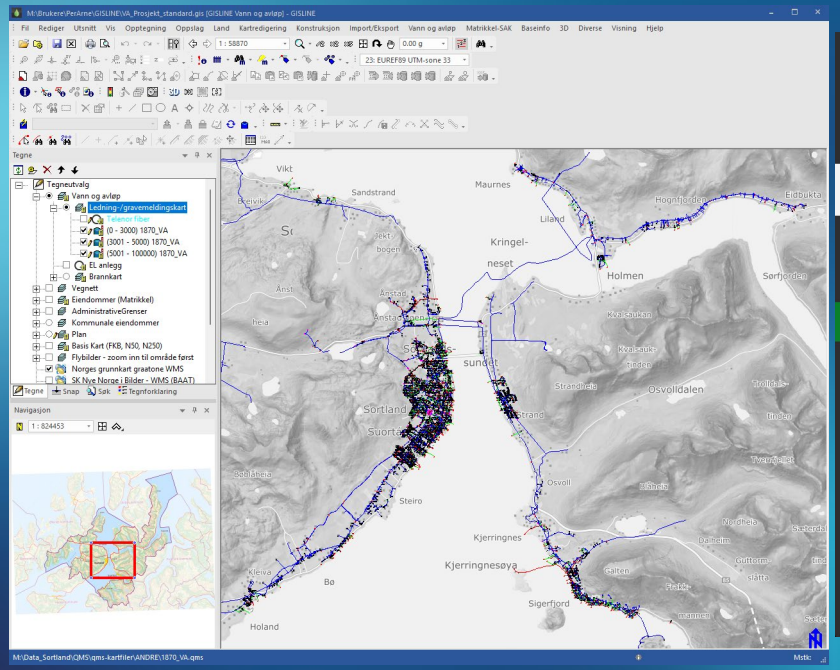
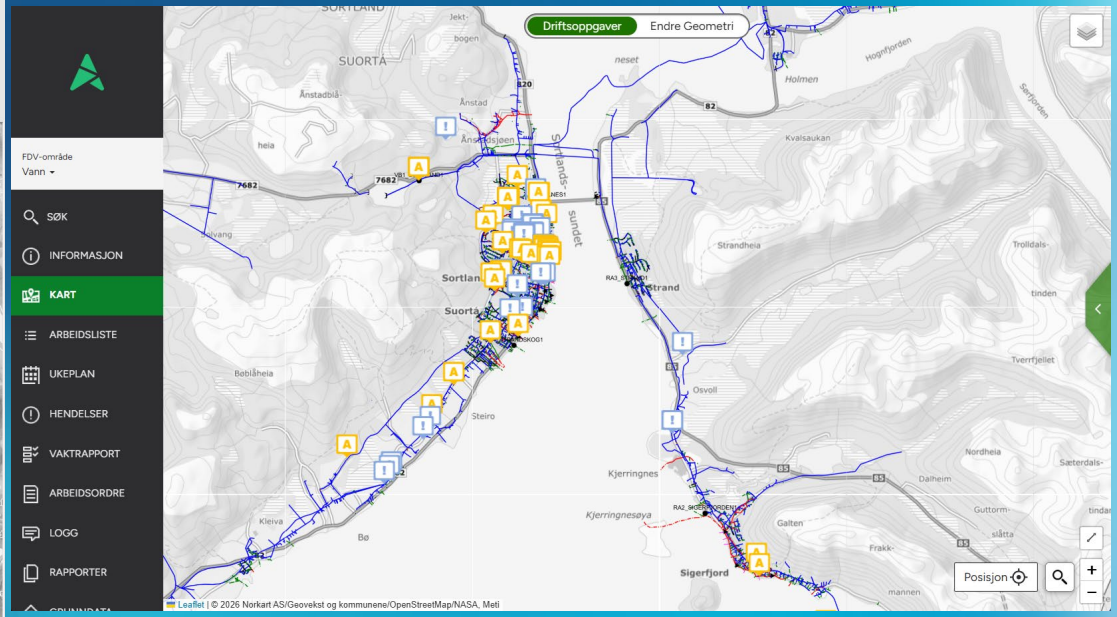
Sortland kommune





