

Oppdatert leidningskart – ein føresetnad for god forvaltning og drift av VA anlegg

DISFVA v/Kåre Sigurd Os

Kort historikk om leidningskartprosjektet:

- ▶ Vedteke av styret i Driftsassistansen
- ▶ Oppstart første gong 1.7.2009
- ▶ 16 kommunar har delteke i perioden 2009 – 2019. Vågsøy, Selje, Eid, Hornindal, Jølster, Bremanger, Naustdal, Førde, Gaular, Askvoll, Fjaler, Balestrand, Årdal, Lærdal, Sogndal og Vik.

Status:

- ▶ 6 kommunar er med frå 1.1.2019
- ▶ Bremanger, Vågsøy, Førde, Naustdal, Balestrand og Årdal. 5–25%
- ▶ Til saman 72,5% av full stilling

- ▶ Har noko ledig kapasitet for 2019

Oppdaterte leidningskart....


- ▶ Kart for å finne fram
- ▶ Ved leidningsbrot
- ▶ Gravemelding
- ▶ Rapportering (kostra mm)
- ▶ Saksbehandling (va, byggesak, plan)
- ▶ Utsending til konsulent
- ▶ Hovudplanar vatn, avløp, overvatn
- ▶ Nettmodellering, nettanalyse
- ▶ Temakart

Oppdaterte leidningskart forts....

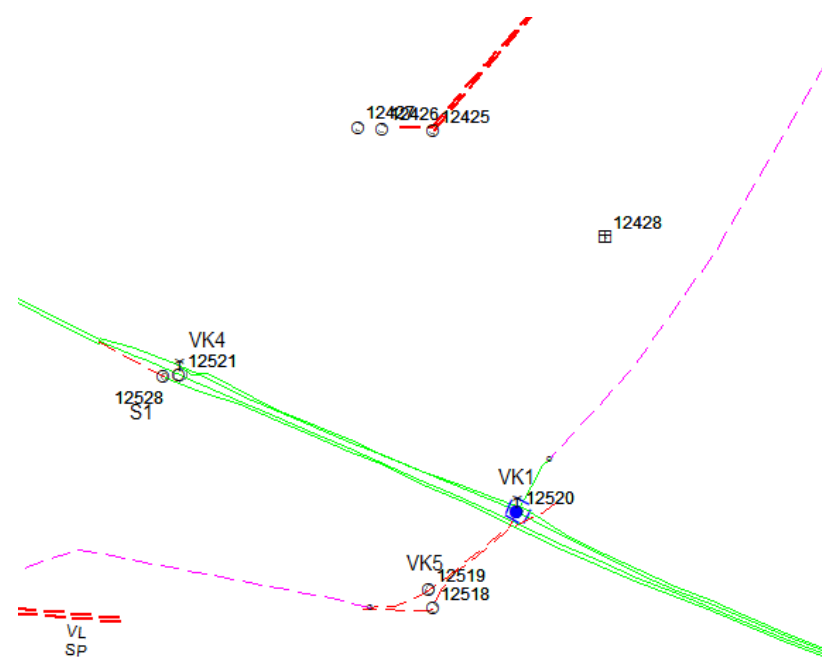
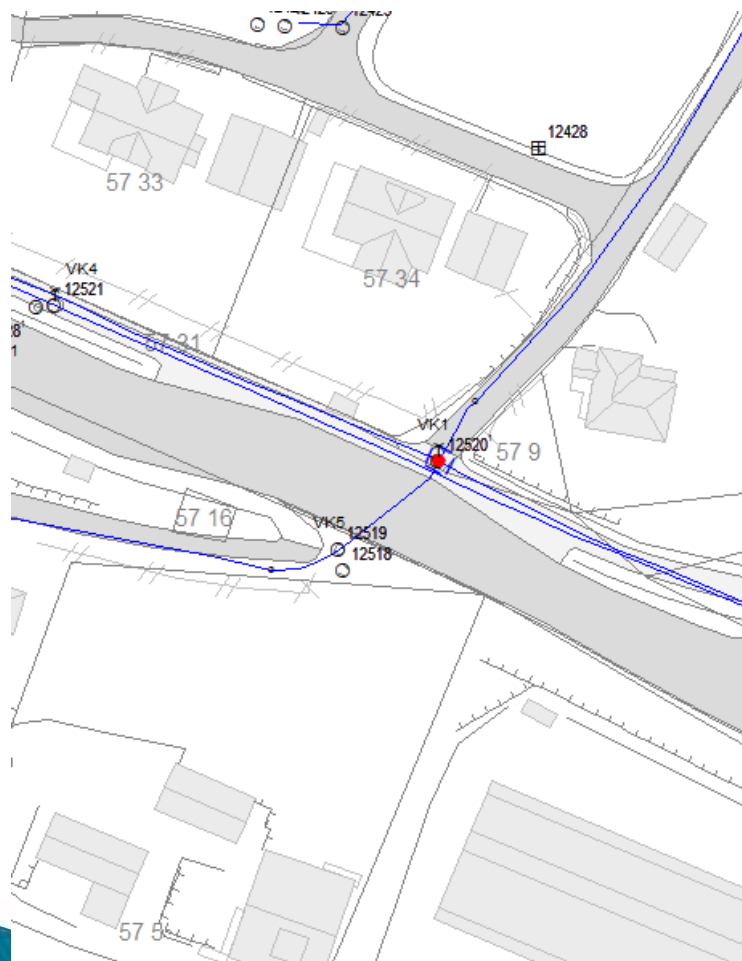
- ▶ Knytte bilde og anna dokumentasjon
- ▶ Driftsdagbok
- ▶ Fdv-system
- ▶

- ▶ Selvfølgelig SKAL leidningskartet vere oppdatert!!

