



Annettu 20.2.2025

Asia

**Saunametsännevan turvetuotantoalueen
vesistötarkkailusuunnitelman hyväksyminen**

HAKIJA

Mulliturve Oy

TARKKAILUVELVOLLISUUS

Karvialla sijaitsevan Saunametsännevan turvetuotantoalueen vesistötarkkailu perustuu Etelä-Suomen aluehallintoviraston toiminnanharjoittajalle Mulliturve Oy:lle antamaan ympäristölupapäätökseen Nro 502/2019 (13.2.2019). Päätöksen lupamääräyksen 14 mukaan vesistötarkkailu on toteutettava Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla ja tarkkailusuunnitelma on toimitettava viranomaisen hyväksyttäväksi kolmen kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

ASIAN VIREILLE TULO

Saunametsännevan turvetuotantoalueen vesistötarkkailusuunnitelma on ensimmäisen kerran lähetetty Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelle hyväksyttäväksi 23.11.2019 osana KVVY Tutkimus Oy:n laatimaa Mustakosken Puutarha OY:n Karvian kasvihuonepuutarhan ja Mulliturve Oy:n Saunametsännevan turvetuotantoalueen kuormitus- ja vesistötarkkailuohjelmaa.

Eurofins Ahma Oy on luvanhaltijan toimeksiannosta lähettänyt 29.7.2024 Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelle hyväksyttäväksi laatimansa päivitetyn Saunametsännevan vesistötarkkailusuunnitelman.

TARKKAILUSUUNNITELMA

Saunametsännevan 16,6 ha turvetuotantoalue sijaitsee Karvian kunnan alueella noin 11 km kunnan keskustaajamasta koilliseen Karvianjoen vesistöalueen (36; pinta-ala 3 438 km²) Mustajoen valuma-alueella (36.047; 49,74 km²). Pintavalutuskentän jälkeen vedet johdetaan purkuojaan, josta ne laskevat noin 3 km:n päässä Mustajokeen.

Esityksen mukaan vesistötarkkailua tehtäisiin turvetuotantoalueen alapuoliselta ojalta. Näytepiste sijaitsee noin yhden kilometrin päässä hankealueesta ja sen ETRS-TM35FIN- koordinaatit ovat (6902249–277419). Vesistönäytteet otetaan joka kolmas vuosi kolme kertaa vuodessa (huhti-toukokuussa, elokuussa sekä syys-lokakuussa).

Näytteistä määritetään lämpötila, kiintoaine, pH, sähkönjohtavuus, sameus, kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn}), kokonaisfosfori, kokonaistyyppi, ammoniumtyyppi pitoisuudet, happi (pitoisuus ja kylläisyys %) ja väri.

Näytteet 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 Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat – vastuualueelle sähköisesti luvan valvojan käyttämän tietojärjestelmän kautta ja annettava tiedoksi Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselle sekä Karvian kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vuosiyhteenvedot laativalla henkilöllä tulee olla riittävät tiedot ja taidot turvetuotannon vesistökuormituksen sekä vesistövaikutusten arvioinnista. Tarkkailutulosten yhteenvedoissa on esitettävä tarkkailussa esiintyneet epävarmuustekijät sekä analyyseissä ja tulosten laskennassa käytetyt menetelmät.

RATKAISU

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue hyväksyy Saunametsännevan turvetuotantoalueen vesistötarkkailusuunnitelman seuraavin muutoksin ja täsmennyksin:

- Vesistötarkkailussa tulee seurata Saunametsännevan turvetuotantoalueelta tulevien vesien vaikutusta Mustajokeen, jonne pitää sijoittaa kaksi näyteasemaa: toinen Saunametsännevan tulevan ojan purkukohdan yläpuolelle (esimerkiksi 6902409–277457, ETRS-TM35FIN) ja toinen sen alapuolelle (esimerkiksi 69023347–277303, ETRS-TM35FIN). Asemat voidaan valita mainittujen paikkojen läheisyydestä siten, että niistä voidaan ottaa turvallisesti vesinäytteet.
- Näytteenottopaikkojen VESLAan perustamista varten vedenlaatuasemien varmennetut koordinaatit (ETRS-TM35FIN) tulee ilmoittaa Varsinais-Suomen ELY-keskukseen.
- Vesistötarkkailu toteutetaan kahden vuoden välein alkaen tästä vuodesta.

- Vesistötarkkailuraporteissa pitää arvioida laskennallisesti, kuinka paljon turvetuotantoalueelta tulevat kuivatusvedet nostavat eri aineiden pitoisuuksia Mustajoessa hetkellisesti ja vuoden aikana.
- Kiintoainemääritykset tehdään päivitetyn Turvetuotannon tarkkailuohjeen (19.5.2020) mukaisesti (määritysmenetelmä 364, SS; F6; GVS, suodatinkoko 0,4 µm). Samalla menetelmällä on määritettävä kiintoaine myös vesinäytteistä, jotka otetaan päästötarkkailujen yhteydessä vesistötarkkailua varten pintavalutuskentän jälkeen laskuohjasta.
- Vuosiyhteenvedot ja tarkkailutulokset toimitetaan ELY-keskukseen sähköisessä muodossa.
- Hakijan tulee huolehtia, että tarkkailusuunnitelman hyväksymispäätös on tarkkailua suorittavan konsultin tiedossa.
- Vesistötarkkailuohjelma on voimassa toistaiseksi. Tarkkailuohjelmaa voidaan tarvittaessa tarkentaa tai muuttaa Varsinais-Suomen ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla.

