

Moholt Transport og Maskin AS	Skjema
	Prosess: Ledelse
	Detaljert risikovurdering ved Ålmoen omlastingstasjon for avfall

Se også veiledning under!

Utarbeidet av: Roger Ekseth	Godkjent ansvarlig leder: Vidar Moholt	Dato: 03.04.19
Beskriv oppgaven/gjøre målet: Ivareta hendelser som kan ha materielle og miljø miljømessig konsekvenser Utelukke at det kommer farlig avfall og miljøfarlig i containere som kommer inn til anlegget.		
Brannforebyggende tiltak i bygningskropp, maskiner, og avfall		
Miljømessig avrenning til tilstøtende bekker.		
Maskiner, utstyr og materiell: Volvo gravemaskin, Volvo hjullaster. Man tgv 540 krokbil med krokhenger		Nødvendige prosedyrer:
		Brann instruks for anlegget.
Verneklær iht. EN 471, gjeldende verneklasser, vernehjelm. Påbud om øyevern		Infokort for avfall i container

Beregn/vurder risikoen ut i fra de barrierer/tiltak som er listet opp.

Sannsynlighet	Konsekvens	<u>Lav konsekvens</u>	<u>Middels konsekvens</u>	<u>Høy konsekvens</u>
		- Personskade uten fravær - Liten miljøskade - Økonomisk tap under 100 000kr 1	- Personskade med fravær - Betydelig miljøskade - Økonomisk tap 100 000 – 500 000kr 2	- Varig personskade, dødsulykke - Svært alvorlig miljøskade - Økonomisk tap over 500 000kr 3
Skjer: 0 -1 år (høy sannsynlighet)	4	Middels risiko 4	Høy risiko 8	Høy risiko 12
Skjer: 1 – 5 år (middels sannsynlighet)	3	Lav risiko 3	Middels risiko 6	Høy risiko 9
Skjer sjeldnere enn 5 år (lav sannsynlighet)	2	Lav risiko 2 X	Middels risiko 4	Middels risiko 6

Dok. dato: 03.04.19	Version: 1	Rev.dato:	Dokumentansvar: Daglig leder	Maldok. godkjent av / dato:	Enhet/ prosjekt Moholt Transport og maskin AS Ålmoen omlastingstasjon
------------------------	---------------	-----------	---------------------------------	-----------------------------	---

Moholt Transport og Maskin AS	Skjema
	Prosess: Ledelse
	Detaljert risikovurdering ved Ålmoen omlastingstasjon for avfall

Ref. nr.	Kritiske deloppgaver	Hva kan gå galt? (fareidentifikasjon)	Eksisterende eller planlagte barrierer/tiltak ¹ , både fysiske og organisatoriske	Ansvar		Risiko
				Ansvar	Frist	
	Mottak av og tømning av container inne i lager	Farlig avfall kan være med.	Sjekke lasten. Plukke ut det som ikke skal være med. Føre avvik. Avfalls deklare dette og levere på godkjent mottak	Sjåfør	Under arbeids oppdraget.	1
	Brannforebygging	Petroleumsvæsker kan være med. Fare for anntening ved bruk av gravegrabb. Avrenning til natur	Ha nok væskeabsorberende midler tilgjengelig. Brannslokkings midler tilgjengelig. Føre avvik. Stoffet deklarerer og leveres til godkjent anlegg også oppsamlet avfall.	Sjåfør	Etter hendelsen.	2
	Farlig avfall og miljøfarlig avfall blir med i container	Skal ikke være i vårt avfall	Vi har infokort om hva som IKKE kan lastes i container. Hver leier av container får et slikt.	sjåfør	Ved utsett av containere	2
	Avrenning av væsker til miljø	Væsker kan være i lasten, og ved regn kan dette føre til utslipp i naturen	Det er kun regnvann som øker et event slikt volum slik at lagring av containere med last må fortrinnsvis foregå inne i hall.	Sjåfør	Under arbeids oppdraget	2
	Lekkasjer fra maskiner	Hydraulikkslanger brister. Går hull på oljetanker på maskiner	Daglig ettersyn, Service av AK Fosen. Forsiktighet med bruk av utstyr når det er avfall som kan forårsake hull i tanker. Ha nok absorbent tilgjengelig.	sjåfør	Under arbeid	2 x

¹ Ansvar for gjennomgang av risikovurdering for nye personer må angis

Dok. dato: 03.04,19	Versjon: 1	Rev.dato:	Dokumentansvar: Daglig leder	Maldok. godkjent av / dato:	Enhet/ prosjekt Moholt Transport og maskin AS Ålmoen omlastingstasjon
------------------------	---------------	-----------	---------------------------------	-----------------------------	---

