Vedlegg 7 Miljørisikovurdering

Risikoanalyseskjema vedlegg til TQM id 8263

Rutine se TQM id 8263

Område/Avdeling på anlegget:	Lagring Asker (Yggeseth)
Sist endret dato:	
DELTAKERE:	
Navn	
Henning Holmen	
Astrid Drake	
Bodil Eggen	

Beregning av risiko:

Svært sannsynlig	5
Sannsynlig	4
Mulig	3
Lite sannsynlig	2
Ubetydelig	1

Risikotabell

Sannsynlighet						
	5	10	15	20	25	Svært vanlig hendelse. Kan inntreffe i hvert enkelt tilfelle
	4	8	12	16	20	Hendelse som forventes at inntreffer en gang i måneden
	3	6	9	12	15	Hendelse som forventes at inntreffer en gang i år
	2	4	6	8	10	Hendelse som forventes at inntreffer med noen års intervall
	1	2	3	4	5	Ekstremt uvanlig hendelse kan forventes inntreffe høyst hvert 10. år
			Konsekvens			

1	2	3	4	5	HRA grense: 8
Ubetydelig	Mindre alvorlig/en viss fare	Betydelig/ alvorlig	Farlig/ Kritisk	Svært alvorlig/ katastro-falt	

Skjul

Trinn 1	Trinn 2	Trinn 3	Trinn 4	Trinn 5	Trinn 6				Trinn 7
Arbeidsoperasjon -utstyr - (sett opp i den rekkefølgen produksjons- prosessen foregår)	**Mulig hendelse**	**Årsaksanalyse**	**Konsekvens**	**Eksisterende rutiner og allerede iverksatte tiltak**	**Sannsynlighet**	**Konsekvens**	**Risiko**	**HRA**	**Identifiserte risikoreduserende tiltak (sannsynlighet- reduserede og konsekvens- reduserede tiltak)**
Mottak og lagring av ballet avfall	Det går hull på ballene når de laster av	Gaffeltruck kjører ikke riktig	Avfall kommer på bakken. Det kan bli flyveavfall eller påvirke overflatevannet.	Området det lagres på har delvis fast dekke og gjenbruksasfalt	3	2	6		Etablere rutine og lære opp de som skal losse lossing av baller. Hensynsfull kjøring. Fast rutine for renhold av utearealer og fjerning av ødelagte baller
	varmegang i avfallet	våtorganisk/fuktighet	brann		2	3	6		Beredskap, øvelser, slokkutstyr
	luktulemper	våtorganisk/fuktighet	lukt		2	1	2		
	Fugler hakker hull på ballene	Avfallet inneholder våtorganisk	Avfall kommerpå bakken. Det kan bli flyveavfall.		2	2	4		Fast rutine for renhold av utearealer og fjerning av ødelagte baller
Avrenning av overflatevann	Det er gått hull på ballene	feil håndtering/fugler hakket hull	Overflatevann kommer i kontakt med avfall og vannet blir forurenset i kontakt med avfallet	Området det lagres på har delvis fast dekke og gjenbruksasfalt	3	2	6		De etableres en sandfangskum med sil for å samle opp faststoff.Fast rutine for renhold av utearealer og fjerning av ødelagte baller. Etableres måleprogram. Eventuelle rensetiltak må iverksettes.
	diffus spredning av overflatevann	store nedbørsmengder	Renner utover etablert plate og overvannsskum.	Avallet er ballet i plast og skal medføre minimal kontakt med avfallet	3	2	6		Fast rutine for renhold av utearealer og fjerning av ødelagte baller.
	sandfang fullt av avfall	dårlig rengjøringsrutine	Overflatevannkommer i kontakt med avfall og vannet blir forurenser i kontakt med avfallet		2	3	6		Fast rutine for renhold av utearealer og kum/sil.
spretting av baller	løst avfall dras ut av hall med bilene	Ikke fulgt renholdsrutiner	Avfall kommer på bakken. Det kan bli flyveavfall eller påvirke overflatevannet.		2	3	6		Fast rutine for renhold av utearealer.
opplasting av ferdig sprettet avfall	løst avfall dras ut av hall med bilene	Ikke fulgt renholdsrutiner	Avfall kommer på bakken. Det kan bli flyveavfall eller påvirke overflatevannet.		2	2	4		
transport av avfall inn og ut	mange biler som leverer/henter avfall	kald tid med behov for avfall	støy	lav fartsgrense	2	2	4		