GIS

Et felles verktøy for trygg og effektiv drift

Sortland kommune

Hva betyr GIS for VA

Gir oss kartfestet oversikt over:

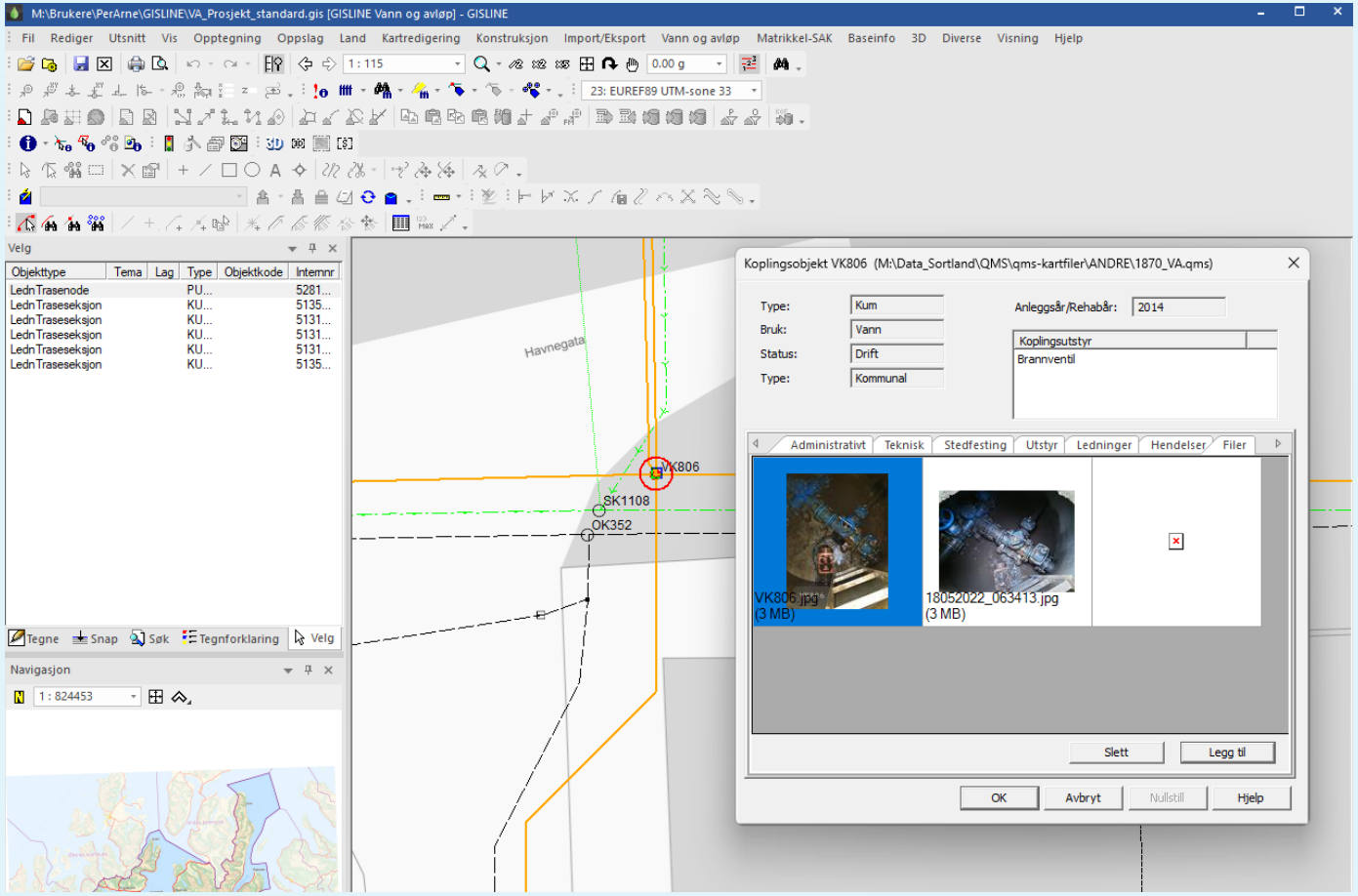
- Vannledninger
- Avløp og overvann
- Veier, grøfter og konstruksjoner
- Kummer, ventiler og tilhørende objekter
- Dimensjoner, materiale, trykklasse,
- Brannkart (FOCUS)



