

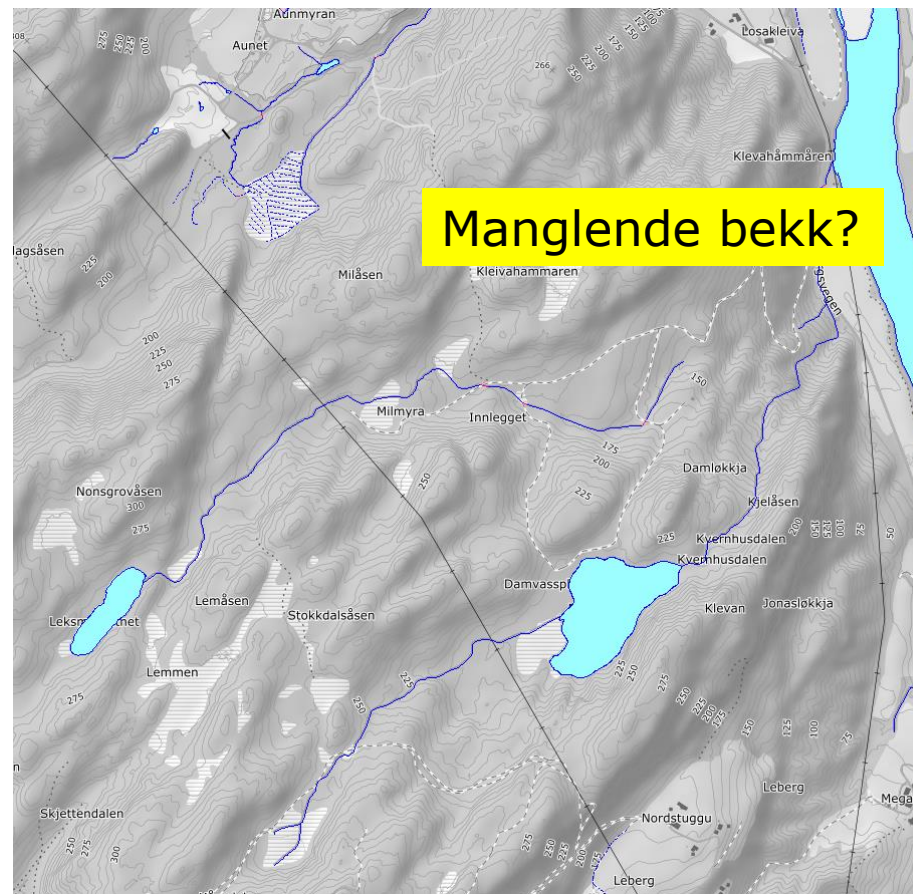
