AARSLEFF

railcare

SVATEK
LEDNINGSFÖRNYELSE

POLLEX
VI GÖR GAMLA RÖR SOM NYA

nds
nordic drilling system

NCC

STYRUD

BAB BAB

Avloppsrallarna

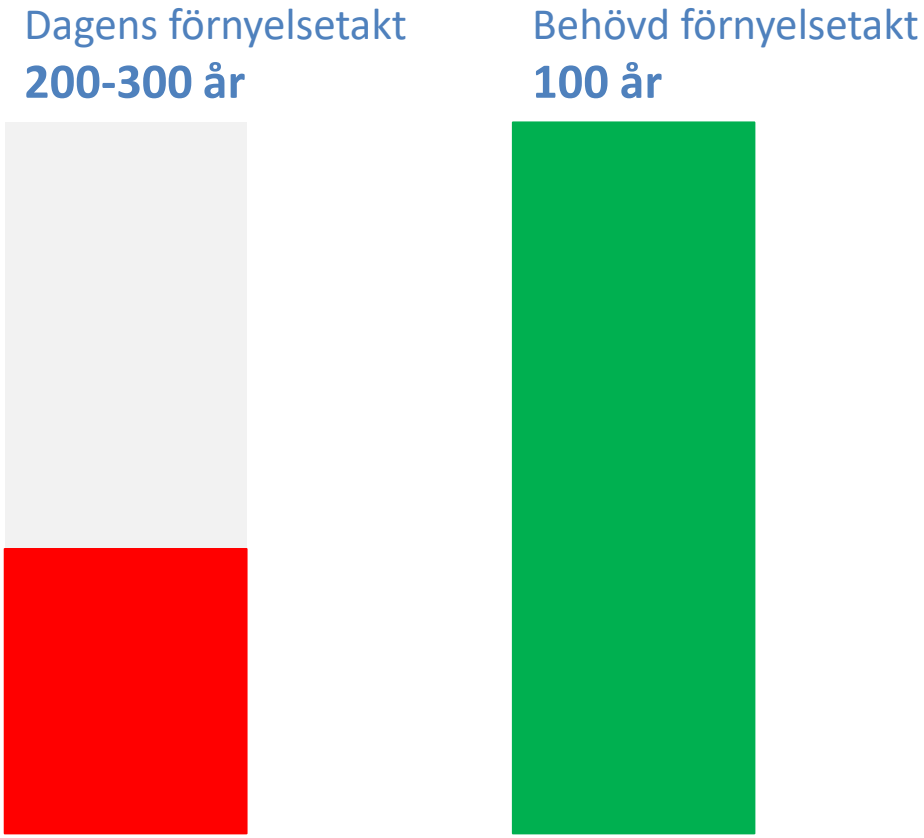
”Med schaktfritt ledningsbyggande behöver man inte gräva. Vi bygger nya ledningar och förnyar de befintliga. I städer lämpar sig tillvägagångssättet väl eftersom metoden är snabb, resurseffektiv och störningsfri. Dessutom innebär det stora ekonomiska och miljömässiga vinster.”

”BOS är en oberoende organisation som arbetar för att öka användningen av schaktfri teknik vid ledningsbyggnad och ledningsförnyelse. Dessutom vill BOS arbeta för högre kvalitet, bland annat genom att formalisera AMA-beskrivningar, leveransvillkor, förfrågningsunderlag och upphandlingar. BOS ingår i Sveriges Byggindustrier, BI.”

