

Fra: Størksen, Mariann[fmrosto@fylkesmannen.no]  
Sendt: 15.05.2020 11:36:00  
Til: Nina Thorsen (Nina.Thorsen@ngn.no)  
Kopi: Bendixen, Marit Sundsvik; Skog, Margareta  
Tittel: Tillatelse til mottak og lagring av farlig avfall

---

Hei  
Det er oppdaget en et par mindre feil i tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall av 28.04.2020.  
Dette gjelder:

- Første avsnitt der det var feil henvisning til søknadsdato.
- Side 3, skjema med oversikt over type avfall og avfallskoder, under «Diverse farlig avfall», var den siste avfallskoden 2041. Dette var en tastefeil og avfallskoden er nå rettet til 7041.

Vedlagt følger revidert tillatelse.

Vi minner om at tillatelsen ikke kan tas i bruk før dere har mottatt brev fra oss om at finansiell sikkerhet er godkjent.

Med venleg helsing

**Mariann Størksen**

senioringeniør



**Fylkesmannen i Rogaland**

Telefon: 51 56 89 06

E-post: [fmrosto@fylkesmannen.no](mailto:fmrosto@fylkesmannen.no)

Web: [www.fylkesmannen.no/ro](http://www.fylkesmannen.no/ro)



## Tillatelse til mottak og mellomlagring av farlig avfall

### Norsk Gjenvinning AS avd. Stavanger

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. §§16 og 29, og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall § 11-6. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 30.08.2019 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene fremgår på side 2 til og med side 10.

Tillatelsen gjelder fra samme dato som den er gitt. Tillatelsen kan tas i bruk samme dato som nytt vedtak om godkjenning av finansiell sikkerhet er fattet.

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

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

#### Bedriftsdata

Anlegg	Norsk Gjenvinning AS avd. Stavanger
Ansvarlig enhet	Norsk Gjenvinning AS
Beliggenhet/gateadresse	Midtgårdveien 28, Stavanger
Kommune og fylke	1103 Stavanger kommune, Rogaland
Org. nummer (bedrift)	976551672
Gårds- og bruksnummer	gnr 13 bnr 308 og 322
NACE-kode og bransje	38.320 – Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning

#### Fylkesmannens referanser

Vår referanse	Tillatelsesnummer	
2019/8429	2020.0410.T	
Tillatelse gitt: 28.04.2020	Endringsnummer: 1	Sist endret: 15.05.2020

*Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ikke håndskrevne signaturer.*

Marit Sundsvik Bendixen  
ass. fylkesmiljøvernssjef

Mariann Størksen  
senioringeniør

## Innhold

1. Tillatelsens ramme .....	3
2. Generelle vilkår .....	4
2.1. Utslippsbegrensninger.....	4
2.2. Plikt til å overholde grenseverdier .....	4
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	4
2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold .....	4
2.5 Plikt til å gjennomføre tiltak ved økt forurensningsfare .....	4
2.6. Internkontroll .....	5
2.7 Krav til kompetanse .....	5
2.8 Finansiell sikkerhet.....	5
3. Mottak og håndtering av farlig avfall .....	5
3.1 Mottak .....	5
3.2 Håndtering.....	6
3.3 Lagring av farlig avfall .....	6
3.4 Driftstider .....	6
4. Utslipp til vann .....	7
4.1. Utslippsbegrensninger.....	7
5. Utslipp til luft .....	7
5.1 Lukt og støv .....	7
6. Grunnforurensning og forurensede sedimenter .....	7
7. Kjemikalier .....	7
8. Støy .....	8
9. Energi .....	8
10. Avfall som oppstår i virksomheten .....	8
11. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning .....	8
12. Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen .....	8
12.1. Utslippskontroll .....	8
12.2. Rapportering til Fylkesmannen .....	9
13. Utskifting av utstyr .....	9
14. Eierskifte.....	9
15. Nedleggelse .....	9
16. Tilsyn .....	9
VEDLEGG 1.....	10
Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.....	10

# 1. Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring av farlig avfall på gnr. 13 bnr. 308 og 322 i Stavanger kommune.

Det forutsettes at bedriften etableres og drives slik som beskrevet i søknaden av 30.08.2019 med senere presiseringer. Ved planer om vesentlige endringer, inklusive utskiftninger av relevant utstyr, skal det gis beskjed til Fylkesmannen i Rogaland, jf. forurensningsloven § 19.

For anlegget gjelder kravene i forskrift av 1. juni 2004 om gjenvinning og behandling av farlig avfall (avfallsforskriften) kapittel 11, og krav stilt i vedlegg 4.

Maksimal mengde farlig avfall samtidig lagret skal ikke overstige 250 tonn. Detaljerte krav er satt i tabellen under<sup>1</sup>.

