



**FYLKESMANNEN
I ROGALAND**

Deres ref.:

Vår dato: 24.11.2014

Vår ref.: 2014/2404

Arkivnr.: 472

Franzefoss Gjenvinning AS avd Tananger
Postboks 53
1309 RUD

Postadresse:
Postboks 59 Sentrum,
4001 Stavanger

Besøksadresse:
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00

F: 51 52 03 00

E: fmropost@fylkesmannen.no

www.fylkesmannen.no/rogaland

Franzefoss Gjenvinning AS får tillatelse etter forurensingsloven til å motta og mellomlagre farlig avfall på lagertanker og i lastebærere på ASCO-basen i Tananger, Sola kommune

Fylkesmannen i Rogaland har nå ferdigbehandlet Franzefoss Gjenvinning AS sin søknad av 16.04.2014 om tillatelse til å motta og mellomlagre farlig avfall på lagertanker og i lastebærere, på ASCO-basen i Sola kommune. Vi har besluttet å gi tillatelse til virksomheten etter forurensingsloven, på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Vedtaket, inkl. vedtaket om gebyrsats, kan påklages til Miljødirektoratet innen tre (3) uker.

Vi viser til søknaden av 16.04.2014 og øvrig kontakt i saken.

Fylkesmannen i Rogaland gir med dette tillatelse på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brevet. Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11, jfr. § 16, og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 11-6.

Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis, og ved fastsettingen av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Ved fastsettingen av vilkårene har Fylkesmannen videre lagt til grunn hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker, jfr. forurensningsloven § 2.

Mottak og mellomlagring av farlig avfall skal ikke medføre utslipp til ytre miljø.

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for bedriften, viser vi til internettsiden www.regelhjelp.no.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

1. Søknad og saksbehandling

Fylkesmannen ga 07.01.2014 *Franzefoss Gjenvinning AS* (Franzefoss) tillatelse til å motta og mellomlagre farlig avfall på faste tanker i *ASCO Norge AS* (ASCO) sin tankpark på GAB-nummer 10/27. En annen tankpark på ASCO-basen, på GAB-nummer 10/180, er nå under ferdigstilling. Franzefoss vil (av ASCO) leie 9 av tankene i tankparken. Når tankene i tankparken på GAB-nummer 10/180 tas i bruk, vil Franzefoss flytte fra tankene på GAB-nummer 10/27, dvs. samle all tanklagringsvirksomhet til GAB-nummer 10/180.

Franzefoss søkte i brev av 16.04.2014 om endringer i tillatelsen av 07.01.2014. Endringene gjelder ikke bare utvidelser (dobling) i mengden avfall som kan mellomlagres, men også hvor avfallet har oppstått (både offshore og i landbasert næringsvirksomhet), og altså hvor konkret det skal mellomlagres.

Fordi en tillatelse etter forurensningsloven er lokalitetsbestemt, behandler vi Franzefoss sin søknad av 16.04.2014 som en søknad om **ny** tillatelse.

Bedriften har som Vedlegg 1 til søknaden – med både avfallsstoffnummer og EAL-koder spesifisert hvilke typer og hvor store mengder farlig avfall bedriften mottar i dag (på GAB-nummer 10/27), og hva og hvor mye de ønsker å motta på GAB-nummer 10/180.

Franzefoss har inngått en vedlikeholdsavtale med ASCO for tankanlegget på GAB-nummer 10/27, og denne avtalen vil videreføres til å omfatte Franzefoss sine tanker på GAB-nummer 10/180.

Franzefoss søkte om - på tanker i tankparken - å motta og mellomlagre følgende typer farlig avfall:

- «Spilloljer», dvs. spillolje, olje- og fettavfall, samt drivstoff og fyringsolje
- Oljeholdige emulsjoner og prosessvann/vaskevann
- Mineralolje- og vannbasert boreslam og borekaks

Bedriften får nå tillatelse til å motta og mellomlagre farlig avfall på 8 tanker á 250 m³, i tillegg til en tank på 100 m³ til refusjonsberettiget spillolje. Tillatelsen gir dermed bedriften mulighet til å motta og mellomlagre også refusjonsberettiget spillolje. Vi presiserer at Franzefoss må innhente egen tillatelse fra Miljødirektoratet for å bli godkjent i forhold til refusjonsordningen for spillolje.

I tillegg har Franzefoss søkt om, og får nå, tillatelse til – på lastebærere – å motta farlig avfall av typen boreslam og –kaks, fra boring med mineralolje- og vannbasert boreslam.

Bedriften har ikke søkt Fylkesmannen om tillatelse til å motta og mellomlagre ADR¹-klassifisert farlig avfall i fareklasse 4.2 (*Selvantennende stoffer*) og 5.2 (*Organiske peroksider*). Fylkesmannen gir generelt heller aldri tillatelse til mottak og mellomlagring av denne typen farlig avfall på noen av «våre anlegg» uten med det forbehold at dette skjer i samsvar med de krav *Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap* (BSB) stiller.

Noe av avfallet bedriften mottar fra offshorevirksomheten kan i tillegg til å være farlig avfall også være radioaktivt. Dersom radioaktiviteten er målt til mer enn 10 Bq/g, er avfallet deponeringspliktig

¹ ADR = Den europeiske avtalen om internasjonal veitransport av farlig gods

og kan **ikke** mottas på anlegget. Dersom radioaktiviteten i avfallet er målt til mindre enn 10 Bq/g, kan det mottas på anlegget, jfr. avfallsforskriften § 16-5, 2. ledd. Det radioaktive farlige avfallet skal deklarerer på deklarasjonsskjema for farlig avfall godkjent av Miljødirektoratet, på lik linje med annet farlig avfall.²

Søknaden ble kunngjort i Stavanger Aftenblad og i Solabladet i begynnelsen av mai 2014. Den ble lagt ut til offentlig ettersyn i Sola kommune, og på internettsiden til Fylkesmannen i Rogaland. Utleggingsperioden var fire uker, dvs. varte til begynnelsen av juni 2014.

2. Produksjonsforhold

Franzefoss vil motta farlig avfall både fra olje- og gassvirksomheten til havs og fra landbasert industri. Andelen avfall fra offshorevirksomheten vil være på ca 70 %, og fra landbasert industri ca. 30 %.

