



**Risiko og sårbarhetsanalyse**  
**Byggeområde kommunedelplanen**  
**Treungen sentrum**  
**Nissedal kommune**

**Plan- id 2014005**

Stadfesta av kommunestyret, jf. sak 010/15, 05.03.2015

## **Innleiing**

Denne risiko- og sårbarhetsanalysen er eit av fleire dokument lagt til grunn i konsekvensutgreiinga av føreslått endra arealbruk ved revisjonen av kommunedelplanen for Treungen sentrum i 2013/14. Det er føreslått å utvide eit frå før registrert som planlagt område for bustadbygging, Grova. Dette området + dei to andre områda som tidlegare har lege i kommunedelplankartet som framtidige byggeområde for fritidsbustader, og som også er vidareført i kommuneplanen nå, er omfatta av denne analysen. Dei to vidareførte områda er Steinufsknatten og området under Brekkune.

Ved formannskapsbehandlingane av planforslaget til fyrste gongs- og andre gongs høyring er det også lagt inn to nye næringsområde, eitt vest for Evja i forlenginga av eksisterande område, og eitt på odden nord for Evja, samt eit område for kombinasjonsføremåla bustad/forretning/kontor langs Skålestronda. Dei to fyrste blei derimot ikkje konsekvensvurdert før utsending ved fyrste gongs høyring, heller ikkje i høve til risiko og sårbarhet. Dette er det retta på ved 2.gongs høyring av planforslaget. I tillegg er det her og gjort ei tilsvarande analyse av byggeområdet for fritidsbustader, ved utfylling frå Sagbrukstomta, kalla Nisser brygge.

## **Det som er undersøkt**

I denne analysen er risiko- og sårbarhet vurdert ut både frå det som er naturgitt og det som er menneskeskapt. Av det naturgitte er desse vurdert: fare for snø- og steinskred, fare for utgliding av grunn, flaumfare og radonstrålingsfare. Også fare ved det naturlege terrenget, stup etc er vurdert. Av menneskeskapt risiko/sårbarhet er særleg ulykkeshendingar, negative langtidsverknader eller sabotasje/terror kring infrastruktur som veg, kraftline, dam, vassmagasin, gruver, avfallsanlegg m.m. vurdert. For kvart område er resultatet summert opp i ei sjekkliste, sjå desse.

## **Det som er avdekka**

Analysen har avdekka nokre naturgitte farar i dei undersøkte felt: På sørsida av området Steinufsknatten er det stup som må sikrast med gjerde om dette området skal brukast som bustadområde. For områda Skålestronda og Evja-nord er det avdekt at desse ligg i Skrednetts berekna utslagsområde for snøskred. For Skålestronda gjeld dette også utslagsområdet for steinsprang. Det er derimot ikkje slike registrerte hendingar i nokon av desse områda. Førebyggjande tiltak vil vere skog- og vegetasjonsvern i utløyingsområda.

Utover at syklande/gåande frå Steinufsknatten må krysse rv41 (ÅDT 700) i 50 km/t-sone for å kome til barnehage, skule, forretning etc, har heller ikkje analysen registrert andre faremoment som fylgje av menneskeskapt tiltak eller aktivitetar som kan få uheldige innverknader på bruken av dei undersøkte areala til byggeområde.

For omdisponering av Sagbrukstomta frå industri til byggeområde for fritidsbustader med tilhøyrande utfylling i Nisser, er det konkludert med at det i samband med detaljregulering må gjennomførast grunnundersøkingar både på land og i sjø for byggegrunn (geoteknikk), og for eventuell forureining (miljøteknikk).

## **Oppsummering og konklusjon**

ROS-analysen har avdekka naturgitte og menneskeskapt tilhøve som er viktig bakgrunnskunnskap for å fastslå om eit område er eigna for utbygging. Analysen går inn som eitt av fleire vurderingsmoment i konsekvensutgreiinga av nye utbyggingsområde i kommunedelplanens planomtale.

Analysen går også inn som eitt av fleire vurderingsmoment ved avgjerda om eit område framleis skal stå som framtidig byggeområde i kommunedelplanen. For dei felte som er undersøkt, har ikkje analysen ført til planendring.

