

22 APR. 2014

Fylkesmannen i Rogaland

14/2404

**Fylkesmannen i Rogaland
v/ Margareta Skog
Postboks 0059
N-4001 STAVANGER**

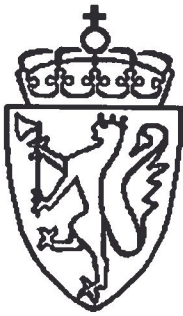
Deres ref.:

RUD, 16. april 2014

Vedrørende: Søknad om endring i tillatelse

Vedlagt følger søknad om utvidelse og endring av plassering av tillatelse gitt 07.01.2014.

Til informasjon, er risikoanalyse oppdatert fra utgave oversendt pr. mail.
Dersom spørsmål, vennligst ta kontakt.Med vennlig hilsen
for **Franzefoss Gjenvinning AS****Astrid Drake**
Utvikling- og prosjektsjefMobiltelefon: 90517519
E-post adresse: astrid.drake@franzefoss.no



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Søknad om utslippstillatelse

Søknadsskjema for industribedrifter

Utfylt skjema skal sendes Fylkesmannen i Rogaland i 5 eksemplarer. Se veiledningen for utfylling av de enkelte rubrikkene. I de fleste tilfeller vil det være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjema/veiledning når opplysninger skal gis i vedlegg. Dessuten skal vedlegg benyttes ved plassmangel i tabeller. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet/veiledningen.

1. Opplysninger om søkerbedrift

1.1 Navn, adresse m.v.:

Bedriftens navn	Franzefoss Gjenvinning AS	Telefon (sentralbord)	
Gateadresse	Risavika Havnering 235	67152000	
Postadresse	PB 53		
Postnr., -sted	1309 Rud	Telefon (kontaktperson)	
Kontaktperson	Astrid Drake	90517519	

1.2 Kommunenumr. 1124 Kommune ... Sola

1.3 Bransjenr. 1.4 Foretaksnr. ... 975265412
Bedriftsnr. ... 997941209

1.5 Søknaden gjelder:

Nyetablering Endrete utslippsforhold Annet, spesifiser:

Endret produksjon Avfallsdisponering

1.6 Dato for start av ny virksomhet, produksjonsendring el. lign. 01.05.2014

1.7 Dato for eventuell(e) foreliggende utslippstillatelse(r)

1.8 Ansatte: Antall personer 1.9 Driftstid: Timer pr. døgn Døgn pr. år
I dag 5 I dag 15 365

Søkes om

Søkes om

2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr.

2.3 Kartvedlegg Målestokk

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte

UTM-koordinater Nord-sør Øst-vest

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja Nei

2.5 Avstand til nærmeste bebyggelse Type bebyggelse
Avstand til nærmeste bolig Type bolig

2.6 Er det fastsatt sikringssone? Ja Nei Fastsatt av

2.7 Er området regulert til industri? Ja Nei Annet

2.8 Transportmiddel/-midler for råstoffer/produkter ..

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Ja nei

2.9 Er lokaliseringalternativer vurdert utfra miljøhensyn? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

3. Produksjonsforhold

3.1 Produkter som framstilles:

Avfallstyper	Samtidig lagret mengde		Mottak (mengde) pr . år	
	I dag	Søkes om	I dag	Søkes om
Spilloljer	250		250 m3	2500
7011 spillolje refusjonsberettiget EAL koder 12 01 06, 12 01 07, 12 01 10, 13 01 09, 13 01 10, 13 01 11, 13 01 12, 13 01 13 , 13 02 04, 13 02 05, 13 02 06, 13 02 07, 13 02 08, 13 03 06, 13 03 07, 13 07 03, 20 01 26		100	0	500
7012 spillolje , ikke refusjonsberettiget EAL koder 12 01 06, 12 01 07, 12 01 10, 13 01 09, 13 01 10, 13 01 11, 13 01 12, 13 01 13 , 13 02 04, 13 02 05, 13 02 06, 13 02 07, 13 02 08, 13 03 06, 13 03 07, 13 07 03, 20 01 26	250		Ikke spesifisert	2000
7021 Olje – og fettavfall EAL koder 120112,130506,160708, 200126				
7023 Drivstoff og fyringsolje EAL kode 130701, 130703				
Mineralolje- og vannbasert boreslam og borekaks		600 tonn	0 tonn.	5000 tonn.
7142 oljebasert borevæske EAL 16 50 71	0	250	Ikke spesifisert	3000
7144 Vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer , EAL 165073				
7143 kaks oljebasert borevæske EAL 165072, 7143 borerelatert, slurrifisert kaks EAL 165073	0	150	Ikke spesifisert	2000
7145 kaks med vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer EAL 165073				
Oljeholdige emulsjoner og –prosess/vaskevann	750			30 000 m3
7030 Oljeholdig emulsjoner, sloppvann 01 05 05 12 01 08, 12 01 09, 13 01 05, 13 04 01, 13 04 02 13 04 03, 13 08 01, 13 08 02, 16 07 08, 16 10 01 16 50 71, 16 50 73, 16 50 74, 16 50 75		1500 m3	Ikke spesifisert	
7031 Oljeholdige emulsjoner fra boredekk 13 08 01, 13 08 02, 16 07 08, 16 50 71, 16 50 73, 16 50 74, 16 50 75				
7165 Prosessvann, vaskevann EAL 07 01 01,07 01 03 07 01 04, 07 06 01 ,13 05 07 ,16 50 71, 16 50 73, 19 01 06,19 07 02				

