



## Tillatelse etter forurensningsloven til drift av Nordre Foss gjenvinningsstasjon

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 (forurensningsloven) nr. 6, § 11, jf. §§ 16 og 29 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknader og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 4 til og med side 15. Dette tillatelsesdokumentet er ajourført per 20.01.2022 og erstatter tidligere tillatelsesdokumenter.

Hvis bedriften ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

### Bedriftsdata

Bedrift	Norsk Gjenvinning AS avd. Holmestrand
Beliggenhet/gateadresse	Hvitvingfossveien 182, 3089 Holmestrand
Postadresse	Hvitvingfossveien 182, 3089 Holmestrand
Kommune og fylke	Holmestrand, Vestfold og Telemark
Org. nummer (bedrift)	974 631 938
Lokalisering av anlegg	UTM sone 32, øst: 571777, nord: 6597809
NACE-kode og bransje	38.110 Innsamling av ikke farlig avfall

### Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2015.0121.T	0702.0017.05	2019/11806

Tillatelse første gang gitt: 3.3.2015	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret: 20.01.2022
Siv Hege Wang Grøvo fagsjef		Trine Bull-Hansen senioringeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur*



## Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
1	11.03.2021		Overføring av tillatelsen fra Ragn-Sells AS til Norsk Gjenvinning AS. Enkelte mindre justeringer.
1	11.03.2021	1	Fjernet vilkår om kverning av hage- og parkavfall (vilkår 9.3 i opprinnelig tillatelse fjernet)
1	11.03.2021	6	Oppdatert vilkår om grunnforurensning
1	11.03.2021	6.1	Nytt vilkår om tilstandsrapport om forurensning av grunn og grunnvann
1	11.03.2021	9.1.2	Oppdatert vilkår om deklarerer
	11.03.2021	10	Oppdatert vilkår om finansiell sikkerhet
1	11.03.2021	11	Oppdatert vilkår om rapportering
1	11.03.2021	13	Oppdatert vilkår om utskifting av utstyr
1	11.03.2021	14	Oppdatert vilkår om eierskifte, omdanning
1	11.03.2021	15	Oppdatert vilkår om nedleggelse
1	11.03.2021	Vedlegg 1	Oppdatert liste over prioriterte miljøgifter
2	20.01.2022	1	Tilføyelse om at næringsavfall (ordinært avfall) fra mindre virksomheter tillates mottatt. Reduksjon i tillatt mengde farlig avfall samtidig lagret
2	20.01.2022	1.2	Ytterligere begrensninger i drifts- og transporttider
2	20.01.2022	6	Fjernet siste avsnitt i opprinnelig tillatelse, samt vilkår 6.1
2	20.01.2022	8	Justering av støytabelen slik at den er tilpasset tillatte driftstider
2	20.01.2022	11	Tilføyelse om rapportering av næringsavfall
2	20.01.2022	13	Fjernet siste setning i første avsnitt i opprinnelig tillatelse



## Innholdsfortegnelse

1	Tillatelsens ramme .....	4
1.1	Avfall tillatelsen omfatter .....	4
1.2	<b>Driftstider</b> .....	4
1.3	Utforming av anlegget .....	4
2	Generelle vilkår .....	5
2.1	Utslippsbegrensninger .....	5
2.2	Plikt til å overholde grenseverdier .....	5
2.3	Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig .....	5
2.4	Plikt til forebyggende vedlikehold .....	5
2.5	Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare .....	5
2.6	Internkontroll .....	5
2.7	Kompetanse .....	6
3	Utslipp til vann .....	6
3.1	Overflatevann .....	6
3.2	Sanitæravløpsvann .....	6
3.3	Prøvetaking av overflatevann .....	6
4	Utslipp til luft .....	7
4.1	Lukt .....	7
4.2	Støy .....	7
5	Nærmiljøulempet .....	7
5.1	Flygeavfall .....	7
5.2	Fugl og skadedyr .....	7
6	Grunnforurensning .....	8
7	Kjemikalier .....	8
8	Støy .....	8
9	Mottak og lagring av avfall .....	9
9.1	Særskilte krav for mottak og lagring av farlig avfall .....	9
9.2	Særskilte krav for mottak og lagring av EE- avfall .....	10
10	Finansiell sikkerhet .....	10
11	Journalføring og rapportering .....	11
12	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning .....	11
12.1	Miljørisikoanalyse .....	11
12.2	Forebyggende tiltak .....	11
12.3	Etablering av beredskap .....	11
12.4	Varsling av akutt forurensning .....	12
13	Utskifting av utstyr .....	12
14	Eierskifte, omdanning mv. ....	12
15	Nedleggelse .....	12
16	Tilsyn .....	13



## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra drift av kommunal gjenvinningsstasjon med mottak, omlasting og mellomagring av sortert avfall på Nordre Foss gjenvinningsstasjon i Holmestrand kommune. Det kan ved gjenvinningsstasjonen tas imot husholdningsavfall og næringsavfall fra mindre virksomheter, spesifisert i punkt 1.1.

Mengden farlig avfall på bedriftens område skal ikke på noe tidspunkt overstige 35 tonn. Av dette kan det lagres inntil 22 tonn impregnert trevirke og inntil 13 tonn annet farlig avfall, i inntil 6 måneder.

Det er ikke tillatt med behandling<sup>1</sup> eller deponering av avfall på gjenvinningsstasjonen. Virksomheten har ikke anledning til å sortere restavfallet i flere fraksjoner ved anlegget.

### 1.1 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 avfallsforskriften<sup>2</sup> § 11-2.

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 Driftstider

Anlegget kan driftes mandag -fredag kl. 7-19 og lørdager kl. 7-17. Med drift menes at anlegget holdes åpent for publikum, samt håndtering av containere, vedlikeholdsarbeider og annen virksomhet som medfører støy. Transport til og fra anlegget tillates innenfor driftstidene. I driftstiden skal anlegget være betjent av ansatte med tilstrekkelig kompetanse for sikker kontroll av avfall som lastes og losses, jf. punkt 2.7.

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 avrenning til grunn, grunnvann eller overflatevann unngås. Driften skal legges opp slik at lagring av avfall til enhver tid ikke overskrider bedriftens tilgjengelige areal.

---

<sup>1</sup> Med behandling menes her fysiske/kjemiske/biologiske prosesser som endrer avfallens egenskaper.

<sup>2</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1. juni 2004.



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>3</sup>)

### 2.5 Tiltakspunkt 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 Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles på telefon 110 iht. pkt. 10.4.

### 2.6 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette<sup>4</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.

---

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

<sup>4</sup> Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter - forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)



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 utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Overflatevann skal samles opp og ledes til samlelum 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>5</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.

Området med avfallsaktivitet skal avskjæres for rent overflatevann, inkludert takvann, som skal ledes utenom området.

### 3.2 Sanitæravløpsvann

Bedriftens sanitæravløpsvann skal ledes til offentlig avløpsnett.

### 3.3 Prøvetaking av overflatevann

Bedriften skal prøveta overflatevannet i samlelummen, 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.

---

<sup>5</sup> Med klimavern menes her beskyttelse mot nedbør.



### 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
- delta i ringtester for de parametrene som er regulert gjennom grenseverdier når bedriften selv analyserer
- jevnlig verifisere egne målinger med tredjepartskontroll for de parametrene som er regulert gjennom grenseverdier

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/hypighet).*

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. Statsforvalteren kan om nødvendig 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 støv 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>6</sup>/Statsforvalteren.

## 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>7</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>8</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 fritt feltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Dag (kl. 07-19)	Lørdag (kl 07-17)
LpAekvT	LpAekvT
55 dB(A)	50 dB(A)

LpAekvT angir grenser for ekvivalent kontinuerlig støynivå midlet over driftstiden.

Med impulslyd menes kortvarige, støtvis lyddrykk 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.

<sup>6</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

<sup>7</sup> Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

<sup>8</sup> Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.





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.

Statsforvalteren 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.

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

All håndtering og lagring av farlig avfall skal være i samsvar med avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall.

Mottak og mellomlagring av farlig avfall skal som minimum følge de standardiserte kravene for kommunale mottak samt minimumskrav til anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall, jf. avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 3 og 4, med mindre det er stilt strengere krav i denne tillatelsen.

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Farlig avfall skal lagres og sorteres innendørs på tett, ugjennomtrengelig dekke 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
- Impregnert trevirke tillates lagret utendørs i container skjermet mot nedbør



- Stoffer som ikke kan samlastes ifølge ADR- reglementet skal lagres atskilt
- 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
- /Blanding av forskjellige typer farlig avfall/avfall utelukkende med den hensikt å oppnå fortyningseffekt av farlige stoffer for å unngå farlig avfallsklassifisering er ikke tillatt
- Oppsamlet spill/vann som er forurenset med farlig avfall skal også håndteres som farlig avfall
- Lageret skal være utstyrt med nødvendige detektorer som automatisk varsler brann til det lokale brannvesen
- Lageret skal i størst mulig grad være utstyrt med automatiske slukkeanordninger

### 9.1.1 Lagringstid

Mottatt farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 6 måneder.

### 9.1.2 Deklarering

Virksomheten skal ha et tilfredsstillende internkontrollsystem, jf. punkt 2.6 Internkontroll og internkontrollforskriften, som sikrer at mottatt farlig avfall er deklarerert eller lovlig importert slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften § 11-12 og § 11-13. Ved mottak av farlig avfall fra husholdninger skal den som driver mottaket deklare avfallet. All deklarerer skal skje på deklarasjonsskjema godkjent av Miljødirektoratet.

## 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 tett, ugjennomtrengelig dekke og eventuelt spill skal kunne samles opp. EE- avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall.

## 10 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 Statsforvalteren har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

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 Statsforvalteren. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Statsforvalteren 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 Statsforvalteren.



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

## 11 Journalføring og rapportering

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. De skal oppbevares i minst 3 år.

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

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere data om farlig avfall og eventuelle avvik for foregående år via [www.altinn.no](http://www.altinn.no). Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no).

Inntil rapportering på [www.altinn.no](http://www.altinn.no) blir tilgjengelig for ordinært avfall, skal bedriften sammen med den årlige egenkontrollrapporteringen sende forurensningsmyndigheten en oversikt over mengder og typer ordinært avfall som er mottatt og sendt videre i løpet av året samt lagret på bedriftens område ved årets slutt. Videre skal det spisifiseres hvor mye næringsavfall som mottas pr år. Vurdering av analyseresultater/utslippsdata skal også sendes inn sammen med den årlige egenkontrollrapporteringen.

## 12 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

### 12.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder, herunder brann, 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.

### 12.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreducerende tiltak. Både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

### 12.3 Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreducerende 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.



## 12.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles på telefon 110 i henhold til gjeldende forskrift<sup>9</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

## 13 Utskifting av utstyr

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet), jfr. pkt. 2.3.

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal bedriften gi melding til forurensningsmyndigheten om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr

## 14 Eierskifte, omdanning mv.

Hvis driftsansvarlig selskap overdras til ny eier, eller får ny eier med bestemmende innflytelse over selskapet, skal melding sendes forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest en måned etter eierskiftet. Et eierskifte medfører ingen endring/bortfall i sikkerhet stilt av selskapet og/eller sikkerhet stilt av tredjepart, herunder bankgaranti. Forurensningsmyndigheten kan etter søknad fra driftsansvarlig selskap, eier eller mulig fremtidig eier godkjenne endringer/ombytte av garantier og sikkerhet stilt 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 Forurensningsmyndigheten. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Forurensningsmyndigheten 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.

## 15 Nedleggelse

Hvis anlegget blir nedlagt eller virksomheten 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 Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti som allerede er stilt iht. tillatelsen løper videre inntil forurensningsmyndigheten etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

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>10</sup>. De tiltak som treffes i denne

---

<sup>9</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

<sup>10</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall



forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukke 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.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Statsforvalteren i god tid før oppstart.

## **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.

#### 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:

Bromerte flammehemmere	Vanlige forkortelser
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

Dekloran pluss (syn og anti isomere former)	DP (syn-DP, anti DP)
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
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklorbenzen	TRI
Trikosan (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

#### Enkelte tensider

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

#### Nitromuskforbindelser

Muskxylen	
-----------	--

#### Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

**Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)**

Perfluoroktansulfonsyre (PFOS), inkl. salter av PFOS og relaterte forbindelser	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS), inkl. salter av PFHxS og relaterte forbindelser	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluorobutansulfonsyre (PFBS), inkl. salter av PFBS og relaterte forbindelser	PFBS, PFBS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA - C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

**Tinnorganiske forbindelser**

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

**Polisykliske aromatiske hydrokarboner**

PAH

**Ftalater**

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

**Bisfenol A**

BPA

**Siloksaner**

Dodekametylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

**Benzotriazolbaserte UV-filtre**

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350