

## Jätevesijärjestelmän uusiminen

Kun haetaan toimenpidelupaa kiinteistökohtaiselle jätevedenpuhdistamolle:

Kaikki puhdistamot, joissa on vanhat sakokaivot (harmaille vesille pienempi mitoitus):

- Mitoitustiedot, eli 5hlö tai asumispinta-ala/30m<sup>2</sup>=mitoitushenkilömäärä, mitoitetaan 2 vrk:n viipymälle (2vrk\*150 l/hlö/vrk\*henkilömäärä)
- Käyttö- ja huolto-ohje
- Korkeustiedot
- Ehjät tiiviit sakokaivot, eli suunnitelmassa (valo)kuva ja kuvaus kaivoista ja perustelut, että ne ovat kunnossa.
- T-haarat putkien lähtöpäissä
- Purkupaikka

Vanhojen sakokaivojen kuntoa ei voi korostaa liikaa. (Kuitenkin varaus, että jos talo on jo vanha ja asukkaat myös, niin kaivojen ei tarvitse ihan ikuisuuksia kestää enää.)

Jätevesisuunnitelman suunnittelijan tulee aina käydä paikan päällä.

### Hyvin laadittu suunnitelma sisältää:

Perustiedot hakijasta

Perustiedot kiinteistöstä / rakennuspaikasta

Rakennuksen käyttötarkoitus

Varustetaso ja käymälätyyppi (esim. vesi-wc, poreamme, uima-allas)

Kuvaus järjestelmästä ja valittu järjestelmä

Kuvaus purkupaikasta (erittäin tärkeä suunnittelun kohta)

Mitoitus

Kuormituslaskelma

Suojaetäisyydet

Rakennusseloste

Rakentamisvaiheen dokumentointi

Suunnittelijan yhteystiedot

Huoltosopimus

### Suunnitelman liitteet:

Muistio maastokäynniltä

Maaperätutkimuksen analyysi (joissain toki riittää aistinvarainen tutkimus, mutta selostus siitä kuitenkin)

Peruskarttaote 1:20 000

Asemapiirustus 1:500

Leikkauspiirustus 1:50 tai 1:100

Jätevesijärjestelmän asennusohje

Jätevesijärjestelmän käyttö- ja huolto-ohje

Muut liitteet esim. naapureiden kuuleminen

Hyödyllisiä linkkejä:

[Jätevesiopus](#)

Kiinteistön jätevesien käsittely [ymparisto.fi](http://ymparisto.fi)

Elinkeino-, liikennön ja ympäristökeskuksen [vesivarojen käyttö ja hoito](#)