



Juuan kunta
Poikolantie 1
83900 Juuka

Tarkkailusuunnitelman hyväksyminen, Surmansärkän vedenottamo, Juuka

Asia

Ehdotus Juuan kunnan Surmansärkän vedenottamon päivitettyksi tarkkailuohjelmaksi

Hakija

Juuan kunta

Asian vireille tulo

19.12.2022

Toimintaa koskevat luvat

Itä-Suomen vesioikeus myönsi 23.9.1994 päätöksellään Nro 69/94/2, Dnro 1994/54(Hn) Juuan kunnalle luvan Surmansärkän pohjavedenottamon perustamiseen ja pohjaveden ottamiseen vedenottamosta. Lupa on voimassa toistaiseksi. Päätös on lainvoimainen.

Itä-Suomen ympäristölupavirasto muutti 17.4.2009 päätöksellään Nro 57/09/2, ISY-2008-Y-49 Itä-Suomen vesioikeuden 23.9.1994 Juuan kunnalle antaman päätöksen Nro 69/94/2 lupaehtoon 2) ensimmäisen kappaleen, joka koskee ottamosta otettavaa veden määrää. Lupa on voimassa toistaiseksi. Päätös on lainvoimainen.

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen toimivalta

Lupa: Itä-Suomen vesioikeuden päätös Nro 69/94/2, Dnro 1994/54(Hn), annettu Kuopiossa 23.9.1994

Lupamääräys 4)

Luvan saajan on tarkkailtava kustannuksellaan pohjaveden korkeutta ottamalla ja sen ympäristössä sekä ottamon käytön vaikutuksia alueen pinta- ja pohjavesioloihin Pohjois-Karjalan vesi- ja ympäristöpiirin hyväksymällä tavalla. Tarkkailua varten luvan saajan tulee laatia asianmukainen tarkkailuohjelma ja toimittaa se vesi- ja ympäristöpiirin hyväksyttäväksi hyvissä ajoin ennen vedenoton aloittamista. Tarkkailuohjelmaa voidaan muuttaa luvan saajan ja vesi- ja ympäristöpiirin sopimalla tavalla. Mikäli

tarkkailuohjelmasta tai sen muuttamisesta ei päästä yksimielisyyteen, voidaan asia saattaa hakemuksella vesioikeuden ratkaistavaksi.

Tiedot otetuista vesimääristä ja tarkkailuhavainnoista on toimitettava ohjelmassa mainittuina tai muutoin sovittuina aikoina Pohjois-Karjalan vesi- ja ympäristöpiirille ja Juuan ympäristönsuojelulautakunnalle sekä vaadittaessa annettava niiden nähtäväksi, joiden etu ja oikeus saattaa olla tiedoista riippuvainen.

Tarkkailusuunnitelma

Surmansärkän vedenottamon pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailua tehdään pohjaveden muodostumisalueella sijaitsevista kolmesta havaintoputkesta A, B ja 72 neljä kertaa vuodessa (helmi- touko-, elo- ja marraskuussa). Vedenottamoalueen siiviläputkikaivojen ulkopuolisista havaintoputkista 16 ja 70 pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailua tehdään kerran kuukaudessa. Lisäksi vedenottamon siiviläputkikaivoista 1 ja 2 pinnankorkeustarkkailu tehdään automaattimittauksin kerran vuorokaudessa.

Raittilammen ja kaivon 1 luoteispuoleisen lammen pinnankorkeuden mittausta tehdään asennettavalta mittapaalulta tai muusta kiinteästä rakenteesta neljä kertaa vuodessa (helmi-, touko-, elo- ja marraskuussa). Lampien mittauspisteiden koordinaatit ja korkeustasot mitataan ensimmäisen mittauskerran yhteydessä.

Tarkkailutuloksista laaditaan vuosiraportti, joka toimitetaan tarkkailuvuotta seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä Juuan kunnalle, Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle sekä Juuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Pohjois-Karjalan sosiaali- ja terveystalveluiden kuntayhtymän terveystalveluntalveluorganomaiselle. Pohjaveden ja lampien pinnankorkeuden mittaustalvelokset raportoidaan N2000-korkeustalvelujärjestelmästä ja vedenottamolta pumpattu vesimäärä raportoidaan vuorokausikalvelutuksena ja kuukausikalvelu keskiarvona laskettuna. Raportissa arvioidaan vedenoton kalvelutukset pohjavedenpinnan korkeuteen. Sadantalvelutiedot kootaan lähimmältä havaintoasemalta.

Pohjaveden ja lampien veden pinnankorkeuden tarkkailutulokset toimitetaan sähköisenä siirtotiedostona ympäristöhallinnon POVET/PISARA-tietojärjestelmään.

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen ratkaisu

Pohjois-Karjalan ELY-keskus hyväksyy Surmansärkän vedenottamon tarkkailusuunnitelman hakijan ehdotuksen mukaisesti.

Perustelut

Pohjois-Karjalan ELY-keskus katsoo, että ehdotettu tarkkailusuunnitelma antaa ennalta arvioiden riittävät tiedot hankkeen kalvelutuksista pohjavesiin sekä pintavesiin ja mahdollistaa haittalvelutusten vähentämisen.

Pohjois-Karjalan ELY-keskusta edeltänyt virasto Pohjois-Karjalan ympäristökeskus on uusimman lupahalveluksen (Itä-Suomen

23.1.2023

ympäristölupaviraston päätös 17.4.2009) käsittelyn yhteydessä vaatinut Surmansärkän vedenottamon pohjaveden tarkkailuohjelman muuttamista siten, että nykyisten mittauspisteiden lisäksi tarkkaillaan pohjavesivaikutteisen Raittilammen sekä vesilain 1 luvun 15 a §:n suojaaman, kaivon 1 luoteispuoleisen lammen pinnankorkeutta. Hakija on selityksessään suostunut ympäristökeskuksen vaatimukseen.

Käsittelyssä oleva tarkkailusuunnitelman päivitys on aloitettu Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen aloitteesta ja päivityksessä on huomioitu edellä mainitut Pohjois-Karjalan ympäristökeskuksen vaatimukset sekä muut tarkkailusuunnitelman päivitykseen liittyvät ELY-keskuksen esiin nostamat asiat.

Sovelletut oikeusohjeet

Vesilaki (587/2011) 3 luvun 11 §, 3 luvun 12 §, 11 luvun 22 §, 15 luvun 1 §:n 3 mom.

Hallintolaki (434/2003) 62 a §

Itä-Suomen vesioikeuden päätös nro 69/94/2

Itä-Suomen ympäristölupaviraston päätös nro 57/09/2

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuosiksi 2022–2027

Käsittelymaksu

247,50 euroa (4,5 h x 55 e/h)

Maksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella annetussa asetuksessa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2022 (1259/2021).

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Päätöksestä tiedottaminen

Luvanhaltija Juuan kunta

Juuan kunta, ilmoitustaulun hoitaja

Juuan kunta, ympäristönsuojeluviranomainen

Juuan kunta, terveydensuojeluviranomainen

Pohjois-Karjalan ELY-keskus, vesilain valvojat

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla päätöksen antopäivää seuraavasta arkipäivästä alkaen ELY-keskuksen verkkosivuilla

(<https://www.ely-keskus.fi/kuulutukset>> Pohjois-Karjalan ELY-keskus)

sekä

Juuan kunnan verkkosivuilla

<https://www.juuka.fi/>

Päätös ja kuulutus pidetään nähtävillä muutoksenhakuajan loppuun saakka.

Muutoksenhaku

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

Asiakirjan hyväksyntä

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt Ympäristöasiantuntija Mika Huttunen ja ratkaissut Yksikön päällikkö Ari Heiskanen.

Merkintä hyväksynnästä on viimeisellä sivulla.