



Hakija	Nimi		
	Postiosoite		
	Postinumero ja toimipaikka	Puhelin	
Rakennus- paikka	Kiinteistötunnus	Tilan nimi ja RN:o	
	Tontin pinta-ala	Rakennuspaikan osoite	
	Kaavatilanne: ☐ Asemakaava ☐ Yleiskaava ☐ Ei kaavaa		
	Rakennuspaikka sijaitsee:	Pohjavesialueella Ranta-alueella (100 m) Taajaan rakennetulla alueella	☐ Kyllä ☐ Ei ☐ Kyllä ☐ Ei ☐ Kyllä ☐ Ei
Lupamaksun veloitus (ellei hakija)	Veloitettavan nimi Laskutusosoite		
Rakennus- tyyppi	☐ Omakotitalo ☐ Loma-asunto, käyttö _____ kk/vuosi ☐ Sauna ☐ Muu, mikä _____		
Talousvesi	☐ Oma kaivo ☐ Vesijohtoverkko ☐ Muu, mikä _____		
Viemäri	Kunnallisen viemärin etäisyys rakennuspaikasta _____ m		
Käymälätyyppi	☐ Vesikäymälä _____ kpl ☐ Komposti- tai kuivakäymälä ☐ Muu (esim. kemiallinen käymälä), mikä _____		
Rakennuksen ja jätevesi- järjestelmän korkeustiedot	Sokkelin korkeus	(N60) + _____	Korkeus sidottu sokkeliin ± _____ m
	Saostussäiliön tulevan putken korkeus	+ _____	± _____ m
	Jätevesien purkupaikan korkeus	+ _____	± _____ m
	Tulvaveden korkeus (jos rakennus on vesistön läheisyydessä)	+ _____	± _____ m

JÄTEVESIEN KÄSITTELY

Jätevesi- järjestelmän valinta- perusteet	
--	--



Umpisäiliö	☐ Kaikki jätevedet johdetaan umpisäiliöön Umpisäiliön tilavuus _____ m³ Hälytin: ☐ Kyllä ☐ Ei ☐ Vesikäymälän jätevedet johdetaan umpisäiliöön Umpisäiliön tilavuus _____ m³ Hälytin: ☐ Kyllä ☐ Ei Umpisäiliön materiaali ☐ muovi ☐ betoni ☐ muu, mikä _____ Säiliön ikä _____ v
Saostussäiliöt	Kaikki jätevedet johdetaan ☐ 3-osaisen saostussäiliön, tilavuus _____ m³, kautta jatkokäsittelyyn Harmaat jätevedet johdetaan ☐ 2-osaisen saostussäiliön, tilavuus _____ m³, kautta jatkokäsittelyyn ☐ 3-osaisen saostussäiliön, tilavuus _____ m³, kautta jatkokäsittelyyn Saostussäiliön materiaali ☐ muovi ☐ betoni ☐ muu, mikä _____ Saostussäiliön ikä _____ v Käytetäänkö jätevesijärjestelmän uusimisessa vanhoja rakenteita? ☐ Kyllä ☐ Ei
Maasuodatin	☐ Maasuodatus ☐ Tehdasvalmisteinen pakettisuodatin _____ (esite liitteeksi) Suodatuspinta-ala _____ m² Pohjaveden taso mitattuna suodatuskentän pohjasta (pystysuora etäisyys) _____ m² Miten pohjaveden pinnan korkeus on todettu ja milloin? _____ Kallion pinta mitattuna suodatuskentän pohjasta (pystysuora etäisyys) _____ m Suodatusputkiston kokonaispituus _____ m Suodatusputkien lukumäärä _____ kpl

Imeytyskenttä	☐ Maahanimeytys ☐ Tehdasvalmisteinen imeytyspaketti _____ (esite liitteeksi) Imeytyskentän maaperätutkimus ☐ tehty silmämääräisesti ☐ perustuu rakeisuusanalyysiin Imeytyspaikkaselvitys tulee olla liitteenä myös silmämääräisesti tehdyistä tutkimuksista. Tekijä: Nimi _____ Ammatti _____ Yhteystiedot _____ Maaperän laatu: ☐ sora ☐ hiekka ☐ karkea siltti ☐ muu, mikä _____ Pohjaveden ylin pinnankorkeus imeytyskentän pohjasta (pystysuora _____ m (ks. täyttöohje) _____ etäisyys) Miten pohjaveden pinnan korkeus on todettu ja milloin? _____ Kallion pinta mitattuna imeytyskentän pohjasta (pystysuora etäisyys) _____ m Imeytyskentän pinta-ala _____ m ² Imeytysputkiston kokonaispituus _____ m
Pien-puhdistamo	☐ Kiinteistökohtainen pienpuhdistamo (esite liitteeksi) Valmistaja _____ Malli _____ ☐ Muu, mikä _____
Jätevesien purkupaikka	Puhdistamossa käsitelty jätevesi johdetaan purkuputkella ☐ maahan ☐ omalla maalla olevaan ojaan ☐ toisen maalla/rajalla olevaan ojaan
Suoja-etäisyydet	Maahanimeyttämön, maasuodattimen tai puhdistamon purkupaikan suojaetäisyydet: Kiinteistön rajasta _____ m, rakennuksesta _____ m, ojasta _____ m Omasta/naapurin talousvesikaivosta tai lähteestä _____ m Rantaviivasta _____ m
Hälytys- ja valvontalaitteet	
Järjestelmän mitoitus ja perusteet	Mitoituksessa käytetty henkilömäärä _____ hlöä, veden kulutus _____ l/hlö/vrk Mitoitusjätevesimäärä _____ l/d



