Lupa- ja valvontavirasto

Päätös
25.11.2026
LVV-U/108860/2026
Julkinen

Limingan Vesihuolto Oy
Paavolan Vesi Oy

Yhteistarkkailusuunnitelman hyväksyminen, Limingan Vesihuolto Oy ja Paavolan Vesi Oy pohjavedenottamot

1 Asia

Päätös yhteistarkkailusuunnitelman hyväksymisestä, Limingan Vesihuolto Oy:n pohjavedenottamot sekä Paavolan Vesi Oy:n Vartinvaaran pohjavesialueella sijaitsevat pohjavedenottamot

2 Hakija

Limingan Vesihuolto Oy

Paavolan Vesi Oy

3 Asian vireille tulo

Limingan Vesihuolto Oy on toimittanut 24.6.2026 laatimansa yhteistarkkailusuunnitelman Lupa- ja valvontaviraston hyväksyttäväksi.

4 Tarkkailua koskevat luvat

Järvitalon pohjavesialue (tunnus 11682051)

Limingan Vesihuolto Oy:n **Järvitalon (Järvitalo I ja II)** pohjavedenottamolla on Pohjois-Suomen vesioikeuden 21.11.1977 myöntämä lupa 47/77/II (dnro 103/77/D-9b/II) pohjavedenottoon kuukausikeskiarvona laskettuna yhteensä enintään 500 m^3/vrk. Lupamääräyksissä on velvoitteet vedenottomäärän ja ympäristön pohjavedenpinnan korkeuden seuraamiseen.

Kärsämänojan pohjavesialue (tunnus 11436051)

Limingan Vesihuolto Oy:n **Järvitalo III** pohjavedenottamolla on Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston 7.11.2008 myöntämä lupa 121/08/2 (dnro PSY-2008-Y-120.) Vedenottomäärä saa olla kaivosta 8/0 (Järvitalo III) enintään 200 m^3/vrk ja kaivosta Por2 (Järvitalo IV) enintään 150 m^3/vrk. Luvan saajien on tarkkailtava otettavan pohjaveden määrää, laatua ja korkeutta ja veden ottamisen ympäristövaikutuksia.

Lupa- ja valvontavirasto

Päätös
25.11.2026
LVV-U/108860/2026
Julkinen

Rantakylän pohjavesialue (tunnus 11425051)

Limingan Vesihuolto Oy:n **Foudilan** pohjavedenottamolla on Pohjois-Suomen vesioikeuden 22.3.1974 myöntämä lupa 30/74/II (dnro 5/74/D-9b/II) pohjavedenottoon kuukausikeskiarvona laskettuna yhteensä enintään 2000 m^3/vrk. Luvan mukaan vedenottomäärää ja pohjaveden pinnan korkeutta ottamossa ja sen vaikutusalueella on tarkkailtava.

Limingan Vesihuolto Oy:n **Virkkula III (Kukkala), Virkkula IV (Aarnio) ja Rantakylä VI (Monttu)** pohjavedenottamoilla on Pohjois-Suomen vesioikeuden 10.11.1993 myöntämä lupa PSVO 55/93/2 (dnro 41/93/2) pohjavedenottoon siten, että Virkkula III (Kukkala) vedenottamosta saa ottaa enintään 500 m^3, Virkkula IV (Aarnio) vedenottamosta enintään 500 m^3 ja Rantakylä VI (Monttu) vedenottamosta enintään 1000 m^3 vuorokaudessa kuukausikeskiarvona laskettuna. Luvan saajan on tarkkailtava vedenottamoista otettavan pohjaveden määrä ja laatua sekä pohjaveden ottamisen vaikutuksia alueen pohjavesioloihin ja käytössä olevien yksityisten talousvesikaivojen vedenkorkeuksiin.

