



## ASIA Länkimaan vedenottamoiden tarkkailuohjelman uusiminen

**Hakija** Meri-Lapin Vesi Oy

**Annettu päätös** Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston päätös 24.10.2001 nro 58/01/1. Päätöksellä on annettu lupa rakentaa Länkimaan vedenottamot RVO 1, 2 ja 3.

Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätös 27.9.2016 nro 54/2016/2. Päätöksellä on annettu lupa rakentaa Länkimaahan uusi vedenottamo RVO 5.

### ESITETTY TARKKAILUOHJELMA

Meri-Lapin Vesi Oy on toimittanut 19.2.2019 Lapin ELY-keskukselle Ramboll Oy:n laatiman Länkimaan tarkkailuohjelman. Ohjelma koskee kaikkia Takaniitty-Kaijanharju pohjavesialueen kaivoja RVO1, 2, 3 ja uutta RVO5 kaivoa.

Vedenottamoalueet: RVO1HP1, RVO1HP2, RVO2HP1, RVO2HP2, RVO3HP1, RVO3HP2

#### **Pohjaveden pinnankorkeuden seuranta (tarkkailupisteet)**

*Vähä-Ruonaojan luoteispuoleinen alue (RVO1, RVO2, RVO5):*  
Havaintoputket 1, 3, 6, 7, 14, 17, ja ulkopuolinen piste 26-4  
Lisäksi asennetaan uusi havaintoputki vedenottokaivon RVO5 ja havaintoputken 14 väliselle alueelle.

*Vähä-Ruonaojan kaakkoispuoleinen alue (RVO3):*

Havaintoputket 8 ja 11

Havaintoputkista tehtävien mittausten yhteydessä mitataan lisäksi Vähä-Ruonaojan vedenpinnan korkeus.

#### **Pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailuajankohdat**

Pohjaveden pinnankorkeudet rekisteröidään automaattimittareilla päivittäin.

### **Vedenottomäärien seuranta**

Vedenottamoilta pumpattu vesimäärä mitataan automaattisesti vuorokausittain virtausmittarilla. Vedenottomäärät raportoidaan vedenottamokohtaisesti kuukausikeskiarvoina.

### **Pohjaveden laadun seuranta**

Länkimaan vedenottamoiden raakaveden laatua tarkkaillaan kulloinkin voimassa olevan käyttötarkkailuohjelman mukaisesti. Käyttötarkkailunäytteet otetaan vedenottamoilta vuosittain. Lisäksi viiden vuoden välein vedenottamoilta tehdään laajempi analyysi.

Kerran vuodessa tutkittavat laatuominaisuudet:

- haju, maku, kolimuotoiset bakteerit, *E coli*, sameus, sähköjohtavuus, pH, väriluku, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, kemiallinen hapenkulutus (COD<sub>Mn</sub>), rauta, mangaani

Viiden vuoden välein tutkittavat laatuominaisuudet:

- ammonium ja ammoniumtyppi, nitraatti ja nitraattityppi, nitriitti ja nitriittityppi, kloridi\*, sulfaatti\* ja torjunta-aineet

\*eivät sisälly nykyiseen käyttötarkkailuohjelmaan

### **Raportointi**

Tarkkailutulokset raportoidaan sähköisesti Lapin ELY-keskuksen ja Kemin ympäristönsuojeluviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla. Tarkkailutulokset raportoidaan tarkkailuvuotta seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä.

## **LAPIN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU**

### **Hyväksyminen**

Lapin ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastuualue on tarkastanut ja hyväksyy Takaniitty-Kaijanharju pohjavesialueella sijaitsevien vedenottamoiden (RVO1, 2, 3 ja 5) tarkkailusuunnitelman seuraavin täydennyksin.

Pohjaveden laadun tarkkailussa tulee viiden vuoden välein tutkia tarkkailusuunnitelmassa esitetyn lisäksi öljy ja alumiini.

Päivitetty tarkkailusuunnitelma tulee toimittaa Lapin ELY-keskukselle sekä Kemin kaupungin ympäristönsuojelu- ja ympäristöterveysviranomaisille.

## **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Vesilaki 3 luku 11 §, 12 §

## ILMOITTAMINEN

Päätös julkaistaan Lapin ELY-keskuksen ilmoitustaululla osoitteessa Hallituskatu 3 B, Rovaniemi sekä Kemin kaupungin julkisten kuulutusten ilmoitustaululla kaupungintalo 1 krs, osoitteessa Valtakatu 26. Päätös on lisäksi luettavissa osoitteessa. [www.ely-keskus.fi>Lappi>ajankohtaista>kuulutukset>Ympäristö ja luonnonvarat](http://www.ely-keskus.fi>Lappi>ajankohtaista>kuulutukset>Ympäristö ja luonnonvarat).

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tarkkailuohjelman hyväksymispäätöksestä peritään valtion maksuperustelain (150/92) ja valtioneuvoston asetuksen (907/2012) perusteella vuonna 2019 ja 2020 (1372/2018) mukainen maksu. Vesilain mukaiseen lupaan liittyvän tarkkailuohjelman maksu on 55 €/h. Tarkkailuohjelman hyväksymiseen on käytetty työaikaa kuusi (6) tuntia, joten maksu on  $6 \times 55 \text{ €/h} = 330 \text{ €}$

Koodaus: Toiminta 3802301319, Suorite 3800114114, Tyks 3800251402, Nimike 3965

## LASKUN LÄHETTÄMINEN

Lasku lähetetään myöhemmin valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta

## MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea oikaisua Pohjois-Suomen aluehallintovirastolta 30 päivän kuluessa päätöksen julkipanosta. Oikaisuvaatimusosoitus on liitteenä.

Valtion maksuperustelain 11 b §:n mukaan maksua koskevaan päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla. Maksuvelvollinen, joka katsoo, että maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, voi sen sijaan vaatia siihen kirjallisesti oikaisua Lapin ELY-keskukselta kuuden (6) kuukauden kuluessa maksun määräämisestä. Maksua koskeva oikaisuvaatimusohje on päätöksen liitteenä.

---

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu. Asian ratkaisijana toimii ympäristönsuojeluyksikön päällikkö Eira Luokkanen ja esittelijänä tarkastaja Martti Kemppainen

**TIEDOKSI** Kemin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

**LIITTEET** Oikaisuvaatimusosoitus (LAP YS 02 PSAVI VL)  
Maksua koskeva oikaisuvaatimusosoitus (toiminnanharjoittajalle)

Tämä asiakirja LAPELY/2267/2016 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/2267/2016 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Kemppainen Martti 26.02.2019 07:50

Ratkaisija Luokkanen Eira 26.02.2019 08:14