



## Fylkesmannen i Vestfold

### Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for drift av gjenvinningsstasjon på Grinda

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, §§ 11 og 29 jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 31.1.2014, samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 4 til og med side 14. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Tillatelsen erstatter Norsk Gjenvinning AS sin utslippstillatelse av 4.12.1996, som omhandler drift av gjenvinningsstasjon.

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 opplysninger som er gitt i søknaden eller under saksbehandlingen.

#### Bedriftsdata

Bedrift	Norsk Gjenvinning AS, avd. Larvik
Beliggenhet/gateadresse	Lågendalsveien 87 og 89, Grinda
Postadresse (ansvarlig enhet)	Postboks 2068, 3255 Larvik
Kommune og fylke	Larvik kommune, Vestfold fylke
Org. nummer (bedrift)	937270062
Gårds- og bruksnummer	2029/9
NACE-kode og bransje	38.110 Innsamling av ikke farlig avfall 38.320 Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning

#### Fylkesmannens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
2016.0488.T	0709.0131.01	3

Tillatelse gitt: 1.7.2016	Endringsnummer: 1	Sist endret:
Trine Bull- Hansen fagsjef forurensning		Linda Myhre senioringeniør

*Brevet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.*

<sup>1</sup> Jf. Forurensningsforskriftens kapittel 39 om gebyr til statskassen for Statens forurensningstilsyns arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

## Innhold

1. Tillatelsens rammer .....	4
<b>1.2 Avfall tillatelsen omfatter</b> .....	4
<b>1.2 Drift</b> .....	4
<b>1.3 Utforming av anlegget</b> .....	4
2. Generelle vilkår .....	5
<b>2.1. Utslippsbegrensninger</b> .....	5
<b>2.2. Plikt til å overholde grenseverdier</b> .....	5
<b>2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig</b> .....	5
<b>2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold</b> .....	5
<b>2.5 Tiltakspunkt ved økt forurensningsfare</b> .....	5
<b>2.6. Internkontroll</b> .....	6
<b>2.7 Kompetanse</b> .....	6
3. Utslipp til vann .....	6
<b>3.1. Overflatevann</b> .....	6
<b>3.2. Sanitæravløpsvann</b> .....	6
<b>3.3 Prøvetaking av overflatevann</b> .....	7
3.3.1 Måleprogram .....	7
3.3.2 Kvalitetssikring av målingene .....	7
4. Utslipp til luft .....	7
<b>4.1 Lukt</b> .....	7
<b>4.2 Støv</b> .....	7
5. Nærmiljølempen .....	8
<b>5.1. Flygeavfall</b> .....	8
<b>5.2 Fugl og skadedyr</b> .....	8
6. Grunnforurensning .....	8
7. Kjemikalier .....	8
8. Støy.....	9
9. Mottak og lagring av avfall .....	9
<b>9.1 Særskilte krav for mottak og lagring av farlig avfall</b> .....	10
9.1.1. Lagringstid .....	10
9.1.2. Deklarering.....	10
<b>9.2 Særskilte krav for mottak og lagring av EE- avfall</b> .....	11
10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning .....	11
<b>10.1. Miljørisikoanalyse</b> .....	11
<b>10.2. Forebyggende tiltak</b> .....	11
<b>10.3. Etablering av beredskap</b> .....	11

<b>10.4. Varsling av akutt forurensning</b> .....	11
11. Journalføring og rapportering til Fylkesmannen.....	12
12. Utskifting av utstyr.....	12
13. Eierskifte .....	12
14. Nedleggelse .....	12
15. Økonomisk sikkerhet.....	13
<b>15.1 Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall</b> .....	14
16. Tilsyn.....	14
VEDLEGG 1 .....	15

## 1. Tillatelsens rammer

Tillatelsen gjelder forurensning fra drift av kommunal gjenvinningsstasjon på Grinda i Larvik kommune, med mottak, omlasting og mellomlagring av sortert avfall. Det kan ved gjenvinningsstasjonen tas imot husholdningsavfall<sup>2</sup> og farlig avfall<sup>3</sup> fra husholdninger og mindre mengder farlig avfall fra virksomheter, spesifisert i punkt 1.1.

Det tillates samtidig lagring av inntil 50 tonn farlig avfall, herav inntil 20 tonn impregnert trevirke, i inntil 6 måneder.