Beskrivelse	Avfallsstoffnummer*	Samtidig lagret	Mengde pr år
<i>Byggavfall</i>			1 500 tonn pr år
Ftalater	7156	30 tonn	
Vinduer	7211/7158	50 tonn	
Impregnerert trevirke	7098	30 tonn	
Kreosot	7154	30 tonn	
Kassert isolasjon med KFK/HKFK	7157	10 tonn	
Brommerte flammehemmere	7155	10 tonn	
Asbest	7250	10 tonn	
<i>Batterier og lyskilder</i>			
Blybatterier	7092	30 tonn	
Usorterte småbatterier	7093	2 tonn	
Kadmiumholdige og litiumholdige batterier	7084, 7094	2 tonn	
Lysstoffrør og sparepærer	7086	1 tonn	
<i>Stykkgoods</i>			
Maling, lim og lakk	7051	15 tonn	
Spraybokser	7055	3 tonn	
Oljeholdig avfall	7011, 7012, 7021, 7022, 7023, 7024, 7030	15 tonn	
Diverse farlig avfall	7165, 7154, 7152, 7151, 7141, 7095, 7091, 7041	10 tonn	
Organiske løsemidler uten halogen	7042	5 tonn	
Kvikksølvholdig avfall	7081, 7085, 7112	0,05 tonn	
Gasser i trykkbeholdere	7261	3 tonn	
Polymeriserende stoff, isocyanater, stekt reaktive stoff og herdere,	7121, 7122, 7123	3 tonn	

<sup>1</sup> EAL-koder fra Europeiske avfallslisten er ikke brukt i tabellen fordi mengdene farlig avfall bedriften kan motta er sammenholdt med hva bedriften stiller med av finansiell sikkerhet og det er lettere å beregne og vurdere pris når avfallet er opplyst med avfallsstoffnummer.

organiske peroksider		
Syrer og baser	7131, 7132	3 tonn
Surt og basisk organisk avfall	7134, 7135	3 tonn
Slagg, støv, flygeaske, katalysator, blåsesand m.m, uorganiske løsninger og bad, bekjempingsmidler uten kvikksølv	7096, 7097, 7111	10 tonn
Cyanidholdig avfall	7100	0,01 tonn
Fotokjemikalier	7220	3 tonn

\*Norsk standard avfallskoder, NS 9431:2011

Med lagring av farlig avfall menes oppbevaring av farlig avfall på lager i påvente av transport til godkjent gjenvinning eller sluttbehandling, eller til annet anlegg godkjent av Miljødirektoratet eller Fylkesmannen.

## 2. Generelle vilkår

### 2.1. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra anlegget som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 til 16. 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

### 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 virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten 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.

### 2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. (Jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7<sup>2</sup>)

### 2.5 Plikt til å gjennomføre tiltak ved økt forurensningsfare

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

<sup>2</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

Virksomheten skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. vilkår 11.

## 2.6. Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>3</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre miljørisikoanalyse følger av vilkår 11.1. All aktivitet skal være risikovurdert med tanke på ytre miljø.

## 2.7 Krav til kompetanse

Alle som håndterer farlig avfall ved anlegget skal ha dokumentert kompetanse i slik håndtering, jf. avfallsforskriften § 11-5, 3. ledd. Virksomheten skal i tillegg råde over tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko for sin virksomhet.

Virksomheten skal ha en plan for hvordan kompetansen og kunnskap skal økes for personell som håndterer avfall og farlig avfall.

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

Hvis forholdene finnes å være tilfredsstillende skal eventuelle midler som ikke har blitt benyttet til avhending av avfallet tilbakeføres til bedriften.

# 3. Mottak og håndtering av farlig avfall

## 3.1 Mottak

Virksomheten skal ha rutiner for mottakskontroll som sikrer at avfall som kommer inn til anlegget er i tråd med tillatelsen. Virksomheten må sørge for at avfall som ikke kan mottas («ulovlig

---

<sup>3</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

avfall») blir sortert ut og underlagt en forsvarlig miljømessig håndtering. Avfallet skal enten returneres avfallsprodusent eller så raskt som mulig videresendes til godkjent mottak.

Ulovlig avfall som kommer inn skal registreres som avvik, og avfallsprodusent skal varsles om feilleveringen. Mottakskontrollen skal også omfatte et aktivt system og rutiner som hindrer at slike forhold gjentar seg.

Virksomheten skal ha etablert et system som sikrer at mottatt farlig avfall er deklarerert eller lovlig importert, jf. avfallsforskriften §§ 11-12 og 11-13. All deklarerer skal skje via avfallsdeklarerer.no

### 3.2 Håndtering

Farlig avfall skal ikke blandes med annet avfall. Oppsamlet spill og vann som er forurenset med farlig avfall, skal håndteres som farlig avfall.

Virksomheten skal ha oppdatert driftsinstruks og føre daglig driftslogg for de deler av anlegget der dette er nødvendig, for å sikre forsvarlig drift.

### 3.3 Lagring av farlig avfall

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning, jf. vedlegg 4 til kapittel 11 i avfallsforskriften om minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall.

Farlig avfall av typen ftalater (vinylbelegg), klorparafin- og PCB vindu skal lagres innendørs på egnet område adskilt fra annet avfall.

Asbest kan kun lagres ferdig emballert i egen kontainer.

