

Keliber Technology Oy

Lea Nikupeteri

Ristirannankatu 1

67100 Kokkola

lea.nikupeteri@sibanyestillwater.com

Aihe

Tarkkailuohjelman hyväksyminen, kalliopohjavesitarkkailu (ruhjetarkkailu) ja pohjaveden tarkkailun muutos, Päivänevan rikastamon ja Rapasaaren kaivoksen sekä Syväjärven kaivoksen vaikutustarkkailuohjelman täydennys ja muutosesitys, Keliber Technology Oy, Kaustinen, Kokkola ja Kruunupyy

1 Asia

Päivänevan rikastamon ja Rapasaaren kaivoksen ympäristölupapäätöksen mukaisen kalliopohjavesivaikutuksia koskevan ympäristönsuojelulain 64 §:n mukaisen tarkkailusuunnitelman hyväksyminen ja ympäristönsuojelulain 65 §:n mukaisen pohjaveden laadun tarkkailutiheyttä koskevan muutoksen hyväksyminen.

2 Hakija

Keliber Technology Oy

3 Asian vireille tulo

Keliber Technology Oy on 12.2.2026 toimittanut lupa- ja valvontavirastolle esityksen Päivänevan rikastamon ja Rapasaaren kaivoksen sekä Syväjärven kaivoksen alueiden kalliopohjaveden tarkkailusuunnitelmaksi. Lisäksi Keliber Technology Oy on 27.3.2026 toimittanut esityksen pohjaveden tarkkailumuutoksista.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus on hyväksynyt viimeisimmän, Päivänevan rikastamon ja Syväjärven kaivoksen toimintavaiheen tarkkailusuunnitelman 17.11.2025. Hyväksynnän yhteydessä on edellytetty toimittamaan pohjaveden ruhjetarkkailusuunnitelma 12.12.2025 mennessä. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus on antanut lisää aikaa tarkkailusuunnitelman toimittamiselle 20.2.2026 asti.

4 Tarkkailua koskevat luvat

Keliber Technology Oy:n toimittama tarkkailuohjelma on yhteinen Päivänevan rikastamon ja Syväjärven kaivoksen lupa-alueille. Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto on 28.12.2022 antanut Keliber Technology Oy:lle Päivänevan rikastamon ja Rapasaaren kaivoksen ympäristö- ja vesiluvan nro 208/2022. Vaasan hallinto-oikeus on 23.2.2024 antamallaan päätöksellä nro 206/2024 muuttanut pohjavesitarkkailua koskevaa

Päätös

29.6.2026

LVV-U/21771/2026 ja LVV-U/21398/2026

Julkinen

lupamääräystä 124 siten, että tarkkailussa tulee ottaa huomioon myös kaivannaisjätealueille sijoittuvat ruhjeet. Lupamääräys 124 kuuluu kokonaisuudessaan seuraavasti: *Toiminnan vaikutuksia pohjaveteen tulee tarkkailla toiminta-alueelle asennetuista ja asennettavista pohjavesiputkista, joiden sijainnit on esitetty hakemuksen liitteenä 26E olevassa tarkkailuohjelmassa. Esitettyjen pisteiden lisäksi tulee asentaa 1–2 lisäputkea kaivosalueen luoteisosaan. **Lisäksi pohjavesiputkien sijoittelussa ja kokonaismäärässä on otettava huomioon kaivannaisjätealueille sijoittuvat ruhjeet. Pohjavesiputket on asennettava kaivannaisjätealueiden läheisyyteen siten, että ruhjeisiin mahdollisesti suotautuvat vedet tulevat tarkkailun piiriin.** Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle esitettävän yksityiskohtaisen tarkkailusuunnitelman tulee sisältää päivitetty kartta pohjavesiputkien sijainnista sekä putkien koordinaattipisteet.*

Pohjavesinäytteet tulee ottaa 4 kertaa vuodessa. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus voi luvanhaltijan esityksestä tarkkailutulosten perusteella harventaa tarkkailua kahteen kertaan vuodessa.

