

Päätös vesientarkkailusta, Matti Fontell, Anttila 734-584-1-37, yhteiskäsittelylupa 1-2017

530/10.03.00.05.06/2019

Asia	Päätös vesientarkkailusta koskien Matti Fontellin yhteiskäsittelyluvan mukaista toimintaa (kiviaineksen ottaminen, louhinta ja murskaus) kiinteistöllä 734-584-1-37, Anttila.
Hakija	Matti Fontell
Toiminnan sijainti	Kiinteistö 734-584-1-37, Anttila, Perniö
Hakemisen peruste	Salon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta 13.9.2017 § 47, Maa-aines- ja ympäristölupa ns. yhteiskäsittelylupa 1-2017, Matti Fontell, Anttila 734-584-1-3, lupamääräys 25.
Viranomaisen toimivalta	Salon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta on päätöksellään 22.01.2020 § 11 delegoinut ympäristönsuojelun viranhaltijoille lupamääräyksessä edellytetyn vesientarkkailusuunnitelman hyväksymisen ja muuttamisen.
Asian vireilletulo	<p>Matti Fontellin yhteiskäsittelyluvan lupamääräyksessä 25 on edellytetty toimittamaan vesienvälvontaohjelma hyväksyttäväksi ennen toiminnan aloittamista. Luvan mukainen toiminta ei ole vielä alkanut. Kiinteistöllä Anttila 734-584-1-37 Matti Fontellin lupa-alueen itäpuolella sijaitsee Läänin Kuljetus Oy:n yhteiskäsittelylupa-alue (rakennus- ja ympäristölautakunta 9.10.2019 § 140, yhteiskäsittelylupa 1-2019). Yhteiskäsittelylupien mukaan maa-ainestoimijat voivat tehdä yhteisen vesienvälvontaohjelman viereisille ottamisalueille.</p> <p>Läänin Kuljetus Oy:n lupahakemuksen yhteydessä 17.12.2018 on toimitettu lupa-alueille yhteinen esitys Anttilan maa-ainestento-alueiden pinta- ja pohjaveden tarkkailuohjelmaksi (Insinööritoimisto Gradientti 10.12.2018). Läänin Kuljetus Oy:n yhteiskäsittelyluvassa on annettu vesientarkkailusta määräykset 35-37 toimitetun tarkkailuohjelmaehdotuksen perusteella.</p>
Tarkkailuohjelman sisältö	<p>Pohjaveden tarkkailemiseksi esitetään näytteenottoa kerran vuodessa loka-marraskuussa kolmesta lähimmästä näytepisteestä K1, K3 ja K4. Näytteenoton yhteydessä mitataan rengaskaivojen pinnankorkeudet (K1 ja K4). Pintaveden tarkkailemiseksi esitetään kerran vuodessa loka-marraskuussa suoritettavaa näytteenottoa itäisen (Läänin Kuljetus Oy) ja läntisen (Matti Fontell) alueiden selkeytsaltaista poistuvasta vedestä, pisteistä K6 ja K7. Pisteiden K7 tarkkailu otetaan mukaan, kun louhinta aloitetaan läntisellä alueella ja selkeytsallas on rakennettu.</p> <p>Pohja- ja pintavesinäytteistä analysoidaan pH, sähkönjohtavuus, metallit (Al, As, Cu, Sb, Zn, Fe, Mn, Cd, Cr, Ni ja Pb), kokonaistyyppi, nitraatti, alkaliniteetti, KMnO₄, väriluku, sameus, kiintoaine sekä öljyhiilivedyt C10-C40. Näytteenoton yhteydessä mitataan veden lämpötila sekä arvioidaan aistinvaraisesti haju ja ulkonäkö.</p>