Treungen 22.10.2013/14.11.14

Sveinung Seljås  
*-plansjef*

## Sjekkliste

### Risiko- og sårbarhetsundersøking for Grova (utviding) (planområde)

Emne	Tilhøve eller uønska hendingar	Vurdering		
		Ja	Nei	Merknader:
<b>Natur- gitte tilhøve</b>	Er området utsett for snø- eller steinskred?		<b>X</b>	
	Er det fare for utgliding (er området geoteknisk ustabil)?		<b>X</b>	
	Er området utsett for flaum?		<b>X</b>	
	Er området utsett for flaum i elv/bekk, inkl. lukka bekk?		<b>X</b>	
	Er det radon i grunnen?		-	Ikkje undersøkt, sjå kdp-førsegn nr 3 5, 6.ledd
	Anna		-	
<b>Infra- struktur</b>	Vil utilsikta/ukontrollerte hendingar, som kan inntreffe på fylgjande nærliggjande transportårar, utgjere ein risiko for området:			
	- på veg?		<b>X</b>	
	- på vatn/elv?		<b>X</b>	
	Fører bortfall av fylgjande tenester til spesielle ulemper for området:			
	- Elektrisitet (kraftliner)?		<b>X</b>	
	- Teletenester?		<b>X</b>	
	- Vassforsyning?		<b>X</b>	
	- Renovasjon/spillvatn?		<b>X</b>	
	Dersom det går høgsentliner ved/gjennom området:			22 kV
	- Blir området påverka av magnetiske felt frå el-liner?		-	
	- Er det spesiell klatrefare i samband med master?		-	
	Er det spesiell fare i samband med bruk av transportnett for gåande, syklande og køyrande innanfor området og til:			
	- forretning/serviceanlegg?		<b>X</b>	
	- alpinanlegg/anlegg for fritidsføremål?		<b>X</b>	
	- ski/turløyper?		<b>X</b>	
	- badeplass/båtplass?		<b>X</b>	
	- busstopp/kollektivsamband?		<b>X</b>	Langt mellom avg.
	Brannberedskap:			
	- Omfattar området spesielt farlege anlegg?		<b>X</b>	
- Har området utilstrekkeleg brannvassforsyning? (mengde og trykk)		-	Må sikrast ved utb.	
- Har området bare ein mogleg tilkomstrute for brannbil?		<b>X</b>		
<b>Tidlegare bruk</b>	Er området påverka/forureina av tidlegare slik verksemd:			
	- Gruver, opne sjakter, steintippar etc?		<b>X</b>	
	- Militære anlegg; fjellanlegg, piggtrådsperringar etc?		<b>X</b>	
	- Industriverksemd, medrekna avfallsdeponering?		<b>X</b>	
	- Anna?		-	
<b>Omgjev- nader</b>	Er det regulerte vassmagasin i nærleiken, med spesiell fare for utrygg is?		<b>X</b>	
	Er det regulerte vassdrag i nærleiken, som kan føre til varierende vass-stand i elveløpet?		<b>X</b>	
	Fins det naturlege terrengformasjonar som utgjer ein spesiell fare (stup etc)?		<b>X</b>	
	Anna?		-	
<b>Ulovleg verksemd</b>	Sabotasje og terrorhandlingar:			
	- Er tiltaket i seg sjølv eit terrormål?		<b>X</b>	
	- Fins det potensielle sabotasje/terrormål i nærleiken?		<b>X</b>	

Dato..... Underskrift (utført av): .....