Det er ikke tillatt med behandling<sup>4</sup> eller deponering av avfall på gjenvinningsstasjonen. Virksomheten har ikke anledning til å sortere restavfallet i flere fraksjoner ved anlegget.

### 1.2 Avfall tillatelsen omfatter

Avfallsfraksjoner som kan tas i mot er for eksempel glass, hvitevarer, metaller, tekstiler, papp/papir, plast, gips, bildekk, trevirke, hage- og parkavfall, elektrisk- og elektronisk avfall (EE-avfall), sortert og usortert restavfall og farlig avfall.

Det kan mottas de typer farlig avfall som er definert i avfallsforskriftens<sup>5</sup> § 11-4.

Avfallet skal leveres til godkjente mottakere for den enkelte avfallsfraksjon.

Avfall tillatelsen ikke omfatter:

- Farlig avfall i følgende ADR-klasser
  - 1 - eksplosiver
  - 6.2 - infeksjonsfremmende stoffer
  - 7 - radioaktivt materiale med unntak av lavradioaktive kilder som røykvarslere o.l
- Slam, herunder stabilisert slam
- Våtorganisk avfall, bortsett fra det som evt. følger med restavfallet

### 1.2 Drift

I åpnings- og driftstiden skal anlegget være betjent av ansatte med tilstrekkelig kompetanse for sikker kontroll av avfall som lastes og losses jf. punkt 2.7.

Drift og transport utenfor tidsrammene i fastsatte støygrenser, jf. punkt 8, er ikke tillatt. På søndager, helligdager og offentlige fridager tillates ikke drift eller transport.

### 1.3 Utforming av anlegget

All håndtering av avfallet skal foregå på en miljømessig forsvarlig måte. Det forutsetter blant annet at anlegget skal utformes og driftes slik at forurensning til grunn, grunnvann eller overflatevann unngås.

---

<sup>2</sup> Husholdningsavfall er definert i § 27 i forurensningsloven.

<sup>3</sup> Farlig avfall er definert i § 27 i forurensningsloven.

<sup>4</sup> Med behandling menes her fysiske/kjemiske/biologiske prosesser som endrer avfallsets egenskaper.

<sup>5</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1. juni 2004.

Driften skal legges opp slik at lagring av avfall til enhver tid ikke overskrider bedriftens tilgjengelige areal.

Virksomheten skal sørge for at uvedkommende hindres adgang til anlegget og det som lagres der. Nærmiljøet skal skjermes mot skjemmende innsyn fra boliger og offentlig vei.

## **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 pkt. 3 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 miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike 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.

### **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, 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 i pkt. 3 flg. 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 bedriften 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>6</sup>)

### **2.5 Tiltakplikt 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 på telefon 110 iht. pkt. 10.4.

---

<sup>6</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter - forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

## **2.6. Internkontroll**

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>7</sup>. 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 forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

## **2.7 Kompetanse**

Den som driver mottaksordningene for farlig avfall og det personell som håndterer farlig avfall, plikter å ha nødvendig kunnskap og kompetanse om farlig avfall slik at dette sikres forsvarlig håndtering.

Plan for kompetanseoppbygging: Den som driver det kommunale mottaket, skal ha en plan for hvordan kompetansen skal økes. De personer som har sitt virke ved mottaket, skal ifølge planen øke sin kompetanse og holde seg oppdatert i forhold til gjeldende regler og normer samt utvikle sin kompetanse om stoffer/avfall som kan leveres inn til mottaket. Plan for kompetanse og kunnskapsøkning skal kunne dokumenteres (f.eks. i internrutinene).

# **3. Utslipp til vann**

## **3.1. Overflatevann**

Avrenning av overflatevann fra bedriftens driftsarealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Overflatevann skal samles opp og ledes til samleikum med mulighet for mengdemåling og uttak av prøver. Overflatevannet skal ledes til offentlig avløpsnett etter avtale med kommunen.

Utendørs oppstilte containere med avfall og farlig avfall skal sikres, slik at eventuelt søl ikke renner til grunnen eller til overvannsnett, samt ha klimavern<sup>8</sup>.

Rengjøring av dekke, gulv, containere og annet utstyr skal i størst mulig grad utføres ved bruk av tørre metoder. Olje- og kjemikaliesøl skal fjernes med absorberende midler og behandles som farlig avfall.

Driftsarealet skal avskjæres for rent overflatevann, inkludert takvann, som skal ledes utenom området.

