



Annettu 5.2.2025

Asia

**Rouskunsuon turvetuotantoalueen, Loimaa,
vesistötarkkailusuunnitelman hyväksyminen**

HAKIJA

TM Pekkola Oy, y-tunnus 2888516–2
Kangastie 12, 21800 Kyrö

TARKKAILUVELVOLLISUUS

Etelä-Suomen Aluehallintovirasto on 19.12.2018 antamallaan päätöksellä myöntänyt Rouskunsuon turvetuotantoalueelle ympäristöluvan (päätös nro 214/2018/2, Dnro ESAVI/13143/2017). Ympäristölupa koskee noin 7,5 ha jo turvetuotannossa olevaa aluetta sekä sen noin 13 ha:n laajennusosaa. Lupamääräyksen 14 mukaan vesistötarkkailu on tehtävä Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueen hyväksymällä tavalla ja tarkkailusuunnitelma on toimitettava vastualueen hyväksyttäväksi kolmen kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

ASIAN VIREILLE TULO

KVVY Tutkimus Oy on hakijan toimeksiannosta lähettänyt 23.4.2020 Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastualueelle hyväksyttäväksi 19.4.2020 päivätyn Rouskunsuon turvetuotantoalueen, Loimaa, päästö- ja vesistötarkkailuohjelman.

TARKKAILUSUUNNITELMA

Rouskunsuon turvetuotantoalue sijaitsee Loimaan kaupungissa noin 20 km kaupungin keskustasta pohjoiseen. Tuotannossa olevan lohkon 1 pinta-ala on noin 7,44 ha ja laajennusalueeksi suunnitellun lohkon 2 pinta-ala on noin 13 ha. Tuotantoalueen kokonaispinta-ala on 20,7 ha ja siellä tuotetaan pääasiassa kasvu- ja kuiviketurvetta. Pintavalutuskentältä vedet johdetaan purkuojaan, josta ne laskevat metsäojastoa pitkin Alhonojaan, josta edelleen Hennijoen, Murronjoen ja Kourajoen kautta Loimijokeen.

Esityksen mukaan vesistötarkkailu keskitetään Alhonojan yläosaan, jossa kuormitusvaikutus vielä mahdollisesti on erotettavissa

hajakuormituksesta. Näyteasemia olisi yksi: ETRS-TM35FIN 6770911 287363.

Vesistötarkkailunäyte otetaan kolme kertaa vuodessa, kerran kevätylivirtaaman aikana huhti-toukokuussa, kerran kuivana aikana heinä-elokuussa ja kerran syysylivalumakauden aikana syys-marraskuussa. Näytteet otetaan samoilla havaintokerroilla kuin päästötarkkailun näytteet, jolloin päästö- ja vesistötarkkailun tulokset ovat keskenään vertailukelpoisia ja vaikutukset vesistössä laskennallisesti tarkistettavissa.

Vesistötarkkailunäytteiden oton yhteydessä arvioidaan tai mitataan näytepaikalla vallitseva virtaama ja veden lämpötila sekä veden ulkonäkö ja haju. Näytteistä analysoidaan happipitoisuus ja -kyllästysaste, kiintoaine, sameus, kok. P, kok. N, COD(Mn), pH ja sähkönjohtavuus.

Vesistötarkkailun yhteenvetoraportti toimitetaan Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ja kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle tarkkailuvuotta seuraavan helmikuun loppuun mennessä.

Tarkkailussa käytetään vahvistettuja standardeja. Tarkkailuraporteissa esitetään myös tarkkailua koskevat epävarmuustekijät sekä käytetyt laskentamenetelmät. Raporteissa esitetään tarpeelliset tarkentamis- ja muutossuositukset. Tarkkailuohjelmaa voidaan muuttaa Varsinais-Suomen ELY-keskuksen hyväksynnällä.

