

Plan-ID: 2210
 Kommunens saksnr: 2024/992
 Stedsangivelse: Tungtransportveien 19 og 25, Mo i Rana
 Plankonsulent: Norconsult Norge AS, Postboks 237, 8601 MO I RANA
 Forslagsstiller: Miljøteknikk Terrateam AS, Postboks 167, 8601 MO I RANA
 Eiendommer: Gnr/bnr 20/1024 Stigerplatået AS
 Gnr/bnr 20/1051 Miljøteknikk Terrateam AS
 Deler av gnr/bnr 20/4 Opplysningsvesenets fond

Emne	Forhold eller uønsket hendelse	Vurdering	
		Nei	Merknad
Naturgitte forhold	Er området utsatt for snø-, is-, jord-, fjell- eller steinskred?		Området ligger innenfor NVEs aktsomhetsområder for steinsprang, snøskred, jord- og flomskred.
	Er området geoteknisk ustabil/er det fare for utglidning?		Det må gjennomføres geotekniske vurderinger av områdestabilitet
	Har det tidligere gått skred i eller nær området, er det identifisert skredvifter i området?		Det må gjennomføres ingeniørgeologiske vurderinger som inkluderer eventuelle tidligere skredhendelser.
	Er planområdet utsatt for flom eller flomskred, også når en tar hensyn til økt nedbør som følge klimaendringer?		Det må gjennomføres vurderinger av flom- og skredfare. Det er etablert fanggrøft for å ivareta overflatevann og skred fra Mofjellet.
	Problemer med overflatevann, avløpssystem, lukkede bekker, oversvømmelse i kjellere osv?		Det må gjennomføres vurderinger av overvannshåndtering.
	Er området utsatt for flom i elv eller bekk/ lukket bekk?		Ved mye nedbør kommer mye overflatevann ned Mofjellet, og tørrlagte bekkeløp fylles.
	Er området utsatt for springflo i sjø, også når en tar hensyn til havnivåstigning som følge av klimaendringer?	x	
	Er området utsatt for bølgepåvirkning eller oppstuvning av flomvann (elveutløp) i kombinasjon med stormflo?	x	
	Er området spesielt utsatt for sterk vind eller store nedbørsmengder eks. snø?	x	

	Er området utsatt for tørke eller spesiell brannrisiko som følge av toglinje, veier, lynnedslag mm?	x	
	Er det radon i grunnen?		Fra 1.7.2010 er det 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 transportnett, utgjøre en risiko for området?		
	• Hendelser på veg/bru/tunnel	x	
	• Hendelser på jernbane	x	
	• Hendelser på sjø/vann/elv/havneanlegg	x	
	• Hendelser i luften	x	
	Kan området bli isolert som følge av blokkert transportnett, eks som følge av naturhendelser?	x	
	Er det transport av farlig gods i området?		Farlig avfall fraktes til industrianlegget i planområdet for sluttbehandling. Dette gjøres i henhold til konsesjon.
	Er det kjente ulykkespunkter på transportnettet i området?		Må undersøkes
	Er det spesielle farer forbundet med bruk av transportnett for gående, syklende og kjørende innenfor området?		
	• Til skole/barnehage	x	Ikke relevant
	• Til nærmiljøanlegg (idrett etc.)	x	Ikke relevant
	• Til forretning	x	Ikke relevant
	• Til busstopp		Må undersøkes
	Ligger tiltaket i eller nær nedslagsfeltet for drikkevann eller drikkevannskilde?	x	
	Vil planlagt tiltak /virksomhet kunne medføre behov for å styrke /sikre vannforsyningen i området?	x	
Vil planlagt tiltak /virksomhet kunne medføre behov for å styrke avløpsnettet i området, eks overflatevann og tette flater?		Må vurderes i VAO-plan	

