi/pirkanmaa > Ajankohtaista > Kuulutukset

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Virtain kaupungin yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksi

Virrat (ympäristönsuojeluviranomainen)
Pohjois-Savon ELY-keskus, kalatalousviranomainen
Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto

Asiakirjan hyväksyntä

Päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Päivi Oikarinen ja ratkaissut ylitarkastaja Piia Tikka. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti ja merkintä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea oikaisua Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolta 30 päivän kuluessa päätöksen antamisesta. Päätöksestä perittyyn suoritemaksuun voi hakea oikaisua samassa järjestyksessä kuin pääasiaan haetaan oikaisua. Oikaisuvaatimusosoitus on liitteenä 2.

Liitteet

Tarkkailusuunnitelma

Oikaisuvaatimusohje

Liite 2.

OIKAISUVAATIMUSOHJE

Oikaisuvaatimusviranomainen

Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea siihen oikaisua Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolta. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Oikaisuvaatimuskirjelmä liitteineen on toimitettava Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastoon. Oikaisuvaatimuskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Oikaisuvaatimus liitteineen voidaan lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun oikaisuvaatimuksen on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikaisuvaatimuksen tekoaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Oikaisuvaatimus on jätettävä viimeistään **14.11.2025**.

Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksessa, joka osoitetaan Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle, on ilmoitettava seuraavat asiat:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- oikaisua hakevan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset voidaan toimittaa
- miltä kohdin oikaisua haetaan, mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi ja millä perustein niitä vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiolla tai sähköpostilla)

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä

- päätös, johon oikaisua haetaan alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin oikaisun vaatija vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti, selvitys asiamiehen toimivallasta

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot

käyntiosoite: Wolffintie 35, 65200 Vaasa
postiosoite: PL 200, 65101 Vaasa
puhelin: 020 6361 060
telekopio: 06-317 4817
E-mail: kirjaamo.lansi@avi.fi
aukioloaika: ma-pe klo 8.00–16.15

Hallintotuomioistuimessa on mahdollista asioida sähköisesti. Hallinto-oikeuden ensisijainen yhteystieto on asiointipalvelu, jonka osoite on <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet/#/>



Oikeudenkäyntimaksu

Valtion maksuperustelain (150/1992) ja aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2025 ja 2026 annetun valtioneuvoston asetuksen (858/2024) nojalla oikaisuvaatimuksen tekijältä peritään asian käsittelystä aluehallintovirastossa 225 euron suuruinen maksu. Jos aluehallintovirasto muuttaa oikaisuvaatimuksen johdosta päätöstä oikaisua vaatineen eduksi, maksua päätöksestä ei peritä.

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

Maksuvelvollinen, joka katsoo, että julkisoikeudellisesta suoritteesta määrätyn maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, voi vaatia siihen oikaisua samassa järjestyksessä kuin pääasiaan haetaan oikaisua

Tämä asiakirja PIRELY/974/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument PIRELY/974/2015 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Tikka Piia 07.10.2025 13:17

Esittelijä Oikarinen Päivi 07.10.2025 12:34