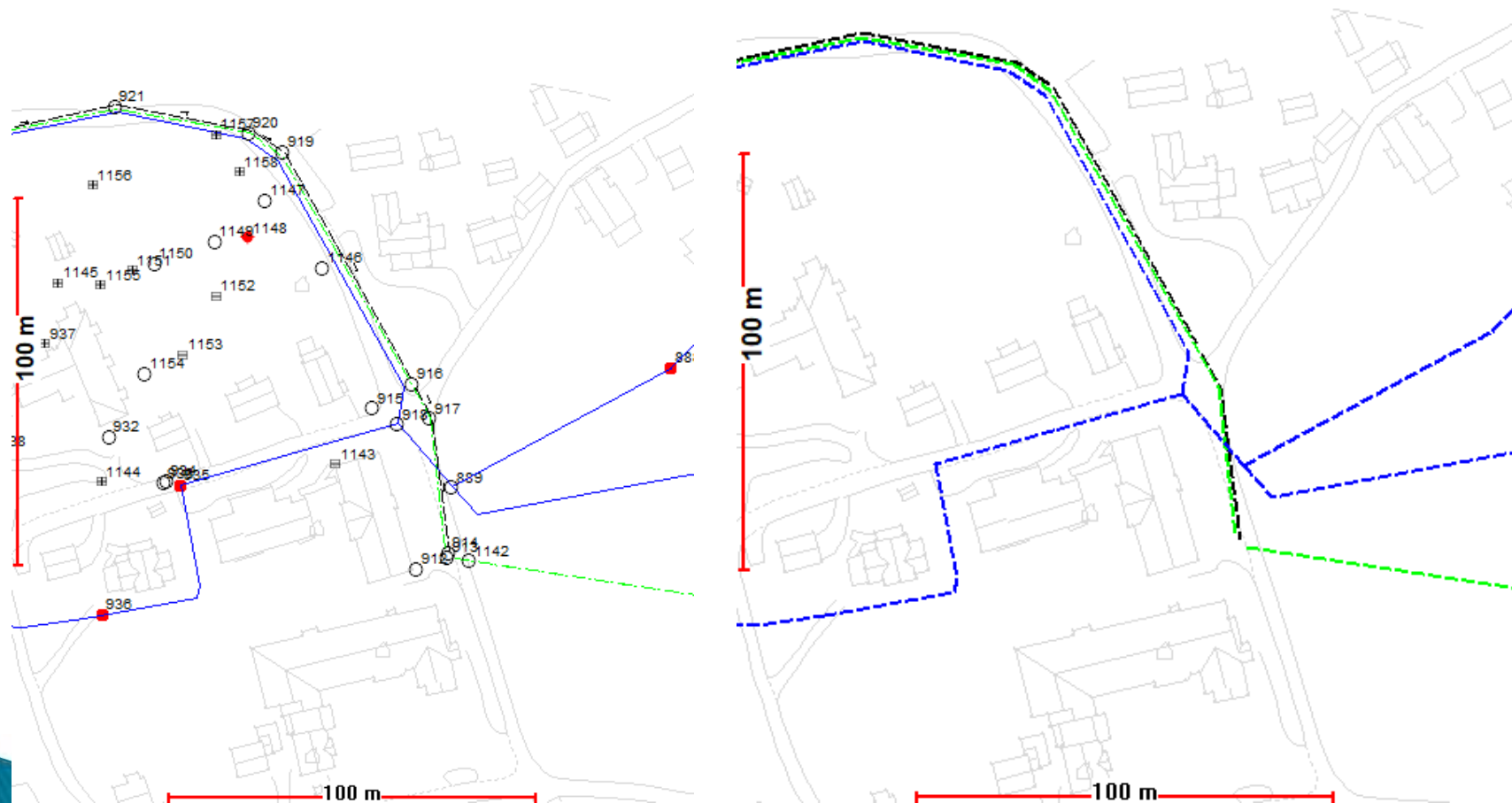
Kva er viktigast?

- ▶ Avhengig av kva bruk som har fokus men..
- ▶ Fullstendigheit
- ▶ Material, dimensjon (Vatn, Spillvatn, overvatn)
- ▶ Kvalitetsheving nøyaktigheit. Xy(z)
- ▶ Alder, bildedokumentasjon, driftsdagbok, fdv osv.
- ▶ Norkart VA-felt og Gemini Portal 

Døme materialkontroll, Gemini VA



Døme alderskontroll GisLine VA



Utfordringar.....

- ▶ VA-norm
 - Denne må gjerast kjent og takast i bruk
- ▶ Landmålarar
 - Veldig varierende forståing av leidningsmåling
- ▶ Organisering
 - Tilgang til leidningskart, IT-problematikk
- ▶ Utstysleverandørar, Programleverandørar
 - Dataflyt
- ▶ Standardisering
 - Manglande. Bli endringar

BRUK LEIDNINGSKARTA!!

- ▶ BRUK LEIDNINGSKARTA I KOMMUNANE, OG GJE MELDING OM FEIL/MANGLAR SLIK AT KARTA VERT BETRE!!

Takk for meg 😊