

Weholite turvaa Raippaluodon vesihuollon



Uponorin osallistuminen

- ✓ RAIPPALUODON ALAVESISÄILIÖ | vesisäiliö ja paineenkorotusasema rinnakkain sisähalkaisijaltaan 3 000-millisessä Weholite-putkessa | pituus 18 metriä | vesisäiliön tilavuus 100 kuutiota

Weholite turvaa Raippaluodon vesihuollon

Raippaluodon paineenkorotusasema ja alavesisäiliö rakennettiin halkaisijaltaan kolmemetriseen Weholite-putkeen.

Uponor Infran toimittama paineenkorotusasemalla varustettu alavesisäiliö turvaa vesihuollon Raippaluodon saaristossa Vaasan edustalla. Paineenkorotusasema ja alavesisäiliö rakennettiin 18-metriseen, sisähalkaisijaltaan 3 000-milliseen Weholiteputkeen.

– Paineenkorotusasema ja satakuutioinen vesisäiliö on sijoitettu samaan säiliöön, jossa ne on erotettu toisistaan väliseinällä, kertoo myyntipäällikkö Tom Karnela Uponor Infrasta.

Säiliö asennettiin joulukuussa Raippaluodon teollisuusalueen tuntumaan. Raippaluodon saariston kylien juomavesi otetaan pääsaarella sijaitsevasta Björköbyn vedenottamosta.

Normaalisti vesi riittää kaikkiin saariston kyliin sekä mantereelle Alskatiin, josta on rakennettu vesijohto Raippaluotoon. Joillekin saariston alueille vettä ei kuitenkaan ole aina saatu riittäväällä paineella. Uusi paineenkorotusasema ja alavesisäiliö parantavat vedenjakelua normaalioloissa ja varmistavat jakelun, jos Björköbyn vedenottamo on pois käytöstä.

Alavesisäiliöön pumpataan yöllä vettä, joka jaellaan päivällä. Normaalioloissa säiliötä ei ole tarkoitus pumpata aivan täyteen, jotta siinä säilyy kunnollinen virtaama. Kesällä vedenkulutuksen noustessa myös säiliötä täytetään enemmän.

Jatkossa vedenjakelua Raippaluodosta on mahdollista myös laajentaa mantereelle muuallekin kuin Alskatiin. Lisäksi alavesisäiliö varmistaa, että kriisitilanteessa Raippaluotoon saadaan vettä mantereelta, sillä putkistossa voidaan toimittaa vettä kumpaankin suuntaan.

Projektin tiedot

Location	Valmistuminen
Vaasa, Finland	2014
Rakennustyyppi	Product systems
Residential Applications	Vesijohdot, Kaivot

Weholite turvaa Raippaluodon vesihuollon

Uponor

Uponor Infra Oy

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

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