Vartinvaaran pohjavesialue (tunnus 11748051)

Limingan Vesihuolto Oy:n **Kivivaaran** pohjavedenottamoilla on Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 19.7.2012 myöntämä lupa 49/12/2 (dnro PSAVI/37/04.09/2011) pohjavedenottoon kolmesta vedenottamosta. Vedenottamosta Ak109 (Kivivaara I) saadaan ottaa vettä kuukausikeskiarvona laskettuna enintään 450 m^3/vrk, vedenottamosta Ak1809 (Kivivaara II) enintään 300 m^3/vrk ja vedenottamosta Ak3405 (Kivivaara III) enintään 400 m^3/vrk. Luvan saajan on tarkkailtava otettavan pohjaveden määrää, laatua, korkeutta ja pohjavedenjakajan pysyvyyttä sekä veden ottamisen ympäristövaikutuksia. Tarkkailuun tulee ottaa vedenoton vaikutusten tarkkailu Huhtaneva-Luminevan Natura 2000 -alueen valinnan perusteena oleviin luontotyyppeihin.

Paavolan Vesi Oy:n **Vartinvaaran (Vartti I)** pohjavedenottamolla on Pohjois-Suomen vesioikeuden 3.12.1982 myöntämä lupa (61/82/II) pohjavedenottoon kuukausikeskiarvona laskettuna yhteensä enintään 800 m^3/vrk. Ottamosta otettavan veden määrää sekä pohjaveden korkeutta on tarkkailtava ottamolla ja sen vaikutusalueella.

Paavolan Vesi Oy:n **Kivivaara Por 410 (Vartti II)** pohjavedenottamolla on Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 17.7.2012 myöntämä lupa 50/12/2 (dnro PSAVI/36/04.09/2011), jonka mukaan vedenottamosta Por410 saadaan ottaa vettä kuukausikeskiarvona laskettuna enintään 300 m^3/vrk. Luvan saajan on tarkkailtava otettavan pohjaveden määrää, laatua, korkeutta ja pohjavedenjakajan pysyvyyttä sekä veden ottamisen ympäristövaikutuksia. Tarkkailuun tulee ottaa vedenoton vaikutusten tarkkailu Huhtaneva-Luminevan Natura 2000 -alueen valinnan perusteena oleviin luontotyyppeihin.

Luvan omaavista pohjavedenottamoista tällä hetkellä käytössä ovat Limingan Vesihuolto Oy:n Järvitalo III, Aarnio ja Kivivaaran kolme ottamoa sekä Paavolan Vesi Oy:n Vartti I ja Vartti II.

Lupa- ja valvontavirasto

Päätös
25.11.2026
LVV-U/108860/2026
Julkinen

5 Lupa- ja valvontaviraston toimivalta

Aluehallintovirastot ja elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukset (ELY-keskukset) on lakkautettu 31.12.2025. Lupa- ja valvontavirastosta annetun lain (530/2025) 32 §:n 1 ja 2 momentin mukaan aluehallintovirastojen ja elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueiden vireillä olevat asiat ovat siirtyneet lain voimaan tullessa (1.1.2026) Lupa- ja valvontavirastolle.

Edellä luetelluissa vedenottoluvissa tarkkailun hyväksyminen on määrätty Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle tai sen edeltäjävirastoille. Valtion aluehallinnon uudistuksen myötä pohjavedenoton valvontatehtäviä hoitaa nykyisin Lupa- ja valvontavirasto.

6 Tarkkailusuunnitelma

Edelliset tarkkailuohjelmat

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on 2.5.2013 antamallaan päätöksellä hyväksynyt Vartinvaaralla sijaitsevien pohjavedenottamoiden tarkkailusuunnitelman (POPELY/74/07.02/2011). Päätös koskee Limingan Vesihuolto Oy:n Kivivaaran pohjavedenottamoita ja Paavolan Vesi Oy:n Kivivaara Por410 (Vartti II) ja Vartti I pohjavedenottamoita.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on 4.8.2025 antamallaan päätöksellä hyväksynyt (POPELY/2888/2018) em. päätöksessä edellytetyn kasvillisuusseurannan harventamisen siten, että seurantaväliä voidaan harventaa viiteen vuoteen, niin että seuraava seuranta toteutetaan maastokaudella 2027.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on 9.3.2015 antamallaan päätöksellä (POPELY/2751/2014) hyväksynyt Rantakylän, Järvitalon ja Kärsämänojan pohjavesialueilla sijaitsevien Limingan Vesihuolto Oy:n pohjavedenottamoita (Monttu, Aarnio, Kukkala, Järvitalo I ja Järvitalo III) koskevan tarkkailusuunnitelman.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on 8.3.2022 hyväksynyt (POPELY/2888/2018) 2.5.2013 ja 9.3.2015 annetuista päätöksistä tehdyt muutosesitykset, jotka koskivat pohjaveden laaduntarkkailuun käytettyjä pisteitä sekä näytteenottoaikaa.

