

Skjervøy kommune  
Postboks 145  
9189 SKJERVØY

**Vår dato:** 02.10.2024  
**Vår ref.:** 202302331-7

**Saksbehandler:**  
Søren Elkjær Kristensen  
22959291/sek@nve.no

**Deres ref.:** 21/1472-71/MARFAG

## **NVEs uttalelse - Offentlig ettersyn - Kystsoneplan for Kvæningen, Nordreisa og Skjervøy kommuner**

Vi viser til høringsbrev datert 08.05.24. Saken gjelder offentlig ettersyn av Kystsoneplan for Kvæningen, Nordreisa og Skjervøy kommuner. Kystsoneplanen er kommuneplanens arealdel for sjøområdene. Utsatt høringsfrist ble gitt i brev av 10.06.24. Vi beklager at vi ikke har overholdt uttalefristen.

### **Oppsummering**

NVE har en større merknad til planen og de tilhørende planbestemmelsene:

I planbestemmelsene for de ulike kommunene er det i § 3.3 – Felles bestemmelser, angitt at avklaringer knyttet til grunnforhold/kvikkleire skal dokumenteres ved regulering eller enkeltsaksbehandling (byggesak).

Ifølge saksdokumentene har det vært usikkerhet knyttet til kvaliteten på datagrunnlaget for skredfare i sjø. Det bør derfor vises aktsomhet ved etablering av tiltak i områder med bratt og antatt skredutsatt terreng selv om det ikke er inkludert hensynssone for skred i plankartet. Undersøkelsesplikt med tanke på skred er imidlertid ivaretatt i planbestemmelsenes generelle del.

NVE ønsker å gjøre oppmerksom på at grunnforholdene og rasfare skal være dokumentert og vurdert iht. sikkerhetskravene i Byggteknisk forskrift (TEK17) på siste plannivå og ikke utsettes til behandling av byggesak. Dette er også presisert i KMDs (nå KDDs) rundskriv [H-5/18 Samfunnsikkerhet i planlegging og byggesaksbehandling](#).

Vi har derfor et **sterkt faglig råd** om at planbestemmelsene og tilhørende retningslinjer for utredning av grunnforhold og skredfare oppdateres i planen, slik at avklaring av reell skredfare og dokumentasjon på at tilstrekkelig sikkerhet vil bli ivaretatt i arealplan, og ikke kan skyves til byggesak.



## Om NVE

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) er nasjonal sektormyndighet med innsigelseskompetanse innenfor saksområdene flom-, erosjons- og skredfare, allmenne interesser knyttet til vassdrag og grunnvann, og anlegg for energiproduksjon og framføring av elektrisk kraft. NVE har også ansvar for å bistå kommunene med å forebygge skader fra overvann gjennom kunnskap om avrenning i tettbygde strøk (urbanhydrologi). NVE gir råd og veiledning om hvordan nasjonale og vesentlige regionale interesser innen disse saksområdene skal tas hensyn til ved utarbeiding av arealplaner etter plan- og bygningsloven (pbl).

## NVEs vurdering

Arealplanlegging som tar hensyn til flom- og skredfare er et av de viktigste virkemidlene kommunene har for å forebygge tap og skader fra flom- og skredhendelser, både i dagens og i et fremtidig klima. Det er viktig at det ikke tilrettelegges for nye tiltak som ikke tilfredsstillende sikkerhetskravene i plan- og bygningsloven og TEK17.

For Kystsoneplanen og de foreslåtte tiltakene, er det kun et fåtall av våre fagtema som blir berørt.

### *Skred i bratt terreng*

Skred i bratt terreng omfatter skredtypene jord- og flomskred, snøskred og steinsprang. I plankartet er det ikke avsatt hensynssoner for skred. Sikkerhet mot skred og ras skal kartlegges og vurderes før reguleringsplan kan legges ut til høring og offentlig ettersyn.

For anlegg i sjø, vil skredmasser, skredvind og flodbølger kunne utgjøre en sikkerhetsrisiko for personell, for rømming av fisk og tap av materiell verdi.

