



VATTEN OCH AVLOPP

I Sverige är 85 procent av hushållen anslutna till kommunalt vatten och avlopp, många företag är också beroende av vattentillförsel. Det är naturligtvis viktigt att det fungerar utan avbrott när underhåll krävs på grund av ålder, utbyggnad eller klimatförändringar.

Proco Services har mer än 20 års erfarenhet av anborring och blockering på trycksatta rörsystem och vi utför mer än tusen uppdrag per år åt företag, kommuner och landsting. Ventilbyten, omläggning eller utbyggnad av VA-system behöver inte vara en kostsam och tidskrävande aktivitet med besvärande störningar för kunden. Vi blockerar en traditionell VA-ledning i drift på en timme, därefter kan kund ansluta egen vald ventil, lägga om rör, renovera etc. Vår arbetsmetod säkerställer att skadliga bakterier inte släpps ut i känslig miljö vid underhåll av avloppsledningar. Genom vår teknik kan även underhåll i pumpstationer och i reningsverk ske utan driftstörning.

RÖRTYPER

Gråjärn

Segjärn

Stål

Rostfritt

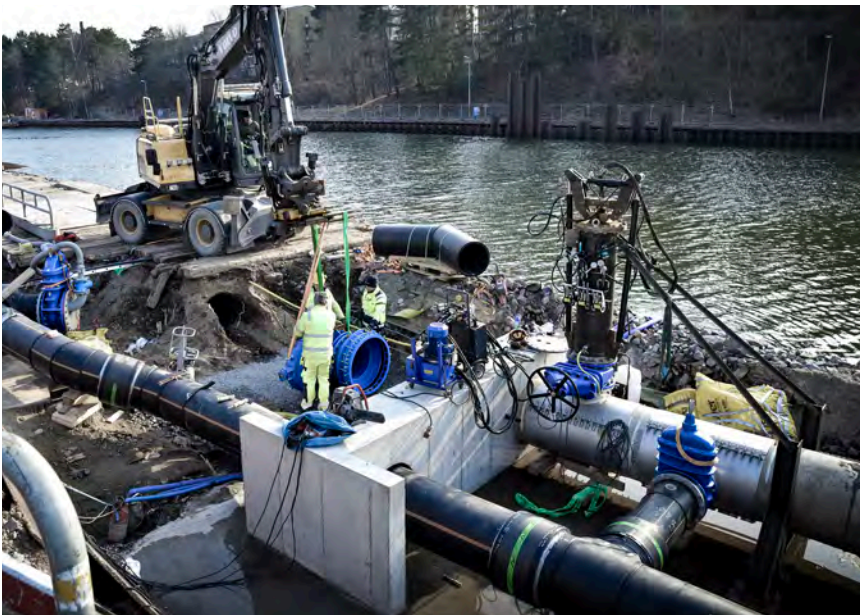
Koppar

PE

GAP

Betong

med flera



Säker flytt av avloppsledning med hjälp av blockering DN700 och anborringar med avstick DN400.

Hotande utsläpp av kolibakterier kunde undvikas med Proco Services teknik

Nacka kommun har två parallella sjöledning för avlopp som ligger i Skurusundet i Stockholm, vid utloppet till Östersjön. Vid ett tillfälle hade en av ledningarnas fyra ventiler fastnat i stängt läge och blockerade därigenom flödet i den ena ledningen. Detta fick till följd att den andra ledningen blev överbelastad. En lösning på problemet hade kunnat vara att stänga huvudledningen och därmed låta avloppsvattnet rinna ut i viken. Med en sådan lösning hade emellertid risken för att kolibakterier skulle komma ut i dricksvattnet varit stor.

Istället anlätade kommunen Proco Services som tillverkade ett specialverktyg för att kunna blockera i en böj på avloppsledningen och sedan byta ut ventilen. Procos tekniker stängde av en ledning i taget så att man kunde byta ventilerna på den ledning som inte fungerade. Den togs sedan i drift medan man, som en säkerhetsåtgärd, även bytte ventilerna på den ännu fungerande ledningen. Arbetet kunde genomföras utan att avloppsvatten strömmade ut i Östersjön och en eventuell förorening med farliga kolibakterier kunde undvikas.



TEKNISK DATA

Rördimensioner:

Blockering DN10–DN800

Anbörning DN10–DN ∞

Påstick DN10–DN800

Tryck, temperatur:

Blockering ≤ 24 bar, -10–120 °C

Anbörning ≤ 40 bar, -20–200 °C

Rörtyper:

Gråjärn, segjärn, stål, rostfritt, koppar, PE, GAP, betong med flera

Till vänster: Ett aktivt blockeringsverktyg från Proco Services.

Nedan: En ny ventil på plats.



Proco Services AB (Huvudkontor)
Drivhjulsvägen 30B SE-12630 Hägersten
Tel +46 8 734 05 80
E-post info@proco.se

Proco Services AB (Filial syd)
Brovägen 12 SE-266 75 Hjärnarp
Tel +46 43 147 80 20
www.proco.se

