

Fra: Karen Aanestad[Karen.Aanestad@sargruppen.no]
Sendt: 16.02.2024 16:06:43
Til: Postmottak SFRO[sfropost@statsforvalteren.no]
Kopi: Ellingsen, Elisabeth Time[elisabeth.ellingsen@statsforvalteren.no];Kenneth Løland[kenneth.loland@sargruppen.no];
Tittel: Søknad om endring av tillatelse

SAR søker med dette om oppdatering av tillatelse ved anlegget på Storøy, anleggsnr. 1149.0052.05. Tillatelsesnummer er 2019.0624.T. og tillatelsen ble gitt 11.07.2019. Søknaden gjelder utvidelse av lagringsmengder og mulighet til å lagre flere avfallsfraksjoner på tank enn det som er dekket i dagens tillatelse. På det samme området har det tidligere vært regulert en tilsvarende tillatelse for lagring av avfall på tank med enda flere avfallsstoffnumre enn det som nå søkes om å inkludere på nytt i eksisterende tillatelse.

Se vedlagt søknad, beregningsgrunnlag for finansiell sikkerhet. Jeg har også lagt ved tidligere tillatelse der noe tilsvarende tanklagring var inkludert for sammenligning.

Med vennlig hilsen,

Karen Aanestad
Director HSEQ & Sustainability



Oljeveien 5
N-4056 TANANGER,
Postboks 83, N-4098 TANANGER
Norway

Mobile phone: +47 93 43 64 37
www.sargruppen.no

Statsforvalteren i Rogaland
Miljøvernnavdelingen

16 February 2024

SØKNAD OM ENDRING AV TILLATELSE

SAR søker med dette om oppdatering av tillatelse ved anlegget på Storøy, anleggsnr. 1149.0052.05. Tillatelsesnummer er 2019.0624.T. og tillatelsen ble gitt 11.07.2019.

Søknaden gjelder utvidelse av lagringsmengder og mulighet til å lagre flere avfallsfraksjoner på tank enn det som er dekket i dagens tillatelse. På det samme området har det tidligere vært regulert en tilsvarende tillatelse for lagring av avfall på tank med enda flere avfallsstoffnumre enn det som nå søkes om å inkludere på nytt i eksisterende tillatelse. Se vedlegg tidligere tillatelse datert 2009.0207.T (sist endret 17.11.2017).

SAR foreslår at rammene i punkt 1.2, første tabell om tanklagring i gjeldende tillatelsen (2019.0624.T) endres til:

Avfallsstoffnummer ¹	Beskrivelse	Mengdebegrensning på samtidig lagring
7012	Spillolje	3000 m ³
7031, 7042, 7097, 7142, 7144, 7165	Oljeholdig slop, oljeemulsjoner og boreslam, vannbaserte borevæsker, glykolholdig væske/MEG, brine og kompletteringsvæsker og forurenset vann	4100 m ³

Avfallsmarkedet har endret seg i den senere tiden og nye begrensninger i eksport til sluttbehandling ved utenlandske renseanlegg har medført et stort behov for mellomlagring av avfall på tank i Norge.

Det er for tiden en ekstra stor etterspørsel fra avfallsprodusenter offshore som har behov for å sende i land større parti med flytende avfall som boreavfall, slop eller brine. Dette gjelder for hele det norske markedet og det er ikke andre aktører som har ledig tankkapasitet for denne type avfall på kort sikt. Det forventes at 2024 vil være et år med mye boreaktivitet og dermed økte avfallsmengder som skal sendes til land. For å kunne gjennomføre den planlagte produksjonen er det svært viktig at det finnes nok mottakskapasitet og behandlingsskapasitet for avfallet som oppstår i den forbindelse.

SAR ønsker med denne søknaden om økt kapasitet for mottak og mellomlagring av avfallsstoffnummer 7031, 7042, 7097, 7142, 7144 og 7165 for å møte behovet i markedet fra kundene offshore slik at avfallet kan tas til land for mellomlagring før det sendes til en forsvarlig sluttbehandling.

