



Häme

30.9.2024

Humppilan Vesihuolto Oy
Kennintie 5
31640 Humppila
palaute@humppilanvesi.fi

Humppilan Huhdin, Koivistonharjun ja Murronharjun pohjavedenottamoiden tarkkailusuunnitelmien hyväksyminen

Tarkkailuvelvollinen

Humppilan Vesihuolto Oy

Tarkkailun peruste

Huhdin vedenottamo

Tarkkailuvelvoite perustuu Länsi-Suomen vesioikeuden päätökseen nro 93/1978B (28.9.1978). Luvan mukaan pohjavettä saa ottaa 600 m³/vrk kuukausikeskiarvona laskettuna. Lupamääräyksissä luvan saajaa on edellytetty mittaamaan ja pitämään kirjaa vedenottamosta vuorokausittain pumpatusta vesimäärästä sekä tarkkailemaan vedenoton vaikutuksia alueen pohjavesiolosuhteisiin Helsingin vesipiirin vesitoimiston hyväksymällä tavalla.

Hämeen ympäristökeskus (nyk. Hämeen ELY-keskus) on hyväksynyt nykyisen pohjaveden tarkkailusuunnitelman 19.5.2008 (YSO/63/2008).

Koivistonharjun vedenottamo

Tarkkailuvelvoite perustuu Länsi-Suomen vesioikeuden päätökseen nro 62/1991/4 (17.7.1991). Luvan mukaan pohjavettä saa ottaa 800 m³/vrk kuukausikeskiarvona laskettuna, kuitenkin enintään 1 100 m³/vrk. Lupamääräysten mukaan ottamo on varustettava luotettavalla vesimäärän mittauslaitteella ja vuorokausittain pumpatusta vesimäärästä on pidettävä kirjaa. Luvansaajan on tarkkailtava vedenoton vaikutuksia pohjavesiolosuhteisiin ja käytössä oleviin kaivoihin Helsingin vesi- ja ympäristöpiirin hyväksymän tarkkailuohjelman mukaisesti.

Hämeen ympäristökeskus (nyk. Hämeen ELY-keskus) on hyväksynyt nykyisen pohjaveden tarkkailusuunnitelman 19.5.2008 (YSO/63/2008).

Murronharjun vedenottamo

Tarkkailuvelvoite perustuu Länsi-Suomen vesioikeuden päätökseen nro 105/1992/4 (25.11.1992). Luvan mukaan pohjavettä saa ottaa 600 m³/vrk kuukausikeskiarvona laskettuna. Lupamääräysten mukaan ottamo on varustettava luotettavalla vesimäärän mittauslaitteella ja vuorokausittain pumpatusta vesimäärästä on pidettävä kirjaa. Luvansaajan on tarkkailtava vedenoton vaikutuksia pohjavesiolosuhteisiin ja käytössä oleviin kaivoihin alueella sekä siihen liittyen otettavan pohjaveden laatua Helsingin vesi- ja ympäristöpiirin hyväksymän tarkkailuohjelman mukaisesti.

Hämeen ympäristökeskus (nyk. Hämeen ELY-keskus) on hyväksynyt nykyisen pohjaveden tarkkailusuunnitelman 19.5.2008 (YSO/63/2008).

Asian vireille tulo

Humppilan Vesihuolto Oy on toimittanut 25.7.2024 Hämeen ELY-keskukselle hyväksyttäväksi esityksen Humppilan Huhdin, Koivistonharjun ja Murronharjun pohjavedenottamoiden tarkkailusuunnitelmien muuttamiseksi.

Muutosesityksen sisältö

Humppilan Vesihuolto Oy:n muutosesitys koskee havaintopisteverkon päivittämistä. Muutosesityksen mukaan pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailusta jätettäisiin pois yksityiskiinteistöjen kaivot, jotka eivät ole enää talousvesikäytössä ja ne korvataan alueelle viime vuosina asennetuilla uusilla pohjaveden havaintoputkilla.

Huhdin vedenottamo

Tarkkailusuunnitelman mukaan pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailua tehdään jatkossa kuudesta havaintoputkesta (HP1/22, HP2/22, HP6/22, HP11/11, HP12/11, HP13/11) sekä vedenottamon ottokaivosta (kaivo 1) neljä kertaa vuodessa (maalis-, kesä-, syys- ja joulukuu).

Vedenottamon vedenlaatua seurataan terveysturvallisuuden hyväksymän valvontatutkimusohjelman mukaisesti.

Koivistonharjun vedenottamo

Tarkkailusuunnitelman mukaan pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailua tehdään jatkossa kuudesta havaintoputkesta (HP4/22, HP5/22, HP14/11, HP15/11, HP16/11, HP17/11), yhdestä yksityiskaivosta (K-7) sekä vedenottamon ottokaivosta (kaivo 1) neljä kertaa vuodessa (maalis-, kesä-, syys- ja joulukuu).

