

Aktivitet / områder	Fare...for (tap)	Beskrivelse av faren, detalj:	Konsekvenser	Årsaker	Etablerte tiltak før vurderingen	K	S	Risikoreducerende tiltak (Tiltak overføres til Handlingsplan)		K	S
								S	M+T+O		
Utvalgte aktiviteter / områder som skal analyseres	Stikkord	Geografi, omgivelser, størrelse, høyde, fart, vekt, vær, lys, etc	Hvilke typiske konsekvenser følger av faren? Hva er værste fall?	Hvorfor oppstår faren? Hva gjør at den får utvikle seg til den aktuelle konsekvensen?	F.eks barrierer innen: M: Kompetanse, feiletc T: Utstyr, sperringer etc O: Praksis, rutiner, kommunikasjon etc			S: M+T+O K: M+T+O			
	Kortversjon	Tegn bilde	Beskriv	Beskriv							
1 - Rensk av område											
1,1 - Bulldoser. Smøring, og skift av oljer på bulldoser.	Forurensning fra smøremidler, og oljer	Forurensning av grunnen kan skje når det utføres service på maskinen, og smøremidler benyttes	Forurensning av grunn	Manglende avfallshåndtering av overskuddsmasser fra oljeskift, og av tom emballasjen ved mindre smøre jobber	M: T: Oljeabsorbenter O:		1 2	M: T: O:			
1,2 - Bulldoser. Smøring, og skift av oljer på bulldoser.	Forurensning fra smøremidler, og oljer	Forurensning av grunnen kan skje når det utføres service på maskinen, og smøremidler benyttes	Forurensning av grunnvann	Manglende avfallshåndtering av overskuddsmasser fra oljeskift, og av tom emballasjen ved mindre smøre jobber	M: T: Oljeabsorbenter O:		1 2	M: T: O:			
1,3 - Dieselfylling av bulldoser	Forurensning fra diesel	Søl og lekkasjer ved fylling av diesel på bulldoser utendørs.	Forurensning av grunn	Overfylling av tank på maskinen	M: Informasjon T: Absorbenter O: Gode rutiner		1 2	M: T: O:			
1,4 - Dieselfylling av bulldoser	Forurensning fra diesel	Søl og lekkasjer ved fylling av diesel på bulldoser utendørs.	Forurensning av grunnvann	Overfylling av tank på maskinen	M: Informasjon T: Absorbenter O: Gode rutiner		1 2	M: T: O:			
1,5 - Brann i Bulldoser	Brann	Brann i bulldoser	Forurensning av grunn, og områdene rundt brann sted.	Feil på maskin. Maskin begynner å brenne.	M: T: Brannsluknings apparat på maskin. O: Regelmessig vedlikehold		2 2	M: T: O:			
2 - Sikting av masser											
2,1 - Hjullaster	Olje lekkasje	Olje lekkasjer i forbindelse med mating av sikteverk med hjullaster.	Forurensning av grunn	Slangebrudd	M:Erfarene operatører T: Nye maskiner, ha olje absorbenter tilgjengelig O: Regelmessig vedlikehold av maskiner		1 2	M: T: O:			
2,2 - Hjullaster	Olje lekkasje	Olje lekkasjer i forbindelse med mating av sikteverk med hjullaster.	Forurensning av grunnvann	Slangebrudd	M:Erfarene operatører T: Nye maskiner, ha olje absorbenter tilgjengelig O: Regelmessig vedlikehold av maskiner		1 2	M: T: O:			
2,3 - Smøring, og skift av oljer på hjullaster	Forurensning fra smøremidler/oljer	Forurensning av grunnen kan skje når det utføres service på maskiner utendørs, og smøremidlet/oljer benyttes	Forurensning av grunn	Manglende avfallshåndtering av overskuddsmasser fra smøringen, og av tom emballasjen ved mindre smørejobber	M: T: Smøringen/olje skift foregår inne på verkstedet. O:		1 1	M: T: O:			
				Manglende avfallshåndtering av	M:			M:			