Alle disse avfallsfraksjonene som det søkes om å motta og lagre på tank, kommer fra aktiviteter offshore og har lignende egenskaper. Dette er vandig avfall som ikke avgir brannfarlige gasser og flammepunkt er godt over 60 grader, altså ikke klassifisert som brannfarlige væsker.

Dette avfallet er det samme som lagres på våre anlegg i dag på eksisterende tillatelser. Det saltholdige avfallet har typisk opprinnelse fra enten (1) vannbaserte borevæsker (inneholder ulike salter) som blir kontaminert med olje og derfor ikke kan slippes til sjø, eller (2) kompletteringsvæsker som brukes når brønner blir ferdigstilt (disse kompletteringsvæskene er salter med forskjellige ioner alt etter hvilken tetthet som er påkrevd (klorider, bromider, formater) og de blir brukt fordi de ikke endrer karakter over

tid (tetthet, viskositet etc) og inneholder lite fast stoff. Når disse kompletteringsvæskene fortrenner borevæsken i brønnen vil man få en blanding av oljeholdig borevæske og denne salte kompletteringsvæsken. Dette må typisk til land for behandling.

Avfallsprodusenten deklarerer avfallet ut fra innhold og egenskaper, SAR foretar mottakskontroll og kan i enkelte tilfeller omdeklare til annet stoffnummer. Omdeklaring er basert på målinger eller analyser av f.eks. slaminnhold, oljeinnhold, innhold av totalt organisk karbon (TOC), innhold av salter mm og mottatt informasjon fra kunden f.eks fra HMS-datablad eller GOMO-skjema. GOMO-skjema er et bransjeskjema som skal følge bulkleveranser fra rigg til land. Dette er i tillegg til deklarasjonen som skal fylles ut for hver forsendelse.

I tabellen på neste side er det satt opp noe informasjon som er relevant for å beskrive hvor avfallet kommer fra og hva det inneholder. Kilde: Anbefalte retningslinjer for avfallsstyring i offshorevirksomhet (Offshore Norge) og NFFA Veilederen 2023-2025 (Norsk Forening Farlig Avfall).

Stoffnummer	Beskrivelse/innhold
7031	Borerelatert avfall fra tankvask, oljeholdige emulsjoner fra boredekk Borerelatert, oljeholdige emulsjoner fra boredekk
7031	Brønnrelatert avfall fra brønnoperasjoner (som brønnopprensning, stimulering) som ikke er forurenset med råolje/kondensat)
7042	Glykolholdig avfall fra offshore aktivitet (MEG, TEG)
7097	Saltholdige kompletteringsvæsker, brine
7142	Oljeholdig borevæske, oljebasert boreslam
7144	Borerelatert, vannbaserte borevæsker med farlige stoffer, avfall etter rengjøring av tanker med vannbaserte borevæsker
7165	Prosess og vaskevann (fra oljeboring)

Prosessbeskrivelse

SAR mottar flytende avfall fra offshore-aktiviteter levert med tankbåter til våre mottaksanlegg. Avfallet kan bestå av oljeholdig slop, oljeemulsjoner og boreslam, vannbaserte borevæsker, brine og kompletteringsvæsker og forurenset vann. Denne type avfallsfraksjoner, forbehandles gjennom gravitasjon og separering av olje, vann og slam. De ulike delfasene sorteres videre og sendes til sluttbehandlingsanlegg som enten renser eller gjenvinner de ulike fasene.

Avfallstypene som det søkes om her er i utgangspunktet avfall som inneholder saltholdige væsker, kassert brine o.l. Avfallet kan være deklart som 7031, 7042, 7097, 7142, 7144 eller 7165. Dette er flytende avfall som det er begrensninger i behandlingsskapasitet for både i Norge og i Europa for øvrig. Dette medfører at inntil behandlingsskapasitet er bygget opp tilstrekkelig, vil det være et økt behov for mellomlagring av denne type avfallsfraksjoner i Norge.

