



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

# Kontrolordning for ledningsrenovering

Nordisk Vandskade seminar  
30. August 2007



**Flemming Springborg**  
**Rørcentret, Teknologisk Institut**



# Kontrolordningens formål

- ☞ **Formålet med kontrolordningen er at sikre, at entrepriser, der udføres med systemer, der er optaget i kontrolordningen, gennemføres i overens-stemmelse med såvel virksomhedens godkendte kvalitetshåndbog som virksom-hedens godkendte deklaration for det pågældende system**

# Metoder der kan optages i kontrolordningen for ledningsrenovering

- ☞ **Strømpeforinger**
- ☞ **Rørsprængning**
- ☞ **Stram foring**



# Kontrol

- ☞ ***Kontrol i forbindelse med optagelsen***
- ☞ ***Kontrol efter optagelse***
- ☞ ***Firmaernes egenkontrol***

# Krav til optagelse

## ☞ Kvalitetsstyringssystem

- *Arbejdsbeskrivelser*
- *Kvalitetsplan*
- *Kontrolplan*

## ☞ Deklaration af den aktuelle metode



# Optagne systemer

- ☞ ***Skal indsende og have godkendt ændringer i KS-materiale og deklaration***
- ☞ ***Et årligt kontrolbesøg med prøveudtagning***
- ☞ ***Udføre proceskontrol***
- ☞ ***Forpligtet til at følge gældende tekniske bestemmelser***



TEKNOLOGISK  
INSTITUT



Rørcentret  
Teknologisk Institut



TEKNOLOGISK  
INSTITUT



Rørcentret  
Teknologisk Institut

# Optagne strømpeforingsmetoder

- ☞ **Per Aarsleff**
- ☞ **Arkil-Inpipe**
- ☞ **NCC Danmark, Saertex-liner**
- ☞ **Berotech, Berolina liner**
- ☞ **Sax & Bro**



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

# Optagne stramforingsmetoder

- ☞ NCC Danmark, Omega-liner

# Optagne rørsprængningsmetoder

- ☞ **NCC Danmark**
- ☞ **Tarco**
- ☞ **Skanska**
- ☞ **Eltel**
- ☞ **Wicotec**



# Sekretariat

Dansk Byggeri  
Agerbækvej 17  
8240 Risskov  
Tlf.: 72160000  
Fax: 86172440  
E-mail: [pbj@danskbyggeri.dk](mailto:pbj@danskbyggeri.dk)

Sekretær:  
Per Bjerregaard Jepsen

Hjemmeside:  
[www.nodig-kontrol.dk](http://www.nodig-kontrol.dk)