

Vastaus kirjalliseen kysymykseen KKV 134/2016 vp

Vastaus kirjalliseen kysymykseen kotitalouksien jätevesiratkaisujen toimivuuden todentamisesta

Eduskunnan puhemiehelle

Eduskunnan työjärjestyksen 27 §:ssä mainitussa tarkoituksessa Te, Arvoisa puhemies, olette toimittanut asianomaisen ministerin vastattavaksi kansanedustaja Saara-Sofia Sirénin /kok näin kuuluvan kirjallisen kysymyksen KKV 134/2016 vp:

Perustuvatko ympäristöministeriön kuluttajille antamat tiedot ja suositukset jätevesien puhdistuslaitteistoista esim. maasuodattamoista, tutkittuun tieteelliseen tietoon?

Vastauksena kysymykseen esitän seuraavaa:

Eduskunnan 2011 hyväksymät ympäristönsuojelulain muutokset tulivat voimaan 9.3.2011 ja niiden perusteella annettu uusi hajajätevesiasetus 15.3.2011. Ympäristönsuojelulain (86/2000) nojalla annetussa valtioneuvoston asetuksessa talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (209/2011) säädetään haja-asutusalueiden jätevesihuollon tehostamisesta. Hajajätevesiasetuksessa säädetään kiinteistökohtaiselle jätevedenpuhdistukselle ympäristönsuojelulain periaatteiden mukaisesti yhtenäiset käsittelyvaatimukset kuormitusta koskevinä vähennysprosentteina orgaaniselle aineelle, typelle ja fosforille. Haja-asutuksen jätevesiasetuksella helpotetaan kiinteistökohtaista jätevesijärjestelmien suunnittelua ja toteuttamista.

Vanhassa ympäristönsuojelulaissa (86/2000) kuten myös voimassa olevassa ympäristönsuojelulaissa (527/2014) haja-asutuksen jätevesiä koskeva lainsäädäntö on teknologianeutraalia. Kaikki menetelmät ovat lähtökohtaisesti käyttökelpoisia. On kuitenkin huomattava että kiinteistökohtaiset jätevesien käsittely voidaan tehdä monilla eri ratkaisuilla ja vaatimukset voidaan saavuttaa useilla erilaisilla menetelmillä kuten pienpuhdistamoilla, maaperäkäsittelyllä ja jätevesien johdattamisella umpisäiliöön.

Kiinteistön omistaja voi hankkia tietoa kiinteistölleen sopivasta jätevesien käsittelyratkaisusta käyttämällä päteviä suunnittelijoita. He voivat suunnitella kiinteistölle sopivan järjestelmän, joka voi olla yksi menetelmä tai koostua useasta menetelmästä. Tämä riippuu kiinteistön olosuhteista kuten talousjäteveden määrästä ja laadusta, voidaanko olemassa olevaa järjestelmää hyödyntää sekä siitä, mitä ympäristönsuojelun näkökulmasta tulee ottaa huomioon. Kun uuden jätevesijärjestelmän hankkiminen tai vanhan kunnostaminen on ajankohtaista, vastuu tiedon hankkimisesta kannatta antaa asiantunnevalle suunnittelijalle, joka tuntee kiinteistön olosuhteet ja pystyy arvioimaan kiinteistöllä tuotetun jäteveden määrän.

Suomen ympäristökeskus SYKE ylläpitää asetuksen velvoittamana laajaa palvelua kiinteistön omistajille ja eri asiantuntijoille. Myös monet yhteisöt ja muut toimijat ylläpitävät aiheeseen

Vastaus kirjalliseen kysymykseen KKV 134/2016 vp

liittyviä sivustoja. Kiinteistön omistajat ja muut kiinnostuneet voivat tutustua aihepiiriin ympäristöhallinnon verkkopalveluissa, joissa on esitelty mm. lukuisia menetelmiä ja kaupallisia tuotteita. Lisäksi sivustoilta löytyy myös hankkeiden lopputulosten referenssejä ja julkaisuja eri menetelmiin liittyvistä tutkimuksista. Haja-asutuksen jätevedet > Kiinteistön jätevesien käsittely. SYKE kokoaa asiantuntijoiden tueksi puhdistamosivustoon puolueettomien tahojen tekemiä tutkimus-, seuranta- ja testituloksia kaikenlaisista kiinteistökohtaisista puhdistusmenetelmistä. SYKEN puhdistamosivusto -nimiseen internetsivustoon.

Helsingissä 29.3.2016

Maatalous- ja ympäristöministeri Kimmo Tiilikainen