

Steigen kommune

8281 LEINESFJORD

**Vår dato:** 06.06.2023

**Vår ref.:** 202003633-8 Oppgis ved henvendelse

**Deres ref.:**

**Saksbehandler:** Anita Andreassen/  
22959612/anan@nve.no

## **NVEs tilbakemelding - Skredfarevurdering Steigen Vikingstue på Engeløy - Steigen kommune**

Vi viser til henvendelse fra Steigen kommune datert 15.05.2023, samt telefonsamtaler med Gunnar Svalbjørg. Vi beklager sein tilbakemelding.

Kommunen ber om NVE sin vurdering av rapport 20018-1 *Vurdering av skredfare Steigen Vikingstue*, datert 22.04.2020. Rapporten er utarbeidet av Talus.

### **NVEs vurdering**

Denne rapporten er utarbeidet før NVE fikk publisert [Veileder for utredning av sikkerhet mot skred i bratt terreng](#).

Rapporten er ganske tynt dokumentert:

- Det er ikke gjort noen klimavurderinger, men de har fokusert på skredavsetninger og om det kan løsne. Vi vurderer at dette er fornuftige vurderinger.
- I rapporten vises det til utførte modelleringer i Rockfall, men det er ikke lagt ved noen modellkjøringer eller parametervalg.
- For steinsprang/steinskred som dimensjonerer faresonene så ville det vært fint å vite mer om utbredelsen på steinsprangura, blokker i terrenget, størrelse på blokker i løsneområder og likende.
- Vurderingen av alle andre skredtyper enn steinsprang og steinskred er lite dokumentert. Det hadde vært ønskelig med mer info om dreneringsområde for de våte skredene.

På den annen side viser rapporten til krav i TEK17 og sikkerhetsklasser. Rapporten er sidemannskontrollert. Alle skredtyper er vurdert, selv om det er tynt.



Om dette hadde vært kartlagt i dag, så ville NVE anbefalt kommunen å kreve uavhengig kontroll. I ny veileder er det krav om uavhengig kontroll for tiltak i sikkerhetsklasse S3. I tiden før NVE publiserte [Veileder for utredning av sikkerhet mot skred i bratt terreng](#) (12.11.2020) ble det utarbeidet rapporter av svært forskjellig kvalitet, noe denne rapporten viser i noen grad. I dette tilfellet vurderer imidlertid NVE at kartlagte faresoner er fornuftige.

Det er kommunen som er ansvarlig myndighet for fastsetting av sikkerhetsklasser og som skal godkjenne skredfarevurderingen. Dersom dere er usikker bør dere kreve uavhengig kontroll av skredfarevurderingen.

Med hilsen

Øyvind Leirset  
Seksjonssjef

Anita Andreassen  
Senioringeniør

*Dokumentet blir sendt uten underskrift. Det er godkjent etter interne rutiner.*

**Mottakere:**

Steigen kommune - Gunnar Svalbjørg

**Kopimottakere:**