Det planlegges i all hovedsak for mellomlagring av den mest vandige delen av sloppen. Avfallet vil bli kontrollert på internt laboratorium før flytting av avfallet fra mottakstanker til tankene på Storøy og avfallet vil derfor gjennomgå en forhåndsvurdering med påfølgende godkjenning før levering til tank. Avfallet vil bli levert fra andre tankanlegg på baser og SAR-lokasjoner til Storøy tankanlegget med båt. Det forventes ikke økning i båttrafikken ut fra dagens båttrafikk, da tankene per i dag også benyttes til andre kjemikalier som leveres og hentes med båttransport. Det kan heller være at relevant med en reduksjon i båttrafikken.

Det søkes ikke utslipp til luft i form av lukt eller avgassing, da dette ikke er relevant for denne tanklagringen. Det kan i den forbindelse nevnes at det er satt inn filterløsninger på alle tanker.



Det er heller ikke støyende aktiviteter som medfører behov for å endre reguleringen knyttet til støy for denne tillatelsen.

Risikovurderinger og barrierer

Det er gjennomført risikovurderinger knyttet til helse, miljø og sikkerhet herunder fare og akutt forurensing ved det aktuelle tankanlegget. Som nevnt er det allerede tilsvarende aktivitet på tankanlegget i dag. Denne endringen i aktivitet som det her søkes om vil ikke påvirke risikobildet. Det er per i dag vurdert som svært lav risiko for akutt forurensing ved anlegget pga etablerte barrierer som er uavhengige av hverandre. Det er både tekniske barrierer i form av oppsamlingsarrangement som tar minst 110% av maks tankvolum, det er system for overfyllingsvarsel. Videre er det allerede etablert organisatoriske barrierer i form av systematiske kontrollrutiner og god kompetanse for drift av anlegget. Tankene eies av Soltin Logistics AS og er tidligere brukt til både lagring av kjemikalier og lagring av tilsvarende fraksjoner farlig avfall som det nå søkes om.

Tankene tilfredsstillter altså kravene i tankforskriften og infrastrukturen er svært godt egnet til formålet.

Skisse over tankanlegget er vedlagt. Tanker markert med grønt er de det nå søkes om å ta i bruk. Tanker markert med oransje er tanker som er inkludert i eksisterende tillatelse.

Andre forhold

Det søkes om unntak for full høringsrunde for denne søknaden. Vi anmoder altså om kunngjøring i etterkant av vedtak. Dette begrunnes med at endring av miljørisiko vurderes som liten og at de endringer det søkes om allerede har vært dekkende i den tidligere tillatelsen ved denne lokasjonen.

Den finansielle sikkerheten som er knyttet til denne tanklagringen vil bli oppdatert. Det søkes samtidig om godkjenning av beregningsgrunnlaget for finansiell sikkerhet, se vedlegg.

Dersom det er spørsmål eller behov for avklaringer til våre kommentarer, ta gjerne kontakt med oss.

Det bes om at saken får høy prioritet pga en kritisk situasjon i avfallsmarkedet for tiden for de aktuelle avfallsfraksjonene fra offshore-industrien.

Med vennlig hilsen

A handwritten signature in blue ink that reads 'Karen Aanestad'.

Karen Aanestad
Director HSEQ & Sustainability

Vedlegg

- Tegninger av tankene
- Bankgaranti beregningsgrunnlag



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Soltin Storøy tankanlegg

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13.03.81, §§ 11 og 16, og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), fastsatt 01.06.04, § 11-6. Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 18 - Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall - gjelder for tankanlegget. Tillatelsen omfatter mottak og mellomlagring av farlig avfall og utslipp av oljeholdig avløpsvann.

Opprinnelig tillatelse til Soltin Marine AS av 09.06.2009 ble overført til Soltin AS 13.02.2012.

Tillatelsen ble 24.8.2015 endret på grunnlag av søknader av 28.05.2014 og 18.12.2014. Endringen gjelder nye avfallstyper for tanklagring og lagring av stykkgoods innendørs.

Grunnet innføring av kravet om finansiell sikkerhet har bedriften i e-post av 06.11.2017 konkretisert hvilke typer farlig avfall bedriften ønsker å samtidig ha inne på anlegget. E-posten er brukt som søknad om endring i tillatelsen til anlegget.

