

JÄTEKAIVON KÄSITTELY HAJUTTOMAKSI

”Jätevesiasetus ei määrää kiinteistöllä käytettävää puhdistuslaitteistoa, vaan tason, kuinka paljon valitun laitteiston tulee jätevesiä puhdistaa.

- jätevedestä orgaanisesta aineesta on puhdistettava 80%
- kokonaisfosforista 70%
- kokonaistypestä 30%

verrattuna käsittelemättömän jäteveden aiheuttamaan kuormitukseen.”

Ota lähtötilannenäyte noin 2-3 l. Jos haluat tutkituttaa lämpökestoiset kolibakteerit, ota näyte aamulla ja vie heti laboratorioon, esim. Haapaveden Ympäristölaboratorio, Teknologia kylä, Teknotalo 1.

Lainsäädäntö ei edellytä asukkailta näytteenottoa.

Kaivon käsittely erikoisvalmisteisella **EcoKoivu Hajusteella**, joka sisältää puusokeria. Kiihdyttää pieneliötoiminnan niin, että hajua tuottavat bakteerit jäävät tappiolle. Jätekaivosta tulee hajuton, EcoKoivu Hajuste hajottaa ulosteita ja paperit. Mikä ei hajoa, painuu pohjaan ja poistuu tyhjennyksen yhteydessä.

- Jos jätekaivossa on vesipinta alhaalla niin, että kaivonrenkaita kuivilla, ruiskuta aloituskerralla näkyvillä olevat renkaat, eivät haise sen jälkeen. Käsitellään ensimmäinen kaivo jos kiinteistöissä useampia. Ensimmäisellä käyttökerralla on hyvä käsitellä muutkin kaivot hajuttomiksi.
- Pieneliötoiminta lähtee helpoimmin käyntiin ja vähällä tisle määrällä, jos aloittaa tyhjennyksen jälkeen. Kaada kaivoon 1-2 l aloittaessa ja 1-2 päivän jälkeen sama uudestaan, jätekaivo on hajuton ja pieneliötoiminta käynnissä. Tämän jälkeen tiraotellaan vähän tiheämmin, alussa muutamaa desilitraa muutaman päivän - viikon välein ja seurataan, ettei tule hajua eikä jätekertymää. Kaivot ovat kuitenkin yksilöitä (virtaava vesimäärä ja kuormitus).
- Jos kaivossa on lähtötilanteessa kerrostumaa, kaada noin 2-4 l erissä ja sekoita pintaa, toista muutaman päivän välein ja seuraa miten kerrostuma vähenee. Kun vedet ovat puhtaana, pidetään vain ylläpitotiraukkeluja.



Kesäkuussa 2013 näytteet Haapaveden ympäristölaboratorioon. Koliformisia bakteereita oli <10 pmy/100ml. Tulos on siis hyvä. Kokonaistyyppi 24 mg/l, kiintoaine 64 mg/l, kokonaisfosfori 3,7 mg/l. Tulokset ilman imeytyskenttää. Vain yksi kaivo käytössä. Vesitilavuus tässä alle 1 m³. Näytteet otettu suoraan kaivosta. Kaivon hyvä tilavuus on noin 2 m³, että puhtaalle vedelle on tilaa.



Ulostekerros n. 40 cm (30-40 l kannattaisi tyhj. ensin)
Kuva: M. Mannila, 16.8.2013

Ulostekerros hajonnut, kuva 15.10.2013
Näyttö pieneliötoiminnan tehosta.

Imeytyskentän haju on myös saaste, kaada ilmastointiputken kautta noin 2 l/putki.

Erkki Pyy
045 872 0082



200 l tynnyristä tehty hiilisuodatin



Hajuton kasteluvesi kukille