

Lestijärven kunta
Tekninen toimisto
Lestintie 39
69440 Lestijärvi

Tikao tehtaan vedenottokaiwo

Laus
vede
raker

Lestij
Spring

Liite | Alennustarjoukset 3.8.2018

Ausunto Finn Svirje Ovn Tikan tehtaan edustusta vedonottamesta | 2015/01/01

הוּא מִתְחַדֵּשׁ מִזֶּה

Lestijärven kunnan tekninen toimisto on antanut Finn Spring Oyille kehotuksen keskeyttää pumppauksen Tikan tehtaan operatiivista uudenottohamusta osittain tänään 7.10.2010.

Tikan vesiosuuksikunnalla on vedenottamo noin 1 km ko. vedennottamosta kaakkoon. Molemmat sijaitsevat samalla Paranhankankaan

Lausuntopyyntö liittyy Finn Spring Oyille annettuun kehotukseen 3.8.2018. ELY-keskukselta pyytetään asiantuntija-arviota siitä, aiheuttaako Tikantie

בְּרִית מָשֶׁה וְעֵדוֹת

Tibet

Tikan tehdas sijaitsee Parannankangas A pohjavesialueella (luokka I, vedenhankintaan varten tärkeä pohjavesialue). Kyseisellä pohjavesialueella on toiminassa kolme vedenottamoaa: Lestijärven kunnan vesihuoltolaitoksen Pikkut-kannuksen ja Parannan vedenottamot sekä Tikan vesivirtumäen vedenottamot.

Pikku-Kannus on Lehtijärven kunnan päivävedenottamo, josta on otettu vettä 154 m³/d vuonna 2015. Parannan vedenottamosta otettiin vettä vuonna 2015 69 m³/d. Tikan vesiyhtymän lähteessä rakennetusta kaivosta arvioidaan ottavan vettä noin 15 m³/d. Kaivossa ei ole virtaamamittaa.

Parannankangas A pohjavesialueelle on lisäksi tutkittu vedenottamon paikka, joka sijaitsee nykyisestä Parainnan vedenottamosta noin 500 m

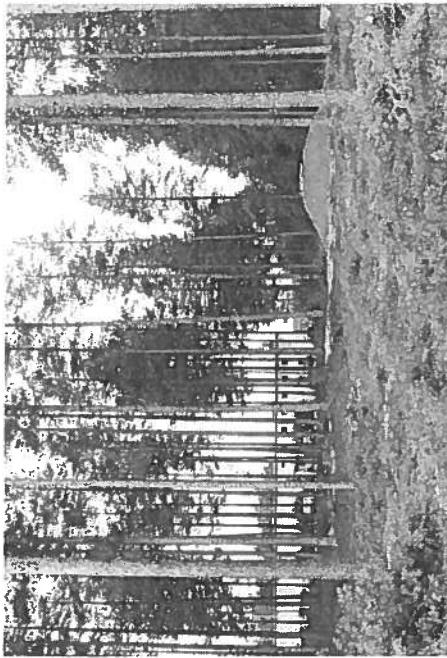
Vadensatdion Linerantia

Lausuntopyyntössä on mainittu, että tärinän yhteyteen perustettu vedenottamo on tullut kunnan tekniselle toimelle tietoon vasta sen rakentamisen jälkeen.

Lestijärven kunta on toimittanut saatteella ELY-keskukselle tiedoksi Finn Spring Oy:n vastineen 3.8.2018 annetun kehotukseen.

Finn Spring Oy:n vastineesta 9.8.2018 käy ilmi, että vedenottokaivo on rakennettu vuokratontille klinkestöille 421-401-351-2. Kalvoa on pumppattu keväältä 2018 lähtien noin 12,5 m³/d. Kalvon tuottavatoite on noin 2,5 m³/h ja vuodessa pumppattava määrä noin 6000-12000 m³ (vastaan noin 16-33 m³/d).

Vastineen saatteesta käy ilmi, että kyseessä on 220 m syvä porakaivo, joka on rakennettu tehtaan taakse (kuva 1).



Kuva 1. Tikan tehtaan takana oleva vedenottokaivo, kuvaussuunta länteen (kuva otettu 2.8.2018, Anne Petäjä-Ronkainen).

Kaupalliseen tarkoitukseen toimitettavan veden ottaminen vaatii aina vesilain mukaisen luvan (vesilaki 587/2011, HE 277/2009 vp). Lupaviranomainen Lestijärvellä on Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto.

Vedenottoon vaikutus muuhun vedenottoon

Finn Spring Oy:n vastineessa on tuotu esille, että yhtiö pyytää ulkopuoliselle lausunnon veden ottamisen vaikuttukisista Tikan vesiyhtymän vedenottoon.

Arvion tulee perustua koepumppaukseen. Tutkimuksen tulosten perustella tulee arvioida vaikutukset pohjavesialueen nykyiseen vedenottoon. Tässä yhteydessä tulee myös huomioida, että kyseessä on syvä porakaivo, jonka vesä tulee kallioperästä eikä yhteys pohjavesialueen maaperässä olevaan pohjaveteen väittämättä ole suora.

ELY-keskus ei ala arvioida kalliorakaoivon vedenoton vaikuttuksia muuhun vedenottoon ilman em. tutkimuksia.

Yhteenveto

Vedenotto kaupallisiiin tarkoituksiin vedenottomäärästä riippumatta vaatii vesilain mukaisen luvan. Lupahakemuksessa esitetään tarvittavat tiedot ympäristövaikutusten arvioimiseksi.

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti.

Vesihuoltoryhmän pääliikö Ilkka Närhi

Ylitarkastaja Anne Petäjä-Ronkainen

Kokkolan kaupunki Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuolto, Kokkolan toimipiste

TIEDOKSI

¹ HE 277/2009 vp: "Luvanvaraisuus ulottetaisiin yhdenmukaisesti myös veden siirtämisestä muualle. Tällä tarkoitettaisiin muun muassa ottamista, joka tapahtuu kaupallista tarkotusta varten, kuten veden myyntiä tai pulloitetun veden valmistusta varten. Näin vesikauppaan liittyvä vedenotto olisi ainä luvanvaraista."