



Asker  
kommune

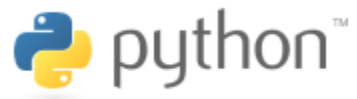
# Dataflyt

Smart gjennomgang og bruk av rørinspeksjonsdata

Hallingtreff, 14.01.2025

# Dataflyt

- Hva er dataflyt?
- Hva brukes det til?
- Hva er fordelene med å ta i bruk dette?



Script (Pandas) for  
innlesning av data



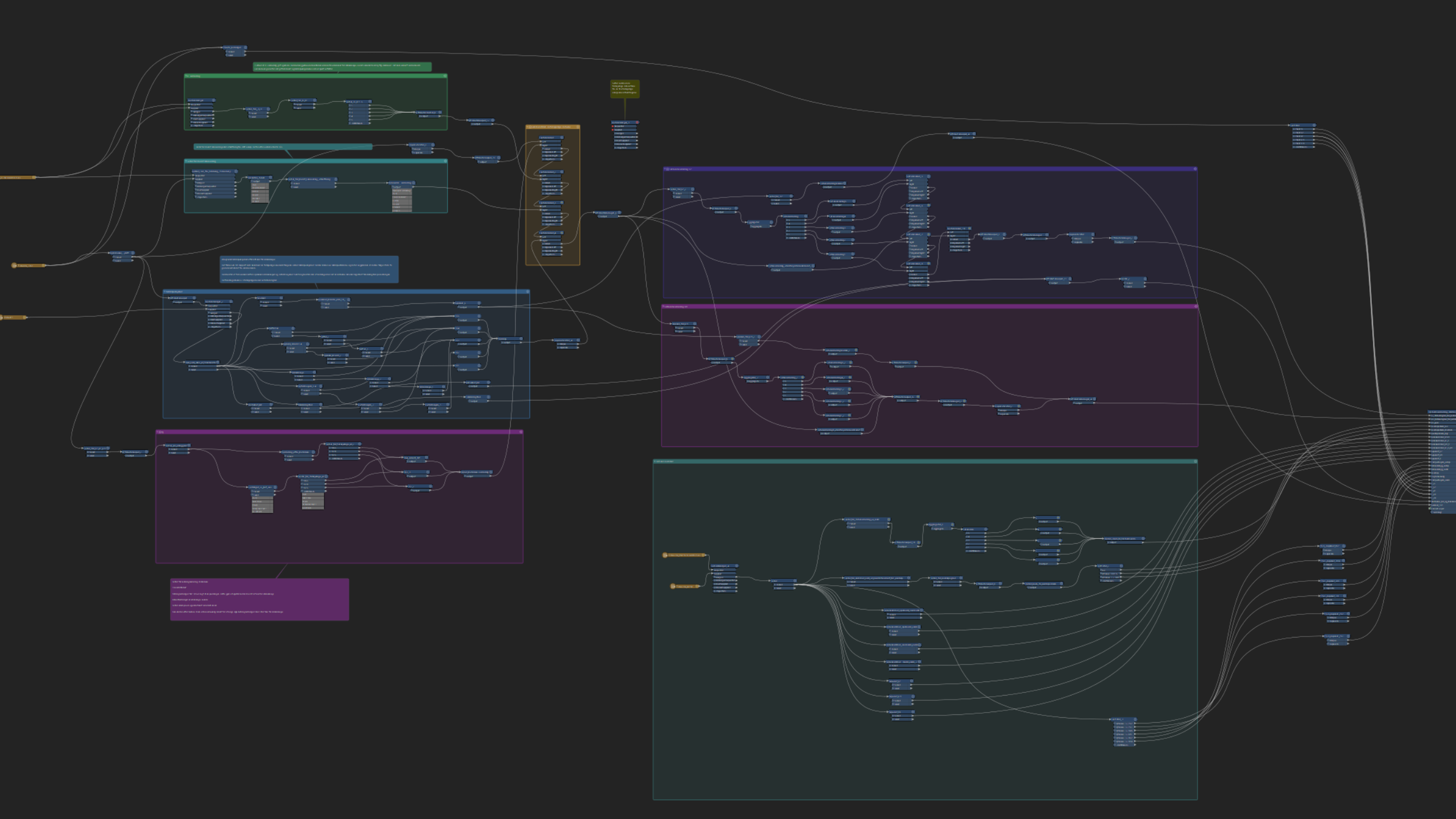
SQL-dataflyt  
(spørringer)