2,4 - Smøring, og skift av oljer på hjullaster	Forurensning fra smøremidler/oljer	Forurensning av grunnen kan skje når det utføres service på maskiner utendørs, og smøremidlet/oljer benyttes	Forurensning av grunnvann	Manglende avfallshåndtering av overskuddsmasser fra smøringen, og av tom emballasjen ved mindre smørejobber	T: Smøringen/olje skift foregår inne på verkstedet. O:	1	1	T:		
2,5 - Hjullaster	Støy	Mating av anlegg med hjullaster generer støy.	Støy som påvirker nærområde	Vindretning	M: Erfarne operatører T: O: Godt vedlikehold/ettersyn. Informasjon.	1	3	T:		
2,6 - Hjullaster	Støv	Støv ved mating av sikteverk	Støv som spres ut i område	Tørt vær, Tørr masse, vind	M: T: Vanning av masser O:	1	4	T:		
2,7 - Hjullaster	Støv	Støv fra transport veier	Støv som spres ut i omgivelsene	Tørt vær, Tørr masse, vind	M: T: Vanning av masser og veier O:	1	4	T:		
2,8 - Hjullaster	Brann	Brann i hjullaster	Forurensning av grunn, og områdene rundt brann sted.	Feil på maskin. Maskin begynner å brenne.	M: T: Brannsluknings apparat på maskin. O: Regelmessing vedlikehold	2	2	T:		
2,9 - Keestrack Sikteverk	Støv	Støv fra sikting av sand	Støv som spres ut i område	Tørt vær, tørr masse, vind	M: Erfarne mannskap T: Vanning av masser O:	1	4	T:		
2,10 - Keestrack Sikteverk	Støy	Støy fra sikting av sand	Støy som påvirker nærområde	Vindretning	M: Erfarne mannskap T: O: Godt vedlikehold/ettersyn. Informasjon.	1	2	M:		
2,11 - Keestrack Sikteverk	Forurensning fra smøremidler	Forurensning av grunnen kan skje når det utføres service på sikteverket, og smøremidlet benyttes	Forurensning av grunn	Manglende avfallshåndtering overskuddsmasser fra smøringen, og av tom emballasjen ved mindre smøre jobber	M: T: Oljeabsorbenter O:	1	2	T:		
2,12 - Keestrack Sikteverk	Forurensning fra smøremidler	Forurensning av grunnvann kan skje når det utføres service på sikteverket, og smøremidlet benyttes	Forurensning av grunnvann	Manglende avfallshåndtering overskuddsmasser fra smøringen, og av tom emballasjen ved mindre smøre jobber	M: T: Oljeabsorbenter O:	1	2	T:		
2,13 - Keestrack Sikteverk	Oljelekkasje	Oljelekkasje fra anlegg	Forurensning av grunn	Slangebrudd/havari	M: Erfarne operatører T: Nye maskiner, ha oljeabsorbent tilgjengelig. O: Godt vedlikehold/ettersyn. Informasjon.	1	3	T:		
2,14 - Keestrack Sikteverk	Oljelekkasje	Oljelekkasje fra anlegg	Forurensning av grunnvann	Slangebrudd/havari	M: Erfarne operatører T: Nye maskiner, ha oljeabsorbent tilgjengelig. O: Godt vedlikehold/ettersyn. Informasjon.	1	3	T:		
					M:Erfarne mannskap			M:		

