



FYLKESMANNEN I NORD-TRØNDELAG

Miljøvern avdelingen

Saksbehandler: Leif Inge Paulsen

Deres ref.:
Vår ref.: 2004/6107

Vår dato: 22.11.2006
Arkivnr: 461.3

GILDE Bøndernes Salgslag BA
Hamnegt 28
7725 Steinkjer

Oversendelse av fornyet tillatelse til Gilde Bøndernes Salgslag i Steinkjer

I forbindelse med tilpasning til EUs IPPC-direktiv har Fylkesmannen i Nord-Trøndelag ferdigbehandlet bedriftens søknad om ny utslippstillatelse. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt.

Vi viser til Deres søknad av 28.06.04 om ny tillatelse etter forurensningsloven. Bakgrunnen for søknaden er behov for å tilpasse tillatelsen til IPPC-direktivet. Det vises også til bedriftens redegjørelse av samme dato om best tilgjengelig teknologi.

Fylkesmannen gir med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf § 16 tillatelse til utslipp på visse vilkår. Tillatelsen følger vedlagt dette brev.

Fylkesmannen har ved avgjørelsen, samt ved fastsettingen av vilkår, lagt vekt på forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Ved fastsetting av vilkår har Fylkesmannen lagt til grunn hva som kan oppnås av miljøgevinster med beste tilgjengelige teknikker, jf. EUs IPPC-direktiv.

Saksopplysninger:

IPPC-direktivet er gjort gjeldende i Norge. GILDE Bøndernes Salgslag BA (GBS) i Steinkjer er det eneste anlegget i Norge hvor det kun slaktes og skjæres gris. Ved anlegget slaktes over 80 tonn gris pr dag. Virksomheter som slakter mer enn 50 tonn pr dag omfattes av EUs IPPC-direktiv som krever at alle miljøpåvirkninger av virksomheten vurderes mht best tilgjengelig teknologi. I henhold til direktivets artikkel 5 skal norske myndigheter sikre at virksomheter som omfattes av direktivet og som var i drift før 31.10.99, drives i samsvar med direktivets krav innen 31.10.2007. Vurderingen av behovet for endringer er særlig knyttet til om bedriftens utslippsvilkår er i overensstemmelse med hva som kan oppnås ved bruk av best tilgjengelige teknikker (BAT). Videre mener fylkesmannen at det er behov for å fornye eksisterende tillatelse fra 22.12.75 med endringer av 07.02.92. På bakgrunn av krav i IPPC-direktivet, samt fordi tillatelsen er gammel, ble GBS derfor anmodet om å søke om fornyet utslippstillatelse.

Det søkes samtidig om økt slaktemengde, inntil 100 tonn/døgn mot 80 tonn/døgn som behandles i dag. GBS Steinkjer vil med omsøkt produksjonsvolum behandle en årlig slaktemengde på ca 20 000 tonn/år mot ca 15 900 tonn/år i 2004. Gjeldende tillatelse har en produksjonsgrense på 1350 tonn/år. Antall produksjonsdøgn vil fortsatt være 240 døgn pr år. Rensing av avløpsvann utover mekanisk rensning, overlates til Steinkjer kommune. Utslipet av organisk stoff vil før rensing i kommunens anlegg bli inntil 212 tonn organisk stoff målt

som BOF7. Søknaden er forhåndsvarslet til Steinkjer kommune og naboer til GBS, samt kunngjort i Trønderavisa og Adresseavisa med høringsfrist 10.02.05.

Fylkesmannen har mottatt skriftlig klage på støy, lukt og fluer fra naboer på Sneppen. Dette er boliger som ligger ca 65 meters avstand fra GBS. Steinkjer kommune har kommet med merknader i brev av 21.03.05. Her framgår at virksomheter i dette området i henhold til reguleringsplanen ikke må medføre vesentlige ulemper for bomiljøet i omkringliggende områder. *"Støyskjerming av boligbebyggelsen på Sneppen er fastsatt gjennom reguleringsplanen for E6 på Sørsileiret. Planen forutsetter at skjermingstiltak gjennomføres slik at ekvivalent nivå ved fasade tilfredsstiller kravet om 55 dB A. Statens vegvesen er ansvarlig for at støyskjermer gis tilstrekkelig høyde foran boligene på Sneppen. I beregningene er det ikke tatt med støy fra slakteriet, men effekten av økt skjerming for vegtrafikkstøy er stor for de boligene som ligger nærmest E6. Virkningen er avtakende ettersom avstanden fra E6 øker."* Steinkjer kommune har en påslippsavtale med GBS. Avløpet kontrolleres ved at det tas 4 prøver i året som analyseres på BOF7, SS, totP og pH, samt egen avløpsvannmåler. *"Avtalen fungerer godt for begge parter. Eventuelle endringer eller utvidelse av produksjonen reguleres gjennom avtalen."*

Bedriften har i skriv av 28.06.04 redegjort for hvordan virksomheten drives i forhold til tilgjengelig teknologi innen slakterinæringen. Energiforbruket ligger noe høyt i forhold til IPPC-nivå. Blant annet mangler varmegjenvinning fra sviovn.