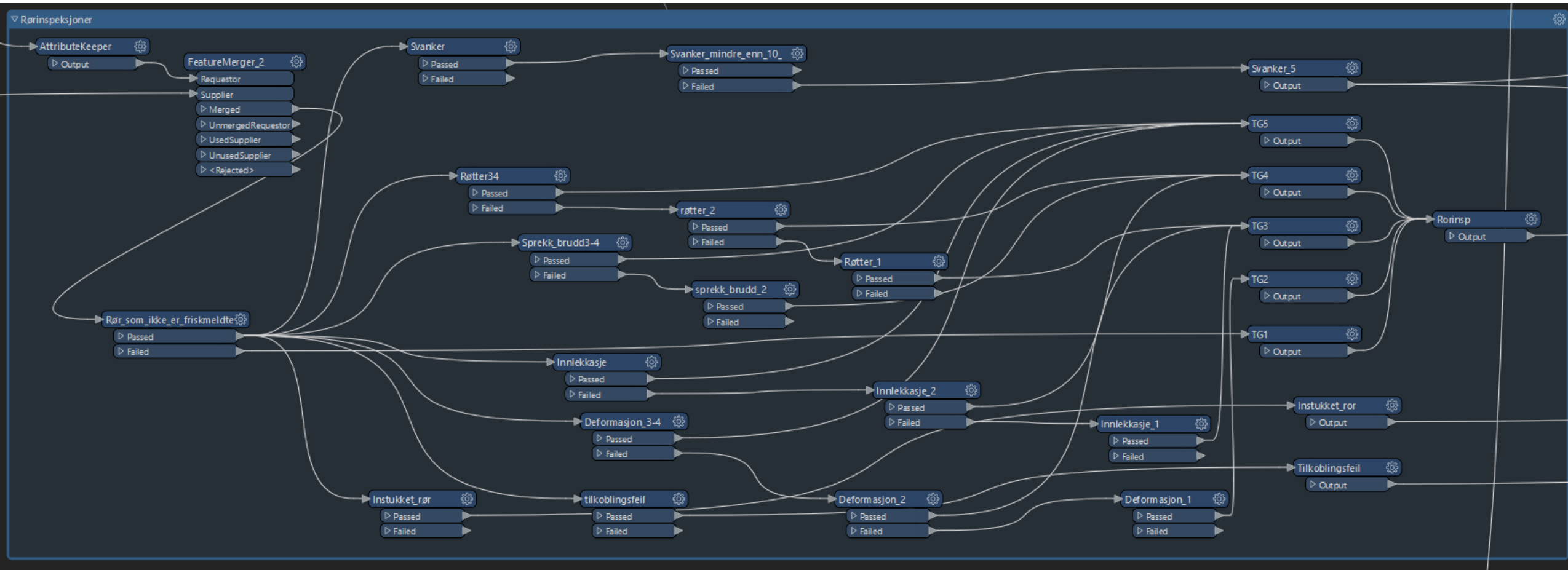


Visning/mellomla  
gring av  
ledningsdata



Visualisering av  
data







# Bruk av NV234 og NV235

Baserer seg på vurderinger fra Norsk Vann Rapport 234