2,15 - Keestrack Sikteverk	Diesel søl	Diesel lekkasje/søl ved fylling av anlegg	Forurensning av grunn	Overfylling av tanker på sikteverk	T: Kontroll av utstyr, dobbelbunn i tank, ha oljeabsorbent tilgjengelig i område, sikre tank mot påkjørsel.	1	3	T:		
					O: Godt vedlikehold/ettersyn. Informasjon.			O:		
2,16 - Keestrack Sikteverk	Diesel søl	Diesel lekkasje/søl ved fylling av anlegg	Forurensning av grunnvann	Overfylling av tanker på sikteverk	M: Erfarne mannskap			M:		
					T: Kontroll av utstyr, dobbelbunn i tank, ha oljeabsorbent tilgjengelig i område, sikre tank mot påkjørsel.	1	3	T:		
					O: Godt vedlikehold/ettersyn. Informasjon.			O:		
2,17 - Lekkasje fra dieseltank på Keestrack sikteverk	Forurensning fra dieseltank	Tretthetsbrudd i tankens vegger, fører til forurensning av grunn. 250 liter.	Forurensning av grunn	Lekkasje pga korrosjon som følge av manglende tilstandskontroll.	M:			M:		
					T: Absorbenter.	3	1	T:		
					O: Informasjon, gode rutiner. Forurensede masser blir fjernet med graver og hjullaster, og sendt til godkjent avfallsmottaker.			O:		
2,18 - Lekkasje fra dieseltank på Keestrack sikteverk	Forurensning fra dieseltank	Tretthetsbrudd i tankens vegger, fører til forurensning av grunn. 250 liter.	Forurensning av grunnvann	Lekkasje pga korrosjon som følge av manglende tilstandskontroll.	M:			M:		
					T: Absorbenter.	1	1	T:		
					O: Informasjon, gode rutiner. Forurensede masser blir fjernet med graver og hjullaster, og sendt til godkjent avfallsmottaker.			O:		
2,19 - Keestrack sikteverk	Brann	Brann i sikteverk	Forurensning av grunn, og områdene rundt brann sted.	Feil på maskin. Maskin begynner å brenne.	M:			M:		
					T: Brannsluknings apparat på maskin.	2	2	T:		
					O: Regelmessing vedlikehold			O:		
2,20 - Aggregat Sikteverk	Oljelekkasje	Oljelekkasje fra anlegg	Forurensning av grunn	Slangebrudd/havari	M: Erfarne operatører			M:		
					T: Ha oljeabsorbent tilgjengelig.	1	3	T:		
					O: Godt vedlikehold/ettersyn. Informasjon.			O:		
2,21 - Aggregat Sikteverk	Oljelekkasje	Oljelekkasje fra anlegg	Forurensning av grunnvann	Slangebrudd/havari	M: Erfarne operatører			M:		
					T: Ha oljeabsorbent tilgjengelig.	1	3	T:		
					O: Godt vedlikehold/ettersyn. Informasjon.			O:		
2,22 - Aggregat Sikteverk	Diesel søl	Diesel lekkasje/søl ved fylling av anlegg	Forurensning av grunn	Overfylling av tanker på aggregat	M: Erfarne mannskap			M:		
					T: Kontroll av utstyr, ha oljeabsorbent tilgjengelig i område.	1	3	T:		
					O: Godt vedlikehold/ettersyn. Informasjon.			O:		
2,23 - Aggregat Sikteverk	Diesel søl	Diesel lekkasje/søl ved fylling av anlegg	Forurensning av grunnvann	Overfylling av tanker på aggregat	M: Erfarne mannskap			M:		
					T: Kontroll av utstyr, ha oljeabsorbent tilgjengelig i område.	1	3	T:		
					O: Godt vedlikehold/ettersyn. Informasjon.			O:		
2,24 - Aggregat sikteverk	Brann	Brann i sikteverk	Forurensning av grunn, og områdene rundt brann sted.	Feil på aggregat. Aggregat begynner å brenne.	M:			M:		
					T: Brannsluknings apparat på maskin.	2	2	T:		
					O: Regelmessing vedlikehold			O:		

3 - Mottak av masser									
3,1 - Innkjøring av masser	Miljøforurensing	Deponering av forurensede masser.	Forurensning av deponi.	Forurensede masser blir lagret i deponi.	M:		M:		
					T:		T:		
					O: Rutine for mottak av masser. Analyse av masser fra avfallsprodusent, visuell kontroll, stikkprøvekontroll m/ analyse.	2	3	O: Oppdatere rutiner	1 2
3,2 - Tipping av masser	Miljøforurensing	Tipping av forurensede masser direkte i deponi.	Forurensning av deponi.	Forurenset masse blir tippet direkte i deponi, uten at det er kontrollert.	M:		M:		
					T:		T:		
					O: Rutine mottak av masser. Massene skal tippes ved deponikant, og sjekkes visuelt før de skyves utover kanten med maskiner.	2	3	O: Oppdater rutiner	1 2
3,3 - Mottak av masser	Miljøforurensing	Mottak av forurensede masser	Forurensning av deponi.	Levering av forurensede masser.	M:		M:		
					T:		T:		
					O: Mistenkes leveranse av forurenset masse skal disse lagres på eget sted, og snarest mulig bli hentet av leverandør for frakt til egnet mottak.	2	3	O: Rutine for mottak av masser. Skjema for stikkontroll.	1 2
3,4 - Mottak av masser	Miljøforurensing	Mottak av masser forurenset med fremmede arter	Forurensning av deponi, og områdene rundt.	Levering av masser som inneholder fremmede arter.	M:		M:		
					T:		T:		
					O: Oppdages leveranse med som er forurenset med fremmede arter så skal disse behandles ihht til rutine for mottak av masser. Deponering av masser dypt i fylling.	2	3	O: Oppdatere rutine	1 2
3,5 - Deponering av masser	Forurensning	Avrenning fra driftsområde kan forurense grunnvann	Forurensning av grunnvann	Lekkasje av oljer og drivstoff.	M: Ansatte er informert		M:		
					T: Absorbenter	1	2	T:	
					O: Vannprøver		O:		
3,6 - Deponering av masser	Forurensning	Avrenning fra deponiområde kan forurense grunnvann	Forurensning av grunnvann	Utlekking fra forurensede masser	M: Ansatte er informert	2	2	M:	
					T:		T: Kummer og ledningsnett for måling uttak av vannprøver opparbeides.	1	1
					O:		O: Vannprøver		
3,7 - Vann	Akutt forurensning	Vann som har vært i kontakt med betong kan ha høy PH og skadelige mengder krom 6. Høy Ph i kombinasjon med nitrogen fra f.eks. sprengstein og gravemasser kan medføre dannelse av ammoniakk.	Ammoniakk er skadelig for vannlevende organismer. Og har en akutt virkning på vannmiljøet.	Vann som har vært i kontakt med betong masser, kommer i kontakt med stein- og gravemasser.	M:		M: Ansatte er informert		
					T: Lager hauger med betong og stein-, og jord masser er adskilt	4	1	T:	
					O:		O: Lager hauger for betong masser, skal ligge nedenfor stein- og jord masser, for å unngå infiltrasjon av vann fra betong masser til stein- og jord masser.	1	1
4 - Prosessering av mottaksmasser									
4,1 - Sorteringsverk	Forurensning fra	Forurensning av grunnen kan skje når det		Manglende avfallshåndtering overskuddsmasser fra smøringen	M:		M:		
					T: Oljeabsorbenter	1	2	T:	

