



## ASIA

Rahkanevan (Kuivasjärvi, Alavus) turvetuotantoalueen tarkkailuohjelman hyväksyminen

## HAKIJA

Prinkkilä Oy:n puolesta  
Tmi Kairatuuli/ Johanna Salla-Uitto  
Isosompintie 1  
62200 KAUHAVA

## TOIMINTA

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintavirasto (LSSAVI) on 9.12.2011 myöntänyt ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan Alavuden kaupungissa sijaitsevan Hannu Isolahti Oy:n (nyk. Prinkkilä Oy:n) Rahkanevan (yht. 24 ha) turvetuotannolle.

Rahkanevan tuotantoalue sijaitsee Lapuanjokeen (vesistöalue 44) laskevan Kuivasjoen (VA 44.057) valuma-alueella.

## TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Rahkanevan turvetuotannolle on LSSAVI:n 9.12.2011 antama ympäristölupapäätös 162/04.08/2010 (nro 152/2011/1).

## ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN (ELY-KESKUS) TOIMIVALTA

Lupamääräyksen 11 mukaan luvan saajan on tehtävä toiminnan käyttö- ja päästötarkkailua lupapäätöksen 152/2011/1 liitteen 3 mukaisesti. Tarkkailusuunnitelmaa voidaan tarkentaa Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tulosten luotettavuutta tai tarkkailun kattavuutta.

Lupamääräyksen 12 mukaan luvan saajan on tarkkailtava toiminnan vaikutuksia alapuolisen vesistön tilaan sekä kasvillisuuden ja kasvilajiston muutoksia kuivatusvesien laskuojan suualueella Kuivasjärvessä ja toiminnan aiheuttamien pölypäästöjen vaikutuksia Kuivasjärven Natura-alueella Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla. Ehdotukset vaikutustarkkailusuunnitelmiksi on toimitettava asianomaisille viranomaisille kolmen kuukauden kuluessa lupapäätöksen tultua lainvoimaiseksi.

Vesistötarkkailun ja kalataloustarkkailun vuosiraportit on toimitettava Etelä-Pohjanmaan ja Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksille ja Alavuden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Lisäksi kalataloustarkkailun tulokset on toimitettava Alavuden-Töysän-Kuortaneen kalastusalueelle. 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

## **ASIAN VIREILLETULO**

Johanna Salla-Uitto/Tmi Kairatuuli on toimittanut 27.4.2020 päivitetyn tarkkailusuunnitelman hyväksyttäväksi Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle

## **TARKKAILUOHJELMA**

Salla-Uiton/Tmi Kairatuuli laatima Rahkanevan tarkkailusuunnitelma on päätöksen liitteenä (liite 1).

## **ETELÄ-POHJANMAAN ELY- KESKUKSEN RATKAISU**

Etelä-Pohjanmaan ELY -keskus hyväksyy Rahkanevan turvetuotantoalueen päästö- ja vesistötarkkailun toteutettavaksi seuraavin täsmennyksin ja muutoksin:

- Näytteet ottaa ao. tehtävään sertifioitu tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö. Pätevyys on pystyttävä osoitettava kirjallisella dokumentilla.
- Näytteet on analysoitava tutkimuslaitoksessa, jolla on dokumentoitu asiantuntemus (esim. akkreditointi) tutkittavien analyysien osalta.
- Päästötarkkailun osalta nettokuormituksen laskenta ei ole nykyohjeistuksen (YM 2017) mukaan tarpeellista
- Päästötarkkailujen tulokset toimitetaan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja muille luvassa määrätyille tahoille ympäristöluvan mukaisesti.
- Hankkeen vesistötarkkailua on toteutettava kahdesti vuodessa (kesällä ja talvella) Kuivasjärvessä havaintopaikalla "Kuivasjärvi Alavus" (Veslan paikka-id 4780). Näytteistä määritetään esitetyn lisäksi kokonaissyvyys, näkösyvyys, ja klorofylli-a (kokoomanäyte, vain kesä) ja COD<sub>Mn</sub>. Näytteenottoisyvyys 0,5-1,0 m.