Franzefoss vil pr. år motta inntil 2 000 m³ spillolje, 30 000 m³ oljeemulsjoner og prosessvann /vaskevann, samt 500 m³ refusjonsberettiget spillolje. I tillegg vil bedriften motta 5 000 tonn boreslam og -kaks på lastebærere.

Alt avfallet – med uttak av boreslammet og kaksen - skal lagres på faste tanker i den nye tankparken som ASCO eier.

Bortsett fra tanken med refusjonsberettiget spillolje, ønsker Franzefoss fritt å disponere tankene til det bedriftens kunder til enhver tid trenger å få levert. For eksempel i perioder med meget stor pågang på *sloppvann* kan bedriften ha behov for å bruke alle 8 tankene til denne typen avfall. Vi ser ingen grunn til å nekte bedriften fritt å disponere tankene til de typene avfall de til enhver tid har behov for å kunne motta, men vi poengterer at det dermed er ekstra viktig at hver enkel tank er entydig merket med hva den inneholder.

I tillatelsen fastsetter vi grenser for mengden farlig avfall (pr. gruppe) bedriften årlig kan motta og lagre på tankene. Samtidig mellomlagret mengde begrenses bare av det totale volumet til tankene.

Fylkesmannen vil trekke tillatelsen av 07.01.2014 snarest etter at tillatelsen som gjelder GAB-nummer 10/180 er gyldig. Bakgrunnen for at tillatelsen av 07.01.2014 ikke trekkes samtidig med at bedriften får ny tillatelse, er at bedriften trenger noe tid på å tømme/flytte fra eksisterende lager-tanker. Vi finner det rimelig å gi bedriften 8 uker på å få tømt tankene på GAB-nummer 10/27, dvs. trekke tillatelsen av 07.01.2014 to måneder etter at tillatelsen som gjelder GAB-nummer 10/180 er gitt.

I perioden bedriften har to tillatelser kan den totalt ikke ha inne til mellomlagring mer farlig avfall enn det tillatelsen for GAB-nummer 10/180 tillater.

Franzefoss vurderer å lagre på samme tank avfallstyper som det er forsvarlig å blande sammen. Dette gjelder avfallsstoffnummer 7012/7021/7023 og 7030/7031/7165. Det oljeholdige avfallet vil i så tilfelle dreneres for vann før videresalg til godkjent nedstrømsløsning, eller til behandling ved annet Franzefoss-anlegg. Vannfasen (drensvannet) vil tas ut med hjelp av tankbiler for så å bli over-

². Avfallsstoffnr til farlig avfall som ikke er radioaktivt (aktiviteten < 1 Bq/g) har 4 tall, der det første tallet er 7, jfr. NS-9431:2011. Avfallsstoffnr til akkurat samme type, men ikke-deponeringspliktig radioaktivt farlig avfall, begynner på 3 (i stedet for 7) og slutter alltid på -2. Avfallsstoffnr til igjen samme type farlig avfall, men der avfallet er så forurenset at det er definert som deponeringspliktig farlig avfall skal deklarerer på samme som ikke-deponeringspliktig radioaktivt farlig avfall, men nummeret slutter nå på -01 (i stedet for 02). Farlig avfall deklarerert som 3xxx-01 kan **ikke** mottas på av Franzefoss på dette anlegget.

ført til andre tanker (7030/7031/7165), før vannet sendes til behandling ved eget renseanlegg, eller annen godkjent sluttbehandler. Ikke noe av dette drenevannet skal slippes ut fra tankparken.

Franzefoss er overfor oss som myndighet ansvarlig for drift og vedlikehold av tankene de leier, jfr. forurensningsforskriften kapittel 18. Dette gjelder selv om Franzefoss har inngått en vedlikeholdsavtale for tankanlegget med ASCO.

Franzefoss søker også om tillatelse til å motta kaks og boreslam som ankommer fra offshorevirksomheten i lukkede, tette lastebærere for så å lagre disse på fast dekke og under tak, før de sendes videre til et behandlingsanlegg. Lastebærerne skal ikke åpnes eller tømmes på anlegget, dvs. de vil kun stå her i påvente av videre transport.

3. Høring

Mottatte høringsuttalelser

Fylkesmannen mottok tre høringsuttalelser:

- Toyni og Egil Bjelland (naboer til omsøkt anlegg)
- Rita Hansen (nabo til omsøkt anlegg)
- Sola kommune, inkl. Brannvesenet Sør-Rogaland IKS

Toyni og Egil Bjelland skriver (i e-post av 04.05.2014) at de som beboere i området er bekymret for det de oppfatter som «generell oppblomstring» av risikoaktivitet knyttet til fortettet industriell virksomhet i Risavika/Tanangerområdet. De stiller følgende spørsmål (sitat):

- Hvordan skal frakt til/fra nevnte anlegg gjennomføres?
- Et allerede belastet/sviktende vegsystem og manglende infrastruktur potensierer en gitt krisesituasjon. En krisesituasjon i Risavika vil lett kunne påvirke og begrense bruk av «Transport korridor vest» - som eneste evakueringsstrase` for beboere i Tananger området.
- I en gitt krisesituasjon - Hvilke beredskap er etablert for eventuell sanering av beboere i området?
- Vil det overfor virksomheten bli etablert tilsyn og krav til hendelsesrapportering til myndighetene (ALTINN)?
- Hvordan kommuniseres resultat av tilsyn/rapportering til Sola Kommune/Lokalt Brann og Redningsvesen?

De sier videre at (sitat) *Psyke/soma er tett koblet og helseplager kan fort forårsake redusert/bortfall av livskvalitet og fremtidig yrkesevne. Det er som kjent et møysommelig og grundig stykke arbeid som skal legges til grunn for en med sikkerhet kan relatere helseplage til en bestemt kilde. Men dersom det er mulig å identifisere kilden til helseplage og sykdom kan det utløse krav om erstatning for redusert/tapt fremtidig yrkesevne. Dette kravet oppfatter jeg kan rettes mot selve virksomheten eller godkjennende myndighet.*

Naboene avslutter sin uttalelse slik:

Vi forventer at prosessen Fylkesmannen nå iverksetter innebærer at en på kompetent vis vurderer alle aspekter i saken og ikke minst bidrar til at vi som beboere ikke eksponeres for ytterligere helsefare. I en slik sak er det naturlig at vi er årvåkne for kilder som kan utvikle/relateres til helseplager.