Maskin Mekano 1203	5	Forurensning fra smøremidler	utføres service på sikteverket, og smøremidlet benyttes	Forurensning av grunn	Overkskuddsmasser fra smøringen, og av tom emballasjen ved mindre smøre jobber	O:			O:		
4,2 - Dieselfylling på Aggregat sorteringsverk		Forurensning fra diesel	Søl og lekkasjer ved fylling av diesel på aggregat.	Forurensning av grunn	Overfylling av tank på aggregat	M: Informasjon, gode rutiner			M:		
						T: Absorbenter	1	2	T:		
						O:			O:		
4,3 - Dieselfylling på Aggregat sorteringsverk		Forurensning fra diesel	Diesel lekkasje/søl ved fylling av aggregat	Forurensning av grunnvann	Overfylling av tank på aggregat	M: Erfarne mannskap			M:		
						T: Kontroll av utstyr, ha oljeabsorbent tilgjengelig i område.	1	2	T:		
						O: Godt vedlikehold/ettersyn. Informasjon.			O:		
4,4 - Lekkasje fra dieseltank på aggregat til sorteringsverk		Forurensning fra dieseltank	Tretthetsbrudd i tankens vegger, fører til forurensning av grunn. 250 liter.	Forurensning av grunn	Lekkasje pga korrosjon som følge av manglende tilstandskontroll.	M:			M:		
						T: Absorbenter.	3	1	T:		
						O: Informasjon, gode rutiner. Forurensede masser blir fjernet med graver og hjullaster, og sendt til godkjent avfallsmottaker.			O:		
4,5 - Lekkasje fra dieseltank på aggregat til sorteringsverk		Forurensning fra dieseltank	Tretthetsbrudd i tankens vegger, fører til forurensning av grunn. 250 liter.	Forurensning av grunnvann	Lekkasje pga korrosjon som følge av manglende tilstandskontroll.	M: Informasjon, gode rutiner			M:		
						T: Absorbenter.	3	1	T:		
						O: Informasjon, gode rutiner. Forurensede masser blir fjernet med graver og hjullaster, og sendt til godkjent avfallsmottaker.			O:		
4,6 - Skifte av hydraulikk olje på Maskin Mekano sorteringsverk		Forurensning fra kjemikalier	Utsiktet utslipp av hydraulikkolje. 60 liter hvert fjerde år.	Forurensning av grunn.	Hydraulikk olje renner ut under oljeskift på sorteringsverk.	M:			M:		
						T: Absorbenter	1	2	T:		
						O: Informasjon. Forurensede masser blir fjernet med graver og hjullaster, og sendt til godkjent avfallsmottaker.			O:		
4,7 - Skifte av hydraulikk olje på Maskin Mekano sorteringsverk		Forurensning fra kjemikalier	Utsiktet utslipp av hydraulikkolje. 60 liter hvert fjerde år.	Forurensning av grunnvann	Hydraulikk olje renner ut under oljeskift på sorteringsverk.	M:			M:		
						T: Absorbenter	1	2	T:		
						O: Informasjon. Forurensede masser blir fjernet med graver og hjullaster, og sendt til godkjent avfallsmottaker.			O:		
4,8 - Skifte av motor olje på Maskin Mekano sorteringsverk		Forurensning fra kjemikalier	Utsiktet utslipp av motor olje. 15 liter en gang hvert år.	Forurensning av grunn.	Motor olje renner ut under oljeskift på sorteringsverk.	M:			M:		
						T: Absorbenter	1	2	T:		
						O: Informasjon. Forurensede masser blir fjernet med graver og hjullaster, og sendt til godkjent avfallsmottaker.			O:		
4,9 - Skifte av motor olje på Maskin Mekano sorteringsverk		Forurensning fra kjemikalier	Utsiktet utslipp av motor olje. 15 liter en gang hvert år.	Forurensning av grunnvann	Motor olje renner ut under oljeskift på sorteringsverk.	M:			M:		
						T: Absorbenter	1	2	T:		
						O: Informasjon. Forurensede masser blir fjernet med graver og hjullaster, og sendt til godkjent avfallsmottaker.			O:		

