

Suunnitelma jäteveden käsittelystä

Liite rakennus- tai toimenpidelupahakemukseen maankäyttö- ja rakennuslain mukaan (132/1999)

Suunnitelma koskee: uusi jätevesijärjestelmä Olemassa olevan järjestelmän korjaus tai muutos

Olemassa oleva järjestelmä jota ei muuteta -> rakennuslupa/toimenpidelupa myönnetty ___/___ 20___, Nr: ___

Hakija	Nimi	
	Osoite	
	E-mail	Puhelin virka-aikaan
	Yhteyshenkilö, jos ei hakija	Puhelin virka-aikaan
Rakennuspaikka	Osoite	Kiinteistönnumero 445-
	Kaavoitus tilanne <input type="checkbox"/> Asemakaava <input type="checkbox"/> Yleiskaava <input type="checkbox"/> Suunnittelutarve <input type="checkbox"/> Kaavoittamaton	
	Maaperä <input type="checkbox"/> Kallio <input type="checkbox"/> Moreeni <input type="checkbox"/> Hiekka <input type="checkbox"/> Savi <input type="checkbox"/> Muu, mitä?	
	Rakennuspaikka sijaitsee <input type="checkbox"/> Pohjavesialueella, luokka 1 tai 2 <input type="checkbox"/> Ranta-alueella (100 m) <input type="checkbox"/> Taajaan rakennetulla alueella	
Rakennus	Tyyppi <input type="checkbox"/> Asuinrakennus <input type="checkbox"/> Loma-asunto, jota käytetään <input type="checkbox"/> vain kesällä <input type="checkbox"/> ympäri vuoden <input type="checkbox"/> Sauna <input type="checkbox"/> Käymälä <input type="checkbox"/> Muu, mikä?	
	Varustelutaso <input type="checkbox"/> Vesi-wc <input type="checkbox"/> Suihku <input type="checkbox"/> Kylpyamme tai poreallas <input type="checkbox"/> Pyykkikone <input type="checkbox"/> Tiskikone	
	Vesihuolto <input type="checkbox"/> Kunnallinen vesijohto <input type="checkbox"/> Oma porakaivo <input type="checkbox"/> Oma rengaskaivo <input type="checkbox"/> muu, mikä? <input type="checkbox"/> Vesi kannetaan sisälle <input type="checkbox"/> rakennukseen on vesijohto	
Käymälä tyyppi	<input type="checkbox"/> Kuivakäymälä: <input type="checkbox"/> kompostoiva <input type="checkbox"/> ei kompostoiva <input type="checkbox"/> "huussi" Valmistaja: _____ Malli: _____ Virtsa <input type="checkbox"/> otetaan säiliöön <input type="checkbox"/> haihtuu <input type="checkbox"/> käsitellään jollakin tavalla, miten? Käymäläjätteen käsittelytapa: <input type="checkbox"/> Vesi-wc <input type="checkbox"/> Muunlainen: <input type="checkbox"/> polttava <input type="checkbox"/> pakastava <input type="checkbox"/> alipaine Malli: _____	
Jäteveden käsittely	Wc- ja harmaat jätevedet käsitellään <input type="checkbox"/> samassa järjestelmässä <input type="checkbox"/> eri järjestelmissä Wc- jätevesiä ei synny, vain harmaita jätevesiä syntyy ja käsitellään <input type="checkbox"/> Arvio vuorokaudessa syntyvän jäteveden määrästä normaalitilanteessa: <input type="checkbox"/> < 50 l/vrk <input type="checkbox"/> 50-150 l/vrk <input type="checkbox"/> 150-300 l/vrk <input type="checkbox"/> > 300 l/vrk	
	Järjestelmän tyyppi <input type="checkbox"/> johdetaan suoraan maastoon koska jätevedet ovat harmaita jätevesiä, joiden määrä on pieni (< 50 l/vrk) eivätkä ne aiheuta ympäristön pilaantumista <input type="checkbox"/> harmaavesisuodatin, malli: _____ käsittelykapasiteetti: _____ l/vrk <input type="checkbox"/> Saostussäiliö + jälkikäsittely Saostussäiliö on <input type="checkbox"/> 1-osainen <input type="checkbox"/> 2-osainen <input type="checkbox"/> 3-osainen, tilavuus: _____ m ³ Säiliön materiaali: <input type="checkbox"/> betoni <input type="checkbox"/> lasikuitu <input type="checkbox"/> muovi Jälkikäsittelytapa <input type="checkbox"/> imeytyskaivo <input type="checkbox"/> imeytyskenttä <input type="checkbox"/> maasuodattamo <input type="checkbox"/> pakettisuodatin Tehostettu fosforinpoisto: <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, miten? Järjestelmän käsittelykapasiteetti: _____ l/vrk <input type="checkbox"/> Biologis-kemiallinen pienpuhdistamo, käsittelykapasiteetti: _____ l/vrk Valmistaja: _____ Malli: _____	
(jatkuu...)	<input type="checkbox"/> Umpisäiliö <input type="checkbox"/> vain wc-jätevedelle <input type="checkbox"/> wc- ja harmaalle jätevedelle Säiliön tilavuus: _____ m ³ , Ikä: _____ vuotta, Täyttymishälytin: <input type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Ei Säiliön materiaali: <input type="checkbox"/> Muovi <input type="checkbox"/> Lasikuitu <input type="checkbox"/> Muu, mikä?	

