



FYLKESMANNEN  
I ROGALAND

Deres ref.:

Vår dato: 04.09.2017  
Vår ref.: 2017/8752  
Arkivnr.: 472

Franzefoss Gjenvinning AS avd Tananger  
Postboks 53  
1309 RUD

Att. Astrid Drake

Postadresse:  
Postboks 59 Sentrum,  
4001 Stavanger

Besøksadresse:  
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00  
F: 51 52 03 00  
E: [fmropost@fylkesmannen.no](mailto:fmropost@fylkesmannen.no)

[www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland)

---

## Oversendelse av endret tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven (mottak og mellomlagring av farlig avfall for stykkgoods) - Franzefoss Gjenvinning AS avd Tananger, Asco-basen, Sola kommune

---

Fylkesmannen endrer vilkår 1.2 i tillatelsen av 07.03.2012 slik at det blir samsvar mellom det *Franzefoss Gjenvinning AS avd Tananger* lovlig kan ha inne på anlegget av farlig avfall, og det bedriften stiller med av finansiell sikkerhet. I tillegg innføres et standardvilkår i tillatelsen om finansiell sikkerhet. Endringene er gjort med hjemmel i forurensningsloven § 18.

---

### Bakgrunn:

Etter søknad 31.10.2011 fikk *Franzefoss Gjenvinning AS avd Tananger* 7.03.2012 tillatelse til å motta å mellomlagre farlig avfall 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.

I følge tillatelsen av 7.3.2012 kan bedriften samtidig lagre inntil 300 tonn farlig avfall. Mengdene farlig avfall pr. avfallstype er ikke nærmere spesifisert i tillatelsen. Ved innføringen av kravet om finansiell sikkerhet for denne typen virksomhet (mottak, mv. av farlig avfall)<sup>1</sup>, meldte behovet seg for å konkretisere mengder og typer farlig avfall bedriften samtidig kan ha inne på anlegget. Uten slik konkretisering er det i praksis ikke mulig å beregne «en fornuftig pris» på garantien bedriften må stille til rådighet. Det må være samsvar mellom det bedriften stiller med av finansiell sikkerhet og det bedriften lovlig kan ha inne på anlegget samtidig.

I e-post av 24.7.2017 oversender Franzefoss oss et revidert beregningsgrunnlag for finansiell sikkerhet for samtidig lagret mengde farlig avfall (stykkegoods) som kan mottas innenfor rammene til tillatelsen av 7.3.2012. I e-post av 7.8.2017 aksepterer vi beregningsgrunnlaget. Datoen 24.7.2017 bruker vi som bedriftens søknad om endring av vilkår i tillatelsen.

Vilkår 1.2 i tillatelsen med endring 1 gir en oversikt over typer og mengder farlig avfall bedriften kan lagre samtidig på anlegget.

---

<sup>1</sup> jf. avfallsforskriften kapittel 11, Vedlegg 4 nr 4.

Alle virksomheter som etter endringen i avfallsforskriften har krav om finansiell sikkerstillelse, må få endret sine tillatelser slik at dette kravet inngår i tillatelsene. Standardkravet om finansiell sikkerhet legger vi inn i tillatelsen som nytt vilkår 2.6.

Bedriften fikk utkastet til endret tillatelse (basert på beregningsgrunnlaget til finansiell garanti) oversendt fra oss 09.08.2017 til gjennomsyn. Bedriften hadde ingen merknader til utkastet.

**Høring:**

I forkant av at tillatelsen av 7.3.2012 ble gitt, ble søknaden av 30.4.2014 behørig hørt. De endringer som nå gjøres i tillatelsen medfører at risikopotensialet ved virksomheten reduseres. Dette ved at mengder og typer farlig avfall som lovlig samtidig kan oppbevares på anlegget begrenses i forhold til det tillatelsen av 7.3.2012 tillater. Det er derfor ikke behov for å gjennomføre en ny høring i denne saken, jf. forvaltningsloven § 16 tredje ledd punkt c).