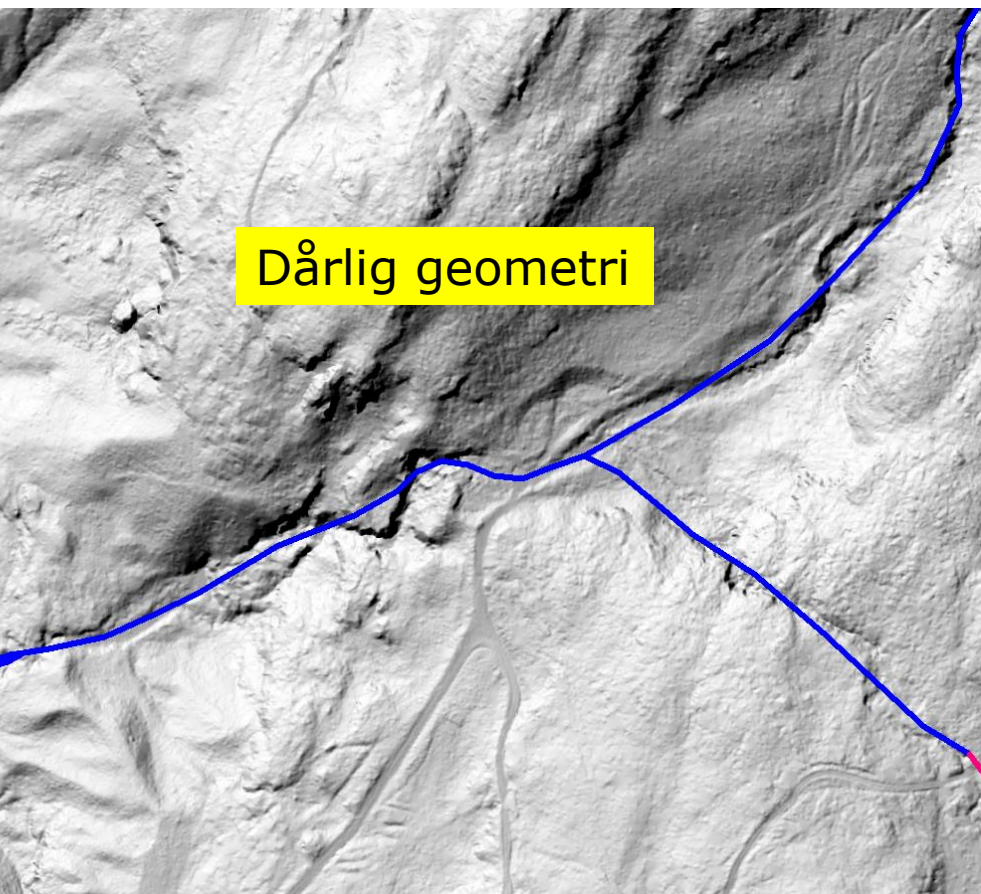


