

## Sjöledning Smedjebacken

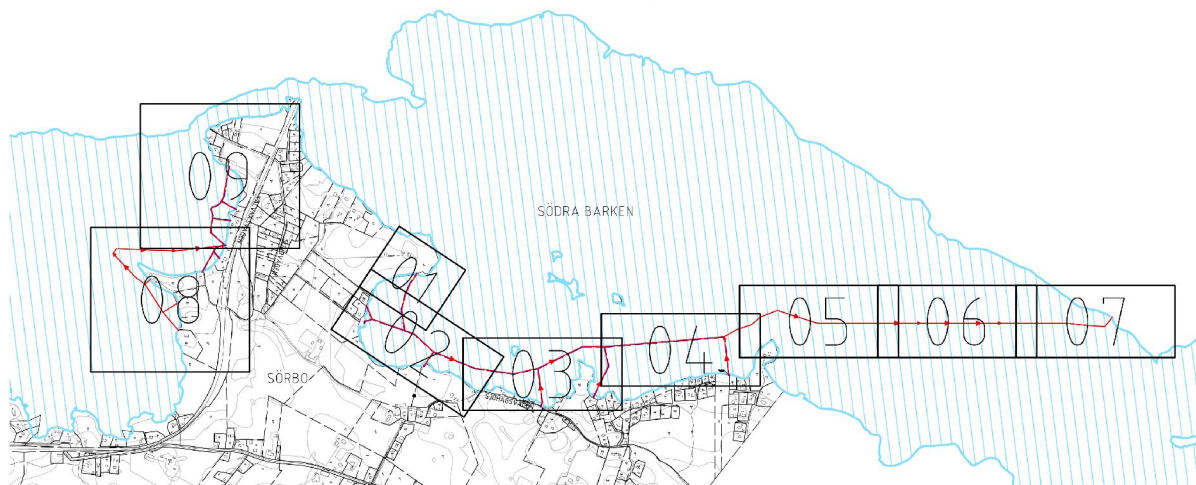
**Projektledare:**  
Nils Paul Mehren  
nils@nuva.se  
+47 456 02 140

**Beställare:**  
Smedjebacken Energi & Vatten  
**Kontaktperson:**  
Tommy Norgren  
+ 46 706-36 13 85  
tommy.norgren@smedjebacken.se

**Entreprenadform:**  
Utförandeentreprenad  
Huvudentreprenör m/  
UE för styrborring och  
Schaktning.

**Utfört i perioden:**  
Januari 2016 - juni 2016.

**Projektsumma:**  
4 348 736,00 SEK



### Projektbeskrivning

Nybyggnation av vatten- och spillvattenledningar i Södra Barken, Smedjebackens kommun.



### Landföringar

Projektet hade 16 landfästen. Dessa utfördes primärt med styrd borring, schaktning och lågtrycksspolning med dykare.

### Sjöledningar

Ledningarna var av dimension  $\varnothing 32$ ,  $\varnothing 40$ ,  $\varnothing 50$ ,  $\varnothing 63$ ,  $\varnothing 90$  och  $\varnothing 110$ , PE100 SDR 11 med en total längd om 7 700 meter.

### Markarbeten

Schaktning på land för landföring av ledningar med servissavsättningar och ventiler i samtliga landfäste. NUVA utförde också komplett desinfektion och tryckprovning av alla ledningar.



Ledningarna producerades i huvudsak på islagt vatten under vinterperioden. Markarbetet, dykinspektioner utfördes efter islossning på våren och tidig sommar