## **3.2. Sanitæravløpsvann**

Bedriftens sanitæravløpsvann skal ledes til offentlig avløpsnett.

---

<sup>7</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter - forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

<sup>8</sup> Med klimavern menes her beskyttelse mot nedbør.

### **3.3 Prøvetaking av overflatevann**

Bedriften skal prøveta overflatevannet i samlekkummen, minst en gang i kvartalet, for å dokumentere at virksomheten ikke er til skade eller ulempe for miljøet. Bedriften skal ha et måleprogram som inngår i bedriftens internkontroll. Målingene skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp.

#### **3.3.1 Måleprogram**

Når bedriften utarbeider måleprogram, skal prøvetakingsfrekvenser som gir representative prøver velges.

Måleprogrammet skal beskrive de forskjellige trinnene i målingene og begrunne valgte metoder. Det skal fremgå av måleprogrammet hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir, samt valgt frekvens for tredjepartskontroll, for deltakelse i ringtester og for kalibrering av utstyr.

Måleprogram skal sendes Fylkesmannen innen 1.10.2016.

#### **3.3.2 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.
- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten

En vurdering av prøveresultatene skal sendes inn sammen med årsrapporten innen 1. mars hvert år jf. punkt 11.

## **4. Utslipp til luft**

### **4.1 Lukt**

Avfallshåndteringen skal utføres uten at nevneverdig luktsjenanse oppstår for naboer utenfor anlegget. Avfall som er vurdert til å kunne representere vesentlig luktproblem tillates ikke mottatt på anlegget.

Følgende gjelder for lukt:

*Frekvensen av gjenkjennbar plagsom lukt ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager mv. skal ikke overstige 1 prosent av timene i en måned (frekvens/hyppighet).*

Eventuelle klager på lukt fra virksomheten skal loggføres med en beskrivelse av årsaken og hvilke tiltak som er iverksatt for å hindre luktplagen, samt gjentakelse av hendelsen. Fylkesmannen kan kreve dokumentasjon på at antall lukthendelser ikke er høyere enn 1 prosent av timene i måneden, dvs. 7 lukttimer.

### **4.2 Støv**

Det skal ikke forekomme nevneverdige støvulemper for nærliggende virksomheter eller boliger som følge av virksomheten.

Eventuelle klager på støy fra virksomheten skal loggføres med en beskrivelse av årsaken og hvilke tiltak som er iverksatt for å hindre støvplagen, samt gjentakelse av hendelsen.

## **5. Nærmiljøulemper**

### **5.1. Flygeavfall**

Flygeavfall tillates ikke spredd utenfor virksomhetens aktivitetsområde. Opprydding av skjemmende avfall på og utenfor anleggsområdet, samt langs innfartsvei skal skje fortløpende.

### **5.2 Fugl og skadedyr**

Om nødvendig skal det iverksettes tiltak som begrenser omfanget av fugl og skadedyr på området.

## **6. Grunnforurensning**

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 ha en oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet, herunder faren for spredning. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen<sup>9</sup>/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 vaskemidler, hydraulikkvæsker, og 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 punkt 2.6 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 ulempe.<sup>10</sup>

---

<sup>9</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

<sup>10</sup> Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a



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>11</sup> og andre regelverk som gjelder for kjemikalier.

## 8. Støy

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

Dag (kl. 07-19) LpAekvT	Kveld (kl.19-23) LpAekvT	Lørdag (kl 07-19) LpAekvT	Lørdag (kl 19-23) LpAekvT	Natt (kl. 06-07) Lnight	Natt (kl. 06-07) LAFmax
55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	60dB(A)

LpAekvT angir grenser for ekvivalent kontinuerlig støynivå midlet over driftstiden.

Lnight er A-veiet ekvivalentnivå midlet over den tiden på natten hvor aktivitet pågår ved virksomheten.

LAFmax er A-veiet maksimalnivå målt med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Med impulslyd menes kortvarige, støtvide lydtrykk med varighet på under 1 sekund og der impulslyden er av typen "highly impulsive sound" som definert i T-1442 kapittel 6. Dersom

impulslyd forekommer mer enn 10 hendelser per time er grenseverdien 5 dBA lavere enn de grenseverdier som er angitt i tabellen.