Näytteenoton yhteydessä tulee määrittää pohjaveden korkeus ja lämpötila sekä putken tuotto, haju ja ulkonäkö. Näytteistä tulee analysoida ainakin pH, sähkönjohtavuus, redox-potentiaali, alkaliniteetti, happipitoisuus, sameus, kiintoaine, CODMn, kokonaisfosfori, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi, nitraattityppi, nitriittityppi, kloridi, sulfaatti sekä liukoinen antimoni, arseeni, kadmium, koboltti, kromi, kupari, nikkeli, lyijy, sinkki, vanadiini, uraani, rauta ja mangaani.

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto on 20.2.2019 antanut Keliber Technology Oy:lle Syväjärven kaivoksen ympäristö- ja vesilupapäätöksen nro 36/2019.

5 Lupa- ja valvontaviraston toimivalta

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston ympäristö- ja vesiluvan nro 208/2022 (Päiväneva/Rapasaari) lupamääräyksessä 102 on määrätty, että päätöksen mukaisesti päivitetty, yksityiskohtainen vaikutustarkkailusuunnitelma tulee toimittaa Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle hyväksyttäväksi hyvissä ajoin ennen rakennustöiden aloittamista. Lupamääräyksen mukaan vaikutustarkkailuja voidaan muuttaa Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tulosten luotettavuutta tai lupamääräysten valvottavuutta.

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston ympäristö- ja vesiluvan nro 36/2019 (Syväjärven avolouhos) lupamääräyksessä 63 on määrätty päivitetty käyttö-, kuormitus- ja vesistötarkkailua koskeva ohjelma toimitettavaksi Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle kahden kuukauden kuluessa siitä, kun päätös on saanut lainvoiman. Lupamääräyksen mukaan tarkkailuohjelmaa voidaan muuttaa Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tulosten luotettavuutta ja tarkkailun kattavuutta tai lupamääräyksen valvottavuutta.

Valtion aluehallintouudistuksen myötä toimivaltainen valvontaviranomainen on vuoden 2026 alusta lähtien Lupa- ja valvontavirasto (laki Lupa- ja valvontavirastosta 530/2025).

6 Tarkkailusuunnitelma

Keliber Technology Oy on esittänyt, että kalliopohjavettä tarkkaillaan alueelle asennettavista uusista pohjaveden havaintoputkista PP1-PP6. Havaintoputkien sijoittelussa on huomioitu sekä Päivänevan rikastamon ja Rapasaaren kaivoksen (PP1-PP4), että Syväjärven kaivoksen (PP3 ja PP5) toimintojen sijoittuminen ruhjevöhykkeisiin nähden. Putket pyritään sijoittamaan suoraan ruhjeen alueelle, tai sen välittömään läheisyyteen. Havaintoputki 6 sijaitsee etäämmällä nykyisistä toiminnoista ja sen tarkoituksena on tarkkailla ruhjeiden vedenlaatua etäämmällä kaivosalueesta. Pohjavesiputket esitetään asennettavaksi 10–15 metrin syvyyteen kallionpinnan alapuolelle, putken PP6 osalta 20 metriä kallionpinnan alapuolelle (maksimisyvytydet 20–50 m). Pohjaveden pinnan korkeuden mittaus ja laadun tarkkailu esitetään tehtäväksi samalla syklillä, kuin mitä maapohjaveden osalta on voimassa aiemmin hyväksytyn tarkkailuohjelman mukaisesti, eli pohjaveden laadun ja pinnankorkeuden tarkkailu tehdään vuosittain neljä kertaa vuodessa.

Lisäksi Keliber Technology Oy on 27.3.2026 toimittamassaan muutossuunnitelmassa esittänyt, että nykyistä pohjaveden laadun tarkkailua muutetaan siten, että laatua ei jatkossa enää tarkkailla kaikista vaikutusalueelle asennetuista havaintoputkista. Perusteluina laadun tarkkailupisteiden vähentämiselle on esitetty pääasiassa sitä, että samalle alueelle sijoittuu useampi havaintoputki, joissa on olemassa olevien tarkkailutulosten perusteella hyvin samankaltainen veden laatu. Osa putkista ei myöskään ole sijaintinsa puolesta edustavia laadun tarkkailuun pitkäaikaisesti.