Hyväksyttäväksi esitetty tarkkailusuunnitelma

Hyväksyttäväksi toimitetussa tarkkailusuunnitelmassa esitetään pohjaveden pumppausmäärien seuranta siten, että otettua vesimäärää seurataan ottamoilla kaivokohtaisilla vesimittareilla. Vuorokausitiedot raportoidaan kuukausittain kuukausikeskiarvoina.

Pohjavedenpinnan korkeutta esitetään seurattavaksi seuraavasti.

Lupa- ja valvontavirasto

Päätös
25.11.2026
LVV-U/108860/2026
Julkinen

Järvitalon pohjavesialueella tarkkailu esitetään tehtäväksi Järvitalo I ja Järvitalo II vedenottamoiden ympäristössä 12:sta pohjaveden havaintoputkesta neljä kertaa vuodessa, maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa.

Kärsämänojan pohjavesialueella tarkkailu esitetään tehtäväksi Järvitalo II ja Järvitalo IV vedenottamoiden ympäristössä 12:sta pohjaveden havaintoputkesta ja kahdesta talousvesikaivosta neljä kertaa vuodessa, maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa.

Rantakylän pohjavesialueella Aarnion ja Montun vedenottamoiden tarkkailu eritetään tehtäväksi neljä kertaa vuodessa, maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa. Aarnion vedenottamon ympäristössä tarkkailu esitetään tehtäväksi seitsemästä pohjaveden havaintoputkesta ja yhdestä talousvesikaivosta. Montun vedenottamon ympäristössä tarkkailu esitetään tehtäväksi 10:stä pohjaveden havaintoputkesta ja yhdestä talousvesikaivosta. Kukkalan vedenottamon tarkkailu esitetään tehtäväksi kerran vuodessa syyskuussa seitsemästä pohjaveden havaintoputkesta ja yhdestä talousvesikaivosta. Foudilan vedenottamon tarkkailua esitetään tehtäväksi kuudesta pohjaveden havaintoputkesta. Tarkkailu aloitetaan tämänhetkisen tiedon mukaan vuonna 2027 maaliskuussa. Ensimmäiset kaksi vuotta tarkkailut tehtäisiin kuukausittain, jonka jälkeen neljä kertaa vuodessa; maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa.

Vartinvaaran pohjavesialueella tarkkailu esitetään tehtäväksi Kivivaaran (Kivivaara I, Kivivaara II ja Kivivaara III) vedenottamoiden ympäristössä 32:sta pohjaveden havaintoputkesta neljä kertaa vuodessa, maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa. Vartinvaara I (Vartti I) ja Kivivaara Por 410 (Vartti II) vedenottamoiden ympäristössä tarkkailu esitetään tehtäväksi joka kuukausi (12 kertaa vuodessa).

Limingan Vesihuolto Oy:n vedenottamoiden raakaveden laatua seurataan siten, että kaikista käytössä olevista raakavesikaivoista niiden näytteenottohanoista otetaan vesinäytteet kerran vuodessa elokuussa. Lisäksi otetaan terveydensuojelulain mukaisen valvontatutkimusohjelman näytteet neljä kertaa vuodessa eri vuodenaikoina. Raskasmetallit tutkitaan kuuden vuoden välein sekä raakavesinäytteistä että lähtevästä vedestä. Seuraava näytteenotto raskasmetallien olalta on vuonna 2030. Foudilan raakavesikaivosta otetaan näytteet raskasmetallianalyysiin ennen kaivon käyttöönottoa.

