

Sjekkliste

for å vurdere risiko- og sårbarhet (ROS) for Vassbekkmoen Reguleringsplan

Sjekklisten kan brukes til ei enkel (grov) kartlegging av risiko- og sårbarhet (ROS) i forbindelse med arealplanlegging, jf. plan- og bygningsloven § 3-1, h og § 4-3. Sett kryss i "ja" eller "nei"-kolonnen for alle spørsmålene i listen. I kommentarfeltet redegjøres kort for vurderinger og vurderingsgrunnlag (eventuelle nærmere undersøkelser, foreliggende overordnede farekart, skjønnsvurderinger etc.). Kommentarene kan benyttes som grunnlag for ROS-omtalen i selve planbeskrivelsen, mens selve sjekklisten og annen mer omfattende dokumentasjon kan følge plansaken som vedlegg. Listen er veiledende og ikke nødvendigvis uttømmende. Forslagsstiller har et selvstendig ansvar for at ROS-vurderingene omfatter alle planrelevante farer av betydning for samfunnsikkerhet og beredskap. Sjekklisten er utarbeidet av *Fylkesmannen i Nordland*, og oppdatert 5. mai 2014.

	Problemstillinger		Vurdering	
	Ja	Nei	Kommentar	
Naturgite farer				
	Skred	Er planområdet utsatt for snø-, is-, jord-, steinskred eller fjellskred (se <u>Skrednett</u>)?	X	Planområdet er ikke utsatt for snø, is, jord, steinskred eller fjellskred.
		Er det fare for utgliding av området (ustabile grunnforhold, dårlig byggegrunn), eks. kvikkleire (se <u>NGU_kart_og_data</u>)?	X	
	Har det tidligere gått skred i eller nær området, eks er det identifisert <u>skredvifter</u> i området?	X	Nei, dette har ikke forekommet i planområdet.	
	Planlegges det tiltak nærmere bratt /masseførende bekk enn 20 meter?	X		
Flom	Er planområdet utsatt for flom eller flomskred, også når en tar hensyn til økt nedbør som følge av klimaendringer (se <u>NVE Atlas</u>)?	X	Planområdet er utenfor flomområde.	
	Problemer med overflatevann, avløpssystem, lukkede bekker, oversvømmelse i kjellere osv?	X		
Stormflo	Er området utsatt for stormflo, også når en tar hensyn til havnivåstigning som følge av klimaendringer?	X		
	Er området utsatt for bølgepåvirkning eller oppstuvning av flomvann (elveutløp) i kombinasjon med stormflo?	X		
Vind og nedbør	Er området spesielt utsatt for sterk vind eller store nedbørmengder eks. snø?	X	Sterk vind og store nedbørmengder kan forekomme, men anses ikke som en fare for området.	
	Er området utsatt for tørke eller spesiell brannrisiko som følge av toglinje, veier, lynnedslag mm?	X		
Radon	Har kommunen rutiner for oppfølging av kravene om radonsperre i Tek10?	X		

Kritisk infrastruktur /samfunnsfunksjoner

Samferdsel /transport	Vil uønskede hendelser på nærliggende transportnett, utgjøre en risiko for planområdet?	X	
	- Vei, bru, tunnel?	X	
	- Sjø, vann, elv, havneanlegg?	X	
	- Jernbane?	X	
	- Flyplass?	X	
	Kan området bli isolert som følge av blokkert transportnett, eks som følge av naturhendelser?	X	Området har to velløsninger, en gang- og sykkelvei og en bilvei.
	Er det transport av farlig gods i området?	X	
	Er det kjente ulykkespunkter på transportnettet i området?	X	
	Er det spesielle farer forbundet med bruk av transportnettet for gående, syklende og kjørende innen området?	X	
	- Til skole og barnehage?	X	
- Til nærmiljøanlegg, idrettsanlegg mv.?	X		
- Til butikker og service?	X		
- Til busstopp?	X		
Vann- forsyning	Ligger tiltaket i eller nær nedslagsfeltet for drikkevann eller drikkevannsklude?	X	
	Vil planlagt tiltak /virksomhet kunne medføre behov for å styrke /sikre vannforsyningen i området?	X	
	Er planlagte tiltak / virksomhet spesielt sårbar for svikt i vannforsyningen?	X	
Avløp	Vil planlagt tiltak /virksomhet kunne medføre behov for å styrke avløpsnett i området, eks overflatevann og tette flater?	X	
	Er utslipp, avfallshåndtering, spillvann, renovasjon osv. ei problemstilling?	X	
Kraftforsyning	Er planlagte tiltak /virksomhet spesielt sårbar for svikt i kraftforsyningen?	X	
	Vil tiltaket endre (styrke/svekke) forsynings sikkerheten i området?	X	
	Er området påvirket av magnetfelt fra høyspentlinjer?	X	
Ekonomi	Er planlagte tiltak /virksomhet spesielt sårbar for svikt i ekono (telefon og internett)?	X	
	Vil tiltaket endre (styrke/svekke) forsynings sikkerheten i området?	X	

Virksomheter som representerer spesiell fare		
Medfører planen etablering av virksomhet (produksjon, lagring eller transport av farlige stoffer) som innebærer spesiell risiko?	X	
Vil uønskede hendelser hos risikovirksomheter utenfor planområdet (industriforetak, lager eller tankanlegg) utgjøre en risiko for planen?	X	
Fare for utslipp av farlige stoffer, kjemikalier, gasser eller væsker?	X	
Fare for brann og eksplosjon?	X	
Faller virksomheten innenfor storulykkesforskriften?	X	
Ligger planområdet innenfor en dambruddssoner?	X	
Berøres planområdet av militært eller sivilt skytefelt?	X	
Virksomheter med kritiske samfunnsfunksjoner		
Medfører planen etablering av samfunnsviktig virksomhet (helse- og omsorgsinstitusjon, skole, barnehage osv.) som er spesielt sårbar for bortfall av kritisk infrastruktur (samferdsel, vann og avløp, kraftforsyning, ekom mm)?	X	
Er planlagt virksomhet sårbar for andre forhold?	X	
Farlige omgivelser		
Er det regulerte vannmagasin med spesiell fare for usikker is i nærheten?	X	
Er det terrengformasjoner som utgjør spesiell fare (stup etc.)?	X	
Annnet (spesifiser)?	X	
Er området påvirket eller forurenset som følge av tidligere bruk		
Er området påvirket av tidligere virksomhet, eks forurenset grunn /sjøbunn /sediment?	X	
Industriaktivitet som for eks. avfallsdeponering?	X	
Gruver: åpne sjakter, steintipper etc.?	X	
Miltære anlegg: fjellanlegg, piggetrådsperringer etc.?	X	
Annnet (spesifiser)?		
Ulovlig virksomhet		
Er tiltaket i seg selv et sabotasje-/terrormål?	X	
Finnes det potensielle sabotasje-/terrormål i nærheten?	X	
Brann- og ulykkesberedskap		
Har området tilstrekkelig slukkevanntilførsning (mengde og trykk)?	X	To kummer med brannventiler er montert.
Utrykningsstid, spesielle brannobjekt i området?	X	Utrykningsstid: 7 til 10 minutt
Har området tilstrekkelig adkomst for utrykningskjøretøy?	X	

Sjekklista er gjennomgått 17.06.2015

Sign.: Lisa-René Skulstad