## Sjekkliste

### Risiko- og sårbarhetsundersøking for Steinufsknatten (planområde)

Emne	Tilhøve eller uønska hendingar	Vurdering		
		Ja	Nei	Merknader:
<b>Naturgitt tilhøve</b>	Er området utsett for snø- eller steinskred?		<b>X</b>	
	Er det fare for utgliding (er området geoteknisk ustabil)?		<b>X</b>	
	Er området utsett for flaum?		<b>X</b>	
	Er området utsett for flaum i elv/bekk, inkl. lukka bekk?		<b>X</b>	
	Er det radon i grunnen?		-	Ikkje undersøkt, sjå kdp-førsegn nr 3 5, 6.ledd
	Anna		-	
<b>Infrastruktur</b>	Vil utilsikta/ukontrollerte hendingar, som kan inntreffe på fylgjande nærliggjande transportårar, utgjere ein risiko for området:			
	- på veg?		<b>X</b>	
	- på vatn/elv?		<b>X</b>	
	Fører bortfall av fylgjande tenester til spesielle ulemper for området:			
	- Elektrisitet (kraftliner)?		<b>X</b>	
	- Teletenester?		<b>X</b>	
	- Vassforsyning?		<b>X</b>	
	- Renovasjon/spillvatn?		<b>X</b>	
	Dersom det går høgsentliner ved/gjennom området:			22 kV
	- Blir området påverka av magnetiske felt frå el-liner?		-	
	- Er det spesiell klatrefare i samband med master?		-	
	Er det spesiell fare i samband med bruk av transportnett for gåande, syklande og køyrande innanfor området og til:			
	- forretning/serviceanlegg?	<b>X</b>		Kryssing av rv41, 50 sone
	- alpinanlegg/anlegg for fritidsføremål?		<b>X</b>	
	- ski/turløyper?		<b>X</b>	
	- badeplass/båtplass?		<b>X</b>	
	- busstopp/kollektivsamband?		<b>X</b>	Langt mellom avg.
	Brannberedskap:			
- Omfattar området spesielt farlege anlegg?		<b>X</b>		
- Har området utilstrekkeleg brannvatnforsyning? (mengde og trykk)		-	Må sikrast ved utb.	
- Har området bare ein mogleg tilkomstrute for brannbil?		<b>X</b>		
<b>Tidlegare bruk</b>	Er området påverka/forureina av tidlegare slik verksemd:			
	- Gruver, opne sjakter, steintippar etc?		<b>X</b>	
	- Militære anlegg; fjellanlegg, piggrådsperringar etc?		<b>X</b>	
	- Industriverksemd, medrekna avfallsdeponering?		<b>X</b>	
	- Anna?		-	
<b>Omgjevnader</b>	Er det regulerte vassmagasin i nærleiken, med spesiell fare for utrygg is?		<b>X</b>	(Nisser)
	Er det regulerte vassdrag i nærleiken, som kan føre til varierende vassstand i elveløpet?		<b>X</b>	
	Fins det naturlege terrengformasjonar som utgjer ein spesiell fare (stup etc)?	<b>X</b>		Stup i sør, mot Nisser
	Anna?		-	
<b>Ulovleg verksemd</b>	Sabotasje og terrorhandlingar:			
	- Er tiltaket i seg sjølv eit terrormål?		<b>X</b>	
	- Fins det potensielle sabotasje/terrormål i nærleiken?		<b>X</b>	

Dato..... Underskrift (utført av): .....

## Sjekkliste

### Risiko- og sårbarhetsundersøking for under Brekkune (planområde)

Emne	Tilhøve eller uønska hendingar	Vurdering		
		Ja	Nei	Merknader:
<b>Natur- gitte tilhøve</b>	Er området utsett for snø- eller steinskred?		X	
	Er det fare for utgliding (er området geoteknisk ustabil)?		X	
	Er området utsett for flaum?		X	
	Er området utsett for flaum i elv/bekk, inkl. lukka bekk?		X	
	Er det radon i grunnen?		-	Ikkje undersøkt, sjå kdp-førsegn nr 3 5, 6.ledd
	Anna		-	
<b>Infra- struktur</b>	Vil utilsikta/ukontrollerte hendingar, som kan inntreffe på fylgjande nærliggjande transportårar, utgjere ein risiko for området:			
	- på veg?		X	
	- på vatn/elv?		X	
	Fører bortfall av fylgjande tenester til spesielle ulemper for området:			
	- Elektrisitet (kraftliner)?		X	
	- Teletenester?		X	
	- Vassforsyning?		X	
	- Renovasjon/spillvatn?		X	
	Dersom det går høgspenlinjer ved/gjennom området:			
	- Blir området påverka av magnetiske felt frå el-linjer?		-	
	- Er det spesiell klatrefare i samband med master?		-	
	Er det spesiell fare i samband med bruk av transportnett for gåande, syklande og køyrande innanfor området og til:			
	- forretning/serviceanlegg?		X	
	- alpinanlegg/anlegg for fritidsføremål?		X	
	- ski/turløyper?		X	
	- badeplass/båtplass?		X	
	- busstopp/kollektivsamband?		X	Langt mellom avg.
	Brannberedskap:			
	- Omfattar området spesielt farlege anlegg?		X	
- Har området utilstrekkeleg brannvatnforsyning? (mengde og trykk)		-	Må sikrast ved utb.	
- Har området bare ein mogleg tilkomstrute for brannbil?		X		
<b>Tidlegare bruk</b>	Er området påverka/forureina av tidlegare slik verksemd:			
	- Gruver, opne sjakter, steintippar etc?		X	
	- Militære anlegg; fjellanlegg, piggtrådsperringar etc?		X	
	- Industriverksemd, medrekna avfallsdeponering?		X	
	- Anna?		-	
<b>Omgjev- nader</b>	Er det regulerte vassmagasin i nærleiken, med spesiell fare for utrygg is?		X	
	Er det regulerte vassdrag i nærleiken, som kan føre til varierende vass-stand i elveløpet?		X	
	Fins det naturlege terrengformasjonar som utgjer ein spesiell fare (stup etc)?		X	
	Anna?		-	
<b>Ulovleg verksemd</b>	Sabotasje og terrorhandlingar:			
	- Er tiltaket i seg sjølv eit terrormål?		X	
	- Fins det potensielle sabotasje/terrormål i nærleiken?		X	

Dato..... Underskrift (utført av): .....

