

Snabb metod som inte stör i onödan



Infodring med sliplining lämpar sig utmärkt för små och stora dimensioner samt på långa sträckor. Ledningsförnyelsen utförs snabbt i ett enda arbetsmoment.

Infodring med sliplining är en effektiv renoveringsmetod som i princip går ut på att föra in ett nytt rör inuti det gamla. Metoden är mer kostnadseffektiv än liknande No Dig-lösningar och särskilt lämplig när du behöver minska innerdimensionen. Det kan till exempel handla om en överdimensionerad vattenledning som utsätts för olika former av vattenkvalitetsproblem. En minskning av rördimensionen med sliplining sänker ledningens flödeskapacitet och återställer vattenkvaliteten.

KORTA FAKTA OM INFODRING MED SLIPLINING

- Snabb, ekonomisk renovering av vatten-, avlopps- och gasledningar
- Bra alternativ när du behöver minska dimensionen
- Anpassar flödeskapaciteten – återställer vattenkvaliteten i överdimensionerade vattenledningar
- Små driftstörningar jämfört med konventionell omläggning
- Höga hållfasthetsvärden – klarar högt ställda krav på funktion och livslängd



Infodring är lämplig för renovering av vatten-, avlopps- och gasledningar i alla dimensioner.

Möjlighet att välja tryckklass

Standarddimensioner för PE finns från 25 millimeter upp till 1000 millimeter. Det går även bra att installera specialtillverkade dimensioner. Metoden ger dig möjlighet att själv bestämma tryckklass. Slipliningmetoden kräver endast schaktning vid servisanslutningar. De behöver dock inte bli särskilt omfattande.

Kulvertinfodring

För kulvertinfodring används GAP-rör som med god ekonomisk fördel kan läggas i större dimensioner.

Rätt utfört får det nya röret höga hållfasthetsvärden och goda egenskaper

PE-rören stumsvetsas till ett enda rör ovan jord och dras/tryks sedan in i den rengjorda ledningen. Ett av de viktigaste momenten vid den här renoveringsmetoden är att

svetsningen utförs av behörig och kunnig personal. Samtliga svetsare i NCC är därför licensierade för sin uppgift. Efter att schakt har färdigställts vid matar- och mottagarändarna och servisanslutningar, monteras PE-röret i den gamla ledningen.

Kringfyllning ger stabilitet

Mellanrummet mellan det nya och det gamla röret kan vid behov fyllas med injekteringsbruk med låg viskositet som ger stabilitet för det nya röret. Samtidigt tätas ledningen vid servisanslutningarna. Efter återfyllning av schaktgroparna kan ledningen åter tas i bruk. Jämfört med uppgrävning och omläggning störs omgivningen i liten omfattning under en betydligt kortare tid, vilket leder till stora vinster ur ekonomisk och miljömässig synpunkt.