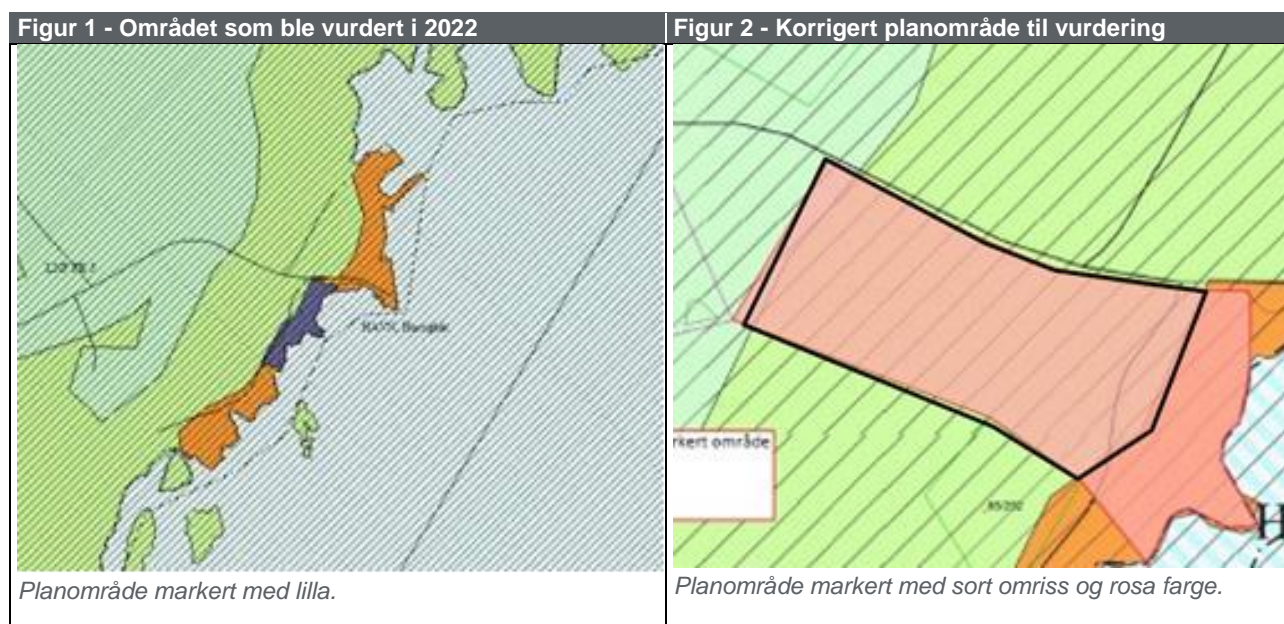


Oppdragsgiver: **Frøya kommune**

Oppdragsnr.: **52104600** Dokumentnr.: **ROS-02**

► Endret planområde for Sørburøy glamping

Det er behov for å korrigere planområdet for Sørburøy Glamping gnr/bnr 66/37. Ved opprinnelig risiko- og sårbarhetsanalyse har et annet område enn det tiltenkte planområdet blitt vurdert. Det er derfor gjort en tilleggsvurdering for å se om det er forhold som krever en annen vurdering enn det som ble gjort opprinnelig.



Planområdet ligger i skrånende terreng, omkranset av veg langs nord- og østsiden. Som det framgår av figurene over består endringen hovedsakelig av at korrekt planområde ligger like vest for opprinnelig vurdert område, og ikke med direkte nærhet til havet.

Avgrensning

Dette vedlegget ivaretar kun vurdering av samfunnssikkerhet knyttet til de Sørburøy glamping gnr/bnr 66/37. Det henvises til dokument *ROS-01 Kommuneplanens arealdel Næring Sårbarhetsvurdering* for innledning og metodekapittel. **Dette dokumentet vil kun ta for seg fareidentifikasjon og sårbarhetsvurdering for Sørburøy glamping.** Vedlegget kan dermed ikke stå alene, men må ses i sammenheng med hoveddokument ROS-01 som er nevnt over.

Farekartlegging

I det følgende vil farekartleggingen for planområdet bli gjennomgått, og det vil presiseres om endringen av planområdet har innvirkning på vurderingen av planområdets sårbarhet. Der det er vurdert å være en endring i sårbarhet vil ny sårbarhetsvurdering foretas.

Tabell 1 Vurdering av planområdeendringens påvirkning.

Fare	Vurdering
NATURBASERTE FARER: naturlige, stedlige farer som gjør arealet sårbart og utsatt for uønskede hendelser	
Skredfare bratt terreng (snø, steinsprang, jord- og flomskred)	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Ustabil grunn (områdestabilitet)	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Flom i vassdrag (herunder isgang)	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Havnivåstigning, stormflo og bølgepåvirkning	Endring i opprinnelig vurdering, temaet blir vurdert.
Vind/ekstremnedbør (overvann)	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Skog- / lyngbrann	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Radon	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
VIRKSOMHETSBASERT FARE	
Brann/eksplosjon ved industrianlegg	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Kjemikalieutslipp og annen akutt forurensning	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Transport av farlig gods	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Elektromagnetiske felt	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Dambrudd	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
INFRASTRUKTUR	
VA-anlegg/-ledningsnett	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Trafikkforhold	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Eksisterende kraftforsyning	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Drikkevannskilder	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Fremkommelighet for utrykningskjøretøy	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
Slokkevann for brannvesenet	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>
SÅRBARE OBJEKTER	
Sårbare bygg*	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>

Fare	Vurdering
TILSIKTEDE HANDLINGER: Forhold ved analyseobjektet som gjør det sårbart for tilsiktede handlinger	
Tilsiktede handlinger	<i>Ingen endring i opprinnelig vurdering.</i>

Sårbarhetsvurdering havnivåstigning, stormflo og bølgepåvirkning

Endringen av planområdet medfører at den tidligere sårbarhetsvurderingen, *moderat til svært sårbart*, endres til *lite til moderat sårbart* for havnivåstigning, stormflo og bølgepåvirkning. Bakgrunnen for dette er at planområdet som vist er flyttet lenger mot vest og lenger bort fra sjøen. Dermed viser beregninger som er gjort av forventede endringer i havnivåstigning og stormflonivå at det ikke vil berøre planområdet.



200-års stormflo i år 2090 er markert med turkis farge. Kilde: DSB.

Sammenheng

Endringen av planområdet medførte at sårbarheten for havnivåstigning, stormflo og bølgepåvirkning ble redusert fra *moderat til svært sårbart* til *lite til moderat sårbart*.

Notat

Oppdragsgiver: **Frøya kommune**

Oppdragsnr.: **52104600** Dokumentnr.: **ROS-02**

Utover denne reduksjonen i sårbarhet hadde ikke endringen av planområdet betydning for andre uønskede hendelser som kan inntreffe ved planområdet.

A01	2023-01-27	For bruk	GunLev	KHMe	Siri Bø Timestad
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.