

Nya rör snabbt i gamla vatten-, avlopps- och gasledningar



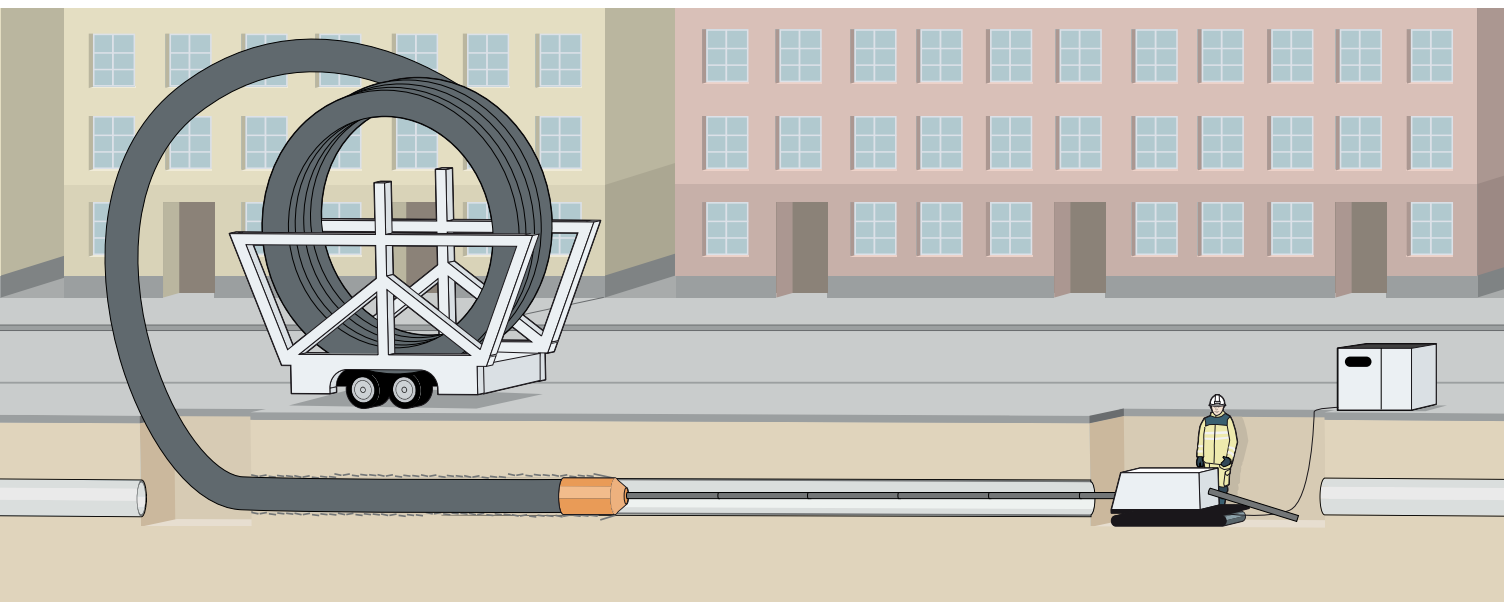
Genom hydraulisk rörspräckning lägger du effektivt nya rör i vatten-, avlopps- och gasledningar av samma eller större dimension än de befintliga.

- Rörspräckning skapar utrymme för att byta ut befintliga rörledningar i de flesta förekommande material, mot nya med samma eller större dimension
- Snabbt och arbetsbesparande
- Lämplig metod för att lägga ledningar i svår-tillgängliga miljöer som platser med stora djup, med trafik- och grundvattenproblem samt platser med komplicerade byggnationer
- Nya rör med höga hållfasthetsvärden klarar mycket högt ställda krav på funktion och livslängd
- Kräver minimal schaktning och återställning. Schaktning krävs endast vid grenledningar och matargropen. På tryckledningar även vid mottagargropen
- De nya rören ger lika eller bättre flödeskapacitet än i de gamla rören
- Effektiv, tyst och skonsam metod med minimala störningar för miljö och omgivning
- Kostnadseffektivt – ca 50 % av kostnaden för omläggning

PASSAR DE FLESTA DIMENSIONERNA

Rakrör svetsas samman i färdiga längder. Svetsningen, som måste utföras av licensierade svetsare, innebär att den nya ledningen blir helt fri från skarvar och fogar, vilket ger ett så gott som obefintligt underhållsbehov.

I stadsmiljöer används ofta en trailer med vinda för att rulla ner ledningarna i marken. Det gör man för att minska schakterna och minimera trafikstörningar.



Så går det till

UTRUSTNING

Hydraulisk rörspräckning sker med en utrymmessnål och ytterst effektiv utrustning. Kraftkällan utgörs av ett kompakt, dieseldrivet hydraulaggregat som arbetar mycket tyst då den driver en hydraulisk dragmaskin med stor dragkraft. Dragmaskinen är superkompakt och kan arbeta i mycket små schaktgröpar.

KRAFTFULL SPRÄCKNING

Från dragmaskinen kopplas en serie dragstänger fram till bortre änden av det rör som ska spräckas. Stängerna kopplas till spräckhuvudet som är placerat längst fram på den nya ledningen. Spräckarutrustningen dras sedan tillbaka genom röret med stor dragkraft. Spräckaren klyver det gamla röret och drar successivt in det nya röret i hålrummet som uppstår. Operationen är tyst och vibrationsfri vilket gör att omgivningen inte på något sätt störs.