Kartverket

Vann-prosjekt i Melhus



Bakgrunn

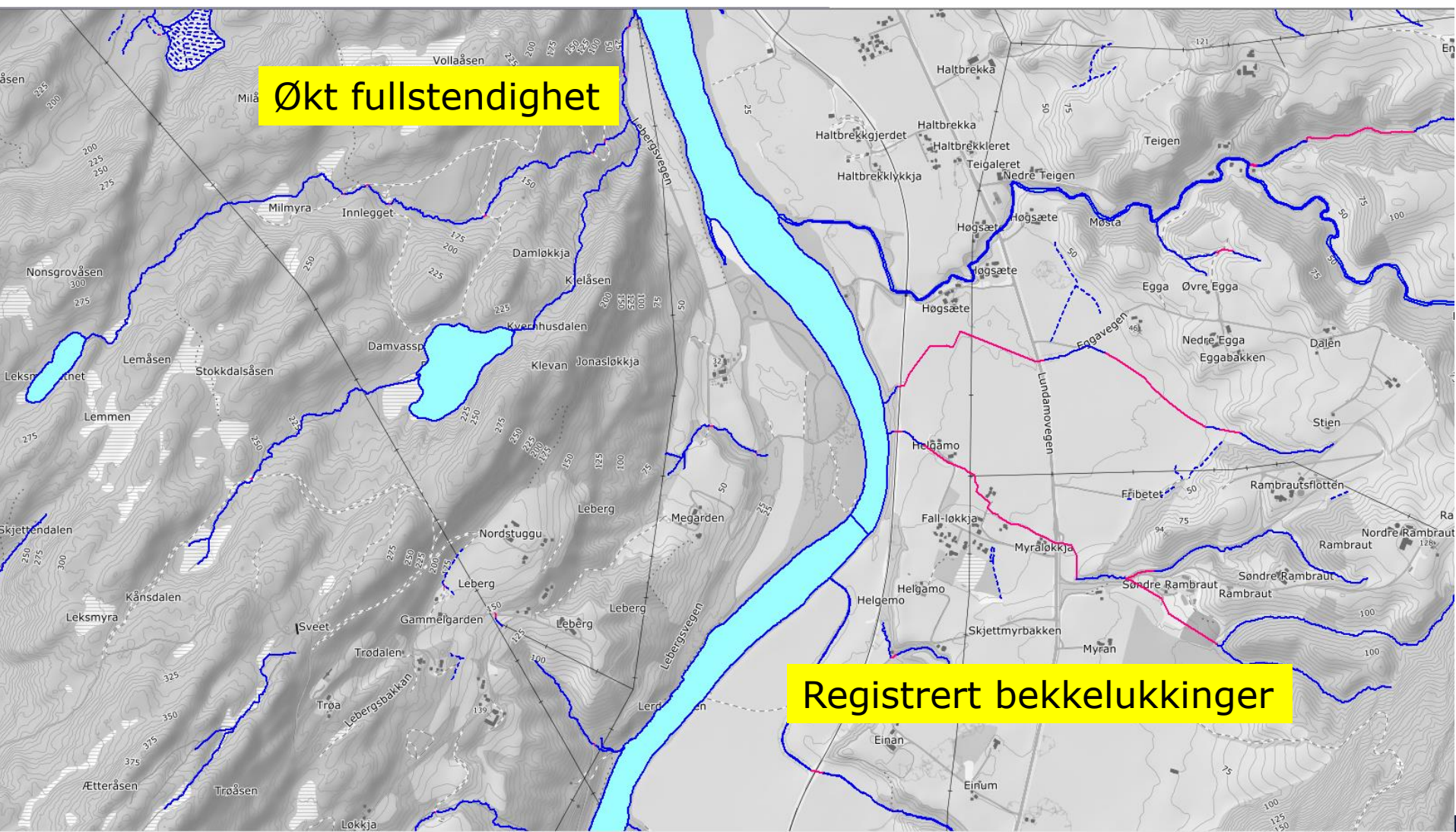


Kilder i arbeidet

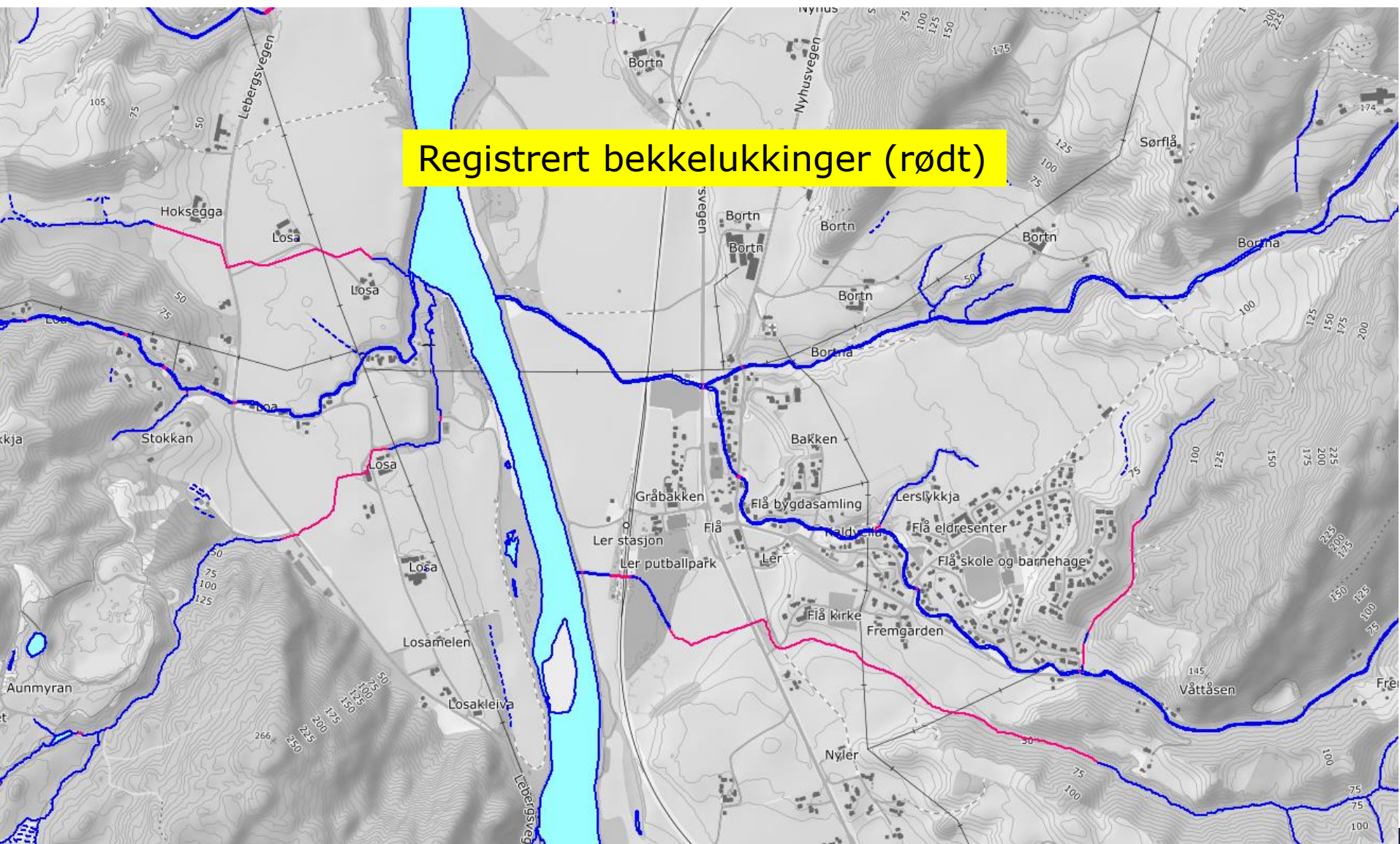
- Eksisterende FKB-data
- N50-data
- NDH-data (brukes til generering av flomveier og til visualisering)
- Stikkrenner og kulverter (fra FKB og innmålte)
- Kommunens VA-data (overflatevannledninger)
- Ortofoto (både nye og historiske)
- Lokalkunnskap/befaring (bekkelukkinger)
- O-kart