- Vesistötarkkailun näytteet analysoinut laboratorio tallentaa tulokset suoraan Hertta-järjestelmään (Vesla) kuukauden kuluessa niiden valmistumisesta. Toiminnanharjoittaja on vastuussa tulosten toimittamisesta ja niiden virheettömyydestä.
- Tarkkailun vesikasvillisuuskartoitus tulee toteuttaa 15.7.-15.9. välisenä aikana.
- Vesikasvillisuusvyöhykkeiden rajat yms. on raportoitava sillä tarkkuudella esim. DGPS:ää käyttäen, että mahdolliset muutokset ovat tulevissa kartoituksissa havaittavissa.
- Tarkkailusuunnitelman kasvillisuusympyröiden toteuttamista ELY-keskus ei pidä tarpeellisena.
- Veden laadun tarkkailun ja vesikasvillisuuskartoitusten tulosten perusteella on raporteissa arvioitava pölykuormituksen vaikutuksia Natura-alueella.
- Vuosiyhteenvedot laativalla henkilöllä tulee olla riittävät tiedot ja taidot turvetuotannon vesistökuormituksen sekä vesistövaikutusten arvioinnista.
- Jos näytteenoton yhteydessä tai analyysituloksien perusteella ilmenee odotettua suurempaa ympäristövaikutusta, on siitä viipymättä ilmoitettava Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle sekä Alavuden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
- Tarkkailu voidaan toteuttaa yhteistarkkailuna.
- ELY-keskuksen päätöksessään tekemät muutokset sisältävä tarkkailuohjelma on lähetettävä ELY-keskukseen 1 kk kuluessa päätöksen voimaantulosta.
- Tarkkailuohjelmaa voidaan tarvittaessa muuttaa Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla.

## PERUSTELUT

ELY -keskus katsoo, että esitetyn ohjelman mukainen tarkkailu, mukaan lukien ohjelmaan määrätyt muutokset, antaa ennalta arvioiden riittävät tiedot Alavuden Rahkanevan turvetuotantoalueen vesistövaikutuksista.

Esitetyistä vesistötarkkailupisteistä ensimmäinen kuvaa kentältä tulevaa kuormitusta vastaten lähinnä päästötarkkailua ja jälkimmäinen Kuivasjärven luusuassa sijaitseva piste on jo varsin kaukana Rahkanevasta. Koska hankkeen vaikutukset kohdistuvat nimenomaan Kuivasjärveen, on myös tarkkailun keskityttävä järveen. Tämän vuoksi havaintopaikaksi on soitettu olemassa oleva paikka "**Kuivasjärvi Alavus**" (**Veslan paikka-id 4780**). Tarkkailu voidaan toteuttaa yhteistarkkailuna.

Suunnitelmassa esitettyjen kolmen kasvillisuusympyrän toteuttamiseen ELY-keskus ei löytänyt luvanmukaisia perusteita, eikä näiden tarkoitus käynyt suunnitelmasta selville. Kyseiset ympyrät eivät sijaitse Kuivasjärven Natura-alueen sisäpuolella, minkä vuoksi niiden avulla ei voida arvioida pölykuormituksen vaikutuksia Natura-alueella. Pölykuormituksen vaikutuksia Natura-alueeseen on sen sijaan katsottu voitavan arvioida veden laadun tarkkailun ja vesikasvillisuuskartoitusten tulosten perusteella. Tämän vuoksi ELY-keskus katsoo, että esitetty kasvillisuusympyräselvitys ei ole tarpeen

Valtioneuvosto hyväksyi Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman vuonna 2016.

## SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki 527/2014 62 § ja 64 §

Länsi-Suomen ympäristölupaviraston päätöksen nro 152/2011/1 lupamääräys 12.

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Kokemäenjoen - Saaristomeren - Selkämeren vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuosiksi 2016-2021.

Hallintolaki (434/2003)

## KÄSITTELYMAKSU

Käsittelymaksu 220 € (= 4 h x 55 €/h).

Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella annetussa asetuksessa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuosina 2019 ja 2020 (1372/2018). Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

## MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen oikaisua Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolta 30 päivän kuluessa päätöksen antamisesta. Asian käsittelystä perittävään maksuun tyytymätön voi vaatia siihen oikaisua Etelä-Pohjanmaan ELY -keskuksesta. Oikaisuvaatimusosoitus on liitteenä.

## HYVÄKSYMISPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

**Päätös** Hakijalle

### Jäljennös päätöksestä

Alavuden kaupunki, ilmoitustaulunhoitaja

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla 20.5. – 22.6.2020 Etelä-Pohjanmaan ELY-

keskuksen verkkosivuilla (<http://www.ely-keskus.fi/web/ely/kuulutukset> > valitse aluevalinnasta Etelä-Pohjanmaa) ja Alavuden kaupungin verkkosivuilla [www.alavus.fi](http://www.alavus.fi) .

Päätös on nähtävillä ympäristöhallinnon verkkopalvelussa [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi) >vesi > pintavesien tila > pintavesien tilan seuranta > Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus.

Varsinais-Suomen ELY- keskus, kalatalouspalvelut

Etelä-Pohjanmaan ELY- keskus, ympäristönsuojeluyksikkö

Johanna Salla-Uitto/Kairatuuli

**TÄMÄ ASIAKIRJA ON HYVÄKSYTTY SÄHKÖISESTI**

Ryhmäpäällikkö

Jyrki Latvala

Erikoistutkija

Anssi Teppo

LIITTEET

Tarkkailuohjelma  
Oikaisuvaatimusosoitus

Tämä asiakirja EPOELY/1854/2017 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument EPOELY/1854/2017 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Latvala Jyrki 19.05.2020 11:46

Esittelijä Teppo Anssi 19.05.2020 12:22