**Risiko- og sårbarhetsundersøking for Evja vest (planområde)**

Emne	Tilhøve eller uønska hendingar	Vurdering		
		Ja	Nei	Merknader:
<b>Naturgitte tilhøve</b>	Er området utsett for snø- eller steinskred?		<b>X</b>	
	Er det fare for utgliding (er området geoteknisk ustabil)?		<b>X</b>	
	Er området utsett for flaum?		<b>X</b>	
	Er området utsett for flaum i elv/bekk, inkl. lukka bekk?		<b>X</b>	
	Er det radon i grunnen?		-	Ikkje undersøkt, sjå kdp-førsegn nr 3 5, 6.ledd
Anna		-		
<b>Infrastruktur</b>	Vil utilsikta/ukontrollerte hendingar, som kan inntreffe på fylgjande nærliggjande transportårer, utgjere ein risiko for området:			
	- på veg?		<b>X</b>	
	- på vatn/elv?		<b>X</b>	
	Fører bortfall av fylgjande tenester til <i>spesielle</i> ulemper for området:			
	- Elektrisitet (kraftliner)?		<b>X</b>	
	- Teletenester?		<b>X</b>	
	- Vassforsyning?		<b>X</b>	
	- Renovasjon/spillvatn?		<b>X</b>	
	Dersom det går høgspenlinjer ved/gjennom området:			
	- Blir området påverka av magnetiske felt frå el-linjer?		-	
	- Er det spesiell klatrefare i samband med master?		-	
	Er det spesiell fare i samband med bruk av transportnett for gåande, syklande og køyrande innanfor området og til:			
	- forretning/serviceanlegg?		<b>X</b>	
	- alpinanlegg/anlegg for fritidsfremål?		<b>X</b>	
	- ski/turløyper?		<b>X</b>	
	- badeplass/båtplass?		<b>X</b>	
	- busstopp/kollektivsamband?		<b>X</b>	
	Brannberedskap:			
	- Omfattar området spesielt farlege anlegg?		<b>X</b>	
	- Har området utilstrekkeleg brannvatnforsyning? (mengde og trykk)		-	Må sikrast ved utb.
- Har området bare ein mogleg tilkomstrute for brannbil?	<b>X</b>			
<b>Tidlegare bruk</b>	Er området påverka/forureina av tidlegare slik verksemd:			
	- Gruver, opne sjakter, steintippar etc?		<b>X</b>	
	- Militære anlegg; fjellanlegg, piggrådsperringar etc?		<b>X</b>	
	- Industriverksemd, medrekna avfallsdeponering?		<b>X</b>	
	- Anna?		-	
<b>Omgjevnader</b>	Er det regulerte vassmagasin i nærleiken, med spesiell fare for utrygg is?	<b>X</b>		Nisser
	Er det regulerte vassdrag i nærleiken, som kan føre til varierende vassstand i elveløpet?		<b>X</b>	
	Fins det naturlege terrengformasjonar som utgjer ein spesiell fare (stup etc)?		<b>X</b>	
	Anna?		-	
<b>Ulovleg verksemd</b>	Sabotasje og terrorhandlingar:			
	- Er tiltaket i seg sjølv eit terrormål?		<b>X</b>	
	- Fins det potensielle sabotasje/terrormål i nærleiken?		<b>X</b>	

