



Schlumberger Norge AS

Sendes bare som e-post.

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

Oversending av endret tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall - Schlumberger Norge AS, avd. NorSea-base, Dusavik, Stavanger kommune

Vi viser til søknad av 02.05.2016 om endring av gjeldende tillatelse av 24.10.2011 til mottak og mellomlagring av farlig avfall på NorSea-base, gnr. 31, bnr. 143, Dusavik, Stavanger kommune.

Søknad om endring

Bedriften har i dag tillatelse til mottak og mellomlagring av inntil 340 m³ kompletteringsvæske og borevæske i faste tanker i tankfarm. Bedriften ønsker å utvide lagringen til også å omfatte oljeholdige emulsjoner fra boredekk, avfall fra tankvask og slurrifisert kaks lagret i lukkede transportenheter på eget lagringsareal (kaksplate). Samlet ny lagringskapasitet 1 000 m³ i faste tanker og 200 tonn kaks i transportbeholdere.

Finansiell sikkerhet

Fylkesmannen godkjenner forslaget til finansiell sikkerhet basert på nye lagringsgrenser, innsendt 02.06.2016.

Oppdatert sikkerhetsstillelse sendes Fylkesmannen for godkjenning snarest mulig. Uten en godkjent oppdatert sikkerhetsstillelse kan det ikke mellomlagres økt mengde farlig avfall ved anlegget, jf tillatelsens vilkår 2.6.

Saksbehandling

Søknaden ble kunngjort på Fylkesmannens internettside og lagt ut til offentlig ettersyn i fire uker fra primo juni 2016 på servicetorget i Stavanger kommune og på Fylkesmannens internettside.

Fylkesmannen mottok tre høringsuttalelser:

- Rogaland brann og redning IKS av 14.06.2016
- Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap av 15.06.2016
- Stavanger kommune av 22.06.2016 (mottatt 06.03.2017)

I samsvar med bestemmelsene i forurensningsforskriften § 36-4, andre ledd, ble mottatte uttalelser oversendt Schlumberger Norge AS for eventuelle kommentarer. Vi har ikke mottatt kommentarer fra bedriften til de mottatt uttalelsene.

Rogaland brann og redning IKS (RBR) viser til at RBR tidligere har sendt ut anmodning om konsekvensanalyse til samtlige avfallshåndteringsanlegg i regionen; det ble bedt om en analyse som

beskriver konsekvens for tredjepart ved eventuell brann i avfallet. Analysen skulle ta utgangspunkt i scenario hvor brannen har utviklet seg til storbrann, og nærhet til bolig, offentlig bygg og annen næring ble vektlagt. RBR anmoder om at det foretas en konsekvensanalyse for endring av tillatelsen til Schlumberger Norge AS, avd. Dusavik. Under forutsetning av at virksomheten drifter i henhold til opplysninger som framkommer i søknaden og forholder seg til resultater i den framtidige konsekvensanalysen har RBR ikke ytterligere kommentarer til søknaden.

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap opplyser at dersom bedriften skal håndtere stoff som omfattes av forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, må forskriftens krav overholdes.

Stavanger kommune v/bymiljø og utbygging har følgende uttalelse til søknaden:

1. Beredskapssjefen ser det som viktig at en ved utarbeidelse av Risiko – og sårbarhetsanalyse også må fokusere på risiko for 3. part (nabolaget). Risikoanalysen må også beskrive transport av farlig avfall til/fra anlegget.
2. Helsesjefen melder at det ut fra på søknaden ser ut til at ROS - analyse, beredskapsplan og hensyn til støy er på plass. Det forutsettes at gitte opplysninger stemmer og har på den bakgrunn ikke noen anmerkninger.
3. Vann - og avløpsverket påpeker at det er svært viktig at forurensning til overvannssystem og resipient unngås, det må etableres systemer som gjør at en unngår slik forurensning samt plan for tiltak dersom en forurensningssituasjon skulle oppstå. Det forutsettes at dette tas inn i ROS - analyse og beredskapsplan.

Fylkesmannens kommentarer til mottatte høringsuttalelser

I forhold til uttalelsen fra RBR viser vi til at den aktuelle søknaden gjelder mottak og mellomagring av begrensede mengder farlig avfall i faste tanker i tankfarm og i containere på fast dekke. Etter vår vurdering bør eventuelle konsekvensanalyser utarbeides for større deler av baseområdet i Dusavik hvor det til sammen håndteres og lagres store mengder prosesskjemikalier og farlig avfall i tankfarmer og lagerbygninger.

Vi har ingen spesielle merknader til uttalelsene fra Stavanger kommune og DSB, og viser til fastsatte vilkår i tillatelsen.

Fylkesmannens vurdering og begrunnelse

En samlet vurdering av fordeler og ulemper ved omsøkt endring tilsier at tillatelsen endres i samsvar med søknaden. 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.

Etterhåndskunngjøring

Tillatelsen og søknadsdokumentene blir lagt ut til offentlig ettersyn på Fylkesmannens internettside www.fylkesmannen.no/Rogaland under «Miljø og klima».

