

Ympäristönsuojelutarkastaja 2

03.02.2026

§ 1/2026

Päätös vesientarkkailuohjelman muuttamisesta, Läänin Kuljetus Oy ja yksityinen elinkeinonharjoittaja, Anttila 734-584-1-37

5228/10.03.00.05.06/2021

Hakija	Läänin Kuljetus Oy ja [REDACTED]
Toiminnan sijainti	Anttila, 734-584-1-37
Asia	Päätös yhteiskäsittelylupien 1-2019 ja 1-2017 mukaisen vesientarkkailuohjelman muuttamisesta kiinteistöllä Anttila 734-584-1-37. Salon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta on myöntänyt 9.10.2019 Läänin Kuljetus Oy:lle yhteiskäsittelyluvan kallion louhintaan ja murskaukseen kiinteistöllä Anttila 734-584-1-37. Salon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta on myöntänyt 13.9.2017 [REDACTED] ympäristö- ja maa-ainesluvan kallion louhintaan samalla Anttila-kiinteistöllä. Läänin Kuljetus Oy:n ja [REDACTED] maa-ainesten ottotoiminnan vesientarkkailua on tehty yhteisen tarkkailuohjelman mukaisesti vuodesta 2019 lähtien (Insinööritoimisto Gradientti 2018). Salon kaupungin ympäristönsuojelun mukaan vesientarkkailuohjelmaan tulee hakea muutosta tarkkailuun kuuluvia kaivoja koskien, koska osa kaivoista ei enää sovellu näytteenottoon.
Hakemuksen sisältö	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy on toimittanut esityksen tarkkailuohjelmaksi 31.1.2025. Muutosesityksen mukaan pohjavesien tarkkailusta jätetään pois kaksi tarkkailupistettä ja pintavesien tarkkailua jatketaan samaan tapaan lupien mukaisesti. Pohjavesien tarkkailusta jätetään pois rengaskaivot K1 ja K4. Kaivojen vedenlaadussa ei ole havaittu viitteitä alueen toimintojen vaikutuksista. Kaivoihin pääsee pintavesiä, joten niiden ei enää katsota soveltuvan pohjavesien tarkkailuun. Pohjavesien tarkkailua jatketaan porakaivosta K3. Näytteet otetaan kerran vuodessa loka–marraskuussa. Pintavesien tarkkailussa paikka K6 on itäisen alueen eli Läänin Kuljetus Oy:n selkeytysallas. Paikka K7 on [REDACTED] eli läntisen alueen selkeytysallas. Paikan K7 tarkkailu aloitetaan, kun louhinta aloitetaan läntisellä alueella ja selkeytysallas on rakennettu. Näytteet otetaan selkeytysaltaasta pois virtaavasta vedestä, ja näytteenoton yhteydessä virtaaman määrä arvioidaan. Näytteenotto on toteutettava kerran vuodessa sellaisena ajankohtana, kun louhoksilta pumpataan vesiä selkeytysaltaisiin. Taulukossa esitetään pinta- ja pohjavesistä tutkittavat määritykset. Metallit määritetään kokonaispitoisuuksina.

Ympäristönsuojelutarkastaja 2

03.02.2026

§ 1/2026

Määrittäminen	Pintavedet (K6, K7)	Pohjavedet (K3)
sähkönjohtavuus	x	x
pH	x	x
alkaliniteetti	x	x
sameus	x	x
kiintoaine	x	x
väri	x	x
COD _{Mn}	x	x
kokonaistyyppi	x	x
nitriittityppi	x	x
nitraattityppi	x	x
rauta	x	x
mangaani	x	x
alumiini	x	x
arseeni	x	x
kadmium	x	x
kromi	x	x
kupari	x	x
nikkeli	x	x
lyijy	x	x
antimoni	x	x
sinkki	x	x
öljyhilivedyt, C10-C40	x	x

Tarkkailutulokset toimitetaan kunkin tarkkailukerran jälkeen väliraportissa, joka sisältää näytteenoton kuvauksen ja tulosten tarkastelun. Vesinäytteiden poikkeuksellisista tuloksista ilmoitetaan valvovalle viranomaiselle välittömästi.