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

Fylkesmannen kan pålegge en støyutredning ved behov. Støymålinger skal foretas ved alle kjente støykilder og spredningsberegninger til områdene rundt skal foretas. Støyen skal midles over den faktiske driftstiden, slik at den reelle støyen blir lagt til grunn. Støymålinger og beregninger skal være kvalitetssikret, og planlegges og utføres av uavhengig konsulent. Støyutredningen skal dokumentere at støygrensene i tillatelsen overholdes. Målingene skal være representative for normal drift.

## 9. Mottak og lagring av avfall

Bedriften skal veilede og informere publikum om avfallsfraksjoner som kan mottas ved stasjonen og at dette skal være sortert før mottak.

De ulike fraksjonene skal lagres separat og det skal tilrettelegges for høyest mulig sorteringsgrad på anlegget, slik at høyest mulig gjenvinningsgrad oppnås. Anlegget skal ha et aktivt system og rutiner for å hindre feilsortering av avfall på anlegget, derav hindre at EE- avfall og farlig avfall kommer inn i blandet avfall. Dersom en kunde leverer EE- avfall og farlig avfall i blandet avfall, skal det være et system og rutiner som hindrer at forholdet gjentar seg.

<sup>11</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.

Dersom ulovlig avfall mottas ved anlegget, skal det registreres som et avvik. Det ulovlige avfallet skal videreleveres til et godkjent mottaks- eller behandlingsanlegg så snart som mulig.

Håndtering av avfall skal foregå slik at gjenvinningsmulighetene ikke reduseres, og slik at helse- og miljøfarlige stoffer ikke lekker ut og spres.

Det skal sikres en rask omsetning av avfall, slik at avfall ikke mellomlagres i større mengder på området enn nødvendig. Lagring av avfall skal foregå slik at forurensning ikke oppstår.

### **9.1 Særskilte krav for mottak og lagring av farlig avfall**

Mottaket for farlig avfall ved gjenvinningsstasjonen skal som minimum følge de standardiserte kravene for kommunale mottak, jf. avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 3. All håndtering og lagring av farlig avfall skal være i samsvar med avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall.

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Farlig avfall skal lagres og sorteres innendørs på fast, ugjennomtrengelig dekke<sup>12</sup> og eventuelt spill skal kunne samles opp. Lageret for farlig avfall skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn.

Som et minimum skal følgende tiltak være oppfylt:

- Enhver lagring av farlig avfall skal være risikovurdert
- Lagret skal være sikret mot adgang for uvedkommende med gjerde og låste porter etter arbeidstid
- Impregnerert trevirke tillates lagret utendørs i container skjermet mot nedbør
- Typer farlig avfall som ved sammenblanding/kontakt kan gi farlige forbindelser/ brann/eksplosjon skal lagres med god avstand
- Lagret farlig avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret
- Forskjellige typer farlig avfall skal ikke blandes sammen
- Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall
- Oppsamlet spill/vann som er forurenset med farlig avfall skal også håndteres som farlig avfall
- Tanklagring skal skje i tråd med kravene i forskrift 1. juni 2004 nr. 18
- Lageret skal være utstyrt med nødvendige detektorer som automatisk varsler brann til det lokale brannvesen
- Lageret skal i så langt mulig være utstyrt med automatiske slukkeanordninger

#### **9.1.1. Lagringstid**

Mottatt farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 6 måneder.

#### **9.1.2. Deklarering**

Ved mottak av farlig avfall fra virksomheter skal den som driver mottaket påse at avfallsbesitter har deklarerert det farlige avfallet. Avfallsbesitter er selv ansvarlig for at deklarasjonen er korrekt utført, jf. avfallsforskriftens § 11-12.

---

<sup>12</sup> Med fast, ugjennomtrengelig dekke normalt betong (for eksempel av typen C45).

Ved mottak av farlig avfall fra husholdninger skal den som driver mottaket deklarerer avfallet. Farlig avfall fra husholdninger skal være deklarerert senest idet avfallet forlater mottaket. All deklarasjon skal skje på deklarasjonsskjema godkjent av Miljødirektoratet. Består en leveranse av flere avfallstyper, skal det være minst én deklarasjon for hver avfallstype.

### **9.2 Særskilte krav for mottak og lagring av EE- avfall**

EE- avfall skal som minimum håndteres og lagres i henhold til kravene i avfallsforskriften kapittel 1.

Lagring og sortering av EE- avfall skal skje innendørs på fast, ugjennomtrengelig dekke og eventuelt spill skal kunne samles opp. EE- avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall.

## **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, herunder også ekstraordinære forhold som brann. 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.