Laskelma puhdistus- tehokkuudesta			
Jätevesi- asetuksen vaatimukset	Tässä suunnitelmassa esitetty jätevesijärjestelmä täyttää jätevesiasetuksen (157/2017) mukaiset jäteveden puhdistustehokkuusvaatimukset (BHK, fosfori, typpi) ☐ Kyllä ☐ Ei		
Selvitys näytteenotosta			
Käyttö- ja huolto-ohjeet	Käyttö- ja huolto-ohjeet on esitettävä loppukatselmuksessa.		
Suunnittelija	Nimi		Ammatti
	Osoite		
	Puhelin	Sähköpostiosoite	
Työn suorittaja	Nimi		Ammatti
	Osoite		
	Puhelin	Sähköpostiosoite	
Vastaava työnjohtaja	Nimi		Ammatti
	Osoite		
	Puhelin	Sähköpostiosoite	
Hakijan allekirjoitus			
	Paikka ja päivämäärä	Hakijan allekirjoitus	
LIITTEET	☐ Pätevän suunnittelijan laatimat suunnitelmat jäteveden käsittelystä Suunnitelmista on käytävä selville pohjaveden ja maanpinnan korkeudet		
	☐ Peruskarttaote (1:20000)	☐ Yleiskaavakartta (1:50000), johon rakennuspaikka merkitty	
	☐ Asemapiirustus (1:500)	☐ Muut liitteet, esim. imeytyspaikkaselvitys tms. (____ kpl)	



VIRANOMAINEN TÄYTTÄÄ

PÄÄTÖS	Päivämäärä	§
	☐ Hyväksytty	☐ Hylätty
	Suunnitelman mukainen kiinteistökohtainen jätevedenkäsittelyjärjestelmä.	
	Liitteenä:	
	☐ Oikaisuvaatimusohje ☐ Valitusosoitus	
	Vastaava työnjohtaja kirjaa tarkastuskirjaan jäteveden käsittelyjärjestelmän työvaiheiden tarkastukset. Järjestelmän käyttö- ja huolto-ohjeet on esitettävä lopputarkastuksessa.	
	Viranomaisen nimi	
	Rakennustarkastaja	Allekirjoitus



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. Suunnitelmasta säädetään jätevesiasetuksessa 157/2017.

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 (kevällä lumen sulamisen aikaan, runsassateisena syksynä). Myös alueen rengaskaivoista voidaan päätellä pohjaveden pinnankorkeutta. Hakemukseen tulee ilmoittaa pohjaveden ylimmän pinnan ja maanpinnan välinen ero (cm).

Jätevesijärjestelmän mitoitus

Asuinkiinteistön jätevesien käsittelyjärjestelmä mitoitetaan tarpeen mukaan siten, että se täyttää asetetut vaatimukset elinkaarensa kaikissa todennäköisissä käyttötilanteissa; mitoituksen on perustuttava vähintään siihen asukaslukuun, jonka arvo saadaan jakamalla huoneistoala neliömetreissä luvulla 30, kuitenkin siten, että mitoituksen asukasluku on vähintään viisi.

Suunnitelmaan tulee lisäksi liittää:

- kopio maastokartasta tai vastaavasta, johon on merkitty rakennuspaikan sijainti
- asemapiirros mittakaavassa 1:500 tai 1:1000. Piirrokseen tulee merkitä selvin piirrosmerkinnöin mm. rakennusten, lähimpien talousvesikaivojen (n. 200 m etäisyydeltä, myös naapureiden talousvesikaivot), viemärikaivojen ja -putkien sekä valitun jätevesijärjestelmän sijainti. Jätevesijärjestelmän purkupaikan sijainti ja purkuojan kulku tulee myös käydä ilmi piirroksesta (ks. jätevesiasetuksen liite 1)

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

Puutteelliset suunnitelmat hidastavat käsittelyä.