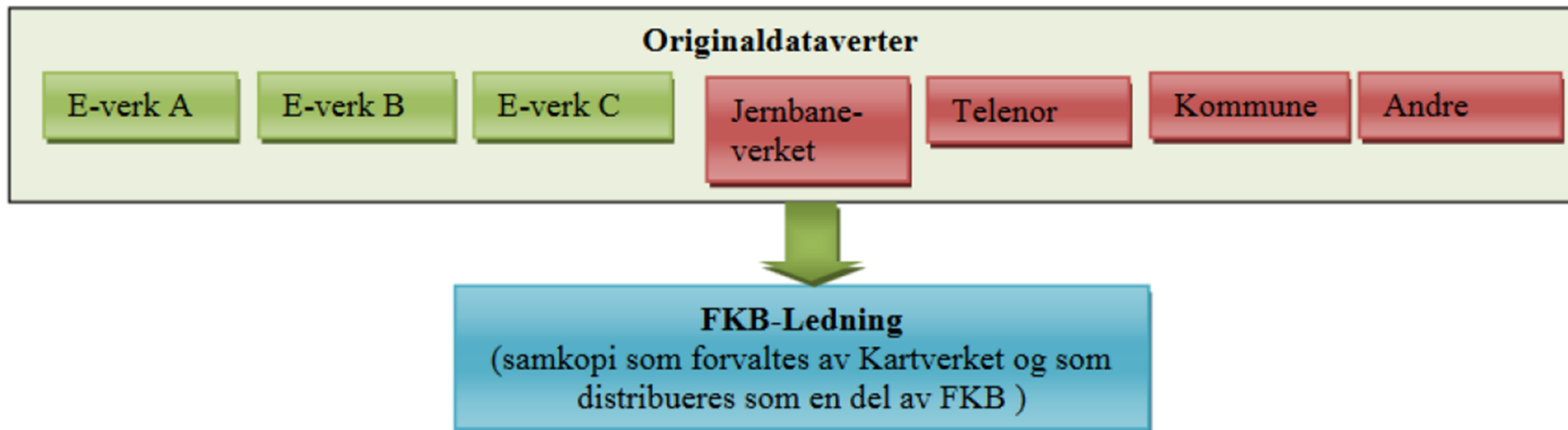


Saker fra GLA-gruppa



Innhold

29/19 Onsdag 12.06	Ledningsdata • Geovekst Ledning Arbeidsgruppe (GLA) • Utvidet mandat for GLA-gruppen • Status ledningsdata i grunnen • VA-ledning/NRL	Informasjon Vedtak	KV
--------------------------	--	-----------------------	----

AGENDA

GLA – møte hos Kartverket Oslo, 04.06.2019

Start
09:00

1. Gjennomgang av referat fra forrige møte v/Lars M.
2. Revisjon av gruppas mandat v/Lars M.
3. Info og status pågående arbeid (5-10 min per sak)
 - Standardisert registrering og utveksling av data i kraftsystemet v/Svein Arne R.
 - NVE-datainnsamling 2018 – statistikk og oppsummering v/Ole-Petter K.
 - Hensynssoner for kraftledninger v/Amfinn S.
 - Belysningsprosjektet v/Ole G.
 - Kontroll/oppretting av banedata i FKB v/Håvard M.

Lunsj
12:00

4. NRL prosjekt 2019 - 2024 v/Andreas W. og Geir Ø.
 - Informasjon – status og siste nytt
 - Fra dagens forvaltning av NRL/FKB til ny fremtidig felles forvaltning.
 - Konsekvenser for anleggseier
 - Konsekvenser for FKB
 - Hvordan bli best mulig forberedt til overgangen?
 - Hvordan kan Geovekst bidra?
 - Aktuelle kvalitetshevingstiltak?
 - Frigivelse av FKB-Ledning til bruk i NRL?

Slutt
15:00

5. Behov for nye/reviderte spesifikasjoner og registreringsinstrukser?
 - Fremgangsmåte for å iverksette slikt arbeid
 - Terrestrisk registreringsinstruks av ledningsdata
 - FKB-Ledning-Laser
 - Annet?
6. Eventuelt
 - Neste møte

Antall luftfartshindre?



Revidert mandat

Forankring

GLA-gruppa er en arbeidsgruppe som er nedsatt av og rapporterer til Geovekst-forum. Saker som trenger beslutninger knyttet til Geovekst/sitt virkeområde legges fram for Geovekst-forum til behandling.