Pohjaveden laatua tarkkailtaisiin jatkossa Syväjärven kaivosalueen osalta havaintoputkista S5 SJ – S7 SJ, S10 SJ sekä S12 SJ ja S13 SJ. Muutossuunnitelman mukaan putket S6 SJ ja S7 SJ jäävät tulevan sivukivialueen laajennuksen alle. Suunnitelmassa on esitetty näiden putkien korvaamista yhdellä putkella siirron tullessa ajankohtaiseksi.

Päivänevan-Rapasaaren hankealueen osalta pohjaveden laatua tarkkailtaisiin jatkossa havaintoputkista PN802, PN2102, PN2104, PN2105, PN2111, PN2112, PNRA1-PNRA6, PNPÄ1. Muutossuunnitelman mukaan putket PN804, sekä mahdollisesti putket PN2104-PN2106, sekä RA1-RA5 tulevat jossain vaiheessa jäämään tulevien kaivosalueen rakenteiden ja niiden laajennusten alle. Suunnitelmassa ei ole vielä esitetty, miten nämä putket tullaan mahdollisesti korvaamaan.

Pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailua jatketaan aiemman, 17.11.2025 hyväksytyn ohjelman mukaisesti neljä kertaa vuodessa kaikista hankealueille sijoittuvista havaintoputkista. Leviäkankaan havaintoputken osalta vedenlaatua tarkkaillaan aiemmin hyväksytyn ohjelman mukaisesti neljä kertaa vuodessa viiden vuoden välein.

7 Asian käsittely

Kuuluttaminen

Lupa- ja valvontavirasto on katsonut, että asia ei vaikuta muuhun kuin hakijan oikeuteen tai etuun, joten asiassa ei ole ollut tarpeen järjestää erillistä kuulemistä (YSL

96 §). Lupa-alueiden vaikutustarkkailuista, myös pohjavesitarkkailuista on kuultu lupakäsittelyn sekä Vaasan hallinto-oikeuden valitusmenettelyn yhteydessä.

Lausunnot

Asiassa ei ole pyydetty lausuntoja.

8 Lupa- ja valvontaviraston ratkaisu

Lupa- ja valvontavirasto hyväksyy esitetyn Keliber Technology Oy:n Päivänevan rikastamon ja Rapasaaren kaivosalueen sekä Syväjärven avolouhoksen kalliopohjavesitarkkailun sekä edellä mainittujen lupa-alueiden pohjaveden tarkkailumuutosesityksen seuraavin muutoksin, täsmennyksin ja täydennyksin:

Kalliopohjavesitarkkailu

- Lupa- ja valvontavirasto toteaa, että Päivänevan-Rapasaaren ja Syväjärven hankealueet sijoittuvat Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan maakuntien alueille, ei Keski- ja Etelä-Pohjanmaan maakuntaan, kuten suunnitelmassa on todettu.
- Esityksen sivulla 14, Perustelut sijainnille kohdassa on viitattu putkitunnukseen PP9, jota ei esiinny suunnitelmassa muualla. Tekstin perusteella kohdassa viitataan putkeen PP6. Lupa- ja valvontavirasto toteaa, että tekstiin tulee korjata oikea tunnus.
- Tekstissä ja taulukossa 5–1 on ristiriitaisuuksia putkien asennussyvyyttä koskien. Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että suositeltava maksimiasennussyvyys pisteille PP1 ja PP2 tulee olla tekstin mukaisesti 30 metriä ja tämä tulee korjata taulukkoon 5–1.
- Suunnitelmassa on esitetty havaintoputkien PP1 ja PP2 sijoittamista Päivänevan-Rapasaaren hankealueen itäpuolelle. Pohjaveden päävirtaussuunta alueella on länteen-lounaaseen. Lupa- ja valvontaviraston näkemyksen mukaan pohjaveden tarkkailuun kyseiselle alueelle riittää havaintoputki (PP2). Yksi havaintoputki tulee kuitenkin sijoittaa kaivosalueen länsipuolelle lähemmäs nykyistä kaivosaluetta, esimerkiksi alueelle, missä risteävät mm. ruhjeet 1 ja 4. Havaintoputken sijoituspaikka tulee esittää lupa- ja valvontavirastolle hyväksyttäväksi ennen sen asentamista.
- Asennettavien kalliopohjaveden tarkkailupisteiden putkikorteissa tulee ilmoittaa myös kalliopinnan syvyys (m N2000) ja maaperän/kallioperän kontaktin laatu, havainnot kallion ehjyydestä/rikkonaisuudesta sekä tieto siitä, onko kallio-osuudelle asennettu putkea/siivilää vai onko reikä jätetty avoimeksi.

