

Risikovurdering Nor Tekstil

Avd: Ålesund avd. Digerneset

Prosess: Overordnet risikovurdering for ytre miljø

Column1	Column2	Column4	Column5	Column6	Column7	Column8
ID		Fare/Uønsket hendelse		Tiltak	Sannsynlighet	Risiko
	Prosess/Delprosess/Tema	Beskrivelse / årsaker	Ytre miljø			
01-01	Brann	Brann vann til avløp eller overvannskummer	Utslipp av slokkevann /skum ved brannslukking til både overvannskummer og eller kommunalt renseanlegg	NatureSorb absorbentert og overvanns kum tetningsmatter tilgjengelig. Innkjøp av magnet tetningsmatter for kumlokk ,brannvesents egne rutiner	B: Mindre sannsynlig	Lav risiko
02-01	Gasslekkasje	Gass utslipp til luft,jord,overvannskummer,avløp	Utslipp av LPG gass til overvannskummer og kommunalt renseanlegg. Lokalt brannvesen har prosedyrer for å redusere forurensningsfaren ved propan lekkasjer.	Opplæring av innsatspersonell og service rutiner. Gassvarslingsanlegg i fyrhuset for avstenging av gasstilførsel Sentralt plasserte nødstopp brytere for direkte avstengning av gasstilførsel. Manuelle avstengningsventiler. Lukket avløpsventiler i fyrhusgulvet. Riskovurdering av LPG anlegget. Kum tetningsmatter. Håndholdt Gas Detector for drivstoff ,Gass og Propan	A: Lite sannsynlig	Lav risiko
03-01	Kjemisk reaksjon med gassutvikling	Utsiktet sammenblanding av kjemikalier, teknisk feil, lekkasje, påkjørsel	Utslipp til overvannskummer og kommunalt renseanlegg.	Eget kjemirom med doserings utstyr og dedikert personell. fast plassering av kjemikalier basert på vurdering av syrer og baser. Opplæring for nyansatte og medarbeidere med ansvar for håndtering av kjemikalier fra leverandør Oppslag av HMS datablader Tetningsmatter til bruk på overvannskummer og kummer som går til kommunalt renseanlegg.	A: Lite sannsynlig	Lav risiko
04-01	Lagring av tomme fat og tomme kjemikalie containere	HMS skade hos ansatte på grønt punkt mottaker, utslipp til overvannskummer	Utslipp til overvannskummer og kommunalt renseanlegg.	Der det brukes kjemikalier og tom emballasje finnes det Naturresurs absorbent og kum tetningsmatter for å forhindre utslipp. Lokk settes på plass før transport til lager plass. Sikker kjemikalie emballasjer fra leverandør. Ekstern firma kommer å henter etter behov. Kart av overvannskummer og deres utløps steder. Alle overvannskummer skal merkes. Innkjøp av tetningsmatter. Innlagt industrivernøvelser mot lekkasjer til overvannskummer og kommunalt renseanlegg.	B: Mindre sannsynlig	Lav risiko
06-01	Lekkasje fra biler/lastebiler	Diesel ,bensin og olje fra lastebiler og varebiler	Utslipp til overvannskummer og kommunalt renseanlegg og forurensning av grunn.	Naturresurs absorbenter, kum tetningsmatter	A: Lite sannsynlig	Lav risiko
09-01	Oljeutskiller fra kompressorrommene	Kompressor olje til avløp	Utslipp til overvannskummer og kommunalt renseanlegg.	Oljeutskillere er montert i kompressorrommene for å sikre utslipp til kommunalt renseanlegg. Anleggene vedlikeholdes av Nessco og Tøfte kompressor service	A: Lite sannsynlig	Lav risiko
11-01	Mikroplast utslipp til avløp	Microplast og sand til kommunalt nett/ renseanlegg	Utslipp til overvannskummer og kommunalt renseanlegg.	Renseanlegg (HydRO) Redusert vasketemperatur (60C) og stabil pH.i vaskevannet. Mekaniske lofilter før avløp og på maskiner	A: Lite sannsynlig	Lav risiko
11-02	Mikroplast til luft	Microplast til luft,jord	Fra tørkeprosesser Mikroplast til luft under tørkeprosesser.	Lofilter på tørkeutstyr, rutiner for støvrenhold og vedlikehold på maskiner	A: Lite sannsynlig	Lav risiko
11-03	Utslipp til luft fra transport	Luft forurensning	Utslipp til luft CO2 og NOX	Pågående utfasing av fossilt drivstovv, overgang til el og biogass lastebiler forløpende.	C: Sannsynlig	Middels risiko
11-04	Utslipp til luft fra fyrkjelene	Luft forurensning	Utslipp til luft CO2 og NOX		A: Lite sannsynlig	Middels risiko