Endringene i tillatelsen av 9.6.2009 er gjort med hjemmel i forurensningsloven § 18.

Tillatelsen m/endringer gjelder fra 09.06.2009. Drift etter 1.1.2018 forutsetter at bedriften har mottatt vedtak om *Godkjenning av finansiell sikkerhet*.

Vilkårene i tillatelsen er gitt på side 3 til og med side 14.

Bedriften må på forhånd avklare med Fylkesmannen dersom den ønsker å foreta endringer i driftsforhold, utslipp med mer som kan ha miljømessig betydning og som ikke er i samsvar med opplysninger som er gitt i søknader eller under saksbehandling.

Bedriftsdata:

Bedrift: Soltin Storøy tankanlegg Driftsansvarlig: Soltin AS Anleggets lokalisering: Gnr. 140, bnr. 35, Storøy, Karmøy kommune Postadresse: Postboks 80, 4291 Kopervik Kommune: 1149 Karmøy Organisasjonsnr.: (bedrift): 916 978 049 ¹ NACE-kode og bransje: 38.120 Innsamling av farlig avfall
--

Fylkesmannens referanser:

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ²
2009.0207.T	1149.052.03	2

Tillatelse gitt: 09.06.2009	Endringsnummer: 3	Sist endret: 17.11.2017
<p>Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvernssjef</p>		<p>Mariann Størksen senioringeniør</p>

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrifter.

¹ Soltin Storøy tankanlegg er en underenhet av Soltin AS, som har org.nr. 996 263 452

² Jf forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyrer. Med virkning fra 1.1.2017 er forskriften endret slik at gebyrer skal fastsettes kun etter vår ressursbruk ved behandling av tillatelser og ved tilsyn, dvs. ikke som tidligere basert på tildelt risikoklasse i tillatelsen. Risikoklassen beholdes inntil videre fordi den som tidligere definerer Fylkesmannens vurdering av risikoen ved denne typen anlegg. Risikoklasse 1 betyr høyest risiko og 4 lavest. Mottak og mellommagr for farlig avfall flest er plassert i risikoklasse 3.

1. Produksjonsforhold/utslippsforhold

1.1 Rammer for virksomheten

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak og mellomlagring av farlig avfall i faste tanker og som stykkgoods. Det er ikke satt grense for maksimal mengde farlig avfall bedriften kan motta.

1.2 Typer farlig avfall som kan mottas og mengde mellomlagret farlig avfall

Tanklagring:

Avfallsstoffnummer ³	Beskrivelse	Samlet mengde mellomlagret inntil
7012, 7021, 7030, 7031, 7042, 7097, 7144, 7145, 7152, 7165	Spillolje, Olje- og fettavfall, Oljeemulsjoner -Sloppvann, Oljeholdige emulsjoner fra boredekk Organiske løsemidler uten halogen, Uorganiske løsninger og bad Vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer Kaks med vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer Organisk avfall uten halogen Prosessvann, vaskevann	6117 m³
7142	Oljebasert borevæske	2000 m³

Som stykkgoods i lagerhall:

Avfallsstoffnummer	Beskrivelse	Samlet mengde mellomlagret inntil
7011, 7012, 7021, 7022, 7023, 7024, 7042, 7051, 7055, 7143, 7144, 7145, 7152	Spillolje, Olje- og fettavfall Oljeforurensset masse, Drivstoff og fyringsolje, Oljefiltre Organiske løsemidler uten halogen, Maling, lim, lakk, Spraybokser, Kaks med oljebasert borevæske, Vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer Kaks med vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer Organisk avfall uten halogen	540 tonn
7041, 7091, 7096, 7132, 7133, 7134, 7135, 7151, 7261	Organiske løsemidler med halogen Uorganiske salter og annet fast stoff baser Slagg, støv, flygeaske, katalysatorer, blåsesand m.m. Baser - uorganiske, Rengjøringsmidler, Surt Basisk organisk avfall Basisk organisk avfall, Organisk avfall med halogen Gasser i trykkbeholdere	50 tonn
7081	Kvikksølvholdig avfall	0,5 tonn
7131	Syrer, uorganiske	9,5 tonn

Tankanlegget kan ikke benyttes til mottak eller lagring av andre typer farlig avfall enn dem som er nevnt i tabellen over. Kontrollprosedyrer vil sikre at det ikke vil lagres væske med flammepunkt under 60 °C på tankanlegget

Fylkesmannen tar forbehold om at lagringsmengden kan bli justert dersom forholdene skulle tilsa det, jf forurensningsloven § 18.