3.2 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: skal gis i vedlegg.

3.3 Oversikt over innsatstoffer: skal gis i vedlegg.

3.4 Er teknisk miljøanalyse gjennomført?

Ja, vedlagt Nei

3.5 Miljømessige vurderinger av produksjonen: skal gis i vedlegg.

3.6 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MJ/år)	
	I dag	Søkes om

3.7 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4. Utslipp til vann

4.1 Prosessavløpsvann: Utslippskilde Ingen utslipp til vann
 Utslippssted NA

	I dag	Søkes om
Utslippsdyp		
Avløpsmengde (m ³ /h)...		0

Er rensanlegg for dette avløpsvannet forutsatt i søknaden? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Utslippskomponenter	Mengde (kg/d)			Konsentrasjon (mg/l)		
	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	
	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)
 Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

4.2 Vil støtutslipp forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.3 Er økotoksitetstesting gjennomført? Ja, dokumentasjon vedlagt Nei

Er kjemisk karakterisering utført? Ja, dokumentasjon vedlagt Nei

4.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.5 Kjølervann: Utslippssted

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp			Temperaturøkning (°C)		
Vanntmengde (m ³ /h) ..			Tilsetningskemikalier .		

Nærmere beskrivelse av eventuelle tilsetningskemikalier: skal gis i vedlegg.

4.6 Vil sigevann fra deponier forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.7 Vil forurenset grunnvann/grunn forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.8 Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitæravløpsvann):

Kommunalt nett Direkte til vassdrag Direkte til sjø

Lokalt vassdrag Hovedvassdrag

Vannføring: - min. - normal - maks.

Lokalt fjordområde Hovedfjord

Eventuelt terskeldyp Største dyp

Nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt? Ja Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten Ja Nei Beskrivelse vedlagt

4.9 Resipient for sanitæravløpsvann:

Kommunalt nett Direkte til resipient

Resipient

Rensemetode ...

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett ..

5. Utslipp til luft

5.1 Prosessavgasser: Utslippskilde
Utslippssted

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Avgassmengde (Nm ³ /h)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Utslippshøyde over tak	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Avgasstemperatur (°C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Er renselanlegg for prosessavgasser forutsatt søknaden? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Utslippskomponenter	Mengde (kg/h)			Konsentrasjon (mg/Nm ³)		
	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	
	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)
 Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

- 5.2 Vil støtutslipp forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- 5.3 Er kjemisk karakterisering utført? Ja, resultater vedlagt Nei
- 5.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- 5.5 Avgasser fra fyringsanlegg/forbrenningsanlegg:

Brenselforbruk/kapasitet		Brensel/fyringsolje (type)		Utslippskomponenter	Mengde (kg/døgn)		Konsentrasjon (mg/Nm ³)	
I dag	Søkes om	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	I dag	Søkes om

Utslippshøyde over bakken. I dag Søkes om
 Utslippshøyde over tak

Sammensetning av eventuelle andre brenseltyper enn fyringsolje: skal oppgis i vedlegg.
 Er nærmere redegjørelse for forbrenningstekniske data vedlagt? Ja Nei

- 5.6 Renseanlegg for forbrenningsavgasser? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- 5.7 Diffuse utslipp:

Kilde/årsak	Utslippskomponenter	Utslippsmengde (kg/time)	
		I dag	Søkes om

- 5.8 Er det gjennomført/planlagt tiltak mot diffuse utslipp? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- 5.9 Er spredningsforhold m.v. beskrevet? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5.10 Er spredningsberegninger utført?