Pohjaveden tarkkailumuutosesitys

- Pohjaveden laatutietojen lisäksi myös pohjaveden pinnankorkeuden mittaustiedot tulee toimittaa siirtotiedostoina pohjavesitietojärjestelmään (Povet/Pisara). Tämä

Päätös

29.6.2026

LVV-U/21771/2026 ja LVV-U/21398/2026

Julkinen

koskee myös automaattiseurannan dataa havaintoputkista S9 SJ ja PN2112.

Tulokset voi toimittaa kerran vuodessa, esimerkiksi vuosiraportoinnin yhteydessä.

- Poistettaviksi esitettyjen havaintoputkien tilalle asennettavien korvaavien putkien sijainnit tulee esittää hyväksyttäväksi Lupa- ja valvontavirastolle tarkkailuohjelman päivityksen yhteydessä tai tapauskohtaisesti muutosten tullessa ajankohtaisiksi. Mikäli havaintoputkea ei korvata, tulee siitäkin tehdä esitys Lupa- ja valvontavirastolle.

Kalliopohjaveden tarkkailua tulee toteuttaa tämän päätöksen mukaisesti **mahdollisimman pian, kuitenkin viimeistään 1.1.2027 lähtien**. Esitys uuden havaintoputken asentamiseksi kaivosalueen länsiosaan/ länsipuolelle tulee tehdä **30.8.2026 mennessä**.

Pohjaveden laadun tarkkailumuutos voidaan ottaa käytäntöön heti.

Tämän päätöksen perusteella päivitetty kalliopohjaveden tarkkailuohjelma tulee toimittaa Lupa- ja valvontavirastolle sekä seuraaville tahoille: Kaustisen, Kokkolan ja Kruunupyyn ympäristönsuojeluviranomaiset viimeistään **30.8.2026** mennessä. Muut muutokset voidaan sisällyttää toiminta-alueiden yhteiseen tarkkailuohjelmaan sen seuraavan päivityksen yhteydessä. Tarkkailuohjelman ajantasaisuus tulee tarkistaa, ja päivitystarve arvioida vuosittain.

9 Ratkaisun perustelut

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että ehdotettu tarkkailusuunnitelma, tarkkailupäätöksessä esitetyin muutoksin, täsmennyksin ja täydennyksin, antaa ennalta arvioiden riittävät tiedot hankkeen vaikutuksista hankealueiden pohjavesiin ja mahdollistaa haittavaikutusten vähentämisen.

Suunnitelmassa olevat virheelliset sijainti- ja putkitiedot tulee korjata ennen putkien asentamista asennusvirheiden välttämiseksi (YSL 6 §).

Toiminnan vaikutuksia pohjavesiin tulee Vaasan hallinto-oikeuden muuttaman lupapäätöksen mukaisesti tarkkailla siten, että putkien sijoittelussa huomioidaan kaivannaisjätealueille sijoittuvat ruhjeet (lupamääräys 124). Päätöksen mukaan pohjavesiputket on asennettava kaivannaisjätealueiden läheisyyteen siten, että ruhjeisiin mahdollisesti suotautuvat vedet tulevat tarkkailun piiriin. Lupa- ja valvontavirasto on edellyttänyt yhden havaintoputken sijoittamista kaivosalueen länsipuolelle, lähemmäs nykyisen ympäristölupapäätöksen mukaisia toimintoja. Esityksen mukainen havaintoputki PP6 on melko kaukana nykyisistä toiminnoista. Pohjaveden päävirtaussuunta alueella ja kaivannaisjätealueiden sijaintipaikoilta on länteen ja lounaaseen, kohti voimassa olevan kaivosalueen länsiosaa. Kaivosalueen länsipuolella kohtaavat mm. ruhjeet 1 ja 4, jotka leikkaavat myös sivukivialuetta. Näistä, ja muusta kaivostoiminnasta mahdollisesti aiheutuvat haitalliset vaikutukset voidaan havaita aiemmin, mikäli kalliopohjaveden havaintoputki asennetaan lähemmäs nykyisiä toimintoja (YSL 6 §). Lupa- ja valvontavirasto ei ole määrännyt havaintoputkelle sijoituspaikkaa, jotta luvanhaltija voi sijoittelussa ottaa huomioon alueelle mahdollisesti tiedossa olevat laajentamissuunnitelmat. Alueen