- Kuuleminen ja lausunnot Varsinais-Suomen ELY-keskus on antanut lausunnon Matti Fontellin yhteiskäsittelylupahakemuksesta 23.3.2017 (VARELY/231/2017). Lausunnon mukaan pumppausvesien vaikutuksia pinta- ja pohjavesiin tulee tarkkailla. Pintavesien tarkkailu on suositeltavaa tehdä kevään ja syksyn ylivirtaamakausina, jolloin toiminnan vaikutukset ovat todennäköisesti selvimmän nähtävissä valumavesien laadussa. Toiminta-alueelta tulevan veden laatua tulee seurata ylivirtaama-aikaan vähintään kerran vuodessa ainakin pH:n, kokonaistypen, kemiallisen hapenkulutuksen, sähköjohtokyvyn, sameuden, kiintoaineen sekä aistinvaraisesti öljyhiilivetyjen osalta.
- Lisäksi Varsinais-Suomen ELY-keskus on antanut 6.5.2019 lausunnon Läänin Kuljetus Oy:n yhteiskäsittelylupahakemuksesta ja sen liitteenä olleesta Anttilan maa-ainestenottoalueiden yhteisestä tarkkailuohjelmaesityksestä (VARELY/1419/2019). Lausunnossa todetaan, että pumppausvesien vaikutuksia pinta- ja pohjavesiin tulee tarkkailla tarkkailuohjelman mukaisesti.
- Päätös Ympäristönsuojeluviranomainen hyväksyy Matti Fontellin yhteiskäsittelyluvan vesientarkkailuehdotuksen seuraavin määräyksin:
1. Vesientarkkailu tulee toteuttaa yhteistarkkailuna Läänin Kuljetus Oy:n yhteiskäsittelyluvan mukaisen tarkkailun kanssa. Yhteistarkkailuun on osallistuttava, kun luvan mukainen toiminta alueella alkaa.
 2. Pohjaveden laatua tulee tarkkailla kerran vuodessa loka-marraskuussa rengaskaivoista K1 ja K4 ja kallioporakaivosta K3. Näytteenoton yhteydessä rengaskaivojen pohjaveden pinnankorkeus on mitattava.
 3. Pintaveden laatua on tarkkailtava kerran vuodessa havaintopisteistä K6 ja K7. Havaintopisteestä K6 vesinäyte on otettava pois pumpattavasta vedestä. Havaintopisteestä K7 vesinäyte on otettava selkeytsaltaasta poistuvasta vedestä loka-marraskuussa. Mikäli selkeytsaltaasta ei ole virtaamaa, on vesinäyte otettava pois pumpattavasta vedestä silloin, kun alueella tehdään pumppausta.
 4. Pohja- ja pintavesinäytteistä on analysoitava laboratoriossa pH, sähköjohtavuus, metallit (Al, As, Cu, Sb, Zn, Fe, Mn, Cd, Cr, Ni, Pb), kokonaistyyppi, nitraatti, alkaliniteetti, KMnO₄, väriluku, sameus, kiintoaine sekä öljyhiilivedyt C10-C40. Näytteenoton yhteydessä on mitattava veden lämpötila, sekä arvioitava aistinvaraisesti haju ja ulkonäkö.
 5. Näytteenottajan on oltava sertifioitu ja näytteiden otto ja analysointi on suoritettava standardien (CEN, ISO, SFS tai vastaavan tasoinen kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti.
 6. Näytteenottotulokset on toimitettava välittömästi niiden valmistuttua Salon kaupungin ympäristönsuojeluun ja ympäristöhallinnon tietojärjestelmään (VYH-tiedonsiirtomuoto tai laboratorion suora-siirto).
 7. Näytteenottotuloksista on laadittava vuosittain yhteenvetoraportti, jossa on esitettävä tulokset, käytetyt menetelmät, mittausepävarmuus sekä tulosten edustavuus. Raportissa on oltava sanallinen arvio toiminnan vaikutuksista pinta- ja pohjavesien laatuun.

Yhteenvetoraportti on toimitettava vuosittain helmikuun loppuun mennessä Salon kaupungin ympäristönsuojeluun (kirjaamo@salo.fi, viestissä tulee mainita viitteet 530/10.03.00.05.06/2019 sekä 1690/10.03.00.05.06/2020) ja Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelle (kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi).

8. Tarkkailuohjelmaa voidaan tarvittaessa muuttaa ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksymällä tavalla toiminnanharjoittajan esityksestä. Mikäli tarkkailussa havaitaan jotakin poikkeuksellista, tarkkailua voidaan lisätä ympäristönsuojeluviranomaisen päätöksellä.

Perustelut

Tarkkailumääräyksillä toiminnanharjoittaja veloitetaan seuraamaan toimintansa vaikutuksia alueen pinta- ja pohjavesiin. Yhteistarkkailu soveltuu hyvin yhteiskäsittelylupakohteiden toiminnan vaikutusten tarkkailuun, sillä lupa-alueet sijaitsevat toistensa välittömässä läheisyydessä ja niiden toiminta on samankaltaista.

