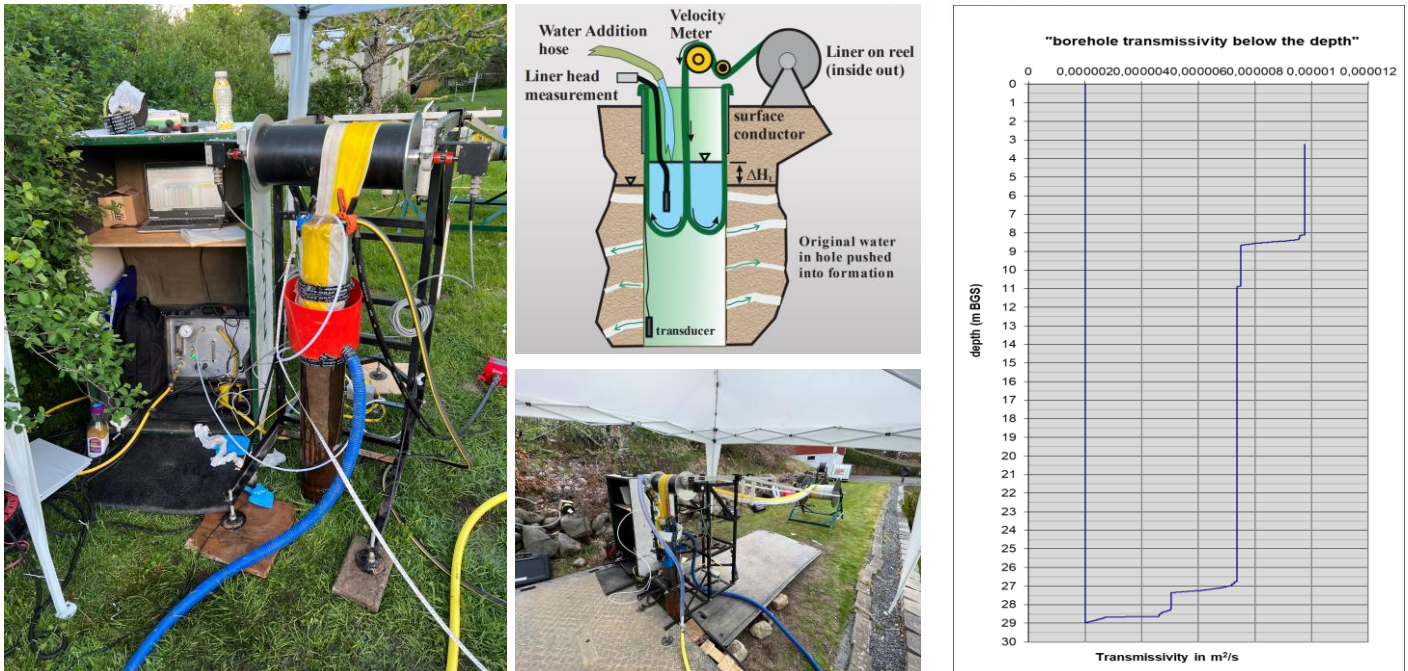


Transmissivitetberäkning med FLUTe™



Solinst FLUTes metod för transmissivitetsberäkning utgår från en flexibel Carrier liner för att fastställa fördelningen och flödet i sprickor i öppna borrhål i berggrunden. Linern vattenfylls och får utvecklas nedåt i borrhålet där den fungerar som en kolv som pressar undan grundvattnet i det öppna hålet tillbaka in i sprickorna. Det konstanta pelartrycket i linern driver den ned i borrhålet med en hastighet som är helt avhängig sprickornas förmåga att avleda vattnet ut ur borrhålet. Efterhand som linern sjunker ner i borrhålet så försluter den successivt de öppna vattenförande sprickorna, från toppen till botten. För varje förseglad spricka reduceras linerns sjunkhastighet tills det inte finns fler sprickor för vattnet att avledas genom och linern avstannar. Med många kända eller konstanta faktorer kan transmissiviteten för varje sprickzon därefter beräknas.

Rosmarus Enviro är den ende av FLUT Technologies™ utbildade och diplomerade importören/distributören och installatören av FLUTe Liner™ produkter i Europa.