Referenssit

Puhdasta juomavettä 17 000 partiolaiselle

Uponorin osallistuminen

- 7600 metriä PEX ja PE -putkia

Puhdasta juomavettä 17 000 partiolaiselle

Suomen Partiolaiset, Finlands Scouter ry:n kansainvälinen Roihu 2016 VII Finnjamboree järjestettiin 20.–28.7.2016 Hämeenlinnassa Evon retkeilyalueella. Metsähallituksen omistamalle metsäalueelle rakentui leiri 17 100 osallistujalle, joista 3 000 saapui ulkomailta, noin 40 eri maasta. Uponor toimitti alueelle 7 600 metriä putkia, joilla varmistettiin puhtaan veden saanti ja harmaiden vesien johtaminen hallitusti pois alueelta.
Uponor toimitti kansainvälisen partioleirin rakentamiseen 7 600 metriä putkia, joilla varmistettiin puhtaan veden saanti ja harmaiden vesien johtaminen hallitusti pois alueelta.

Projektin tiedot

Sijainti
Evo, Hämeenlinna, Finland

Valmistuminen
2016

Rakennustyyppi
Verkostorakentaminen

Tuotejärjestelmä
PEX-putkijärjestelmät, Jäteveden puhdistamot ja säiliöt

Projektityyppi
Uudisrakentaminen

Kaupunki keskellä metsää

Hämeenlinnassa sijaitsevaa Evon retkeilyaluetta on kehitetty suunnitelmallisesti, jotta se soveltuu myös isojen tapahtumien leiripaikaksi. Runkoverkko on rakennettu maan alle. Lisäksi alueella on kaksi pohjavesikaivoa sekä kiinteitä rakennuksia.
Yli 17 000 partiolaisen alue levittyy laajalle, joten vesihuolto oli suunniteltava hyvin. Alueelle rakennettiin 6 alaleiriä sekä 3000

asukkaan perheleiri, jossa majoittuivat alle 12-vuotiaat partiolaiset perheineen.

Roihu2016 rakentui talkoovoimin

Maan päälle rakennettiin pintaverkko sekä puhtaalle että harmaille vesille. Uponor toimitti alueelle 32 ja 40 mm PE-putkea verkostoja varten. Puhtaan juomaveden rakentamiseen käytettiin myös 15 ja 18mm PEX-putkia. Vaatimuksena oli, että käytettävien tuotteiden tulee olla helposti asennettavia sekä kestäviä. Helppo asennettavuus takaa verkoston rakentamisen onnistuvan aikataulun puitteissa ja kestävyys taas takaa sen pysymisen toimintakunnossa koko leirin ajan.”Kaikki asennukset tehdään maan päälle, pois lukien joitain tien alittavia putkilinjoja. Putken on oltava laadukasta, jotta se kestää siihen kohdistuvan rasituksen. Lisäksi asennuksia tekevät myös ei-ammattilaiset, joten putkien helppo asennettavuus on tärkeää”, korosti rakennusvaiheessa Roihu2016 hankintamestari Johanna Suomalainen.

Roihu2016 rakentui Evolle talkoovoimin; mukana oli noin 2000 talkootyöläistä. Leirin suunnittelu kesti yli kaksi vuotta. Neljä päivää ennen varsinaisen leirin rakentamista Evolle kokoontui noin sadan ihmisen joukko, joka vastaanotti tavarantoimituksia sekä aloitti tarvittavan infran mm. vesi- ja viemäriverkoston sekä sähköjen rakentamisen. Itse leirin rakentaminen kesti yhteensä yhdeksän päivää. Leirin purku vei noin kolme päivää, joten heinäkuun viimeisenä päivänä Evon retkeilyalue oli jälleen normaalissa olotilassaan.

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