Päätös

29.6.2026

LVV-U/21771/2026 ja LVV-U/21398/2026

Julkinen

laajentamissuunnitelmat eivät kuitenkaan pelkästään ole peruste havaintoputken asentamatta jättämiselle, koska laajennusten toteutumisesta ei ole tarkkaa tietoa ja pohjaveden tarkkailua voidaan ehtiä tekemään useita vuosia ennen toiminnan laajentumista. Uuden havaintoputken sijoituspaikka tulee hyväksyttää Lupa- ja valvontavirastolla.

Lupa- ja valvontavirasto on lisäksi todennut, että kaivosalueen itäpuolelle riittää yhden pohjaveden havaintoputken asentaminen. Pohjaveden päävirtaussuunta alueella on länteen ja lounaaseen, ja siten nämä tarkkailuputket tullevat kertomaan enimmäkseen toiminnan mahdollisista kuivatusvaikutuksista. Kuivatusvaikutuksenkin tarkkailu on tärkeää, mutta erityisesti ruhjetarkkailun tarkoituksena on saada tietoa kaivannaisjätealueilta pohjaveteen mahdollisesti suotautuvien vesien laadusta. Kaivosalueesta johtuvaa kuivatusvaikutusta tarkkaillaan lisäksi jo useammasta kaivosalueen itäpuolelle sijoittuvasta pohjaveden havaintoputkesta.

Kallion pinnan syvyyden ilmoittaminen putkikortissa on vakiintunut käytäntö. Kun nyt on kyse kallioperän ruhjetarkkailusta, asentamisen yhteydessä tehdyt havainnot maaperän ja kalliopinnan kontaktin laadusta ja kallion rikkonaisuuden asteesta ovat tärkeitä perustietoja tarkkailun kannalta.

Pohjaveden laatutietojen lisäksi pinnankorkeuden mittaustiedot tulee toimittaa valvontaviranomaiselle neljännesvuosittain / vuosittain (lupamääräys 129). Lupa- ja valvontavirastolla on käytössä pohjavesitietojärjestelmä (Povet / Pisara). Pohjaveden laatutietojen lisäksi myös pohjaveden pinnankorkeuden mittaustulokset voidaan toimittaa suorasiirtoina em. järjestelmään. Kaikkien valvontatulosten keskittäminen samaan järjestelmään yksinkertaistaa ja tehostaa toiminnan valvontaa (YSL 223 §).

Poistettavaksi ja siirrettäväksi esitettyjen putkien osalta Lupa- ja valvontavirastolla ei ole päätöstä tehdessä ollut tarpeeksi tietoa, joten päätöksessä on määrätty, että havaintoputkien uudelleensijoittamisesta ja käytöstä poistamisesta on tehtävä erillinen esitys Lupa- ja valvontavirastolle lähempänä toteutusajankohtaa.

10 Tarkkailuohjelman voimassaolo ja muuttaminen

Lupa- ja valvontaviraston päätöksen mukainen kalliopohjaveden tarkkailua ja pohjaveden tarkkailumuutosta koskeva tarkkailuohjelma korvaa aiemman, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen 17.11.2025 hyväksymän tarkkailuohjelman siltä osin, kuin se koskee kalliopohjaveden tarkkailua ja pohjaveden laadun tarkkailutiheyden muutosta. Muilta osin 17.11.2025 hyväksytty tarkkailuohjelma jää voimaan.

