

Innholdsfortegnelse

Overføring av tillatelse 10.03.2021 - AS Råde Mølle og Kornsilø	2
Vedtak om tillatelse 20.02.2015	4
Tillatelse med endrede opplysninger	8



AS RÅDE MØLLE OG KORNSILO
Stasjonsveien 4
1640 RÅDE

Saksbehandler, innvalgstelefon
Martina Vestgård, 69247517

Dette brevet er fra Statsforvalteren som
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

Overføring av tillatelse - AS Råde Mølle og Kornsilø

Statsforvalteren i Oslo og Viken endrer ansvarlig virksomhet for tillatelse nr. 2015.0094.T fra GL Varme AS til AS Råde Mølle og Kornsilø.

Statsforvalteren fatter vedtak om gebyr på kr 6 800,- for behandling av saken.

Vedtaket om overføring av tillatelsen og gebyrfastsettelsen kan påklages av berørte parter innen 3 uker.

Vi viser til brev fra GL Varme AS mottatt 18.01.2021 og brev fra AS Mølle og Kornsilø mottatt 15.02.2021, der det bes om å overføre tillatelse etter forurensningsloven for forbrenningsforsøk med produksjonsavfall ved Råde Mølle.

Statsforvalteren sendte den 18.02.2021 varsel om endring av ansvarlig virksomhet for tillatelsen (tillatelsesnr. 2015.0094.T) til AS Råde Mølle og Kornsilø. Vi har ikke mottatt kommentarer til varselet.

Vedtaket om endring av ansvarlig virksomhet

Statsforvalteren fatter vedtak om endring av ansvarlig virksomhet for tillatelse etter forurensningsloven for forbrenningsforsøk (tillatelsesnr. 2015.0094.T) til AS Råde Mølle og Kornsilø. Endringen gjøres med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd punkt 6. Vi oppdaterer tillatelsen med opplysninger om ny ansvarlig virksomhet.

Overføringen gjøres gjeldende fra dags dato.

Endret tillatelse følger vedlagt (vedlegg 2). Vedlagt er også vedtak om tillatelse av 20.02.2015 (vedlegg 1) der vurdering av virksomheten, herunder forurensningspotensialet, framgår.

Andre endringer

Vi har endret benevnelse på forurensningsmyndigheten fra «Fylkesmannen i Østfold» til «Statsforvalteren i Oslo og Viken» og satt inn en endringslogg.



Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel om gebyr datert 18.02.2021. Vi varslet sats 9 som i 2021 er kr 6 800,- for behandling av saken. Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats.

Statsforvalteren vedtar at forurensningsforskriften § 39-4 sats 9 kommer til anvendelse i denne saken. AS Råde Mølle og Kornsilø skal betale kr 6 800,- for Statsforvalterens arbeid med tillatelsen. Hjemmel for vedtaket er forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4.

Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Klageadgang

Vedtaket, herunder plasseringen i gebyrklasse, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram, eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Statsforvalteren.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages. Ved klage på valg av gebyrsats skal tilsendt faktura betales til fristen. Miljødirektoratet vil refundere eventuelt overskytende beløp dersom klagen imøtekommes.

Med hilsen

Kari Skogen
seksjonssjef
Klima- og miljøvern avdelingen

Martina Vestgård
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Vedtak om tillatelse 20.02.2015
- 2 Tillatelse med endrede opplysninger

Kopi til:

Råde Mølle og kornsilø - Lars-Kåre Linnerud

RÅDE MØLLE OG KORNSILO AS

GL varme AS - Jon Fr. Andersen

GL VARME AS

Råde kommune

Stasjonsveien 4 1640 RÅDE

Postboks 701 1616 FREDRIKSTAD

Postuttak 1640 RÅDE



Fylkesmannen i Østfold



GL-Varme
Att. Andersen
jon.andersen@glvarme.no

Miljøvernavdelingen
Deres ref.:
Vår ref.: 2009/8347 461.3 KAB
Vår dato: 20.02.2015

Søknad om tillatelse til forsøk med testforbrenning av avfall i pilotanlegg

Vi viser til søknad om tillatelse til forbrenningsforsøk datert 23.01.2015.

Vedtak

GL-Varme gis tillatelse til utslipp fra forbrenningsforsøk med inntil 50 tonn per år produksjonsavfall. Tillatelse med vilkår finnes vedlagt. Hjemmel for vedtaket er forurensingsloven §§ 11, 16 og 29.

Bedriften skal betale gebyr for Fylkesmannens arbeid med tillatelsen. Vi vedtar at forurensingsforskriftens § 39-4 sats 4 kommer til anvendelse i denne saken. Faktura på kr 21 000 ettersendes fra Miljødirektoratet.