This topographic map depicts the Melhus region in Norway. The Gaula river is a central feature, flowing from the north towards the south. The map includes numerous contour lines indicating elevation, with labels such as 279, 313, 352, 372, 410, 507, 555, 605, 615, 710, and 750. Key locations marked include Melhus, Loddgarden, Romo, and Storsand. The map also shows various roads, including E6 and E3, and several smaller settlements and farms like Prestegarden, Loddgards-trøa, and Svartåsen. The terrain is characterized by a mix of open land and forested areas, with the Gaula valley being a prominent feature.

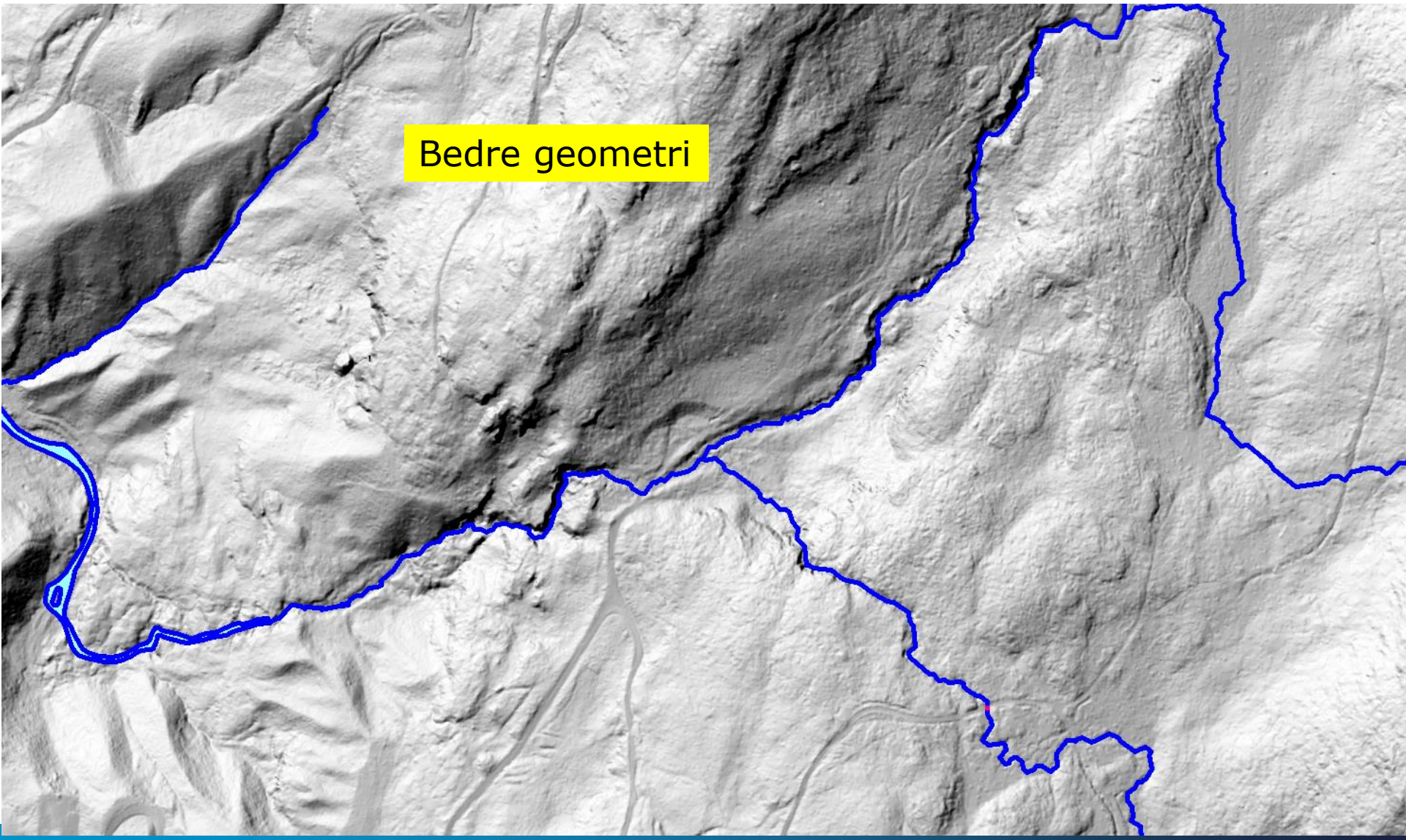
Resultat



Resultat



Resultat



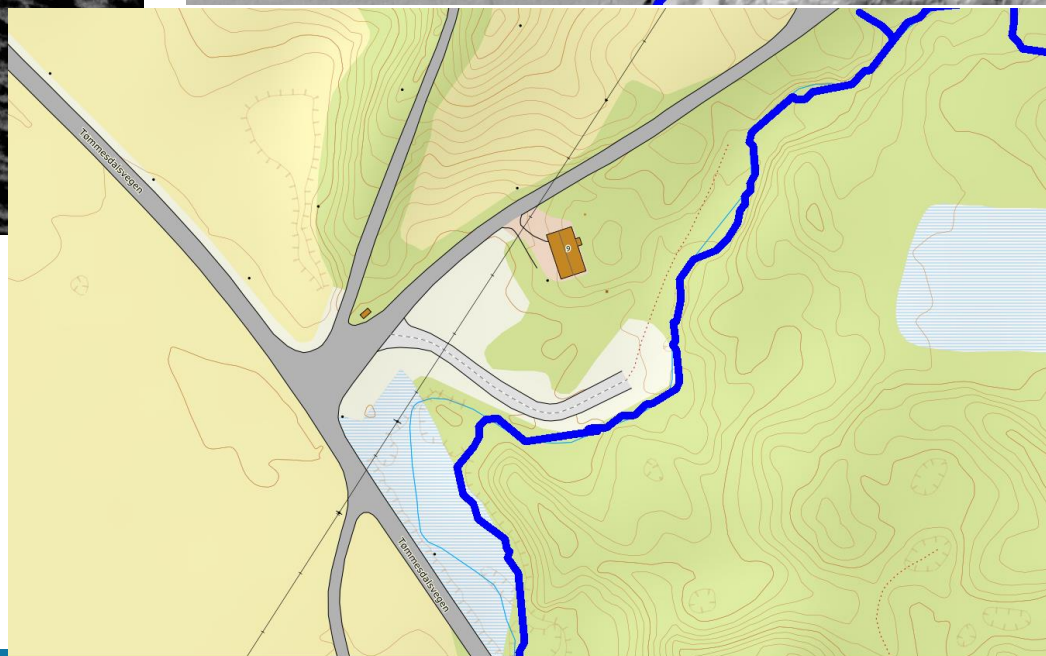
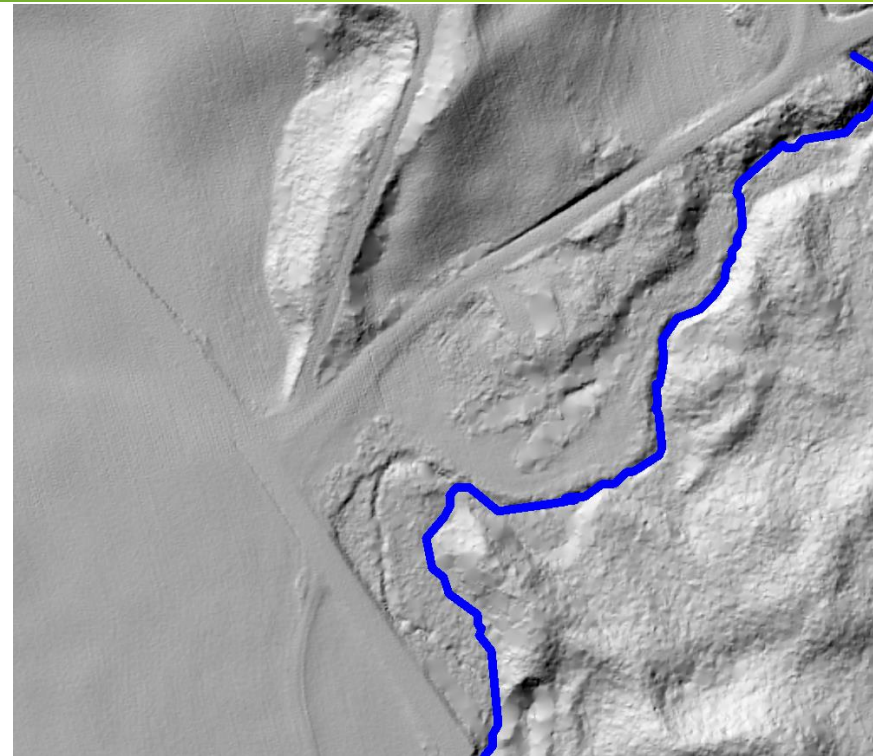
Utfordringer



Hva er en bekk?

Krav til stedfesting?