Rita Hansen konstaterer (i e-post av 08.05.2014) at det allerede er flere oljerelaterte selskaper som lagrer farlig avfall på ASCO-basen. Hun forutsetter at Fylkesmannen har full oversikt over hvor mye farlig avfall som lagres her før tillatelse til Franzefoss eventuelt innvilges.

Rita Hansen er spesielt bekymret for hvordan beboerne i nabolaget, samt i området Snøde og Haga, skal klare å bli evakuert i en eventuell krisesituasjon, og da særlig hvis krisen sammenfaller med

rushtid når trafikken står i begge retningene. Hun skriver at det i tilfelle storulykke vil være umulig for dem å flykte. Hun stiller spørsmålet: *Hvem som tar ansvar for at dette (storulykke) ikke skal skje?* Hun avslutter sin uttalelse slik:

Howdan vil kontrollene med alle disse bedriftene være med henblikk på å forebygge utslipp til luft, jord og vann. Skal det pålegges årlige kontroller av farlige avfall i Risavika Havn?

Sola kommune v/Byggesak skriver i sin uttalelse (datert 16.06.2014) at området hvor anlegget søkes etablert er regulert til havneområde i *Reguleringsplan 0480 Risavika sør*. De konstaterer at (sitat) *anlegget således vil være i tråd med havneformålet*.

Kommunen nevner at anlegget til Franzefoss vil bli liggende ved en lagerhall for offshoremateriale, en hall som disponeres av *Baker Hughes*. I tillegg konstaterer kommunen at det nord for omsøkt anlegg er oppført et bulkanlegg - bestående av to ståltanker på henholdsvis 5 000 m³ og 2 000 m³ - for lagring og eksport av marin gassolje (MGO). Kommunen skriver videre at de da (medio juni) hadde mottatt søknad om ferdigattest for betongkonstruksjonen, og at ferdigattest av tankanlegget forutsetter at DSB har gitt sitt endelige samtykke til tiltaket. Utover dette viser kommunen til en skriftlig uttalelse utarbeidet fra *Brannvesenet Sør-Rogaland IKS*³ (BSR). Hovedpunktene i uttalelsen er som følger:

- Lokale forhold: Søknaden mangler beskrivelse av omgivelsene. MGO-tankene vil bli underlagt storulykkeforskriften. Franzefoss sine nye tanker vil være samlokalisert med MGO-tankene. Følgelig vurderer BSR det slik at dette forholdet må belyses i risikoanalysen til Franzefoss.
- Farlig avfall: Det fremgår ikke av søknaden om aktuelt avfall omfattes av definisjonen *farlig stoff*, jfr. forskrift om håndtering av farlig stoff. BSR minner også om innmeldingsplikten Franzefoss har i henhold til § 12 i nevnte forskrift. BSR etterlyser dokumentasjon på om det kan utvikles brannfarlig og giftig gass fra tankene, og hvis så hvilke rutiner Franzefoss har for å kontrollere dette.
- Søknad:
 - Punkt 3.1 i søknadsskjema: BSR spør om Franzefoss til enhver tid vil ha tilgjengelig dokumentasjon på hva som er på de enkelte tankene
 - Punkt 3.2 og 3.3 i søknadsskjema: BSR konstaterer at nevnte punkter ikke er inkludert i søknaden
 - BSR etterlyser en detaljert oversikt/tegning over tankanlegget, med opplysninger om
 - antall tanker i dag, og planer for utvidelser
 - størrelsen på den enkelte tank
 - merking av den enkelte tank
 - hvem som eier og hvem som drifter hver enkelt tank
- Risikovurdering: BSR konstaterer at risikovurderingen som er vedlagt søknaden er mangelfull, og utdyper dette som følger:
 - Lagring i hall: Faren for eksplosjon er ikke vurdert
 - Brann i tankanlegget: Ingen tiltak utover vernerunde er beskrevet
 - Årsaken til identifiserte hendelser er ikke beskrevet. Dette gjør det vanskelig å vurdere om iverksatte risikoreduserende barrierer og tiltak er tilstrekkelig, eller om mer må gjøres
 - Konsekvensene av uønskede hendelser ved tankanlegget og stykkgodslageret bør beskrives
 - Vurdering av hvordan utslipp eller brann ved Franzefoss sitt anlegg vil påvirke MGO-tankene og utstyr tilknyttet disse, og omvendt.
- Beredskapsplan: BSR konstaterer at beredskapsplanen som er vedlagt søknaden er mangelfull, og utdyper dette som følger:

³ Enheten har etter dette skiftet navn til *Rogaland Brann og Redning*

- God nok beskrivelse av hvordan beredskapen er organisert mangler. Har Franzefoss etablert felles beredskap med ASCO, finnes det industrivern i området, og hva forventer Franzefoss at brannvesenet og andre offentlige nødetater skal bidra med ved en eventuell hendelse, spør BSR
- Oversiktskartet i beredskapsplanen er mangelfull
- Beredskapsplanen synes å være utarbeidet for kontorbygg, ikke for et tankanlegg
- Det vises til «sentral beredskapsledelse», men det er ikke utdypet hvem dette er og hvilket ansvar disse har
- BSR etterlyser kontaktperson som er tilgjengelig 24 timer i døgnet, og som kan gi opplysninger om hva som er på tankene (datablad)
- BSR etterlyser nivåmåling på tankene, inkl. rutiner for varsling ved endringer i væsknivå
- En beskrivelse av hvordan brannvesenet konkret skal varsles ved brann mangler
- Dersom anlegget senere utvides forutsettes behovet for endringer i beredskapen å bli avklart med brannvesenet – i forkant av utvidelsen
- Franzefoss må sikre seg at brannvesenet har lett tilgang til anlegget 24 timer i døgnet hele året. Dette gjelder selv om anlegget ligger inne på et ISPS-område.

Søkers kommentar til høringsuttalelsene

I samsvar med bestemmelsene i forurensningsforskriften § 36-4, andre ledd, ble mottatte uttalelser oversendt Franzefoss for kommentering.