Deltakere

Gruppa består av partene i Geovekst-samarbeidet som arbeider med forvaltning av ledningsdata og som bruker disse dataene i sin oppgaveløsning. I tillegg kan det være aktuelt å invitere andre ledningseiere inn i arbeidsgruppa. Statnett er med i gruppa uten at de medlem av Geovekst.

Med ledningsdata forstås i denne sammenheng ledninger for elektrisitet, elektronisk kommunikasjon, belyningsanlegg, ledningsanlegg tilknyttet veg og bane og ledningsobjekter som inngår i Nasjonalt register for luftfartshindre (NRL).

Arbeidsoppgaver

Hovedfokus for gruppa er ledningsdata over bakken, men gruppa skal også kunne være et praktisk orientert diskusjonsforum i forhold til utvikling av gode modeller for dokumentasjon og forvaltning av ledninger i bakken og i sjø/vassdrag.

Håndtering av ledningsdata i overgangen mellom ulike medium er en relevant problemstilling for arbeidsgruppa, da flere av gruppas medlemmer har ledningsanlegg i to eller flere av disse.

Arbeidsgruppa skal samordne sin aktivitet med annet pågående arbeid med ledningsdata.

Gruppa skal

- *Bidra til videreutvikling av dagens rutiner for kontinuerlig og periodisk ajourføring for å oppnå god kvalitet for alle objekter som inngår i FKB-Ledning*
- *Gi innspill til Geovekst-forum og fylkenes geodatautvalg (Norge digitalt) om aktuelle tiltak for å heve kvaliteten i FKB-Ledning, både gjennom ny datafangst og gjennom egne kvalitetshevingsprosjekter*
 - *Eksempel på tiltak er utvikling av et samordnet opplegg for forvaltning av belysningsanlegg og spesifisering av vektorisering av ledningsdata fra laserskanning*
- *Bidra til utvikling av et nytt felles forvaltningsopplegg for ledningsobjekter som både er en del av fremtidig NRL-register og FKB-Ledning*
- *Videreutvikle FKB-spesifikasjonen og bidra med innspill til spesifikasjonen for nytt NRL*
- *Bidra til at ledningsdokumentasjon over og under bakken samordnes. For ledningseiere som har ansvar for ledningsnett både i luft og i grunnen (og sjø) håndteres dokumentasjonen som en felles modell av nettet – dette gir behov for mer samordnet dokumentasjon.*
- *Bidra til lett tilgang til og økt bruk av ledningsdata*

Møtehyppighet og kostnader

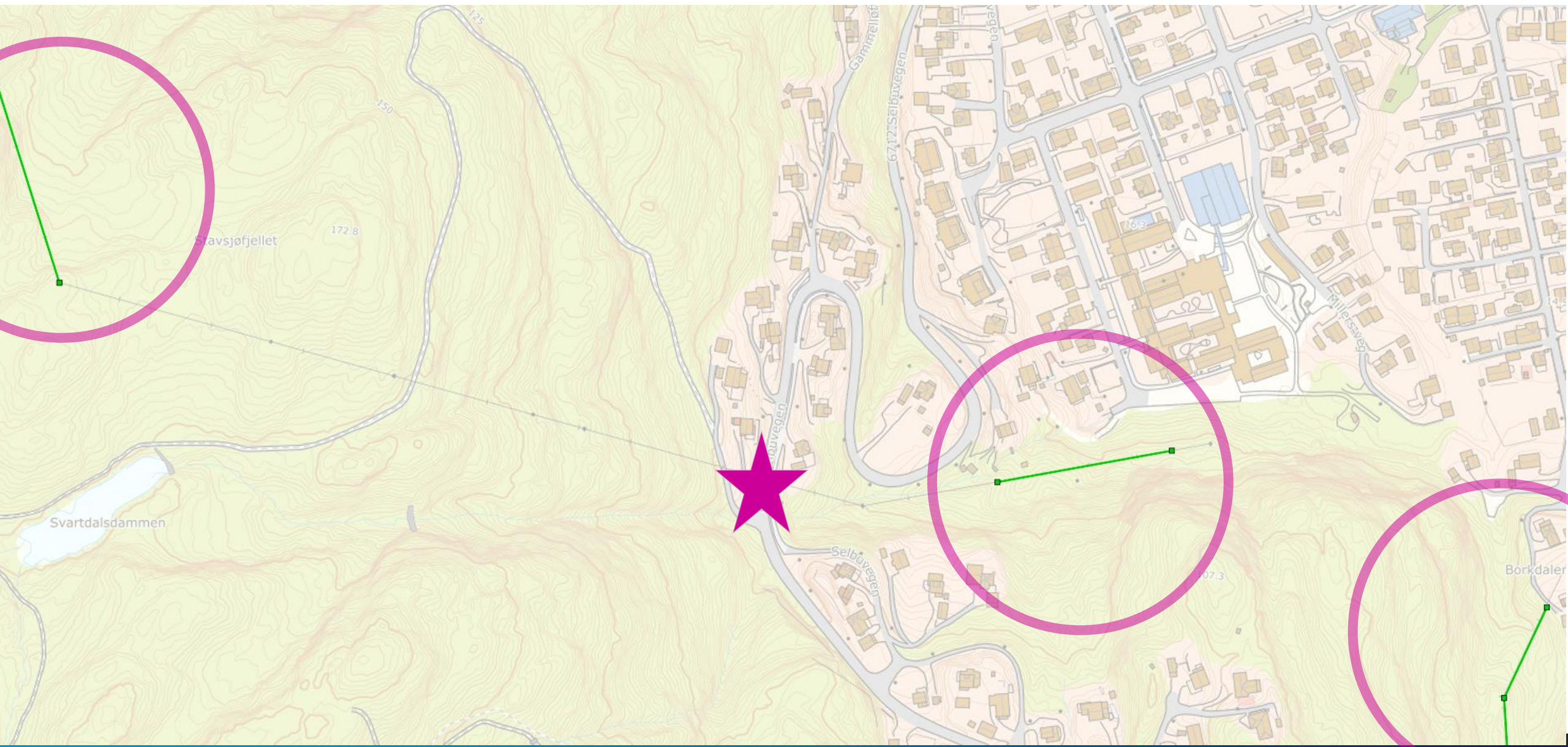
Arbeidsgruppen skal møtes 3-4 ganger i året.

