

# Revidert tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Solør Bioenergi AS, Grødaland

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 3 til og med side 15. Denne tillatelsen er ajourført per 12.12.2024 og erstatter tidligere tillatelse.

Hvis den driftsansvarlige<sup>1</sup> ønsker å foreta endringer i driften, råvarer eller innsatsstoffer 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 driftsansvarlig i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen.

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

## Nøkkeldata

Driftsansvarlig	Solør Bioenergi AS, Grødaland
Postadresse	Postboks 46, 2261 Kirkenær
Org. nummer	889 542 012
Næringskode og bransje	35.300 Damp- og varmtvannsforsyning
Kategori for virksomheten <sup>2</sup> / Type virksomhet	5.2 Sluttbehandling eller gjenvinning av avfall i avfallsforbrenningsanlegg eller samforbrenningsanlegg b) for farlig avfall med en kapasitet på mer enn 10 tonn per dag.
Beliggenhet/gateadresse	Nordsjøvegen 2381, 4365 Nærbø
Kommune og fylke	Hå, Rogaland
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 32, øst: 302514, nord: 6503935

## Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: 2005.0042.T	Anleggsnummer: 1119.0013.01	
Tillatelse første gang gitt: 5. desember 2005	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: 5. desember 2005	Tillatelse sist endret: 12. desember 2024
Harald Sørby seksjonsleder		Kjetil Haugstad seniorrådgiver

<sup>1</sup> I dette dokumentet menes:

virksomhet: den forurensende aktiviteten på en bestemt lokalitet

driftsansvarlig: den fysiske eller juridiske person som driver eller kontrollerer driften av virksomheten

<sup>2</sup> Jf. forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

**Endringslogg**

<b>Endringsnummer</b>	<b>Endringer av</b>	<b>Punkt og beskrivelse av endring</b>
5	8. juli 2021	Tillatelsen er overført til Miljødirektoratets mal
5	8. juli 2021	Punkt 3.4. Det er gitt tillatelse til prøvebrenning med økt innblandingsprosent av farlig avfall
6	3. november 2022	Innblandingsprosenten av farlig avfall er endret til 40 %. Punkt 3.4. om prøvebrenning er tatt ut.
6	3. november 2022	Punkt 14. Det er gitt pålegg om utredning av utslipp av PAH til luft.
7	12. desember 2024	Vilkår er oppdatert etter avfallsforskriften kap. 10 Fastsatt grenser for årlige mengder prioriterte metaller og NOx Det er gitt unntak fra krav om kontinuerlig måling av kvikksølv i røykgass. Unntak fra krav om kontinuerlig måling av flussyre er videreført.

## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra forbrenning av avfall.

Bedriften kan årlig motta og behandle inntil 17 400 tonn avfall av følgende typer

- Kvernet avfallstrevirke
- Kvernet impregnert avfallstrevirke som er farlig avfall (inntil 4 000 tonn pr. år). Mengde farlig avfall inngår i totalrammen på 17 400 tonn pr. år.

Se vedlegg 1, tabell 1 og 2 for nærmere spesifikasjoner av avfallet.

Virksomheten er omfattet av bestemmelsene i avfallsforskriften kapittel 10 om forbrenning av avfall.

Energi fra avfallsforbrenningen utnyttes til produksjon av prosessdamp som leveres til nabobedriften.

Forbrenningsanlegget har en støttebrenner som bruker diesel som brensel. Installert effekt på støttebrenner er 2440 KW.

## 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 tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet 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 er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

### 2.3 Plikt til å redusere forurensning

Driftsansvarlig plikter å redusere utslippene fra virksomheten så langt det er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået som minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

### 2.4 Utskifting av utstyr

Ved utskifting av utstyr skal det nye utstyret være i samsvar med beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning og annen negativ innvirkning på miljøet. Der det finnes relevante BAT-konklusjoner for virksomheten, skal det nye utstyret gi minst like god beskyttelse for det ytre miljø som teknikkene i den relevante BAT-konklusjonen.

### 2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

Driftsansvarlig skal sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold skal kunne dokumenteres.