**Dato..... Underskrift (utført av): .....**

**Risiko- og sårbarhetsundersøking for Evja-nord (planområde)**

Emne	Tilhøve eller uønska hendingar	Vurdering		
		Ja	Nei	Merknader:
<b>Naturgitt tilhøve</b>	Er området utsett for snø- eller steinskred?	?		Ligg i utslagsområde for snøskred. Inga registrert hending. Vegetasjonsvern
	Er det fare for utgliding (er området geoteknisk ustabil)?		X	
	Er området utsett for flaum?		X	
	Er området utsett for flaum i elv/bekk, inkl. lukka bekk?		X	
	Er det radon i grunnen?		-	Ikkje undersøkt, sjå kdp-førsegn nr 3 5, 6.ledd
	Anna		-	
<b>Infrastruktur</b>	Vil utilsikta/ukontrollerte hendingar, som kan inntreffe på fylgjande nærliggjande transportårar, utgjere ein risiko for området:			
	- på veg?		X	
	- på vatn/elv?		X	
	Fører bortfall av fylgjande tenester til spesielle ulemper for området:			
	- Elektrisitet (kraftliner)?		X	
	- Teletenester?		X	
	- Vassforsyning?		X	
	- Renovasjon/spillvatn?		X	
	Dersom det går høgspenningslinjer ved/gjennom området:			
	- Blir området påverka av magnetiske felt frå el-linjer?		-	
	- Er det spesiell klatrefare i samband med master?		-	
	Er det spesiell fare i samband med bruk av transportnett for gåande, syklande og køyrande innanfor området og til:			
	- forretning/serviceanlegg?		X	
	- alpinanlegg/anlegg for fritidsføremål?		X	
	- ski/turløyper?		X	
	- badeplass/båtplass?		X	
	- busstopp/kollektivsamband?		X	
Brannberedskap:				
- Omfattar området spesielt farlege anlegg?		X		
- Har området utilstrekkeleg brannvatnforsyning? (mengde og trykk)		-	Må sikrast ved utb.	
- Har området bare ein mogleg tilkomststrute for brannbil?		X		
<b>Tidlegare bruk</b>	Er området påverka/forureina av tidlegare slik verksemd:			
	- Gruver, opne sjakter, steintippar etc?		X	
	- Militære anlegg; fjellanlegg, piggtrådsperringar etc?		X	
	- Industriverksemd, medrekna avfallsdeponering?		X	
	- Anna?		-	
<b>Omgjevnader</b>	Er det regulerte vassmagasin i nærleiken, med spesiell fare for utrygg is?	X		Nisser
	Er det regulerte vassdrag i nærleiken, som kan føre til varierende vassstand i elveløpet?		X	
	Fins det naturlege terrengformasjonar som utgjere ein spesiell fare (stup etc)?		X	
	Anna?		-	
<b>Ulovleg verksemd</b>	Sabotasje og terrorhandlingar:			
	- Er tiltaket i seg sjølv eit terrormål?		X	
	- Fins det potensielle sabotasje/terrormål i nærleiken?		X	

Dato..... Underskrift (utført av): .....



**Risiko- og sårbarhetsundersøking for Sagbrukstomta (Nisser brygge) (planområde)**

Emne	Tilhøve eller uønska hendingar	Vurdering		
		Ja	Nei	Merknader:
<b>Natur- gitte tilhøve</b>	Er området utsett for snø- eller steinskred?		<b>X</b>	
	Er det fare for utgliding (er området geoteknisk ustabil)?		<b>X</b>	
	Er området utsett for flaum?		<b>X</b>	
	Er området utsett for flaum i elv/bekk, inkl. lukka bekk?		<b>X</b>	
	Er det radon i grunnen?		-	Ikkje undersøkt, sjå kdp-førsegn nr 3 5, 6.ledd
	Anna		-	
<b>Infra- struktur</b>	Vil utilsikta/ukontrollerte hendingar, som kan inntreffe på fylgjande nærliggjande transportårer, utgjere ein risiko for området:			
	- på veg?		<b>X</b>	
	- på vatn/elv?		<b>X</b>	
	Fører bortfall av fylgjande tenester til spesielle ulemper for området:			
	- Elektrisitet (kraftliner)?		<b>X</b>	
	- Teletenester?		<b>X</b>	
	- Vassforsyning?		<b>X</b>	
	- Renovasjon/spillvatn?		<b>X</b>	
	Dersom det går høgspenlinjer ved/gjennom området:			
	- Blir området påverka av magnetiske felt frå el-linjer?		-	
	- Er det spesiell klatrefare i samband med master?		-	
	Er det spesiell fare i samband med bruk av transportnett for gåande, syklande og køyrande innanfor området og til:			
	- forretning/serviceanlegg?		<b>X</b>	
	- alpinanlegg/anlegg for fritidsforemål?		<b>X</b>	
	- ski/turløyper?		<b>X</b>	
	- badeplass/båtplass?		<b>X</b>	
	- busstopp/kollektivsamband?		<b>X</b>	
	Brannberedskap:			
	- Omfattar området spesielt farlege anlegg?		<b>X</b>	
	- Har området utilstrekkeleg brannvatnforsyning? (mengde og trykk)		-	Må sikrast ved utb.
- Har området bare ein mogleg tilkomstrute for brannbil?		<b>X</b>		
<b>Tidlegare bruk</b>	Er området påverka/forureina av tidlegare slik verksemd:			
	- Gruver, opne sjakter, steintippar etc?		<b>X</b>	
	- Militære anlegg; fjellanlegg, piggrådsperringar etc?		<b>X</b>	
	- Industriverksemd, medrekna avfallsdeponering?	<b>X</b>	-	Må undersøkast
	- Anna?		-	
<b>Omgjev- nader</b>	Er det regulerte vassmagasin i nærleiken, med spesiell fare for utrygg is?	<b>X</b>		Nisser
	Er det regulerte vassdrag i nærleiken, som kan føre til varierende vass-stand i elveløpet?		<b>X</b>	
	Fins det naturlege terrengformasjonar som utgjer ein spesiell fare (stup etc)?		<b>X</b>	
	Anna?		-	
<b>Ulovleg verksemd</b>	Sabotasje og terrorhandlingar:			
	- Er tiltaket i seg sjølv eit terrormål?		<b>X</b>	
	- Fins det potensielle sabotasje/terrormål i nærleiken?		<b>X</b>	

