

Lisää Hajavesijelpin käytöstä

Työkalu soveltuu tiedonhankintaan kiinteistö- ja kyläkokoluokan jätevedenpuhdistamoista. Lopullista ratkaisua tehdessä suositellaan olemaan valmistajiin vielä yhteydessä sekä selvittämään kohteeseen liittyvät mahdolliset lisävaatimukset. Näitä voivat olla esimerkiksi korkeammat puhdistustehovaatimukset herkillä alueilla standarditasoon nähden. Jätevesijärjestelmän tehostamiseen tai uuden rakentamiseen tarvitaan jätevesisuunnitelma, jonka laadinnassa suosittelemme olemaan yhteydessä pätevään jätevesisuunnittelijaan tai paikkakunnan rakennus- ja ympäristönsuojeluviranomaisiin.

Työkalussa on valinta-ikkunoita, joista voi valita kohdemaan ja esittelykielen sekä edelleen kokoluokan, puhdistamotyytit, tilantarpeen ja sopivan hintaluokan.

Puhdistustehot työkalussa ovat pääasiassa CE -standardoituihin testeihin perustuvia, kun taas maaperä- ja harmaavesikäsitelyssä arviot perustuvat usein valmistajien omiin ilmoituksiin. Tämä siksi, että maaperäkäsitelyssä puhdistusteho vaihtelee huomattavasti olosuhteiden mukaan. Lisäksi harmaavesikäsitelyssä CE-merkinnät eivät ole pakollisia. Puhdistustehot ilmoitetaan sekä prosentteina että pitoisuuksina lähtevässä jätevedessä – näitä voi sitten verrata lainsäädännöllisiin ja paikkakohtaisiin vaatimustasoihin.

Hinnoista kehoitetaan aina ottamaan yhteyttä valmistajiin ennen lopullista päätöstä. Osa tuotteiden hinnoista määräytyy lopullisesti sopimusten mukaan. Asennuskustannuksiin vaikuttavat mm. maasto-olosuhteet ja käyttökustannusten laskenta ei sisällä mahdollisten ongelmien aiheuttamia lisäkustannuksia, kuten pumppujen rikkoutumista ennen aikojaan. Täten tietotyökalun ilmoittamat hinnat ovat vain suuntaa antavia ja auttavat vain hahmottamaan jätevesijärjestelmän hankintaan liittyviä kokonaiskustannuksia.

Työkalu laskee lietteen tyhjennystiheyden valitus asukasluvun mukaan. Tämä saattaa antaa liian harvoja tyhjennysvälejä, jos puhdistamo toimii alikapasiteetillä. Yleensä suositellaan lietekaivon tyhjennystä vähintään kerran vuodessa.

Kaikki lähtötiedot ja laskelmat perustuvat valmistajien ja maahantuojien antamiin tietoihin. Tulokset voivat poiketa ilmoitetusta muun muassa paikkakohtaisten olosuhteiden ja huoltotiheyden mukaan. VillageWaters –hanke luottaa saamiinsa tietoihin.