



# Rørfornyning med strømpe

Gravefri rørfornyning med fleksibel foring er en kostnads- og klimaeffektiv løsning som fornyer gamle spill- og overvannssystemer. Metoden innebærer at vi skaper nye rør utan å grave. Populært kalles det for No Dig.

Armerte fleksible forer skaper skjøtefrie rør som er både ringstive og holdbare. De tester som er gjennomført på våre linere viser en enestående god livslengde og holdbarhet. Linerstyrken møter markedets krav om en livslengde på opp til 100 år.

Foruten store økonomiske besparinger sammenlignet med å grave er metoden produksjonseffektiv, skaper minimale forstyrrelser og innebærer betydelig lavere miljøpåvirkning. Karbondioksidutslipp og belastning på miljøet minsker med mellom 70-90 % takket være at vi installerer foringen mellom kummer, helt uten graving.

## I korte trekk

- ✘ Utslipp av CO<sub>2</sub> minskes med opp til 90%.
- ✘ Den nye ledningen kan tas i bruk samme dag.
- ✘ Tilkoblinger åpnes direkte etter installasjon.
- ✘ For rørdimensjoner 150 mm og større.
- ✘ Opp til 800 m ny ledning per uke. Samme eller økt
- ✘ strømningskapasitet for de fleste ledninger.

## Slik går det til

- 1. Rengjøring og filming**  
Vi begynner med å nøye rengjøre og filme ledningen som skal renoveres.
- 2. Installasjon**  
Deretter vinsjes/vrenges foret inn i den gamle ledningen og ekspanderes med trykkluft.
- 3. UV-herding**  
I neste steg herdes foret med UV-lysteknikk.
- 4. Tilkoblinger**  
Når foret er herdet åpner vi tilkoblingene umiddelbart. Siste steg er å kappe bort overskuddsmaterial og tilbakeføre en sikker vannføring i kummene.



Et for i DN1200 mm brettes og vinsjes inn i den gamle ledningen.



Foret som er brettet vinsjes på plass via en kum



Herding av foret med UV-lys