

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Postboks 4710 Sluppen  
7468 Trondheim

Deres ref.  
2011/10117-421.4

Vår ref.  
12525/2014/L12/KJEVIN

Dato  
30.05.2014

## **REGULERINGSPLAN FOR GULLVIKA - VURDERING AV GEOLOGISK FORMASJON**

Det vises til deres henvendelse til oss gjennom e-poster av 11.03.2014 og 24.04.2014 angående registrert spylerenne innenfor område som omfattes av forslag til reguleringsplan for Gullvika. Fylkesmannen ber om å bli underrettet om kommunens vurdering av dette og konsekvenser for videre saksgang.

Det er beklagelig at temaet ikke er nevnt i forslag til planbeskrivelse eller i saksutredningen ved første gangs behandling. Vår medarbeider i Kopparn utvikling, Arnt-Ivar Kverndal, er utdannet kvartærgeolog og har gitt oss sin vurdering av forekomsten:

### *Kort beskrivelse av landformen:*

*I Gullvika finnes en kvartærgeologisk plastisk isskuringsform, som er dannet på tilsvarende måte som en jettegryte. Dette innebærer vann og sand/stein som under siste istid har stått under trykk under isoverflaten, og på den måten slipt og avrundet formene i bergveggen. Flere hull i bergveggen med form som små jettegryter understøtter en slik teori. Dette er på ingen måte en ukjent landform langs kysten av Trøndelag. Slike lokaliteter med isskurte og slipte formasjoner er vanlig både i Bjugn, Åfjord, Roan, Osen og videre nordover i kystlandskapet.*

På bakgrunn av dette er vår vurdering etter naturmangfoldloven følgende:

### § 8. Kunnskapsgrunnlaget

Forekomsten er vurdert av person med kvartærgeologisk utdannelse og kunnskapsgrunnlaget vurderes å være tilstrekkelig.

### § 9. Føre-var-prinsippet

Føre-var-prinsippet kommer ikke til anvendelse da kunnskapsgrunnlaget anses som godt nok.

### § 10. Økosystemtilnærming og samlet belastning

Dette er en vanlig landform langs kysten i Trøndelag og videre nordover. Om denne forekomsten skulle forsvinne anses derfor ikke det som kritisk.

### § 11. Kostnader ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver

Spørsmålet anses ikke som relevant da det for den konkrete forekomsten vil være et spørsmål om den kan fjernes.

## § 12. Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Spørsmålet anses ikke som relevant da det for den konkrete forekomsten vil være et spørsmål om den kan fjernes.

På basis av ovennevnte er kommunens vurdering at samfunnsinteressene knyttet til den foreslåtte reguleringen av Gullvika er langt større enn verdien knyttet til den konkrete forekomsten, som ikke er en spylerebbe men mer kan sammenlignes med en jettegryte. Kommunen vil følgelig ikke foreta ytterligere utredninger i forbindelse med forekomsten og heller ikke la temaet innvirke på videre saksgang, det vil si sluttbehandling av planforslaget for Gullvika.

Vi imøteser fylkesmannens eventuelle merknader til ovenstående.

Med hilsen

Kjell Vingen  
enhetsleder

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen håndskrevet signatur.*