

Vurdering av Risiko – Vigorveien 10.

Nedenfor følger en skjematisk oversikt over ulike tema ifbm med vurdering av risiko. Det er kun for de tema som er aktuelle, vi vil skrive noen kommentarer rundt risiko og evt avbøtende tiltak.

Natur og miljøforhold		
Forhold/Uønsket hendelse	Aktuelt ?	Kommentar
- Leiemasseskred(jord/leire)	Nei	
- Steinras/Steinsprang	Nei	
- Kvikkleire/ustabile grunnforhold	Ja	Området ligger under marin grense. Ut fra NVE sin database er det ikke registrert kvikkleire i området.
-Is –og/eller snøskred	Nei	
- Flomfare	Ja	Området kan utsettes for flom. Risiko er akseptabel, ikke hus og varig opphold i området. Ved flom kan overskuddmasser bli dratt ut i vassdrag/fjorden. Betongvegger rundt lager båser avhjelper dette noe.
- Sterkt vindutsatt (storm, orkan etc)	Nei	
- Ekstreme nedbørsmengder	Nei	
- Ekstreme snømengder	Nei	
- Radon	Nei	Ingen boliger i området.
Drikkevann, andre biologiske ressurser		
Forhold/Uønsket hendelse	Aktuelt ?	Kommentar
Vigorveien 10 i nærheten av <ul style="list-style-type: none"> - Drikkevannskilder, nedbørsfelt, grunnvann - Landbruksareal 	Nei	

Virksomhetsbasert sårbarhet		
Forhold/Uønsket hendelse	Aktuelt ?	Kommentar
- Brann /eksplosjon ifbm sortering/midlertidig lagring	Ja	Brann kan forekomme i maskinpark, samt i behandling /gjenvinning av trevirke. Det vil bli montert slukkeutstyr i form av vannslanger både ved sorteringsanlegget og lagerhaugene. Bedriften går månedlig gjennom utstyret for å sjekke evt skader på utstyret.
- Kjemikalieutslipp, annen forurensning	Ja	Det skal ikke benyttes kjemikalier i sorterings og gjenvinningsprosessen. For drift av maskiner skal det oppbevares 2 dieseltanker på området. Dieseltankene er nye, har dobbeltvegger, og er utstyrt med oppsamlingskanter i tilfelle lekkasje.
- Høyspentledninger, høyspentanlegg	Nei	
Strålingsfare fra anlegget	Nei	
Forurenset grunn evt endret bruk av gamle industritomter.	Nei	

Infrastruktur		
Forhold/Uønsket hendelse	Aktuelt ?	Kommentar
- Vannledninger/ Overvannledninger/ Spilvannledninger	Ja	Overvann føres med naturlig fall til omkringliggende områder/resipient. Sanitærvann til kommunalt nett.
- Transport av farlig gods (spesielle traséer)	Nei	
- Veier/gang og sykkelsti	Ja	
- Telekommunikasjon	Nei	
- Trafostasjoner	Nei	
Kan utilsiktede /ukontrollerte hendelser	Nei	

Vedlegg 10

som kan inntreffe på nærliggende infrastruktur utgjøre en risiko for anlegget; Hendelser på ; <ul style="list-style-type: none"> - på vei - på jernbane - sjø/vann - i luften 		
--	--	--

Hendelse / Situasjon		
Støy og forurensing		
Aktuelt	Aktuelt ?	Kommentar
- Luftbåren støy	Ja	Vurdering av støy er gjort i forbindelse med Norsk Gjenvinning sin aktivitet på samme areal. Det vises til notatet i sin helhet. Følger vedlagt.
- Vibrasjoner	Nei	
- Forurensing av luft	Ja	I form av støv og støy. Se vurdering under miljømessige vurderinger
- Forurensing av grunn	Ja	Se vurdering i dokument miljømessige vurderinger
- Forurensing av sjø, vassdrag eller drikkevannskilde	Ja	Hele området er etablert med flere sandfangsluk som er tilknyttet oljeutskiller. Alt av overvann går via sandfangslukene og til oljeutskiller.

Sårbare og strategiske objekter

Vedlegg 10

Aktuelt	Aktuelt ?	Kommentar
- Barnehage	Nei	
- Skole	Ja	Tungtrafikk, til og fra anlegget kan være en risiko for skolebarn på vei til og fra skole. Evt trafikkulykker kan en aldri forsikre seg mot.
- Helse- og omsorgsinstitusjoner	Nei	
- Andre viktige offentlige bygg (brann- og politistasjon, rådhus, etc.)	Nei	
- Barns leke- og oppholdsarealer	Nei	
- Kulturminner/ kulturmiljøer	Nei	Ingen kulturminner er registrert på området eller i umiddelbar nærhet. Ref. Kulturminnesøk.no.
- Skogsbruksarealer	Nei	
- Viktige naturområder: (biomangfold)	Nei	
- Sårbar flora/fauna/fisk/røddlistearter		Det er registrert et større fugle forvaltningsområde med mange ulike arter i og ved utløpet av Orkla. Det er ikke forventet at virksomheten skal påvirke dette negativt.
- Viktige friluftsområder	Nei	Området bærer allerede preg av å være et industriområde
- Viktige oppholdsområder og trekkveien for vilt	Nei	
Er tiltaket et sabotasje/terrormål	Nei	
Foreligger det sabotasje/terrormål i nærheten	Nei	