Paavolan Vesi Oy:n vedenottamoiden raakaveden laatua seurataan siten, että raakavesikaivojen näytteenottohanoista otetaan vesinäytteet tammi-, maalis-, heinä-, syys- ja marraskuussa. Lisäksi raakavesikaivojen vedestä otetaan laajempi näytteenotto kerran vuodessa toukokuussa. Raskasmetallit tutkitaan viiden vuoden välein.

Vesinäytteistä tutkittavat parametrit pohjavesialueittain on esitetty suunnitelman taulukoissa.

Vartinvaaran kasvillisuustarkkailua Huhtaneva-Lumineva Natura-alueella esitetään tehtäväksi viiden vuoden välein siten, että seuraava tarkkailukerta toteutetaan vuonna 2027.

Lupa- ja valvontavirasto

Pohjaveden pinnankorkeustiedot ja otettu vesimäärä esitetään raportoitavaksi kerran vuodessa Lupa- ja valvontavirastoon. Pinnankorkeustiedot esitetään merkittäväksi WRM Systems sähköiseen järjestelmään ja vedenottomäärät Veeti-tietojärjestelmään. Raakaveden analyysitulokset esitetään raportoitavaksi suoraan laboratoriosta pohjavesitietojärjestelmään (POVET/Pisara).

Tarkkailuohjelmaa esitetään päivitettäväksi vähintään 6 vuoden välein yhteistyössä kunnan terveydensuojeluviranomaisen kanssa.

7 Asian käsittely

Lupa ja valvontavirasto pyysi 5.10.2026 hakijaa täydentämään hakemusta Järvitalo III vedenottoluvassa 7.11.2008 hyväksytyn Kärsämänojan vesipinnan tarkkailun osalta. Pohjaveden havaintoputken 8/4 läheisyyteen oli suunniteltu asennettavaksi asteikko ojan vedenkorkeuden tarkkailua varten, mutta asteikkoa ei ole tietävästi asennettu.

Hakijan 6.10.2026 toimittaman täydennyksen mukaan hakija ei näe tarpeelliseksi rakentaa mittausasteikkoa Kärsämänojan putken 8/4 läheisyydessä olevaan ojaan. Perusteluna hakija esittää, että Kärsämänojassa ei ole havaittu vedenotosta aiheutuvaa pinnankorkeuden muutosta eikä valituksia ole kuulunut muilta tahoilta. Hakija esittää, että silmämääräistä tarkkailua jatkettaisiin ja mikäli valituksia tulisi tai vedenotosta aiheutuisi ongelmia, mittausasteikon asentamisen mahdollisuutta tarkasteltaisiin uudelleen.

Hallintolain (434/2003) 34 §:n mukaan asianosaiselle on ennen asian ratkaisemista varattava tilaisuus lausua mielipiteensä asiasta sekä antaa selityksensä sellaisista vaatimuksista ja selvityksistä, jotka saattavat vaikuttaa asian ratkaisuun. Asia voidaan kuitenkin ratkaista asianosaista kuulematta, jos kuuleminen on ilmeisen tarpeetonta.

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että asiassa ei ole ilmennyt seikkoja, joiden vuoksi asianosaista olisi tullut kuulla.

Yhteistarkkailusuunnitelmaa ei ole kuulutettu erillisenä asiakirjana ennen tämän päätöksen ratkaisua.

8 Lupa- ja valvontaviraston ratkaisu

Lupa- ja valvontavirasto hyväksyy Limingan Vesihuolto Oy:n ja Paavolan Vesi Oy:n esityksen pohjavedenottamoiden yhteistarkkailusta seuraavin muutoksin, täydennyksin ja täsmennyksin:

- Pinnankorkeuden tarkkailuun esitettyjen pohjaveden havaintoputkien, vedenotto- ja talousvesikaivojen sekä raakavesitarkkailuun esitettyjen vedenottokaivojen tiedot tulee koota taulukkoon pohjavesialueittain sekä esittää tarkkailupisteet

Lupa- ja valvontavirasto

Päätös
25.11.2026
LVV-U/108860/2026
Julkinen

selkeillä kartoilla. Korkeustiedot tulee esittää metreinä N2000-korkeusjärjestelmässä ja koordinaatit ETRS-TM35FIN -järjestelmässä.