Søkers kommentarer til uttalelsen fra Toyni og Egil Bjelland:

Franzefoss har i brev av 30.06.2014 kommentert høringsuttalelsen slik:

Kulepunkt 1:

Mesteparten av det som skal inn til anlegget kommer med bil eller båt og vil stort sett bli skipet ut med båt. Mye foregår også direkte på havneområdet og belaster derfor ikke omgivelsene med trafikk.

Kulepunkt 2:

Ingen kommentar.

Kulepunkt 3:

Det er brannvesen, kommunen og sivilforsvar som er ansvarlig for sivilbefolkningen og skal etablere beredskap. Virksomheten er underlagt Asco base som har egen beredskap i samarbeid med lokale myndigheter.

Kulepunkt 4:

Alle mengder skal registreres i Altinn hvert år. Hendelser registreres i bedriftens eget hendelsessystem. Eventuelle utslipp skal rapporteres til Fylkesmannen. Tilsyn utføres av Fylkesmannen og det er ikke opp til virksomheten å bestemme om og når det blir utført. Det er utført tilsyn i 2013 og 2014.

Kulepunkt 5:

Alle rapporter fra tilsyn ligger på offentlig journal. Virksomheten rapporterer bare tilbake til Fylkesmannen eller annen tilsynsmyndighet.

Siste punktet:

Generelt er det sånn at dersom farlig avfall fører til skade på helse, og det foreligger årsakssammenheng og økonomisk tap, så vil virksomheten kunne bli erstatningsansvarlig. Det er et objektivt erstatningsansvar for skade som følge av forurensning/avfall. Med objektivt ansvar menes det at man kan bli holdt erstatningsansvarlig uten hensyn til skyld på skadevolders side.

Det er imidlertid ikke noen automatikk i at et krav om erstatning vil føre frem. Det må fortsatt foreligge adekvat og påregnelig årsakssammenheng og et økonomisk tap. Det vil ikke være tilstrekkelig å bare rette et krav til virksomheten om erstatning vedrørende en diffus lidelse man mener er forårsaket av avfallet. Normalt vil hele sykdomshistorien til vedkommende måtte legges frem og det må blant annet gjøres spesialistutredninger for å avgjøre om avfallet er opphavet til tilstanden. Dersom dette kan dokumenteres vil vedkommende måtte rette et krav mot ansvarlig (Franzefoss).

Søkers kommentarer til uttalelsen fra Rita Hansen:

Franzefoss har i brev av 30.06.2014 kommentert høringsuttalelsen slik:

- Totale lagrede mengder på Tananger må være Fylkesmannens ansvar . Hver enkelt aktør skal oppgi maks lagringsmengde og også garantere for dette samt ha oversikt over hvor mye de har på lager til enhver tid. Det er ikke dermed sagt at alle aktørene benytter sine tillatelser samtidig.
- Bedriften har fått krav fra Brannvesenet i Sør-Rogaland om å lage en konsekvensanalyse ift brann. Dette arbeidet vil bli utført ila høsten 2014. Mye av det farlige avfallet er ikke brennbart og for det avfallet som denne utvidelsen gjelder, er avfallet vurdert til lite brennbart i samarbeid med Brannvesenet da vannmengden er svært høy og et flammepunkt er godt over 60 grader.
- Dersom det forekommer en storulykke/farlig situasjon, er bedriften underlagt Asco Base sitt sikkerhetsopplegg, mens sivilbefolkningen skal tas hånd om brannvesen eller sivilforsvaret.
- Bedriften har ikke utslipp til vann, jord eller luft
- Hvorvidt det farlige avfallet skal kontrolleres årlig må være Fylkesmannens ansvar

Søkers kommentarer til uttalelsen fra Sola kommune, inkl. BSR:

Franzefoss har i brev av 17.10.2014 kommentert høringsuttalelsen slik:

- Baker Hughes sin lagerhall for offshoremateriale er inkludert i risikovurderingen
- Bedriften poengterer at Franzefoss bare leier tankene av ASCO, og vedlegger samtykket ASCO har mottatt fra DSB
- Franzefoss skriver at samlagringen med andre kjemikalier og petroleumsprodukter er inkludert i risikoanalysen
- Farlig avfall:
 - Avfallet som skal lagres på tankene er definert som diesel og petroleumsprodukter med flammepunkt > 60 grader Celsius.
 - Franzefoss vil etterleve innmeldingsplikten etter forskrift om håndtering av farlig stoff § 12
 - I utgangspunktet er det mye vann/sjøvann i avfallet som mottas. Andelen flyktige komponenter i avfallet er liten. Med mye vann og lang oppholdstid på tankene, kan det dannes hydrogensulfid (H₂S). For å unngå at dette skjer tilsettes kjemikalier, og det er viktig at avfallet lagres kortest mulig tid på tankene før det sendes til sluttbehandling. Franzefoss har rutiner/prosedyrer for å måle H₂S, metan, flyktige komponenter (LEL) og karbonmonoksid (CO).
- Søknad:
 - Punkt 3.2 og 3.3 i søknadsskjemaet er ikke utfylt fordi det ikke fremstilles noen produkter ved anlegget.
 - Som svar på etterlyst detaljert oversikt/tegning over tankene i tankfarmen oversender Franzefoss «Ringmur for MGO (diesel)» som gir en oversikt over hvem som skal lagre hvor

- Risikovurdering: Franzefoss har utarbeidet, og oversendt oss, en ny risikovurdering der ankepunktene til BSR er utbedret
- Beredskapsplan: Her skriver Franzefoss følgende:
 - a. Det arbeides med felles beredskap på basen som inkluderer Asco, Baker Huges, MI Swaco, Halliburton, Tetra, Oil Spill Response og Franzefoss. Basen er underlagt Storulykkeforskriften og området innenfor ISPS sikringsnivå. Dette må samordnes med Asco base. Se vedlegget «Informasjon til virksomheter rundt Hammaren området». HESQ Manager i Asco Kenneth Mikalsen kan kontaktes for informasjon om felles beredskapsplan (kenneth.mikalsen@ascoworld.no/97131330).
 - b. Når Franzefoss er etablert i tankparken, vil en beredskapsplan for Franzefoss sitt område bli laget iht til mal oversendt i søknad der nærmere spesifisering av ansvarlige, kontaktpersoner, telefonnummer etc vil bli lagt inn.
 - c. Det har vært dialog mellom brannvesenet og bedriften i forbindelse med en konsekvensvurdering ift brann forbundet med vår aktivitet. I den sammenheng ble ikke tankpark vurdert til å måtte konsekvensutredes grunnet innholdet på tankene. Ref. vedlagte brev 30.04.2014 til Brannvesenet Sør – Rogaland IKS.
 - d. Når det gjelder nivåmåling på tankene, vil dette være både lyd og lys.

