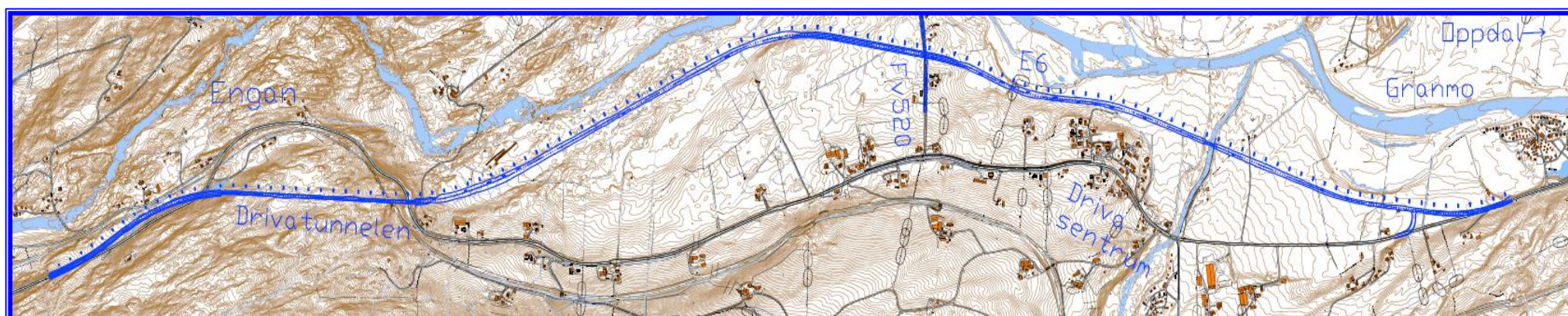


## Ny avkjørselsfri E6 mellom Engan og Granmo i Oppdal kommune

New limited-access road on E6  
in Oppdal municipality between Engan and Granmo

Prosjektnr 2019-30  
Intern veileder: Nils Kobberstad

Vibeke Fardal, Haakon Andreassen og Pengkai Li  
Ekstern kontakt: Statens Vegvesen



Dagens veg består av krevende kurvatur, store høydeforskjeller i dagen, mange avkjørsler og varierende fartsgrense. Vårt forslag til ny veg skal sørge for jevnere kurvatur, bedre framkommelighet og økt trafiksikkerhet. Ny avkjørselsfri E6 på strekningen Engan – Granmo er noe som trengs sterkt.

### Mål

- Ny avkjørselsfri veg med H1-standard
- Foreslå tre alternativer til veger med forskjellige løsninger
- Sørge for økt trafiksikkerhet og bedre framkommelighet til Oppdal
- Gi vegen jevnere kurvatur enn dagens veg
- Høyere fartsgrense

### Metode

- Novapoint 21.10
- Autodesk Civil 3D 2019
- Ny linjeføring
- Modellering av tunnel, bro og T-kryss
- Masseberegning
- Kostnadsberegning
- Siktkontroll

### Konklusjon

- Bedre trafiksikkerhet og jevnere kurvatur
- Behov for ekspropriasjon
- Estetiske og gjennomførbare løsninger
- Store, men nødvendige kostnader
- Masseoverskudd

