



AVALON NORDIC

Mukavin tapa hankkia jätevesijärjestelmä

Aidosti kiinteistön tarpeista lähtevät palvelut ja toimituskokonaisuudet



Jätevesijärjestelmien ja –palveluiden asiantuntijayritys

Tuotamme tarpeen mukaisia palveluja

Kartoitus kiinteistöllä

Suunnittelu

Asennus

Tuotetoimitus

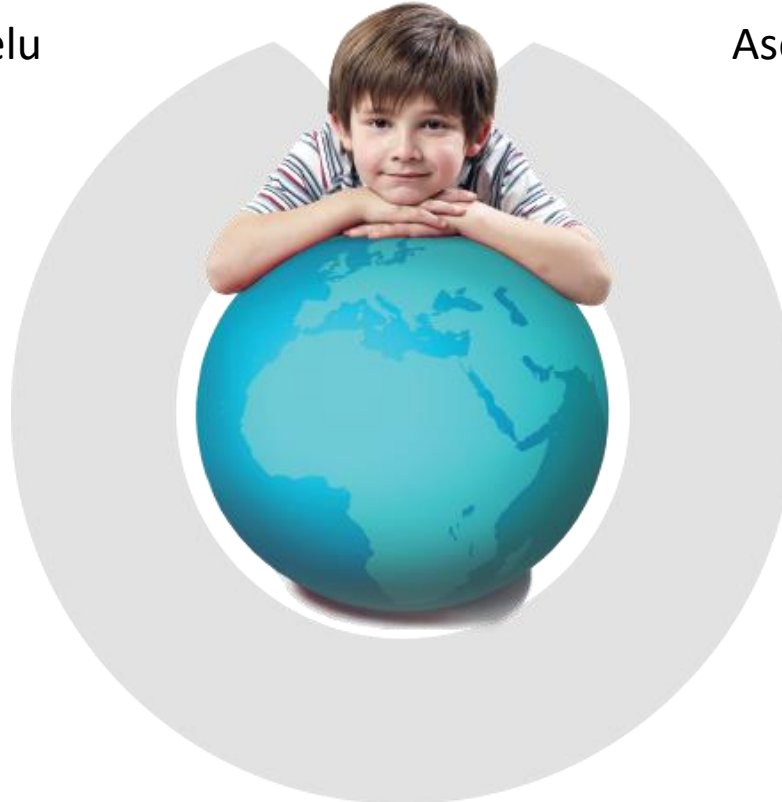
Tuotetoimitus ja asennus

Jätevesisuunnitelma ja tuotetoimitus

Täydellinen Avaimet Käteen - toimitus

Jätevesisuunnitelma, toimenpidelupa ja tuotetoimitus

Huolto, varaosat ja kemikaalit



Palvelut tuottaa Avalon Nordic Oy ja yhteistyökumppanimme kaikkialle Suomeen

Valmistamme ja toimitamme kaikkia yleisimpiä talousjätevesien käsittelymenetelmiä

Maasuodattamot kaseteilla

Jatkuvatoimiset pienpuhdistamot

Maasuodattamot putkilla

Panospuhdistamot

Maimeyttämöt

Suuret yhteispuhdistamot

Umpisäiliöt

Harmaavesipuhdistamot

Erillisviemäröinti

Harmaavesisuodattimet

Pumppukaivot

Tarkastuskaivot ja -putket

Kaikille talousjätevesille, harmaille vesille - omakotitalot, rivitalot, vapaa-ajan asunnot, leirikeskukset, kyläyhteisöt, jne.....

