

Vedlegg 3 – Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Virksomhet: Lillesand Bilopphogging AS

Anlegg: Birkelandsveien 116, 4790 Lillesand

Formålet med analysen er å vurdere mulige hendelser som kan medføre utslipp til ytre miljø i forbindelse med mottak, sanering og lagring av kasserte kjøretøy.

Hendelse	Mulig årsak	Potensiell konsekvens	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko nivå	Risikoreduserende tiltak
Lekkasje av drivstoff eller olje fra kjøretøy etter sanering	Restvæske i kjøretøy eller skadet komponent	Mindre lokal forurensning av grunn	Lav	Lav	Lav	Automatisert saneringsutstyr fjerner mest mulig væske. Plugging av åpninger etter sanering. Visuell kontroll av oppstillingsområde.
Søl under saneringsprosessen	Feil bruk av utstyr eller teknisk svikt	Lokal forurensning på saneringsområde	Lav	Middels	Lav	Sanering på ugjennomtrengelig dekke. Lukket tappesystem til oppsamlingstanker. Opplæring av ansatte.
Lekkasje fra lagret kjøretøy over tid	Restvæske i komponenter	Mindre utslipp til oppstillingsområde	Lav	Lav	Lav	Effektiv tapping med sugeteknologi. Plugging av åpninger. Regelmessig

						inspeksjon av lagringsområdet.
Avrenning fra oppstillingsområde ved kraftig nedbør	Eventuelle små væskerester	Potensiell transport av forurensning til grunn	Svært lav	Lav	Svært lav	Oppstillingsområde av komprimert pukk og grus med gode dreneringsegenskaper. Minimal restvæske etter sanering.
Lekkasje fra oppsamlings tank for væsker	Teknisk svikt eller skade	Forurensning av grunn	Svært lav	Middels	Lav	Tette oppsamlingstanker. Regelmessig kontroll og vedlikehold. Rutiner for håndtering av spillolje og væsker.
Feil håndtering av farlig avfall	Manglene rutiner eller menneskelig feil	Lokal forurensning	Lav	Middels	Lav	Internkontrollsystem. Opplæring av ansatte. Rutiner for lagring og levering av farlig avfall.

Vurderingsskala

Sannsynlighet:

- Svært lav – hendelsen er lite sannsynlig
- Lav – kan skje i sjeldne tilfeller
- Middels – kan skje av og til
- Høy – forventes å skje

Konsekvens:

- Lav – liten eller ingen miljøpåvirkning
- Middels – begrenset lokal miljøpåvirkning
- Høy – betydelig miljøpåvirkning

Samlet vurdering

Basert på gjennomført analyse vurderes risikoen for utslipp til ytre miljø ved drift av anlegget som lav. Automatisert saneringsutstyr, etablerte rutiner og opparbeidet oppstillingsområde bidrar til å redusere risikoen ytterligere.

Virksomheten vurderer derfor at omsøkte endringer i tillatelsen kan gjennomføres uten økt risiko for forurensning til ytre miljø.

Lillesand Bilopphogging AS