**Vedtak:**

Med hjemmel i forurensingsloven § 18, punkt 6, endrer Fylkesmannen vilkår 1.2 og innfører nytt vilkår 2.6 i tillatelsen av 7.3.2012.

For enklest mulig å identifisere endringene i tillatelsen vedlegges både den opprinnelige tillatelsen (av 7.3.2012), og den samme tillatelsen med endring 1, vedtatt i dette brevet.

**Klagerett:**

Vedtaket om endring av tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29. Klagen sendes til Fylkesmannen. Klagen må inneholde opplysninger om årsaken til klagen, hvilke endringer som ønskes, og eventuelt andre opplysninger som kan ha betydning for vurdering av klagen

**Varsel om gebyr:**

Fylkesmannen er pålagt å ta gebyr for vår behandling av blant annet søknader om endring i tillatelse etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriften § 39-3. Vi varsler med dette fastsetting av gebyr på kr. 9 300 for vår behandling av denne saken, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Dette tilsvarer sats 7 for behandling av endringer i gjeldende tillatelse.

**Offentliggjøring:**

Kopi av dette brevet sendes kun til kommunen, ASCO-basen og Rogaland Brann og Redning. Endringen av tillatelsen vil i tillegg kunngjøres på Fylkesmannens nettsted:

<https://www.fylkesmannen.no/Rogaland/Miljo-og-klima/>

Med hilsen

Mariann Størksen  
fung. seksjonsleder

Linn Berge Vormedal  
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift.

Saksbehandler: Linn Berge Vormedal  
Saksbehandler telefon: 51568740  
E-post: fmrolbv@fylkesmannen.no

## 2 Vedlegg:

1. Tillatelsen av 7.3.2012, sist endret x.7.2017
2. Tillatelsen av 7.3.2012

### Kopi til:

ASCO Norge

Sola kommune

Rogaland Brann og Redning IKS

Postboks 250 4098 TANANGER

Postboks 99 4097 SOLA

Brannstasjonv 4312 SANDNES  
eien 2



# FYLKESMANNEN I ROGALAND

## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

### Franzefoss Gjenvinning AS

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 8. Etter søknad 24.07.2017 er tillatelsen endret 04.09.2017. Bakgrunnen for endringen er innføringen av kravet om finansiell sikkerhet.

Tillatelsen m/endringer gjelder fra 07.03.2012. Drift etter 1.1.2018 forutsetter at bedriften har mottatt vedtak om *Godkjenning av finansiell sikkerhet*.

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. 27
NACE-kode og bransje	38.220 – Behandling og disponering av farlig avfall

**Fylkesmannens referanser:**

Arkivkode:	Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
2011/11599	2012.0062.T	1124.0064.02	3
2017/8752			
2016/4866			

Tillatelse gitt: 07.03.2012	Endringsnummer: 1	Sist endret: 04.09.2017
Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvern sjef		Mariann Størksen senioringeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrifter.*

---

<sup>1</sup> 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 mellomagrer for farlig avfall flest er plassert i risikoklasse 3.

## 1. Produksjonsforhold/utslippsforhold

### 1.1 Rammer for virksomheten

Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring av farlig avfall fra næringsvirksomhet. Det er ikke satt grense for maksimal mengde farlig avfall som kan mottas ved anlegget pr. år.

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

Typer og mengder farlig avfall bedriften samtidig kan lagre på anlegget er spesifisert i tabellen nedenfor:

Avfallsstoff- nummer <sup>2</sup>	Type Avfall	Samtidig lagret mengde (tonn)
7021	Olje- og fettavfall	45
7022	Oljeforurensset masse	45
7023	Drivstoff og fyringsolje	6
7024	Oljefiltre	10
7041	Organiske løsemidler med halogen	1,5
7042	Organiske løsemidler uten halogen	20
7051	Maling, lim, lakk, løsemiddelbasert	20
7055	Spraybokser	3
7081	Kvikksølvholdig avfall	0,5
7084	Kadmiumholdige batterier	5
7085	Amalgam	0,01
7091	Uorganiske salter og annet fast stoff	5
7086, 7092, 7093, 7094	Lysstoffrør, blyakkumulatorer, småbatterier, litiumbatterier	23
7096	Slagg, støv, flygeaske, katalysatorer, blåsesand	25
7097	Uorganiske løsninger og bad	25
7111	Bekjempningsmidler uten kvikksølv	0,5
7121	Polymeriserende stoff, isocyanater	15
7122	Sterkt reaktivt stoff	0,1
7123	Herdere, organiske peroksider	0,5
7131	Syrer, uorganiske	1
7132	Baser, uorganiske	5
7133	Rengjøringsmidler	5
7134, 7135	Surt organisk avfall, basisk organisk avfall	10,8
7151	Organisk avfall med halogen	0,5
7152	Organisk avfall uten halogen	5
7155	Avfall med bromerte flammehemmere	0,5
7156	Avfall med ftalater	5
7220	Fotokjemikalier	2
7240	KFK-gass	5
7261	Gasser i trykkbeholder	10

<sup>2</sup> Definert i *Klassifikasjon av avfall*, (NS 9431:2011)

## **2. Generelle vilkår**

### **2.1 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 9.4.

### **2.2 Internkontroll**

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften<sup>3</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven og relevante forskrifter til denne loven. 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.

### **2.3 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 behandlingen av dette avfallet framkommer i regnskapet.

### **2.4 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.

### **2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold**

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.

### **2.6 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.

---

<sup>3</sup> 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.

### **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 slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf avfallsforskriften<sup>4</sup> §§ 11-12 og 11-13.

#### **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.
- All lagring av farlig avfall som omfattes av denne tillatelsen skal skje innendørs i lagerhall med fast dekke. Hallen skal innrettes slik at lagringen ikke fører til avrenning til grunnen, overflatevann eller avløpsnett.
- Lagret farlig avfall skal være merket slik at det framgår hva som er lagret.
- Typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi fare for brann/eksplosjon og/eller dannelse av farlige stoffer skal lagres adskilt.
- Farlig avfall skal ikke blandes med ordinært avfall.
- Anlegget skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang.
- Bedriften skal etablere tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet.
- Bedriften skal ha system for registrering av farlig avfall slik at bedriften har full oversikt over sitt lager.
- Blanding av forskjellige typer farlig avfall/avfall utelukkende med den hensikt å oppnå fortynning av farlige stoffer for å unngå farlig avfallklassifisering er ikke tillatt.

### **4. Utslipp til vann**

#### **4.1 Utslippsbegrensninger**

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

#### **4.2 Utslippsbegrensende tiltak**

Eventuelt søl og spill skal straks samles opp for å hindre avrenning som kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

---

<sup>4</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall, fastsatt 01.06.2004



### **4.3 Overflatevann**

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

## **5. Utslipp til luft**

### **5.1 Utslippsbegrensninger**

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

## **6. Grunnforurensning**

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

Graving eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning av kommunen<sup>5</sup>.

## **7. Støy**

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

## **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.

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.

## **9. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning**

### **9.1 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.

---

<sup>5</sup> Jf forurensningsforskriften kapittel 2 om opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

## **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 skal øves minimum en gang pr. år.

## **9.4 Varsling av akutt forurensning**

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>6</sup>. 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 avfall-virksomheten hvor alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, behandling og viderelevering av farlig avfall ivaretas. Av journalen skal det bl.a. framgå følgende opplysninger:

- Dato for mottak
- Navn på leverandør eller produsent
- Henvisning til deklarasjonsskjema
- Angitte avfallstyper og mengder
- Resultater/henvisninger til analyserapporter og lignende
- Dato for videresendelse av avfallet og navn på mottaker

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.

## **10.2 Deklarering**

Virksomheten skal påse at alt farlig avfall som mottas og mellomlagres er deklarerert på deklarasjonsskjemaer godkjent av Klif. Leverandør/avfallsbesitter er ansvarlig for at deklarasjonen utføres korrekt.

Alt farlig avfall som forlater anlegget skal være deklarerert og gjenpart 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.

## **10.3 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)

---

<sup>6</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

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

### **11. Eierskifte**

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

### **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:**

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

**Organiske forbindelser:**

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

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