Ja, vedlagt Nei

6. Avfall

6.1 Avfallstyper og -mengder:

Avfallstype	Menge pr. år		Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		

6.2 Tiltak for å begrense avfallsmengdene: skal beskrives i vedlegg.

6.3 Benyttes avfall/biprodukter fra andre i bedriftens produksjon? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

6.4 Omfatter virksomheten behandling/mellomlagring/deponering av avfall? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulemper i omgivelsene? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

7. Støy

7.1 Støykilder:

Støykilder som forårsaker ekstern støy	Varighet av støy		Støykildens karakter
	Pr. døgn	Pr. uke	
Kran	1-6	10-20	Normal trafikkstøy
ISO/gaffel truck	1-6	10-25	Normal trafikkstøy

7.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

Lokalitet nr. (kartref.)	Type bebyggelse	Støyemisjon, dB(A)		Målt/ beregnet
		I dag	Søkes om	

7.3 Forekommer naboklager? Ja Nei Beskrivelse vedlagt

7.4 Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader: skal beskrives i vedlegg.

8. Forebyggende tiltak og beredskap ved ekstraordinære utslipp

8.1 Vurdering av risiko: skal gis i vedlegg.

Er risikoanalyse foretatt? Ja Nei Vedlagt

8.2 Angi om forebyggende tiltak er etablert og eventuelt hva slags tiltak:

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker	x		<ul style="list-style-type: none">• Ringmur ved tankanlegg for oppsamling av spill.• Evt lekkasjer fra transportbeholdere vil håndteres med oppsamling og isolering av aktuell tank.
Overfylling/overløp	x		Ringmur ved tankanlegg
Lekkasjer til kjølevannsnett		x	Har ikke kjølevann
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett		x	Ikke tilknyttet avløpsnett
Gasslekkasjer		x	Håndterer ikke gasser
Utfall fra renseanlegg		x	Har ikke renseanlegg

8.3 Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp? Ja Nei

Beredskapsplanen er: Vedlagt Oversendt FM tidligere

9. Internkontrollsystem og utslippskontroll

9.1 Internkontroll:

Er internkontrollsystem tatt i bruk? Ja Nei, nærmere redegjørelse vedlagt

9.2 Utslippskontroll, overvåking:

Foretas regelmessige målinger av utslippene? Ja Nei Vil bli foretatt

Utkast til måleprogram: skal vedlegges.

10. Underskrift

Sted: <i>Rud</i>	Dato: <i>15.04.14</i>
Underskrift: <i>Per Ole Dale</i>	

11. Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
0	Søknadsbrev om utvidet tillatelse for lagring Asco Base	
1	Tabell over avfallstoffer	
2	Oversikt tankanlegg.	
3	Oversikt type lastebærere	
4	Vedlikeholdsavtale tankpark	
5	Risikovurdering	
6	Beredskapsplan	

Fylkesmannen i Rogaland

Rud 15.04.2014

Søknad om utvidet tillatelse til lagring av farlig avfall på tank på Asco Base

Det vises til overført tillatelse fra Asco Norge AS til Franzefoss Gjenvinning AS datert 07.01.2014 vedrørende mottak og mellomlagring av farlig avfall som gjelder faste tanker i tankfarm på Ascobasen i Sola kommune, Risavika Havnering 235.

Grunnet større aktivitet både på **landbasert** og **offshore** basert industri, trenger Franzefoss Gjenvinning AS (heretter kalt Franzefoss) mer tankkapasitet og har derfor avtalt med Asco Base om å leie flere tanker. I tillegg vil det være aktuelt å leie arealer av Asco Base for mellomlagring av lastebærere før videre transport til behandlingsanlegg.

Tankkapasiteten øker da fra 1000 m³ til 2100 m³, hvorav 100 m³ er til refusjonsberettiget spillolje. Vi søker derfor om økt lagringskapasitet (fremgår også av tabell 1) på 1100 m³.

Utvidelsen medfører at vi får alle våre tanker i en ringmur på nytt gårds- og bruksnummer, gnr/bnr 10/180. Plassering av «gamle» og nye tanker er vist i figur 1 og 2 i vedlegg 2. Det forventes at de nye tankene vil bli tatt i bruk i juni/juli 2014. Det nye tankanlegget vil bestå av 8 tanker a 250 m³ og en tank på 100 m³. Det vil bli søkt særskilt til Miljødirektoratet om godkjenning ift refusjonsordningen for spillolje.

Vi har erfart fra våre andre anlegg at det kan være aktuelt å ta imot flere typer farlig avfall og vi ønsker derfor også å utvide tillatelsen med noen flere EAL-koder og et nytt avfallsstoffnummer. Dette er presentert i tabell 1 (vedlegg 1).

