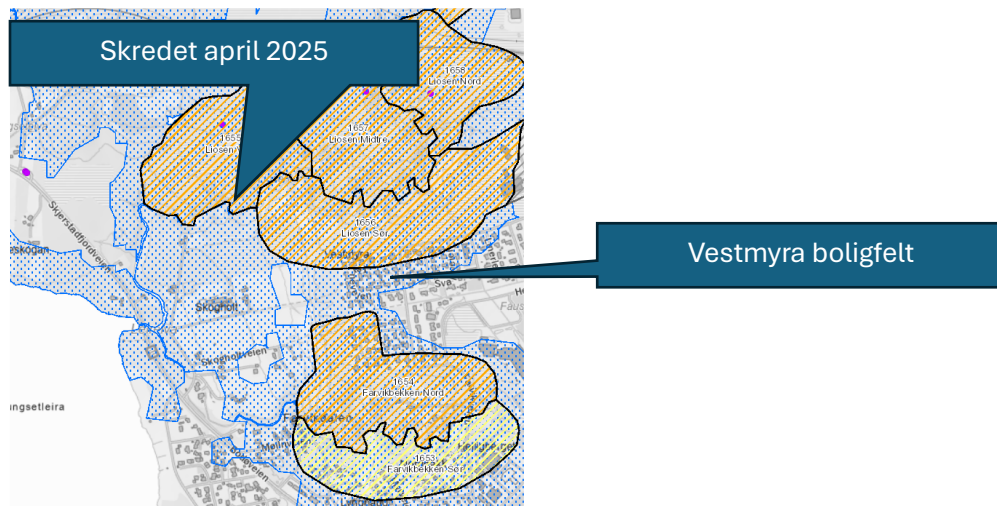


Bakgrunn

3 april 2025 gikk et naturlig utløst kvikkleireskred i Liosen her i Fauske kommune. Årsaken til skredet antas å være erosjon i elva i Liosen.

Skredet gikk i et område med kjente kartlagte kvikkleiresoner, se figur 1.



Figur 1: Kvikkleiresoner i Liosen

Kvikkeliresonene går også inn under boligfeltet på Vestmyra. Dette boligfeltet ble etablert på 70 tallet og det var da utført begrenset med undersøkelser i tilknytning til utbyggingen.

Langs elva er det observert pågående erosjon flere steder også ved boligområdet i Vestmyra, se fig 2.



Figur 2: Pågående erosjon i Liosen oppstrøms kvikkleireskredet

Etter nylig skredhendelse er det ønskelig å se på områdestabilitet for de utsatte deler av Vestmyra og vurdere stabiliteten i dette området samt behovet for eventuelle sikringstiltak.

Utførte undersøkelser

Fra tidligere er det gjennomført undersøkelser i ifm. planlegging av ny RV 80 inn mot Bodø.

Konklusjonen fra disse undersøkelsene var at om ny vei skulle bygges måtte det gjennomføres omfattende sikring av Liosen/Leirelva.

Det er også en del tidligere utførte undersøkelser som i dag synes å gi noe begrenset informasjon om grunnforholdene ved det aktuelle boligfeltet.

Videre arbeid

Fauske kommune har vurdert følgende program/trinn for oppfølging av stabilitet og erosjon etter skredhendelsen i vår:

1. Sammenstilling av tidligere undersøkelser og kartlegging av pågående erosjon i bekkeløpet
2. Etablere program for felt og laboratorieundersøkelser
3. Program for overvåkning av erosjon og endringer i elva
4. Felt og labundersøkelser
5. Geotekniske vurderinger med utarbeiding av forslag til eventuelle fysiske tiltak for sikring av elva.
6. Gjennomføring av eventuelle fysiske tiltak