Sortland kommune

GIS i daglig drift

- Finne riktige ledninger og kummer
- Dokumentere endringer og utført arbeid
- Redusere leiting og redusere graveskader
- Innmåling og mottak av data fra entreprenør
- Gravemeldinger



Sortland kommune

GIS i vakt/beredskap

Ved hendelser gir GIS rask oversikt

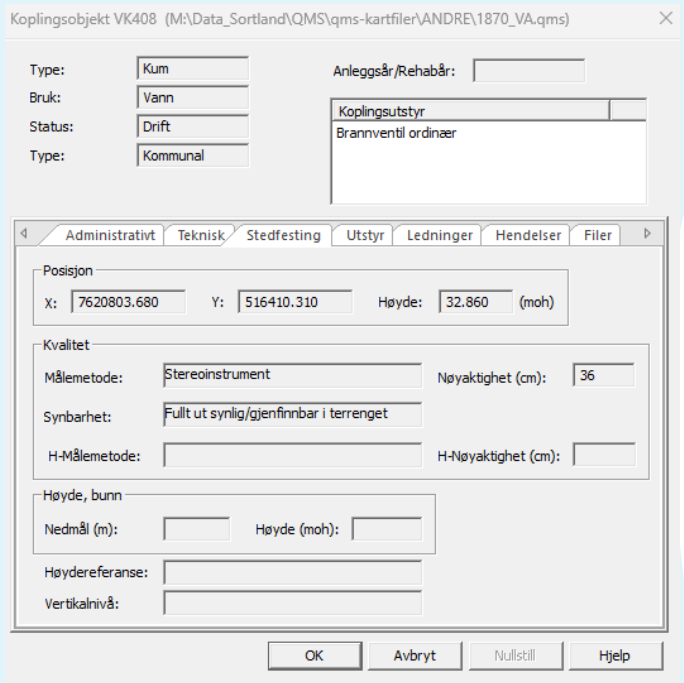
- Hvilke abonnenter blir berørt
- Hvor kan vi stenge vannet
- Mulig med ringkjøring av vannet?

