

# AARSLEFFS CO<sub>2</sub>-KALKYLATOR

Så mycket koldioxidutsläpp besparar ni miljön genom att välja ledningsförnyelse med flexibla foder jämfört med att schakta.

## Miljön är en viktig faktor att ta hänsyn till vid ett ledningsförnyelsearbete

Schaktfri förnyelse med Aarsleffs flexibla foder gör det möjligt att på ett effektivt sätt renovera och förnya dag- och spillvattenledningar utan att hela gator och trädgårdar behöver grävas upp (schaktas). Den effektivitet som detta medför håller nere energikonsumtionen och minimerar koldioxidutsläppen jämfört med traditionell schakt.

## 100 meter förnyat rör med Aarsleffs flexibla foder istället för schakt besparar miljön koldioxidutsläpp motsvarande:

Fem bilresor tur och retur Stockholm-Göteborg.



**100m**  
**FLEXIBLA FODER**  
istället för schakt =



## Aarsleffs vision

Vår vision är att minska energikonsumtionen och konvertera till mer klimatvänliga energityper. I alla delar av våra projekt fokuserar vi därför på att minska vår miljöpåverkan, energikonsumtion och utsläpp av koldioxid.

## Aarsleffs CO<sub>2</sub>-kalkylator visar miljövinster

Verktöget är utvecklat i samarbete med Sweco och räknar ut miljöbesparingen vid val av ledningsförnyelse med flexibla foder istället för traditionell schakt. Verktöget utgår från hela livscykeln – från tillverkning av råmaterial till slutligt omhändertagande.

Verktöget används och skräddarsys till de flesta av våra projekt. Och vid projektets avslut levereras en slutdokumentation med uträkningar som visar den miljöbesparing ni som beställare har bidragit med – genom att välja ledningsförnyelse med Aarsleffs flexibla foder.

## Aarsleffs CO<sub>2</sub>-kalkylator utgår från följande standarder och aspekter vid beräkning av miljöbesparing:

### SVENSK STANDARD SS-EN ISO 14044:2006

- Miljöledning, livscykelanalys, krav och vägledning.

### SVENSK STANDARD SS-EN ISO 14067:2018

- Växthusgaser, klimatpåverkan från produkter, krav och vägledning för beräkning.

### SCHAKT, EN ASPEKT SOM BERÄKNAS GENOM ATT:

- Massorna transporteras 10 km från arbetsplatsen.
- 60% av massorna är återvunna och läggs tillbaka i schakten.
- Rör med mindre dimension än 600 mm byts ut till PVC och de som är större än 600 mm beräknas bytas ut till nya betongrör.
- PVC-rören är av 100% återvunnet material.

**VILL DU VETA MER?**  
**KONTAKTA OSS!**

[info@arsleff.se](mailto:info@arsleff.se)