Underhållsbehov ledningsnät

Förnyelsetakt

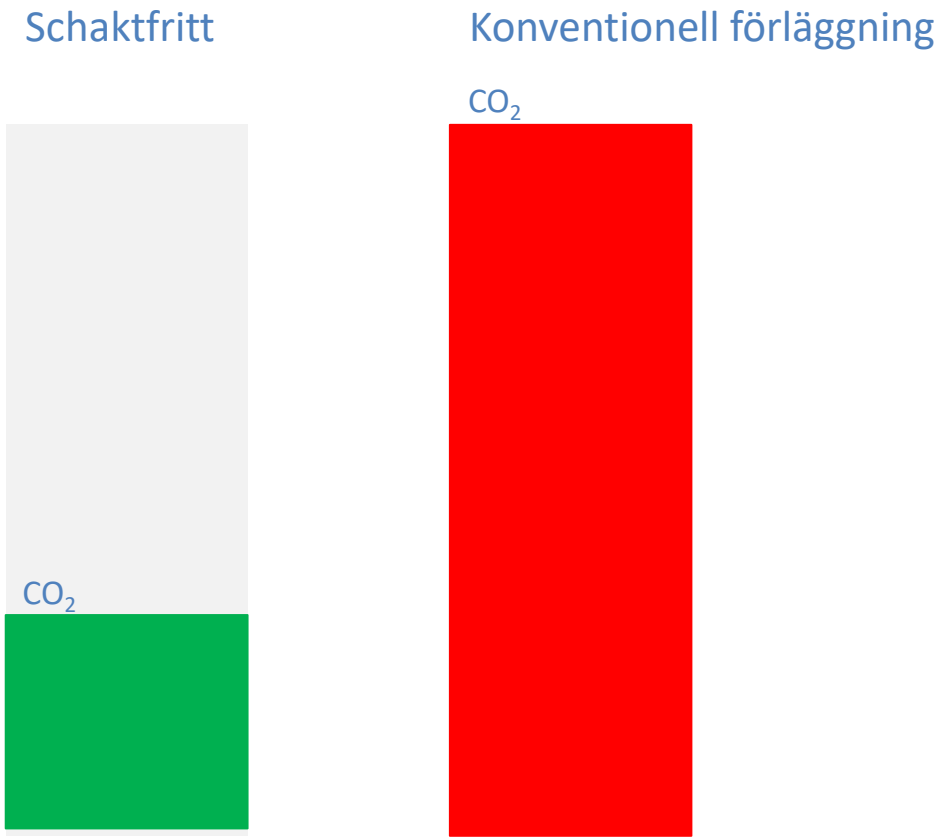
Teknisk livslängd ledningar: **100 år**



Mindre miljöpåverkan

CO_2-utsläpp

Relativ utsläppsmängd



Årlig ledningsbyggnad och ledningsrenovering i Sverige, cirka

20 MILJARDER

Årlig ledningsbyggnad och ledningsrenovering i Sverige, cirka

20 MILJARDER

Möjligt att utföra med schaktfri teknik, cirka

10 MILJARDER

Årlig ledningsbyggnad och ledningsrenovering i Sverige, cirka

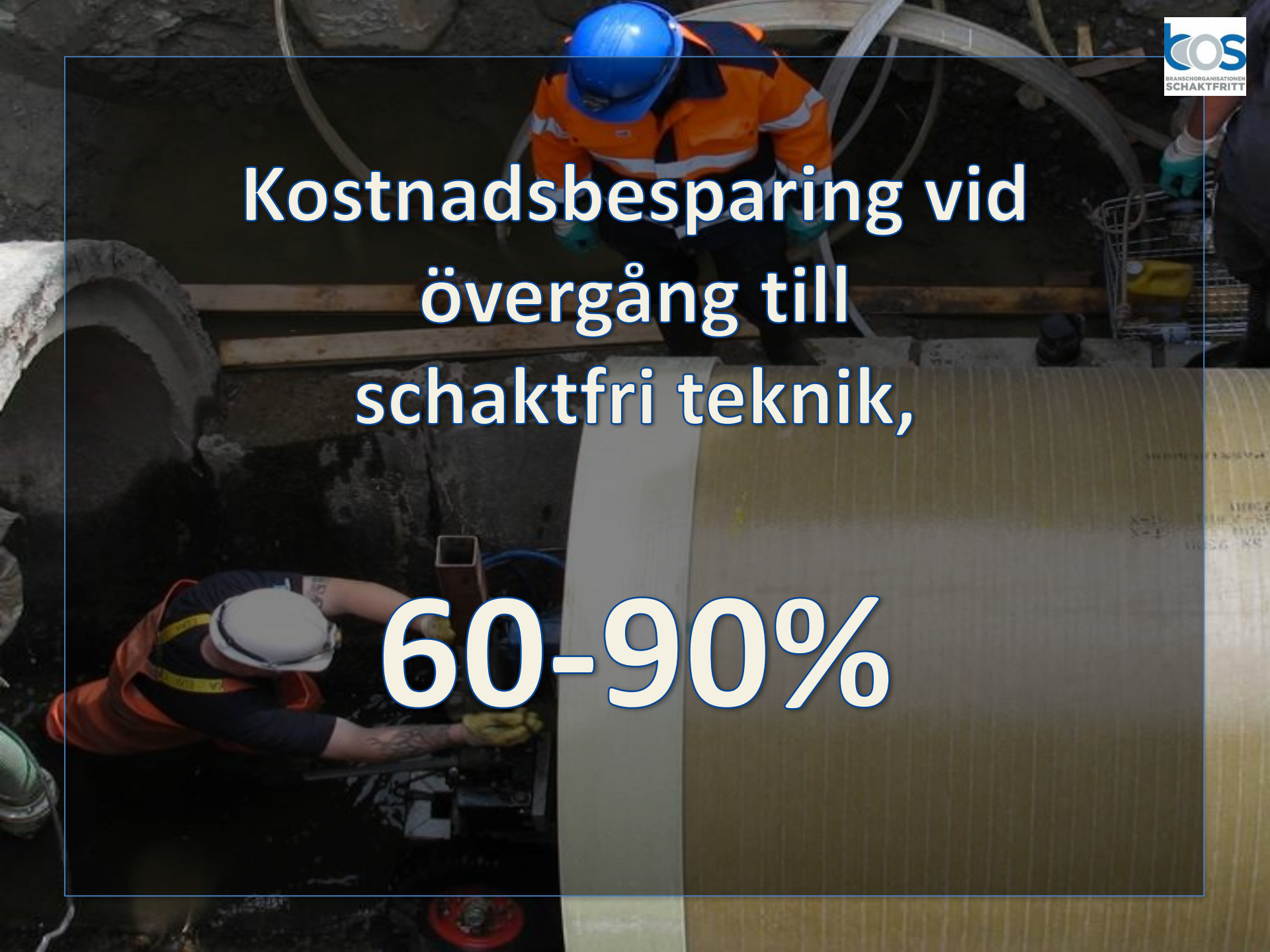
20 MILJARDER

Möjligt att utföra med schaktfri teknik, cirka

10 MILJARDER

Schaktfri ledningsbyggnad och ledningsrenovering i Sverige, cirka

1 MILJARD


Kostnadsbesparing vid
övergång till
schaktfri teknik,
60-90%

Besparingspotential, eller extra resurs, för ledningsägare och samhället

6-9 miljarder

Miljöfördelar med schaktfri teknik

- Radikalt mindre störning av trafikanter, närboende och näringsidkare
- Radikalt mindre transporter och deponering av massor
- Radikalt mindre utsläpp från fordon och arbetsmaskiner

Tekniska fördelar med schaktfri teknik

- I princip inga sättningar, dvs mindre efterlagning
- Radikalt mindre återställning av markytor
- Radikalt mindre risk för arbetsplatsolyckor och ras
- Enklare (och billigare) projektering vid ledningsrenovering

Nackdelar med schaktfri teknik

- Något mer komplicerad projektering vid ledningsbyggnad

AARSLEFF

railcare

SVATEK
LEDNINGSFÖRNYELSE

POLLEX
VI GÖR GAMLA RÖR SOM NYA

nds
nordic drilling system

NCC

STYRUD

BAB BAB

Avloppsrallarna