Vedenottamon vedenlaatua seurataan terveysturvallisuuden hyväksymän valvontatutkimusohjelman mukaisesti.

Murronharjun vedenottamo

Tarkkailusuunnitelman mukaan pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailua tehdään jatkossa neljästä havaintoputkesta (HP1/17, Hp 103, putki A, putki B) sekä kahdesta yksityiskaivosta (K-1, K-9) neljä kertaa vuodessa (maalis-, kesä-, syys- ja joulukuu).

Vedenottamon vedenlaatua seurataan terveysturvallisuuden hyväksymän valvontatutkimusohjelman mukaisesti.

Asian käsittely

Tarkkailuohjelmaehdotuksesta pyydettiin lausunto Forssan seudulliselta ympäristönsuojelulta ja asiassa kuultiin asianosaisina yksityisten tarkkailukaivojen omistajia. Forssan seudullisen ympäristönsuojelu ei antanut lausuntoa, eikä tarkkailukaivojen omistajilta tullut muistutuksia.

Hämeen ELY-keskuksen ratkaisu

Hämeen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat - vastuualue hyväksyy esitetyn tarkkailusuunnitelman muutoksen seuraavin tarkennuksin:

- Tarkkailutulokset ja tiedot otetuista vesimääristä on toimitettava Hämeen ELY-keskukselle ja Forssan seudulliselle ympäristönsuojelulle vuosittain tammikuun loppuun mennessä. ELY-keskukselle vuosiraportti toimitetaan osoitteeseen kirjaamo.hame@ely-keskus.fi.
- Pohjaveden pinnantason ja laadun tarkkailutulokset tulee tallentaa ympäristönsuojelun tietojärjestelmään (POVET/PISARA). ELY-keskus antaa tarvittaessa lisätietoja ja ohjeita tulosten toimittamisesta.

Päätöksen perustelu

Tämän päätöksen mukaisesti tehtynä tarkkailu täyttää luvassa edellytetyt tarkkailuvelvoitteet. Tarkkailulla saadaan riittävät tiedot vedenoton vaikutuksista alueen pohjavesiolosuhteisiin. Tarkkailutulosten raportointiin edellytetyt tarkennukset ovat tarpeen valvonnan helpottamiseksi.

Päätöksen voimassaolo ja tarkkailusuunnitelman muuttaminen

Päätös on voimassa toistaiseksi. Päätöstä voidaan muuttaa viran puolesta taikka hankkeesta vastaavan, valvontaviranomaisen, asiassa yleistä etua valvovan viranomaisen, kunnan tai haittaa kärsivän asianosaisen vaatimuksesta. Vähäisistä muutoksista tarkkailun toteuttamisessa voidaan sopia Hämeen ELY-keskuksen kanssa.

Käsittelymaksu

Tämän päätöksen käsittelystä peritään valtion maksuperustelain (150/1992) ja elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2024 annetun valtioneuvoston asetuksen (1215/2023) perusteella 232 euroa. Maksun suuruus määräytyy asetuksen liitteenä olevan taulukon mukaan. Tarkkailusuunnitelman hyväksymiseen liittyvän asian käsittelystä perittävä maksu määräytyy tuntihinnan perusteella (58 euroa/h).

Sovelletut oikeusohjeet

Vesilain (587/2011) 3 luvun 11–12 §

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus (1215/2023) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2024.

Päätöksestä tiedottaminen

Humppilan Vesihuolto Oy (sähköisesti)

Tiedoksi (sähköisesti): Forssan seudullinen ympäristönsuojelu

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla Hämeen ELY-keskuksen verkkosivuilla (<https://www.ely-keskus.fi/kuulutukset>> Hämeen ELY-keskus) sekä Humppilan kunnan verkkosivuilla (www.humppila.fi).

Päätös ja kuulutus pidetään nähtävillä muutoksenhakuajan loppuun saakka.

Päätöksestä antaa lisätietoja hydrogeologi Petri Siiro, puhelin: 0295 025 230.

Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea oikaisua Etelä-Suomen aluehallintovirastolta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintoviraston kirjaamoon (kirjaamo.etela@avi.fi). Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä olevassa oikaisuvaatimusosoituksessa. Asian käsittelystä perittävään maksuun haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Asiakirjan hyväksyminen

Asian on esitellyt hydrogeologi Petri Siiro ja ratkaissut johtava asiantuntija Terhi Moilanen. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti ja merkintä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

LIITTEET

Liite 1. Oikaisuvaatimusohje

Liite 2. Humppilan Huhdin, Koivistonharjun ja Murronharjun pohjavedenottamoiden tarkkailusuunnitelmien muutosehdotus (*Humppilan Vesihuolto Oy*)

Tämä asiakirja HAMELY/284/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument HAMELY/284/2022 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Moilanen Terhi 30.09.2024 08:33

Esittelijä Siiro Petri 30.09.2024 07:28

OIKAISUVAATIMUSOHJE

Viranomainen, jolta oikaisua vaaditaan

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen oikaisua kirjallisesti Etelä-Suomen aluehallintovirastolta. Asian käsittelystä perittävästä maksusta haetaan muutosta samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastoon viimeistään kolmantenakymmenentenä (30) päivänä päätöksen tiedoksisaannista, sitä päivää lukuun ottamatta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, oikaisuvaatimusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- oikaisua vaativan nimi ja yhteystiedot;
- postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisua vaativalle voidaan toimittaa;
- päätös, johon haetaan oikaisua, millaista oikaisua vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla oikaisua vaaditaan;
- päätöksen tiedoksisaantipäivä (tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta) sekä
- mihin oikeus oikaisun hakemiseen perustuu, jos oikaisun kohteena oleva päätös ei kohdistu oikaisun vaatijaan.

Jos oikaisua vaativan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava myös tämän yhteystiedot. Yhteystietojen muutoksesta on oikaisuvaatimuksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä aluehallintovirastolle.

Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä

- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä oikaisuvaatimusohjeineen;

- asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle sekä
- mahdollisen asiamiehen, jollei hän ole asianajaja tai julkinen oikeusavustaja, valtakirja tai muu luotettava osoitus asiamiehen oikeudesta edustaa päämiestä.

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen

Oikaisuvaatimus liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastolle. Oikaisuvaatimuksen voi viedä vaatimuksen tekijä itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse tai sähköisesti (sähköpostilla tai faksilla). **Oikaisuvaatimuksen on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.** Sähköisesti toimitetun oikaisuvaatimuksen on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Maksu

Oikaisun hakijalta peritään asian käsittelystä Etelä-Suomen aluehallintovirastossa maksu 160 €. Maksua ei peritä, jos aluehallintovirasto muuttaa päätöstä oikaisua vaatineen eduksi.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualueen yhteystiedot

Postiosoite:	PL 1, 13035 AVI
Sähköposti:	ymparistoluvat.etela@avi.fi
Faksi:	0295 016 661
Puhelin:	(vaihde) 029 501 6000
Käyntiosoite:	Ratapihantie 9, Helsinki / Wähäjärvenkatu 6, Hämeenlinna
Aukioloaika:	klo 8–16.15

Hämeen ELY-keskus

kirjaamo

PL 29

15141 LAHTI

HUMPPILAN VEDENOTTAMOIDEN TARKKAILUSUUNNITELMIEN PÄIVITYS

Humppilan vedenottamoiden tarkkailusuunnitelmat ovat muuttuneet vuodesta 2008, joten ne on syytä päivittää. Mittauskohteita (yksityiskaivoja) on poistunut käytöstä ja toisaalta kuntaan on asennettu uusia pohjaveden tarkkailuputkia.

Liitteenä Huhdin, Koiviston ja Murron vedenottamoiden päivitetty tarkkailusuunnitelma. Liitteenä myös kartat mihin on merkittynä tämänhetkiset tarkkailupisteet.

Pyydämme päivittämään em. vedenottamoiden pohjaveden tarkkailusuunnitelmat liitteenä olevan suunnitelman mukaiseksi. Pohjaveden korkeutta tarkkaillaan jatkossakin 4 kertaa vuodessa. Tarkkailukuukaudet olisivat maaliskuu-, kesä-, syys- ja joulukuu, jotta pystymme mittaamaan myös talvella lumen alle jäävät kaivot. Poikkeuksellisissa vedenottotilanteissa havaintoväliä voidaan tihentää.

Lisätietoja antaa tarvittaessa toimitusjohtaja Mika Syrjälä, puhelin 0407368885 ja sähköposti mika.syrjala@humppilanvesi.fi.

