

Etäluennan hyödyt ja riskit

Mikä on hankkeen päätavoite?

- Selvitetään mitä hyötyjä ja riskejä etäluentaan liittyy.

Mikä tai millainen on hankkeen lopputulos?

- Selvitys ja ohje vesihuoltolaitosten käyttöön

Sisältösuunnitelma - mitkä ovat hankkeen sisällysluettelon pääkohdat tai pääkysymykset, joita hankkeessa käsitellään?

- Lyhyesti teknisten ratkaisuiden nykytila Suomessa ja maailmalla (tiedonsiirto, mittarit, käytettävissä olevat järjestelmät, mittarin toimittajat)
- Miten vesihuoltolaitos hyötyy etämittauksesta (aluemittaus ja kokonaisvesitaseen hallinta, mittaritietojen helppo saatavuus, kustannushyöty ja kannattavuus)
- Selvitetään liiketoimintamallit ja lisäpalvelumahdollisuudet
- Selvitetään etäluentaan ja siihen liittyviin palveluun, (mm. vuotovahtiin) liittyvät vastuut
 - vastuut mm. vakuutusyhtiöihin kannalta
 - vastuun rajapinnat
 - juridiset vastuut (sopimusehdot, gdpr, tietoturva)
- Toimitusehtojen päivittäminen etämittarit huomioon ottaviksi



Miten hankkeessa tuotetaan tarvittava tieto?

Konsultti kokoaa tiedot eri lähteistä. Kysely/haastattelututkimus vesihuoltolaitoksille, mm. Kymen vesi, Haminan Vesi, Alva, Forssa. Laaja vesihuoltolaitoskysely.

Tiedon keruuta myös laitetoimittajilta, mm. Digita

Tiedon keruu ulkomailta. Konsultti voisi kartoittaa Keski-Euroopan tilannetta.

Kirjallisuusselvitys.

Mitä jo olemassa olevia hankkeita tai julkaisuja voidaan hyödyntää?

Vähäsöyrynki. Etäluettavien vesimittareiden käyttö kiinteistökohtaisessa vedenmittauksessa. 2015.

Ketkä olisi hyvä saada mukaan hankkeeseen?