Utfordringer



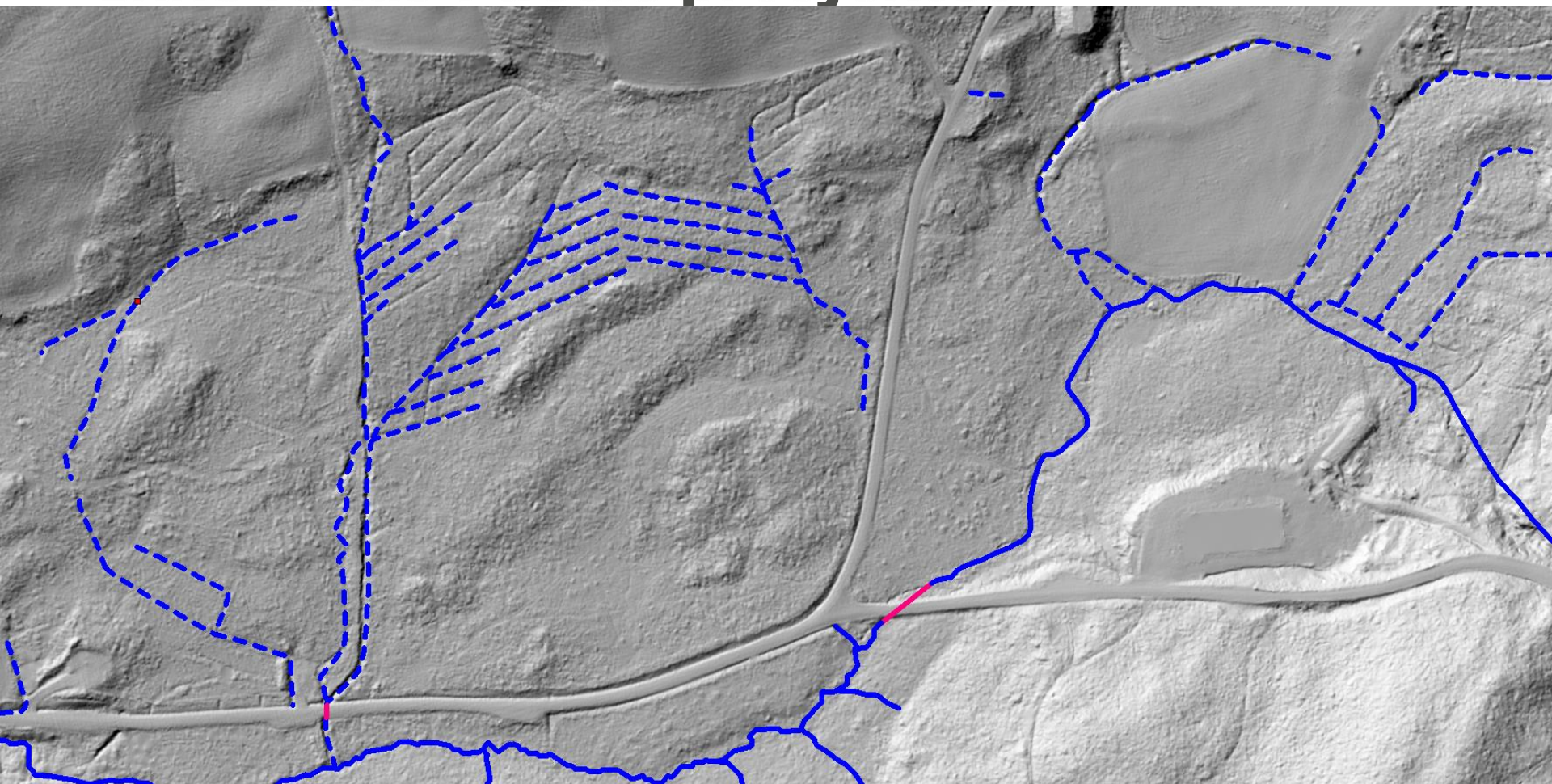
Ikke alltid genererte
flomveger gir best resultat
– flate områder er en
utfordring



Kartverket

Hva med grøfter?

Ikke fokus i dette prosjektet



Vegen videre

- **Melhus**

- Engasjere kartleggingsfirma for å vurdere og forbedre resultatet
- Engasjere Roar Forbord (lager o-kart) for å få tips til metodikk (bruke gamle bilder?)
- Ny vannbase inn i SFKB
- Fokusere på kontinuerlig forbedring av vannbasen
- *Oppdatering av AR5 ved neste periodiske ajourføring*
- *Ingen nykonstruksjon av vann lengre – kun ajourføring*

- **Nasjonalt**

- Bestemme hva FKB-Vann skal være?
- Lage løype for å utnytte laserdata og andre kilder til kvalitetsforbedringsprosjekter
- Lage spesifikasjon til kartleggingsfirma
- Mange initiativ for å lage løyper for generering av flomveier – bør det lages en nasjonal løype og hvem skal ha ansvar for dette?

