

Sammutusjärjestelmän turvallisuudessa ei ole tinkimisen varaa



Uponorin osallistuminen

- ✔ Weholite-säiliö 175 m³, josta hyötytilavuutta on 140 m³.

Sammutusjärjestelmän turvallisuudessa ei ole tinkimisen varaa

Tähän mennessä Uponorin suurin Suomeen toimittama tehdasvalmisteinen säiliö, sisähalkaisijaltaan 3,4-metrinen ja pituudeltaan noin 20-metrinen Weholite-sprinklerisäiliö, varmistaa pian paloturvallisuuden sahayhtiö Haapajärven Ha-Sa Oy:n pienpuulinjalla. Suurikokoinen säiliö on mitoitettu niin, että jatkossa säiliöjärjestelmään voivat liittyä lähistöllä olevat muutkin yritykset.

Pohjoispohjanmaalainen Hasa toimittaa Haapaveden ja Haapajärven sahoiltaan puuraaka-ainetta muun muassa huonekalu- ja puusepänteollisuuteen, talonrakennusteollisuuteen ja infrarakentamiseen.

Pienpuulinja, Haapajärven veistämö, on keskittynyt maa- ja siltarakentamiseen sekä pakkausteollisuuteen tarkoitetun sahatavaran toimittamiseen.

– Muilla sahoillamme on alusta alkaen ollut vaatimuksena itsenäisesti toimiva sprinklerijärjestelmä.

Vakuutusyhtiö arvioi hiljattain, että myös veistämön järjestelmä on muutettava sellaiseksi, että se käynnistyy heti palon havaitessaan. Nykyisin veistämöllä on käytössä kuivasprinklerijärjestelmä, eli palokunta syöttää tullessaan sammutusveden putkistoon, kertoo tuotantopäällikkö Riikka Myllylä Hasalta.

Putkihalkaisijaa kasvattamalla lisää tilavuutta

Sprinklerisuunnitelman valmistuttua Hasalla ryhdyttiinvertailemaan eri vaihtoehtoja.

– Weholite-säiliön edut olivat selkeät: pitkä käyttöikä, helppo huollettavuus ja mahdollisuus tehdä säiliöjärjestelmään muutoksia jälkikäteenkin.

– Toki tärkeä tekijä on myös kilpailukykyinen hinta. Weholiten asentaminen on nopeaa ja helppoa, mikä tarkoittaa kustannussäästöjä myös työmaalla. Kustannuksissa näkyy myös se, ettei Weholite-säiliötä tarvitse erikseen

lämpöeristää. Säiliön kerrosrakenne, etenkin kun säiliö peitetään maan alle, riittää varmistamaan, ettei säiliössä oleva vesi talvipakkasillakaan jäädy.

Suurikokoisen säiliön tilavuus on 175 m³, josta hyötytilavuutta on 140 m³.

– Vaatimuksena oli, että säiliön vesi riittää sprinklaukseen tunnin ajaksi. Säiliön koko on mitoitettu myös sen mukaan, että jatkossa siihen voivat liittyä lähitöillä olevat muutkin yritykset.

Esimerkiksi Haapajärven kaupunki on jo lähtenyt hankkeeseen mukaan, ja läheiseen kaupungin teollisuushalliin voidaan palotilanteessa johtaa säiliöstä vettä. Valmiudet muiden yritysten liitännöille on tehty jo valmiiksi säiliöön.

Aluemyyntipäällikkö Jyrki Nikkinen Uponorilta toteaa, että Weholite-säiliöt voidaan joustavasti räätälöidä tarpeen mukaan.

– Esimerkiksi nyt saimme säiliön tilavuutta kasvatettua vaihtamalla putkidimension alkuperäisestä 3 metristä 3,4 metriin. Näin säiliön pituus saatiin pidettyä kohtuullisemman kokoisena ja säiliö kuljetettua asennusvalmiina työmaalle.

Muutaman kymmenen metrin päähän veistämörakennuksesta asennettava säiliö otetaan käyttöön kesään mennessä.

– Kun maa sulaa, pääsemme kaivamaan tarvittavat yhteydet loppuun.

Projektin tiedot

Location	Valmistuminen
Haapajärvi, Finland	2017
Rakennustyyppi	Product systems
Teollisuus	Räätälöidyt ratkaisut, Chambers

Uponor

Uponor Infra Oy

Uponor Infra Oy

Uponor Suomi Oy

Kouvolaentie 365, 15550 Nastola

Kappelinmäentie 240, 65370 Vaasa

Puhelin +358 20 129 211

Sähköposti

asiakaspalvelu@uponor.com

W www.uponor.com