Saksbehandlingsgebyr

Det skal betales et gebyr for Fylkesmannens arbeid med tillatelser, jf forurensningsforskriften kapittel 39. Bedriften skal betale et gebyr på kr. 9 300 for arbeidet med ny tillatelse, jf forurensningsforskriften § 39-4. Beløpet blir innkrevd av Miljødirektoratet.

Klageadgang

Vedtaket, herunder plassering i gebyrklasse, kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker fra melding om vedtaket er mottatt. Eventuell, begrunnet klage rettes til Miljødirektoratet og sendes til Fylkesmannen i Rogaland.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvernssjef

Einar Haualand
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrifter.

Saksbehandler: Einar Haualand
Saksbehandler telefon: 51 56 89 25
E-post: fmroeha@fylkesmannen.no

Vedlegg:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Kopi (med vedlegg) til:

Rogaland brann og redning IKS
Stavanger kommune
Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
NorSea (Dusavik base)
Norsas AS



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Schlumberger Norge AS, M-I Swaco NorSea-base, Dusavik

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.

Opprinnelig tillatelse av 24.10.2011, med senere endring, er endret på grunnlag av søknad av 02.05.2016. Endringen er gjort med hjemmel i forurensningsforskriften § 18 og gjelder fra 24.10.2011.

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.

Bedriftsdata:

Anlegg: Schlumberger M-I Swaco Dusavik
Ansvarlig: Schlumberger Norge AS, Avd. NorSeabase
Anleggets lokalisering: Gnr. 31, bnr. 143, Stavanger
Postadresse: Postboks 403, 4067 Stavanger
Kommune: 1103 Stavanger
Organisasjonsnr. (bedrift): 914 107 997
NACE-kode: 38.22 Behandling og disponering av farlig avfall

Fylkesmannens referanser:

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2011.0232.T	1103.0360.01	3

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

Tillatelse gitt: 24.10.2011	Endringsnr.: 2	Sist endret: 28.03.2017
Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvernssjef		Einar Haualand senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrifter.

1. Produksjonsforhold/utslippsforhold

1.1 Rammer for virksomheten

Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring av spesifiserte typer farlig avfall med opprinnelse i offshorevirksomhet. Ved økning av mottatt eller lagret mengde avfall ut over tillatelsens rammer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

1.2 Mengder og typer farlig avfall som kan mottas og mellomlagres

Bedriften kan motta og mellomlagre typer farlig avfall som beskrevet nedenfor.

Avfallstoffnummer	Avfallstype	EAL-kode	Maksimal samtidig lagret mengde
7031	Oljeholdige emulsjoner fra boredekk		1 000 m³ (faste tanker)
	Andre emulsjoner	13 08 02	
	Oljeholdig avfall	16 07 08	
	Kjemikalieblandinger u/halogen og tungmetaller	16 50 73	
7142	Oljebasert borevæske		
	Baseolje	13 08 99	
	Oljebasert borevæske	16 50 71	
7143	Kaks med oljebasert borevæske		
	Kaks med oljebasert borevæske	16 50 72	
7144	Vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer		
	Vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer, inkl. forurenset brine	16 50 73	
7145	Kaks med vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer		
	Kaks med vannbasert borevæske som er forurenset med farlige stoffer	16 50 73	
7143	Kaks med oljebasert borevæske		200 tonn (transport-beholdere)
	Slurrifisert kaks	16 50 73	

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 4 flg. 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 vedlegg 1 til denne tillatelsen. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 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 uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i forbindelse med saksbehandlingen, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 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 Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles i henhold til vilkår 11.4.

2.5 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften². 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 kunne redegjøre for risikoforhold.

Bedriften plikter å samordne sine forebyggende hms- og beredskapstiltak med nærliggende virksomheter. Samordningen skal være nedfelt i en skriftlig avtale.

2.6 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.

Sikkerhetsstillelsen skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå sett i lys av hvilke typer farlig avfall som anlegget kan motta og lovlig mellomagre, jf vilkår 1.2 og 3.3.

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av pant for Fylkesmannen i Rogaland i sperret bankkonto med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres eller ved en løpende påkravs-garanti fra bank utstedt til Fylkesmannen i Rogaland på tilsvarende beløp.

Oppdatert sikkerhetsstillelse sendes Fylkesmannen for godkjenning snarest mulig. Uten en godkjent oppdatert sikkerhetsstillelse kan det ikke mellomlagres økt mengde farlig avfall ved anlegget.

² Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, fastsatt 06.12.1996.

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 driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Fylkesmannen.

2.7 Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall

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

2.8 Krav til kompetanse

Bedriften plikter å påse at personell som håndterer farlig avfall har nødvendig kunnskap og kompetanse om farlig avfall, for å sikre at avfallet blir håndtert på en miljømessig forsvarlig måte.

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

2.9 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/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf internkontrollforskriften § 5, punkt 7.

3. Mottak og lagring

3.1 Mottak av farlig avfall

Ved mottak av farlig avfall skal bedriften ha etablert et system som sikrer at mottatt farlig avfall er deklarerert i *Avfallsdeklarerings.no* eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf avfallsforskriften³ §§ (10-5), 11-12 og 11-13.

