



1. Selvityksen antaja	Nimi			
	Lähiosoite, postinnumero ja postitoimipaikka			Puhelin
2. Kiinteistö-tiedot	Kylä / kaupunginosa	Yleiskaavatilanne / -merkintä	Tilan pinta-ala m ²	Rekisterinumero
	Tilan nimi	Lähiosoite, postinnumero ja postitoimipaikka		
3. Kiinteistöllä olevia rakennuksia koskevat tiedot	<input type="checkbox"/> Asuinrakennus m2 huoneistoala	<input type="checkbox"/> Vapaa-ajan rakennus m2 huoneistoala	<input type="checkbox"/> Saunarakennus m2 kerrosala	Tuotantorak. tyyppi
	<input type="checkbox"/> Muu, tarkempi selostus rakennushankkeesta tai toimenpiteestä.			
4. Käyttövesi	<input type="checkbox"/> Vesijohtoverkostosta	<input type="checkbox"/> Oma kaivo (vesijohto)	<input type="checkbox"/> Muu tapa, mikä	Veden kulutus m3 / v
	<input type="checkbox"/> Ei yleistä vesijohtoa	<input type="checkbox"/> Oma kaivo (kannetaan)		
5. Käymälän tyyppi	<input type="checkbox"/> Vesikäymälä (tavallinen)	<input type="checkbox"/> Kuiva käymälä	Käymälöitä lkm kpl	Käytettäviä henkilöitä henkilöä
	<input type="checkbox"/> Vesikäymälä (vähävetinen)	<input type="checkbox"/> Ei käymälää		
	<input type="checkbox"/> Muu, mikä (esim. kompostikäymälä, kemiallinen käymälä jne.)		<input type="checkbox"/> Jätteet jälki kompostoidaan <input type="checkbox"/> Ei kompostointia (kuljetus kaatopaikalle)	
6. Erikois-varusteet	<input type="checkbox"/> Öljynerotuskaivo	<input type="checkbox"/> Lisäselvitys liitteenä	<input type="checkbox"/> Uima-allas	<input type="checkbox"/> Muu
	<input type="checkbox"/> Rasvanerotuskaivo		<input type="checkbox"/> Poreallas / amme	
7. Tiedot jätevesien käsittelyjärjestelmästä	Kiinteistöllä syntyvät jätevedet; <input type="checkbox"/> Talousjätevedet, kuten (käymälävedet, pesuvedet ja muut jätevedet)		<input type="checkbox"/> Ainoastaan pesuvedet (keittiö ja sauna)	
	<input type="checkbox"/> Muut jätevedet (esim. öljyiset vedet, maitohuonevedet jne.) joiden alkuperä;		Johdetaanko salaoja- ja kuivatusvedet järjestelmään <input type="checkbox"/> Kyllä, <input type="checkbox"/> Ei	
	<input type="checkbox"/> WC- ja pesuvedet johdetaan 3-osaisen saostuskaivon kautta jatkokäsittelyyn	<input type="checkbox"/> WC-vedet johdetaan umpisäiliöön, pesuvedet 2-osaisen saostuskaivon kautta jatkokäsittelyyn		
	<input type="checkbox"/> Vain pesuvedet johdetaan 2-osaisen saostuskaivon kautta jatkokäsittelyyn	<input type="checkbox"/> WC- ja pesuvedet johdetaan umpisäiliöön		
	<input type="checkbox"/> WC- ja pesuvedet johdetaan 2-osaisen saostuskaivon kautta jatkokäsittelyyn	<input type="checkbox"/> Vähäisille jätevesimäärille tarkoitettu maapuhdistamo		
	<input type="checkbox"/> WC- ja pesuvedet johdetaan 1-osaisen saostuskaivon kautta jatkokäsittelyyn			
	<input type="checkbox"/> Jokin muu, mikä (esim. kivipesä)		Tehostettu fosforin poisto <input type="checkbox"/> kyllä	Jätevesijärjestelmän ikä vuotta
	Saostuskaivojen materiaali	Saostuskaivojen hyötytilavuus m3	Umpisäiliönmateriaali	Umpisäiliön tilavuus m3
	Jäteveden jatkokäsittely <input type="checkbox"/> Maahan imeytys tontilla	<input type="checkbox"/> Maasuodatin omalla maalla	<input type="checkbox"/> Pienpuhdistamo	<input type="checkbox"/> Jokin muu, mikä
	Jätevesi johdetaan <input type="checkbox"/> Omalla maalla ojaan	<input type="checkbox"/> Omalta maalta toisen maalle johtavaan ojaan	<input type="checkbox"/> Rajaojaan tai naapurin ojaan	Imeytys / suodatuskentän koko m2
8. Maaperätiedot	Kuvaus maaperän laadusta (esim. sora, hiekka, hieta tai savi)		Pohjaveden pinnan ylin korkeus paikalla m:ä maanpinnasta	
9. Etäisyydet			Käsittelypaikka	Purkupaikka
	Etäisyys kunnallisesta viemäriverkostosta		metriä	
