



## SMARTBALL UNDERSØGELSE

Erfaringer og oplevelser.

09.11.2016

Rene Gandløse, HOFOR

Henrik Malmberg, Leif Koch A/S

HOFOR



## DAGSORDEN

- ▶ Baggrund
- ▶ Planlægning
- ▶ Udførelse
- ▶ Resultatet
- ▶ Erfaringer – Konklusion
- ▶ Samarbejde
- ▶ Spørgsmål



## BAGGRUND

Hvorfor anvende SmartBall metoden?

- ▶ Aldrig undersøgt systematisk
- ▶ Store rørledninger 800-1200mm
  - ▶ Større konsekvens ved lækager
  - ▶ Højere pris for udskiftning
  - ▶ Svært at sætte ud af drift



## UDFØRSEL

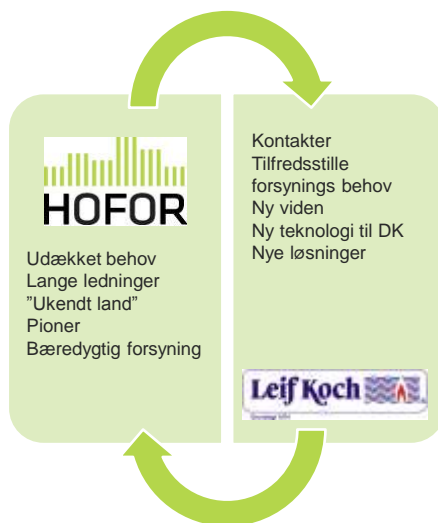


## ERFARINGER - KONKLUSION

- ▶ SmartBall's ry indtil nu
- ▶ Allerede anvendt i Göteborg
- ▶ Forventer prisfald pga. dansk operatør ved Leif Koch A/S
- ▶ Forberedelse er alfa og omega
- ▶ Kend ledningsnettet – og lær det bedre at kende
- ▶ God kontrol med lange hovedledninger
- ▶ Lokalisér lækager på svært undersøgelsesbare strækninger
- ▶ Asset Management



## SAMARBEJDET



**James Buntag** har anmeldt Leif Koch A/S – [Se mere](#)  
25. januar · [🌐](#)

Great and smart people to work with. Filled with enthusiasm and committed delivering quality service



## TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN

### ► Spørgsmål?

René Gandløse

► Email: [rega@hofor.dk](mailto:rega@hofor.dk)

Henrik Malmberg

► Email: [hma@leifkoch.dk](mailto:hma@leifkoch.dk)