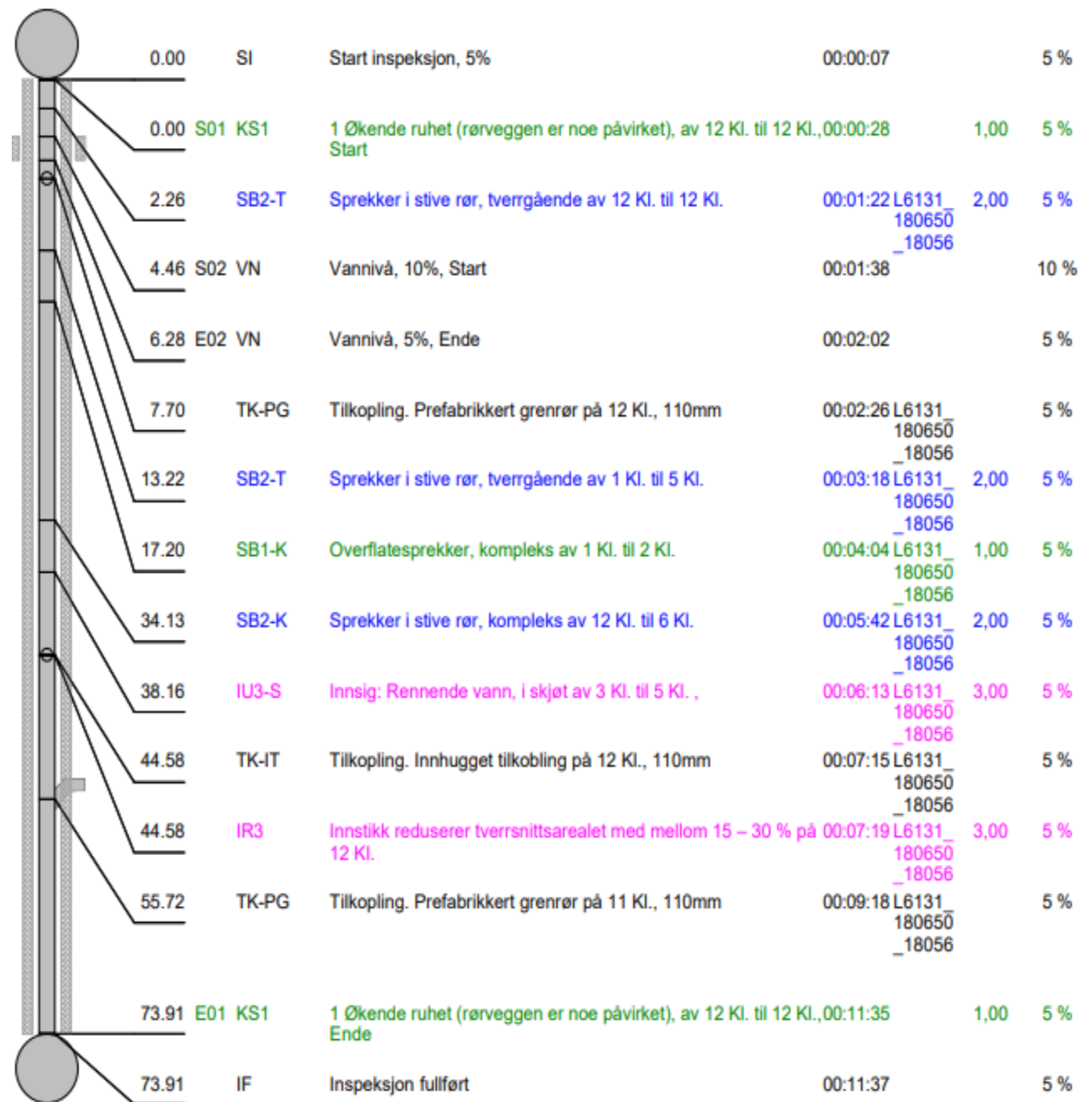
## 4.1.1. Deformasjon fleksible rør og foringer, DF

### Definisjon

Rørtverrsnittet har blitt deformert fra sin opprinnelige form.