Vedtaket kan påklages innen 3 uker

Bakgrunn

GL-varme har utviklet et forbrenningsanlegg for brensler med et bredt spekter av ulike forbrenningsegenskaper. Anlegget er konstruert med gode muligheter for å kontrollere forbrenningen, inkludert innmating og brenselets oppholdstid i brennkammeret, forbrenningstemperatur og lufttilførsel i ulike trinn under forbrenningen osv. GL-varme har bygget og driver i dag en prototype ved Råde Mølle. Anlegget testes ut og drives i dag på biobrensel, først og fremst korn-avrens fra mølla. Anleggets nominelle installerte kapasitet er under 1 MW.

En rekke typer produksjonsavfall som er lite egnet for materialgjenvinning, kan være egnet for energigjenvinning på grunn av høyt energiinnhold. Samtidig kan avfallet være vanskelig å håndtere i konvensjonelle ovner på grunn av høyt finstoff-innhold eller andre tekniske egenskaper. Tilsvarende kan enkelte avfallstyper ha så høy brennverdi at det er vanskelig å gjennomføre forbrenningen under kontrollerte betingelser.

GL-varme søker om å gjøre forbrenningsforsøk i dette pilotanlegget med produksjonsavfall, i første omgang avfall fra Råde Mølle for å dokumentere avfallets forbrenningsegenskaper og om teknologien de har utviklet vil være egnet ved energigjenvinning av de aktuelle avfallstypene.

Aktuelle bestemmelser i regelverket

Det er ingen nærmere utslippskrav til fyringsanlegg for rene brensler med kapasitet under 1 MW, da disse ikke er store nok til å bli omfattet av kravene i forurensingsforskriftens kapittel 27. Driften av anlegget skal likevel ikke medføre mer enn ubetydelig forurensningsfare jf. forurensingsloven §§ 7 og 8.

Avfallsforskriften kapittel 10 om forbrenning av avfall gjelder ikke for anlegg som driver forskning og utvikling for å forbedre forbrenningsprosessen for avfall så lenge mengden ikke overstiger 50 tonn per år, jf § 10-2. Det er en forutsetning for unntaket at anlegget har teknologiutvikling som formål.

Fylkesmannens vurdering

Fylkesmannen har kommet til at gjennomføringen av forbrenningsforsøk ved anlegget har et forurensingspotensial som er større enn ved forbrenning av rene brensler og at tillatelse derfor er påkrevd. Ved denne vurderingen er det lagt særlig vekt på presedensvirkninger av vedtaket. Dersom man kom til at anlegget kunne drive forbrenningsforsøk uten tillatelse, ville det innebære svekkede muligheter for til å holde kontroll med at slike forsøk gjennomføres under betryggende forhold.

Fylkesmannen har kommet til at anlegget kan klassifiseres som et forsøksanlegg. Selv om varmen fra anlegget utnyttes i forproduksjonen ved Råde mølle, er anlegget primært et pilotanlegg bygget for å dokumentere at teknologien som er utviklet av GL-varme fungerer med tilfredsstillende ytelse og driftsstabilitet. Gjennom forbrenningsforsøk med avfall kan bedriften avklare anleggets anvendelsesområder og slike forsøk fremstår som et nødvendig skritt i kommersialiseringen av teknologien.

Den generelle forurensingsrisiko forbundet med den aktuelle typen forbrenningsforsøk, er økte luftutslipp. Nitrogen- og/eller svovelrikt brensel vil kunne gi økt belastning på lokal luftkvalitet på kalde stille dager. Det samme gjelder eventuelle sot og støvutslipp. En andel av eventuelle metaller i brenselet vil kunne fordampe og spres regionalt med røykgassene og under visse forhold vil det kunne dannes lite nedbrytbare organiske forbindelser, hvorav enkelte kan klassifiseres som miljøgifter.

Vår vurdering av det aktuelle anlegget er at de kontrollerte forsøkene ikke vil medføre vesentlig større luftutslipp enn det som er alminnelig fra små fyringsanlegg. Det settes likevel som vilkår at avfallets kjemiske sammensetning må være kjent og vurdert før forsøket og at forsøket må avbrytes dersom det mot formodning oppstår problematiske utslipp. Det er en forutsetning for tillatelsen at forbrenningsforsøk gjennomføres for å teste og utvikle teknologien. I tråd med dette settes det derfor vilkår om at forsøkene skal være planmessige og resultatene dokumenteres.

Den tillatte virksomheten påvirker ikke naturmangfold eller vannkvalitet. Virksomheten ansees ikke å ha virkninger for tredjepart eller miljø som gjør det nødvendig å gjennomføre offentlig høring.