Perustelut

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus katsoo, että ehdotettu tarkkailusuunnitelma tarkkailupäätöksessä esitetyn muutoksen 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.

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

Kuormitustietoja varten vesianalyysit tulee tehdä samoilla menetelmillä kuin vesistötarkkailussa. Muuten analysointimenetelmät ovatkin samoja, mutta kiintoainemääritys tehdään päästötarkkailussa perinteisesti vain suodatinkoolla 1,2 µm. Sen rinnalle tarvitaan määritys menetelmällä 364, SS; F6; GVS, suodatinkoko 0,4 µm.

Turvetuotannon tarkkailuohjeen mukaan yksittäisen turvetuotantoalueen, jonka vaikutukset on arvioitu vähäisiksi, veden laadun tarkkailua ei välttämättä ole tarpeen toteuttaa joka vuosi. Päästötarkkailujen perusteella Saunametsännevan kiintoaine-, humus- ja ravinnekuormitukset ovat suhteellisen pieniä.

Tarkkailu perustuu ympäristöluvan lupamääräyksiin.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64–65 §:t ja 200 §
Hallintolaki (434/2003) 7 luku 43–45 §:t ja 47 §

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tätä päätöstä on noudatettava muutoksen hausta huolimatta.

Perustelut

Ympäristönsuojelulain 200 §:n mukaan viranomainen voi määrätä ympäristönsuojelulain 64 §:n nojalla antamansa päätöksen noudatettavaksi muutoksenhausta huolimatta.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 220 € (55 €/tunti). Päätöksen valmisteluun on käytetty 4 h. Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella annetussa asetuksessa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2019 (1372/2018). Asia on tullut vireille vuonna 2019.

Maksua koskeva lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

ASIAKIRJAN HYVÄKSYNTÄ

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Asian on esitellyt erikoisasiantuntija Harri Helminen ja ratkaissut ylitarkastaja Asko Sydänoja. Merkintä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

PÄÄTÖKSEN JAKELU SÄHKÖISESTI

Päätös

Mulliturve Oy

Jäljennös päätöksestä

Karvian kunnanhallitus

Karvian kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Eurofins Ahma Oy

Päätöksestä ilmoittaminen

Kuulutus ja päätös liitteineen ovat nähtävillä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa www.ely-keskus.fi/kuulutukset/varsinais-suomi.

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Karvian kunnan verkkosivulla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen voi hakea oikaisua Etelä-Suomen aluehallintovirastolta. Päätöksestä perittyyn suoritmaksuun voi hakea oikaisua samassa järjestyksessä kuin pääasiaan haetaan oikaisua. Oikaisuvaatimusosoitus on liitteenä.

Liitteet

1. Oikaisuvaatimusosoitus
2. E. Niemelä. 29.7.2024. Saunametsänevan vesistötarkkailusuunnitelma. 5 s. Eurofins Ahma Oy.

Oikaisuvaatimusohje

Viranomaisen, jolta oikaisua vaaditaan

Asianosainen, joka on tyytymätön tähän päätökseen, saa hakea siihen oikaisua **kirjallisesti Etelä-Suomen aluehallintovirastolta**. Asian käsittelystä perittävästä maksusta haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä **30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista**. Ajan laskeminen alkaa tiedoksisaantipäivää seuraavasta päivästä. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään.

Jos päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, sen katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemäntenä päivänä postituspäivästä, jollei muuta näytetä. Viranomaisen katsotaan kuitenkin saaneen tiedon kirjeen saapumispäivänä.

Jos tiedoksianto toimitetaan todisteellisesti saantitodistusta tai tiedoksiantotodistusta vastaan taikka haastetiedoksiantona, käy tiedoksianto aika ilmi saantitodistuksesta tai muusta kirjallisesta todistuksesta. Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä tiedoksianto- tai saantitodistuksen osoittamasta päivästä.

Jos tiedoksianto toimitetaan yleistiedoksiantona, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä yleistiedoksiannon julkaisemisajankohdasta.

Jos päätös on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella, katsotaan tiedoksiannon tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta.

Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- oikaisuvaatimuksenvaatimuksen tekijän nimi ja kotikunta
- postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisuvaatimuksen tekijälle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi ja perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä

- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä

- asiakirjat, joihin muutoksenhakija vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen perille

Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintoviraston kirjaamoon joko henkilökohtaisesti, postitse tai sähköpostilla.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

Käyntiosoite Wähäjärvenkatu 6, Hämeenlinna/Ratapihantie 9, Helsinki
Postiosoite Etelä-Suomen aluehallintovirasto, kirjaamo, PL 1 13035 AVI
Sähköposti kirjaamo.etela@avi.fi
Vaihde 0295 016 000
Faksi: 0295 016 661
Avoinna: ma-pe klo 8.00–16.15

Oikaisuvaatimuksen on oltava perillä viranomaisessa määräajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Postiin oikaisuvaatimus on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (sähköpostilla) toimitetun oikaisuvaatimuksen on oltava käytettävissä viranomaisen vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä.

Maksu

Muutoksenhakijalta peritään oikaisuvaatimuksen johdosta tehdystä päätöksestä käsittelymaksu 225 euroa. Jos aluehallintovirasto muuttaa oikaisuvaatimuksen johdosta päätöstä oikaisua vaatineen eduksi, maksua päätöksestä ei peritä. Maksu perustuu voimassa olevaan valtioneuvoston asetukseen aluehallintovirastojen maksuista ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

Tämä asiakirja VARELY/1017/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/1017/2019 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Helminen Harri 19.02.2025 14:25

Ratkaisija Sydänoja Asko 19.02.2025 14:27