

Notat: Vurdering områdeskredfare (kvikkleireskred)

Plannavn/Plan-ID:	YTREBYGDA. GNR 37 BNR 5 M.FL. ØSTRE NORDEIDBREKKA Plan-ID: 4601 - 66230000
Tiltakshaver	Kronheim Invest AS
Kommune	Bergen

Prosjektmedarbeidere:	
Utarbeidet: MØA	
Kvalitetssikring: BME	
	Sted og dato: Bergen, 19.01.2024

Metode

NVE's veileder «Sikkerhet mot kvikkleireskred» nr. 1/2019 er benyttet.

Utdredning av områdeskredfare

1. Undersøk om det finnes registrerte faresoner (kvikkleiresoner) i området
Området ligger ikke innenfor faresoner.
2. Avgrens områder med mulig marin leire
 - a) «Areal under marin grense kan brukes som et generelt aktsomhetsområde for områdeskred. Marin grense vises i NVEs temakart Kvikkleire (16).»:
 - Området ligger under marin grense i NVEs temakart.

- [illegible]

- Utbyggingsområdet ellers er preget av løvskog med stedvis bart fjell.

- c) «Det må også vurderes om det er mulig marin leire høyere opp i terrenget – slik at planområdet kan bli truffet av et skred som løsner derfra. (Terreng som kan inngå i utløpsområdet for et skred kan avgrenses til 3 x løsneområdets lengde målt fra nedre kant av løsneområdet).»
- Høyereliggende arealer inngår også i «areal under marin grense».
 - I Nasjonal løsmassedatabase ligger disse områdene også innenfor en sone med «bart gjell, stedvis tynt dekke».
 - Det er gjort observasjoner av berg i dagen i skråningene og de høyereliggende delene rundt utbyggingsområdet.

Konklusjon: Planlagt tiltak ligger ikke innenfor område med mulig marin leire eller nedenfor områder med mulig marin leire.

Det er ikke nødvendig med videre utredning iht. prosedyren.

Kilder

NVE veileder nr. 1/2019 «Sikkerhet mot kvikkleireskred»

Nettsider:

<https://www.ngu.no/geologi-og-risiko/slik-fungerer-marin-grense-og-mulighet-marin-leire-kartet>

Nasjonal løsmassedatabase (<http://geo.ngu.no/kart/losmasse/>)