	Etäisyys lähimmästä asuin- tai muusta rakennuksesta		metriä	metriä
	Etäisyys lähimmästä rajasta		metriä	metriä
	Etäisyys lähimmästä vesikaivosta tai vedenottamosta		metriä	metriä
	Etäisyys vesistöstä (joki, puro, järvi, meri tmv.)		metriä	metriä
	Etäisyys pohjavesialueesta		metriä	metriä
10. Allekirjoitus	Allekirjoitus		Päiväys	
11. Liitteet (<input checked="" type="checkbox"/> selvityksessä tarvittavat liitteet)	<input type="checkbox"/> Kiinteistön hallintaoikeuden selvitys (lainhuutotodistus, kaupparikijan tai vuokrasopimuksen jäljennös) (1 kpl)			
	<input type="checkbox"/> Virallinen karttaote kiinteistöstä johon hanke kohdistuu (karttaote saadaan mittausosastolta) (3 kpl)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Asemapiirustus 1:500 tai 1:200, josta ilmenee mm. talousvesikaivojen sijainti, jäteveden käsittely- ja purkupaikka, etäisyydet rakennuksiin, vesistöön, naapurin rajaan jne. (3 kpl)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Suunnitelmat tai esite jätevesien käsittelyjärjestelmästä, sekä käyttö- ja huolto-ohjeet (3 kpl)			
	<input checked="" type="checkbox"/> Leikkauskuvat saostuskaivoista ja imeytys- tai suodatuskentän rakenteista (3 kpl)			
	<input type="checkbox"/> Jätevesijärjestelmän huoltopäiväkirja			

12. Ympäristösihteerin päätös	<input type="checkbox"/> Annetun selvityksen /suunnitelman mukaan toteutettuna kiinteistön jätevesien käsittely täyttää haja-asutuksen jätevesien käsittelyjärjestelmille asetetut vaatimukset.																																										
	<input type="checkbox"/> Jätevesijärjestelmän käyttö- ja huolto-ohjeet ovat jätevesiasetuksen liitteen kaksi mukaiset.																																										
	<input type="checkbox"/> Selvityksen /suunnitelman mukaista jätevesien käsittelyä tulee parantaa seuraavien asioiden osalta;																																										
	<input type="checkbox"/> Liittyminen viemäriverkostoon <input type="checkbox"/> Imeytyskenttä / suodatuskenttä <input type="checkbox"/> Saostuskaivot	<input type="checkbox"/> Maaperätiedot <input type="checkbox"/> Etäisyydet <input type="checkbox"/> Muuta																																									
	<input type="checkbox"/> Jätevesijärjestelmän käyttö- ja huolto-ohjeisiin tarvittavat lisäykset ja muutokset																																										
<input type="checkbox"/> Hanke tarvitsee ympäristöluvan																																											
<input type="checkbox"/> Yleinen ympäristöluvanvaraisuus (YSL 28 §) <input type="checkbox"/> Laitosten ympäristöluvanvaraisuus (YSA 1 §)																																											
<input type="checkbox"/> Muu luvanvaraisuus <input type="checkbox"/>																																											
<input type="checkbox"/> Tarvittavien toimenpiteiden aikataulu																																											
<input type="checkbox"/> 1.1.2014 rakennukset joissa on vesikäymälä <input type="checkbox"/> 1.1.2016 rakennukset joissa ei ole vesikäymälää <input type="checkbox"/> 1.1.20___ erityistapaukset																																											
Ympäristösihteerin päätöksen perustelut																																											
Allekirjoitus ja nimenselvennys																																											
Paikka, päiväys ja pykälä																																											
13. Ohjeita	Selvitys jätevesijärjestelmästä Jätevesijärjestelmästä tehtävässä selvityksessä on esitettävä kuvaus kiinteistön jätevesien käsittelyratkaisusta sekä perusteltu arvio ympäristöön joutuvasta kuormituksesta ja käsittelyvaatimusten täyttymisestä. Selvitykseen on liitettävä asemapiirros, josta ilmenee jätevesijärjestelmän sijainti ja jätevesien purkupaikat. Lisäksi siihen on liitettävä jätevesijärjestelmän käytön, hoidon, huollon ja valvonnan kannalta tarpeelliset muut tiedot.																																										