Avfallet vil i stor grad lagres på særskilte tanker som merkes. Det kan være aktuelt å samle de avfallstypene som er av samme karakter og ikke anses å medføre fare ved å samlagres. Dette vil være aktuelt for 7012/7021/7023 og 7030/7031/7165. Det oljeholdige avfallet vil i den grad det er mulig, dreneres for vann før videresalg til godkjent nedstrømsløsning eller ytterligere behandling i andre anlegg i Franzefoss. Vannfasen (drensvannet) tas ut ved hjelp av tankbiler og vil bli overført til andre tanker (7030/7031/7165) før dette sendes til behandling i eget renseanlegg eller annen godkjent sluttbehandler.

Mengdene av de forskjellige avfallstyper vil variere. Årsvolumer for hvert avfallsstoff kan derfor ikke spesifisere, men det er anslått årsvolumer basert på erfaring (vedlegg 1). Refusjonsolje (7011) vil bli lagret på egen tank iht til regler i refusjonsordningen for spillolje. Erfaringsvis kan det være kunder som leverer lastbærere (vedlegg 3) med oljeholdig kaks og mud (7141-7145) direkte til Franzefoss i stedet for Asco Base. For å unngå feil med deklarasjonsleddene, ønsker vi å søke om mellomlagring for dette og vil etablere et areal til mellomlagring av disse figur 3, (vedlegg 2,).

Sikring i forhold til avrenning

Alle avfallsfraksjoner leveres enten med bil eller båt. De pumpbare fraksjonene leveres direkte til tank. Tankene står i ringmur som har oppsamlingskapasitet iht Tankforskriften. Anlegget har et lukket drens-system med en stengeventil til en klareringskum hvor overvann sjekkes før drenering av overvann foretas.

Tankene har også overfyllingsvern bestående av elektroniske nivå-målere med lys- og lydalarm. I tillegg er det montert mekaniske nivå-målere og et overløpsrør på toppen av tanken som leder væske ned i ringmuren.

Det er inngått en vedlikeholdsavtale for tankanlegget med Asco Base (vedlegg 5)

Kaks og mud kommer i lukkede, tette lastbærere (se vedlegg 3) og vil bli mellomlagret på fast dekke. Disse skal ikke tømmes, men kun mellomlagres for videre transport til behandlingsanlegg. Det vil derfor normalt ikke forekomme søl. Ved eventuelt søl, vil dette bli samlet opp og fjernet med sugebil.

Lagringstid

Det søkes om 1 års lagringstid iht Avfallsforskriften.

Mottakskontroll

Det er etablert egen rutine i bedriftens kvalitetssystem .

Biltrafikk

Over 70 % av avfallet kommer i dag med båt og det nye tankanlegget ligger inne på baseområdet. Det vil derfor ikke bli noen særlig økning av trafikk på vegen inn og ut av anlegget.

Risikovurdering

I forbindelse med søknaden om mottak og mellomlagring av farlig avfall, kreves det gjennomført en risikovurdering for helse- og miljø. Alle oppgaver/aktiviteter som arbeidet innbefatter skal gjennomgås. Dette følger i vedlegg 6 og innbefatter også stykk-gods.

Dersom det er noen uklarheter til søknaden, vennligst ta kontakt.

Med vennlig hilsen
for **Franzefoss Gjenvinning AS**



Astrid Drake

Prosjekt- og utviklingssjef
Telefon 90 517 519
E-mail: asdr@franzefoss.no

Vedlegg:

1. Tabell over avfallsstoffer
2. Oversikt tankanlegg
3. Vedlikeholdsavtale – tankpark
4. Risikovurdering
5. Beredskapsplan

Vedlegg 1.