Det er også anført i planbeskrivelsens kap. 8.1 at det bør utvises aktsomhet ved etablering i områder som ligger nært bratt og skredutsatt terreng, selv om det ikke er markert som hensynssone i plankartet. Konsekvensutredningen for nye akvakulturlokaliteter understreker at skredfare må vurderes nærmere ved lokalitetsavklaring.

### *Kvikkleire*

For tiltak under marin grense og for utfylling i sjø, er det viktig at risiko for områdeskred blir ivaretatt i kystsoneplanen. Store deler av kystsonen ligger under marin grense, og kan derfor være utsatt for kvikkleireskred.

I planbestemmelsene for de ulike kommunene er det i § 3.3 – Felles bestemmelser, angitt at avklaringer knyttet til grunnforhold skal dokumenteres ved regulering eller ved søknad om byggesak. NVE ønsker å gjøre oppmerksom på at grunnforholdene skal være dokumentert og vurdert iht. sikkerhetskravene i Byggteknisk forskrift (TEK17) på siste plannivå og ikke utsettes til behandling av byggesak. Dette er også presisert i KMDs (nå KDDs) rundskriv [H-5/18 Samfunnssikkerhet i planlegging og byggesaksbehandling](#).

NVEs anbefaling er at det bør henvises til kravene i TEK17 § 7-3 og NVEs retningslinjer for utredning av [Sikkerhet mot kvikkleireskred 1/2019](#) ved utredning av fare for



kvikkleireskred. For reguleringsplaner skal vurderingen være utført før planen sendes på offentlig ettersyn. Det innebærer at det også for mindre terrenginngrep og tiltak i strandsonen må utvises aktsomhet i forhold til mulig fare for kvikkleireskred. Kapittel 2.8 i NVEs veileder omhandler aktsomhet i strandsonen.

### *Elektriske anlegg*

Mange av tiltakene som er foreslått i planen er nye lokaliteter for akvakulturanlegg. Disse anleggene driftes i stor grad med strøm fra dieselaggregater, men flere anleggseiere har begynt å se på muligheten for å benytte strømforsyning via kabel fra land.

I noen tilfeller kan strømforsyning via kabel til installasjoner i sjø utløse konsesjonsplikt etter bestemmelsene i energiloven. For mer informasjon om elektrifisering av akvakulturanlegg viser vi til NVEs nettsider for [søknader om konsesjon](#) for elektrifisering av oppdrettsanlegg og NVEs veileder for elektrifisering av oppdrettsanlegg som beskriver hvilke anlegg som krever konsesjon etter energiloven og hva NVE krever av innhold i en konsesjonssøknad, jf. [Veileder for søknad om konsesjon for elektrifisering av fiskeoppdrettsanlegg - NVE](#).

De elektriske anleggene kan være konsesjonspliktige etter energiloven § 3-1. En konsesjon er en tillatelse til å bygge, eie og drive et spesifikt elektrisk anlegg, og er nødvendig for å kunne bygge og/eller drive et konsesjonspliktig anlegg. Dersom nettanlegget er konsesjonspliktig, må søknad om konsesjon sendes NVE i god tid før anlegget planlegges satt i drift.

Lavspente nettanlegg er anlegg med spenning 1000 V og under. NVE krever ikke konsesjon for å eie, bygge og drive lavspente ledninger fra tilknytningspunkt og ut til en flytende installasjon (i saltvann), dersom enkelte krav er oppfylt. Hvis ikke alle kravene er oppfylt, må tiltakshaver søke NVE om konsesjon. For mer informasjon viser vi til NVEs nettsider for [søknader om konsesjon](#) for elektrifisering av oppdrettsanlegg.

Vi har et sterkt faglig råd om at våre merknader imøtekommes før endelig vedtak av kystsoneplanen.

Ta gjerne kontakt på e-post eller telefon dersom dere ønsker å drøfte vårt innspill eller har konkrete spørsmål.

Med hilsen

Øyvind Leirset  
Seksjonssjef

Søren Elkjær Kristensen  
Senioringeniør

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



**Mottakere:**

Skjervøy kommune

**Kopimottakere:**

STATSFORVALTEREN I TROMS OG FINNMARK