Bedriften skal oppdatere *Avfallsdeklarerings.no* som «avfallsaktør 1. ledd» for avfallet avfallsprodusenten har deklarerert. For avfallet bedriften selv genererer skal bedriften i *Avfallsdeklarerings.no* registrere seg selv som avfallsprodusent.

3.2 Lagringstid

Mottatt avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.

3.3 Lagring av farlig avfall

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Lagret farlig avfall skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn. Som et minimum skal følgende tiltak være oppfylt:

- Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på risikovurdering
- Lagring av farlig avfall skal skje i tette transportbeholdere på tett fast dekke med oppsamling av eventuell avrenning. For lagring av farlig avfall på tank følger egne krav.

³ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall, fastsatt 01.06.2004

- Lagertanker for farlig avfall skal ha et system som hindrer overfylling.
- Tankfarmer skal ha oppsamlingsanordning som tar minst 110 % av største tanks volum.
- Lagertanker for farlig avfall skal ha alarm ved utilsiktet nivåendring.
- Typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi fare for brann/eksplosjon og/eller dannelse av farlige stoffer skal lagres med god avstand.
- Lagret farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- Bedriften skal ha kart over sitt lager av farlig avfall hvor det fremgår hvor forskjellige typer farlig avfall er lagret.
- Lageret skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang.
- Forskjellige typer farlig avfall skal ikke blandes sammen med mindre dette letter den videre behandlingen.
- Farlig avfall skal ikke blandes med ordinært avfall med mindre det letter den videre behandlingen.
- Lagring av brannfarlig avfall skal så langt mulig utstyres med automatiske slukkeanordninger.
- Bedriften skal ha pc-basert system for registrering av farlig avfall slik at bedriften har full oversikt over sitt lager.
- Bedriften skal etablere tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet.
- Papirjournal over lagret avfall skal lagres i minst 3 år.
- Blanding av forskjellige typer farlig avfall/avfall med den hensikt å oppnå fortynning av farlige stoffer for å unngå farlig avfall - klassifisering er ikke tillatt.
- Tanker for lagring av farlig avfall skal med jevne mellomrom tømmes og rengjøres bl.a. for å hindre opphoping av slam og eller farlige stoffer og for å kunne tilstandsvurdere tanken.

4. Utslipp til vann

4.1 Utslippsbegrensninger

Virksomheten skal ikke gi utslipp til vann.

4.2 Utslippsbegrensende tiltak

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende rensenhet.

Virksomheten plikter å ha best mulig drift av egne rensinstallasjoner. Dette omfatter både å ha kontroll med at rensinstallasjoner har tilstrekkelig kapasitet til å behandle de faktiske belastninger, og at det benyttes optimale driftsbetingelser.

4.3 Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

4.4 Sanitæravløpsvann

Bedriften plikter å følge de krav kommunen stiller for utslipp av sanitæravløpsvann.

Denne tillatelsen griper ikke inn i kommunens rett til å stille krav ved eventuell tilknytning til

kommunalt nett.

4.5 Mudring

Dersom det som følge av bedriftens virksomhet skulle vise seg å være nødvendig med Mudring, skal det innhentes nødvendig tillatelse fra forurensningsmyndigheten.

5. Utslipp til luft

5.1 Utslippsbegrensninger

Virksomheten skal ikke gi utslipp til luft.

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

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.

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på 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 av kommunen⁴.

7. Testing og substitusjon av kjemikalier og råstoffer

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, herunder hjelpekjemikalier som begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler m.m.

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 2.5 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et system for substitusjon av kjemikalier og råstoffer. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier og råstoffer 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 ulempe.⁵

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning,

⁴ Jf forurensningsforskriften kapittel 2 om opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

⁵ Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979, § 3a

eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket.⁶

8. Støy

Bedriften skal sørge for å tilfredsstille Miljøverndepartementets ”Retningslinje forbehandling av støy i arealplanlegging”, T-1442 (kapittel 3.1, tabell 2) ved nærmeste boligbebyggelse.

9. Avfall fra driften av anlegget

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.

10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1 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.

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

10.2 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.

10.3 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 skal øves minimum en gang pr. år. Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

Beredskapsplanen skal som et minimum inneholde:

- etterprøvbare mål
- definerte fare- og ulykkessituasjoner (uhellsscenarioer)

⁶ Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), fastsatt 30. 05. 2008

- 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.

10.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁷. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

11. Journalføring, rapportering m.v.

11.1 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.

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

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

11.2 Avfallsoversikt og egenrapportering

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

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

Denne oversikten skal sendes til Fylkesmannen innen 1. mars sammen med utfylt egenrapporteringsskjema.

12. 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 direktoratet på forhånd gis melding om dette.

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

13. Eierskifte

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

⁷ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning, fastsatt 09.07.1992

14. 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.

15. Tilsyn

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

VEDLEGG 1**Liste over prioriterte stoffer, jf vilkår 2.1.**

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt 4 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 bifenyler	PCB
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklorbenzen	TRI
Trikloran (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
Trifenylyltinn	TFT, TPT

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