

Vähäiset jätevesimäärätkin tulee huomioida

Teksti: Ossi Siivonen ja Henna Ryömä

Kun vettä käytetään, syntyy jätevettä. Asiallisesti puhdistetut jätevedet parantavat asuinympäristön ja rantojen hygieniää, pitävät kaivovedet puhtaampina ja vesien tilan parempana. Maaliskuussa 2011 annettiin uudistetut valtakunnalliset vaatimukset talousjätevesien käsittelylle. Vaatimukset koskevat kiinteistöjä, jotka sijaitsevat vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolella ja asetuksen piiriin kuuluvien kiinteistöjen tuoleekin kunnostaa järjestelmänsä 15.3.2016 mennessä.

Jätevesiasetus ei koske kohteita, joissa jätevesiä syntyy vain vähän, eikä niiden katsota aiheuttavan ympäristön pilaantumista. Tyypillisiä asetuksen tarkoittamia vähäisen jätevesimäärän kohteita ovat saunat ja vapaa-ajan kiinteistöt, joissa ei ole vettä käyttäviä laitteita. Puhdas vesi voi tulla kiinteistölle kannettuna, puutarhaletkulla, pumpulla tai paineistettuna, mutta kiinteistössä ei saa olla lämminvesivaraajaa, vesikäymälää, suihkua tai muita painevettä käyttäviä laitteita kuten pyykin- tai astianpesukonetta. Huomioitavaa on, että vaikka vapaa-ajan asunnon veden käyttö olisi vähäistä, mutta vettä käyttäviä laitteita löytyy, pitää kiinteistön jätevedet puhdistaa asetuksen mukaisesti.

Vähäiset jätevesimäärät voidaan imeyttää maahan. Suoraan vesistöön ei niitäkään saa päästää. Imeyttäminen voidaan tehdä esimerkiksi itse tehdyn imeytyskaivon, kivipesän tms. avulla. Vaihtoehtoisesti jätevesiä varten voidaan hankkia laitevalmisteisia sauna- tai mökkikaivoja, joista vesi imeytyy maahan. Kallioisella tontilla jätevesien valumista vesistöön on hankala estää, mutta tällöinkin vedet pitäisi johtaa edes pienelle maa- tai kasvillisuusalueelle. Mikäli mökillä on käytössä kompostikäymälä, mutta käytössä on esimerkiksi suihku, eikä jätevesimäärää voida pitää enää vähäisenä, voidaan harmaat pesuvedet käsitellä vaikka laitevalmisteisessa harmaavesisuodattimessa tai maaperäkäsittelyssä.

Mukavuuksilla varustetut vapaa-ajan kiinteistöt ja kakkosasunnot vaativat asetuksen hyväksymän jätevesijärjestelmän. Käyttöasteesta riippuen jätevedet voidaan tällöin johtaa umpisäiliöön tai esimerkiksi maaperäkäsittelyyn. Myös umpisäiliön ja maaperäkäsittelyn tai harmaavesisuodattimen yhdistelmä on yksi vaihtoehto. Haja-asutuksen jätevesilainsäädäntöön on lisätty ikäpoikkeus, missä 9.3.2011 mennessä 68 vuotta täyttäneet saavat automaattisen vapautuksen omistamansa vakituisen kiinteistön jätevesijärjestelmän kunnostamisesta. Vapautus ei kuitenkaan koske vapaa-ajan kiinteistöjä.

Lisätietoja jätevesien käsittelystä voi kysyä oman kunnan tai mökkikunnan ympäristötoimesta tai Pyhäjärvi-instituutin tai Satafoodin jätevesineuvojilta. Pyhäjärvi-instituutilla ja Satafood Kehittämisyhdistys ry:llä on käynnissä jätevesineuvontahanke ”Jätevesineuvontaa Satakunnassa (JÄNES)”, missä tarjotaan ilmaista, laitevalmistajista riippumatonta, kiinteistökohtaista jätevesineuvontaa haja-asutusalueella sijaitseville vakituksille ja vapaa-ajan kiinteistöille. Neuvonnan kohderyhmänä ovat ensisijaisesti kiinteistönomistajat Harjavallan, Kokemäen, Huittisten, Lavian ja Kiikoisten kuntien haja-asutusalueilla, mutta mahdollisuuksien mukaan neuvontaa voidaan antaa myös koko Satakunnan alueella.

Lisätietoja:

Pyhäjärvi-instituutti

suunnittelija
Henna Ryömä,
puhelin 0440 344 058
sähköposti etunimi.sukunimi@pji
www.pyhajarvi-instituutti.fi

Satafood Kehittämisyhdistys ry

kehitysasiantuntija
Hanna Kuusela
puhelin 050 382 5105
sähköposti etunimi.sukunimi@satafood.net
www.satafood.net