Tarkkailutuloksista laaditaan vuosittain yhteenvetoraportti, jossa arvioidaan toimintojen vaikutuksia alueen pinta- ja pohjaveden laatuun, ja esitetään vedenlaadun pitkänajan kehitystä. Vuosiraportti toimitetaan tarkkailuvuotta seuraavan helmikuun loppuun mennessä. Raportit toimitetaan Salon ympäristöviranomaiselle. Vuosiraportti toimitetaan myös lupapäätösten mukaisesti Lupa- ja valvontaviraston kirjaamoon.

Asian vireilletulo

Hakemus tarkkailuohjelman muuttamiseksi on tullut vireille 31.1.2025.

Kuuleminen ja lausunnot

Hakemus on kuulutettu 18.2.-27.3.2025 Salon kaupungin ilmoitustaululla. Lisäksi hakemus on annettu tiedoksi 8 asianosaiselle.

Hakemuksesta ei annettu muistutuksia määräaikaan mennessä.

Toimivalta

Salon rakennus- ja ympäristölautakunta, ympäristönsuojelun delegoinnit 24.1.2024 § 8

Päätös

Ympäristönsuojeluviranomainen hyväksyy hakijan esittämän vesientarkkailuohjelman muutoksen seuraavin täsmennyksin:

1. Pohjaveden laatua on tarkkailtava kerran vuodessa loka-marraskuussa kallioporakaivosta K3.

2. Pintavesien tarkkailua jatketaan havaintopisteistä K6 ja K7 kerran

Ympäristönsuojelutarkastaja 2

03.02.2026

§ 1/2026

vuodessa.

Havaintopisteistä K6 ja K7 pintavettä on tarkkailtava siten, että näytteet otetaan selkeytysaltaasta pois virtaavasta vedestä, ja näytteenoton yhteydessä virtaaman määrä arvioidaan.

Näytteenotto on toteutettava kerran vuodessa sellaisena ajankohtana, kun louhoksilta pumpataan vesiä selkeytysaltaisiin. Jos selkeytysaltaista ei ole virtaamaa, näytteet otetaan louhoksen pumppauksen yhteydessä pois pumpattavasta vedestä.

Havaintopisteestä K7 näytteet otetaan jatkossa toiminnan alettua.

3. Pohja- ja pintavedestä tulee analysoida lämpötila, haju, sähkönjohtavuus, pH, Alkaliniteetti, sameus, kiintoaine, väri, CODMn, kokonaistyyppi, nitriittityppi, nitraattityppi, metallit kokonaispitoisuus (Fe, Mn, Al, As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Sb, Zn) sekä öljyhiilivedyt C5-C10 ja C10-C40.

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.

4. Näytteenottotulokset on toimitettava välittömästi niiden valmistuttua Salon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja ympäristöhallinnon tietojärjestelmään yhteistyössä näytteet analysoivan laboratorion kanssa (VYH-tiedonsiirtomuoto tai laboratorion suora-siirto).

5. 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 ja miten vaikutukset ovat muuttuneet aiempiin tuloksiin verrattuna.

Yhteenvetoraportti on toimitettava vuosittain helmikuun loppuun mennessä Salon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle (kirjaamo@salo.fi) ja Lupa- ja valvontavirastoon (kirjaamo@lvv.fi).

6. Mikäli tarkkailussa havaitaan jotain poikkeuksellista, tarkkailua voidaan lisätä ympäristönsuojeluviranomaisen päätöksellä.

Päätöksen perustelut

Esitys vesientarkkailuohjelman muuttamisesta voidaan hyväksyä täsmennyksin. Määräyksillä varmistetaan, että toiminnanharjoittaja on riittävästi selvillä toimintansa vaikutuksista pohja- ja pintavesiin. Toiminnasta ei saa aiheutua vesien pilaantumista.

Määräys 1: Ympäristöluvan mukaista pohjaveden laatutarkkailua on aiemmin tehty kahdesta rengaskaivosta ja yhdestä kallioporakaivosta. Pohjavesitarkkailutulosten perusteella rengaskaivoihin K1 ja K4 pääsee pintavesiä, joten niiden ei enää katsota soveltuvan pohjavesien tarkkailuun. Kaivojen vedenlaadussa ei ole havaittu viitteitä alueen toimintojen vaikutuksista, joten pohjaveden laaduntarkkailua voidaan jatkaa yhdestä näytepisteestä kallioporakaivosta K3.