- Pohjaveden havaintoputkien putkikortit tulee toimittaa niiden putkien osalta, joille putkikortti on laadittu.

- Pohjaveden pinnankorkeuden ja raakaveden tarkkailutulokset tulee toimittaa sähköisesti Lupa- ja valvontavirastoon POVET/Pisara tietojärjestelmään. Pinnankorkeuden tulokset tulee toimittaa vuosittain ja raakavesitulokset heti niiden valmistuttua.

- Vartinvaaran pohjavesialueella pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailu tulee tehdä esitetyn neljä kertaa vuodessa sijaan kuusi kertaa vuodessa (joka toinen kuukausi).

- Mikäli pois käytöstä ollut vedenottamo otetaan uudelleen käyttöön, tulee pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailutiheyttä kasvattaa siten, että mittauksia tehdään vähintään neljä kertaa vuodessa. Vedenottamon käyttöönotosta tulee ilmoittaa Lupa- ja valvontavirastoon vedenoton valvojalle.

- Järvitalo III pohjavedenottamon luvassa Kärsämänojaan vaadittu vedenkorkeuden mittausasteikko voidaan jättää pois. Hakija jatkaa Kärsämänojan vedenpinnan tason silmämääräistä havainnointia.

- Hakijoiden on mahdollista muuttaa pinnankorkeuden havainnointi manuaalisesta jatkuvatoimiseksi haluamissaan tarkkailupisteissä ilmoittamalla asiasta Lupa- ja valvontavirastoon vedenoton valvojalle. Jatkuvatoimiseen pinnankorkeuden havainnointiin siirryttäessä tulee lisäksi tehdä manuaaliset vertailumittaukset vähintään kaksi kertaa vuodessa.

- Pohjaveden laatua tulee tarkkailla talousvesiasetuksen mukaisen raakavesiseurannan mukaisesti. Jos kyseessä olevien vedenottamoiden valvontatutkimusohjelmaa/ohjelmia muutetaan raakavesiseurannan osalta, tulee hakijoiden toimittaa muutos tiedoksi Lupa- ja valvontavirastolle.

- Tarkkailun tuloksista tulee laatia yhteenvetoraportti vuosittain. Vuosiraportissa tulee esittää seuraavat asiat: vedenottomäärät eri ottamoilta kuukausikeskiarvona laskettuna; katsaus pohjaveden pinnankorkeuden vaihtelusta raportoitavan vuoden aikana Järvitalon, Kärsämänojan, Rantakylän ja Vartinvaaran pohjavesialueilla peilaten vaihtelua kyseisen vuoden vesitilanteeseen (sadanta) ja vedenottomääriin sekä verraten tuloksia edellisiin vuosiin; yhteenveto raakaveden laadusta ja sen mahdollisista muutoksista ottaen erityisesti huomioon raportointivuoden vedenoton määrä ja kyseisen vuoden vesitilanne; sekä Vartinvaaran osalta tulee esittää tieto vedenjakajan sijainnista/pysyvyydestä.

- Vuosiraportti tulee toimittaa maaliskuun loppuun mennessä Lupa- ja valvontaviraston kirjaamoon (kirjaamo@lvv.fi) sekä tiedoksi vedenottamoiden sijaintikuntien ympäristönsuojeluviranomaisille (Liminka, Siikajoki, Siikalatva).

- Raportit kasvillisuustarkkailun tuloksista tulee toimittaa Lupa- ja valvontaviraston kirjaamoon sekä tiedoksi Metsähallitukselle heti raportin valmistumisen jälkeen tai viimeistään vuosiraportoinnin yhteydessä.

- Tarkkailuohjelmaa ei päivitetä määräajoin, vaan tarvittaessa hakemuksesta.

Hakijoiden tulee toimittaa tämän päätöksen perusteella päivitetty yhteistarkkailuohjelma karttaliitteinen Lupa- ja valvontaviraston kirjaamoon (kirjaamo@lvv.fi) 26.2.2027 mennessä.