4,10 - Hjullaster	Olje lekkasje	Olje lekkasjer i forbindelse med mating av sorteringsverk med hjullaster.	Forurensning av grunn	Slangebrudd	M: Erfarene operatører T: Nye maskiner, ha olje absorberer tilgjengelig O: Regelmessig vedlikehold av maskiner	1 2	M: T: O:		
4,11 - Smøring, og skift av oljer på hjullaster	Forurensning fra smøremidler/oljer	Forurensning av grunnen kan skje når det utføres service på maskiner utendørs, og smøremidlet/oljer benyttes	Forurensning av grunn	Manglende avfallshåndtering av overskuddsmasser fra smøringen, og av tom emballasjen ved mindre smørejobber	M: T: Smøringen/olje skift foregår inne på verkstedet. O:	1 2	M: T: O:		
4,12 - Hjullaster	Støy	Mating av sorteringsverk med hjullaster generer støy.	Støy som påvirker nærområde	Vindretning	M: Erfarene operatører T: O: Godt vedlikehold/ettersyn. Informasjon.	1 3	M: T: O:		
4,13 - Hjullaster	Støv	Støv ved mating av sorteringsverk	Støv som spres ut i område	Tørt vær, Tørr masse, vind	M: T: Vanning av masser O:	1 4	M: T: O:		
4,14 - Hjullaster	Støv	Støv fra transport veier	Støv som spres ut i omgivelsene	Tørt vær, Tørr masse, vind	M: T: Vanning av masser og veier O:	1 4	M: T: O:		
4,15 - Maskin Mekano sorteringsverk	Støv	Støv fra sortering av masser	Støv som spres ut i område	Tørt vær, tørr masse, vind	M: Erfarene mannskap T: Vanning av masser O:	1 4	M: T: O:		
5 - Fauna									
5,1 - Dyreliv	Dyreliv	Negativ påvirkning på Sandsvaler under hekking.	Forstyrrelse av hekking	Manglende oppfølging av driftsplan for uttak av masser.	M: T: O: Ansatte er informert og har fokus på å ikke forstyrrer Sandsvalene i hekketiden.	5 2	M: T: O: Gjennomgang av risikovurdering YM med alt personell på plassen.	5 1	
5,2 - Dyreliv	Dyreliv	Uttak av masser og ødeleggelse av hekkelokaliteter for Sandsvale.	Ødeleggelse av hekkelokaliteter	Manglende etterlevelse av driftsplan, eller nytt personell som ikke er informert.	M: T: O: Muntlig informasjon	5 2	M: T: O: Gjennomgang av risikovurdering YM med nytt personell.	5 1	
6 - Støy fra transport									
6,1 - Støy fra lastebiler	Støy til naboer	Levering og henting av varer	Støv forurensning påvirker naboer	Brudd på støy forskrift. Manglende støy skjerminng.	M: T: O: Trafikken foregår på dag tid og innenfor forskriftskrav	1 1	M: T: O:		
7 - Støv fra områder									
7,1 - Støv fra uttaksområde	Støvforurensning	Støv fra uttaksområdet ved produksjon	Støv som spres ut i område, og ut av område.	Uttaksområdet ligger utsatt til for vind.	M: T: O: Vanning av området, stopp av produksjon.	1 4	M: T: O:		
7,2 - Støv fra lagerhauger	Støvforurensning	Støv fra ferdigvare lager	Støv som spres utover i området	Tørr masse, manglende vanning.	M: T: O: Vanning av området.	1 4	M: T: O:		