³ Avfallsstoffnumrene er i samsvar med nasjonalt kodesystem for farlig avfall (og radioaktivt avfall) og iht. Norsk Standard NS 9431:2011. Kodene er også tilgjengelig i Avfallsdeklarerings.no

1.3 Grupper farlig avfall tillatelsen ikke omfatter

Vilkårene i denne tillatelsen gjelder ved håndtering av avfall som er klassifisert som farlig i følge avfallsforskriften. Tillatelsen omfatter ikke mottak og mellomlagring av følgende klasser etter ADR (Den europeiske avtalen om internasjonal veitransport av farlig gods):

Klasse 1	Eksplosive stoffer og gjenstander
Klasse 4.2	Selvantennende stoffer
Klasse 5.2	Organiske peroksider
Klasse 6.2	Infeksjonsfremmende stoffer
Klasse 7	Radioaktivt materiale

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 tillatelsens vilkår 5. 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 miljøgifter oppført i vedlegget til tillatelsen. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkår 5, eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår 5 uttrykkelig er satt grenser for.

2.3 Tiltak ved økt forurensningsfare

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

Bedriften skal så snart som mulig informere om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. vilkår 12.4.

2.4 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette⁴. 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.

⁴ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) fastsatt 06.12.1996

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

2.5 Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall

Lagret farlig avfall skal medtas i bedriftens årlige regnskap i tråd med regnskapsloven slik at de fremtidige kostnadene til behandlingen av dette avfallet fremkommer i regnskapet.

2.6 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 dokumentert opplæring i slik håndtering. Bedriften skal også råde over tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko for sin virksomhet.

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

2.7 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp 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 vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. internkontrollforskriften³ § 5 pkt. 7.

2.8 Finansiell sikkerhet

Det vises til avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 4 nr. 4 om krav til etablering av finansiell sikkerhet. Virksomheten skal stille økonomisk sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer.

Uten en godkjent finansiell sikkerhet kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Fylkesmannen har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjoner/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til et nytt ansvarlig selskap, skal dette meldes til Fylkesmannen. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Fylkesmannen har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere drifts-ansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Fylkesmannen.

3. Krav til dokumentasjon ved mottak av farlig 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. avfallsforskriften⁵ §§ 11-12 og 11-13, og vilkår 13.5.

⁵ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall fastsatt 01.06.2004

3.2 Behandlingsmåter

Bedriften skal ikke behandle farlig avfall.

3.3 Lagring

Mottatt avfall skal ikke lagres lenger enn 12 mnd.

3.4 Villkår ved lagring av farlig avfall

Tanklagring av farlig avfall skal skje iht. gjeldende forskrift⁶.

Vilkår om lagring av farlig avfall i tillatelsen gjelder uavhengig av mengde mellomlagret farlig avfall.

I tillegg til kravene i forurensningsforskriften kapittel 18, gjelder følgende for lagring av farlig avfall:

Dokumentasjon:

- Enhver lagring av avfall/farlig avfall skal være basert på risikovurdering.
- Lagret farlig avfall skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn.
- Bedriften skal etablere tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet.
- Bedriften skal gjennomføre regelmessig tilstandskontroll av tanker som inneholder farlig avfall.
- Bedriften skal ha dokumentert oversikt over lagret farlig avfall og dokumentasjonen skal lagres i minst 3 år.

Krav til lager for farlig avfall:

- Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning.
- Alt farlig avfall (stykkgoods), uavhengig av mengde, skal lagres innendørs og på tett dekke med oppsamling av eventuell avrenning.
- Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang.