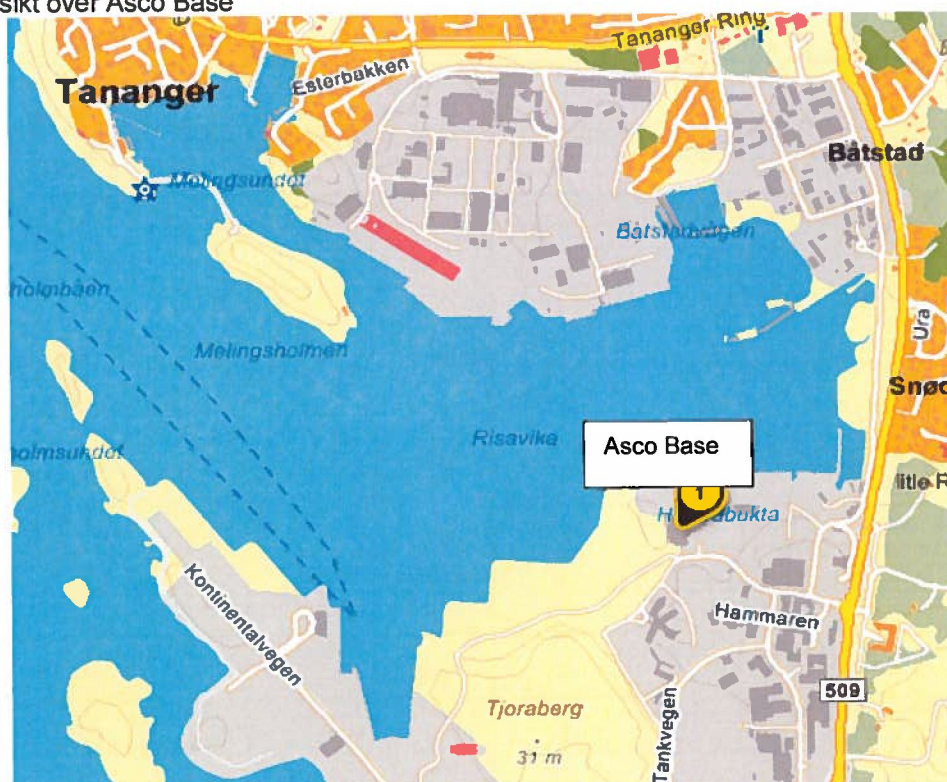
Tabell 1. Lagring i *faste tanker* i tankfarm og lastebærere på spesifisert område– avfallstyper og lagringsmengder

Avfallstyper	Samtidig lagret mengde		Mottak (mengde) pr . år	
	I dag	Søkes om	I dag	Søkes om
Spilloljer	250		250 m3 *	2500 m3
7011 spillolje refusjonsberettiget EAL koder 12 01 06, 12 01 07, 12 01 10, 13 01 09, 13 01 10, 13 01 11, 13 01 12, 13 01 13 , 13 02 04, 13 02 05, 13 02 06, 13 02 07, 13 02 08, 13 03 06, 13 03 07, 13 07 03, 20 01 26		100	0	250-500
7012 spillolje , ikke refusjonsberettiget EAL koder 12 01 06, 12 01 07, 12 01 10, 13 01 09, 13 01 10, 13 01 11, 13 01 12, 13 01 13 , 13 02 04, 13 02 05, 13 02 06, 13 02 07, 13 02 08, 13 03 06, 13 03 07, 13 07 03, 20 01 26	250	250-500	Ikke spesifisert	2000-2250
7021 Olje – og fettavfall EAL koder 120112,130506,160708, 200126				
7023 Drivstoff og fyringsolje EAL kode 130701, 130703				
Mineralolje- og vannbasert boreslam og borekaks		600 tonn	0 tonn.	5000 tonn.
7142 oljebasert borevæske EAL 16 50 71 7144 Vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer , EAL 165073	0	250-500	Ikke spesifisert	2000-4000
7143 kaks oljebasert borevæske EAL 165072, 7143 borerelatert, slurrifisert kaks EAL 165073 7145 kaks med vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer EAL 165073	0	150	Ikke spesifisert	1000-3000
Oljeholdige emulsjoner og – prosess/vaskevann	750			30 000 m3
7030 Oljeholdig emulsjoner, sloppvann 01 05 05 12 01 08, 12 01 09, 13 01 05, 13 04 01, 13 04 02 13 04 03, 13 08 01, 13 08 02, 16 07 08, 16 10 01 16 50 71, 16 50 73, 16 50 74, 16 50 75		1000-1500 m3	Ikke spesifisert	
7031 Oljeholdige emulsjoner fra boredekk 13 08 01, 13 08 02, 16 07 08, 16 50 71, 16 50 73, 16 50 74, 16 50 75				
7165 Prosessvann, vaskevann EAL 07 01 01,07 01 03 07 01 04, 07 06 01 ,13 05 07 ,16 50 71, 16 50 73, 19 01 06,19 07 02				