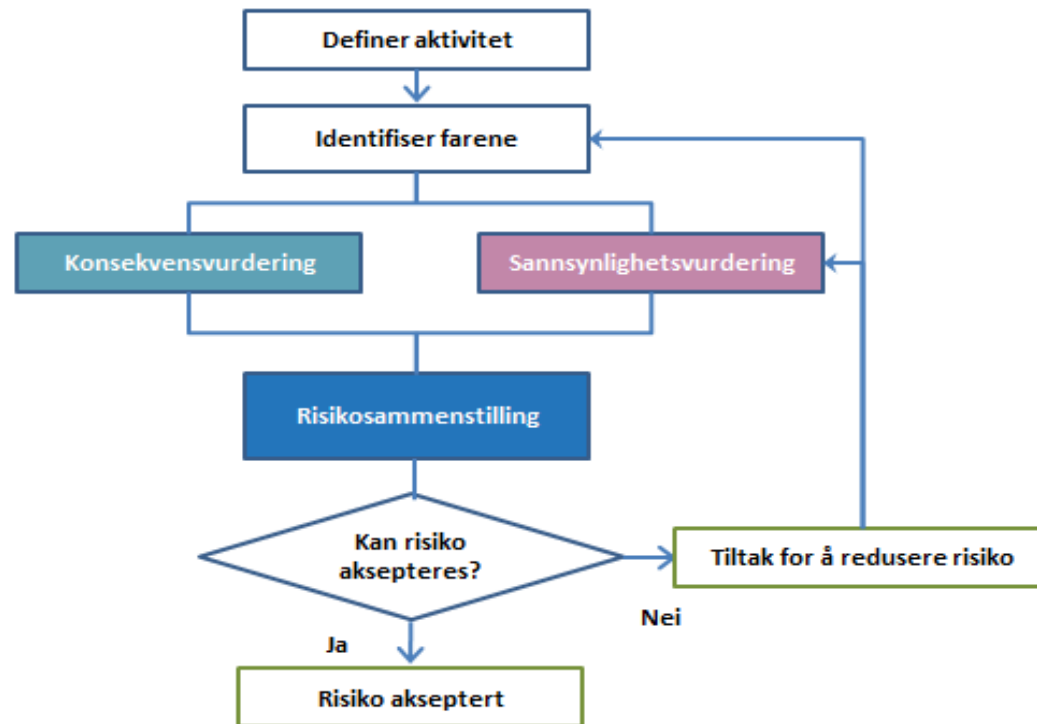
7,3 - Støv fra mottaksområde	Støvforurensing	Støv fra mottaksområde	Støv som spres utover i området	Tørr masse, manglende vanning.	M: T: O : Vanning av området.	1 4	M: T: O:
8 - Håndtering av næringsavfall							
8,1 - Håndtering av avfall fra kontor/lager/verksted.	Forsøpling	Manglende oppsamling, og håndtering av avfall.	Forurenses området.	Dårlige holdninger, og dårlig tilrettelagt for kilde sortering.	M: T: O: Næringsavfall sorteres i matavfall, metall, tre, papir/papp, plast, og restavfall.	1 1	M: T: O:
8,2 - Avfall produksjons-/lager-/ eller mottaksområde	Forurensning	Søppel som ligger i produksjons-/lager-/ eller mottaksområde	Forurenses område	Holdning	M: Ansatte og UE er informert T: Miljø stasjon med kildesortering etablert. Miljøstasjon må hele tiden holdes i orden. O:	1 2	M: T: O:
9 - Håndtering av farlig avfall							
9,1 - Deklarasjon av Farlig avfall	Manglende oppfølging i avfallsdeklarerer.no	Manglende deklarerer av levert farlig avfall fraksjoner i avfallsdeklarerer.no	Brudd på forskriftskrav	Manglende avtale med avfallsmottak/konsulent for håndtering av farlig avfall.	M: T: O: Farlig avfall blir kildesortert, og levert godkjent mottak og deklarerert i Avfallsdeklarerer.no.	2 1	M: T: O:
9,2 - Farlig avfall	Miljø Forurensning	Farlig avfall som ligger i mottaks område	Kan forurense vann/grunn/område	Holdning, tilretteleggelse	M: Ansatte og UE er informert T: Kildesortering etablert, beholdere for farlig avfall er på plass og merkes. Kildesorteringen må følges opp, og tømmes etter gjeldene regler for farlig avfall. O: Registreres i Avfallsdeklarerer.no	2 1	M: T: O:
9,3 - Spilloljer gule maskiner	Miljøforurensning	Manglende deklarerer av leverte farlig avfall fraksjoner i avfallsdeklarerer.no	Brudd på forskriftskrav	Manglende avtale med service leverandør vedrørende, håndtering av farlig avfall.	M: T: O: Brukt olje, og andre væsker som er farlig avfall fra gule maskiner, blir tatt med av vår service leverandør Volvo, hvor det blir levert godkjent mottak og deklarerert i Avfallsdeklarerer.no.	2 1	M: T: O:
10 - Håndtering av kjemikalier							
10,1 - Diesel fylling på tanker	Diesel lekkasje/søl	Diesel lekkasje/søl ved fylling av maskin	Forurensning av grunn	Overfylling av tanker	M: Erfarne sjåfører T: Ha absorbenter tilgjengelig O: Gode rutiner.	2 2	M: T: O:
10,2 - Diesel fylling på tanker	Diesel lekkasje/søl	Diesel lekkasje/søl ved fylling av maskin	Forurensning av grunnvann	Overfylling av tanker	M: Erfarne sjåfører T: Ha absorbenter tilgjengelig O: Gode rutiner.	2 2	M: T: O:
10,3 - Fylleutstyr til dieseltank	Forurensning fra diesel	Manglende vedlikehold av slanger, pumpe, og fyllepistol	Forurensning av grunn	Manglende vedlikehold på tømmeutstyr til dieseltanker	M: T: O: Regelmessig vedlikehold	2 2	M: T: O:

10,4 - Lekkasje fra dieseltank	Forurensning fra diesel	Tretthetsbrudd i tankens vegger fører til forurensning av grunn.	Forurensning av grunn	Lekkasje pga korrosjon som følge av manglende tilstandskontroll med trykktesting.	M: T: Absorbent O:	3	2	M: T: Det bør bygges et tak over dieseltanken, og å støpe en plate med kanter rundt, for å ta opp eventuelle lekkasjer fra dieseltank på 6000 liter + 10 %. O: Kontroll av diesel tank	1	1
10,5 - Lekkasje fra dieseltank	Forurensning fra diesel	Tretthetsbrudd i tankens vegger fører til forurensning av grunn.	Forurensning av grunnvann	Lekkasje pga korrosjon som følge av manglende tilstandskontroll med trykktesting.	M: T: Absorbent O:	3	2	M: T: Det bør bygges et tak over dieseltanken, og å støpe en plate med kanter rundt, for å ta opp eventuelle lekkasjer fra dieseltank på 6000 liter + 10 %. O: Kontroll av diesel tank	1	1
10,6 - Påkjørsel av dieseltank	Forurensning fra diesel	Lekkasje ved påkjørsel av dieseltank, med etterfølgende kollaps av tank.	Forurensning av grunn	Manglende barrierer mellom tank/rør og bevegelses område for maskinelt utstyr	M: T: Barrierer, Olje oppsamlingsutstyr O:	2	1	M: T: O:		
10,7 - Påkjørsel av dieseltank	Forurensning fra diesel	Lekkasje ved påkjørsel av dieseltank, med etterfølgende kollaps av tank.	Forurensning av grunnvann	Manglende barrierer mellom tank/rør og bevegelses område for maskinelt utstyr	M: T: Barrierer, Olje oppsamlingsutstyr O:	2	1	M: T: O:		

