



**Putkiasennus Clinique Valmontin uuteen
lämmitysjärjestelmään, Glion-sur-Montreux,
Sveitsi, 2025**

BRUGG
Pipes

Pioneers in Infrastructure



Projekti

Projektissa asennettiin putket perinteikkään Clinique Valmontin uuteen lämmitysjärjestelmään Glion-sur-Montreux'ssa, Genevenjärven yläpuolella. Klinikka siirtyi käyttämään energiaa modernilla ilmalämpöpumpulla. Asiakas halusi löytää luotettavan, kestävän ja mukautuvan putkiratkaisun. Suurin haaste oli putkiliitoksen asentaminen lämpöpumpun ja rakennuksen välille, koska topografiset olosuhteet, kuten jyrkkä maasto ja kapeat ajotiet, vaikeuttivat kuljetusta ja asennusta huomattavasti.

Projektissa käytettiin BRUGG Pipesin FLEXWELL-FHK-putkia, jotka olivat kooltaan 147/220mm. Nämä putket ovat erittäin joustavia ja sopivat optimaalisesti myös vaikeimpiin asennusolosuhteisiin ja mukautuvat maastoon.

Koska raskaiden ajoneuvojen pääsy eikä nosturin käyttö ollut mahdollista, noin 700 kilogramman painoiset putket kuljetettiin helikopterilla. Tällä tavalla putket voitiin asentaa turvallisesti ja tehokkaasti rakennuksen alle asennetun ilmalämpöpumpun ja klinikan infrastruktuurin välille mahdollisimman nopeasti.

Projektissa oli useita erityispiirteitä: helikopterin käyttö materiaalin kuljetuksessa, FLEXWELL-FHK-putkien valinta tehokkaaksi ratkaisuksi tiukoihin mutkiin vaativassa maastossa sekä käytettyjen putkijärjestelmien korkean tehokkuuden, turvallisuuden ja kestävyuden yhdistelmä.

Hankkeessa olivat mukana Clinique Valmont tilaajana ja osana Swiss Medical Networkia, Infracore projektin kehittämisestä ja infrastruktuurista vastaavana sekä BRUGG Pipes, joka vastasi putkijärjestelmien suunnittelusta, toimituksesta ja asennuksesta.

Tämän ratkaisun ansiosta klinikalle voitiin toteuttaa turvallinen, tilaa säästävä ja kestävä lämmönjakelujärjestelmä haastavista olosuhteista huolimatta.