

Lägg gasledningen med minimal störning och miljöpåverkan



Gas, framför allt biogas, blir allt vanligare som drivmedel eller som energikälla vid uppvärmning. Ofta kan ledningar läggas schaktfritt – snabbt, störningsfritt, ekonomiskt och miljöanpassat.

- Lång och bred erfarenhet av rörläggning i alla typer av miljöer
- Erfarenhet och metodik som minimerar störning för tredje man
- Har utvecklat och arbetat med schaktfritt ledningsbyggande sedan 1960-talet
- Tekniskt kunnande och vana vid logistiska utmaningar, t.ex. i komplicerad stadsmiljö
- Vi hjälper dig att se helheten och att välja lämplig teknik

VI HJÄLPER DIG MED HELHETEN

NCC har arbetat med infrastrukturen under mark sedan mitten av 1960-talet och har därför heltäckande erfarenhet av all typ av rörläggning, i synnerhet schaktfri ledningsförnyelse. Gasledningarna kan idag ofta läggas helt schaktfritt.

Med en partner som kan hantera alla typer av metoder kan du välja de lösningar som är mest lämpliga på olika sträckor. Helhetsperspektivet vet vi är något som våra kunder särskilt uppskattar.

TRYGG PARTNER

Naturgas och biogas är samma sorts gas, metan. Skillnaden är att naturgas är en fossil gas, medan biogas är förnyelsebar. Därför finns ett stort intresse av att bygga ut näten för distribution av biogas.

I till exempel Stockholm har vi hjälpt till att lägga ledningar, främst för fordonsgas till bussar, mellan reningsverken och nya drivmedelsstationer. I de varierande miljöerna har en mängd olika tekniker använts – schaktfria metoder, återanvändning av befintliga slopade ledningar och schaktning där inga andra tekniker varit möjliga.

Utan de snabba schaktfria metoderna för omläggning, nyläggning och renovering hade projektet inte varit möjligt, varken ekonomiskt eller praktiskt. I projektet har även ett nära samarbete med beställaren varit en nyckel till framgång.

SNABBT OCH SCHAKTFRITT

Genom åren har vi samlat på oss stor kunskap om tekniken och den logistik som krävs för en smidig och väl genomförd rörläggning. Att minimera störningen för tredje man är också en mycket viktig förutsättning för ett lyckat utförande.

Schaktfritt ledningsbyggande kallas även för ”no dig”, just för att man inte behöver gräva. Därför är staden en miljö där schaktfria metoder är särskilt lämpliga. Metoderna är snabba, resurseffektiva och störningsfria. De skapar stora miljövinster och är samtidigt mycket ekonomiska. Schaktfri ledningsrenovering är så effektiv att den idag likställs med nyläggning eller omläggning.

SCHAKTFRITT LEDNINGSBYGGANDE

- Minskad klimatpåverkan
- Bättre ekonomi
- Minimerad störning för tredje man
- Kortare byggtider