Fylkesmannens kommentarer til mottatte høringsuttalelser

Fylkesmannen har forståelse for at naboer til Franzefoss sitt anlegg på ASCO-basen er bekymret for alle lagertankene som dukker opp på baseområdet, inkl. den økte belastningen de påfører nabolaget i form av økt trafikk, og de farer som enhver lagring av flytende kjemikalier, inkl. oljer av ymse slag, medfører.

Likevel, tankparken er lovlig etablert, og farepotensialet ved å motta og mellomlagre aktuell type farlig avfall på tankene i stedet for å bruke de til rene produkter - eller flytende ikke-farlig avfall for den saks skyld - kan vi ikke se at det er bakgrunn for å definere som »vesentlig større». Dette betyr selvfølgelig at Franzefoss innfører og etterlever rutiner som sikrer at bare avfall av predefinert type og av akseptabel kvalitet, mottas og overføres på tankene. Vi har i tillatelsen derfor presisert at Franzefoss i den daglige driften må råde over dokumentert kompetanse i kjemi/biologi/fysikk på høyskole/universitetsnivå, og at de som håndterer avfallet må ha dokumentert opplæring i håndteringen av avfallet.

Når det gjelder den grundige høringsuttalelsen fra kommunen med innspill utarbeidet av BSR, vurderer vi det slik at Franzefoss har fulgt opp spørsmålene på en tilfredsstillende måte.

For å unngå dannelsen av H₂S må riktignok gjerne kjemikalier tilsettes, men utover «denne konserveringen» skal avfallet ikke behandles på noen måte. Avfallet som mottas har et høyt flammepunkt. Faren for at avfallet skal kunne selvantennes eller eksplodere vurderes – av denne grunn - som liten. Sannsynligheten for brann eller eksplosjon i tankene med avfall bør slik ikke være vesentlig større enn i de tankene der produkter uansett allerede i dag lagres på ASCO-basen.

Når det konkret gjelder luktproblemer ved tilsvarende lagring av avfall andre steder, er dette noe en vet forekommer. Erfaring tilsier at lukten av farlige stoffer - slik som spesielt H₂S – kan vi (mennesker) lukte lenge før de utgjør en reell helsefare. Faren for luktproblemer er kjent for Franzefoss, og bedriften har rutiner og metoder for å måle H₂S, metan, flyktige komponenter (LEL) og CO.

Oljer og annet organisk stoff kan brenne, og det er alltid og uansett en viss fare for brann. Franzefoss er klar over problemet, har inkludert eksplosjon og brann i sin risikovurdering, og har under etablering en beredskap som bør kunne sikre at bedriften er i stand til å yte maksimalt i en

krisesituasjon – uavhengig av om det er de eller andres produkter/avfall som er kilden til brannen, eksplosjonen eller utslippet til sjø.

4. Fylkesmannens vurdering og begrunnelse

Fylkesmannen har vurdert søknaden på bakgrunn av de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig medfører, jfr. forurensningsloven §§ 11 og 16.

Vurderingstemaet suppleres av kravene i vannforskriften §§ 4-6, og kravet i naturmangfoldloven § 7 om at prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 skal legges til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøvelsen etter forurensningsloven.

Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Våre vurderinger og krav er basert på prinsippet om bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder, jfr. forurensningsloven § 2 nr. 3 og naturmangfoldloven § 12.

Vannforskriften (nasjonale mål)/EUs vanndirektiv

Vannforskriften fastsetter miljømål for vannforekomster og inndeler vannforekomster i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriften §§ 4 til 6 legger vekt på at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven krever at beslutninger også skal være begrunnet ut fra hensynet til naturmangfoldet der dette er relevant. Beslutningen skal enten være basert på vitenskapelig kunnskap eller, dersom dette ikke finnes, på "føre-var-prinsippet", jfr. naturmangfoldloven § 9. Naturmangfoldet gjelder arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse, økologiske tilstand og effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskap skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet, jfr. naturmangfoldloven § 9.

Fylkesmannens vurderinger

Kunnskapsgrunnlag

- Bedriftens mottak og mellomlagring av farlig avfall skal ikke medføre utslipp til vann.
- Avfallsanlegget skal plasseres på et område det allerede finnes omfattende aktivitet tilknyttet olje- og gassvirksomheten til havs. Tomten på gnr. 10 bnr. 180 har liten verdi for biologisk mangfold.

Fylkesmannen vurderer at det foreligger tilstrekkelig kunnskap til å fatte en beslutning.

Beliggenhet og naboforhold

Området hvor anlegget søkes etablert er i *Reguleringsplan 0480 Risavika sør* regulert til havneområde. Anlegget vil således være i tråd med havneformålet.

Avstanden til nærmeste bolig er 900 meter, og til nærmeste kontorbygg 200 meter. Nærmeste næringsbygg (lagerhall for offshoremateriell) ligger tett oppi tankfarmen der også tankene til Franzefoss er plassert.

Samme type avfall som Franzefoss søker om å få motta, mottar bedriften allerede på det samme baseområdet – om enn i mindre mengder, jfr. bedriftens tillatelse av 07.01.2014. Mottak og mellomlagring av boreavfall i tette containere på kaien skjer allerede i dag, om enn med andre avfallsaktører enn Franzefoss.

Vurdering etter vannforskriftens bestemmelser

Mottak og mellomlagring av farlig avfall skal ikke medføre utslipp til vann. Denne delen av bedriftens virksomhet er derfor ikke vurdert i forhold til vannforskriften.

Vurdering etter naturmangfoldloven

Området er regulert til industri. Virksomheten vurderes ikke å være i konflikt med naturmangfoldlovens bestemmelser.

Vilkår som gjelder mottak, håndtering og lagring av farlig avfall

For å sikre at gjennomstrømningen av farlig avfall gjennom anlegget ikke «løper helt løpsk» har vi i tillatelsen fastsatt øvre grenser for mengden farlig avfall som årlig kan mottas ved anlegget. Når det gjelder samtidig mellomlagret mengde på tankene begrenses den kun av størrelsen på tankene. Dette er ikke til hinder for at vi forutsetter at avfallet ikke oppbevares på tankene lenger tid enn nødvendig. Dette for å redusere faren for luktproblemer. Mottatt farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.

