



Verkosto-omaisuuden hallinta

FiSTT, 21.11.2013 Lahti

Kia Aksela

WSP Finland Oy

Vesihuolto

kia.aksela@wspgroup.fi

18.11.2013

UNITED
BY OUR
DIFFERENCE



Vesihuoltoyksikön palveluihin kuuluvat laajasti vesihuoltoverkostoihin ja hulevesiin liittyvät toimeksiannot, jotka voivat olla myös osana monialaisia hankkeita.

Vesihuollon verkostosuunnittelun osalta palvelumme kattavat muun muassa

- kehittämissuunnitelmien laatimisen sekä
- uudis- ja saneerauskohteiden esi-, yleis- ja rakennussuunnittelun
- vesihuoltoverkostojen hallinnan ja optimoinnin suunnittelun tarvittaessa simulointia hyödyntämällä – älykkäät verkostot, on-line hallinta
- lyhyen ja pitkän tähtäimen saneerausohjelmien laadinta - verkosto-omaisuuden hallinta

Hulevesien hallinnan suunnittelumme liittyy usein monialaisiin hankkeisiin ja tarjonta on kehittynyt vastaamaan hyvinkin vaihtelevia tarpeita. Palveluihimme kuuluvat muun muassa

- valuma-alue tarkastelut sekä
- erilaisten ja laajuudeltaan vaihtelevien hallintasuunnitelmien laadinta tarvittaessa simulointia hyödyntämällä.

Verkosto-omaisuuden hallinta



- Mahdollista - tahtotila
- Verkosto-omaisuuden hallinta = Elinkaarenhallinta
 - Uudiskohteiden suunnittelu, asennus, käyttöönotto
 - Ylläpito
 - Saneerausohjelmat lyhyelle ja pitkälle tähtäimille
 - Valittujen kohteiden saneerauksen suunnittelu ja saneeraus