Ystävällisin terveisin

HUMPPILAN VESIHUOLTO OY



Mika Syrjälä, toimitusjohtaja

Huhdin vedenottamon tarkkailusuunnitelma

Tyyppi	Paikan tunnus	ETRS Pohj	ETRS Itä	Pohjavesialue	Putken yläpää m (N2000)	Kaivon yläkorkeus m (N2000)	Mittaustulos 26.6.2024 m	Pohjaveden korkeus m (N2000)	Pohjaveden mittauspäivä	Ehdotus
Havaintoputki	HP2/22			Huhti	105,10		3,39	101,71	26.6.2024	Uusi putki
Kaivo	307			Huhti		107,34		101,28	15.12.2021	Korvataan putkilla HP1/22 ja HP2/22
Havaintoputki	HP1/22			Huhti	106,83		6,0	100,8	26.6.2024	Uusi putki
Kaivo	Kaivo 1			Huhti			6,89		26.6.2024	
Havaintoputki	HP6/22			Huhti	106,25		5,52	100,73	26.6.2024	Uusi putki
Kaivo	321			Huhti		108,38		100,67	15.12.2021	Korvataan putkella HP6/22
Havaintoputki	HP13/11			Huhti	107,88		7,19	100,69	26.6.2024	
Havaintoputki	HP12/11			Huhti	108,45		7,95	100,50	26.6.2024	
Havaintoputki	HP11/11			Huhti	99,81		3,22	96,59	26.6.2024	

Vuonna 2008 hyväksytyssä tarkkailusuunnitelmassa:

Pohjaveden pinnan korkeutta tarkkaillaan neljästi vuodessa (helmi-, touko-, elo- ja marraskuu). Poikkeuksellisissa vedenottolanteissa havaintovälillä voidaan tihentää. Havainnot tehdään seuraavista pisteistä:

Lisäksi vedenottamolta pumpattu vesimäärä.

- vedenottamon kaivo
- yksityiskaivot K-2, K-4, K-5 ja K-6

Koivistonharjun vedenottamon tarkkailusuunnitelma

Tyyppi	Paikan tunnus	ETRS Pohj	ETRS Itä	Pohjavesialue	Putken yläpää m (N2000)	Kaivon yläkorkeus m (N2000)	Mittaustulos 26.6.2024 m	Pohjaveden korkeus m (N2000)	Pohjaveden mittauspäivä	Ehdotus
Havaintoputki	HP5/22			Kirkkoharju	105,52		4,98	100,54	26.6.2024	Uusi putki
Kaivo	3-103			Kirkkoharju						Korvataan putkella HP5/22
Havaintoputki	HP17/11			Kirkkoharju	104,92		4,87	100,05	26.6.2024	
Kaivo	Kaivo 1			Kirkkoharju			4,89		15.12.2021	
Kaivo	K-7			Kirkkoharju		mitataan	6,49		26.6.2024	
Havaintoputki	HP16/11			Kirkkoharju	108,36		8,49	99,87	26.6.2024	
Havaintoputki	HP15/11			Kirkkoharju	109,63		8,97	100,66	26.6.2024	
Kaivo	5			Kirkkoharju					15.12.2021	Korvataan putkella HP4/22
Havaintoputki	HP4/22			Kirkkoharju	107,89		7,25	100,64	26.6.2024	Uusi putki
Havaintoputki	HP14/11			Kirkkoharju	104,84		3,68	101,16	26.6.2024	

Vuonna 2008 hyväksytyssä tarkkailusuunnitelmassa:

Pohjaveden pinnan korkeutta tarkkaillaan neljästi vuodessa (helmi-, touko-, elo- ja marraskuu). Poikkeuksellisissa vedenottolanteissa havaintovälillä voidaan tihentää. Havainnot tehdään seuraavista pisteistä:

Lisäksi vedenottamolta pumpattu vesimäärä.

- vedenottamon kaivo
- yksityiskaivot K-2, K-3, K-5, K-6, K-7 ja K-8

Murronharjun vedenottamon tarkkailusuunnitelma

Tyyppi	Paikan tunnus	ETRS Pohj	ETRS Itä	Pohjavesialue	Putken yläpää m (N2000)	Kaivon yläkorkeus m (N2000)	Mittaustulos 26.6.2024 m	Pohjaveden korkeus m (N2000)	Pohjaveden mittauspäivä
Havaintoputki	HP1/17			Murronharju	113,76		16,34	97,42	26.6.2024
Kaivo	K-9			Murronharju		108,03	10,36	97,67	26.6.2024
Havaintoputki	Hp 103			Murronharju	98,52		4,18	94,34	26.6.2024
Havaintoputki	A			Murronharju	102,62		5,85	96,77	26.6.2024
Havaintoputki	B			Murronharju	98,84		2,28	96,56	26.6.2024
Kaivo	K-1			Murronharju		96,61	1,43	95,18	26.6.2024

Vuonna 2008 hyväksytyssä tarkkailusuunnitelmassa:

Pohjavedenpinnan korkeutta tarkkaillaan neljästi vuodessa (helmi-, touko-, elo- ja marraskuu). Poikkeuksellisissa vedenottolanteissa tarkkailuvälillä voidaan tihentää. Havainnot tehdään seuraavista pisteistä:

Lisäksi vedenottamolta pumpattu vesimäärä.

- vedenottamon kaivo
- yksityiskaivot K-4, K-5, K-9, K-12, K-14
- pohjavesiputki HpA