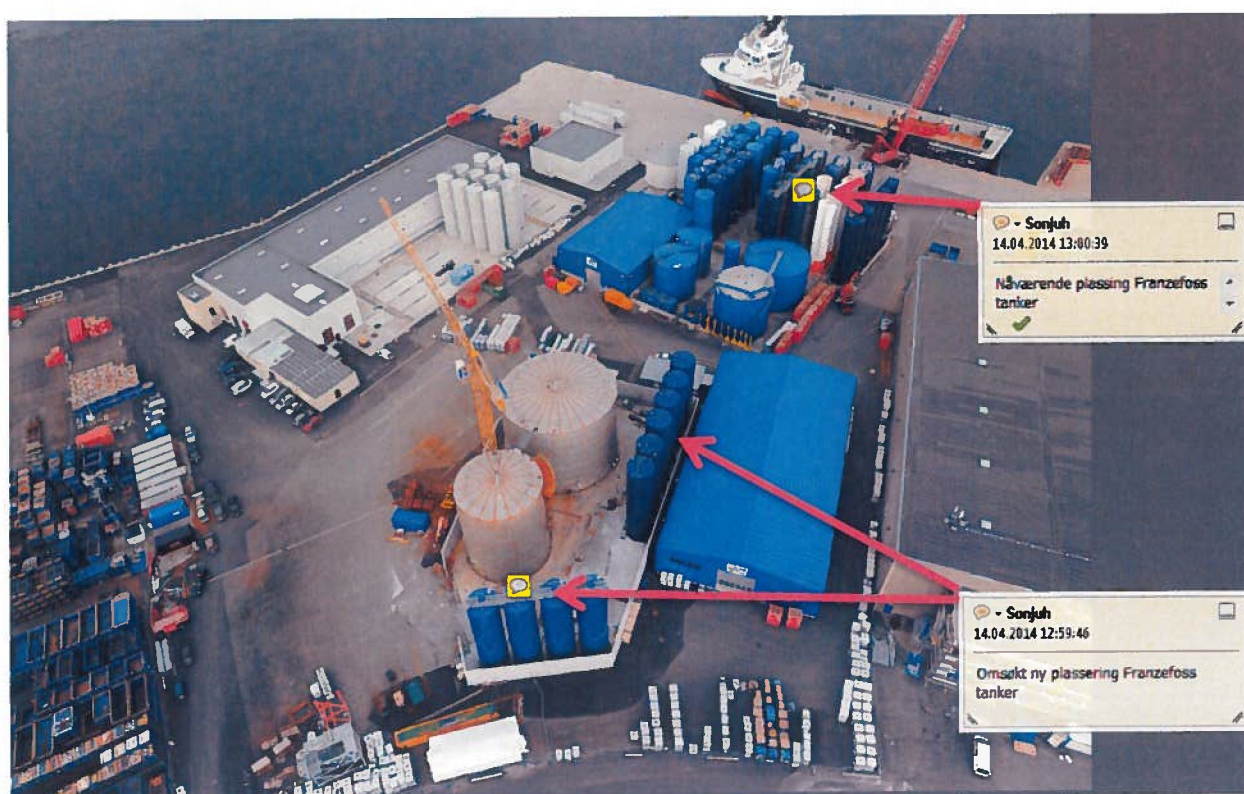
*Gjelder kun diesel/fyringsolje med flammepunkt > 60 grader.

Vedlegg 2

Figur 1. Oversikt over Asco Base



Figur 2. Bilde med plassering av gamle og nye tanker



Figur 3. Areal for mellomlagring av lastbærere



Vedlegg 3.

Det er normalt 3 typer lastebærere som benyttes i dag. Lukkede skipper (fig. A) , ISO tanker (fig B) og CTT-tanker (fig C).



Fig A.

En skipper er på 4 m³ og kan stables to i høyden. Det vil være behov for ca 100 m² for å dekke opp 150 tonn. En skipper tar fra 4-7 tonn.