Päätös on voimassa toistaiseksi. Uusi tarkkailusuunnitelma on esitettävä Lupa- ja valvontavirastolle hyväksyttäväksi, kun tarkkailuohjelmaa seuraavan kerran on tarpeen päivittää. Lupa-alueiden tarkkailuohjelman ajantasaisuus tulee tarkistaa vuosittain ja tarkistamisesta on ilmoitettava Lupa- ja valvontavirastolle. Tarkkailusuunnitelman muutosehdotus tulee toimittaa kirjallisesti hyväksyttäväksi Lupa- ja valvontavirastolle.

Päätös

29.6.2026

LVV-U/21771/2026 ja LVV-U/21398/2026

Julkinen

Tarkkailupäätöstä voidaan muuttaa viranomaisen omasta aloitteesta tai luvanhaltijan, valvontaviranomaisen, yleistä etua valvovan viranomaisen, kunnan tai haittaa kärsivän asianomaisen taikka sellaisen rekisteröidyn yhdistyksen tai säätiön vaatimuksesta, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät.

11 Päätöksen täytäntöönpano

Lupa- ja valvontavirasto määrää ympäristönsuojelulain 200 §:n nojalla, että päätöstä on noudatettava mahdollisesta oikaisuvaatimuksesta ja muutoksenhausta huolimatta.

12 Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 64 §, 65 §, 96 §, 192 §, 200 §

Hallintolaki (434/2003) 34 §

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026 (1177/2025)

13 Käsittelymaksu

1826 euroa (22 h x 83 €/h)

Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) ja sen perusteella annetun valtioneuvoston asetuksen (1177/2025) Valtioneuvoston asetus Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026. Asia on tullut vireille vuonna 2026.

Päätökseen liittyvän asian käsittelystä perittävä maksu määräytyy tuntiveloitushinnan perusteella (83 €/h). Tarkkailuohjelman käsittelyyn on kulunut 22 tuntia.

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

14 Päätöksestä tiedottaminen

Päätös toimitetaan seuraaville tahoille:

Luvanhaltija / Keliber Technology Oy

Kaustisen kunnan, Kokkolan kaupungin ja Kruunupyyn kunnan ilmoitustaulun hoitaja

Kaustisen, Kokkolan ja Kruunupyyn, ympäristönsuojeluviranomainen

Lupa- ja valvontavirasto, Pohjavesien suojele ja luonnonvarojen oton valvontaryhmä

Lounais-Suomen elinvoimakeskus, kalatalouspalvelut

Lupa- ja valvontavirasto tiedottaa tästä päätöksestä julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Lupa- ja valvontaviraston Internet-sivuilla (Kuulutukset ja yleistiedoksiannot - Lupa- ja valvontavirasto). Tieto päätöksestä julkaistaan myös Kaustisen kunnan, Kokkolan

Päätös

29.6.2026

LVV-U/21771/2026 ja LVV-U/21398/2026

Julkinen

kaupungin ja Kruunupyyn kunnan verkkosivuilla <https://kaustisen.fi>, www.kokkola.fi ja www.kronoby.fi

Päätös ja kuulutus pidetään nähtävillä muutoksenhakuajan loppuun saakka.

15 Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea oikaisua Lupa- ja valvontavirastolta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava Lupa- ja valvontaviraston kirjaamoon (kirjaamo@lvv.fi). Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä olevassa oikaisuvaatimusosoituksessa. Asian käsittelystä perittävään maksuun haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

16 Asiakirjan hyväksyntä

Päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Maiju Ikonen ja ratkaissut ryhmäpäällikkö Juha-Pekka Hämäläinen. Päätöksen valmisteluun on osallistunut ylitarkastaja Anne Petäjä-Ronkainen Luonnonvarat-yksiköstä. Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

17 Liitteet

Oikaisuvaatimusohje
Kalliopohjaveden tarkkailusuunnitelma
Pohjaveden laadun tarkkailun muutosesitys

Oikaisuvaatimusohje

Oikaisuviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea oikaisua kirjallisesti Lupa- ja valvontavirastolta.