Når det gjelder avfall som skal mottas i tette og lukkede tanker, har vi fastsatt grenser for både samtidig og årlig mengde avfall som kan oppbevares på området.

Mengder avfall mottatt ved anlegget, mellomlagret avfall pr. 31.12 og avfall viderelevert skal rapporteres i den årlige egenrapporten, jfr. tillatelsen vilkår 10.3.

Fordeler med virksomheten

Forsvarlig håndtering av farlig avfall er en samfunnsmessig nødvendig aktivitet. Tiltaket vil dessuten gi arbeidsplasser og skatteinntekter, samt positive ringvirkninger for andre leverandører av varer og tjenester. Fylkesmannen mener at med de kravene vi stiller vil påvirkningen til omgivelsene bli små sett i forhold til fordelene ved tiltaket jfr. forurensningslovens §§ 11 og 16.

5. Konklusjon

Fylkesmannen gir tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall på nærmere fastsatte vilkår i medhold av forurensningsloven og avfallsforskriften. I vår behandling av søknaden om tillatelse har vi vurdert samfunnsmessige fordeler ved bedriften, og bedriftens forurensningsbidrag og risikopotensial. Vilkårene i tillatelsen er satt på bakgrunn av det som etter vår vurdering er å anse som miljøforsvarlige driftsmetoder for denne type virksomhet.

En samlet vurdering av fordeler og ulemper ved omsøkt tiltak tilsier at tillatelse gis. Det skal ikke være utslipp til vann fra anlegget og Fylkesmannen antar på bakgrunn av de krav som er stilt at anlegget ikke vil føre til negative konsekvenser for ytre miljø.

Tillatelsen gjelder ikke innsamling av farlig avfall.

6. Frister

Tabellen gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsene krever:

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Varsling til Fylkesmannen om akutt forurensning	Omgående	9.4
Innsending egenrapport	1. mars hvert år	10.3

7. Ansvarsforhold m.v.

Franzefoss er ansvarlig for at anlegget blir drevet i samsvar med tillatelsen.

Tillatelsen fritar ikke Franzefoss fra innhenting av tillatelser for andre deler av virksomheten. Tillatelsene fritar ikke eier for erstatningskrav etter allmenne erstatningsregler, jfr. forurensningsloven § 10, 2. ledd og kapittel 8.

8. Vedtak om gebyr

Vår behandling av søknader om tillatelser etter forurensningsloven er omfattet av en gebyrordning, jfr. forurensningsforskriften kapittel 39. I brev av 11.11.2014 varslers vi Franzefoss om at bedriften skal betale gebyr etter forurensningsforskriften § 39-4 (*Gebyr for arbeid med fastsettelse av nye tillatelser*), og at vi vurderer å bruke laveste gebyrsats (sats 4) for vår behandling av bedriftens søknad av 16.04.2014.

Franzefoss har, innen fristen (2 uker), ikke kommentert varselet. Følgelig fatter Fylkesmannen følgende vedtak:

Franzefoss Gjenvinning AS skal betale NOK 20 600 for vår behandling av søknaden av 16.04.2014 om tillatelse etter forurensningsloven på ASCO-basen, GAB-nummer 10/180, jfr. forurensningsforskriften § 39-4.

Beløpet vil bli innkrevd av Miljødirektoratet.

9. Klageadgang

Vedtaket, herunder vedtaket om gebyr, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra melding om vedtaket er mottatt.

En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør inkluderes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Kopi av dette brevet med vedlegg er sendt berørte i saken i henhold til vedlagte adresseliste.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvernssjef

Margareta Skog
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift

Saksbehandler: Margareta Skog
Saksbehandler telefon: 51 56 89 32
E-post: margareta.skog@fylkesmannen.no

1 Vedlegg:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Kopi (m/vedlegg) til:

Brannvesenet i Sør-Rogaland IKS	Jærvegen 107	4318	SANDNES
Norsas AS	Postboks 6412 Etterstad	0605	OSLO
Rita Hansen	Tanangerveien 338	4056	TANANGER
ASCO Norge AS	Postboks 250	4098	TANANGER
Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap	Postboks 2014	3103	Tønsberg
Toyni & Egil Bjelland	Tanangervegen 336	4056	TANANGER
Statens strålevern	Postboks 55	1332	ØSTERÅS
Sola kommune	Postboks 99	4097	SOLA
Arbeidstilsynet	Postboks 4720 Sluppen	7468	Trondheim



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven (mottak og mellomlagring av farlig avfall på lagertanker og i lastebærere)

Franzefoss Gjenvinning AS avd Tananger

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13.03.1981, §§ 11 og 16, og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), fastsatt 01.06.2004, § 11-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av søknaden av 16.04.2014 og opplysninger framkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene i tillatelsen er gitt på side 3 til og med side 10.

Tillatelsen gjelder fra dags dato. Tillatelsen av 07.01.2014 trekkes/bortfaller to (2) måneder etter at denne tillatelsen er trådt i kraft.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 2 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende Fylkesmannen en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at vi kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen, jfr. forurensningsloven § 20.

Bedriftsdata

Bedrift	Franzefoss Gjenvinning AS avd Tananger
Beliggenhet/gateadresse	Asco-basen i Tananger/Risavika Havnering 235
Postadresse	Postboks 53, 1309 RUD
Kommune og fylke	Sola, Rogaland (1124)
Org. nummer (bedrift)	997 941 209 (eies av 975 265 412)
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 10, bnr. 180 (lager tanker) Gnr. 10, bnr. 27 (lastebærene)
NACE-kode og bransje	38.120 – Innsamling av farlig avfall

Fylkesmannens referanser:

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2014.0581.T	1124.0127.01	3

Tillatelse gitt: 24.11.2014	Endringsnummer:	Sist endret:
Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvernsjef		Margareta Skog senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrifter.