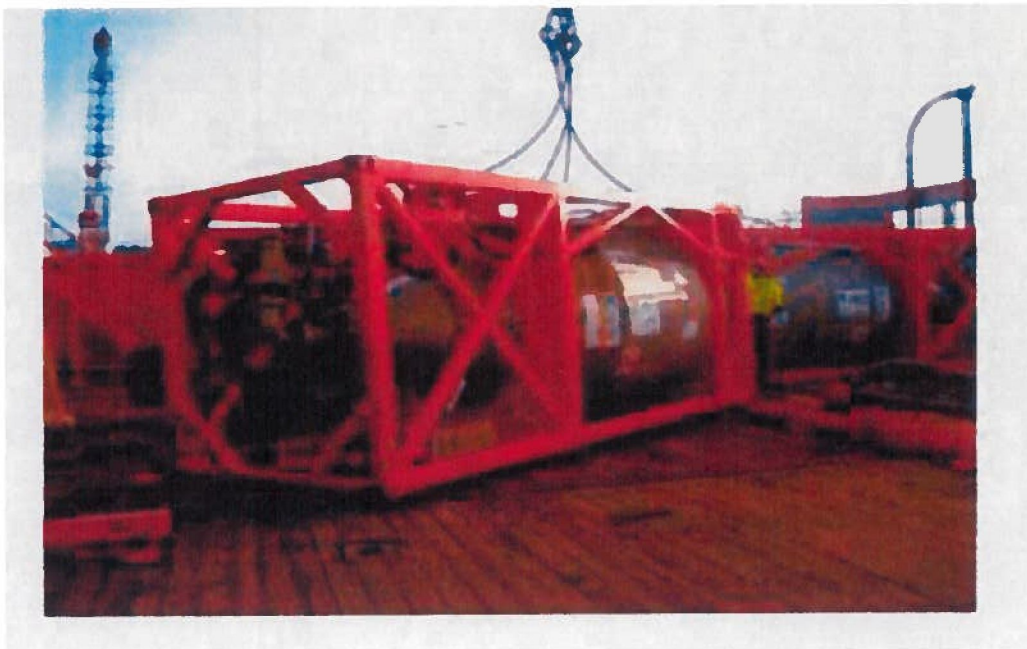


Fig B

ISO tankene er ca 6 m lange og 2,4 m brede. Lastekapasitet er 24-26 tonn. For å dekke et behov på 150 tonn, vil de kreve lagringsareal på ca 100 m²



Fig C
CTT tanker er ca 6 m lange og 2,4 m brede. Lastekapasitet er 22-23 tonn. De vil kreve et areal på ca 100 m² .

Overføring av tillatelse til Franzefoss Gjevinning AS.



Tananger 28.11.13

Fylkesmannen i Rogaland

Postboks 59 Sentrum

4001 Stavanger

ASCO Norge AS ønsker å overdra del av tillatelse som omhandler å motta og mellomlagre miljø farlig avfall i faste tanker på tankfarm som eies og vedlikeholdes av ASCO Norge AS. Det anses som mest hensiktsmessig for både Franzefoss Gjenvinning AS og ASCO Norge AS at drift av tankene styres direkte av Franzefoss Gjenvinning AS som utfører mottak av miljø farlig avfall.

Når det gjelder mottak og mellomlagring av transportable tanker og skip med oljebasert borevæske og oljekontaminert borekaks vil ASCO Norge AS fortsatt beholde denne del av avtalen.

A handwritten signature in black ink that reads "Rune Julfelt".

Rune Julfelt

Senior HSEQ Advisor

ASCO Norge AS



Vedlikeholdsavtale mellom

ASCO Norge AS og Franzefoss Gjenvinning AS;

(vedlegg 2 til leieavtale 29/11-13).

Bakgrunn:

I forbindelse med at Fylkesmannen i Rogaland foretok en kontroll av ASCO Norge AS og Franzefoss Gjenvinning AS tidligere i 2013, så har fylkesmannen anbefalt at tillatelser som omhandler å motta og mellomlagre miljøfarlig avfall i tanker på land overdras fra Asco til Franzefoss. Denne overdragelsen er sendt i brev form datert 28/11-13. (Vedlagt 1 side).

Avtalen omfatter:

Asco foretar alt vedlikehold av tanker, ventiler, rørlinjer, pumper samt elektriske og elektroniske innretninger på utstyr for lagring av miljøfarlig avfall i tankfarm og tilleggende innretninger.

Dette omfatter utskifting av deler, reparasjoner, service, vedlikehold, tilsyn, kontroller og sertifiseringer. I praksis inkluderer dette alt som omfattes av krav satt fra myndigheter, kunder, Asco og Franzefoss.

Asco vil ajourføre alle større komponenter i et system slik at systematisk vedlikehold, tilsyn og kontroller enkelt kan dokumenteres. Franzefoss kan på forespørsel få oversendt nødvendig dokumentasjon og status på det utstyret de leier.

Hvis det er hensiktsmessig så kan Franzefoss etter avtale med Asco utføre nødvendige reparasjoner og utskiftinger på utstyr der dette er nødvendig. Det er da forutsatt at det benyttes godkjente leverandører og at Asco gis dokumentasjon og nødvendige papirer på arbeidet/utstyret.

Kostnader :

Det vises til kontrakt mellom Franzefoss og Asco av 29/11-13 der dette er regulert.

