Referenssit

Vesijohto mökkiläisille vesiosuukunnan turvin



Uponorin osallistuminen

66 km

Vesijohto mökkiläisille vesiosuukunnan turvin

Yhteensä 66km ProFuse paineputkea asennettiin merenpohjaan Uuteenkaupunkiin.

Projektin tiedot

Sijainti
Uusikaupunki, Finland

Valmistuminen
2010

Rakennustyyppi
Verkostorakentaminen

Tuotejärjestelmä
Vesijohdot

Projektityyppi
Uudisrakentaminen

Yhteistyössä mukana

enduser
Uki-Kustavi saaristovesiosuuskunta

specifier
Cog-Design Oy

installer
Kustavin Asentajat Ky &
kaivinkoneurakoitsija Vestiö Oy

Uusikaupunki tunnetaan paitsi autotehtaastaan, myös saaristostaan. Lukuisissa saarissa on paljon mökkejä, jonne saaristoluonnosta tullaan nauttimaan aina pääkaupunkiseutua myöten. Saaristomökeissä ollaan usein kantoveden varassa. Aikaisemmin veden rahtaaminen saattoi kuulua olennaisena osana saaristoelämään, mutta nykyisin monet mökeistä ovat talviasuttavia ja pysyvän kodin mukavuudet haluttiin saada myös sinne. Ratkaisun tarjosivat vesiosuuskunnat.

Uki-Kustavi saaristovesiosuuskunta on jäsentensä omistama, keväällä 2006 perustettu yleinen vesihuoltolaitos. Yhtenä projektina vesiosuuskunnalla vuonna 2009 oli juomavesijohdon asennus mökkiläisille Suukarista Humalkariin. Runkolinjan pituus oli noin 14 km, kaikki haarat mukaan lukien putkilinjan pituudeksi tuli jopa 66 km. Vesijohto asennettiin merenpohjaan.

Urakan voittivat Kustavin Asentajat Ky ja kaivinkoneurakointi Vestiö Oy. Vesijohtona käytettiin Uponor-paineputkijärjestelmä ProFusen kokoa ø 110 mm.

Vesiosuuskunnan hankkeen käynnisti muutama vuosi sitten muutama innokas puuhamies, joiden harteilla sen toteutuminenkin on pitkälti sittemmin ollut.

Yhdessä vesijohto mökeillekin

Uki-Kustavi saaristovesiosuuskunnan henkinen isä on Markku Siivonen, joka on vedättänyt vesijohtoa paitsi omaan, myös naapureidensa mökkiin. Porukassa urakkakustannuksia voidaan jakaa ja vesiosuuskunta on oikeastaan ainut järkevä ratkaisu.

Aluksi selvitettiin toteuttamisvaihtoehtoa siirto- ja yhdyslinjan rakentamisesta merialueelle Kustavin ja Uudenkaupungin välille. Käyttövesijohdon kanssa samaan syssyyn olisi haluttu toteuttaa myös viemäriverkko. Viemäröinti olisi toteutettu pääasiassa paineviemäröintinä.

– Vuoden 2004 alussa voimaan tullut jätevesiasetus edellyttää kiinteistöiltä jätevedenkäsittelyjärjestelmien toiminnan tehostamista asetuksen ehtojen mukaisiksi. Vuoden 2016 maaliskuussa jokaisen painevettä käyttävän kiinteistön jätevesijärjestelmän on oltava kunnossa. Liittyminen paineviemäriverkostoon olisi järkevä tapa hoitaa jätevedet Uudenkaupungin jätevedenpuhdistamolle sanoo Jouni Nummela, yksi hankkeen puuhamiehistä.

66 km putkea

Byrokratian kiemurat ja valitusprosessi uhkasivat väliin vaivuttaa hankkeen puuhamiehet epätoivoon, mutta viimein työt päästiin aloittamaan.

Vesijohdon päärunkolinja kulkee reittiä: Suukari, Vähä-Vilissalo, Nuhja, Iso-Hertukainen, Vaakua, Karilainen, Kirsta ja Humalkari. Runkolinjan pituus on noin 14 km. Putkea vedettiin haaroineen noin 66 km.

Urakan sai hoitaakseen tarjouskilpailun perusteella yhdessä Kustavin Asentajat Ky ja kaivinkoneurakoitsija Vestiö Oy. Kaivinkoneurakoitsija vastasi rantautumisten kaivamisesta.

Liittymän hinta oli noin 4000-5000 euroa. Vesiosuuskunta neuvotteli pankin kanssa Uudenkaupungin kaupungin takaamasta lainasta, joka mahdollisti 4 – 5 vuoden maksuajan hankkeelle.

– Hinta oli varsin kohtuullinen, Nummela sanoo.

Vesijohto mökkiläisille vesiosuukunnan turvin







Uponor Infra Oy

Uponor Infra Oy
Uponor Suomi Oy
Kouvolantie 365, 15550 Nastola
Kappelinmäentie 240, 65370 Vaasa

Puhelin +358 20 129 211
Sähköposti
asiakaspalvelu.fi@georgfischer.com
W www.uponor.com