

Risiko- og sårbarhet - Granveien

Emne	Forhold eller uønsket hendelse	Vurdering	
		Nei	Merknad
Naturgitte forhold	Er området utsatt for snø- eller steinskred?	x	
	Er området geoteknisk ustabil/er det fare for utglidning?	x	Deler av eksisterende bebyggelse står på tykk havavsetning. Området er relativt flatt. Kommunens erfaringer fra tidligere tiltak i grunn/vegutbygging er at leira er meget hard. Det er ikke meldt inn setningsskader på eksisterende bebyggelse innenfor planområdet. Ingen påviste kvikkleiresoner i eller i nærhet av planområdet. For boligområdet er det satt følgende krav: Før det gis byggetillatelse skal det dokumenteres at grunnen har tilstrekkelig stabilitet i forhold til omsøkte tiltak
	Er området utsatt for springflo/flom i sjø/vann?	x	
	Er området utsatt for flom i elv eller bekk/lukket bekk?	x	
	Er det radon i grunnen?		Deler av eksisterende bebyggelse står på tykk morene som erfaringsmessig kan ha verdier av radon. Radon aktsomhetskart fra NGU viser moderat til lav/usikker aktsomhetsgrad innenfor planområdet. Det er lovpålagt krav om radonsperre i alle nye bygninger hvor det oppholder seg mennesker.
	Annet (spesifiser)?	x	
Infrastruktur	Vil utilsiktede/ukontrollerte hendelser som kan inntreffe på nærliggende transportårer, utgjøre en risiko for området?		
	▪ Hendelser på veg	x	
	▪ Hendelser på jernbane	x	
	▪ Hendelser på sjø/vann/elv	x	
	▪ Hendelser i luften	x	
	Vil utilsiktede/ukontrollerte hendelser som kan inntreffe på nærliggende virksomheter (industriforetak etc.) utgjøre en risiko for området?		

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utslipp av giftige gasser/væsker 	x	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Utslipp av eksplosjonsfarlig/brennbare væsker/gasser 	x	
	Medfører bortfall av tilgang på følgende tjenester spesielle ulemper for området?		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektrisitet 	x	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Teletjenester 	x	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vannforsyning 	x	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Renovasjon/spillvann 	x	
	Dersom det går høyspentlinjer ved/gjennom området:		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Påvirkes området av magnetiske felt fra kraftlinjer? 	x	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Er det spesiell klatrefare i forbindelse med master? 	x	
	Er det spesielle farer forbundet med bruk av transportnett for gående, syklende og kjørende innenfor området?	x	Det er satt krav til etablering av fortau rundt eksisterende snuplass for skolebussen
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Til skole/barnehage 	x	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Til nærmiljøanlegg (idrett etc.) 	x	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Til forretning 	x	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Til busstopp 	x	
	Brannberedskap		
	Omfatter området spesielt farlige anlegg?		
	Har området tilstrekkelig brannvannforsyning (mengde og trykk)?		
	Har området bare en mulig adkomstrute for brannbil?	x	Brannbil kan nå område fra Grendeveien via gang- og sykkelvei
Tidligere bruk	Er området påvirket/forurensset fra tidligere virksomhet?		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gruver: åpne sjakter, steintipper etc. 	x	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Militære anlegg: fjellanlegg, piggrådsperringer etc. 	x	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Industrivirksomhet, herunder avfallsdeponering 	x	
Omgivelser	Er det regulerte vannmagasiner i nærheten, med spesiell fare for usikker is?	x	
	Finnes det naturlige terrengformasjoner som utgjør spesiell fare (stup etc.)?	x	

Ulovlig virksomhet	Sabotasje og terrorhandlinger		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Er tiltaket i seg selv et sabotasje-/terrormål? 	x	
	<ul style="list-style-type: none"> - Finnes det potensielle sabotasje-/terrormål i nærheten? 	x	