

Suositus kiinteistöpumppaamon pumpputyypistä liittyessä HHIT-linjaan

HHIT-linjan pituus on yhteensä noin 37 km (Hämeenlinna-Toijala).

Linja jakaantuu jäteveden osalta kahteen erilliseen kokonaisuuteen: Linjaväli Iittala–Paroinen, jossa ei erillistä kytkentäviemäriä ja liittyminen tapahtuu suoraan 160 mm siirtoviemäriin, sekä linjaväli Iittala–Toijala, jossa liittyminen tapahtuu erilliseen 63 mm kytkentäviemäriin.

Liittyessä paineviemäriin tulee kiinteistöllä olla oma kiinteistökohtainen jätevedenpumppaamo. Kiinteistökohtaisen pumppaamon hankinnasta ja ylläpidosta vastaa liittyjä.

Kiinteistöpumppaamon tulee pystyä siirtämään kiinteistön jätevedet runkolinjaan kaikissa runkolinjan käynti- ja painetilanteissa.

Tämä tarkoittaa, että kiinteistön pumppaamolta vaaditaan kummallakin johto-osuudella huomattavaa nostokorkeutta.

HS-Vesi suosittelee kiinteistöpumppaamoissa käytettäväksi syrjäytysperiaatteella toimivaa pumppua (ruuvipumppu).

Ruuvipumpun etuna on erittäin suuri nostokorkeus saavutettuna pienellä sähkömoottoriteholla.

Ruuvipumppua käytettäessä on tärkeää, että tonttipainevieman koko on mitoitettu ruuvipumpulle. Yleensä tämä tarkoittaa ulkohalkaisijaltaan 40 mm olevaa PE-putkea.

Mikäli kiinteistön omistaja hankkii keskipakopumpulla varustetun pumppaamon, on sen mitoituksessa huomioitava kohdekohtainen mitoitus tilanne.

Kiinteistöpumppaamon mitoittaa kaikissa tapauksissa liittyjän putkisuunnittelija.

Toimittajia

- Bevera Oy (www.bevera.fi)
- SKT Suomi Oy (<http://www.kommunaltechnik.se/fi/>)

Lisätietoja

Jarno Laine, suunnittelupäällikkö, jarno.laine@hsvesi.fi, 03-621 2278

Miia Metsäalho, liittymisasiantuntija, miia.metsaalho@hsvesi.fi, 03-621 2258