

Olavi Huttunen
Metsolantie 43 A
04230 Kerava
040 356 2109
olavi.huttunen@kolumbus.fi

Hakemus Hartolan kunnan tekniselle lautakunnalle

Kiinteistö, jota hakemus koskee: 81-401-1-3285 (kiinteistö Nautsalon saarella)

Haen poikkeamaa em. kiinteistölle liittyen Hartolan kunnan jätehuoltomääräysten pykälään 28 kohtaan ”Asumisessa syntyvät lietteet ja muut kunnallisen yhdyskuntajätehuollon piirin kuuluvat lietteet on toimitettava Hartolan kunnan osoittamiin vastaanottopaikkoihin.”. Tämän poikkeamahakemuksen tavoitteena on, että kiinteistölle voitaisiin rakenteilla olevaa loma-asuntoa varten rakentaa saostussäiliöin varustettu kaikkien jätevesien suodatuskenttäjärjestelmä. Em. järjestelmä ei suoraan täytä jätehuoltomääräysten pykälää 28, koska siinä on tyhjennettäviä saostussäiliöitä, joita ei tieyhteyden puuttumisen vuoksi (kohde saarella) pysty loka-auto hoitamaan kunnan osoittamiin vastaanottopaikkoihin.

Kiinteistölle rakenteilla olevaan loma-asuntoon tehtäisiin suodatuskenttä kaikkien jätevesien käsittelyä varten. Suodatuskenttään johdettaisiin sekä wc-(wc- istuin pidesuihkua varten) että harmaat jätevedet. Harmaita jätevesiä syntyisi keittiössä, suihkussa, saunassa, astian- ja pyykinpesukoneissa ja pesualtaissa. Loma-asunnossa on sekä vesi-wc että kuivakäymälä, joista käytettäisiin pääosin kuivakäymälää (talvella kuivakäymälää ja kesällä ulkohuussi käytössä). Suodatuskentän edessä on uudet betonirenkaiset saostuskaivot 2kpl (halkaisija 1000mm) + uusi muovinen 3 osastoinen Pipelife-saostussäiliö (tilavuus 2m³). Itse suodatuskenttä on uusi Pipelife kasettisuodatuskenttä puhdistetun jäteveden näytteenottomahdollisuudella. Suodatuskenttä varustetaan automaattisella fosforinsaostuskemikaalin saostusaineen annostelijalla. Suodatuskentän sijoituspaikka täyttää vaaditut suojaetäisyydet (esim. järven rantaa 50m, talousvesikaivoon 50m).

Haen poikkeamaa ja lupaa jätevesijärjestelmän toteuttamiseen niin, että jätevesijärjestelmä toteutetaan tyhjennettävillä saostussäiliöillä sekä saostussäiliöiden perään sijoitetulla kasettisuodatuskentällä. Lisäksi haetaan poikkeamaa ja lupaa edellä mainitun jätevesijärjestelmän saostussäiliöiden lietteen stabilointiin poltetulla kalkilla + stabiloidun/hygienisoidun lietteen levitykselle omalle riista-/kukkapellolle. Pelto, jolle stabiloidun/hygienisoidun lietteen levitys tapahtuisi, sijaitsee Nautsalon saarella kuten loma-asuntokin. Lietteiden stabilointiin, pumppaamiseen, kuljettamiseen ja pellolle levittämiseen löytyy minulta oma kalusto (traktori, säiliökärry yms.). Kalkkistabilointi tehtäisiin sammutetulla kalkilla, jolla lietteen ph nostetaan min. 12:een vähintään kahdeksi tunniksi ennen pumppausta kuljetussäiliöön, jolloin ph:n nousu tuhoaa suurimman osan lietteessä olevista bakteereista ja viruksista.

Hartolassa Nautsalossa
6.4.2026



Olavi Huttunen