Oikaisuvaatimuksen tekoaika

Kirjallinen oikaisuvaatimus on tehtävä **30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista**. Määräaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta huomioon. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, oikaisuvaatimuksen tekoaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Päivä, jona kirje on annettu postin välitettäväksi, ilmenee päätöskirjeen postileimasta.

Jos päätös on lähetetty sähköpostitse, tiedoksiannon katsotaan tapahtuneen kolmantena (3.) päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Jos päätös on annettu tiedoksi todisteellisena sähköisenä tiedoksiantona, päätös katsotaan annetuksi tiedoksi, kun asiakirja on noudettu palvelimelta. Jos asiakirjaa ei ole noudettu palvelimelta seitsemän (7) päivän kuluessa Lupa- ja valvontaviraston ilmoituksesta, tiedoksiannossa noudatetaan muita laissa säädettyjä tiedoksiantotapoja.

Käytettäessä muuta tiedoksiantotapaa tiedoksisaantipäivän osoittaa vastaanottajalle annettu tiedoksiantotodistus, saantitodistus tai haastetiedoksiannosta annettu todistus.

Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen kolmantena (3.) päivänä sijaistiedoksiantoa koskevan tiedoksiantotodistuksen osoittamasta päivästä.

Asian katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin jo kirjeen saapumispäivänä.

Jos päätös on annettu tiedoksi yleistiedoksiantona, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä yleistiedoksiannosta annetun ilmoituksen julkaisemisajankohdasta. Julkaisemisajankohta on ilmaistu julkaisun yhteydessä.

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen

Oikaisuvaatimus osoitetaan Lupa- ja valvontavirastolle ja toimitetaan Lupa- ja valvontaviraston asiointiosoitteeseen, joka näkyy tämän asiakirjan lopussa.

Oikaisuvaatimuskirjelmän voi toimittaa henkilökohtaisesti tai asiamiehen tai muun laillisen edustajan toimesta. Omalla vastuullaan kirjelmän voi lähettää postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Oikaisuvaatimuksen on oltava perillä Lupa- ja valvontavirastossa viimeistään oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen klo 16.15.

Päätös

29.6.2026

LVV-U/21771/2026 ja LVV-U/21398/2026

Julkinen

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava.

- oikaisuvaatimuksen tekijän nimi ja kotikunta
- jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on muu henkilö, myös tämän henkilön nimi ja kotikunta on ilmoitettava
- postiosoite, puhelinnumero ja sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisuvaatimuksen tekijälle voidaan toimittaa
- päätös, johon vaaditaan oikaisua, asiatussineen
- miltä kohdin päätökseen haetaan oikaisua ja millaista oikaisua siihen vaaditaan tehtäväksi; sekä
- perusteet, joilla oikaisua vaaditaan

Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä

- Lupa- ja valvontaviraston päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- päätöskirjekuori, josta näkyy lähettämispäivän postileima tai muu selvitys siitä, minä päivänä päätös on saatu tiedoksi
- mahdolliset asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä jo aikaisemmin ole toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja, ellei tämä ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011) tarkoitettu luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja eli ns. lupalakimies

Jos viranomaiselle toimitetussa sähköisessä asiakirjassa on selvitys asiamiehen toimivallasta, asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa. Viranomainen voi kuitenkin määrätä valtakirjan toimitettavaksi, jos viranomaisella on aihetta epäillä asiamiehen toimivaltaa tai sen laajuutta (Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) 9 § (534/2016)).

Allekirjoitus

Oikaisuvaatimuksen tekijän, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelämä.

Viranomaiselle saapunutta sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä (Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) 9 § (534/2016)).

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihe: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi

Salassa pidettäviä asiakirjoja ei tule toimittaa tavallisena sähköpostina, vaan ne tulee toimittaa turvasähköpostia käyttäen (<https://turvaviesti.lvv.fi>).

Tämä asiakirja LVV-U/21771/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/21771/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Ikonen Maiju 29.06.2026 09:20

Ratkaisija Hämäläinen Juha-Pekka 29.06.2026 09:19