Den enkelte deltaker dekker egne kostnader til deltakelse i arbeidsgruppen (arbeidstid, reisekostnader og møtekostnader).

Forslag til vedtak i Geovekst-forum

Geovekst-forum tilslutter foreslått mandat.

Nasjonalt register for luftfartshindre



Ny forskrift - «alle» ledninger skal registreres i NRL

39 Selbuvegen

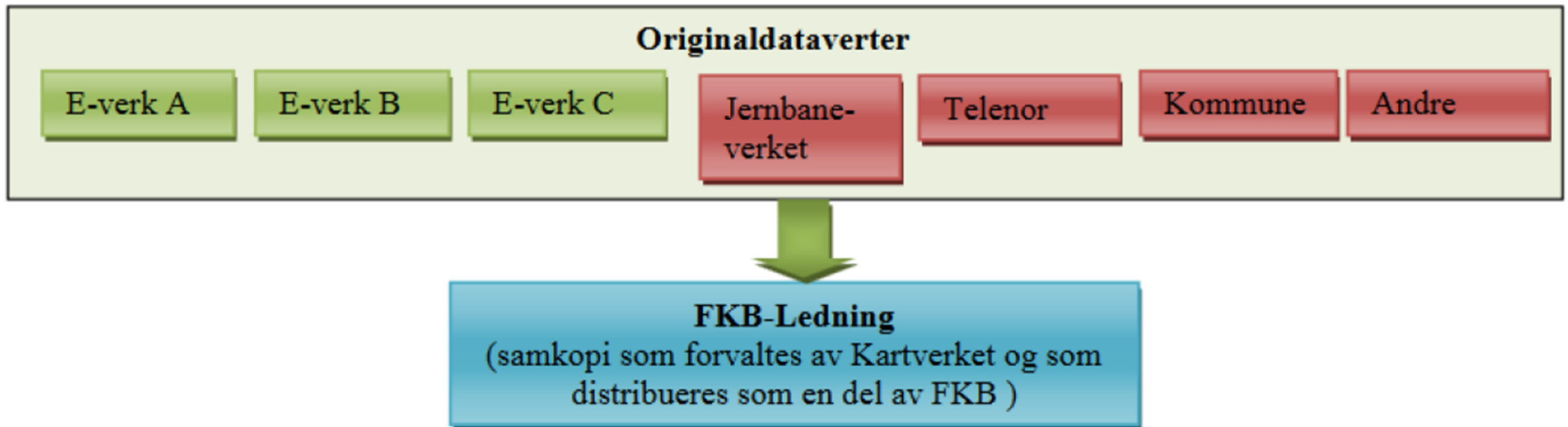
Trøndelag

Google

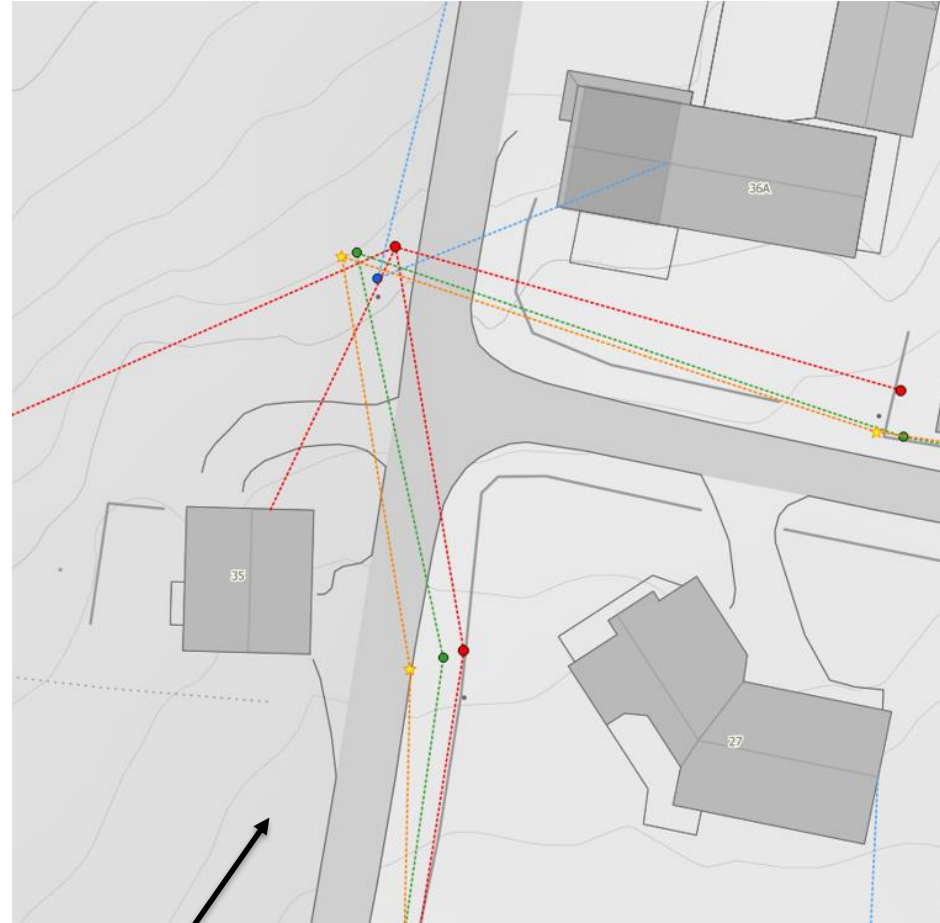
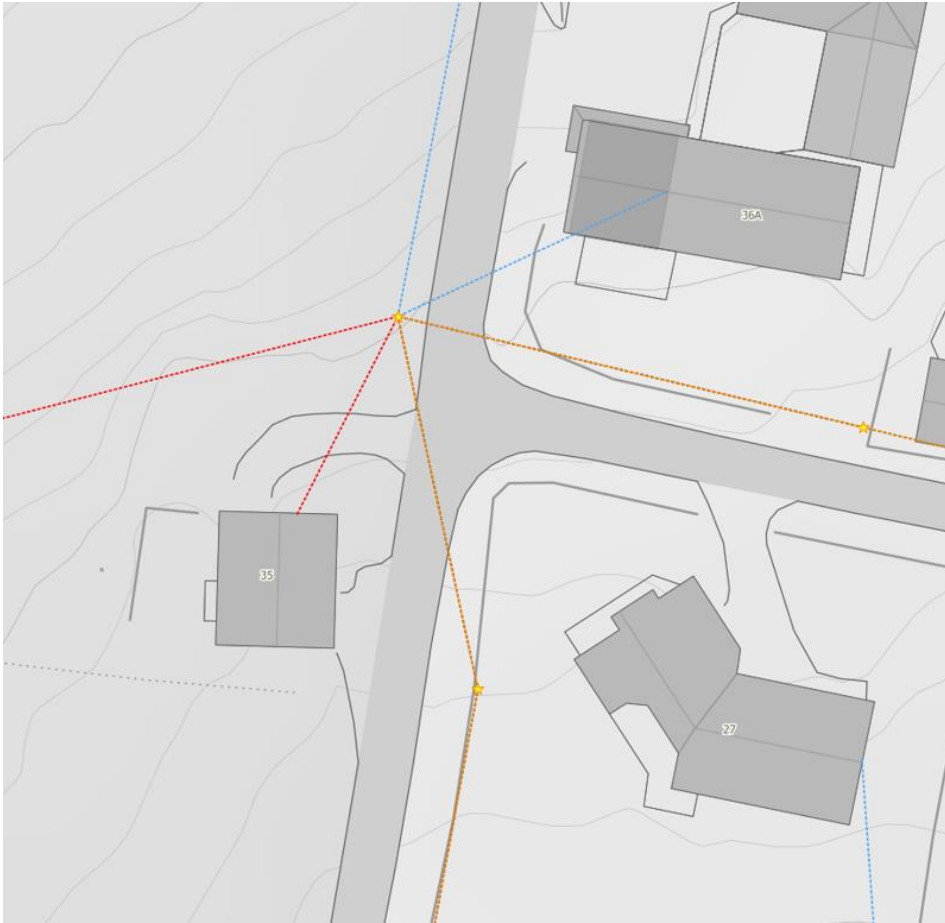
Street View – aug. 2010