## 3 Utslipp til vann

### 3.1 Utslippsbegrensninger

#### 3.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten har ikke punktutslipp til vann.

#### 3.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten kan ha diffuse utslipp som inneholder en mindre andel prioriterte stoffer

Forurensningsmyndigheten kan på bakgrunn av ny kunnskap fastsette en mer presis og eventuelt også strengere regulering.

#### 3.1.3 Utslipsreducerende tiltak

Diffuse utslipp fra utearealer og spylevann fra rengjøring av produksjonslokalene, skal begrenses mest mulig. Avrenning av overflatevann fra virksomhetens utearealer skal ledes via sandfang til kommunalt overvannsnett.

Virksomheten skal ikke ha avrenning fra mottatt avfall og forbrenningsrester.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra vaskeplasser, verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet.

### 3.2 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.

## 4 Utslipp til luft

### 4.1 Utslippsbegrensninger

#### 4.1.1 Utslipp fra punktkilder

Anlegget skal utformes, bygges og drives på en slik måte at bestemmelsene i avfallsforskriften §§ 10-15 og 10-23 overholdes. I tillegg gjelder grenser for årlig mengde som fremkommer av Tabell 4-1.

Anlegget omfattes også av avfallsforskriften kap. 10 del X og skal i tillegg overholde utslippsgrensene i § 10-35.

Tabell 4-1 Grenseverdier for årlige utslipp til luft av komponenter med krav om målinger jf. punkt 11.1 og 11.2.

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser	Gjelder fra
		mengde (midlingstid år)	
Røykgass	Arsen	1,6 kg/år	d.d.
Røykgass	Bly	1,2 kg/år	d.d.
Røykgass	Kvikksølv <sup>1</sup>	150 gram/år	d.d.
Røykgass	Dioxiner	50 mg/år	d.d.
Røykgass	NOx	30 tonn/år	d.d.
Røykgass	Flussyre (HF)	1 mg/Nm <sup>3</sup>	d.d.

1. Virksomheten har unntak fra krav om kontinuerlig måling av kvikksølv og kan utføre kontrollmålinger minst hver 6. måned. Grenseverdien som gjelder for kvikksølv er < 5-20 µg/Nm<sup>3</sup>.

#### 4.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten kan ha diffuse utslipp som inneholder en mindre andel prioriterte stoffer

Forurensningsmyndigheten kan på bakgrunn av ny kunnskap fastsette en mer presis og eventuelt også strengere regulering.

#### 4.1.3 Utslippsreducerende tiltak

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

## 4.2 Krav til utslippspunkter

Avgasser fra eksisterende anlegg skal ledes ut gjennom eksisterende utslippssystem med utslippspunkt 37,5 meter over bakken.

Hvis driftsansvarlig ønsker å endre utslippspunkter som beskrevet i 4.2, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt punkt 4.2, må driftsansvarlig avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

## 4.3 Lukt

Virksomheten skal drives slik at luktulemper i omgivelsene begrenses mest mulig.

# 5 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter

Driftsansvarlig skal holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på virksomhetens område og forurensete 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.

# 6 Kjemikalier

Driftsansvarlig plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier som brukes i virksomheten.

# 7 Støy

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

Dag (kl. 07-19) $L_{pAeq12h}$	Kveld (kl. 19-23) $L_{pAeq4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAeq8h}$	Søn- / helligdager (kl. 07-23) $L_{pAeq16h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{AFmax}$
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

$L_{AFmax}$  er et mål for de høyeste toppene i en varierende støy, og er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

$L_{pAeqT}$  er A-veiet gjennomsnittsnivå (dB(A) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at støygrensene trådte i kraft.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra virksomheten, inkludert intern transport på virksomhetens område samt lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra virksomhetens område likevel ikke omfattet av grensene.

## 8 Energi

### 8.1 Energiledelse

Driftsansvarlig skal ha et system for energiledelse for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energiledelse skal inngå i virksomhetens internkontroll<sup>3</sup>, og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

### 8.2 Energiutnyttelse

Driftsansvarlig skal i størst mulig grad sørge for å utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Driftsansvarlig skal også gjennom tiltak på eget bedriftsområde legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk mulig og/eller medfører uforholdsmessige store omkostninger.

