

Vanhan jätevesijärjestelmän uusimiseen tulee hakea toimenpidelupa ja liittää siihen suunnitelma.

Jätevesisuunnitelman sisältö:

- Tiedot suunnittelijasta ja hänen yhteystietonsa

1. Kiinteistön tiedot:

- ◆ perustiedot kiinteistöstä ja omistussuhteista
- ◆ kiinteistön suunniteltu ja muu mahdollinen käyttö
- ◆ kiinteistön nykyinen vesihuolto

2. Olosuhteet:

- ◆ sijainti ja ympäröivä maankäyttö
- ◆ maasto ja maaperä
- ◆ vesistöt ja pohjavesiolosuhteet
- ◆ mahdolliset kaivot ja vedenottamot alueella

3.a Jätevesijärjestelmä:

- ◆ järjestelmän toimintaperiaate ko. kiinteistöllä
- ◆ järjestelmän valinnan perustelut (myös erilaisten viemäröintitapojen ja käymälävaihtoehtojen vertailu)
- ◆ järjestelmän mitoitus
- ◆ järjestelmän sekä purkupaikan valinnan perustelut (purkuputken pään suojaus)
- ◆ arvio saavutettavasta puhdistustuloksesta ja jätevesien ympäristökuormituksesta
- ◆ karkea selvitys siitä mihin puhdistettu jätevesi kulkeutuu

3.b Maaperäkäsittelykentät:

- ◆ Imeytys- ja suodatuskenttäsuunnitelmissa tulee olla suunniteltu
 - näytteenottomahdollisuus
 - selvitys pohjaveden korkeudesta kohteessa ja sen vaihteluista (arvio imeytyksen vaikutuksesta pohjavedenpinnan korkeuteen)
 - imeytyskenttäsuunnitelmassa tulee myös olla kerrottu, kuinka maaperän soveltuvuus imeytykseen on varmistettu (imeytyskoe)

4. Alueen yleiskartta, josta selviää suunnittelukohde ja ympäristö

- ◆ kaavaote, jos veden käsittelyyn vaikuttavia määräyksiä

5. Piirustukset (kaksi sarjaa)

- ◆ asemapiirros 1:200
- ◆ tasopiirustus 1:20 tai 1:50
- ◆ leikkauspiirustukset 1:20 tai 1:50
- ◆ asemapiirros korkeuskäyrineen
 - kaikki rakennukset
 - kaikki talousvesikaivot 50 m säteellä järjestelmästä tai purkupaikasta
 - Kiinteistön oma talousvesikaivo (nuolella osoitus, jos matkaa yli 50 m)
 - koko suunniteltu jätevesijärjestelmä korkoineen rakennuksesta purkupaikkaan
- ◆ leikkauskuva kohteelle suunnitellusta järjestelmästä (pituusleikkaus)
 - kaikkien laitteiden ja putkien sekä purkupisteen ja rakennuksen korkeusasemat
 - putkien pituudet ja kallistukset
 - imeytys- ja suodatuskenttäsuunnitelmissa kentän pohjan etäisyys *ylimpään* pohjaveden pintaan
 - imeytyskenttäsuunnitelmassa tieto maa-aineesta

6. Käyttö- ja huolto-ohjeet (häiriölista ja toimenpiteet)

7. Naapurin kirjallinen suostumus, mikäli purkuvedet lasketaan naapurin ojaan

8. Yhteenvedo järjestelmän suunnitelmasta –kaavake

Lisätietoja: Rakennustarkastaja Jyrki Toivainen, p. 050-5948919
Ympäristösihteeri Anne Himberg, p. 050-3822882