

# Effektiv förnyelse av långa sträckor



Behöver du förnya PE-rör i större dimensioner på längre sträckor? Då är formpassad infodring med Subline PE-rör ett klokt val. Metoden förnyar nämligen upp till 1 000 meter snabbt. I ett enda arbetsmoment.

Subline gör det både snabbt och enkelt att enkelt att återställa funktionen i dina vatten- och avloppsledningar med formpassad infodring. Genom att forma ett PE-rör som ett C i ett specialkonstruerat system, kan stora dimensioner upp till  $\text{Ø } 1\,600$  millimeter för mycket långa sträckor förnyas i ett och samma arbetsmoment.

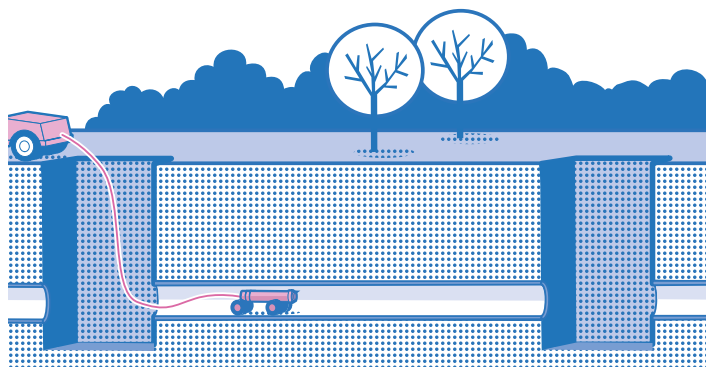
#### KORTA FAKTA OM INFODRING MED FORMPASSADE SUBLINE PE-RÖR

- Upp till 1 000 m infodring  
– i ett och samma arbetsmoment!
- Minimala störningar
- Klarar större dimensioner upp till  $\text{Ø } 1\,600$  mm
- Klarar böjar på upp till  $30^\circ$
- Väggtjocklekar upp till 26 mm

### Snabb renovering som stör minimalt

Det vikta röret dras enkelt genom det befintliga röret. Därefter expanderas det till ett hållfast, tunnväggigt innerrör med hjälp av vattentryck. Tack vare att PE-röret kan vikas som ett C går det utmärkt att infodra snabbt och mellan små schakt som är placerade långt ifrån varandra hela vägen till mottagarplatsen. En stor fördel med metoden är att ingreppen i miljön blir färre och störningarna minimala.

## Effektiv renovering av långa sträckor i 3 snabba steg

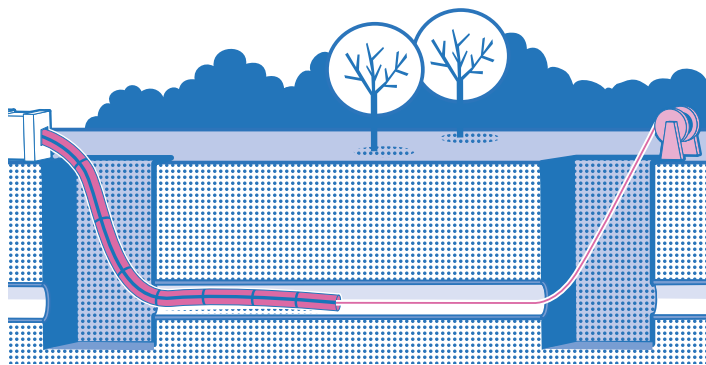


### 1. Rengöring

Det gamla röret rengörs och rensas från alla föroreningar och hinder. Det rensade röret inspekteras med filmkamera. Eventuella problem med servisanslutningar med mera åtgärdas.

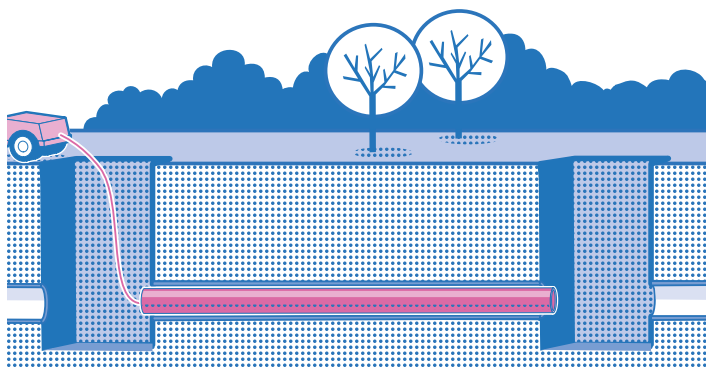
#### Förberedelser

PE-röret sammansvetsas till den exakta, aktuella infodringslängden och samlas därefter i fria längder.



### 2. Krympning och montering

Det förberedda PE-röret vikas till C-form i en speciell maskin och förankras med spännremmar. I processens direkta förlängning dras det C-formade PE-röret genom det gamla röret. Friktionen vid monteringen är obefintlig, varför det är möjligt att i ett enda moment renovera mycket långa sträckor – upp till 1 000 meter.



### 3. Expansion och slutmontage

Då PE-röret har placerats i position försluts ändarna och röret fylls med vatten under tryck. Det gör att spännremmarna sprängs och röret expanderar till ett tättslutande, tunnväggigt innerrör i det gamla röret. Därefter monteras kopplingar i rörändarna. Nya och gamla servisledningar ansluts och ledningen är klar att tas i bruk.