

				Sannsynlighet					Konsekvens										
				Liten	Mindre	Sannsynlig	Meget sannsynlig	Svært sannsynlig	Ubetydelig	Mindre alvorlig	Betydelig	Alvorlig	Svært alvorlig	1-15 = grønt, 20-50 = gult, 75-375 = rødt					
Tema	Deltema	Mulig hendelse	Årsak	1	2	3	4	5	1	5	10	25	75	Risiko	Tiltak	Beskrivelse			
Transport og maskiner	Daglig drift	Oljelekkasje	Brudd på hydraulikkslange					x	x					25	Absorbsjonsmateriale lett tilgjengelig. Jevnlig vedlikehold på maskinpark.	Konsekvens avhenger av hvor lekkasjen skjer			
		Klimagassutslipp	Anleggsmaskiner og biler					x		x					50	Redusere transport av konsentrat (sigevann) til Mo i Rana ved å bedre utnyttelse av sigevannsbasseng/optimalisere drift av renseanlegg. Krav til maskinpark	Bare vurdert internt på plassen		
		Utslipp av svevestøv/eksos	Anleggsmaskiner og biler					x		x					50	Tett veidekke, salting av grusveger, tilstrekkelig feiing			
		Støv	Anleggsmaskiner og biler					x		x					25	Redusere transport av konsentrat (sigevann) til Mo i Rana ved å bedre utnyttelse av sigevannsbasseng/optimalisere drift av renseanlegg. Driftsrutiner	Lite omfang		
		Akutt utslipp av konsentrert sigevann	Tankbilvelt							x						50		Absorbsjonsmateriale lett tilgjengelig	
			Lekkasje/overfylling ved lasting/lossing								x					3		Gode arbeidsrutiner	
			Brudd på rutiner								x					3		Jevnlig kontroll og vedlikehold	
		Brudd på slange, ventil osv									x					3	Krav til maskinpark, bruk av hørselsvern	Bare vurdert internt på plassen	
			Brudd på slange, ventil osv								x					3			
		Støy	Anleggsmaskiner og biler						x		x					25			
Gjenvinningsstasjon	Daglig drift	Dårlig kildesortering (kan føre til feildeponering)	Mangelfull merking av containere			x			x					15	God mottakskontroll og kundeveiledning. God organisering og merking	Avhenger av omfanget! Bør ikke være et problem			
			Mangelfull kundeveiledning			x			x								15		
		Lekkasjer	Mangelfull merking av containere			x				x								10	
			Mangelfull kundeveiledning			x				x								10	
			Uegnet plassering og utforming			x				x								10	
			Ekstrem nedbør				x			x								15	
		Lekkasjer fra mellomlager	Feil i mottakskontroll					x				x						30	Oppsamlingssystem der overvann går til oljeutskiller og sandfang. Absorbent lett tilgjengelig
			Ekstrem nedbør					x			x							15	
			Uegnet plassering og utforming	x								x						10	