Handlingsplan

Nr.	Beskrivelse av faren, detalj:	Risikoreducerende tiltak fra risikovurderingen	Tiltak	Frist	Ansvarlig	Sig, utført
3,1-3,2-3,3-3,4.	Mangelfulle dokumenter / rutiner for mottak av masser		Oppdatere rutiner	30.01.2023	BOR	
3,6	Avrenning fra deponiområde kan forurense grunnvann		Etablere kummer og ledningsnett for måling av vannprøver.	Ved oppstart mottak av masser, og kontinuerlig utbygging.	TH	
3,7	Vann som har vært i kontakt med betong kan ha høy PH og skadelige mengder krom 6. Høy Ph i kombinasjon med nitrogen fra f.eks. sprengstein og gravemasser kan medføre dannelse av ammoniakk.	Lager hauger med betong og stein-, og jord masser er adskilt	Lager hauger for betong masser, skal ligge nedenfor stein- og jord masser, for å unngå infiltrasjon av vann fra betong masser til stein- og jord masser.	Kontinuerlig	JEL	
5,1	Negativ påvirkning på Sandsvaler under hekking.	Ansatte er informert og har fokus på å ikke forstyrre Sandsvalene i hekketiden.	Gjennomgang av risikovurdering Ytre Miljø med nytt personell.	Kontinuerlig	JEL	
5,2	Uttak av masser, og ødeleggelse av hekkelokalteter for Sandsvaler.	Muntlig informasjon	Gjennomgang av risikovurdering Ytre Miljø med nytt personell.	Kontinuerlig	JEL	
10,4	Tretthetsbrudd i dieseltankens vegger fører til forurensning av grunn.	Absorbent	Det må bygges et tak over dieseltanken, og å støpe en plate med kanter rundt, for å ta opp eventuelle lekkasjer fra dieseltank på 6000 liter + 10 %.	01.10.2023	TH	
10,5	Tretthetsbrudd i dieseltankens vegger fører til forurensning av grunnvann.	Absorbent	Det må bygges et tak over dieseltanken, og å støpe en plate med kanter rundt, for å ta opp eventuelle lekkasjer fra dieseltank på 6000 liter + 10 %.	01.10.2023	TH	

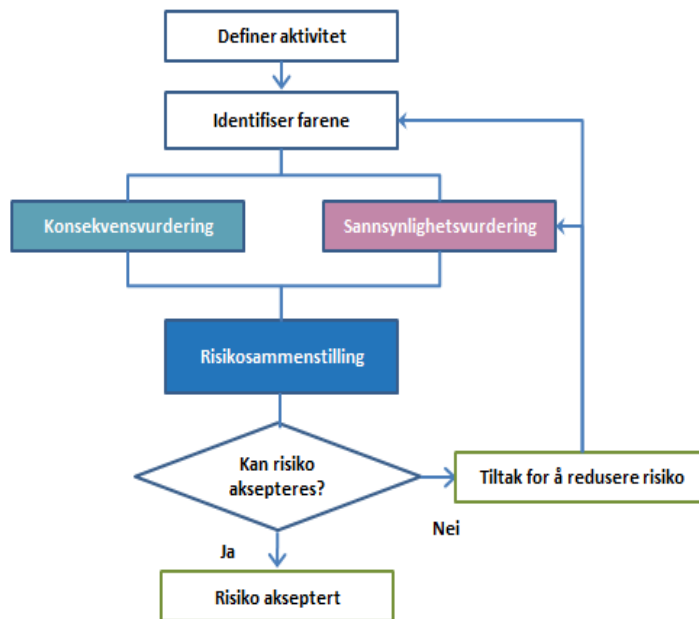
Risikostyringsprosessen



Risikomatrixe

Risikoen er konsekvensen K x sannsynligheten S. Konsekvensen og sannsynligheten fremkommer ved å bruke konsekvens- og sannsynlighetsklassene nedenfor.

Risikosammensetning						Klassifisering 1 - 5
K5						Rød: Risikoreducerende tiltak skal iverksettes. Normalt kreves tiltak umiddelbart. Gul: Risikoreducerende tiltak skal vurderes. Risiko bør overvåkes og tilstand vedlikeholdes. Grønn: Risikoreducerende tiltak er normalt ikke nødvendig.
K4						
K3						
K2						
K1						
Konsekvens Sannsynlighet	S1	S2	S3	S4	S5	



Konsekvensklasser X Sannsynlighets klasser = Risiko

Konsekvensklasser – ytre miljø				
K1	K2	K3	K4	K5
Ubetydelig skade	Liten skade	Stor skade	Langvarig skade	Svært langvarig og ikke reversibel

Sannsynlighetsklasser

Sannsynlighetsklasser				
S1	S2	S3	S4	S5
Ekstremt lite sannsynlig / svært sjeldent	Mindre sannsynlig / sjeldent	Sannsynlig / kan skje	Meget sannsynlig / ofte	Svært sannsynlig / svært ofte
Ikke oftere enn hvert 5. år	1 – 5 år	6 <u>mnd</u> – 1 år	14 dager til 6 <u>mnd</u>	Oftere enn hver 14. dag
0	??	!	!!!!	!!!! !!!!! !!!!! !!!!! !!!!! !!!! !!!!! !!!!!

