



Vår kvalitetssikring har ikke påvist noen avvik i forhold til NVEs kriterier. Vi er enig i at områdestabiliteten for det aktuelle tiltaket er tilfredsstillende så langt lokalstabiliteten er ivarett og så lenge anvisningene i rapporten fra Grunnteknikk AS ivaretas.

Grunnlagsmateriale:

Vi har mottatt følgende dokumentasjon som grunnlag for vår kontroll:

- GRUNTEKNIKK AS. *Porsgrunn. Hovholt. Områdestabilitetsvurdering. Dokument nr. 115540n1 rev.01*, datert 26.01.2022.
- GRUNTEKNIKK AS. *Porsgrunn. Hovholt. Beregninger og vurderinger områdestabilitet. Dokument nr. 115540b1*, datert 25.01.2022.
- GRUNTEKNIKK AS. *Porsgrunn. Hovholt. Grunnundersøkelser. Geoteknisk datarapport. Dokument nr. 115517r1*, datert 09.06.2021.
- GRUNTEKNIKK AS. *Porsgrunn. Hovholt. Supplerende grunnundersøkelser. Geoteknisk datarapport. Dokument nr. 115966r1*, datert 06.12.2021

Både Grunnteknikks vurdering og vår uavhengige kontroll er basert på:

- NVE Retningslinjer nr. 2/2014 *"Flaum- og skredfare i arealplaner"*, datert 22. mai 2014
- NVE Veileder nr. 1/2019: *"Sikkerhet mot kvikkleireskred. Vurdering av områdestabilitet ved arealplanlegging og utbygging i områder med kvikkleire og andre jordarter med sprøbruddegenskaper"*, datert desember 2020
- NVE/NGI Eksternt rapport nr. 9/2020: *"Oversiktskartlegging og klassifisering av faregrad, konsekvens og risiko for kvikkleireskred"*, datert desember 2020
- NVE/NGI rapport 2001008-62: *Veiledning ved små inngrep i kvikkleiresoner.*
- TEK 17: *Byggeteknisk forskrift*