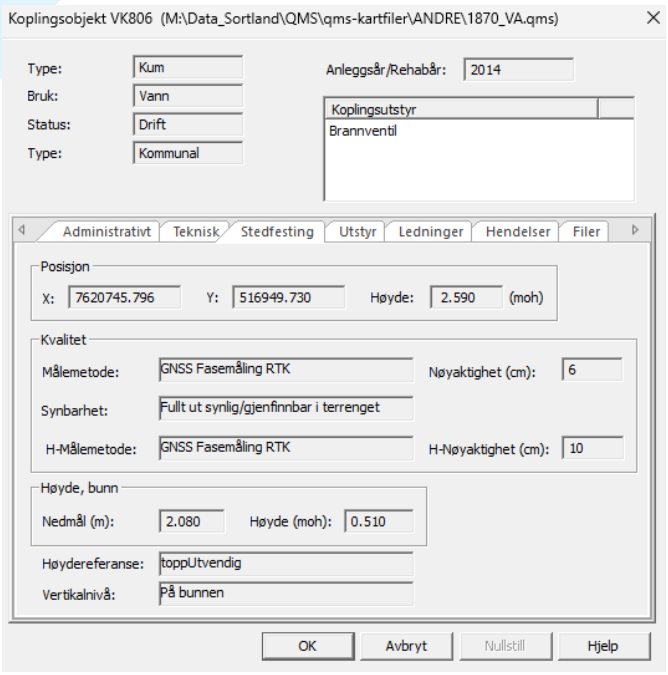


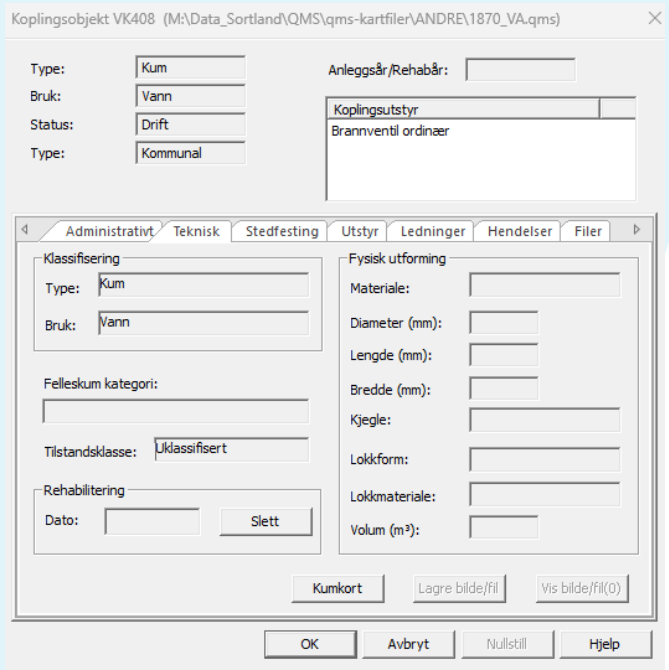
Datakvalitet er avgjørende

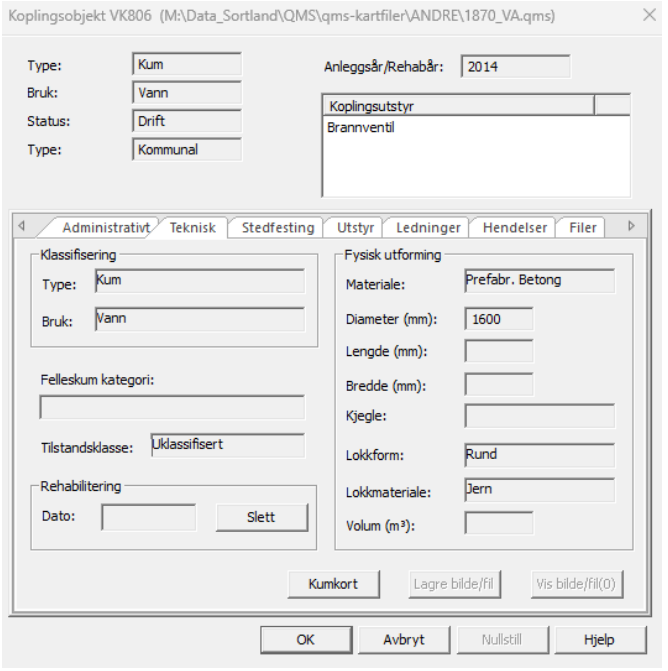
GIS er bare så god som dataene

- Mangler og feil gir økt risiko
- Feil informasjon kan føre til feil tiltak
- Bedre beslutningsgrunnlag
- Oversikt over anleggsmassen og eierskap
- Støtte til planlegging og prioritering









Sortland kommune

Hva skjer fremover?

- Stillingen blir besatt
- Den nyeste informasjonen først inn i kart
- Områder som skal separeres/saneres prioriteres
- Avvik mellom GISlineVA og Komtek
- En strek i karte er bedre en ingen, tross lav kvalitet