Forbrenningsanlegg skal utformes, bygges og drives på en slik måte at all termisk energi generert av forbrenningsprosessen utnyttes så langt det er praktisk gjennomførbart.

Energiutnyttelsesgraden i anlegg som forbrenner avfall, regnet som snitt over et kalenderår skal være minimum 70%.

Energiutnyttelsesgrad defineres som utnyttet energi dividert på produsert energi uttrykt i prosent.

*Produsert energi* er årlig produsert termisk energimengde fra kjel (energi tilgjengelig for energiutnyttelse).

*Utnyttet energi* defineres som årlige energimengder levert eksternt som termisk energi eller elektrisitet pluss produsert termisk og elektrisk energimengde utnyttet internt utenfor energiproduksjonssystemet.

---

<sup>3</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

## 9 Avfall og biprodukt

### 9.1 Generelle krav

#### Avfallsforebygging og avfallshåndtering

Den ansvarlige for virksomheten skal sørge for følgende prioriteringsrekkefølge for virksomhetens avfallsforebygging og avfallshåndtering:

- a) forebygging,
- b) forberedelse til ombruk,
- c) materialgjenvinning,
- d) annen gjenvinning, f.eks. energiutnytting,
- e) sluttbehandling.

Den ansvarlige for virksomheten kan fravike prioritetsrekkefølgen i første ledd dersom det er berettiget ut fra en avveining av miljøhensyn, ressurs hensyn, hensyn til menneskers helse, teknisk gjennomførbarhet og økonomiske forhold.

Den ansvarlige virksomheten skal dokumentere hvilke vurderinger og tiltak som er gjennomført for å overholde prioritetsrekkefølgen. Dokumentasjonen skal tas vare på i minst 5 år og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten.

#### Gjenvinning av avfall hos annen aktør

Dersom avfall bringes til annen aktør for gjenvinning, skal den ansvarlige for virksomheten:

- a) dokumentere hvem som mottar avfallet,
- b) dokumentere opplysninger fra mottakeren om hvordan avfallet skal gjenvinnes,
- c) opplyse mottakeren om innhold i avfallet

#### Bruk av biprodukt utenfor virksomheten

Dersom biprodukt jf. [forurensningsloven § 27](#), brukes utenfor virksomheten, skal den ansvarlige for virksomheten:

- a) dokumentere hvem som mottar biproduktet,
- b) opplyse mottakeren om innhold i biproduktet.

Opplysningene skal tas vare på i minst 5 år og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten.

## 9.2 Håndtering av avfall

### 9.2.1 Mottak av avfall

Driftsansvarlig skal ha rutiner som inngår i internkontrollen<sup>4</sup> for å sikre 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 avfall med usikkert/uavklart innhold skal det gjennomføres prøvetaking og analyse for å klarlegge avfallets sammensetning.

Avfall som ikke kan behandles miljømessig tilfredsstillende ved virksomhetens anlegg, skal leveres til mottaksanlegg med nødvendig tillatelse.

Avfallstyper som kan mottas og mengder som til enhver tid kan lagres fremgår av tabell 1 og 2 i vedlegg 1.

### 9.2.2 Generelle krav til håndtering

All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 13.1.

Ved lagring av avfall skal:

- a) den ansvarlige for virksomheten ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret,
- b) avfallslager være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang, og lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret,
- c) avfall som ved samlagring eller sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelselse av farlige stoffer, lagres med nødvendig avstand.

For farlig avfall gjelder i tillegg:

- a) farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder dersom ikke annet fremgår av virksomhetens tillatelse,
- b) lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn,
- c) farlig avfall skal lagres innendørs og på fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan benyttes dersom den ansvarlige for virksomheten kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse,
- d) all lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling,
- e) tanker, bassenger o.l. som inneholder flytende farlig avfall skal ha overfyllingsvarsel og, der det er teknisk mulig, overfyllingsvern,

---

<sup>4</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

### Forbud mot fortynning av farlig avfall

Farlig avfall skal ikke fortynnes med den virkning at det ikke lenger blir å regne som farlig avfall i henhold til avfallsforskriften § 11-2.