### **10.4. Varsling av akutt forurensning**

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles på telefon 110 i henhold til gjeldende forskrift<sup>13</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

---

<sup>13</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

## **11. Journalføring og rapportering til Fylkesmannen**

Bedriften skal føre journal som omfatter alle nødvendige opplysninger om farlig avfall. Journalen skal omfatte alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring og viderelevering av farlig avfall. Journalene skal være lett tilgjengelige ved kontroll og oppbevares i minst 3 år.

Fylkesmannen kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre offentlige organer kopier eller sammendrag av alle journaler.

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere utslippsdata fra foregående år via Fylkesmannens skjemaer inntil rapporteringen foregår via [www.altinn.no](http://www.altinn.no). Bedriften skal rapportere oppsummerte avfallsmengder- og typer inn og ut av anlegget, analyseresultater/utslippsdata, eventuelle avvik med avviksbehandling som er registrert i rapporteringsåret og øvrige forhold slik det fremgår av rapporteringsskjemaet.

Rapporten skal også inneholde en faglig vurdering av analyseresultater/utslippsdata og behov for eventuelle tiltak som kan minimere miljøulempene.

## **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 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.

## **13. Eierskifte**

Hvis bedriften overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet. Et eierskifte medfører ingen endring/bortfall i sikkerhet stillet av selskapet og/eller sikkerhet stillet av tredjepart, herunder bankgaranti. Fylkesmannen kan etter søknad fra driftsansvarlig selskap, eier eller mulig fremtidig eier godkjenne endringer/ombytte av garantier og sikkerhet stillet av eier og/eller bank så fremt det dokumenteres at dette vil gi en tilfredsstillende sikkerhet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes eller selskapet skal overføre den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles 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 slik godkjenning er gitt.

## **14. 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. Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at avfallet tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift<sup>14</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. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulige erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti allerede stillet iht. tillatelsen løper videre inntil Fylkesmannen etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

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

## **15. Økonomisk 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. Den økonomiske sikkerheten skal godkjennes av Fylkesmannen. Sikkerhetsstillelsen skal dekke de kostnader som maksimalt kan tenkes å oppstå når det farlige avfallet skal tas hånd om på en forsvarlig måte. Beregningen av sikkerhetsstillelsens størrelse skal basere seg på hvilke typer farlig avfall anlegget kan motta, og hvor stor mengde farlig avfall som maksimalt kan lagres i henhold til anleggets tillatelse.

Sikkerhetsstillelsen skal skje i form av pant i sperret bankkonto til fordel for forurensningsmyndigheten med et innbetalt beløp tilsvarende det beløp som skal sikres, eller ved en ubetinget påkravsgaranti fra bank utstedt til forurensningsmyndigheten på tilsvarende beløp. Dersom det kan godtgjøres at det vil gi tilsvarende sikkerhet, kan Fylkesmannen etter en konkret vurdering godkjenne annen form for sikkerhetsstillelse.

Bedriften skal sende dokumentasjon for økonomisk sikkerhetsstillelse til Fylkesmannen for godkjenning senest innen 1.10.2016. Den innsendte dokumentasjonen skal inneholde en beregning av kostnadene forbundet med kravet, herunder type og mengder avfall.

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

Bedriften skal hvert femte år, eller oftere om Fylkesmannen krever det, vurdere om sikkerhetsstillelsen er tilstrekkelig. Vurderingen skal rapporteres i forbindelse med bedriftens egenrapportering.

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjonerer/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meddeles Fylkesmannen. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke

---

<sup>14</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

drive i henhold til tillatelsen før Fylkesmannen har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Nytt driftsansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Fylkesmannen.

Når det opprettes en finansiell sikkerhet skal Fylkesmannens maler for slike avtaler benyttes.

#### **15.1 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 kommer frem i regnskapet.

### **16. 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 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

### Alkyfenoler og alkylfenoletoksyler:

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

### Polyfluorente organiske forbindelser (PFCs)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Langkjedete perfluorente karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA
C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFO <sub>n</sub> DA, PFD <sub>o</sub> DA, PFT <sub>r</sub> DA, PFT <sub>e</sub> DA

### Tinnorganiske forbindelser:

Tributyltinn	TBT
--------------	-----

Trifenyltinn	TFT, TPT
<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	PAH
<b>Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)</b>	DEHP
<b>Bisfenol A</b>	BPA
<b>Siloksaner</b>	
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4