

Sjekkliste for risiko og sårbarhet i plansaker

Områderegulering for Gimle idrettsanlegg og videregående skole

ROS-analyser utarbeides med utgangspunkt i veileder fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap: [Samfunnssikkerhet i arealplanlegging - Kartlegging av risiko og sårbarhet](#)

Emne	Forhold eller uønsket hendelse som kan utløse et behov for egen ROS-analyse	Mer info	Kartlegging		
			Utredes i egen ROS-analyse Sett kryss	Utredes <u>ikke</u> i egen ROS-analyse Begrunnelse:	Vedl nr.
Naturgitte forhold	Er området utsatt for snø-, jord-, sørpe- eller steinskred?	lenke lenke lenke	<input type="checkbox"/>	Nei	
	Er det fare for utglidning (er området geoteknisk ustabil)?	lenke lenke lenke	<input checked="" type="checkbox"/>	Området er på NVE sine nettsider vist med mulig forekomst av kvikkleire. Området er undersøkt og det er utarbeidet rapport for områdestabilitet.	
	Er området utsatt for springflo/flom i sjø/vann?	lenke	<input type="checkbox"/>	Nei	
	Er området utsatt for flom i elv/bekk, herunder lukket bekk?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	Er det tatt hensyn til fremtidig havnivåstigning?	lenke	<input type="checkbox"/>	Nei	
	Dersom området har tilgang til elv eller sjø; er det behov for sikringstiltak?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	Er det fare for forurensende avrenning fra et utsprengt område (gjelder sulfidholdig fjell)? (se kart; velg meny – kartutvalg, kryss ut «forurensning»)	kart	<input type="checkbox"/>	Nei	
	Finnes det terrengformasjoner som utgjør fare (stup etc.)		<input type="checkbox"/>	Nei	

Emne	Forhold eller uønsket hendelse som kan utløse et behov for egen ROS-analyse	Mer info	Kartlegging		
			Utredes i egen ROS-analyse Sett kryss	Utredes <u>ikke</u> i egen ROS-analyse Begrunnelse:	Vedl nr.
	Vil skogbrann/lyngbrann i området være en fare for boliger/hus?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	Annet (angi)		<input type="checkbox"/>	-	
Infra-struktur	Vil utilsiktede/ukontrollerte hendelser som kan inntreffe på nærliggende <i>transportårer</i> , utgjøre en risiko for området:				
	- hendelser på veg?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	- hendelser på jernbane?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	- hendelser på sjø/vann/elv?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	- hendelser i luften?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	Vil utilsiktede/ukontrollerte hendelser som kan inntreffe i nærliggende <i>virksomheter</i> (industriforetak etc.), utgjøre en risiko for området:				
	- utslipp av giftige gasser/væsker?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	- teletjenester?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	- vannforsyning?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	- renovasjon/spillvann?		<input type="checkbox"/>	Nei	
Dersom det er høyspentanlegg i området: - blir følsom bebyggelse som skoler/barnehager/boliger (samt	lenke	<input type="checkbox"/>	Det er 2 eksisterende nettstasjoner i bygg og høyspent jordkabel. En eventuell omlegging må utføres slik		

