

Vedlegg 1: Forenklet ROS-analyse

Naturbasert sårbarhet

Uønsket hendelse/forhold	Potensiell risiko		Merknad ¹
	Ja	Nei	
Ekstremvær www.met.no			
Sterk vind		X	Karasjok er skjermet fra de sterkeste vindene fra nord og nordvest. Om vinteren blåser det oftest vind fra sør – sørøst, men svært sjelden er disse vindene sterke. Planområdet er ikke spesielt vindutsatt.
Store nedbørsmengder		X	Karasjok har et kontinentalt klima med relativt tørt og varmt vær om sommeren, samt relativt tørt og kaldt vær om vinteren.
Store snømengder		X	
Annet?			
Flomfare www.nve.no			
Flom i elver/bekker		X	
Springflo		X	
Historisk flomnivå ²		X	Laveste punkt innenfor planområdet er ca. kote 131, mens kartlagt elvekant for Karasjohka ligger ca. på kote 123,5. Planområdet ligger mellom tverrprofil 19 og 20 for vannstand i Karasjohka (jfr. NVEs flomsonekart for Karasjok godkjent 22. mars 2002. Iht. tabellen vil vannstand ved tverrprofil 20 ved en 200-årsflom være 129 moh. Dvs. at det er ingen flomfare innenfor planområdet.
Annet?			
Strålefare www.nrpa.no			
Radon		X	Håndteres gjennom byggesaken gjennom å gjøre aktuelle tiltak iht. forskriftskrav.

¹ I merknadsfeltet redegjøres bla for hvordan risikoen er håndtert i planen, eventuelt med referanse til aktuell planbestemmelse

² Kjenner man til at det har vært flom i området tidligere? Sjekk eksempelvis med lokalkjente

Skredfare www.skrednett.no			
Jord- og leirskred		X	
Kvikkleireskred		X	
Løsmasseskred		X	
Snø- og isskred		X	
Steinras, steinsprang		X	
Historisk rasfare? ³		X	
Annet?			Iht. nasjonal løsmassedatabase er det elveavsetninger innenfor planområdet. Da området ligger langt i innlandet, finnes ingen marine avsetninger. B1 og B2 ligger i flatt terreng. Det samme gjelder B3, samt BKB1/BKB2, som ligger ovenfor bakken – og med en byggegrense som hindrer bygging mot bakkekanten. Det vurderes ikke å være noe slags rasfare i planområdet.
Dårlig byggegrunn			
Setninger		X	Ikke kjent
Utglidninger		X	Ikke kjent
Annet?			
Skadedyr			
?		X	Ikke relevant
Annet?			

³ Kjenner man til at det har gått ras i området tidligere? Sjekk eksempelvis med lokalkjente

Virksomhetsbasert sårbarhet

Uønsket hendelse/forhold	Potensiell risiko		Merknad
	Ja	Nei	
Brann/eksplosjon			
Brannfare		X	Ingen spesiell fare tilknyttet planlagt tiltak
Eksplosjonsfare		X	Ingen spesiell fare tilknyttet planlagt tiltak
Forurenset vann			
Drikkevannskilde		X	
Badevann, fiskevann, elver oa		X	
Nedbørsfelt		X	
Grunnvannsnivået		X	
Annet?			Den planlagte utbyggingen gir ingen innvirkning på ovennevnte punkter.
Forurensning – grunn⁴			
Kjemikalieutslipp		X	Ingen utslipp fra planlagte utbygging.
Annet?		X	
Forurensning – luft			
Støy ⁵		X	Planlagte tiltak vil ikke medføre spesiell forurensning i form av støy.
Støv/partikler/røyk		X	Planlagte tiltak vil ikke medføre spesiell forurensning i form av støv/partikler/røyk.
Lukt		X	Planlagte tiltak vil ikke medføre spesiell forurensning i form av lukt.
Annet?		X	
Lagringsplass farlige stoffer⁶			
?		X	Ikke relevant.
Skytefelt (militært/sivilt)			
Støy		X	Ikke relevant.
Annen fare		X	Ikke relevant.
Smittefare			
?		X	Planlagte medfører ingen

⁴ Nåværende/tidligere virksomhet på og ved området som kan ha forurenset grunnen. Vibrasjoner i grunnen?

