

Sjekkliste ROS-analyse

Sjekklisten baserer seg på sjekkliste angitt som vedlegg 5 i DSBs veileder *Samfunnssikkerhet i kommunens arealplanlegging*, og vil være utgangspunkt for videre risiko- og sårbarhetsanalyse.

Sjekklisten er en første identifisering av potensielle, uønskede hendelser som skal videre til ROS-vurdering jmf. veilederens kap. 4.4. Sjekklisten kan også brukes til å eliminere det som ikke er aktuelt å ta med videre, det er kun de hendelsene som er vurdert aktuelle for planområdet, som skal inn i analyseeskjemaet. Alle valg som gjøres her, bør forklares/dokumenteres.

Konsekvenser for natur og miljø er ikke tatt inn i sjekklisten, men bør vurderes i KU der det er krav om dette, eller omtales i planbeskrivelsen. Det samme gjelder for forebygging av kriminalitet, radonstråling, forurenset grunn, elektromagnetisk stråling og støy.

Veiledningstekst:

Sjekklisten er ikke uttømmende. Har man kjennskap til spesielle stedlige utfordringer som kan ha betydning, må disse også alltid vurderes. Alle valg som gjøres på dette nivået, skal begrunnes og vises i dokumentasjonen. Dette må gjøres for å sikre etterprøvbare vurderinger. Hvis sjekkliste er brukt, skal denne ligge ved som en del av ROS-analysen.

Eksempler på uønskede hendelser

Hendelsestyper	Kategori	Eksempler på uønskede hendelser	Aktuelt for planområdet	Dersom nei - begrunnes
Naturhendelser	Ekstremvær	Storm og orkan	Nei	Området er ikke særskilt utsatt. Arealene er noe vind- og væreutsatt, men er lite utsatt for storm og orkan.
		Lyn og tordenvær	Nei	Området er ikke særskilt utsatt. Planlagt formål er ikke særskilt sårbart.
	Flom	Flom i sjø og vassdrag	Nei	Området er ikke innenfor aktsomhetssoner
		Urban flom/overvann	Nei	Området er ikke spesielt utsatt
		Stormflo	Nei	Området er ikke utsatt for stormflo
	Skred	Skred (kvikkleire, stein, jord, fjell, snø) inkludert sekundærvirkninger (flodbølger)	Ja Nr.1	Området er under marin grense, på ca kote 140. Verkenselva og Sogna meandrerer gjennom terrenget fra henholdsvis nordvest og nordøst. Området er

				kartlagt med elveavsetninger på og rundt tomta.
Andre uønskede hendelser	Transport	Større ulykker (veg, bane, luft og sjø)	Nei	Det er alltid fare for trafikkuhell i forbindelse med veg og kryss, men det er ikke forhold ved området som gjør det spesielt utsatt. ROS-analysen fra 2020 konkluderer med at området ikke er spesielt ulykkesutsatt.
	Næringsvirksomhet, industri	Utslipp av farlige stoffer	Nei	Det er ingen næringsvirksomhet som slipper ut farlige stoffer.
		Akutt forurensning	Nei	Det er ingen fare for akutt forurensning
	Forurensning i grunnen	På land og i vann	Nei	Gitt tidligere virksomhet og dagens beskaffenhet, er det lite sannsynlighet for at det er forurenset grunn innenfor planområdet.
		Brann, eksplosjon i industri (tankanlegg, oljeterminal, LNG-anlegg, raffineri etc)	Nei	Det er ingen fare for brann eller eksplosjon i industrianlegg.
	Brann	Brann i transportmiddel (veg, bane, luft og sjø). Brann i bygninger og anlegg (sykehus, sykehjem, skole, barnehage, idrettshaller, tribuneanlegg, asylmottak, fengsel, arrest, hotell, store arbeidsplasser, verneverdig- fredet kulturminne	Nei	Det er alltid en viss fare for brann ved transport eller i bygninger. Det planlegges for et boligbygg i tre etasjer, oppført i tre, men det er ingen forhold ved bygget som gjør dette til et spesielt brannobjekt, ref. punktene nevnt til høyre. Det skal utarbeides brannkonsept ved søknad om tiltak.

	Skogbrann Lyngbrann	Brann i skogområder.	Nei	Området er ikke særlig utsatt for skogbrann- eller lyngbrannfare.
	Eksplasjon	Eksplasjon i industrivirksomhet	Nei	Uaktuelt. Etter gjennomførte tiltak vil det ikke være industrivirksomhet i nærområdet.
		Eksplasjon i tankanlegg	Nei	Uaktuelt. Etter gjennomførte tiltak vil det ikke være tankanlegg i nærområdet.
		Eksplasjon i fyrverkeri- eller eksplosivlager	Nei	Uaktuelt. Det er ingen fyrverkeri- eller eksplosivlager i nærområdet.
	Svikt i kritiske samfunnsfunksjoner/ infrastruktur	Dambrudd	Nei	Uaktuelt. Det er ingen tjern el i nærheten.
		Distribusjon av forurenset drikkevann	Nei	Det vil ikke være fare for distribusjon av forurenset drikkevann.
		Bortfall av energiforsyning	Nei	Planlagt bebyggelse er ikke spesielt sårbar for bortfall av energiforsyning.
		Bortfall av telekom/ IKT	Nei	Boligene er ikke sårbare, og vil ikke kunne føre til at eksisterende anlegg rammes.
		Svikt i vannforsyning Erfaringer viser at det av og til kan oppstå situasjoner som kan gi usikker vannkvalitet, og i verste fall totalt bortfall av vannleveranse.	Nei	Boligene er ikke sårbare, og vil ikke kunne føre til at eksisterende anlegg rammes.
		Svikt i avløpshåndtering/ Overvannshåndtering	Nei	Boligene er ikke sårbare, og vil ikke kunne føre til at

				eksisterende anlegg rammes.
		Svikt i fremkommelighet for personer og varer	Nei	Boligene er ikke sårbare. Det er flere, mulige adkomster til planområdet for gående og syklende.
		Svikt i nød- og redningstjeneste	Nei	Boligene er ikke spesielt sårbare. Rømning må sikres iht gjeldende lover og forskrifter.