9 Ratkaisun perustelut

Tällä päätöksellä määrätään toteutettavaksi Limingan Vesihuolto Oy:n ja Paavolan Vesi Oy:n yhteistarkkailuohjelma seitsemän vedenottoluvan mukaisille pohjavedenottamoille (lueteltu edellä kohdassa 4). Tarkkailuvelvoitteet on määrätty em. vedenottolupien lupaehdoissa. Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että ehdotettu tarkkailusuunnitelma, tässä päätöksessä esitetyin muutoksin, täydennyksin ja täsmennyksin, antaa ennalta arvioiden riittävät tiedot vedenoton vaikutuksista ympäristöön sekä mahdollistaa lupaehtojen valvonnan.

Tarkkailussa mukana olevien pohjaveden havaintoputkien ja kaivojen tietojen ja sijainnin oikeellisuuden varmistamiseksi hakijan tulee päivitetyssä tarkkailuohjelmassa esittää tarkkailussa mukana olevien paikkojen tiedot sekä taulukkona että selkeinä karttoina. Hyväksyttäväksi toimitetussa yhteistarkkailusuunnitelmassa liitteenä olevat kartat eivät olleet riittävän tarkkoja, joten pisteiden sijainnista jäi epäselvyyttä.

Pohjaveden pinnankorkeudet on esitetty tallennettavaksi ulkopuolisen palveluntarjoajan sähköiseen järjestelmään, josta tulokset siirretään valtakunnalliseen POVET/Pisara pohjavesitietojärjestelmään. Raakaveden laadun tulokset siirrettään suoraan laboratoriosta POVET/Pisara pohjavesitietojärjestelmään. Sekä pohjaveden pinnankorkeuden että raakaveden laatutietojen siirron mahdollistumisen ja tietojen virheettömyyden varmistamiseksi tarkkailussa mukana olevien paikkojen tulee olla perustettuna yhteneväisesti näissä eri järjestelmissä.

Vaatimus pohjaveden pinnankorkeuden ja raakaveden tarkkailutulosten toimittamiseen sähköisesti Lupa- ja valvontavirastoon POVET/Pisara tietojärjestelmään on tarpeen toiminnan vaikutusten seurannan, tarkkailutulosten valtakunnallisen hyödyntämisen sekä valvonnan järjestämiseksi.

Pohjaveden havaintoputkien putkikorttien toimittamista on edellytetty jo aikaisemmassa päätöksessä 2.5.2013. Niitä ei ole kuitenkaan toimitettu, minkä vuoksi tiedot tulee nyt toimittaa.

Vartinvaaralla pohjaveden pinnankorkeuden mittauksia edellytetään tehtäväksi kuusi kertaa vuodessa, jotta luvassa edellytetyn mukaisesti vedenjakajan pysyvyydestä saadaan riittävä kuva.

Vaatimus pohjaveden pinnankorkeuden mittaustiheyden kasvattamisesta otettaessa vedenottamo käyttöön, on perusteltua, koska siten voidaan havainnoida käyttöön otetun vedenottamon vaikutuksia pohjaveden pinnankorkeuteen vedenottamon ympäristössä.

Järvitalo III pohjavedenottamon luvassa hyväksytty Kärsämänojan vedenkorkeuden mittausasteikko voidaan jättää pois tarkkailusta. Perusteluna on hakijalle kertynyt silmämääräiseen havainnointiin pohjaava arvio siitä, että vedenotto ei ole vaikuttanut ojan vedenkorkeuteen. Mikäli ongelmia Kärsämänojan vedenkorkeudessa ilmenisi, Lupa- ja valvontavirasto voi tarvittaessa edellyttää mittausasteikon asentamisen.

Pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailun automatisoinnilla saadaan tarkempia ja yksityiskohtaisempia havaintosarjoja kuin manuaalisilla mittauksilla. Tämän vuoksi automaattimittauksiin siirtyminen on perusteltua mahdollistaa ilmoittamalla asiasta Lupa- ja valvontavirastoon. Kaksi kertaa vuodessa tehtävät vertailumittaukset manuaalisesti ovat perusteltuja, jotta automaatin virheetön toiminta voidaan varmistaa.