At tillatelse er gitt, innebærer at bedrifter kan oppfylle forpliktelser etter forurensningsloven § 32 ved å levere produksjonsavfall til anlegget. Bedriften kan derfor kreve kvittering som dokumentasjon på at avfallet er levert til lovlig behandlingsanlegg.

Generelt om tillatelser etter forurensningsloven:

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, har vi uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsens pkt. 3 flg. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen i den grad 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 stoffer oppført i vedlegg 1. For virksomheter som benytter slike stoffer som innsatsstoffer eller de dannes under produksjonen, er utslipp av stoffene bare omfattet av tillatelsen dersom dette fremgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsens pkt. 3 flg. eller utslippene er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

Vi vil understreke at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf forurensningsloven § 56.

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for bedriften, viser vi til HMS-etatens www.regelhjelp.no og Miljødirektoratets hjemmesider på internett, www.miljodirektoratet.no.

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

Begrunnelse for gebyrsats

Fylkesmannen har valg laveste gebyrsats for nye tillatelser. Saksbehandlingen har vært forholdsvis enkel og bare gitt grunn til enkle undersøkelser. Det forventes noe arbeid med oppfølging av tillatelsen.

Om klageadgang:

Vedtaket, herunder også plasseringen i gebyrklasse, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen i Østfold. Dersom vi ikke imøtekommer klagen vil vi sende den videre til Miljødirektoratet.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages. Ved klage på valg av gebyrsats skal tilsendt faktura betales til fristen. Miljødirektoratet vil refundere eventuelt overskytende beløp dersom klagen imøtekommes.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Fylkesmannen i Østfold, som også kan gi nærmere opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken.

Med hilsen

Dette dokumentet er elektronisk godkjent av

Kjersti Gram Andersen e.f.
miljøverndirektør

Karsten Butenschøn
senioringeniør

Saksbehandler: Karsten Butenschøn

Vedlegg

1 Tillatelse til forbrenningsforsøk

Kopi til:

AS Råde Mølle og Kornsilø	Stasjonsveien	1640	RÅDE
Råde kommune	Postuttak	1640	Råde



Tillatelse etter forurensningsloven til forbrenningsforsøk med produksjonsavfall ved Råde Mølle

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 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 1 til og med side 9. Dette tillatelsesdokumentet er ajourført per 10.03.2021 og erstatter tidligere tillatelsesdokumenter.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvalteren 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 Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Informasjon fra enhetsregisteret om den ansvarlige og underenheten:

Navn på juridisk enhet: AS RÅDE MØLLE OG KORNSILO
Organisasjonsnummer til juridisk enhet: 915 613 713
Navn på underenhet: RÅDE MØLLE OG KORNSILO AS
Organisasjonsnummer til underenhet: 974 101 084
Postadresse til underenhet: Stasjonsveien 4, 1640 RÅDE

Informasjon om virksomheten fra forurensningsmyndighetens database:

Anneggsnavn: Anlegg for forbrenningsforsøk ved Råde Mølle	
Anleggsnr og anleggsaktivitet:	3017.0026.01– annen aktivitet
Kommune: Råde	Fylke: Viken
Lokalisering (UTM): sone 33, øst: 264973 nord: 6585894	
Lokalisering, adresse og gbnr.: Stasjonsveien 4, 1640 RÅDE	

Tillatelsesnummer: 2015.0094.T		
Tillatelse første gang gitt: 20.02.2015	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: -	Tillatelse sist endret: 10.03.2021
Kari Skogen seksjonssjef		Martina Vestgård rådgiver

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	saksbeh. og saksnr.	Beskrivelse av endring
00.	20.02.2015	KBA, FMOS 2009/8347	Tillatelsen ble gitt
01.	10.03.2021	MARVE, SFOV 2019/9748-7	Endret ansvarlig virksomhet (fra GL Varme AS til AS Råde Mølle og Kornsilø), oppdaterte opplysninger på s 1. i tillatelsen (fl. §18 nr.6).

1. Produksjonsforhold/utslippsforhold

Tillatelsen gjelder forurensning fra forbrenningsforsøk, med inntil 50 tonn produksjonsavfall per år, for å dokumentere de aktuelle avfallstypenes forbrenningsegenskaper.

Grenseverdien gjelder ikke kornavrens eller annet rent biobrensel. Ved bruk av slike brenslar gjelder alminnelige regler for fyringsanlegg. For fyringsanlegg < 1 MW er det ikke satt spesifikke utslippsgrenser, men utslipp skal ikke føre til uakseptabel ulempe i nærmiljøet, jf. forurensningsloven § 7.

