



KARSTULAN KUNTA
Rakennusvalvonta

Virastotie 4

43500 KARSTULA

Jätevesisuunnitelman perustietolomake

Uusi jätevesijärjestelmä

Vanhan järjestelmän uusiminen

RAKENNUS-PAIKKA	Kylä _____ Tilan nimi _____ Kiinteistön RN:o _____
	Rakennuspaikan osoite _____ Rak.paikan pinta-ala m ² _____
	Kaavatilanne: <input type="checkbox"/> Asemakaava <input type="checkbox"/> Yleiskaava <input type="checkbox"/> Suunnittelutarvealue <input type="checkbox"/> Ei kaavaa
	Rakennuspaikka sijaitsee: Pohjavesialueella <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Ranta-alueella 0-50 m <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Ranta-alueella 50-150 m <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Rantaan yli 150 m <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei Taajaan rakennetulla alueella <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
RAKENNUS-TYYPPI	<input type="checkbox"/> Omakotitalo <input type="checkbox"/> Loma-asunto <input type="checkbox"/> Sauna <input type="checkbox"/> muu, mikä _____ Huoneistoala: _____ m ²
HAKIJA	Nimi _____ Jakeluosoite _____ Postinumero _____ Postitoimipaikka _____ Puhelin virka-aikana _____
TALOUSVESI	<input type="checkbox"/> Oma rengaskaivo <input type="checkbox"/> Oma porakaivo <input type="checkbox"/> Osuuskunnan vesijohtoverkko <input type="checkbox"/> Vesilaitoksen vesijohtoverkko <input type="checkbox"/> Muu, mikä _____ Arvioitu vedenkulutus _____ l/vrk Asukasmäärä _____ hlöä
KÄYMÄLÄ-TYYPPI	Kohteen käymäläratkaisu <input type="checkbox"/> Vesikäymälä _____ kpl <input type="checkbox"/> Komposti- tai kuivakäymälä, jätteet <input type="checkbox"/> jälkikompostoidaan <input type="checkbox"/> ei kompostoida, vaan jätteet _____ <input type="checkbox"/> Muu (esim. kemiallinen käymälä), mikä _____
JÄTEVESIEN ESIKÄSITTELY	<input type="checkbox"/> Kaikki jätevedet johdetaan umpisäiliöön Umpisäiliön tilavuus: _____ m ³ Hälytin <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Vesikäymälän jätevedet johdetaan Umpisäiliön tilavuus: _____ m ³ Hälytin <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei umpisäiliöön Umpisäiliön materiaali <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betoni <input type="checkbox"/> muu, mikä _____ Säiliön ikä _____ v Kaikki jätevedet johdetaan <input type="checkbox"/> 3-osaisen saostussäiliön, tilavuus _____ m ³ kautta jatkokäsittelyyn Harmaat jätevedet johdetaan <input type="checkbox"/> 2-osaisen saostussäiliön, tilavuus _____ m ³ kautta jatkokäsittelyyn <input type="checkbox"/> 3-osaisen saostussäiliön, tilavuus _____ m ³ kautta jatkokäsittelyyn Saostussäiliön materiaali <input type="checkbox"/> muovi <input type="checkbox"/> betoni <input type="checkbox"/> muu, mikä _____ Saostussäiliön ikä _____ vuotta Käytetäänkö uusimisessa vanhoja rakenteita? <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
JATKO-KÄSITTELY	<input type="checkbox"/> Maahanimeytys Soveltuu imeytukseen <input type="checkbox"/> seulontatuloks <input type="checkbox"/> imeytyskoe Tekijä Nimi _____ Koulutus _____ Yhteystiedot _____ Maaperän laatu: <input type="checkbox"/> sora <input type="checkbox"/> hiekka <input type="checkbox"/> hieta Pohjaveden ylin pinnankorkeus imeytyskentän pohjasta _____ m Miten pohjaveden pinnan korkeus on todettu ja milloin? _____ Kallion pinta mitattuna imeytyskentän pohjasta _____ m Imeytyskentän pinta-ala _____ m ² Imeytysputkiston kokonaispituus _____ m Imeytysputkien lukumäärä _____ kpl <input type="checkbox"/> Maasuodatus Suodatuspinta-ala _____ m ² Pohjaveden taso mitattuna suodatuskentän pohjasta _____ m Miten pohjaveden pinnan korkeus on todettu ja milloin? _____ Kallion pinta mitattuna suodatuskentän pohjasta _____ m Suodatusputkiston kokonaispituus _____ m Suodatusputkien lukumäärä _____ kpl <input type="checkbox"/> Kiinteistökohtainen pienpuhdistamo (esite liitteeksi) Valmistaja _____ Malli _____ <input type="checkbox"/> Tehdasvalmisteinen pakettisuodatin (esite liitteeksi) Valmistaja _____ Malli _____ <input type="checkbox"/> Muu, mikä _____ Puhdistamossa käsitelty jätevesi johdetaan purkuputkella <input type="checkbox"/> maahan <input type="checkbox"/> ojaan