Vesien tarkkailu on määrätty muilta osin esitetyn tarkkailuohjelman mukaiseksi, mutta pintavesinäyte pisteestä K6 ja tarvittaessa myös pisteestä K7 on määrätty otettavaksi pumppauksen yhteydessä virtaavasta vedestä, jotta näytteet edustavat mahdollisimman hyvin toiminnan ympäristövaikutuksia. Tarkkailun yhteydessä on aiemmin todettu, että näytettä havaintopisteestä K6 ei ole voitu ottaa suunnitelman mukaisesti, kun virtaamaa ei ole ollut. Toiminta Matti Fontellin lupa-alueella ei ole vielä alkanut, joten havaintopisteen K7 osalta virtaaman määrä ja pintavesien pumppaamisen tarve ei ole vielä tiedossa. Näin ollen pintavesinäyte on ensisijaisesti määrätty otettavaksi esitetyn mukaisesti, mutta määräyksessä on varauduttu siihen, että virtaamaa ei välttämättä ole, jolloin näyte on toissijaisesti otettava mahdollisen pumppauksen yhteydessä.

Pumppauksen yhteydessä tapahtuvan näytteenoton ajankohtaa ei ole sidottu tiettyyn vuodenaikaan, vaan se on toteutettava kerran vuodessa sellaisena ajankohtana, kun pumppausta lupa-alueilla tehdään.

Voimassaoloaika

Päätös on voimassa toistaiseksi. Päätös raukeaa ilman erillistä päätöstä sitten, kun lupaviranomainen on hyväksynyt jälkihoitotoimenpiteet ja ottamisalueelle luvan mukaisesti annettu vakuus on vapautettu.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) § 6, 7, 17, 63-65, 192
Maa-ainelaki (555/1981) § 3, 11
Hallintolaki (434/2003) § 31, 43-46, 54, 55, 59, 62a
Maa-ainestaksa, Salon rakennus- ja ympäristölautakunta 13.11.2019 § 156

Käsittelymaksu

Päätöksestä peritään Salon rakennus- ja ympäristölautakunnan 13.11.2019 § 156 hyväksymän maa-ainestaksan 2.9 §:n mukaisesti 315 euroa.

Päätöksestä tiedottaminen

Hakija
Läänin Kuljetus Oy
Varsinais-Suomen ELY-keskus ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue
Salon kaupungin ilmoitustaulu

Salon kaupunki

Viranhaltijapäätös

Ympäristönsuojelutarkastaja

14.5.2020

§ 8

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea oikaisua Salon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnalta liitteenä olevan oikaisuvaatimusohjeen mukaisesti.

Leminen Mari
Ympäristönsuojelutarkastaja
Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Jakelu

Fontell Matti
Läänin Kuljetus Oy
Varsinais-Suomen ELY, ympäristö ja luonnonvarat

Oikaisuvaatimusohjeet

Oikaisuvaatimusoikeus

Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, osoite ja postiosoite

Salon rakennus- ja ympäristölautakunta
PL 77, 24101 Salo

Käyntiosoite: Tehdaskatu 2, 24100 Salo

Sähköpostiosoite: kirjaamo@salo.fi

Aukiolo ma-to 8.00- 16.00, pe 8.00- 14.45.

Oikaisuvaatimusaika ja sen alkaminen

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Jos tieto asiakirjasta on annettu sähköisellä viestillä, katsotaan asianosaisen saaneen tiedon kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Tiedoksiantopäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona työt virastoissa on keskeytettävä, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Nähtäväksi asettaminen yleisessä tietoverkossa

Julkaistu yleiseen tietoverkkoon, pvm: 15.5.2020

Tiedoksianto asianosaiselle 1)

Lähetetty tiedoksi kirjeellä (kuntalaki 139 §) annettu postin kuljetettavaksi, päivämäärä ja lähettäjä:

Sähköpostilla, päivämäärä ja lähettäjä: 14.5.2020 Mari Leminen

Oikaisuvaatimuksen sisältö ja sen toimittaminen

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti toimivaltaiselle viranomaiselle viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä ja se on tekijän allekirjoitettava. Oikaisuvaatimuskirjelmässä on ilmoitettava päätös, johon haetaan oikaisua, millaista oikaisua vaaditaan ja millä perusteilla.

Lisätietoja

Hallintolain 56.2 §

Tiedoksianto yksityishenkilölle

Asiassa, joka koskee kahta tai useampaa asianosaista yhteisesti, tiedoksianto toimitetaan yhteisessä asiakirjassa ilmoitetulle yhdyshenkilölle. Jollei yhdyshenkilöä ole ilmoitettu, tiedoksianto toimitetaan asiakirjan ensimmäiselle allekirjoittajalle. Vastaanottajan on ilmoitettava tiedoksisaannista muille allekirjoittajille.

1) Täytetään otteeseen, jos päätös annetaan erityistiedoksiantona tiedoksi kuntalain 139 §:n tarkoittamalle asianosaiselle.