Ympäristönsuojelutarkastaja 2

03.02.2026

§ 1/2026

Määräys 2: Jotta voidaan varmistua, ettei toiminnasta aiheudu pintavesien pilaantumista, on lupien mukaista pintavesientarkkailua jatkettava.

Määräys 3: Pohja- ja pintavesitarkkailu on hyväksytty ehdotuksen mukaisesti.

Määräykset 4-5: Määräykset on annettu viranomaisten tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Vesientarkkailuohjelman mukaisella tarkkailulla toiminnanharjoittaja veloitetaan seuraamaan toimintansa vaikutuksia pohjaveden sekä pintavesien laatuun. Tarkkailun avulla varmistetaan, että toiminta ei aiheuta ympäristön tai pohjaveden pilaantumista tai sen vaaraa.

Määräys 6: Tarkkailumääräyksillä toiminnanharjoittaja veloitetaan seuraamaan toimintansa vaikutuksia pohja- ja pintavesiin. Mikäli tarkkailussa havaitaan jotain poikkeuksellista, mm. aiemman tuloksen varmistamiseksi tarkkailua voidaan lisätä ympäristönsuojeluviranomaisen päätöksellä.

Voimassaoloaika	Päätös korvaa aiemman vesientarkkailuohjelman ja on voimassa toistaiseksi yhteiskäsittelylupien 1-2017 ja 1-2019 mukaisesti.
Sovelletut säännökset	Ympäristönsuojelulaki (527/2014) § 6, 7, 17, 62, 63-65, 192, 205 Hallintolaki (434/2003) § 31, 34, 36, 43-46, 54, 55, 59, 62a
Muutoksenhaku	Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea oikaisua Salon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnalta liitteenä olevan oikaisuvaatimusohjeen mukaisesti.
Maksu	Päätöksestä peritään Salon rakennus- ja ympäristölautakunnan 14.6.2023 § 64 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti 315 €. Lasku lähetetään erikseen. Jukka Limo Ympäristönsuojelutarkastaja 2 Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.
Tiedoksi	Läänin Kuljetus Oy Toiminnanharjoittaja Lupa ja valontavirasto Asianosaiset

Ympäristönsuojelutarkastaja 2

03.02.2026

§ 1/2026

Oikaisuvaatimusohjeet

Oikaisuvaatimusoikeus

Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

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:

Salon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta

Postiosoite: PL 77, 24101 Salo

Käyntiosoite: Tehdaskatu 2, 24101 Salo

Sähköpostiosoite: kirjaamo@salo.fi

Puhelinnumero: 02 778 2043

Kirjaamon aukioloaika on ma-to 8.00-16.00 ja pe 8.00-14.45.

Kirjaamo palvelee aattopäivinä tai aaton ollessa vapaapäivä, aattoa edeltävänä arkipäivänä klo 8.00–14.00.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Salon kaupungin kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä.

Jos tieto asiakirjasta on annettu sähköisellä viestillä, katsotaan asianosaisen saaneen tiedon kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä päivänä siitä, kun kuulutus ja päätös on julkaistu Salon kaupungin verkkosivuilla.

Tiedoksiantopäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos oikaisuvaatimusanajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksen sisältö ja sen toimittaminen

Ympäristönsuojelutarkastaja 2

03.02.2026

§ 1/2026

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti toimivaltaiselle viranomaiselle viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä ja se on tekijän allekirjoitettava. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Oikaisuvaatimuskirjelmässä on ilmoitettava päätös, johon haetaan oikaisua, miten päätöstä vaaditaan oikaistavaksi, ja millä perusteella.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava lähettäjän nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

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.

Tiedoksianto

Päätös on viety nähtäväksi yleiseen tietoverkkoon **12.2.2026**.

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi kirjeellä, joka on lähetetty **12.2.2026**.

Päätös on annettu toiminnanharjoittajille tiedoksi sähköisesti **12.2.2026**