

Ohje ja perustiedot suunnitelmaan talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla. Suunnitelma tehdään asetuksen N:o 524/2003 ja sen liitteiden mukaan. [http://www.ymparisto.fi/...](http://www.ymparisto.fi/)
 Suunnitelma tulee toimittaa rakennusvalvontavirastoon **rakennuslupahakemuksen** liitteenä.

on ei, syy _____

- rakennus- tai toimenpidelupahakemus(1kpl) ja siihen liittyen tulee olla kolmena(3) kappaleena:
 -viemäri- ja vesijohtoselvitys, jonka antaa Oulun Vesi, Kasarmintie 29, p. (08) 558 43800.
 -maaperätutkimus imeytyskentän kohdalta, mistä selviää pohjaveden korkeus ja maaperän rakeisuus.
 -asemapiirustus(1:200), jossa esitetään mm. henkilömäärä, jolle jätevesijärjestelmä on mitoitettu, korkeuskäyrät sekä putkien ja laitteiden tarkat sijainnit. Imeytysputkiston tulisi olla korkeuskäyrien suuntainen.
 -jäteveden käsittelyjärjestelmän valmistaja ja tuote, mitoitustiedot, toimintaperiaatekaavio ja pituusleikkaus, jossa esitetään mm. rakennuksen lattian, maanpinnan ja pohjaveden ylimmän pinnan korkeusasemat.
 -naapurin suostumus, tarvittaessa.
 -ohje- ja perustietolomake, jonka tiedot kiinteistön omistaja tai suunnittelija vahvistaa allekirjoituksellaan.

UMPISÄILIÖ, 10 m ³		X						
PIENPUHDISTAMO, jos maaperäkäsittely ei ole mahdollinen.			X					
3-OSAINEN SAOSTUSSÄILIÖ JA JÄTEVEDEN MAAPERÄKÄSITTELY				X	→	→		↓
KAKSOISVIEMÄRÖINTI					X	→		↓
NAAPURIN SUOSTUMUS						X		↓
MAAPERÄTUTKIMUS, AINA KUN JÄTEVESI IMEYTETÄÄN MAAHAN.								X
Maaperätutkimuksessa selvitetään maaperän rakeisuus, imu- ja puhdistuskyky sekä pohjaveden ylin korkeusasema, joista tulee olla tieto.								
		↑						
Viemäriveriesien purkupaikka tai imeytyskenttä olisi tärkeällä pohjavesialueella		<input type="checkbox"/>						
Viemäriveriesien purkupaikka tai imeytyskenttä olisi:		↑	↑					
-alle 50 m etäisyydellä vesistöstä.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
-alle 10 m etäisyydellä asuinrakennuksesta, tiestä tai ojasta		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
-alle 100 m etäisyydellä talousvesikaivosta		<input type="checkbox"/>						
								↑
3-osainen saostussäiliö, maaperäkäsittely tai puhdistamo.								<input type="checkbox"/>
Viemäriveriesien purkupaikka tai imeytyskenttä ovat:			↑	↑				
-yli 50 m etäisyydellä vesistöstä.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
-yli 10 m etäisyydellä asuinrakennuksesta, tiestä tai ojasta			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
-yli 100 m etäisyydellä talousvesikaivosta			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
-yli 10 m etäisyydellä tontin rajasta			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				↑
-alle 10 m etäisyydellä tontin rajasta		↑	↑					<input type="checkbox"/>
-pohjaveden pinta on maasuodatukselle liian korkealla, suodatuskerros olisi alle 1 m		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
JÄTEVEDEN MAAPERÄKÄSITTELYN VALINTA Imeytysputkiston ja pohjaveden välillä tulee olla vähintään 0,8-1 m:n vahvuinen kerros maa-ainesta, jossa jätevesi puhdistuu ennen kulkeutumistaan pohjaveteen tai ojaan.								
LATTIAN KORKEUSASEMA +0,00							Alempi kuin	-
POHJAVEDEN PINNAN YLIN KORKEUSASEMA								
JÄTEVEDEN MAAHANIMEYTTÄMÖ		X						
MAAN PINNALLE PERUSTETTU IMEYTTÄMÖ JA PUMPPUJÄRJESTELMÄ			X					
JÄTEVEDEN MAASUODATTAMO				X				
MAAN PINNALLE PERUSTETTU MAASUODATTAMO JA PUMPPUJÄRJESTELMÄ					X			
FOSFORINPOISTON TEHOSTUS		↑		(X)	(X)			
Maaperä on hiekkaa tai soraa ja pohjavesi on vähintään 2 m maanpinnasta		<input type="checkbox"/>	↑					
Maaperä on hiekkaa tai soraa ja pohjavesi on n. 1-2 m maanpinnasta			<input type="checkbox"/>	↑				
Maaperä on imeytykseen soveltumaton, savi, siltti, tai tiivis moreeni ja pohjavesi on vähintään 0,25 m syvemmällä kuin kaivannon pohja eli vähintään 2,2 m maanpinnasta ja tuloviemärin ja purkuojan korkeusero on vähintään 1,5 m.				<input type="checkbox"/>				↑
Maaperä on imeytykseen soveltumaton, savi, siltti, tai tiivis moreeni ja pohjavesi on vähintään 0,25 m syvemmällä kuin kaivannon pohja eli noin 1 m maanpinnasta ja tuloviemärin ja purkuojan korkeusero on vähintään 0,3 m (mielellään yli 1 m)					<input type="checkbox"/>			
VALITTU JÄTEVESIEN KÄSITTELYJÄRJESTELMÄ, VALMISTAJA JA TUOTE	SUURIN ASUKAS-/HENKILÖMÄÄRÄ JOLLE EM. TUOTE VALMISTAJANSA ANTAMAN TIEDON MUKAAN SOVELTUU: _____ HENKILÖÄ							
PVM. JA RAKENUSLUVAN HAKIJAN ALLEKIRJOITUS	PVM. JA SUUNNITTELIJAN ALLEKIRJOITUS							
K.OSA	KORTTELI/TILA			TONTTI/RNo				
RAKENUSKOHTTEEN NIMI JA OSOITE				RAKENUS- TAI TOIMENPIDELUVAN TUNNUS				