<b>Anlegg for slambehandling</b>	<b>Daglig drift</b>	Innblanding av forurenset trevirke	Svikt i rutiner ved mottak			x				x					15		
		Forurenset slam (miljøgifter)	Feilleverte masser, opplyst rene uten å være det			x					x					15	
			Mangelfull kontroll med mottatt trevirke			x					x					15	
		Varmgang	Feil i komposteringsprosess		x							x				20	
		Lekkasje	Uegnet plassering og utforming		x							x				10	
			Svikt i oppsamlingssystem		x							x				10	
			Manglende vedlikehold av oljeutskiller/sandfang													10	Oppsamlingssystem for overvann fra området
Smittespredning	Svikt i rutiner ved behandling		x							x				10			
<b>Deponi</b>	<b>Daglig drift</b>	Deponering av feil avfall (miljøgifter, organisk)	Svikt i rutiner ved mottak			x						x		75	God mottakskontroll		
			For dårlig sortering			x						x			30	Riktig utstyr for god sortering	
			Feildokumentasjon på masser					x						x		100	God mottakskontroll
			Uoversiktlig arealbruk	x										x		10	
	Svikt i deponeringsteknikk	Lekkasje frå maskiner									x				25	Godt vedlikehold	
		Mangelfull komprimering (mer utvasking av forurensning fra avfallet)												x	15		
		Hull på tettingsmembran (økt sigevannlekkasje)	x											x	25	Gode arbeidsrutiner	
		Ødleggelse av dreneringssystem (mer sigevann, høyere vannstand i deponi, økt risiko for lekkasje)		x										x	10		
	Ødeleggelse av bunnteting	Slitasje	x											x	25	Gode arbeidsrutiner	
		Brudd	x											x	25		
	Luktproblemer	Organisk innhold i avfall								x	x				5		
		Gips på deponi		x										x	10		
	Støving	Tørt, finkornet avfall og vind. Luftbåren spredning av forurensning												x	10	Vanning av deponerte masser, rask tildekking av støvende masser	
	Fugleproblem	Hull i nett/feil med nett												x	20	Vedlikehold av nett	
	Flygeavfall	Lett avfall og vind													25	Arrangerer årlig ryddeaksjon rundt deponiet, tildekking etter hvert	
		Hull i nett/feil med nett												x	5		
		Mangelfull tildekking		x										x	2		
		Mangelfull komprimering		x										x	2		
	Deponibrann	Varmgang i deponert avfall		x										x	150	Overvåking og kontrollrutiner	
	<b>Deponigass</b>	Diffuse gassutslipp		x										x	10		

	Direkte gassutslipp	For mye eller for lite vann i deponiet			x					x					15			
		For mye eller for lite vann i deponiet			x					x						15		
		Feil på gassanlegg			x					x						15		
		Eksplasjon i deponi	x										x			25	Gode driftsrutiner og vedlikehold av gassanlegg	
		Lekkasje i tekniske installasjoner				x					x					15		
	Etterdrift	For høy sigevannsproduksjon, stor utvasking av forurensning	Ikke tett toppdekke		x							x				20	Kontroll og driftsrutiner	
		For lav sigevannsproduksjon, lang tid før deponi blir stabilt	For tett toppdekke													20		
		Tett infiltrasjonssystem for sigevann	Rørkollaps		x							x				20		
		Økt vannivå i deponi			x							x				20		
		Økt risiko for lekkasje			x							x				20		
		Ødeleggelse av bunnteting	Slitasje				x						x				30	Tett bentonittmembran og dobbel botn- og sidetetting under celle 3
			Brudd	x											x		25	
		Driftsstans	Dreneringssystem for sigevann går tett			x							x				10	Se under renseanlegg og daglig drift ved deponiet
			Som ved drift av deponiet og renseanlegget															
		Jamn lekkasje av sigevann	Stans i pumpe og rensesystem			x							x				10	
Sigevann over membrankanter	x											x			10			
Hull i membran	x												x		25	Gode driftsrutiner		
Renseanlegg for sigevann	Daglig drift	Dårlig renseseffekt	Svikt i rutiner		x						x				20	Gode driftsrutiner		
			Manglende vedlikehold/renhold		x							x					20	
		Uutnyttet potensial/ikke optimalisert drift				x							x			30	Mer kunnskap, teknologisk nyvinning, bedre utnyttelse av sigevannsbassengene	
		Endring av sigevannskvalitet/mengde		x								x				10		
	Driftsstans	Ødelagte/slitte deler, leveringstid										x				20	Gode driftsrutiner, alltid ha lagringskapasitet i basseng	
			Svikt i rutiner		x								x				10	
	Akutt utslipp av sigevann, konsentrert sigevann	Lekkasje/brudd i renseprosess/opsamling														10		
					x							x					10	
Basseng	Stort, akutt sigevannsutslipp	Hol/sprekk i basseng	x										x		25	Gode driftsrutiner og vedlikehold		

Kun miljøaspekt vurdert, ikke fare for mennesker (som kan ha stor konsekvens)

Kjemisk nedbryting av kunstig membran vil/kan skje i løpet av 100 år

