

Rakennuspaikka	Kaupunginosa / kylä	Kortteli / tila	Tontti / tilan RN:o
	Osoite		Postinumero ja -toimipaikka
Hakija (t)	Sukunimi	Etunimet	Puhelin virka-aikana
	Osoite	Postinumero ja -toimipaikka	Sähköposti
Mitoitusperuste	Rakennus <input type="checkbox"/> Asuinrakennus <input type="checkbox"/> Loma-asunto <input type="checkbox"/> Saunatupa <input type="checkbox"/> Sauna <input type="checkbox"/> Muu: _____		
	Rakennuspaikan pinta-ala m ² huoneistoala m ²	Sijaitseeko rakennuspaikka pohjavesialueella? <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Mitoittava asukasmäärä hlöä (väh. 5)	
Talousvesi	<input type="checkbox"/> Painevesi (sisältää vesijohtoveden) <input type="checkbox"/> Kantovesi		
WC- vedet	<input type="checkbox"/> Umpisäiliöön ____ m ³ , jossa täyttymishälytin. Säiliön materiaali _____ Arvioitu tyhjennyskertojen lkm/vuosi _____ kpl	<input type="checkbox"/> Käsitellään alla es. tavalla <input type="checkbox"/> Kuivakäymälä	
Muut jätevedet	<input type="checkbox"/> Umpisäiliöön ____ m ³ , jossa täyttymishälytin. Säiliön materiaali _____ Arvioitu tyhjennyskertojen lukumäärä vuodessa ____ kertaa	<input type="checkbox"/> Käsitellään puhdistamossa alla esitetyllä tavalla	
Jäteveden käsittely puhdistamossa	Saostussäiliön/- osastojen lkm ____ / ____ kpl Materiaali/hyötytilavuus ____ / ____ m ³ Arvioitu tyhjennyskertojen lkm/vuosi _____ kpl Puhdistuskemikaalien lisäys/vuosi _____ kpl <input type="checkbox"/> Pienpuhdistamo, mikä: _____ <input type="checkbox"/> maasuodattamo imeytyspinta/-ala ____ m ² imeytysputkiston pituus ____ m <input type="checkbox"/> maahanimeyttämö imeytyspinta/-ala ____ m ² imeytysputkiston pituus ____ m <input type="checkbox"/> imeytyskaivo/-kuoppa imeytyspinta/-ala ____ m ² imeytysputkiston pituus ____ m		
Jätevesien purkupaikka	Purkupaikan etäisyydet		
	Lähimpään vedenottamoon m	Suunta vedenottamoon astetta	Korkeusero vedenottamosta (+/-) m
	Vesistöstä m	Kiinteistön rajasta m	Pohjaveden- ja imeytyspinnan korkeusero m
	Ojasta m	Tiestä m	Naapurin jäteveden purkupaikasta m
	Imeytyspaikan maaperän laatu <input type="checkbox"/> Sora <input type="checkbox"/> Hiekka <input type="checkbox"/> Moreeni <input type="checkbox"/> Siltti <input type="checkbox"/> Savi <input type="checkbox"/> Muu: _____		
Imeytyskoe suoritettu (pakollinen jos imeytetään) <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Maaperätutkimus tehty <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei			
Suunnittelijan allekirjoitus	Paikka ja päivämäärä	Allekirjoitus	
		Nimen selvennys	
	Puhelin virka-aikana _____		

Tämän perustietolomakkeen liitteenä tulee käsitteilyyn jättää:

- kirjallinen suunnitelma (2 kpl)
- piirustukset järjestelmästä sekä asemapiirustus (2 kpl)
- toimenpide- tai rakennuslupahakemus tarvittavine liitteineen

JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN SUUNNITELMA

Lista asetuksen vaatimuksista jätevesijärjestelmän suunnitelmalle

Suunnittelijan tiedot

Nimi (Yritys, yhteyshenkilö)
Yhteystiedot
Koulutus
Kokemus
Päivämäärä
Allekirjoitus

Kiinteistön tiedot

Luvan hakija (kiinteistön omistaja/haltija)
Osote
Kunta/kylä
Kiinteistörekisterinumero
Tilan/kiinteistön nimi
Kaavoitusilanne
Kiinteistön käyttötarkoitus
Kiinteistön pinta-ala
Kohderakennuksen huoneistoala
Muut rakennukset
Vanhan jätevesijärjestelmän kuvaus

Olosuhteiden kuvaus

Tontin korkeusluhteet
Kohteiden etäisyysluhteet
Maaperän koostumus ja sen toteamisen menetelmät
Maaperän soveltuvuus imeytämiseen ja tutkimusmenetelmät
Etäisyydet läheisiin pinta- ja pohjavesiin
Kiinteistön sijainti suhteessa pohjavesialueisiin ja niiden luokituksiin
Pinta- ja pohjavesien normaali korkeudet
Pinta- ja pohjavesien ylimmät korkeudet ja mittaus- /arviointiperusteet
Läheisten talousvesikaivojen tiedot

Valitun järjestelmän kuvaus

Järjestelmän rakenne, eli sen osat, tuuletus ja purkupaikka
Käsittelyjärjestelmän toimintaperiaate - eli miten jätevesi normaaleissa olosuhteissa puhdistuu
Tiedot jäteveden syntyä ja sen kuormitusta ehkäisevistä toimista
Pinta- ja pohjavesien ylimpien pinnankorkeuksien vaikutus järjestelmän toimivuuteen
Umpisäiliön täyttymistä osoittava varoilaite ja selvitys sen toimintaperiaatteesta
Tiedot maapuhdistamon imeytysputkiston padottumisen seurannasta tai siitä varoitavasta laitteesta

Tiedot näytteiden oton mahdollisuudesta ennen käsittelyä ja käsittelyn jälkeen
Tiedot pohjaveden havaintoputkesta ja sen sijainnista maahanimeytämön toimivuuden tarkastamiseksi
Hoitoa ja huolto vaativien kohteiden esittely
Selvitykset huoltoon varten tarvittavista rakenteista, kulkureiteistä ja sähkö- ja vesipisteistä
Hoidon ja huollon mahdollisuus vuodenaikasta ja sääolosuhteista riippumatta
Käyttö- ja huolto-ohjeet
Selvitys sade-, hule- ja perustusten kuivatusvesien johtamisesta

Järjestelmän mitoitus

Realistiset arviot jätevesimääristä ja vedenkäytöstä
Jätevesien koostumus ja laatu
Arvio kuormituksen vaihtelusta ja vaihtelun vaikutuksesta järjestelmän toimivuuteen
Mitoituslaskelmat
Mitoituksen asukasluku
Mitoituksen asukasluku
Erittely jätevesien käsittelyjärjestelmän eri osien mitoitusperusteista
Ympäristökuormituslaskelmat eri kuormitusten summana

Arvio puhdistustuloksesta

Luotettava arvio saavutetusta käsittelytuloksesta ja arvion lähde
Tiedot vaatimusten täyttymisen varmistamistoimista (näytteenotto ja aikaväli) ja toimimattomuutta seuraavista toimenpiteistä

Liitteet:

Asemapiirros

Korkeusasemat
Mittakaava /-asteikko
Pinta- ja pohjavedet
Rakennukset
Vedenotto

Järjestelmän sijainti, kiintopisteet
Sähköpisteet
Vesipisteet
Huoltoreitit

Leikkauspiirroks

Korkeusasemat
Mittakaava /-asteikko
Pituusleikkaus
Poikkileikkaus
Putkien kaltevuudet

Muut liitteet

Peruskarttaole
Työselostukset
Käyttö- ja huolto-ohjeet