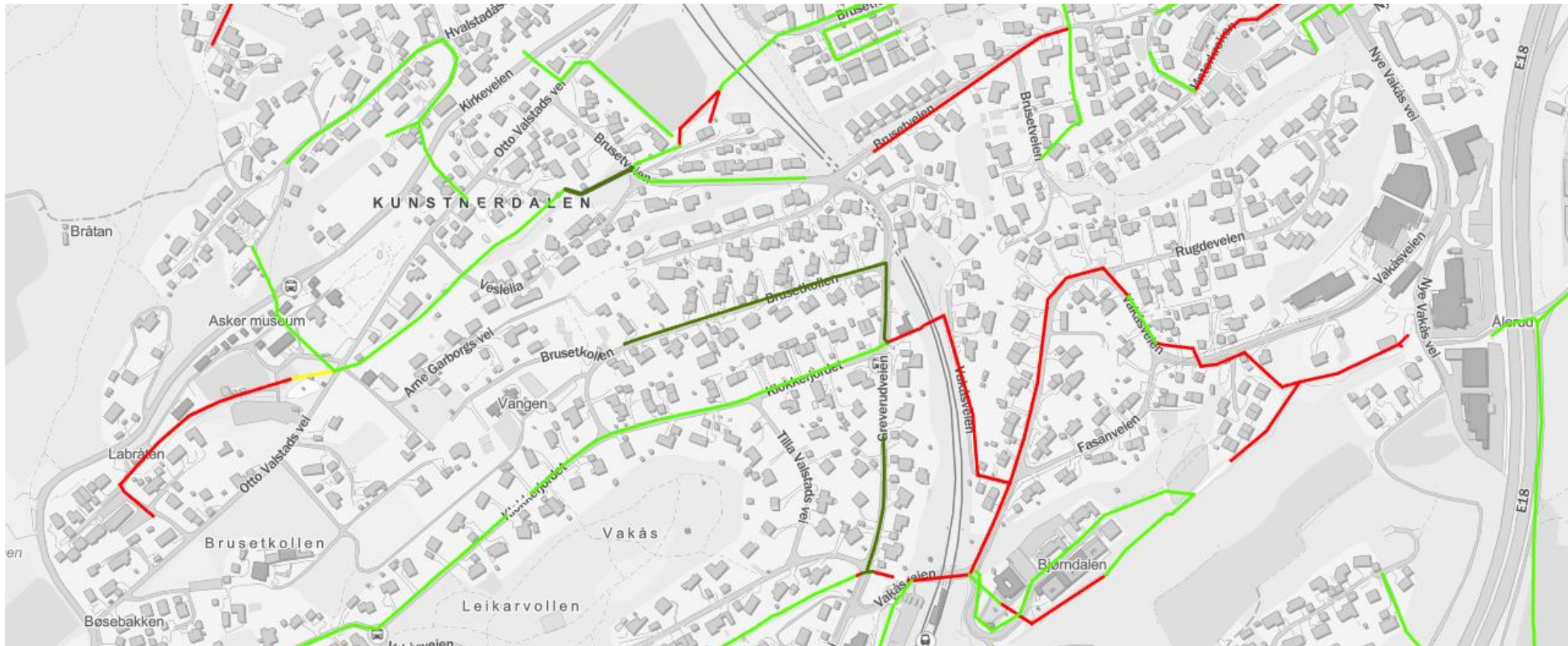
### Gradering

- 1) Deformasjonen er 5 % eller mindre av rørdimensjonen
- 2) Deformasjonen er mellom 5 - 15 % av rørdimensjonen
- 3) Deformasjonen er mellom 15 - 30 % av rørdimensjonen
- 4) Deformasjonen er mer enn 30 % av rørdimensjonen





# Alder rørinspeksjon





# Avrenningslinjer og felleskummer



**Takk for meg**



Asker  
kommune