⁵ http://www.regjeringen.no/nb/dep/md/dok/lover_regler/retningslinjer/2005/T-1442-Stoy-i-arealplanlegging.html?id=278741

⁶ Eksempelvis avfallsdeponi, industrianlegg, havner, bensinstasjoner, lagring av radioaktivt materiale

			smittefare.
Strålefare/elektromagnetisk felt www.stralevernet.no			
Høyspentlinje		X	Tiltaket medfører ingen fare forbundet med høyspentlinje.
Trafo		X	Kraftlaget har ikke signalisert at det er behov for ny trafo innenfor planområdet.
Andre installasjoner?		X	Tiltaket medfører ingen fare forbundet med andre installasjoner.
Fare i fht tidligere bruk			
Gruver, åpne sjakter, tipper?		X	Ikke relevant.
Militære anlegg ⁷		X	Ikke relevant.
Tidligere avfallsdeponi		X	Ikke relevant.
Annet?		X	Ikke relevant.

⁷ Eksempelvis fjellanlegg, piggrådsperringer etc

Sårbarhet pga infrastruktur

Uønsket hendelse/forhold	Potensiell risiko		Merknad
	Ja	Nei	
Forurensning			
Støy		X	Karasjok kommune har sendt oss notatet «Støyberegning Dánssetgárjohka og Markannjárga» datert 24.04.2014, utarbeidet av Asplan viak. Støyvarselkartene viser verken gul (Lden>55dB) eller rød (Lden>65dB) støysone langs Fv. 223 Bieskkángeaidnu i tilknytning til planområdet. Støydempende tiltak vurderes ikke som nødvendig for bebyggelse innenfor planområdet.
Støv/partikler		X	Det vurderes å være minimal risiko for trafikkstøv fra Fv. 223 Bieskkángeaidnu.
Lukt		X	Det vurderes ikke å være fare for luktforurensning.
Annet?		X	
Trafikkfare			
Trafikkulykker på vei	X		Med tanke på fremkommelighet, støy og trafiksikkerhet vil forventet trafikkøkning være beskjeden. Adkomster innenfor selve planområdet får gode og trafiksikre adkomster til Fv. 223 Bieskkángeaidnu. Planen vurderes ikke å ha vesentlig virkning for trafiksikkerhet.
Annet?		X	
Ulykker på nærliggende transportåre⁸			
Vann/sjø		X	Ikke relevant.
Luft		X	Ingen spesiell risiko.
Vei		X	Ingen spesiell risiko.
Damanlegg		X	Ingen spesiell risiko.
Bru		X	Ikke relevant.
Annet?		X	
Strategisk sårbare enheter⁹			
Sykehus/helseinstitusjon		X	Ingen nærliggende sykehus/helseinstitusjoner.
Sykehjem/omsorgsinstitusjon		X	Ingen nærliggende sykehjem/omsorgsinstitusjon.
Skole/barnehage		X	Ingen spesiell risiko.
Flyplass		X	Ingen nærliggende flyplass.

⁸ Vil utilsiktet/ukontrollert ulykke på nærliggende transportåre/infrastruktur utgjøre risiko for området? Eksempelvis i fht transport av farlig gods? Ulykker i innflygingstrase, brudd på vannledning? ol

⁹ Objekter som kan være særlig utsatt for sabotasje/terror, og/eller er sårbare i seg selv - og derfor bør ha en grundig vurdering

Viktig vei		X	Ingen spesiell risiko.
Bussterminal		X	Ingen nærliggende bussterminal.
Havn		X	Ingen nærliggende havn.
Vannverk/kraftverk		X	Ingen nærliggende vannverk/kraftverk.
Undervannsledninger/kabler		X	Ingen nærliggende undervannsledninger/kabler.
Bru/Demning		X	Ingen spesiell risiko.
Annet?		X	

Annet

Uønsket hendelse/forhold	Potensiell risiko		Merknad
	Ja	Nei	
Kriminalitet			
Fare for kriminalitet		X	Ingen spesiell fare.
Frykt for kriminalitet		X	Ingen spesiell frykt.