For å hindre avrenning skal mellomlagring av kreosot og cca-impregnert trevirke før kverning, lagres skjermet fra nedbør og adskilt fra annet avfall. Dette avfallet skal også lagres hver for seg og ikke sammenblandet med annet avfall etter kverning. Alt kvernet trevirke skal lagres under tak.

Utover dette presiserer Fylkesmannen:

- Hall og containerne skal være låsbare slik at uvedkommende ikke får adgang til avfallet.
- Mottatt avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.
- Typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan medføre brann eller eksplosjon og/eller dannelse av farlige stoffer skal lagres adskilt.
- Fortynning av mottatt farlig avfall for å unngå klassifisering som farlig avfall, er ikke tillatt.
- Virksomheten skal etablere tilstrekkelige rutiner og system for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet.
- Lagret farlig avfall skal være merket slik at det framgår hva som er lagret.
- Virksomheten skal ha kart over lageret med farlig avfall hvor det framgår hvor forskjellige typer farlig avfall er lagret.
- Emballasjen skal være merket med avfallsstoffnummer og EAL-kode.

### 3.4 Driftstider

Følgende driftstider gjelder for anlegget:

Aktivitet	Mandag - fredag	Lørdag	Søndag / helligdager
Daglig drift	kl. 07:00 – 17:00	Ingen drift*	Ingen drift*
Lasting og lossing	Kl. 06:00 - 19:00	kl. 08:00 – 16:00	Ingen drift*

\*Dersom det skulle oppstå uforutsette / spesielle hendelser, som f.eks vedlikehold på kritisk utstyr eller større hendelser hos kunder, skal endring i driftstid godkjennes av Fylkesmannen på forhånd.

Det er ikke tillatt med ordinær drift på søndager, helligdager eller offentlige fridager. Med drift menes også flytting av containere, lasting, lossing og annen virksomhet som medfører støv.

## **4. Utslipp til vann**

### **4.1. Utslippsbegrensninger**

Stykkogods skal lagres i egen hall, bortsett fra batterier, drivstoff, gassbeholdere og annet farlig avfall som er spesielt brannfarlig, som skal lagres i egen lukket og låsbar container. Det skal være tett gulv og oppsamlingstrau for eventuelle søl i containeren. Skulle søl, spill og lekkasjer likevel forekomme, skal virksomheten ha absorberer eller lignende, lett tilgjengelig slik at en sikrer at væsken umiddelbart suges opp og bli ivaretatt som farlig avfall.

## **5. Utslipp til luft**

### **5.1 Lukt og støv**

Det skal ikke være utslipp av sjenerende lukt eller støv fra farlig avfallsmottaket. Det vises videre til vilkår 5 i tillatelse 2020.0188.T for avfallsanlegget generelt.

## **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.

Virksomheten 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 fra kommunen/Fylkesmannen.

## **7. 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, vaske-midler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal virksomheten dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikaliens helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.6 om internkontroll.

Virksomheten 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 virksomheten å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe<sup>4</sup>.

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-regelverket<sup>5</sup> og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

## **8. Støy**

Det vises til vilkår 8 i tillatelse 2020.0188.T om støy for avfallsanlegget generelt.

## **9. Energi**

Det vises til vilkår 9 i tillatelse 2020.0188.T om energi for avfallsanlegget generelt.

## **10. Avfall som oppstår i virksomheten**

Virksomheten 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.

Virksomheten plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften<sup>6</sup>.

Avfall som oppstår i virksomheten, skal søkes gjenbrukt i virksomhetens produksjon eller i andres produksjon, eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

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

Det vises til vilkår 11 i tillatelse 2020.0188.T om forebyggende og beredskapsmessige tiltak for anlegget generelt.

## **12. Utslippskontroll og rapportering til Fylkesmannen**

### **12.1. Utslippskontroll**

Virksomheten skal gjennomføre målinger av utslipp til luft og vann, samt støy i omgivelsene.

---

<sup>4</sup> Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

<sup>5</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.

<sup>6</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

## 12.2. Rapportering til Fylkesmannen

Virksomheten skal innen 1. mars hvert år rapportere utslippsdata fra foregående år. Rapportering skal skje på den måten forurensningsmyndigheten bestemmer.

## 13. 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.

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

## 14. Eierskifte

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

## 15. Nedleggelse

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. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal virksomheten sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift<sup>7</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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.

## 16. Tilsyn

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

---

<sup>7</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

## VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 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>Bromerte flammehemmere:</b>	<b>Vanlige forkortelser</b>
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

### Klorerte organiske forbindelser

1,2-Dikloreten	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
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklorbenzen	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

### Enkelte tensider:

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

### Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder:

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6 tri-tert-butylfenol	

### Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA
C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFunDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
<b>Polisykliske aromatiske hydrokarboner</b>	
	PAH
<b>Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)</b>	
	DEHP
<b>Bisfenol A</b>	
	BPA
<b>Siloksaner</b>	
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyktetrasiloksan	D4



Fylkesmannen i Rogaland