Toimitamme tarpeen mukaisia järjestelmiä



Täydellinen Avaimet Käteen - toimitus



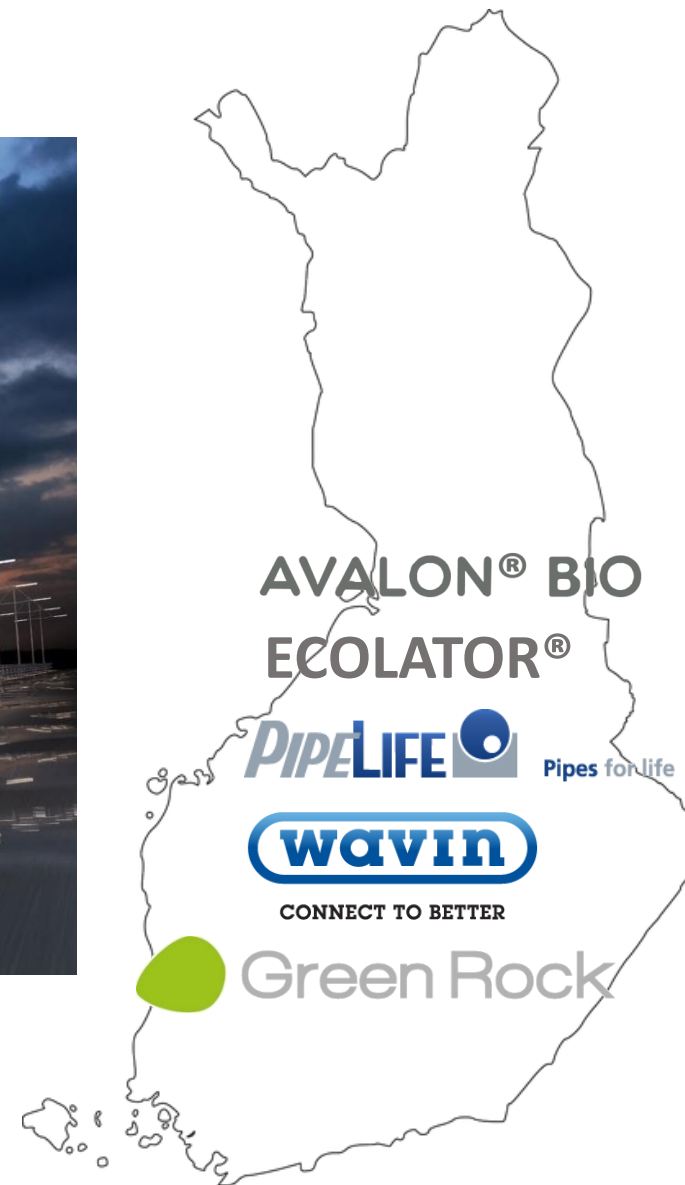
- Kartoitus ja tarjous
- Sopimus ja rahoitus
- Jätevesisuunnitelma
- Toimenpideluvan hakeminen
- Tuotetoimitus
- Asennus ja valvonta
- Käyttöönotto ja koulutus
- Huolto



Huoltopalvelut kaikkialle Suomeen




AVALON NORDIC



Huomioita kentältä

- Kysyntä lisääntynyt v. 2018 aikana
- Toimenpidelupien käsittelyaika kunnissa vaihtelee suuresti
 - Tyypillisesti 3 – 5 viikkoa
 - ”pahimmillaan” 8 – 12 viikkoa
 - Miten kunnissa on varauduttu v. 2019?
- Hyvä neuvontatyö ja laki- sekä asetusmuutos selkeyttäneet tilannetta ja luoneet positiivisen ilmapiirin kokonaisuutena
- Tietoisuus on kasvanut
- Ihmiset vielä empivät ryhtyä jätevesiremonttiin
 - Tiedotusta toivomme lisää ja positiivinen kannustus aloittaa projekti jo nyt

Huomioita kentältä

- Pohjavesialueilla sijaitsevien kiinteistöjen jätevesijärjestelmän toimenpidelupaan hyväksyttävät uudistamisratkaisut vaihtelevat paljon kunnasta toiseen. Myös ympäristönsuojelumääräyksestä tai kaavamääräyksestä sallitut poikkeamat vaihtelevat
 - Jossakin sallitaan vain umpisäiliö tai erillisviemäröinti
 - Jossakin sallitaan myös panospuhdistamo
 - Jossakin panospuhdistamo sallitaan sijoittaa pohjavesialueelle ja puhdistettu vesi on viemäröitävä pohjavesialueen rajan ulkopuolelle
 - Jossakin panospuhdistamo ja jälkisuodatus sallitaan ja jossakin ei sallita vaikka vesi johdetaan pohjavesialueen ulkopuolelle
 - Jossakin puhdistamo pitää sijoittaa pohjavesialueen rajan ulkopuolelle
- Suurimmassa osassa remonttikohteita erillisviemäröinnin toteuttaminen ei ole järkevästi mahdollista johtuen yksiviemärijärjestelmästä – vain umpisäiliöön johdettavat kaikki talousjätevedet aiheuttavat useimmissa tapauksissa merkittävän haitan kiinteistön omistajalle taloudellisesti ja ympäristövaikutus kokonaisuudessaan voi olla jopa negatiivinen



Huomioita kentältä

- Missään ei ole tullut vastaan, että olisi reagoitu kunnan taholta kiinteistöllä vallitsevaan vanhaan järjestelmään (esim. pohjavesialueella perinteiset kaksi sakokaivoa ja purku ojaan tai maastoon) – poikkeuksena rakennuslupahakemusta edellyttäneet kiinteistöt
- Vanha järjestelmä on sallittu määräaikaan saakka ja ollut sitä esim. viimeiset 40 vuotta, niin uuden menetelmän luvituksen kanssa tulee yllättäviäkin haasteita
- Miten ympäristöviranomaiset reagoivat 31.10.2019 jälkeen? Läheskään kaikkia kohteita ei ole saneerattu määräaikaan mennessä.

Kiitos



www.avalonnordic.com

www.greenrock.fi



AVALON NORDIC

Mukavin tapa hankkia jätevesijärjestelmä