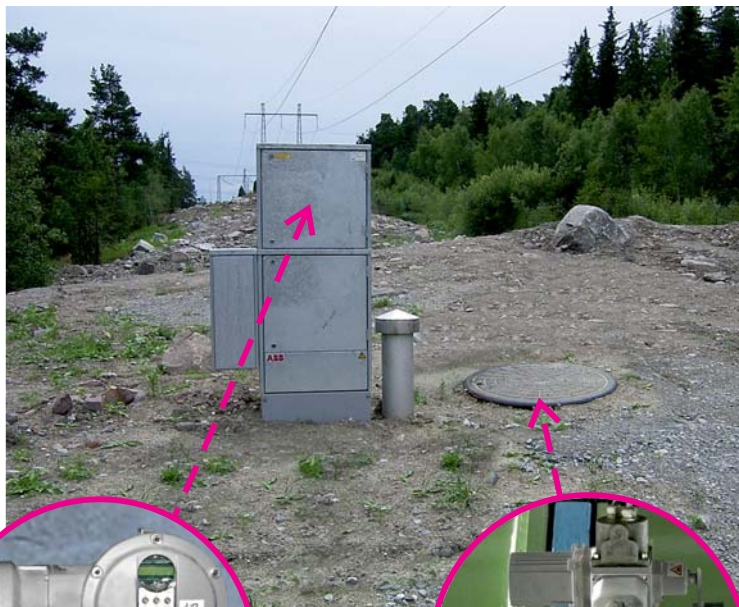


Markförlagt ställdon För nedgrävda ledningssystem

Lämplig för rörledningsnät för fjärrvärme och fjärrkyla samt för alla andra förekommande underjordiska ledningssystem.



Situation

Ventiler i många underjordiska system är förlagda i ventilkammare och tunnlar som måste vara tillgängliga för underhållspersonal. Installation av dessa ventilkammare är kostsam och dessutom är kostnaden hög för underhåll t.ex för att hålla dessa kammare och tunnlar rena och fria från vatten.



Utmaning

Utmaningen har varit att utveckla ett kostnadseffektivt system. Genom att använda enkla och standardiserade betongringar istället för att bygga komplexa betongschakt och tunnlar spar man arbetskraft och pengar. Dessutom finns inget framtida behov av att städa eller underhålla schakt och tunnlar. Det spelar ingen roll om ställdonen är förlagda i sand eller inte.



Lösningen

SIPOS 5 markförlagt ställdon monteras direkt, även i dålig miljö, på ventiler i betongringar, kammare, schakt och tunnlar. Elektronik-enheten däremot är installerad i ett separat skåp i markplan så att den är tillgänglig hela tiden. SIPOS 5 Ställdon kräver minimalt underhåll med ett serviceintervall på 8år. Ställdonet är utfört i skydssklass IP68 och är utrustat med förhöjt korrosionsskydd. På detta sätt håller SIPOS 5 underhållskostnaderna betydligt lägre än i konventionella kammar- och tunnelsystem.