

DATO  
VÅR REF22.02.2024  
01/3425

# Utsjekk av NVEs skjema

## Reguleringsendring til fritidsbebyggelse m.m.

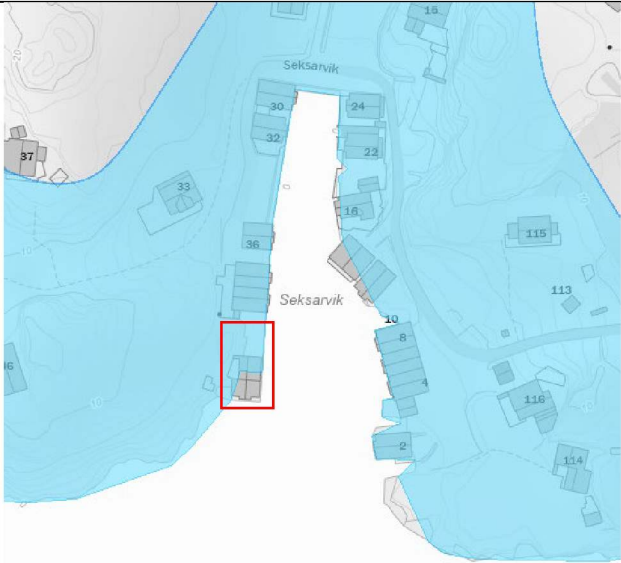
### Seksarvik gnr. 2 bnr. 124 og 83

PLANID | **20120007-03**  
**Eigersund kommune**

I forbindelse med reguleringsendring til fritidsbebyggelse m.m. – Seksarvik gnr. 2 bnr. 124 og 83, er det vurdert behov for en vurdering av områdestabilitet iht. NVEs kvikkleireveileder 01/2019. Notatet er basert på tilgjengelig informasjon i åpne datakilder (bl.a. NVE, NGU) og de lokale topografiske forhold innenfor planområdet.

Siden planområdet ligger under marin grense er det foretatt en vurdering ut fra del 1 pkt. 1-3 i prosedyre for utredning av områdeskredfare for dette delområdet, i NVEs veileder.

Veileder nr. 1/2019 – Sikkerhet mot kvikkleireskred		
Prosedyre for utredning av områdeskredfare		
DEL 1: AKTSOMHETSOMRÅDER		
Spørsmål 1-3 i veilederen	Ja/nei	Vurdering
Har området allerede kartlagte faresoner for kvikkleireskred?	Nei	Det er ikke registrert kvikkleire innenfor planområdet, men området er under marin grense. Utsjekk i NVEs temakart viser at det ikke er kartlagte faresoner for kvikkleireskred innenfor planområdet. Det er derav ikke automatisk krav om en fagkyndig vurdering av kvikkleireskred i området.
Er det potensiale for å finne marin leire?	Ja	Utsjekk i NVEs aktsomhetskart for kvikkleire viser at det innenfor planområdet er mulighet for sammenhengende forekomster av marin leire.

		 <p>Figur 1: Utklipp fra NVEs temakart for kvikkleire. Helblå skravur indikerer mulighet for marin leire. Planområdet er innenfor rødt rektangel.</p> <p>Iht. NGUs løsmassekart består området i og rundt Seksarvik i hovedsak av bart fjell. Jordsmonnet i området er skrint. Muligheten for lokale/tynne forekomster av marin leire er vurdert til stort sett fraværende i området.</p>
<p>Ligger tiltaket innenfor et potensielt løsnedområde?</p>	<p>Nei</p>	<p>Grunnen i området vurderes å være stabil da det ikke er kjennskap til tidligere ras/skredhendelser. Iht NVEs temakart ligger ikke området innenfor faresoner eller aktsomhetssoner for flom, ras, skred eller sikkerhetssone for erosjon. NVEs kvikkleirekart viser at området ikke er tidligere skredutsatt.</p>

Med grunnlag i analysen av områdets topografi og grunnforhold, vurderes det å ikke være en reell fare for områdeskred forbundet med marin leire i området. Det anbefales likevel at dersom en ved gravearbeider i området skulle påtreffes marin leire eller marine avsetninger, bør det gjennomføres en geoteknisk vurdering iht. TEK17, §7-1.