Dato..... Underskrift (utført av): .....

**Risiko- og sårbarhetsundersøking for Skålestronda** (planområde)

Emne	Tilhøve eller uønska hendingar	Vurdering		
		Ja	Nei	Merknader:
<b>Naturgitte tilhøve</b>	Er området utsett for snø- eller steinskred?	?		Ligg i utslagsområde for snøskred/steinsprang. Inga registrert hending. Vegetasjonsvern.
	Er det fare for utgliding (er området geoteknisk ustabil)?		X	
	Er området utsett for flaum?		X	
	Er området utsett for flaum i elv/bekk, inkl. lukka bekk?		X	
	Er det radon i grunnen?		-	Ikkje undersøkt, sjå kdp-førsegn nr-3 5, 6.ledd
Anna		-		
<b>Infrastruktur</b>	Vil utilsikta/ukontrollerte hendingar, som kan inntreffe på fylgjande nærliggjande transportårar, utgjere ein risiko for området:			
	- på veg?		X	
	- på vatn/elv?		X	
	Fører bortfall av fylgjande tenester til spesielle ulemper for området:			
	- Elektrisitet (kraftliner)?		X	
	- Teletenester?		X	
	- Vassforsyning?		X	
	- Renovasjon/spillvatn?		X	
	Dersom det går høgsentliner ved/gjennom området:			
	- Blir området påverka av magnetiske felt frå el-liner?		-	
	- Er det spesiell klatrefare i samband med master?		-	
	Er det spesiell fare i samband med bruk av transportnett for gåande, syklande og køyrande innanfor området og til:			
	- forretning/serviceanlegg?		X	
	- alpinanlegg/anlegg for fritidsføremål?		X	
	- ski/turløyper?		X	
	- badeplass/båtplass?		X	
	- busstopp/kollektivsamband?		X	
Brannberedskap:				
- Omfattar området spesielt farlege anlegg?		X		
- Har området utilstrekkeleg brannvatnforsyning? (mengde og trykk)		-	Må sikrast ved utb.	
- Har området bare ein mogleg tilkomststrute for brannbil?		X		
<b>Tidlegare bruk</b>	Er området påverka/forureina av tidlegare slik verksemd:			
	- Gruver, opne sjakter, steintippar etc?		X	
	- Militære anlegg; fjellanlegg, piggtrådsperringar etc?		X	
	- Industriverksemd, medrekna avfallsdeponering?		X	
	- Anna?		-	
<b>Omgjevnader</b>	Er det regulerte vassmagasin i nærleiken, med spesiell fare for utrygg is?	X		Nisser
	Er det regulerte vassdrag i nærleiken, som kan føre til varierende vassstand i elveløpet?		X	
	Fins det naturlege terrengformasjonar som utgjere ein spesiell fare (stup etc)?		X	
	Anna?		-	
<b>Ulovleg verksemd</b>	Sabotasje og terrorhandlingar:			
	- Er tiltaket i seg sjølv eit terrormål?		X	
	- Fins det potensielle sabotasje/terrormål i nærleiken?		X	

Dato..... Underskrift (utført av): .....