Suurin sallittu vedenottomäärä on määrätty kaikissa vedenottoluvissa kuukausikeskiarvona laskettuna. Vedenottamoittain Veetiin tallennettavan vuosittaisen kokonaisvedenottomäärän perusteella vedenoton kuukausikeskiarvosta ei saada riittävää tietoa. Tämän vuoksi vedenottomäärätiedot kuukausikeskiarvona tulee raportoida Lupa- ja valvontavirastoon vuosiyhteenvedon yhteydessä.

Vaatimus vuosittaisen yhteenvetoraportin toimittamisesta on vedenottolupien määräyksien mukainen. Osassa luvista edellytetään raportointia myös kuntien ympäristönsuojeluviranomaisille. Tämän vuoksi raportti edellytetään toimitettavan tiedoksi myös vedenottamoiden sijaintikuntien ympäristönsuojeluviranomaisille.

Kasvillisuusraporttien toimittamista erikseen edellytetään, koska tulokset on tärkeää saada tiedoksi heti niiden valmistuttua. Raportin toimittaminen tiedoksi myös Metsähallitukselle on perusteltua, koska suojeltua Huhtaneva-Luminevan suoaluetta hallinnoi Metsähallitus.

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Sitä ei tarvitse tarkistaa tai päivittää kuuden vuoden välein, kuten terveydensuojeluviranomaisen valvontatutkimusohjelmaa (1352/2015, 6 §), vaan tarvittaessa hakemuksesta.

10 Tarkkailuohjelman voimassaolo ja muuttaminen

Lupa- ja valvontavirasto

Päätös
25.11.2026
LVV-U/108860/2026
Julkinen

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Tällä päätöksellä kumotaan:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen 2.5.2013 antama päätös, joka koskee tarkkailusuunnitelman hyväksymistä Vartinvaaralla sijaitsevien Limingan Vesihuolto Oy:n Kivivaaran pohjavedenottamoille ja Paavolan Vesi Oy:n Kivivaara Por410 (Vartti II) ja Vartti I pohjavedenottamoille (POPELY/74/07.02/2011).

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen 9.3.2015 antama päätös Limingan Vesihuolto Oy:n tarkkailusuunnitelman hyväksymisestä Rantakylän, Järvikylän ja Kärsämänojan pohjavesialueilla sijaitsevilla pohjavedenottamoilla (POPELY/2751/2014).

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen 4.8.2025 antama päätös Vartinvaaran kasvillisuustarkkailun harventamisesta (POPELY/2888/2018).

Tämän päätöksen mukaista tarkkailuohjelmaa on mahdollista muuttaa tarvittaessa Lupa- ja valvontaviraston hyväksymällä tavalla. Muutokset eivät saa vaikuttaa tarkkailun luotettavuuteen, laajuuteen tai tavoitteisiin. Asia voi tulla vireille viranomaisen aloitteesta tai luvanhaltijan, valvontaviranomaisen, yleistä etua valvovan viranomaisen, kunnan tai haittaa kärsivän asianosaisen vaatimuksesta.

11 Päätöksen täytäntöönpano

Lupa- ja valvontavirasto määrää päätöksen vesilain 15 luvun 9 §:n perusteella noudatettavaksi oikaisuvaatimuksesta ja muutoksenhausta huolimatta.

12 Sovelletut oikeusohjeet

Vesilaki (587/2011) 3 luku 11 § ja 12 §
Hallintolaki (434/2003) 34 §
Valtion maksuperustelaki (150/1992), 4§ ja 6§
Valtioneuvoston asetus Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026 (1177/2025), 1§

13 Käsittelymaksu

2656 euroa (32 h x 83 €/h)

Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992), Lupa- ja valvontavirastosta annetun lain (530/2025) 28 §:n ja sen perusteella annetun Lupa- ja valvontaviraston

Lupa- ja valvontavirasto

maksuista vuonna 2026 annetun valtioneuvoston asetuksen (1177/2025) mukaisesti. Päätökseen liittyvän asian käsittelystä perittävä maksu määräytyy tuntiveloitushinnan perusteella (83 €/h). Tarkkailusuunnitelman käsittelyyn on kulunut 32 tuntia.