Anleggseier har ansvar for dokumentasjon

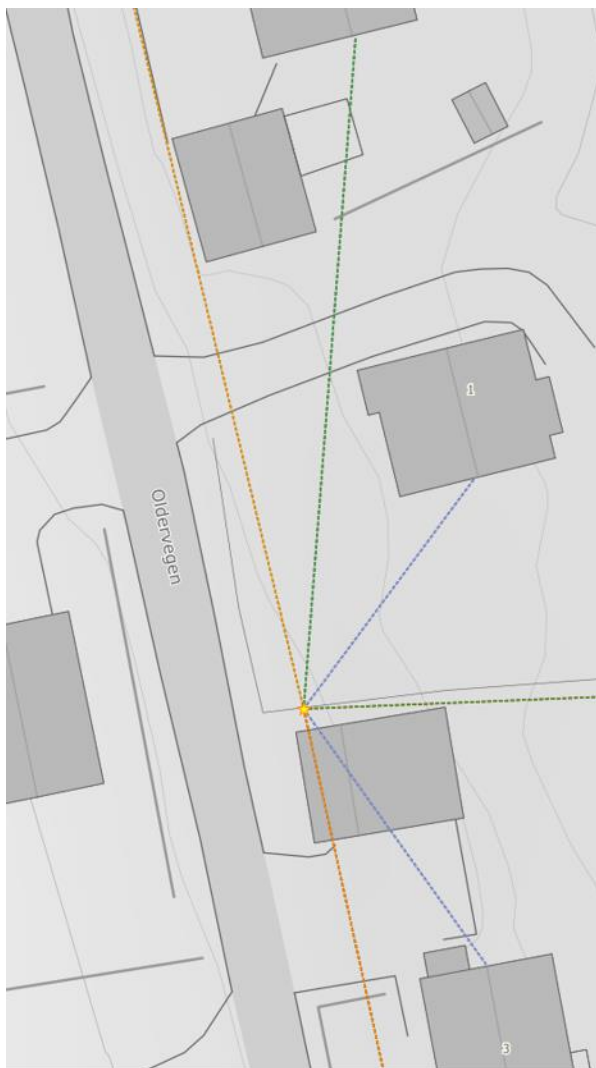


Felles forvaltning FKB-Ledning og NRL



Dette oppfyller luftfartshinderforskriften

Dette oppfyller luftfartshinderforskriften



Dette oppfylder luftfartshinderforskriften



En eventuell opprydding i slike spaghettidata vil måtte godkjennes av anleggseierne – men det er ikke gitt at anleggseierne er interesserte i å forbedre egne data, i alle fall ikke hvis de oppfylder kravene i forskriften.

Dette oppfyller luftfartshinderforskriften



En slik samordning kan kun oppnås gjennom at anleggseier forpliktes til å forholde seg til samme masteobjekt i de tilfeller der flere eiere benytter samme fysiske mast. (Ikke en del av NRL-prosjektoppdraget.)

Vegen videre?

Behov for avklaringer om fellesforvaltning av FKB-Ledning og NRL, og frigivelse av FKB-data (geometrien) til bruk i NRL

Forslag til vedtak i Geovekst-forum

Geovekst-forum ønsker en gjennomgang av problemstillingene om felles forvaltning av ledningsdata og frigivelse av FKB-data på neste møte slik at saken kan bli godt belyst før vedtak fattes. GLA-gruppa oversender forslag til vedtak senest to uker før neste møte.

Med dagens kjennskap til muligheter og utfordringer til fremtidig forvaltning av FKB-Ledning og NRL, anbefaler Geovekst-forum at man fortsetter å arbeide mot et felles forvaltningskonsept for ledningsdata.