¹ Jf forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyr til statskassen for forurensningsmyndighetenes arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

1. Produksjonsforhold

1.1 Rammer for virksomheten

Virksomheten denne tillatelsen regulerer består av to deler; faste lagertanker og lastebærere. De faste lagertankene² er plassert i *ASCO Norge AS* sin tankfarm på GAB-nummer 10/180. Lastebærerne skal også plasseres på ASCO-basen, men under tak og «et steinkast» fra tankfarmen, på GAB-nummer 10/27.

Det er ikke fastsatt grenser for mengden farlig avfall bedriften samtidig kan ha på tankene. Begrensningene i samtidig mellomlagret mengde ligger implisitt i det totale volumet på lagertankene (2 100 m³). Derimot er det fastsatt grenser for hvor mye farlig avfall bedriften totalt kan motta og mellomlagre på tankene i løpet av et år.

For lastebærerne er det fastsatt grenser for både samtidig og årlig mengde mottatt og mellomlagret farlig avfall.

Lagring i faste tanker i tankfarmen

Årlig mellomlagret mengde	Type avfall	Avfallsstoffnummer ³
500 m ³	Refusjonsberettiget spillolje	7011
2 000 m ³	Ikke-refusjonsberettiget spillolje	7012
	Olje- og fettavfall	7021
	Drivstoff og fyringsolje	7023
30 000 m ³	Oljeholdige emulsjoner, sloppvann	7030
	Oljeholdige emulsjoner fra boredekk	7031
	Oljebasert og vannbasert ⁴ borevæske	7142, 7144
	Slurrifisert oljeholdig kaks, og kaks med vannbasert borevæske ⁴	7143, 7145
	Prosessvann, vaskevann	7165

Lagring i lastebærere

Årlig mellomlagret mengde	Samtidig lagret mengde	Type avfall	Avfallsstoffnummer ³
3 000 tonn	250 tonn	Oljebasert borevæske	7142
		Vannbasert borevæske ⁴	7144
2 000 tonn	150 tonn	Kaks med oljebasert borevæske	7143
		Slurrifisert oljeholdig kaks	7143
		Kaks med vannbasert borevæske ⁴	7145

Fylkesmannen tar forbehold om at lagringsmengden kan bli justert og nærmere spesifisert dersom forholdene skulle tilsi det, jf. forurensningsloven § 18.

1.2 Grupper farlig avfall tillatelsen ikke omfatter

Tillatelsen omfatter ikke mottak og mellomlagring av følgende fareklasser etter ADR⁵ :

- Klasse 1 *Eksplorative stoffer og gjenstander*
- Klasse 4.2 *Selvantennende stoffer*

² 8 tanker på hver 250 m³ og 1 tank på 100 m³

³ Definert i *Klassifikasjon av avfall*, (NS 9431:2011)

⁴ Dette er vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer

⁵ ADR = Den europeiske avtalen om internasjonal veitransport av farlig gods

- Klasse 5.2 *Organiske peroksider*
- Klasse 6.2 *Infeksjonsfremmende stoffer*

Ved anlegget kan det heller ikke mottas noe deponeringspliktig radioaktivt avfall. Ikke-deponeringspliktig radioaktivt avfall kan derimot mottas ved anlegget, men da begrenset til de samme avfallstypene som tillatelsen omfatter.

Dette vilkåret er ikke til hinder for at andre myndigheter kan sette ytterligere krav eller begrensninger til hvilke avfallstyper som mottas.

2. Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen, eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegget til denne tillatelsen. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i punkt 4, eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold, eller av andre grunner, oppstår fare for forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har, eller kan få, forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles i henhold til vilkår 9.4.

2.3 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften⁶. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og å kunne redegjøre for risikoforhold.

2.4 Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall

Lagret avfall skal medtas i bedriftens årlige regnskap i tråd med regnskapsloven slik at de framtidige kostnadene til videre håndtering av dette avfallet framkommer i regnskapet.

2.5 Krav til kompetanse

Bedriften skal i den daglige driften råde over dokumentert kompetanse i kjemi/biologi/fysikk på høyskole/universitetsnivå. Alle som håndterer farlig avfall på bedriften skal ha dokumen-

⁶ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, fastsatt 06.12.1996.

tert opplæring i håndteringen av avfallet. Bedriften skal også råde over tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisikoen for sin virksomhet.

Bedriften skal ha en plan for hvordan kompetansen og kunnskap skal økes for personellet som håndterer farlig avfall.

2.6 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå, og for å unngå utilsiktede utslipp, skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for slikt utstyr skal være dokumentert, jf. internkontrollforskriften⁵ § 5, 2. ledd punkt 7.

3. Krav til dokumentasjon ved mottak av avfall og til lagring

3.1 Deklarering av farlig avfall

Ved mottak av farlig avfall skal bedriften ha etablert et system som sikrer at mottatt farlig avfall er deklarerert eller lovlig importert, slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften⁷ §§ 11-12 og 11-13.

3.2 Behandlingsmåter

Bedriften skal ikke behandle farlig avfall.

3.3 Lagringstid

Mottatt avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.

3.4 Vilkår ved mottak og lagring av farlig avfall

Ved mottak skal det foretas en vurdering av det farlige avfallet med hensyn til avfallsgruppe og faregrad ved lagring. Mottatt farlig avfall som av ulike grunner ikke kan mottas av bedriften, skal snarest returneres eller sendes til forsvarlig mottak. Hendelser av denne typen skal registreres og håndteres som avvik.

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning.

Borekaks og –slam som ankommer (kaien) i tette og lukkede lastebærere skal, uten å åpnes eller håndteres på annen måte (enn å forflyttes), plasseres under tak på dedikert plass, på GAB-nummer 10/27.

Lagringen av farlig avfall på tankene i tankfarmen omfattes av forurensingsforskriften kapittel 18, *Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall*.