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

14 Päätöksestä tiedottaminen

Päätös toimitetaan seuraaville tahoille:

Luvanhaltija/ Hakija:

Limingan Vesihuolto Oy

Paavolan Vesi Oy

Päätös toimitetaan tiedoksi seuraaville tahoille:

Limingan kunta

Siikajoen kunta

Siikalatvan kunta

Kalajoen kaupungin ympäristöterveys

Oulun seudun ympäristötoimi

Lupa- ja valvontavirasto, yleisen edun valvontayksikkö

Kaakkois-Suomen elinvoimakeskus

Metsähallitus

Päätös annetaan tiedoksi kuuluttamalla siitä Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla sekä Limingan, Siikajoen ja Siikalatvan kuntien verkkosivuilla.

Päätös ja kuulutus pidetään nähtävillä muutoksenhakuajan loppuun saakka.

15 Muutoksenhaku

Lupa- ja valvontavirasto

Päätös
25.11.2026
LVV-U/108860/2026
Julkinen

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 Anne Petäjä-Ronkainen ja ratkaissut ylitarkastaja Maria Mäkinen. Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

17 Liitteet

Oikaisuvaatimusohje

Lupa- ja valvontavirasto
Postiosoite: PL 20, 13035 LVV
Puhelinvaihde: 0295 254 000
kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi

Lupa- ja valvontavirasto

Päätös
25.11.2026
LVV-U/108860/2026
Julkinen

Liite

Oikaisuvaatimusohje

1 Oikaisuviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea oikaisua kirjallisesti Lupa- ja valvontavirastolta.

2 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 tavallisena sähköisenä tiedoksiantona Suomi.fi-viestillä tai 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 vahvistettu vastaanotetuksi. Jos asiakirjaa ei ole vahvistettu vastaanotetuksi seitsemän (7) päivän kuluessa Lupa- ja valvontaviraston sähköisen viestin lähettämisestä, 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.

3 Oikaisuvaatimuksen toimittaminen

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

Lupa- ja valvontavirasto

Oikaisuvaatimuskirjelmän voi toimittaa henkilökohtaisesti tai asiamiehen tai muun laillisen edustajan toimesta. Omalla vastuullaan kirjelmän voi lähettää postitse, sähköpostitse tai lähetin välityksellä.

Jos oikaisuvaatimus toimitetaan henkilökohtaisesti tai asiamiehen tai muun laillisen edustajan toimesta, postitse tai lähetin välityksellä, oikaisuvaatimuksen on oltava perillä Lupa- ja valvontavirastossa viimeistään oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen klo 16.15.

Viranomaiselle toimitetun sähköisen asiakirjan katsotaan saapuneen määräajassa, jos asiakirja saapuu viimeistään määräajan viimeisen päivän aikana laissa tarkoitetulla tavalla (Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) 2 §, 4 § ja 11 § (211/2026).

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- oikaisuvaatimuksen tekijän nimi, henkilötunnus 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
- sähköinen osoite, postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisuvaatimuksen tekijälle voidaan toimittaa
- päätös, johon vaaditaan oikaisua, asiatunnuksineen
- miltä kohdin päätökseen haetaan oikaisua ja millaista oikaisua siihen vaaditaan tehtäväksi; sekä
- perusteet, joilla oikaisua vaaditaan

4 Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä

- 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 tai julkinen oikeusavustaja

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)).

Lupa- ja valvontavirasto

Päätös
25.11.2026
LVV-U/108860/2026
Julkinen

5 Allekirjoitus

Oikaisuvaatimuksen tekijän, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelmä.

Viranomaiselle saapunutta sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjästä 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
Käyntiosoite: https://lvv.fi/yhteystiedot/toimipaikat
Puhelinvaihde: 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/108860/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/108860/2026 har godkänts elektroniskt

Petäjä-Ronkainen Anne-Kristiina 23.11.2026 10:23

Mäkinen Maria 23.11.2026 10:22