Moholt Transport og Maskin AS	Skjema					
	Prosess: Ledelse					
	Detaljert risikovurdering ved Ålmoen omlastingstasjon for avfall					

Ref. nr.	Kritiske deloppgaver	Hva kan gå galt? (fareidentifikasjon)	Eksisterende eller planlagte barrierer/tiltak ¹ , både fysiske og organisatoriske			Risiko
				Ansvar	Frist	
	Klem fare av maskiner	Komme i klem med kroppskade til følge	Anlegget opereres av en fast ansatt bare i dette anlegget. Men om hjelpeman er med. Må det brukes synlighetsklær. Hjelm. Oppholdssoner må være avtalt.	Sjåfør og hjelpemann	Før arbeide starter	2 x
	Opplasting/avlastering av containere til bil og henger	Velt. Klemskader	Holde god avstand fra bil og henger ved manøvrering av containerlasting opp og ned ved bruk av fjernkontroll. Være oppmerksom på faren for velt om man sitter i førerhus	Sjåfør	Ved opplasting	2 x

Dok. dato: 03.04,19	Versjon: 1	Rev.dato:	Dokumentansvar: Daglig leder	Maldok. godkjent av / dato:	Enhet/ prosjekt Moholt Transport og maskin AS Ålmoen omlastingstasjon
------------------------	---------------	-----------	---------------------------------	-----------------------------	---

Moholt Transport og Maskin AS	Skjema
	Prosess: Ledelse
	Detaljert risikovurdering ved Ålmoen omlastingstasjon for avfall

Dok. dato: 03.04,19	Versjon: 1	Rev.dato:	Dokumentansvar: Daglig leder	Maldok. godkjent av / dato:	Enhet/ prosjekt Moholt Transport og maskin AS Ålmoen omlastingstasjon
------------------------	---------------	-----------	---------------------------------	-----------------------------	---

Moholt Transport og Maskin AS	Skjema
	Prosess: Ledelse
	Detaljert risikovurdering ved Ålmoen omlastingstasjon for av

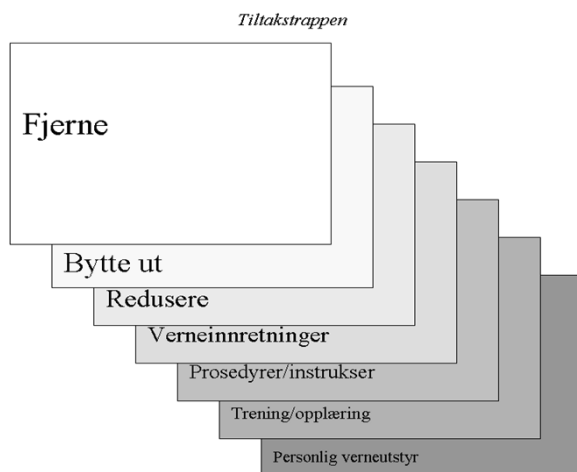
Detaljerte risikovurderinger skal utarbeides av de som skal utføre oppgavene. Risikovurderinger skal skrives under av deltagerne. Risikovurderinger koblet med ansvar, frister og tiltak er lik detaljert arbeidsinstruks.

Forberedelse

1. Befaring med deltakere
2. Finnes det prosedyre for jobben?
3. Finnes det erfaring fra uønskede forhold/hendelser ved tilsvarende jobb?
4. Har personellet nødvendig opplæring?

Detaljert risikovurdering møte:

1. Gå igjennom jobben trinn for trinn (uten å snakke om risiko), og noter deloppgavene
2. Gå tilbake til deloppgavene og definer farer ved den enkelte deloppgaven.
3. Definer eksisterende og planlagte tiltak slik at risiko blir akseptabel.
 - Husk at det er forskjell på hvor gode tiltak er.



1. Finnes god tilkomst til arbeidsområdet?
2. Skal det arbeides i høyden?
3. Skal det benyttes kjemiske produkter?
4. Har alle riktig og tilstrekkelig verneutstyr?
5. Finnes egnet løfteutstyr, som er sertifisert og i god stand?
6. Er det tatt hensyn til andre aktiviteter (koordinering)?
7. Behov for avsperringer?
8. Er ansvaret plassert der det hører hjemme (kranfører, anhuker, bas osv)?
9. Har alle gjennomgått og signert risikovurderingen?
10. Er det tatt hensyn til værforhold, lokale forhold, ytre miljø?
11. Oppdatér risikovurderingen ved nye forhold, nye personer, endringer (min. hvert år)

Risikovurderingen skal godkjennes av leder med delegert myndighet til å opptre i arbeidsgivers sted.

Dok. dato: 03.04,19	Versjon: 1	Rev.dato:	Dokumentansvar: Daglig leder	Maldok. godkjent av / dato:
------------------------	---------------	-----------	---------------------------------	-----------------------------