GBS har gjennomført følgende for å redusere ulempene for naboene med støy og lukt samt imøtekomme krav i IPPC-direktivet:

- Varmegjenvinning ved propandrevet sviovn for grisebust er installert og vil gi en besparelse på ca. 400 MWh pr år.
- Nye isolerte porter i fjøset er installert for å redusere støy fra grisefjøset
- Endrede avfallsrutiner er etablert for å redusere lukt. Gjødsla fra dyrebiler vakumsuges nå, og gjødsla går til lukket konteiner som tømmes på Tranamarkas komposteringsanlegg. Det er montert bedre kjøling i avfallsrom for å redusere luktulempen.
- Energistyringssystem er under montering og ferdigstilles i løpet av høsten 2006.

Selv etter de tiltak som nå er gjennomført mot støy, mener naboene at støy fra grisehyl ved mottak av gris fortsatt er plagsomt. Det settes som vilkår for tillatelsen at GBS gjennomfører støymålinger for å kartlegge om støybelastningen fra slakteriet overstiger kravene i tillatelsen, og at eventuelle støydempende tiltak gjennomføres innen 01.10.2007. Det kan være vanskelig å skille støy fra GBS fra bakgrunnstøy i bymessige strøk, særlig fra veitrafikk. Støymålingen bør derfor primært fokusere på maksimal støy knyttet til grisehyl. For dokumentasjon av ekvivalent støynivå i områder med bakgrunnsstøy, kan det være nødvendig å kombinere målinger og beregninger.

Med de tiltak som er gjennomført mht lukt og energieffektivitet, samt den støykartlegging og evt tiltak som må gjennomføres mht. støy, mener fylkesmannen at fornyet tillatelse kan gis.

Vedtak:

GILDE Bøndernes Salgslag Steinkjer gis med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf § 16 tillatelse til utslipp på visse vilkår.

Begrunnelse for vedtak

Virksomheten har et betydelig utslipp av organisk stoff. Utslippet skal fortsatt ledes inn på Steinkjer kommunes kloakkledning og renses i Løsberga rensenanlegg. Utslippet av organisk stoff før rensing tilsvarer ca 12600 personenheter etter definisjonen i EUs avløpsdirektiv (PE) når årsutslippet fordeles på antall produksjonsdøgn. Fylkesmannen vil som forurensningsmyndighet for tettsteder større enn 10 000 PE til sjø følge opp renskravet for det kommunale utslippet fra Steinkjer. Ellers kan Steinkjer kommune, som eier av avløpsnett og rensenanlegget, sette egne krav til påslippet med hjemmel i forurensningsforskriftens Kap. 15A.

GBS ligger i Steinkjer sentrum med kun 65 meter til nærmeste boligbebyggelse. Det er på bakgrunn av klagen fra beboerne gjennomført tiltak mot støy og lukt/fluor. Blant annet er det satt inn støyisolerte porter på fjøset, samt endret på rutine for avfallshåndtering. Støyskjerm oppsatt langs ny E6 mellom bedriften og boligbebyggelsen antas også å ha medført bedring mht. støy. GBS forutsettes å gjennomføre støymålinger for å kartlegge støybelastningen ved naboeiendommene på Sneppen. Om grenseverdiene i utslippstillatelsen overskrides, må støydempende tiltak gjennomføres innen 01.10.07. Varmegjennvinning er etablert ved at propandrevet sviovn er installert. Det er ellers gjennomført ENØK-analyser og et energioppfølgingsystem er under montering. Dette vil gi bedre oversikt over energiforbruk. Firmaet Bio-Varme utreder om det er mulig med et biovarmeanlegg sammen med andre virksomheter i nærområdet.

Som følge av IPPC-direktivet skal utslipp av total organisk karbon, totalnitrogen og totalfosfor over visse grenseverdier rapporteres til ESA. Krav om måling av disse parametrene er derfor tatt inn som et vilkår i utslippstillatelsen.

GILDE Steinkjer sertifisert etter ISO 9001.

Fylkesmannen har vurdert GBS Steinkjer sin redegjørelse i forhold til beste tilgjengelige teknikker for slakteribransjen samt i forhold til lokale nærmiljøutfordringer og finner å kunne gi utslippstillatelse som omsøkt.