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 og avfall, 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.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i forbindelse med saksbehandlingen, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

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/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert. (Jf. Internkontrollforskriften § 5 punkt 7¹)

¹ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

2.5 Tiltak ved økt forurensningsfare

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

Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 10.4.

2.6. Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette². 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.

3. Utslipp til vann

(det er ikke søkt om utslipp til vann)

4. Utslipp til luft

Utslipet skal ikke føre til nevneverdige nærmiljøulemper. Dersom forbrenningsforsøket fører til unormal røykutvikling og problemet ikke løses innen en time skal forsøket avbrytes kontrollert.

5. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen

6. Kjemikalier

(Det er ikke satt særskilte vilkår om kjemikalier)

7. Støy

(Det er ikke satt særskilte vilkår om støy)

8. Energi

(Det er ikke satt særskilte vilkår om energi)

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

9. Avfall

9.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften³.

Avfall som oppstår i bedriften, skal søkes gjenbrukt i bedriftens 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.

9.2. Håndtering av avfall som er mottatt

9.2.1. Mottak av avfall

Det er kun tillatt å motta avfall som skal brukes i planlagte forbrenningsforsøk. Det er ikke tillatt å gjennomføre forbrenningsforsøk med avfall som klassifiseres som farlig avfall. Det skal utføres mottakskontroll for å i rimelig grad verifisere at avfallet er samsvar med avtalt.

Den som leverer avfall kan kreve kvittering som dokumentasjon på at dette er levert til lovlig behandlingsanlegg.

9.2.2 Behandlingsmåter

Mottatt avfall skal forbrennes i anlegget iht. oppsatt plan for forbrenningsforsøket. Dersom avfallet ikke kan forbrennes i anlegget som forutsatt, skal det leveres videre til avfallsanlegg med tillatelse til å behandle avfallet.

Blanding av ulike avfallstyper er tillatt. Det er likevel ikke tillatt å blande avfallstyper utelukkende for å komme under grenseverdier for farlig avfall. Det er ikke søkt om utslipp fra annen forbehandling av avfall på anlegget.

Behandlingen skal skje slik at det ikke er fare for forsøpling i nærområdet.

9.2.3 Lagring

Mottatt avfall skal ikke lagres lenger enn 6 md. Lagringen skal skje slik at det ikke er fare for forsøpling i nærområdet

9.2.4. Journalføring

Bedriften skal føre journal som viser hvilke typer og mengder avfall som er mottatt med dato for når det ble mottatt. Ved behandling skal journalen ajourføres med opplysninger om når og hvordan avfallet ble behandlet. Journalen skal oppbevares i minst 3 år og kunne legges frem på forespørsel.

³ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930

10. 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

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.

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁶⁴. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

11. Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

Bedriften skal gjennomføre målinger av utslipp til luft og vann, samt støy i omgivelsene. Målinger omfatter volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning. Dersom avfallet kan inneholde mer enn ubetydelige mengder av stoffer nevnt i vedlegg 1, skal innholdet av slike stoffer i avfall dokumenteres og relevante målinger og/eller beregninger av utslipp til luft utføres, herunder:

- Utslipp av støv og NO_x skal alltid måles i avgasser ved forbrenningsforsøk.
- Utslipp av metaller og SO_x kan måles i avgasser eller beregnes på grunnlag av målinger i slagg og støv.
- Målinger av andre utslipp må vurderes spesifikt ut fra avfallsets sammensetning. Dersom avfallet inneholder kobber og/eller polyklorerte og/eller polybromerte organiske forbindelser skal behovet for dioksinmålinger vurderes spesifikt i samarbeid med uavhengig fagkyndig konsulent.

12. Overvåking av resipient og rapportering til forurensningsmyndigheten

(det er ikke satt særskilte vilkår om overvåkning)

13. Undersøkelser og utredninger

Det skal alltid utarbeides en plan før hvert forbrenningsforsøk som viser hvilke egenskaper som testes og hvordan man vil gå frem for å måle og dokumentere avfallsets kjemiske sammensetning, forbrenningsegenskaper og utslipp.

⁴ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

14. 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 Statsforvalteren 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.

15. Eierskifte

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

16. 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 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.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften 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 forskrift⁷⁵. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren 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 Statsforvalteren i god tid før start er planlagt.

17. Tilsyn

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

⁵ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte miljøgifter, jfr 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:

	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:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktaborbromderivat)	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
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ - C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ - C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ - C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ - C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Triklorbenzen	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
Nitromuskforbindelser:	
Muskxylen	
Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6tri-tert-butylfenol	
Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	(PFOA)

	Vanlige forkortelser
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Bisfenol A	BPA
Dekametylsyklopentasiloksan	D5