	<input type="checkbox"/> Muu käsittelymenetelmä, mikä? Vanhoja rakenteita käytetään uudistuksessa <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Kyllä, mitä?	
Käsitellyn jäteveden johtaminen	Käsitelty jätevesi johdetaan <input type="checkbox"/> ojaan <input type="checkbox"/> kivipesään <input type="checkbox"/> maastoon Maaperän soveltuvuus imeytykseen on tutkittu <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Käsitellystä jätevedestä on mahdollista ottaa näyte <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei	
Suojaetäisyydet	Käsittelyjärjestelmästä	Purkupaikasta
	Lähimpään naapurin asuin- tai vapaa-ajan asuntoon	___ m
	Lähimpään tontin rajaan	___ m
	Omaan talousvesikaivoon	___ m
	Lähimpään naapurin talousvesikaivoon	___ m
	Vesistöön tai lähteeseen	___ m
	Pohjavedenpinta käsittelypaikalla: ___ m, kuinka tutkittu?	
Vaatimusten täytyminen	Järjestelmä täyttää ympäristönsuojelulain (527/2014) 16 luvun, Valtioneuvoston asetuksessa talousjätevesien käsittelystä viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla (157/2017) asetetut vaatimukset sekä kaupungin ympäristönsuojelumääräysten 6 §:n vaatimukset <input type="checkbox"/> Juu <input type="checkbox"/> Ei	
Tyhjennys-etäisyys	Tyhjennysajoneuvo pääsee kiinteistölle tyhjentämään saostussäiliön/umpisäiliön <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei HUOM! Tyhjennys-etäisyys voi olla max 40 m ja korkeusero enintään 5 m.	
Huoltosopimus	Huoltosopimus biologis-kemiallisesta puhdistamosta tehty <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei	
Asennus	Ajankohta	Asentaja
Suunnittelija	Päiväys	Allekirjoitus
	Puhelin	Nimenselvennys
	E-mail	Yrityksen nimi

Kunta täyttää	Ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto <input type="checkbox"/> Puolletaan <input type="checkbox"/> Ei puolleta Perustelut: _____ _____ _____
	Päiväys ja allekirjoitus

Wc-jätevesi = vesikäymälän huuhtelunesteet

Harmaa vesi = jätevesi joka syntyy peseytymisestä, suihkusta, tiskistä ja pyykinpesusta. Harmaaseen jäteveeseen ei sisälly virtsa eivätkä kuivakäymälän nesteet. HUOM: Kylpytynnyrin vesiä ei tule johtaa jätevesijärjestelmään.

Suunnitelman pakolliset liitteet:

1. Asemapiirros (2 kpl), josta näkyy jätevesilaitteiston sijoittuminen (putket, käsittelylaitteisto ja purkuputki), rakennukset (myös kuivakäymälät), omat ja naapurin talousvesikaivot (100 m:n säteellä), ojat, ranta, kiinteistörajat, tiet.
2. Poikkileikkauspiirros (2 kpl) koko järjestelmästä sopivassa mittakaavassa ja tarvittaessa maaperäkäsittelykentän rakennepiirros mittakaavassa 1:50. Poikkileikkausta ei yleensä tarvita, jos kyseessä on yksinkertainen harmaavesisuodatin.
3. Testitulokset maaperän soveltuvuudesta imeytykseen, jos imeytyskenttä aiotaan rakentaa.

HUOM! Puutteellisesti täytetty kaavake ja/tai puutteelliset asiakirjat viivästyttävät asian käsittelyä.