Generelt:

De utslippskomponenter fra virksomheten som antas å ha størst miljømessig betydning er regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsens pkt. 3. 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 hvor slike stoffer benyttes som innsatsstoffer eller dannes under produksjonen, er utslipp av stoffene bare omfattet av tillatelsen dersom dette fremgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsens pkt. 3 eller at utslippene er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

Det understrekes at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslipp holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, 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.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen 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. Steinkjer kommune kan som eier av avløpsnett og renseanlegg fastsette egne krav til påslipp med hjemmel i forurensningsforskriftens kapittel 15 A. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for bedriften viser vi til SFT's hjemmesider på internett, www.sft.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.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages til Statens Forurensningstilsyn 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 Nord-Trøndelag.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller SFT 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. Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Fylkesmannen.

Kopi av dette brev med vedlegg er sendt berørte i saken i henhold til vedlagte adresseliste.

Med hilsen

Svein Karlsen
Miljøverndirektør
(e.f.)

Leif Inge Paulsen

Vedlegg:

Utslippstillatelse med vilkår

Gjenpart:

Steinkjer kommune, Rådhuset, Serviceboks 2530, 7729 Steinkjer
Kristian Kristiansens gt.10, 7725 Steinkjer



Fylkesmannen i Nord-Trøndelag
Miljøvernavdelingen

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

for

GILDE Bøndernes Salgslag Steinkjer

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 er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 28.06.04 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 3 til og med side 15.

Denne tillatelsen erstatter tillatelse av 22.12.75. Tillatelsen gjelder fra dd.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen 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 Fylkesmannen en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	GILDE Bøndernes Salgslag BA Steinkjer
Beliggenhet/gateadresse	Hamnegt 28
Postadresse	7725 Steinkjer
Kommune og fylke	Steinkjer i Nord-Trøndelag
Org. nummer (bedrift)	981377354
NACE-nummer og bransje	15.11

NOSE-nummer	105.03.23
Kategori for virksomheten ¹	Slakterier med en produksjonskapasitet på over 50 tonn skrotter per dag

Fylkesmannens referanser:

Arkivkode	Anleggsnummer	Dato for tillatelse:
461.3		22.11.06

Forrige tillatelse gitt: 22.12.1975	Endringsnummer:	Sist endret: 07.02.1992
<p>Svein Karlsen Miljøverndirektør (e.f.)</p> <p>Leif Inge Paulsen</p>		

¹ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

1. Produksjonsforhold/utslippsforhold

Tillatelsen gjelder utslipp fra slakting og skjæring av gris. Tillatelsen er basert på en driftstid på 16 timer pr dag i 240 dager/år med et utslipp av inntil 212 tonn BOF pr. år før rensing i kommunens rensesanlegg. Med 240 produksjonsdøgn tilsvarer dette et utslipp på 882 kg BOF pr døgn.

2. Generelle vilkår

2.1. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som antas å ha størst miljømessig betydning er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3. 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 stoffer oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2. Overholdelse av 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.

2.4. 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 Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt 10.4.

2.5. 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 aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

3. Utslipp til vann

3.1. Utslippsbegrensninger

Prosess og vaskevann skal passere et mekanisk rensing før det ledes til kommunal kloakk. Steinkjer kommune er ansvarlig for å overholde renskravet for Steinkjer tettsted. Følgende utslippsbegrensninger gjelder for avløpet fra GBS før rensing i kommunalt renseanlegg:

Utslipps-komponent	Utslipps-kilde	Utslippsgrenser*)
Tonn BOF/år*	Prosessvatn	212
Kg BOF/døgn*	Prosessvatn	882

*)Det aksepteres at BOF analyseres på filtrert prøve, da partikler med organisk materiale vil felles ut i Steinkjer kommunes renseanlegg.

3.2. Utslippsreducerende tiltak, renseanlegg m.m.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende rensenhet.

3.3. Utslippssted for prosessavløp

Bedriften skal føre sitt prosessavløp inn på offentlig avløpsnett med utslipp til Steinkjer kommunes renseanlegg i henhold til de krav som stilles for slikt påslipp.

3.4. Kjølevann

I kjølevannssystemer med utslipp til vann skal bruken av begroingshindrende midler begrenses så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper.

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

3.5. Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

3.6. Sanitæravløpsvann

Steinkjer kommune som eier av avløpsnett og renseanlegg fastsetter nærmere krav.

4. Utslipp til luft

4.1. Utslippsbegrensninger

Kun avgasser fra anlegg for energiproduksjon tillates. 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/prosessenheter tillates ledet ut gjennom eksisterende utslippssystem 21 m over bakken og 11 m over tak.

5. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen³

6. Testing og substitusjon av kjemikalier og råstoffer

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, herunder hjelpekjemikalier som vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler m.m.

Kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal være testet med hensyn til nedbrytbarhet, toksisitet og bioakkumulerbarhet. Bare laboratorier som er godkjent i henhold til Good Laboratory Practice (GLP) og/eller akkreditert i henhold til NS-EN/IEC 17025:1999, kan benyttes til uttesting.

³ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

Bedriften plikter å etablere et system for substitusjon av kjemikalier og råstoffer. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier og råstoffer som benyttes, og av om alternativer finnes. Så vel 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.⁴

7. Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved mest støyutsatt boliger skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi (døgnmiddel) ved mest støyutsatte fasade:

L _{den} (hverdager)	L _{den} (søn- og helligdager)	L _{night} (kl. 23-07)	LA _{max,fast} (kl. 23-07)
55	50	45	60

Følgende midlingstider for ekvivalentnivå skal legges til grunn ved beregning av L_{den} og L_{night}:

L_{day} (07-19): 12 timer

L_{evening} (19-23): 4 timer

L_{night} (23-07): 8 timer

LA_{max,fast}– A-veiet maksimalnivå med tidskonstant "fast" på 125 ms.

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.

8. Energi

8.1. Energistyringssystem

Bedriften skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anleggene. Energistyringssystemet skal inngå i bedriftens internkontroll, jf pkt. 2.5.

8.2. Utnyttelse av overskuddsenergi

Bedriften skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Bedriften 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 eller økonomisk mulig.

8.3. Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jfr. pkt 11.2.

⁴ Jf Produktkontrolloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

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 avfallsforskriften⁵.

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.

10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1. Miljørisikovurdering

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikovurdering av virksomheten. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikovurderingen skal dokumenteres og 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 miljørisikovurderingen oppdateres.

Bedriften skal ha oversikt over 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 miljørisikovurderingen 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 miljørisikovurderingen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, etablere og vedlikeholde en nødvendig beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer.

Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

Beredskapsplanen skal som et minimum inneholde:

- etterprøvbare mål

⁵ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

- definerte fare- og ulykkessituasjoner (uhellsscenarier)
- rutiner for tiltak dersom fare- og ulykkessituasjoner inntreffer
- dimensjonering av personell og deres kompetanse, personlig verneutstyr, innsatsmateriell og responstid
- beskrivelse av beredskapssamarbeid med eksterne parter
- beskrivelse av øvelsesopplegg

Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år. Øvelsen skal legges opp i forhold til de fastsatte mål for beredskapen.

10.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁶. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

11. Måling og beregning av utslipp, rapportering til Fylkesmannen

11.1. Måling og beregning av utslipp

Bedriften skal gjennomføre målinger og beregninger av utslipp til luft og vann, samt støy i omgivelsene. Målinger og beregninger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp.

IPPC-direktivet krever rapportering av utslipp av total organisk karbon, totalnitrogen og totalfosfor over henholdsvis 50, 50 og 5 tonn pr år. Analyser av disse parametrene minimum 4 ganger pr år må derfor innarbeides i virksomhetens måleprogram som skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll.

Måle- og beregningsprogrammet skal blant annet beskrive måle- og prøvetakingsmetode, utvelgelse av måleperioder, samt beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes. Bedriften skal i forbindelse med utarbeidelse og revidering av måle- og beregningsprogrammet vurdere usikkerheten i målingene, og søke å redusere denne mest mulig. Prøvetaking og analyse skal utføres etter CEN-standard eller Norsk Standard (NS). Dersom disse ikke finnes, kan annen utenlandsk / internasjonal standard benyttes. Fylkesmannen kan akseptere at annen metode brukes også der standard finnes, dersom det dokumenteres tilfredsstillende at den er minst like formålstjenlig. Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret. Dersom bedriften bruker eksterne laboratorier / konsulenter for prøvetaking og analyse, skal akkrediterte laboratorier / tjenester benyttes der dette er mulig.

11.2. Rapportering

Bedriften skal innen 1. mars året etter utslippsåret rapportere på standardisert skjema som sendes ut av Fylkesmannen. Rapportering skal skje i henhold til SFTs veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.sft.no.

Bedriften skal i forbindelse med rapportering av utslippsdata angi og kommentere usikkerheten i datamaterialet. Bedriften skal også rapportere om status for og utviklingen av

⁶ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

beredskapen mot akutt forurensning. Fylkesmannen forutsetter at bedriften kan legge frem mer utfyllende dokumentasjon, for eksempel ved tilsyn, om aktiviteter knyttet til miljørisikoanalyse, forebyggende tiltak og beredskap.

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, skal melding sendes Fylkesmannen senest 1 måned etter eierskiftet.

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. Fylkesmannen 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 forskrift⁷. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

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

15. Tilsyn

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

⁷ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte stoffer, 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
Kobber og kobberforbindelser	Cu og Cu-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
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
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
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tetrakloreten	PER
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Trikloretan	TRI
Muskylener (nitromuskforbindelser):	
Muskxylen	
Musketon	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
Perfluor oktylsulfonat og andre perfluorerte alkylsulfonater	PFOS, PFAS
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT