Nimi: HAETTAESSA VAPAUTUSTA VESIHUOLTOVERKOSTOON LIITTYMISESTÄ
Versio: 3
Yksilöllinen tunniste: WEB-840-21728-fi
Voimassaoloaika: 4.5.2027

Ohje talousvesinäytteenotosta ja tarvittavista vesianalyyseistä haettassa vapautusta kunnalliseen talousvesiverkostoon liittämisestä

Vesihuoltolain 10 §:n mukaan vesilaitoksen toiminta-alueella oleva kiinteistö on liitettävä vesilaitoksen vesi- ja viemäriverkkoon. Vesihuoltolain 11 §:n mukaisesti liittämisvelvoitteesta voi hakea vapautusta kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta. Ympäristönsuojeluviranomaisen on ennen asian ratkaisemista pyydettävä hakemuksesta tarvittaessa kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto. Terveydensuojeluviranomainen kiinnittää lausunnossaan talousveden osalta huomiota muun muassa talousveden riittävyyteen sekä käytettävän talousveden laatuun. Talousveden laadun tulee täyttää pienessä talousvesiasetuksessa esitetyt laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Terveydensuojeluviranomainen pitää tärkeänä, että vapautushakemuksessa esitetään perustelut liittämisvelvollisuudesta vapauttamiseen, kuvaillaan talousvesijärjestelmän rakenne/toiminta, vedenkäyttöpaikan varustelutaso sekä esitetään korkeintaan kolme vuotta vanha talousveden tutkimustodistus. Mikäli talousvedestä on käytettävissä aiempia tutkimustodistuksia, suositellaan myös näiden kopioiden liittämistä hakemukseen. Kiinteistöissä, joissa on käytössä kantovesi talousvesiverkostosta, ei edellytetä veden tutkimista. Kantovedellä tarkoitetaan kiinteistön ulkopuolelta, vesilaitoksen verkostosta kiinteistölle tuotavaa vettä. Hakemuksessa tulee kuitenkin aina esittää arvio veden käyttömäärästä vuositasolla.

Talousvedestä tulee tutkia kaikki Sosiaali- ja terveysministeriön taalousvesi asetuksen 401 /2001 liitteessä 2 luetellut tutkimukset, jotka on lueteltu myös tämän ohjeen lopussa. Mikäli kiinteistöllä on käytössä porakaivovesi, tulee lisäksi tutkia luettelossa mainitut radon, arseeni ja uraani. Huomioitavaa on, että laboratorioilla on tarjolla valmiita kaivoveden tutkimuspaketteja. Niitä käytettäessä on varmistuttava, että kaikki tämän ohjeen luettelon mukaiset analyysit tutkitaan talousvedestänne, joten valittua tutkimuspakettia on tarvittaessa täydennettävä.

Vesinäytteen voi ottaa itse tai tilata näytteenoton alueen tutkimuslaboratoriosta. Terveydensuojeluviranomainen ei hae yksityistalouksien talousvesinäytteitä vapautushakemuksia varten eikä myöskään osallistu näytteiden analyysikustannuksiin. Vesinäyte tulee ottaa kylmästä vedestä ja hanasta, josta käytetään paljon vettä (esim. keittiön hana). Ennen näytteen ottamista vettä tulee juoksuttaa vähintään 5 minuuttia.

Vesinäytepulloja voi hakea ja vesinäytteitä toimittaa analysoitavaksi suoraan talousvesinäytteitä tutkiviin laboratorioihin. Lisätietoja on saatavissa tutkimuslaboratorioiden näytteiden vastaanotoista.

Vesinäytteiden toimittamisesta terveydensuojelun toimipaikkoihin on aina sovittava etukäteen. Vesinäytteenotosta ja näytepullojen noutamisesta saa lisätietoja erillisestä ohjeesta (kaivovesien tutkiminen) ja terveydensuojelusta kysymällä (ymparistoterveys. hollola.fi - > yhteystiedot).

Talousveden valvontatutkimukset STMa 401/2001, liite II

Tutkimuksissa määritettävät muuttujat vähintään:

Sameus

Väri

Haju

Maku

pH

Rauta

Mangaani

Kaliumpermanganaattiluku

Kloridi

Ammonium

Nitraatti

Nitriitti

Fluoridi

Escherichia coli

Koliformiset bakteerit

Suolistoperäiset enterokokit

Radon (lisätutkimus, jos kyseessä porakaivo)

Uraani (lisätutkimus, jos kyseessä porakaivo)

Arseeni (lisätutkimus, jos kyseessä porakaivo)