	Er utslipp, avfallshåndtering, spillvann, renovasjon osv. ei problemstilling?		Sluttbehandlingsanlegget driver sin virksomhet i henhold til konsesjoner og pålegg fra forurensningsmyndighetene.
	Vil tiltaket endre (styrke/svekke) forsyningssikkerheten for elkraft i området?	x	
	Er området påvirket av magnetfelt fra høyspentlinjer?	x	
	Er det spesiell klatrefare i forbindelse med master?	x	
	Vil tiltaket endre (styrke/svekke) forsyningssikkerheten for teletjenester i området?	x	
	Medfører bortfall av tilgang på følgende tjenester spesielle ulemper for området?		
	• Elektrisitet	x	Driftsstans?
	• Teletjenester	x	
	• Vannforsyning	x	Driftsstans?
	• Renovasjon/spillvann	x	
Virksomheter som representerer spesiell fare	Medfører planen etablering av virksomhet (produksjon, lagring eller transport av farlige stoffer) som innebærer spesiell risiko?		Sluttbehandlingsanlegget driver sin virksomhet i henhold til konsesjoner og pålegg fra forurensningsmyndighetene. Planen medfører ingen endring i type industrivirksomhet.
	Vil utilsiktede/ukontrollerte hendelser som kan inntreffe på nærliggende virksomheter (industriforetak etc.) utgjøre en risiko for området?	x	Planen medfører ingen endring i forhold til risiko fra hendelser i nærliggende virksomhet.
	Fare for utslipp av farlige stoffer, kjemikalier, gasser eller væsker?		Sluttbehandlingsanlegget driver sin virksomhet i henhold til konsesjoner og pålegg fra forurensningsmyndighetene. Planen medfører ingen endring i type industrivirksomhet.
	Fare for brann og eksplosjon?	x	Planen medfører ingen endring i type industrivirksomhet.
	Faller virksomheten innenfor storulykkesforskriften?	x	
	Ligger planområdet innenfor en dambruddssone?	x	
	Berøres planområdet av militært eller sivilt skytefelt?	x	

Virksomheter med kritiske samfunnsfunksjoner	Medfører planen etablering av samfunnsviktig virksomhet (helse- og omsorgsinstitusjon, skole, barnehage osv.) som er spesielt sårbar for bortfall av kritisk infrastruktur (samferdsel, vann og avløp, kraftforsyning, ekom mm)?	x	
	Er planlagt virksomhet sårbar for andre forhold?	x	
Tidligere bruk	Er området påvirket/forurenset fra tidligere virksomhet?		
	<ul style="list-style-type: none"> Forurenset grunn/sjøbunn/sediment 		Noe slagg, søppel, asfaltrester og rester av organisk materiale funnet vest i planområdet. Forurensningsgrad svært dårlig for krom, dårlig til moderat for sink og THC. Masseutskiftning og behandling av forurenset masse er foretatt i henhold til tiltaksplan, i sammenheng med bygging av nytt administrasjonsbygg.
	<ul style="list-style-type: none"> Industrivirksomhet, herunder avfallsdeponering 		Det har foregått industrivirksomhet i planområdet siden Mofjellet gruber hadde sin virksomhet i området. Terrateam miljøteknikk har vært etablert i planområdet siden 1999.
	<ul style="list-style-type: none"> Gruver: åpne sjakter, steintipper etc. 		Mofjellet gruber har drevet gruvevirksomhet i fjellet sør for planområdet, og det er flere tippområder i skråningen.
	<ul style="list-style-type: none"> Militære anlegg: fjellanlegg, piggrådsperringer etc. 	x	
	<ul style="list-style-type: none"> Annet (spesifiser) 	x	
Farlige omgivelser	Er det regulerte vannmagasiner i nærheten, med spesiell fare for usikker is?	x	
	Finnes det naturlige terrengformasjoner som utgjør spesiell fare (stup etc.)?		Bergskrenter i bakkant av planområdet. Det er ingen ferdsel i dette området.
	Annet (spesifiser)	x	
Ulovlig virksomhet	Er tiltaket i seg selv et sabotasje-/terrormål?	x	

	Finnes det potensielle sabotasje-/terrormål i nærheten?		Evry? MIP?
Brannberedskap	Omfatter området spesielt brannfarlige anlegg?	x	Brannfarlig virksomhet?
	Har området tilstrekkelig brannvannforsyning (mengde og trykk)?		Ja
	Utrykningstid, særskilte brannobjekt i området?		5 min utrykningstid for Mip Sikkerhetssenter. Ingen særskilte brannobjekt i nærområdet.
	Har området tilstrekkelig adkomst for utrykningskjøretøy?		Ja