



## KUULUTUS

### Taipalsaaren Pönniälänkankaan pohjavesialueen vedenotto ja veden johtaminen Lappeenrantaan, ympäristövaikutusten arviointiselostus

Lappeenrannan Lämpövoima Oy on toimittanut 20.12.2021 Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ympäristövaikutusten arviointiselostuksen koskien vedenottoa Taipalsaaren Pönniälänkankaan pohjavesialueelta ja otetun veden johtamista Lappeenrantaan. Ympäristövaikutusten arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä arvio niiden ympäristövaikutuksista.

Lappeenrannan Lämpövoima Oy:n tavoitteena on turvata hyvälaatuisen veden saanti Lappeenrannan seudun asukkaille ja yrityksille. Tämän vuoksi suunnitellaan pohjavedenottoa Taipalsaaren kunnassa sijaitsevalta Pönniälänkankaalta, joka on Suomen suurimpia pohjavesialueita. Suunniteltu vedenottomäärä on 10 000 kuutiometriä vuorokaudessa, mikä YVA-lain mukaan edellyttää ympäristövaikutusten arviointia (YVA).

Vedenottoa varten Pönniälänkankaalle rakennetaan kaksi kaivoaluetta. Kaijansuon lampien kaivoalueelta otetaan 7000 m<sup>3</sup>/d ja Sinisten aaltojen kaivoalueelta 3000 m<sup>3</sup>/d. Vesi johdetaan joko Ilottulan tai Huhtiniemen vedenkäsittelylaitoksille. Vesijohtolinja Ilottulan vedenkäsittelylaitokselle kulkisi pääasiassa Saimaan pohjaan upotettuna ja Huhtiniemen vesienkäsittelylaitokselle valtaosin maahan kaivettuna.

#### Tarkasteltavat vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan kolme vaihtoehtoa (VE0–VE2)

VE0, hanketta ei toteuteta.

VE1, vedenotto 10 000m<sup>3</sup>/d vesijohtolinja Kattelussaaren kautta Ilottulaan.

VE2, vedenotto 10 000m<sup>3</sup>/d vesijohtolinja Saimaanharjun kautta Huhtiniemeen.

#### Tiedottaminen

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta kuulutetaan 4.1.-4.3.2022 Taipalsaaren kunnan ja Lappeenrannan kaupungin ilmoitustauluilla ja internetsivuilla. Arviointiselostus on nähtävillä Taipalsaaren kunnassa Kellomäentie 1 ja Lappeenrannan kaupungissa Villimiehenkatu 1 asiakaspalvelukeskus Winkissä sekä Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa 1.krs neuvonta (Salpausselänkatu 22, Kouvola).

Lisäksi selostus on saatavissa sähköisesti osoitteesta:

[www.ymparisto.fi/PonnialankankaanpohjavesiYVA](http://www.ymparisto.fi/PonnialankankaanpohjavesiYVA)

Arviointiselostusta ja hanketta käsittelevä **sähköinen yleisötilaisuus (Teams)** pidetään torstaina 20.1. klo 17.30 alkaen. Yleisötilaisuuteen voi osallistua hankkeen YVA-

menettelyn internetsivulla [www.ymparisto.fi/PonnialankankaanpohjavesiYVA](http://www.ymparisto.fi/PonnialankankaanpohjavesiYVA) ennen tilaisuuden alkua julkaistavasta linkistä.

### **Lausunnot ja mielipiteet**

Arviointiselostuksesta voi esittää lausuntoja ja mielipiteitä Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle **4.3.2022 mennessä**. Lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa ensisijaisesti sähköpostitse osoitteeseen [kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi). Käytettävyyden vuoksi lausunto pyydetään toimittamaan ensisijaisesti odt-, rtf- tai doc-tiedostomuodossa tai vaihtoehtoisesti pdf-tiedostona, joista tekstiä voidaan siirtää yhteysviranomaisen perusteltuun päätelmään. Postitse lausunnot voi toimittaa osoitteeseen Kaakkois-Suomen ELY-keskus, PL 1041, 45101 Kouvola.

ELY-keskus antaa arviointiselostuksesta YVA-lain mukaisen perustellun päätelmän selostuksen nähtävillä olon päättymisen jälkeen. Perusteltu päätelmä on viranomaisen johtopäätös hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista. Päätelmä tulee nähtäville toukokuun alussa sähköisesti osoitteeseen: [www.ymparisto.fi/PonnialankankaanpohjavesiYVA](http://www.ymparisto.fi/PonnialankankaanpohjavesiYVA).

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä:

- Kaakkois-Suomen ELY keskus, Antti Puhalainen p. 0295 029 272

Lisätietoja hankkeesta:

- Lappeenrannan Lämpövoima Oy, Riitta Moisio p. 040 568 9654

- YVA-konsultti Ramboll Finland Oy Joonas Hokkanen p. 0400 355 260 ja Maija Jylhä-Ollila p. 040 847 6725

Kouvolassa 29.12.2021

**KAAKKOIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS**

Dnro KASELY/343/2021