

Nr.	Hendelse/Situasjon	Aktuelt?	Sannsynlighet	Verdi sannsynl	Konsekvens	Verdi konsek	Risiko	Kommentar / evt tiltak / kilde
<b>Natur- og miljøforhold</b>								
<b>Ras/ skred/ flom/ havnivåheving</b>								
1	Steinsprang	Nei	-		-			
2	Løsmasseskred (stein, jord, leire)	Nei	-		-			
3	Kvikkleire, ustabile grunnforhold (fare for utglidning)	Ja	-		-			Geoteknisk rapport oppdateres
4	Snøskred, isras, sørpeskred	Nei	-		-			
5	Elveflom/ tidevannsflo/ stormflo/ isgang	Nei	-		-			
6	Overvannsflo (innen området / nedenforliggende områder)	Nei	-		-			
7	Havnivåstigning	Nei	-		-			
<b>Vær, klima</b>								
8	Spesielt vindutsatte områder (Ekstremvær, storm og orkan)	Nei	-		-			
9	Spesielt nedbøruksatte områder	Nei	-		-			
10	Store snømengder	Nei	-		-			
<b>Andre naturgitte forhold</b>								
11	Radongass	Nei	-		-			Moderat til lav i aktsomhetskart
12	Naturlige terrengformasjoner som utgjør spesiell fare	Nei	-		-			
13	Spesiell fare Skogbrann (større/farlig)	Nei	-		-			
<b>Naturmiljø / kulturmiljø / friluftsliv</b>								
14	Sårbar flora/ fauna /fisk, viltkorridorer	Nei	-		-			
15	Fremmede arter	Nei	-		-			
16	Verneområder og vassdragsområder	Nei	-		-			
17	Automatisk fredete kulturminner	Nei	-		-			
18	Nyere tids kulturminner/-miljø	Nei	-		-			Lerkendal gård - visuelle virkninger følger ikke av uønskede hendelser.
19	Område for lek, rekreasjon, friluftsliv	Nei	-		-			
20	Grunnvannstand	Nei	-		-			Ikke undersøkt - avklares geotekniker?
<b>Menneskeskapte forhold</b>								
<b>Risikofylt virksomhet / industri mm</b>								
22	Kjemikalie/ eksplosiv (kjemikalieutslipp på land og sjø)	Nei	-		-			

Nr.	Hendelse/Situasjon	Aktuelt?	Sannsynlighet	Verdi sannsynl	Konsekvens	Verdi konsek	Risiko	Kommentar / evt tiltak / kilde
23	Olje- og gassindustri (olje-og gassutslipp på land og sjø)	Nei	-		-			
24	Radioaktiv industri (nedfall/ forurensning)	Nei	-		-			
25	Avfalls-behandling (ulovlig plassering/ deponering/ spredning farlig avfall)	Nei	-		-			
<b>Infrastruktur</b>								
26	Vei, bru, knutepunkt (Spesielle konsekvenser for / spesiell fare ved hendelser på)	Nei	-		-			Nærhet til jernbane - byggegrense i jernbaneloven er 30m. 20m byggegrense avklares med Bane NOR.
27	Energiforsyning (Spesiell fare/ulempe ved bortfall)	Nei	-		-			Prosjektet har egen forsyning av energi fra solcellepaneler. Bortfall av energi vurderes ikke som aktuelt å utrede pga forskningsprosjekt.
28	Vannforsyning (Spesiell fare/ulempe ved bortfall)	Nei	-		-			
29	Avløps-systemet (Spesiell fare/ulempe ved bortfall)	Nei	-		-			
30	Teletjenester (Spesiell fare/ulempe ved bortfall)	Nei	-		-			Kan ha konsekvenser for styring av energiforsyning i prosjektet?
31	Forsvarsområde	Nei	-		-			
32	Tilfluktsrom	Nei	-		-			
<b>Forurensning</b>								
33	Forurensning fra landbruk	Nei	-		-			
34	Akutt forurensning	Nei	-		-			Kan solcellepanelene eller tilhørende anlegg føre til noen form for skadelig utslipp?
35	Støv, støy og lukt fra industri	Nei	-		-			
36	Støv og støy fra veitrafikk	Nei	-		-			Parkeringsareal bli bygd ned og ikke erstattet. Fører til redusert støv / støy
37	Støy - andre kilder	Nei	-		-			Jernbane sidelinje - få avganger
38	Forurensning i sjø/vassdråg	Nei	-		-			
39	Forurenset grunn / evt avrenning fra fyllplass	Nei	-		-			
40	Høyspentlinje, elektromagnetiske felt	Nei	-		-			Elektromagnetiske felt fra egenprodusert strøm?
<b>Transport</b>								
41	Ulykke med farlig gods	Ja	-		-			Varelevering til byggetekniske laboratorier
42	Brudd i transportnett (i store infrastruktur traséer)	Nei	-		-			

Nr.	Hendelse/Situasjon	Aktuelt?	Sannsynlighet	Verdi sannsynl	Konsekvens	Verdi konsek	Risiko	Kommentar / evt tiltak / kilde
43	Brudd i transportnett (i store blindsoner)	Nei	-		-			Kan varelevering til NTNU bli rammet? Flere alternative adkomster mulig, vurderes ikke som aktuell.
44	Vær/føre begrenser tilgjengelighet til området	Nei	-		-			
<b>Trafikksikkerhet</b>								
45	Større trafikkulykke (land, sjø og luft)	Ja	-		-			Avsporing jernbane, fx. godstog
46	Ulykke i av-/ påkjørsler	Ja	-		-			Adkomst, varelevering og parkering
47	Ulykke med gående/ syklende	Ja	-		-			Uklare gangforbindelser i området
<b>Andre forhold / hendelser</b>								
48	Dambrudd	Nei	-		-			
49	Ekspløsjoner	Nei	-		-			
50	Terror/sabotasje (Er tiltaket i seg selv terrormål? Potensielle terrormål i nærområdet?)	Nei	-		-			
51	Brannberedskap (Spesielt farlige anlegg / Utilstrekkelig slokkevann / Begrenset atkomst for brannbil/ brannstige)	Nei	-		-			
52	Bebyggelse med spesielt stor fare for brannspredning	Nei	-		-			
53	Sammenrasning av bygninger/ konstruksjoner	Nei	-		-			
54	Regulerte vannmagasiner med spesiell fare for usikker is, endringer i vannstand	Nei	-		-			
55	Gruver / åpne sjakter, steintipp, steinbrudd	Nei	-		-			
56	Spesiell risiko ved utbygging / gjennomføring	Nei	-		-			

NVE Atlas (<http://skredatlas.nve.no/SilverlightViewer/?Viewer=NVEAtlas>)