	Jätevesien käsittelyjärjestelmän mitoitus Sen lisäksi mitä jätevesijärjestelmästä on maankäyttö- ja rakennuslaissa säädetty ja sen perusteella määrätty, jätevesien käsittelyjärjestelmän suunnittelussa käytettävien mitoituserusteiden on täytettävä seuraavat vaatimukset:																																										
	1) asuinkiinteistön jätevesien käsittelyjärjestelmä mitoitetaan tarpeen mukaan siten, että se täyttää asetetut vaatimukset elinkaarensa kaikissa todennäköisissä käyttötilanteissa; mitoituksen on perustuttava vähintään siihen asukasluvuun, jonka arvo saadaan jakamalla huoneistoala neliömetreissä luvulla 30, kuitenkin siten, että mitoituksen asukasluku on vähintään viisi (5);																																										
	2) majoituspalvelurakennusten jätevesien käsittelyjärjestelmän mitoitettava asukasmäärä on vähintään majoituspaikkojen enimmäismäärä ja ravitsemuspalveluissa mitoitettava asukasmäärä on vähintään asiakaspaikkojen enimmäismäärä jaettuna kolmella; edellä mainitut mitoitustilanteen asukasmäärät on laskettava yhteen mikäli jätevesijärjestelmän piirissä on sekä majoitus- että ravitsemuspalveluja;																																										
	3) karjatilojen maitohuoneiden ja pienimuotoisen elinkeinotoiminnan käsittelemättömien talousjätevesien keskimääräisen kuormituksen tulee perustua tutkimuksiin tai muuhun luotettavaan tietoon; ja																																										
	4) jätevesijärjestelmän aiheuttama ympäristökuormitus lasketaan eri kuormitusten summana; jätteiden erotteluun perustuvien jätevesijärjestelmien kuormituslaskelmissa käytetään taulukossa 1 esitettyjä tai luotettaviin yleisiin tai kohteissa tehtyihin tutkimuksiin perustuvia arvoja.																																										
	Taulukko 1. Haja-asutuksen kuormitusluvun koostumus: kuormituksen alkuperä sekä eri kuormituslajien määrät grammoina asukasta kohti vuorokaudessa (g/ p d) ja niiden prosenttiosuudet (%).																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Kuormituksen alkuperä</th> <th colspan="2">Orgaaninen aine, BHK₇</th> <th colspan="2">Kokonaisfosfori</th> <th colspan="2">Kokonaistyppi</th> </tr> <tr> <th>g/p d</th> <th>%</th> <th>g/p d</th> <th>%</th> <th>g/p d</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Uloste</td> <td>15</td> <td>30</td> <td>0,6</td> <td>30</td> <td>1,5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Virtsa</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>1,2</td> <td>50</td> <td>11,5</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Muu</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>0,4</td> <td>20</td> <td>1,0</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Kuormitusluku</td> <td>50</td> <td>100</td> <td>2,2</td> <td>100</td> <td>14</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>		Kuormituksen alkuperä	Orgaaninen aine, BHK ₇		Kokonaisfosfori		Kokonaistyppi		g/p d	%	g/p d	%	g/p d	%	Uloste	15	30	0,6	30	1,5	10	Virtsa	5	10	1,2	50	11,5	80	Muu	30	60	0,4	20	1,0	10	Kuormitusluku	50	100	2,2	100	14	100
Kuormituksen alkuperä	Orgaaninen aine, BHK ₇			Kokonaisfosfori		Kokonaistyppi																																					
	g/p d	%	g/p d	%	g/p d	%																																					
Uloste	15	30	0,6	30	1,5	10																																					
Virtsa	5	10	1,2	50	11,5	80																																					
Muu	30	60	0,4	20	1,0	10																																					
Kuormitusluku	50	100	2,2	100	14	100																																					