SUOJA-ETÄISYYDET	Maahanimeyttämön, maasuodattimen tai puhdistamon etäisyydet: Purkuputken etäisyydet:		
	Kiinteistön rajasta	_____	m
	Omasta talousvesikaivosta tai lähteestä	_____	m
	Naapurin talousvesikaivosta	_____	m
	Ojasta	_____	m
	Vesistöstä	_____	m
JÄRJESTELMÄN MITOITUS JA PERUSTEET			
JÄTEVESIASETUKSEN VAATIMUKSET	Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä täyttää jätevesiasetuksen (542/2003) mukaiset jäteveden puhdistustehokkuusvaatimukset (BHK, fosfori, typpi) <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei		
	Yksilöity luotettava arvio tai laskelma puhdistustehokkuudesta on esitettävä erillisenä liitteenä ellei järjestelmästä ole olemassa luotettavaa tutkimustietoa.		
SUUNNITELMAN TEKIJÄ	Päiväys:	Allekirjoitus	
	/ 20__	Nimenselvennys	
	Koulutus	Puhelinnumero ja osoite	
	Kokemus	sähköpostiosoite	

Täyttöohje

Haja-asutusalueelle rakennettavaan uudisrakennukseen, jonka jätevesiä ei voida johtaa kunnalliseen viemäriverkkoon, on esitettävä pätevän asiantuntijan laatima suunnitelma jätevesien käsittelystä rakennus- tai toimenpideluvan hakemisen yhteydessä. Suunnitelma on esitettävä myös jäteveden laadun tai koostumuksen olennaisesti muuttuessa (vanhaan rakennukseen tehdään olennainen laajennus tai vanhan rakennuksen kosteita tiloja muutetaan). Suunnittelun lähtökohtana on aina olla riittävästi selvillä kohteen ja sen naapuritonttien olosuhteista. Suunnitelma esitetään Karstulan kunnan rakennusvalvonnalle. Suunnitelmasta säädetään jätevesiasetuksessa 542/2003.

Pohjaveden ylin pinnankorkeus voidaan selvittää esim. kaivamalla 2,5 m syvä koekuoppa suunnitellulle jätevesien käsittelypaikalle. Kuopasta vedenpinnan mahdollista korkeutta voidaan tarkastella riittävän pitkällä aikavälillä runsassateiseen aikaan (keväällä lumen sulamisen aikaan, runsassateisena syksynä). Myös alueen rengaskaivoista voidaan päätellä pohjaveden pinnankorkeutta.

Jos jätevedet johdetaan naapurin ojaan, tulee suunnitelmaan liittää naapurin kirjallinen suostumus (perustuu vesilain 10 luvun 6 §:ään).

Lisätietoja jätevesien käsittelymenetelmistä saa mm. laitevalmistajilta ja Karstulan kunnan rakennus- ja ympäristövalvonnasta, os. Virastotie 4, 43500 Karstula, **ympäristösihteeri Raimo Pekkanen**, puh. 044 4695224, raimo.pekkänen@karstula.fi tai **rakennustarkastaja Jaakko Rasi**, puh 044-4596632, jaakko.rasi@karstula.fi