

Vedlegg 1: Sjekkliste for ROS-Analyse

Hendelse / Situasjon			
Naturrelatert risiko			
Aktuelt	Ja	Nei	Kommentar
- Flom: elv, sidevassdrag, stormflo, havnivåstigning		x	Ifølge DSB-kart er det ikke fare for flom, selv om elven Sokna renner forholdsvis nærme.
- Overvann / vanninntrenging			Se tema avrenning
- Grunnforhold	x		Løsmassekart viser tykk elveavsetning, området er under marin grense. Se også tema kvikkleireskred.
- Radon		x	Moderat til lav aktsomhet, ikke relevant for deponiet
- Kvikkleireskred	x		Ikke registrert kvikkleire i DSB kartdatabase. Området ligger under marin grense, på NGUs kart <i>Marin grense og mulighet for marin leire</i> (som er den leiren som blir kvikk) er deponiet avmerket som <i>Stor</i> , altså <i>Områder med relativ stor sannsynlighet for å påtreffes hav- og fjordavsetninger under løsmassetypene som finnes i overflaten</i> . Området er ikke markert på NVEs kart.
- Jord- og flomskred		x	Ikke registrert tilfeller eller risiko for jord og flomskred i DSB kartdatabase
- Snøskred	x		Snøskred kan nå frem til deler av planområdet
- Fjellskred/steinsprang		x	Ikke registrert tilfeller eller risiko steinsprang i DSB kartdatabase
- Skog/gress brann		x	Tiltaket har ingen påvirkning
- Endret lokalklima (f.eks. fjerning av vegetasjonssoner, bygninger som gir ugunstige vindforhold)		x	Ikke relevant
- Påvirkes planområdet av naturlige terrengformasjoner		x	Nei

Sjekkliste ROS analyse for detaljregulering av Nerøyen deponi

som utgjør spesiell fare.			
- Spesielt vindutsatt		x	Ikke relevant
- Spesielt nedbørutsatt		x	Ikke relevant
- Avrenning	x		Avrenning til elven Sokna. Vei mellom deponi og elv. Det må sikres mot avrenning på vei.
- Endret terrengformasjon		x	Høyden på terrenget forandrer seg, men det skal fortsatt være relativt flatt og drives jordbruk her.

Hendelse / Situasjon			
Virksomhetsrelatert risiko			
Aktuelt	Ja	Nei	Kommentar
- Industrianlegg (brann/eksplosjon, kjemikalieutslipp / forurensninger)	x		Deponi, ingen sprenging men bruk av store anleggsmaskiner, det må sikres mot lekkasje fra maskinene
- Lagringsplasser for farlige stoffer (industri, bensinstasjoner)		x	Bare rene masser skal deponeres. Se også punkt over
-Trafikkulykker/ Anleggstrafikk	x		Økning i tungtrafikk til deponiet
- Påkjørsel av myke trafikanter	x		Økt risiko ved økt trafikk
- Trafostasjoner		X	
- Elektromagnetisk felt fra kraftledninger	x	X	Kraftledning over deponiet. Skal ikke være langvarig arbeid under linjen. Dersom det skal legges jordkabel, blir stråling redusert.
- Elektrisitet / ledningsbrudd elektrisitetsforsyningsområde	x		Høyspentlinje over planområdet legges i jord
- Nærhet til jernbane	X		Området er forholdsvis nært jernbanen. Byggegrense, stabilitet i grunnen og sikkerhet ved jernbanen må utredes nærmere.
- Risiko for vannledningsbrudd/		X	

Sjekkliste ROS analyse for detaljregulering av Nerøyen deponi

dambrudd			
- Avrenning fra fyllplass / tidligere avfallsdeponi.		X	
- Transport av farlig gods (spesielle traséer)		x	

Hendelse / Situasjon			
Beredskapsrelatert risiko			
Aktuelt	Ja	Nei	Kommentar
- Utrykningstid for brannvesen		x	Planområdet er i dag ca 3,5 km unna brannstasjonen på Støren. Her planlegges ny brannstasjon litt lengre nord, ny avstand ca 4,5 km. Det er fortsatt akseptabel avstand, og innenfor kravene i forskrift om innsatstid.
- Slukkevannskapasitet /vantrykk		X	Ikke relevant
- Manglende avløpskapasitet /sårbart vassdrag		x	Avløp/ avrenning er behandlet over. Elven Sokna er del av verneplan for vassdrag for Gaula, vernet som typevassdrag, og delvis referansevassdrag. Deponiet vil ikke påvirke formålet med vernet.
- Manglende alternativ vegforbindelse		X	Ikke relevant for deponiet, liten sannsynlighet for at deponivirkomheten fører til stans på veien.

Hendelse / Situasjon			
Infrastruktur			
Aktuelt	Ja	Nei	Kommentar
- Vannledninger/ Overvannledinger/ Spilvannledninger		X	
- Veier/gang og sykkelsti	X		Økt risiko ved økt trafikk. Egen analyse vedr trafikk. Ingen gang-/ sykkelsti på stedet
- Telekommunikasjon		X	
- Trafostasjoner		X	

Sjekkliste ROS analyse for detaljregulering av Nerøyen deponi

Hendelse / Situasjon			
Støy og forurensing			
Aktuelt	Ja	Nei	Kommentar
- Luftbåren støy	X		Dette blir et anleggsområde med støyende aktivitet. Forholder seg til enhver til tabell 3 i 1442/2012.
- Vibrasjoner	X		Dumping av last
- Forurensing av luft	X		Støv
- Forurensing av grunn	X		Avrenning
- Forurensing av sjø, vassdrag eller drikkevannskilde	x		Elven Sokna like ved, avrenning, evt også lekkasje fra anleggsmaskiner

Hendelse / Situasjon			
Sårbare objekter			
Aktuelt	Ja	Nei	Kommentar
- Barnehage		X	I Støren
- Skole		X	I Støren
- Helse- og omsorgsinstitusjoner		X	I Støren
- Andre viktige offentlige bygg (brann- og politistasjon, rådhus, etc.)		X	I Støren
- Barns leke- og oppholdsarealer		X	Området er dyrket areal i dag, ingen leke- og oppholdsarealer berøres direkte av tiltaket
- Kulturminner /kulturmiljøer		x	Foreligger uttalelse fra Fylkeskommunen
- Kulturlandskap		X	
- Skogsbruksarealer		x	
-Landbruksområder	x		Midlertidig omdisponering av landbruksareal, tilbakeføres delvis til jordbruk.
- Viktige naturområder: (biomangfold)		x	Gjort observasjon av ørn på andre siden av veien, men ingen vern eller leveområder

Sjekkliste ROS analyse for detaljregulering av Nerøyen deponi

- Sårbar flora/fauna/fisk/rødlistearter		X	Ingen funn i nærheten
- Viktige friluftsområder		X	Innmark
- Viktige oppholdsområder og trekkveien for vilt		X	
- Drikkevannskilder		X	Ingen innenfor planområdet
- Vernede vassdrag (innenfor 100 m sonen) og andre viktige vassdrag		X	Gaula, ikke relevant. Se punkt om avrenning.
Er tiltaket et sabotasje/terrormål		X	
Foreligger det sabotasje/terrormål i nærheten		X	

www.klimatilpasning.no

www.geoextreme.no

www.framtidensbyer.no

<http://kart.naturbase.no/>

<http://kart.dsb.no/>