Utover dette gjelder følgende:

- Dokumentasjon:
 - Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på risikovurdering
 - Lagret farlig avfall skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn
 - Bedriften skal ha tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet
 - Bedriften skal gjennomføre regelmessig tilstandskontroll av tankene en bruker

⁷ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall, fastsatt 01.06.2004

- Bedriften skal ha et kart/en skisse over anlegget som viser hvor de forskjellige typene farlig avfall er lagret.
- Bedriften skal ha dokumentert oversikt over lagret farlig avfall, og dokumentasjonen skal lagres i minst 3 år
- Krav til lager for farlig avfall:
 - Avfallet skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning
 - Lagringen skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang til avfallet
 - Avfallet skal være merket slik at det framgår hva som er lagret
 - Avfallet skal lagres slik at inspeksjon og kontroll av det kan utføres på en enkel og rasjonell måte.
- Barrierer:
 - Tankene skal ha et oppsamlingsarrangement med en kapasitet som tilsvarer 110 % av den største tanken.
 - Tankene skal ha et system som hindrer overfylling.
- Sammenblanding av avfall:
 - Ulike typer farlig avfall skal ikke sammenblandes dersom dette kan medføre fare for forurensning, eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet.
 - Det er ikke lov å fortynne farlig avfall slik at det blir ordinært avfall
- Lageroversikt over avfall:
 - Bedriften skal ha et system for registrering av farlig avfall. Det skal fremgå hva som er mottatt i lastebærere. Det skal også fremgå inn på hvilken tank den enkelte forsendelse (deklarasjon) er pumpet.
 - Den enkelte tank skal være merket i samsvar med den avfallstype/de avfallstyper som til enhver tid er på tanken.
 - Bedriften skal årlig utarbeide et avfallsregnskap som gir en oversikt over hva som er mottatt, er videresendt (og til hvem) og hva som er på lager ved årsskiftet, jf. vilkår 12.3 i denne tillatelsen.

4. Utslipp til vann

Bedriftens mottak og mellomlagring av farlig avfall skal ikke medføre utslipp til vann.

5. Utslipp til luft

Bedriftens mottak og mellomlagring av farlig avfall skal ikke medføre utslipp til luft.

6. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

7. Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som fritt feltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Dag (kl. 07-19) LpAekv12h	Kveld (kl. 19-23) LpAekv4h	Natt (kl. 23-07) LpAekv8h	Søn-/helligdager (kl. 07-23) LpAekv16h	Natt (kl. 23-07) LAFmax
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

LpAekvT er A-veiet ekvivalent støynivå for en bestemt tidsperiode T.

LAFmax er A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene innenfor perioden, målt/beregnet med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Dersom bedriften mottar begrunnede klager på støy skal den få utarbeidet et støysonekart for egen virksomhet og oversende dette til kommunen og forurensningsmyndigheten, jf. punkt 13. Støysonekartet skal vise røde og gule soner (jf. T-1442/2012) og støygrensene i tillatelsen. Støysonekartet skal holdes oppdatert.

Støygrensene gjelder ikke for ny bebyggelse av forannevnte type som blir etablert på steder der støybidraget fra bedriften overskrider, eller forventes å kunne overskride, fastsatte grenser i tillatelsen.

8. Avfall fra driften av anlegget

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av produsert avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften.

Avfall som oppstår i bedriften skal søkes utnyttet i bedriftens produksjon. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt fastsatt i denne tillatelsen.

Dersom virksomheten medfører at det oppstår avfall eller farlig avfall som bedriften selv ikke kan håndtere på lovlig måte, skal dette avfallet videreleveres til godkjent mottak eller behandlingsanlegg senest ett år etter at det er produsert.

9. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

9.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal jevnlig gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte

alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor.

Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

9.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

9.3 Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning og brann skal øves minimum en gang pr. år.

Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

Beredskapsplanen skal som minimum inneholde:

- Etterprøvbare mål
- Definerede fare- og ulykkessituasjoner (uhellsscenarier)
- Rutiner for tiltak dersom fare- og ulykkessituasjoner inntreffer
- Dimensjonering av personell og deres kompetanse, personlig verneutstyr, innsatsmateriell og responstid
- Beskrivelse av beredskapsarbeid med eksterne parter
- Beskrivelse av øvelsesopplegg

Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år. Øvelsen skal legges opp i forhold til fastsatte mål for beredskapen.

9.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁸. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

10. Journalføring, rapportering m.v.

10.1 Journalføring

Bedriften skal føre journal for farlig avfallsvirksomheten hvor alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, håndtering og viderelevering av farlig avfall ivaretas. Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Den skal oppbevares i minst 3 år.

Forurensningsmyndighetene kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler.

⁸ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

10.2 Deklarering

Virksomheten skal påse at alt farlig avfall som mottas og mellomlagres er deklarerert på deklarasjonsskjemaer godkjent av Miljødirektoratet, jf. vilkår 3.1. Avfallsprodusenten er ansvarlig for at opplysningene i skjemaet er korrekte.

Alt farlig avfall som forlater anlegget skal være deklarerert og gjenpart av utfylt deklarasjonsskjema skal medfølge avfallet ved videre transport. Hvis en leveranse består av flere avfallstyper må det være minst en deklarasjon for hver avfallstype. Flere leveranser av samme avfallstype kan samdeklarerer ut fra mottaksanlegget. Avfall som omfattes av refusjons- og/eller bransjeordninger kan likevel ikke samdeklarerer.

10.3 Avfallsoversikt og egenrapportering

Bedriften skal årlig utarbeide en avfallsoversikt som gjør rede for mengder og typer farlig avfall som er:

- Mottatt
- Sendt videre
- Lagret på bedriftens område ved årets slutt (31.12)

Bedriften skal sende egenrapport innen 1. mars året etter driftsåret i den formen forureningsmyndigheten bestemmer. Avfallsoversikten vedlegges egenrapporten.

11. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest 1 måned etter eierskiftet. Samme forhold gjelder når anlegget skal drives av annen avfallsaktør enn den som eier denne tillatelsen.

12. Nedleggelse og stans i virksomheten

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning samt pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte. Ved nedleggelse eller stans (for eksempel stans i mottak av avfall) i mer enn 6 mnd. skal alt lagret farlig avfall leveres til godkjent mottak/behandling. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier, avfall, herunder farlig avfall og navn på eventuell(e) kjøper(e) samt mottak/behandlingsanlegg for avfall/farlig avfall.

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

13. Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

§§§

VEDLEGG**Liste over prioriterte stoffer, jfr. vilkår 2.1.**

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt 3 flg., eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktaborbromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'isopropyliden difenol)	TBBPA
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyl	PCB
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Trikosan (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
Nitromuskforbindelser:	
Muskxylen	
Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6tri-tert-butylfenol	
Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre (PFOA)	
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenylytinn	TFT, TPT

	Vanlige forkortelser
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Bisfenol A	BPA
Dekametylsyklopentasiloksan	D5