Barrierer:

- Tanker som inneholder farlig avfall skal ha oppsamlingsarrangement som minst rommer tankens volum. Når oppsamlingsarrangementet omfatter flere tanker, skal kapasiteten minst tilsvare 110 % av den største tankens volum.
- Tanker som inneholder farlig avfall skal ha et system som hindrer overfylling til omgivelsene.

Sammenblanding av avfall:

- Farlig avfall som ved kontakt eller sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelsen av farlige stoffer, skal lagres med god avstand.
- Sammenblanding av forskjellige typer farlig avfall, og sammenblanding av ordinært avfall og farlig avfall, skal ikke forekomme.
- Det er ikke tillatt å fortynne farlig avfall slik at det blir ordinært avfall.

⁶ Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 18

Lageroversikt over avfall:

- Bedriften skal ha et system for registrering av farlig avfall.
- Lageret for avfall og farlig avfall skal være merket slik at det framgår hva som er lagret.
- Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer farlig avfall er lagret.
- Bedriften skal årlig rapportere et avfallsregnskap som viser en oversikt over avfall og farlig avfall som er lagret, behandlet og sendt videre, jf. vilkår 13.6.

4. Krav til eget deponi

Bedriften skal ikke ha eget deponi

5. Utslipp til vann

5.1 Sanitæravløpsvann

Sanitæravløpsvann fra anlegget skal ledes via slamavskiller, og kan inntil videre ledes til utslipp i sjø, jf vilkår 5.2.4. Dette vilkåret griper ikke inn i kommunens rett til å innkreve avgifter for tilknytning til kommunalt nett.

5.2 Oljeholdig avløpsvann

5.2.1 Oljeholdig avløpsvann fra oppsamlingsbassenget

Oljeholdig avløpsvann fra oppsamlingsbassenget skal dreneres via sandfang og oljeutskiller, og kan inntil videre ledes til utslipp til sjø. Dette vilkåret griper ikke inn i kommunens rett til å innkreve avgifter for tilknytning til kommunalt nett.

5.2.2 Utslippsbegrensning for oljeutskillere

Sandfang og oljeutskiller skal dimensjoneres og innrettes i henhold til ”Veiledning for oljeutskilleranlegg” (Norvar-rapport 156-2007). Umiddelbart nedstrøms oljeutskiller skal det monteres en inspeksjons- og prøvetakingskum.

Oljekonsentrasjonen i prøver av avløpsvann fra kontrollkummene skal ikke overstige 20 mg olje/liter⁷.

5.2.3 Drenering av lagringstanker

Drenering av lagringstanker er ikke tillatt.

5.2.4 Tilknytning til offentlig avløpsnett.

Sanitæravløpsvann og oljeholdig avløpsvann fra anlegget, jf vilkår 5.1 og 5.2.1, skal tilkoples offentlig avløpsnett hvis dette etableres i rimelig avstand fra mellomlagringsanlegget.

6. Utslipp til luft

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

7. 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.

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på

⁷ Analysert med Norsk Standard for bestemmelse av olje i vann (NS-EN ISO 9377-2:2000).

bedriftsområdet og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen⁸/Fylkesmannen.

8. Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også vilkår 2.4 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe⁹.

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket¹⁰ og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

9. Støy

Bedriften skal sørge for å tilfredsstille Miljøverndepartementets ”Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging”, T-1442/2012 (kapittel 3.2, tabell 3) ved nærmeste boligbebyggelse.

10. Energi

10.1 Energiledelse

Bedriften skal ha et system for energiledelse i bedriften for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energiledelse skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. vilkår 2.4. og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

10.2 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf vilkår 13.7.

⁸ Forurensningsforskriften kapittel 2 om opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁹ Jf produktkontrollloven av 11.06.1979 § 3a

¹⁰ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) fastsatt 30.05.2008

11. 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 leveres videre til godkjent mottak eller behandlingsanlegg senest ett år etter at det er produsert.

12. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

12.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal 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. Miljørisikoanalysen skal inneholde en brannteknisk vurdering av anlegg og drift.

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

Bedriften skal innen 01.01.2016 oversende oppdatert miljørisikovurdering med brannteknisk vurdering for godkjenning.

12.2 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.