#### 9.2.3 Håndtering av avfall som skal til forbrenning

Avfallstyper som kan mottas fremgår av tabell 1 og 2 i vedlegg 1.

Avfall skal fraktes rett til bunker.

Farlig avfall skal være blandet med ordinært kvernet avfallstrevirke når det forbrennes. Mengden farlig avfall skal til enhver tid ikke utgjøre mer enn 40 % av avfallet som forbrennes.

#### 9.2.4 Kompetanse

For virksomheter som utfører kun ren mekanisk bearbeiding som for eksempel å skille ulike avfallsfraksjoner og hvor de forskjellige fraksjonene leveres til andre anlegg for videre behandling, kan følgende formulering brukes:

Alle som håndterer farlig avfall i virksomheten, skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering.

Driftsansvarlig skal daglig ha tilstrekkelig kompetanse på anlegget til å kunne vurdere virksomhetens miljørisiko og gjennomføre forbedringstiltak for å sikre at driftsansvarlig driver i henhold til tillatelse og øvrig regelverk.

## 10 Deponi for eget avfall

Tillatelsen omfatter ikke deponi.

## 11 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

I tillegg til krav til utslippskontroll og rapportering i denne tillatelsens punkt 11.1 – 11.4 gjelder krav fastsatt i avfallsforskriften kapittel 10.

### 11.1 Utslippskontroll

Driftsansvarlig skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann. Dette gjelder utlipp av:

- a) komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i tabell 4.1 under punkt 4 i tillatelsen og i avfallsforskriften kapittel 10
- b) komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i forskrift
- c) andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og som dermed er omfattet av rapporteringsplikten

## 11.2 Kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll

Driftsansvarlig skal kvalitetssikre målinger, måleutstyr og metoder slik at de gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp. Målinger omfatter volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning.

- a) Følgende punkter skal oppfylles for å sikre forsvarlig kvalitetssikring av målinger for utslippskontroll: Målingene skal utføres etter Norsk standard. Dersom norsk standard ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Driftsansvarlig kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Driftsansvarlig må i slike tilfeller dokumentere at særlige hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.
- b) Dersom volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne, skal det brukes akkrediterte laboratorier og tjenester såfremt slike akkrediterte tjenester finnes.
- c) Dersom driftsansvarlig selv analyserer parametere som er regulert med grenseverdier, skal den delta i sammenlignende laboratorieprøving og/eller jevnlig verifisere analyser med et eksternt, akkreditert laboratorium. Frekvensen skal begrunnes. For kontinuerlig måling av utslipp til luft gjelder i tillegg kravet til parallellmålinger gitt i avfallsforskriften kapittel 10, vedlegg III, punkt 4.]
- d) Driftsansvarlig skal jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
- e) Måleutstyret skal jevnlig kontrolleres og kalibreres.
- f) Driftsansvarlig skal vurdere usikkerheten ved alle trinnene i målingene og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå.
- g) For kontinuerlige målinger av utslipp til luft gjelder krav til nøyaktighet gitt i avfallsforskriften kapittel 10, vedlegg III, punkt 5.

## 11.3 Program for utslippskontroll

Driftsansvarlig skal ha et program for utslippskontroll som inngår i den dokumenterte internkontrollen<sup>5</sup>.

Programmet skal redegjøre for utslippskontrollen og kvalitetssikringen, jf. punkt 11.1 og 11.2. Programmet skal holdes oppdatert.

## 11.4 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Driftsansvarlig skal hvert år innen 1. mars rapportere til forurensningsmyndigheten. Rapporteringen omfatter all forurensning, avfall, energi og andre miljømessige forhold ved virksomheten.

For utslipp av stoffer der utslippsbegrensningene i punkt 3.1 og 4.1 ikke er fastsatt ved presise grenseverdier, vil forurensningsmyndigheten ved gjennomgang av egenkontrollrapportene vurdere behovet for å fastsette mer presise, og eventuelt strengere, grenser.

---

<sup>5</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Dersom virksomheten har overskredet grenseverdier som gjelder under normale driftsforhold, og driftsansvarlig vil hevde at dette skyldes annet enn normale driftsforhold som nevnt i avfallsforskriften §§ 10-35 og 10-36 andre ledd, må driftsansvarlig redegjøre nærmere for årsakene.

## 12 Miljøovervåking

Solør Bioenergi avd. Grødaland har ikke krav om miljøovervåking. Dersom det planlegges å ta i bruk relevante stoffer og stoffblandinger som kan forurense grunn og grunnvann, skal driftsansvarlig informere forurensningsmyndigheten. Driftsansvarlig kan da bli pålagt å sørge for overvåking av grunn og grunnvann.

## 13 Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning

### 13.1 Miljørisikoanalyse

Driftsansvarlig plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Driftsansvarlig skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Driftsansvarlig skal vurdere resultatene opp mot akseptabel miljørisiko.

Potensielle hendelser som kan føre til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges.

Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær, flom etc. og klimaendringer.

### 13.2 Risikoreduserende tiltak

Med grunnlag i miljørisikoanalysen, jf. punkt 13.1, skal driftsansvarlig, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette risikoreduserende tiltak for å redusere miljørisikoen til et akseptabelt nivå. Dette gjelder både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak.

### 13.3 Beredskap mot akutt forurensning

Driftsansvarlig skal etablere beredskap med utgangspunkt i driftsansvarliges miljørisikoanalyse dersom de risikoreduserende tiltakene, jf. punkt 13.2 ikke har redusert risikoen for akutt forurensning<sup>6</sup> til et akseptabelt nivå.

Beredskapen skal være tilpasset den restrisikoen som gjenstår etter at risikoreduserende tiltak er gjennomført<sup>7</sup>.

Driftsansvarlig skal etablere en beredskapsorganisasjon med nødvendig mannskap og utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal være dimensjonert for restrisikoen.

---

<sup>6</sup> Jf § 38 i forurensningsloven

<sup>7</sup> Jf § 40 i forurensningsloven

En beredskapsplan skal beskrive beredskapens organisering, utstyr, angi responstid og innsatsplaner.

Beredskapen skal øves minst en gang per år.

## 14 Eierskifte, omdanning mv.

Den driftsansvarlige skal sende melding til forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest én måned etter at aksjene eller andelene til den driftsansvarlige overdras til ny eier eller den driftsansvarlige får ny eier med bestemmende innflytelse.

Det samme gjelder dersom den driftsansvarlige skal fusjonere, fisjonere, på annen måte omdannes eller driftsansvaret overføres til en ny driftsansvarlig.

## 15 Nedleggelse og driftsstans

Ved nedleggelse eller driftsstans skal driftsansvarlig sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr, biprodukter og avfall tas hånd om på forsvarlig måte. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten 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.

Driftsansvarlig skal også for nedleggingsåret rapportere i henhold til punkt 11.4.

## Vedlegg 1 Spesifikasjoner om avfallet

Tabell 1 Spesifikasjon av farlig avfall som kan forbrennes

Avfallsstoffnummer	EAL-kode	Avfallstype	Tonn/år*	Kg/time Min/maks	Våt brennverdi øvre/nedre grense  GJ/tonn	Maks. innhold av stoff g/kg eller %
7098 7154	*170204 *191206 *200137	*CCA-impregnert trevirke og kreosotimpregnert trevirke	4000 tonn/år	0-530 kg/time	10-15 MJ/kg	PCB, PCP og fluor: Ingen funn  Klor: 0,05 g/kg (kun i det farlige treavfallet)  Svovel: 0,025 g/kg  Sum tungmetaller: 0,243 g/kg (kun i det farlige treavfallet)

\*inkludert i den totale rammen på 17 400 tonn og med en maksimal innblanding på 40 %

Tabell 2 Tillatte mengder ordinært avfall som kan forbrennes.

Avfallsstoffnummer	Avfallstyper	Tonn/år	
170201	Kvernet avfallstrevirke	17400	