Emne	Forhold eller uønsket hendelse som kan utløse et behov for egen ROS-analyse	Mer info	Kartlegging		
			Utredes i egen ROS-analyse Sett kryss	Utredes <u>ikke</u> i egen ROS-analyse Begrunnelse:	Vedl nr.
	<p>uteoppholdsarealer) planlagt i tilstrekkelig avstand til høyspentledninger, jordkabler, transformatorstasjoner eller nettstasjon i forhold til mulig helserisiko (utredningskrav ved 0,4 µT)?</p> <p>Er det farer forbundet med bruk av transportnett for gående, syklende og kjørende innenfor området (f.eks. inn- og utkjørsel)?</p> <p>Brannberedskap:</p> <p>- omfatter området spesielt farlige anlegg?</p> <p>- ligger området slik at brannvesenets krav til innsatstid tilfredsstilles?</p> <p>- har området tilstrekkelig brannvannforsyning (mengde og trykk)?</p> <p>- har området tilfredsstillende atkomst for brannvesenet? (Pbl § 18-1)</p>			at anlegget ikke medfører helserisiko.	
			<input type="checkbox"/>	Planforslaget vil forbedre dagens situasjon som har en uoversiktlig adkomst med blanding av kjørende, syklende og gående.	
			<input type="checkbox"/>	Nei	
			<input type="checkbox"/>	Ja	
			<input type="checkbox"/>	Undersøkes	
	<input type="checkbox"/>	Ja			
Tidligere bruk/forurensning	Er det mistanke om forurensning i grunnen fra tidligere virksomheter i og utenfor planområdet?				
	bensinstasjon/bilverksted/tankanlegg / mekanisk verksted/skipsverft? (se kart; velg meny – kartutvalg, kryss ut «forurensning»)	lenke kart	<input type="checkbox"/>	Nei	

Emne	Forhold eller uønsket hendelse som kan utløse et behov for egen ROS-analyse	Mer info	Kartlegging		
			Utredes i egen ROS-analyse Sett kryss	Utredes <u>ikke</u> i egen ROS-analyse Begrunnelse:	Vedl nr.
	- industri (for eksempel galvaniseringsverksted, impregneringsverk, annen industri)?	kart	<input type="checkbox"/>	Nei	
	- avfallshåndtering/deponi?	kart	<input type="checkbox"/>	Nei	
	- gjentatte rivingsarbeider/rehabilitering av bygninger fra 1950 -1980 / byjord?	kart	<input type="checkbox"/>	Nei	
	- militære anlegg: fjellanlegg, piggrådsperringer etc.?	kart	<input type="checkbox"/>	Nei	
	- annet (angi)?	kart	<input type="checkbox"/>	-	
Omgivelser	<p>Vil helseinstitusjoner, barnehager, skoler, boliger, lekeplasser/ grønnstruktur og utendørs idrettsanlegg o.l. bli utsatt for forhold som direkte eller indirekte kan påvirke helsen:</p> <p>Se kart – meny – kartutvalg, velg relevante tema.</p>				
	- forurensning av drikkevannskilde (privat/kommunal) og/eller nedslagsfelt for drikkevannskilde?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	- støy/rystelser/vibrasjoner fra veitrafikk/bane/fly/tekniske installasjoner (eks. vifter og kjøleanlegg) / annen virksomhet (eks serveringsvirksomhet og konsertlokaler)? T-1442, støy i arealplanlegging.	lenke	<input type="checkbox"/>	Nei	
	- luftforurensning i planområdet (T-1520, retningslinjer for behandling av luftkvalitet i arealplanleggingen)?	lenke	<input type="checkbox"/>	Nei	

Emne	Forhold eller uønsket hendelse som kan utløse et behov for egen ROS-analyse	Mer info	Kartlegging		
			Utredes i egen ROS-analyse Sett kryss	Utredes <u>ikke</u> i egen ROS-analyse Begrunnelse:	Vedl nr.
	- utslipp av støv, avgasser, markert lukt eller annet (eks. lukt fra serveringsvirksomhet og matproduksjon)?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	- andre forhold av vesentlig betydning for miljø og trivsel?		<input type="checkbox"/>	-	
	- dårlig mobildekning og bredbånd/internettforbindelse?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	Annet (angi) "risiko- og sårbarhetsforhold som har betydning for om arealet er egnet til utbyggingsformål"		<input type="checkbox"/>	-	
Sabotasje/ terror	Er tiltaket i seg selv et sabotasje-/terrormål?		<input type="checkbox"/>	Nei	
	Finnes det potensielle sabotasje-/terrormål i nærheten? (F.eks. risikofylt industri med kjemikalie/eksplosiver, olje/gass, radioaktivt materiale eller kraftstasjon, trafo, damanlegg, viktige telekommunikasjonsanlegg, militæranlegg)		<input type="checkbox"/>	Nei	

Utført av Åsmund Åmdal

Dato: 22.05.2023