RATKAISU

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

- Vesistötarkkailussa tulee seurata Rouskunsuon turvetuotantoalueelta tulevien vesien vaikutusta Alhonojassa kohdan 6769509–285904 (ETRS-TM35FIN) läheisyydessä. Paikka on eri kuin esityksessä.
- Näytteenottopaikan VESLAn perustamista varten vedenlaatuasemien varmennetut koordinaatit (ETRS-TM35FIN) tulee ilmoittaa Varsinais-Suomen ELY-keskukseen.
- Vesistötarkkailuraporteissa pitää arvioida laskennallisesti, kuinka paljon turvetuotantoalueelta tulevat kuivatusvedet nostavat eri aineiden pitoisuuksia alapuolisessa vesistössä enimmillään ja keskimäärin vuoden aikana. Tarkkailuraportin laatijalla tulee olla riittävät tiedot ja taidot turvetuotannon päästöjen sekä vesistövaikutusten arvioinnista.

- Kiintoainemääritykset tehdään päivitetyn Turvetuotannon tarkkailuohjeen (19.5.2020) mukaisesti (määritysmenetelmä 364, SS; F6; GVS, suodatinkoko 0,4 µm). Samalla menetelmällä on määritettävä kiintoaine myös vesinäytteestä, joka otetaan päästötarkkailussa pintavalutuskentän jälkeen laskuojasta.
- Tarkkailunäytteet analysoidaan akkreditoidussa laboratoriossa ja vesinäytteiden käsittelyssä sekä analysoinnissa tulee noudattaa laatusuosituksia, jotka koskevat ympäristöhallinnon vedenlaaturekisteriin vietävää tietoa (Suomen ympäristökeskuksen raportteja 22/2016). Vesistötarkkailun tulokset tallennetaan Herttatietokannan vedenlaaturekisteriin (Vesla) niiden valmistuttua.
- Vesistötarkkailu toteutetaan kolmen vuoden välein alkaen tästä vuodesta.
- 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.
- Tämän päätöksen mukaan päivitetty vesistötarkkailuohjelma tulee lähettää sähköisenä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kirjaamoon kuukauden kuluessa päätöksen tultua lainvoimaiseksi.

Perustelut

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus katsoo, että ehdotettu tarkkailusuunnitelma tarkkailupäätöksessä esitetyin muutoksin ja täsmennyksin antaa ennalta arvioiden riittävät tiedot hankkeen vaikutuksista vesistöön.

Rouskunsuon turvetuotantoalue sijaitsee Kokemäenjoen päävesistöalueella (35) Loimijoen valuma-alueen (35.9) ja edelleen Kourajoen valuma-alueen (35.95) Murronjoen valuma-alueella (35.954). Latvoilla kuivatusvedet päätyvät ensin Alhonojaan, joka kohdassa 6769509–285904 (ETRS-TM35FIN) muuttuu vesilain määrittelemäksi vesistöksi (puro). Tällöin sen yläpuolisen valuma-alueen koko on yli 10 km².

Kuivatusvesien aiheuttamat eri aineiden pitoisuuslisäykset vesistössä voidaan laskea, kun tiedetään päästötarkkailujen perusteella niiden kuormitukset sekä purojen ja jokien vesimäärät. Valunnat voidaan arvioida uomien valuma-alueiden pinta-alojen perusteella. Vuoden keskivaluma Suomessa on noin 10 l/s/km².

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 (19.5.2020) mukaan yksittäisen turvetuotantoalueen, jonka vaikutukset on arvioitu vähäisiksi, veden laadun tarkkailua ei välttämättä ole tarpeen toteuttaa joka vuosi, vaan esimerkiksi joka kolmas vuosi. Päästötarkkailujen perusteella Rouskunsuon 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 330 € (55 €/tunti). Päätöksen valmisteluun on käytetty 6 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 ja 2020 (1372/2018). Asia on tullut vireille vuonna 2020.

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

TM Pekkola Oy

Jäljennös päätöksestä

Loimaan kaupungin kaupunginhallitus
Loimaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
KVVY Tutkimus 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 Kankaanpään kaupungin verkkosivulla.

MUUTOKSENHAKU

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

Liitteet

1. Oikaisuvaatimusosoitus
2. Hell, E. 2020. Rouskunsuon turvetuotantoalueen, Loimaa, päästö- ja vesistötarkkailuohjelma. KVVY Tutkimus Oy. Tarkkailuohjelma nro 587/20. 7 s.

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/1086/2018 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/1086/2018 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Helminen Harri 04.02.2025 16:19

Ratkaisija Sydänoja Asko 05.02.2025 08:05