12.3 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 skal dokumenteres i en beredskapsplan.

Beredskapsplanen skal som et minimum inneholde:

- etterprøvbare mål

- definerte fare- og ulykkessituasjoner (uhellsscenarioer)
- rutiner for tiltak dersom fare- og ulykkessituasjoner inntreffer
- dimensjonering av personell og deres kompetanse, personlig verneutstyr, innsatsmateriell og responstid
- beskrivelse av beredskapssamarbeid med eksterne parter
- beskrivelse av øvelsesopplegg

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

12.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift¹¹. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

13. Utslippskontroll og rapportering til Miljødirektoratet

13.1 Utslippskontroll

Bedriften skal gjennomføre målinger av utslipp til vann, samt støy i omgivelsene. Målinger omfatter volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning.

Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal som et minimum omfatte:

- komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen eller forskrifter
- andre komponenter som er omfattet av rapporteringsplikten i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenkontrollrapportering. Veilederen er lagt ut på www.miljodirektoratet.no.

Bedriften skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

13.2 Måleprogram

Når bedriften utarbeider måleprogrammet, skal den:

- velge prøvetakingsfrekvenser som gir representative prøver
- vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinn i målingene (volumstrømsmåling - prøvetaking – analyse – beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå

Måleprogrammet skal beskrive de forskjellige trinnene i målingene og begrunne valgte metoder. Valgt frekvens for tredjepartskontroll og for deltakelse i ringtester skal også fremgå av måleprogrammet. Det skal gå fram av måleprogrammet hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir.

13.3 Kvalitetssikring av målingene

Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelser er forsvarlig kvalitetssikret bl.a. ved å:

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Fylkesmannen kan videre godta at annen metode benyttes dersom særlige hensyn tilsier det.

¹¹ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten.

13.4 Journalføring

Bedriften skal føre journal for farlig avfallsvirksomheten hvor alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av farlig avfall ivaretas. Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. De skal oppbevares i minst 3 år. Miljødirektorat kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler.

13.5 Deklarering

Bedriften skal påse at alt farlig avfall som mellomlagres er deklarerert på deklarasjonsskjemaer godkjent av Miljøverndirektoratet, eller via Avfallsdeklarasjon.no, jf vilkår 3.1. Leverandør/avfallsbesitter er ansvarlig for at deklarasjonen utføres korrekt.

Alt farlig avfall som forlater anlegget skal være deklarerert og gjenpart/utskrift av utfylt deklarasjonsskjema skal medfølge farlig avfall ved videre transport. Hvis en leveranse består av flere avfallstyper (jf EAL), må det være minst en deklarasjon for hver avfallstype. Flere leveranser av samme avfallstype kan samdeklarerer ut fra mottaksanlegget.

Bedriften skal påse at det føres journal over ekstra prøvetaking. Journalen med kopier av analyserapportene skal oppbevares i minst 3 år.

13.6 Avfallsoversikt

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

- mottatt
- behandlet
- sendt videre
- lagret på bedriftens område ved årets slutt (31. desember)

Denne avfallsoversikten er nå en del av den årlige egenkontrollrapporteringen til Fylkesmannen. Se også pkt. 13.7.

13.7 Rapportering til Fylkesmannen

Bedriften skal innen 1. mars hvert år sende egenrapport for foregående år i den formen forurensningsmyndigheten bestemmer.

14. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Fylkesmannen på forhånd gis melding om dette, jf forurensningsloven § 19.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

15. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest 1 måned etter eierskiftet.

16. 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 direktoratet.

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 direktoratet 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 direktoratet i god tid før start er planlagt.

17. 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, jf vilkår 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i vilkår 5 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
Kobber og kobberforbindelser	Cu og Cu-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, oktabromderivat)	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
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloretan	PER
Trikloretan	TRI
Trikosan (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP
Nitromuskforbindelser:	
Muskxylen	
Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol med isomerer	
2,4,6-tri-tert-butylfenol	
Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCer)	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA

C9-PFCA - C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDODA, PFTrDA, PFReDA
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
Bisfenol A	BPA
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Siloksaner	
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4