Tananger 29/11-13

Utleier:

ASCO Norge AS

Leietaker:

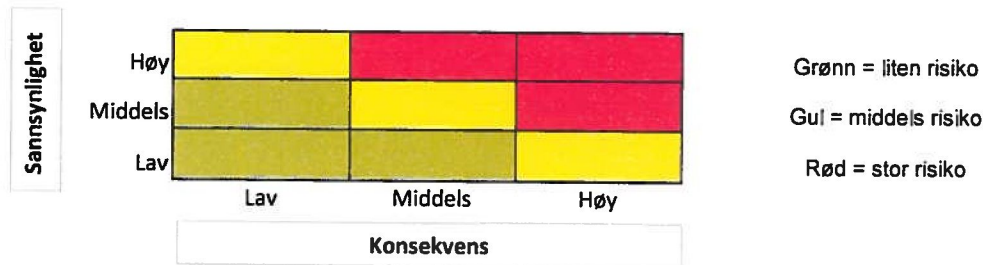
Franzefoss Gjenvinning AS

TH M

Risikoanalyse

Rutine, se TQM id 8263

Beregning av risiko:



Anlegg:

TANANGER

Sist oppdatert:

03.04.2014

Arbeidsoperasjon/ Farekilde/ Miljøaspekt	Risiko (Hva kan gå galt?)	Sannsynlighet	Konsekvens	Farge	Eksisterende rutiner og tiltak	Er det behov for ytterligere tiltak og rutiner? Hvis ja, beskriv og overfør i handlingsplan (TQM id 8430)
Mottak FA stykkgoods:						
Mottak av stykkgoods	Utslipp/søl	Lav	høy		Avfallet skal være korrekt merket og pakket ved mottak. Absorbenter i mottakskontainer . All håndtering av avfall gjøres i hall, 4 vegger og fast dekke. Anskaffet overvannskum lokk.	
	person	Middels	Middels		Verneutstyr. Rutine mottak håndtering. Ergonomikartlegging. Personlig gassmåler.	vurdere en gassmåling inni hall. Evt. Bruk av åndedrettsvern ved stor belastning. Snakk med Asco ang damp, evt BHT
	Materiell skade	lav	høy		Trucksertifikat. Orden og ryddighet	
Mottakskontroll						
Vekt stykkgoods		lav	lav		vekt ok, kalibreres hvert 3 år	
Dokumentasjon/ datablad		lav	lav		Prosedyre mottakskontroll. Egne datablad er registrert i ECO Online	
Eksterne leverandører		lav	middel		Egen operatør skal være tilstede. Mottakskontroll	
overføring fra tankbil til transportsbeholdere	utslipp	middels	lav		Transportsbeholder står inni lagerhall, bil på utsiden (10m lang slange). Lagerhallen har fall inn mot midten mot "opsamlingsgrav" om uhell skulle skje.	
Omemballering						
Omemballering av stykkgoods	Utslipp/ søl	Middels	Lav		Absorbenter tilgjengelig ved håndtering. All håndtering av avfall gjøres i hall, 4 vegger og fast dekke.	
	damp skade person	Middels	Middels		personlig gassmåler	venilasjon i hall.

	person	Middels	Middels		Verneutstyr. Instruks håndtering mottak FA. Spesifisering verneutstyr. Hengt opp førstehjelpsplakat.	båre og nøddusj må kjøpes inn.
	materiell	Lav	Lav			
Lagring i hall						
samlagring	eksplosjon					
plassering av avfall (??)	utslipp	middels	lav		tett kum	
	materiell skade					
mer ???						
Innhenting med slamsuger						
	personskade ved bruk av høytrykks spylers	lav	høy		god opplæring, og innføring i trykk i slange. Verneutstyr.	
	person	lav	middels		Bruke påbudt verneutstyr. Personlig gassmåler. Utføre SJA. Ved jobb i høyder brukes fallsikring. Og personell blir gjort oppmerksom på lufttrykk i slange. Redningsvest ved jobb på kai. Være obs på lufttrykk i slangen.	
	utslipp /søl	lav	middels		Sjåfør skal være fysisk tilstede. Absorbenter på bil, "nødkit" tilgjengelig.	
slanger/koplinger	materiell	lav	middels		Sjekkliste for kontroll og vedlikehold av utstyr. Opplæring.	
Mottak/ uttak FA tankanlegg						
	person	lav	middels		Påbudt verneutstyr. Personlig gassmåler	
overfylling	utslipp /søl	Middels	lav		Overfyllingsvern. Ringmur, god margin.	
slanger/koplinger	materiell	Middels	Lav		Operatør er ansvarlig ved levering.	
	utslipp/søl	Middels	middels		sjåfør tilstede, langt fra tilkobling til sjø. Kjennskap til avfallet som hentes. Nødkit tilgjengelig	
kontroll tankanlegg	blanding av avfall	lav	høy		tank er merket, sjåfør må ha kjennskap til avfallet på bil. Hengelås er på pumpe inn til tank.	
merking FA	person/utslipp	Middels	Middels		mottakskontroll, merking av tanker.	
Reollsystem hall		lav	høy		festet i gulv og vegg. Forsiktighet ved lasting og losing. Kapasitet skilt hengt opp på reoll-	

