



## SUUNNITTELIJOIDEN LAATU- JA HINTAVERTAILU

Järkeä jätevedenkäsittelyyn – hanke vertaili loppusyksystä 2010 alueella toimivien suunnittelijoiden laatua ja suunnittelutyön hintaa. Tietoja saatiin useilta suunnittelijoilta, ja liitteenä ovat vähimmäislaaturajat ylittäneiden viiden edullisimman suunnittelijan tiedot. Mukaan hintavertailuun pääsi, jos laatupisteet olivat vähintään 32,5 pistettä 65 pisteestä.

Suunnittelijoilta pyydettiin tietoja heidän koulutuksestaan, kokemuksestaan sekä heidän toimittamansa suunnitelman sisällöstä. Vertailun seurauksena selvisi, että useiden suunnittelijoiden suunnitelmista puuttui jätevesiasetuksen vaatimia osia. Tällaisia suunnitelmia tarjonneet suunnittelijat suljettiin pois kilpailusta.

Liitteenä olevien suunnittelijoiden suunnitelmiin kuuluvat vähintään seuraavat asetuksen vaatimat osat:

- Käynti kiinteistöllä
  - o korkeus-, ja etäisyysmittaukset
  - o Pohja-, ja pintavesien selvitykset
    - Pohjaveden pinta (jos mahdollista)
    - Lähivesistöt, purkuoja
    - Pohjavesialueen ja lähivesistöjen selvitykset
  - o Mahdollisuuksien mukaan useamman kuin yhden ratkaisuvaihtoehdon esittäminen
- Kunnan määräysten selvittäminen
- Asemapiirroksen laadinta jätevesijärjestelmän osalta (asemapiirrospohja tarvitaan)
- Jätevesijärjestelmän tekniset kuvat (leikkauskuva, tasokuva)
- Jätevesijärjestelmän toimintaperiaate selvitettyinä
- Jätevesijärjestelmän huolto-, käyttö- ja asennusohjeet
- Arvio järjestelmän puhdistustehosta
- Järjestelmän mitoitus (laskelmat)
- Käsittelyjärjestelmän rakennustapaselostus täytettynä

Lisäksi suunnitelmiin voi kuulua muun muassa tarvikeluetteloita, kustannusarvioita ja muita suunnitelmaa tarkentavia osia.

Kun tilaatte suunnitelman joltain listan suunnittelijoista, on mainittava alennuskoodi KVVY, jolloin hinta on listan mukainen. Kannattaa ehdottomasti myös pyrkiä tekemään yhteisiä tilauksia, jolloin ainakin osa suunnittelijoista antaa paljousalennuksen. Tällöin kiinteistökäynnit tulisi sopia valmiiksi samalle päivälle.

Suunnittelijoiden laatupisteet perustuvat suunnittelijoiden antamiin tietoihin, eikä Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry ota vastuuta suunnittelijan työn laadusta. Pyydämme kuitenkin, että ilmoitatte yhdistykselle, jos suunnitelmissa esiintyy puutteita asetuksen vaatimien osien suhteen.

Toivottavasti nämä suunnittelijoiden yhteystiedot innostaisivat mahdollisimman monet tekemään suunnittelutoimeksiantoja, ja myöhemmin myös varsinaisia toteutuksia.

### Lisätietoja ja vastauksia mahdollisiin kysymyksiin saat:

**Satu Heino**  
**Antti Heinonen**

**050 5603 088**  
**050 4066 966**

**satu.heino@kvvy.fi**  
**antti.heinonen@kvvy.fi**

Seuraavalla sivulla tärkeää tietoa jätevesijärjestelmien saneerauksiin saatavilla olevasta avusta.



## Hanke avustaa myös toteutuksissa

Nyt on mahdollista saada apua itse jätevesijärjestelmän saneeraukseen hankkeelta. Hanke voi avustaa yhteishankintojen järjestämisessä laitetoimittajilta sekä urakoitsijoilta, näin voi säästää tuhansia euroja. Hanke myös maksaa urakoiden KVV-valvonnan osuuden kokonaan (etu satoja euroja). Ehdot hankkeen avulle ja rahalliselle tuelle ovat seuraavat: vähintään neljän kiinteistön on sitouduttava yhteishankintaan ja hankkeella on oikeus käyttää kohteita tiedotukseen muun muassa järjestämällä asennusnäytöksiä tai kertomalla kohteista julkaisuissaan.

Toteutuksia varten: teettäkää suunnitelmat mahdollisimman pian ja kerätkää kokoon vähintään neljän talouden porukka. Lähettäkää valmiit suunnitelmat **hankkeelle 30.5.2011** mennessä niin olette mukana yhteishankinnoissa. Lähettäkää tiedot osoitteeseen:

Sähköisesti (pyydä suunnittelijalta suunnitelma sähköisenä versiona):

[satu.heino@kvvy.fi](mailto:satu.heino@kvvy.fi)

tai postitse:

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry  
Satu Heino  
PL 265  
33900 Tampere

Mukavaa joulun odotusta toivottaen,

Satu Heino  
Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry