



# Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Statens Hus, 7468 Trondheim  
Sentralbord: 73 19 90 00  
Besøksadresse: E. C. Dahls g. 10

Saksbehandler  
Tore Haugen  
Miljøvern avdeling

Innvalgstelefon  
73 19 92 00

Vår dato  
27.08.2007  
Deres dato

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)  
2007/6074-461.3  
Deres ref.

DalPro AS

7250 Melandsjø

## DalPro AS - utslippstillatelse for slakting av hjort og villsau i Hitra kommune

Fylkesmannen gir DalPro AS utslippstillatelse for slakting av inntil 42 tonn hjort og villsau i Hitra kommune, Hammerstaddalen. Utslipet skal føres ut i Barmfjorden. Bedriften må utføre undersøkelser i resipienten og Fylkesmannen varsler allerede nå at det fra neste høst må påregnes bedre rensing eller andre tiltak hvis det oppstår problemer i resipienten som følge av utslippet.

Vi viser til søknad fra DalPro AS av 16.05.2007 om utslippstillatelse etter forurensningsloven.

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag har gjennomgått bedriftens utslippssøknad og gir med dette utslippstillatelse. Det er satt visse begrensninger i tillatelsen. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brev.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsen. 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 tillatelsen eller 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.

	Embetsledelse og administrasjonsstab	Kommunal- og beredskapsavdeling	Oppvekst- og utdanningsavdeling	Sosial- og helseavdeling	Landbruk og bygdeutvikling	Miljøvern-avdeling
Telefon	73 19 90 08	73 19 90 00	73 19 90 00	73 19 90 00	73 19 90 00	73 19 90 00
Telefaks	73 19 90 30	73 19 91 01	73 19 93 51	73 19 93 01	73 19 91 01	73 19 91 01
E-post:	postmottak@fmst.no	Internett: www.fylkesmannen.no/st				

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. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for bedriften, viser vi til SFTs hjemmesider på internett, [www.sft.no](http://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.

### Endringer

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen etter kriteriene i forurensningsloven § 18. IPPC-direktivets artikkel 13 utdyper enkelte av disse kriteriene. Krav om endring kan stilles fra både forurensningsmyndighetene og bedriften. Bl.a. kan endrede krav til kommunale avløpsanlegg medføre nye krav til bedriften.

Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en tilstrekkelig utredning av de forhold som saken gjelder. Eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

Tillatelsen kan tilbakekalles eller endres 10 år etter dette vedtak, jfr. forurensningsloven § 18.

### Saksfremstilling og begrunnelse

#### Bakgrunn

DalPro AS ønsker å foreta slaktning av villsau og hjort i Hammerstaddalen på Hitra. De søker om å slakte inntil 42 tonn villsau og hjort hvert år. Slakteprosessen skal hovedsakelig foregå 3 måneder på høstparten, men det vil være noe foredling/skjæring hele året.

#### Produksjonsforhold og miljøvirkninger

Det søkes om å slippe ut rensert prosessvann i Vollavågen via fettavskiller og to trekamrede slamavskillere.

Barmfjorden/Vollavågen er en terskelfjord med sterke strømmer pga. tidevannet. Kommunen opplyser at det er friluftinteressener i området. Utslipp fra slakteri til vann vil i hovedsak være organisk stoff og noe næringssalter.

Anlegget er for øvrig plassert ca. 800 meter fra nærmeste bolighus som er gunstig for å unngå problemer med støy og lukt.

Bedriften skal levere blod og slakteavfall til Norsk Protein, Mosvik.

### Fylkesmannens vurderinger og begrunnelse

Slakteriet til DalPro AS er etablert i Hammerstaddalen i Hitra kommune. Anlegget er lokalisert ca. 800 meter fra nærmeste bolighus.

Det søkes om å slippe ut prosessvannet til Vollavågen. Dette er en svært liten terskelfjord og det er ikke ønskelig med ytterligere utslipp av organisk stoff til dette fjordområdet.

**Det stilles derfor krav om at utslippet skal føres ut i Barmfjorden på et mest mulig gunstig punkt med hensyn på innblanding og transport av utslippet ut av fjorden, se pkt. 3.2 i tillatelsen. Dette skal gjøres i samråd med Hitra kommune. Avløpsvannet skal slippes ut på minst 10 meter. Hvis dette utslippsdypet er umulig på grunn av bunnforhold eller med hensyn på innblanding, skal dette varsles Fylkesmannen før endelig utslippspunkt velges.**

Innen 01.05.2008 skal bedriften ha foretatt en vurdering av strømforhold og andre forhold som kan påvirke hvordan utslippet spres i vannmassene og transporteres ut av området. En slik vurdering skal sendes Fylkesmannen og eventuell endring av utslippspunktet skal være utført før slaktingen starter opp i 2008.

Anlegget skal foreta slakting av inntil 42 tonn villsau og hjort hvert år på høsten og noe foredling/skjæring hele året. Blod skal samles opp og leveres til godkjent behandlingsanlegg sammen med slakteavfallet. Utslipp fra slakteriet skal da ikke overstige 8 kg BOF (mengde organisk stoff) pr. tonn slakt før rensning.

**Selv mindre mengder blod vil sette farge på vannet ved utslippspunktet. Bedriften må derfor sikre seg at det ikke går ut noe blod for å hindre at misfarging oppstår.**

Utslippet skal renses i fettavskiller og to trekamrede slamavskillere. Dette vil fjerne fett i avløpet og redusere mengden organisk stoff med ca. 30 %. Mengde organisk stoff i rensset prosessvann vil dermed utgjøre omtrent 250 kg BOF hvert år. Dette tilsvarer utslipp fra omtrent 12 personer hvert år (4 husstander) omregnet til mengde organisk stoff, forutsatt gode driftsrutiner ved anlegget.

Søknaden er lagt ut til offentlig ettersyn. Hitra kommune og nærmeste naboer er tilskrevet.

Det er kommet kommentarer fra Hitra kommune på utslippssøknaden. Hovedkonklusjonen fra kommunen er at de ikke går imot at det gis utslippstillatelse, men det mest gunstige vil være at utløpet blir lagt utenfor terskelen til Vollavågen.

Kommunen opplyser videre at det aktuelle området er i kommuneplanens arealdel gitt formålet erverv. Det er ikke stilt krav om reguleringsplan, og tiltaket er derfor i samsvar med overordnet plan.

Videre kommer det fram at det ikke er kommunalt avløpsnett i området. Det er forholdsvis mange fritidsboliger og bolighus og noen gårdsbruk i området. Avløpsløsning for disse er slamavskiller før utslipp i Barmfjorden/Vollavågen. Det er interesser knyttet til friluftsliv i området.

Selv om det ikke er store mengder organisk stoff som vil gå ut i fjorden fra anlegget, mener Fylkesmannen at det ville vært bedre med en annen resipient enn Barmfjorden. Vi får opplyst fra bedriften at anlegget er så godt som ferdigstilt og at slakting planlegges utført allerede i høst. Utslipp tilsvarende 4 husstander er forholdsvis lite og Fylkesmannen kan akseptere at det i høst gis tillatelse til utslipp i Barmfjorden under gitte vilkår.

**Hvis det oppstår problemer i resipienten som følge av utslippet (økt groing langs strender/i vannfasen, utslipp av fett, misfarging, luktulempet med mer) og/eller utslippsmålingene viser betydelige høyere verdier enn antatt (se over), varsler Fylkesmannen allerede nå at bedriften må påregne bedre rensing av utslippet (tilsvarende 80 % rensing av mengde organisk stoff) evt. andre tiltak.**

### Frister

Tiltak	Frist	Vilkår nr.
Sette i drift fettavskiller og slamavskillere	Innen driftsstart	
Sende inn måleprogram for utslipp til vann (bl.a. hvor prøvene skal tas, beskrivelse av hvordan prøver skal tas, oppbevares og forsendelse til laboratorium og hvilke analyser som skal utføres)	Senest to uker etter driftstart	11.1
Føre utslippet ut i Barmfjorden på minst 10 m dyp og et mest mulig gunstig punkt mhp. innblanding og uttransport	Innen driftsstart	3.2
Utføre ytterligere undersøkelser i fjorden for å kartlegge optimalt utslippspunkt mhp. innblanding og transport av utslippet videre ut i fjorden.	01.05.08	3.2
Målinger av oksygeninnholdet i Barmfjorden	Skal gjøres i mars 2008 og oktober 2009	3.6
Egenrapportering	01.03 - årlig	11.2
Innarbeide kravene i utslippstillatelsen i bedriftens internkontrollsystem	31.10.2007	2.5
Etablere nødvendig beredskap	31.10.2007	10

**Klageadgang**

Vedtaket kan påklages til Statens forurensningstilsyn (SFT) 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 om Fylkesmannen.

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. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil Fylkesmannen også kunne gi på forespørsel.

Kopi av dette brev med vedlegg er sendt berørte i saken.

Med hilsen

Stein-Arne Andreassen (e.f.)  
miljøverndirektør

Marit Lorvik  
underdirektør

Vedlegg:  
Utslippstillatelse med vilkår

Kopi m/vedlegg:  
Hitra kommune, 7240 Hitra  
Frøya kommune, 7260 Sistranda

# Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

for

## DalPro AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 18. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad fra bedriften av 16.05.2007. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

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	DalPro AS
Beliggenhet/gateadresse	
Postadresse	7250 Melandsjø
Kommune og fylke	Hitra kommune, Sør-Trøndelag
Org. nummer (bedrift)	947 097 733
Gårds- og bruksnummer	
NACE-kode og bransje	Slakteri
NOSE-kode(r)	
Kategori for virksomheten <sup>1</sup>	

Tillatelse gitt: 27.08.07	Endringsnummer:	Sist endret:
Underdirektør	Overingeniør	

<sup>1</sup> Jf Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

## **1. Produksjonsforhold/utslippsforhold**

Tillatelsen gjelder slaktning og videreforedling av inntil 42 tonn villsau og hjort hvert år. Ved vesentlige endringer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

## **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, se nedenfor. 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 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.

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

### **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 dette<sup>ii</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Frist for å innarbeide kravene i tillatelsen i bedriftens internkontrollsystem settes til 31.10.2007. 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

Alt prosessvann og vaskevann skal passere bedriftens renseanlegg (minst fettavskiller og to slamavskillere) før utslipp i Barmfjorden. Det stilles følgende utslippgrense før utslippet kan ledes ut i resipienten:

Utslippskomponent	Utslippskilde	Utslippsgrense
BOF <sub>5</sub>	Prosessvatn	300 kg/år

Det skal tas 6 døgnblandeprøver hvert år, se også punkt 11.1 under.

Kommunen er myndighet når det gjelder utslipp av sanitærvløpsvann og må kontaktes for krav på dette området.

### 3.2. Utslippspunkt

Utslippet skal føres ut i Barmfjorden på et mest mulig gunstig punkt med hensyn på innblanding og transport av utslippet ut av fjorden. Dette skal gjøres i samråd med Hitra kommune. Avløpsvannet skal slippes ut på minst 10 meter. Hvis dette utslippsdypet er umulig på grunn av bunnforhold eller med hensyn på innblanding, skal dette varsles Fylkesmannen før endelig utslippspunkt velges.

Innen 01.05.2008 skal bedriften ha foretatt en undersøkelse av strømforhold og andre forhold som kan påvirke hvordan utslippet spres i vannmassene og transporteres ut av området. Dette må utføres av personell med kompetanse på området. En slik vurdering skal sendes Fylkesmannen og eventuell endring av utslippspunktet skal være utført før slaktingen starter opp i 2008. Jf. også punkt 3.6.

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



### **3.3. Utslippsreduserende tiltak, renseanlegg m.m.**

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

### **3.4. Overflatevann og spylevann**

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet. Ved tilknytning til kommunalt avløpsnett fastsetter Hitra kommune nærmere krav.

### **3.5. Sanitæravløpsvann**

Sanitæravløpsvann skal føres til kommunalt nett eller annen løsning etter avtale med kommunen.

### **3.6 Måling i resipient**

Det skal utføres målinger av oksygeninnholdet i Barmfjorden. Dette skal gjøres i mars 2008 og oktober 2009.

## **4. Utslipp til luft**

### **4.1. Utslippsbegrensninger**

Bedriften ligger ca. 800 meter fra nærmeste bolighus og det regnes ikke med at det vil oppstå problemer med lukt. Skulle dette likevel oppstå vil Fylkesmannen komme tilbake med krav om dette.

## **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 kommunen<sup>iii</sup>

## **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.

---

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

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.

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.<sup>iv</sup>

## 6.1 Lagring av kjemikalier

Lagring av kjemikalier skal foregå slik at det ikke er fare for utslipp til vann luft eller grunnen og slik at det ikke oppstår fare for brann. Dette innebærer bl.a. at syrer og cyanider skal lagres separat for å hindre utvikling av Cn-gass. Brennbare og oksiderende stoffer skal lagres separat for å redusere brannfaren. Lagringen skal utføres slik at evt. lekkasjer ikke forurenser grunnen og vann. Rustdannelser i tanker, ledninger, ventiler med mer skal overvåkes for å hindre uhellsutslipp. Se også punkt 10.1 om miljørisikoanalyse for en mer utfyllende tiltaksliste.

## 7. Støy

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

Dag (kl. 07-19)	Kveld (kl.19-23)	Natt (kl. 23-07)	Søn-/helligdager (kl. 07-23)	Natt (kl. 23-07)
$L_{pAekv12h}$	$L_{pAekv4h}$	$L_{pAekv8h}$	$L_{pAeq16h}$	$L_{A1}$
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

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.

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

## **8.2. Utnyttelse av overskuddsenergi**

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

## **8.3. Spesifikt energiforbruk**

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

# **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 avfallsforskriften<sup>v</sup>.

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 farlig avfall**

Farlig avfall skal håndteres i samsvar med avfallsforskriften kap.11- farlig avfall.

Farlig avfall som lagres i påvente av videre levering skal være merket og lageret skal være sikret mot avrenning og eventuell avdamping av utslipp til luft. Lageret skal være sikret mot adgang for uvedkommende. Farlig avfall skal ikke lagres lengre enn 12 måneder.

# **10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning**

## **10.1. Miljørisikoanalyse**

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. 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, inkl. utslipp til kommunalt nett.

---

<sup>v</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

## **10.2. Forebyggende tiltak**

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

## **10.3. Etablering av beredskap**

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år.

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

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>vi</sup>. 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 vann. Målinger og beregninger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Det innebærer at prøvene skal tas ved full produksjon på anlegget, inkludert vasking.

Det skal foretas målinger av følgende parametere av utslipp til vann:

- Organisk stoff (BOF og KOF)
- Total fosfor (Tot.P)
- Suspendert stoff (SS)
- Total nitrogen (Tot.N)
- Mengde fett

Det skal tas minst 4 døgnblandeprøver hvert år i slakteperioden av rensert prosessvann. Prøvene skal tas som mengdeproporsjonale uttak (det innebærer at det tas ut en liten mengde rensert avløpsvann hver time i hele slakteperioden det aktuelle døgnet som blandes sammen til en prøve).

I tillegg skal det tas en prøve når det bare en foredling/skjæring ved anlegget med tilsvarende parametere.

Vannføringen skal registreres ved prøvetakingen.

Fylkesmannen vil komme tilbake og vurdere hyppigheten av prøveuttaket etter første slaktesesong.

---

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

Målinger og beregninger skal gjennomføres etter et program som skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll. Måle- og beregningsprogrammet skal blant annet beskrive fastlegging av målemetode og prøvetakningsmetode, utvelgelse av måleperioder, samt beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes. Frist for å sende inn måleprogram for utslipp til vann er senest to uker etter driftstart.

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, og at prøvetakingspunkter etableres på steder som gjør det mulig å ta prøver av utslippene i henhold til aktuelle standarder.

Dersom bedriften bruker eksterne laboratorier / konsulenter for prøvetaking og analyse, skal akkrediterte laboratorier / tjenester benyttes der dette er mulig.

## **11.2. Rapportering til Fylkesmannen**

Bedriften skal rapportere innen 1. mars året etter utslippsåret på standardiserte skjemaer som sendes ut av Fylkesmannen.

Rapportering skal skje i henhold til SFTs veileder til bedriftenes egenrapportering, se [www.sft.no](http://www.sft.no).

Bedriften skal i forbindelse med rapportering av utslippsdata angi og kommentere usikkerheten i datamaterialet.

## **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 så snart som mulig og 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 forskrift<sup>vii</sup>. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

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

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.

---

<sup>vii</sup> 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
<b>Arsen</b> og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
<b>Bly</b> og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
<b>Kadmium</b> og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
<b>Kobber</b> og kobberforbindelser	Cu og Cu-forbindelser
<b>Krom</b> og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
<b>Kvikksølv</b> og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

#### Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
<b>Bromerte flammehemmere:</b>	
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
<b>Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)</b>	DEHP
<b>Klorholdige organiske forbindelser</b>	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tetrakloreten	PER
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Triklloreten	TRI
<b>Muskylener (nitromuskforbindelser):</b>	
Muskxylen	
Musketon	
<b>Nonylfenol og nonylfenoletoksilater</b>	NF, NP, NFE, NPE
<b>Oktylfenol og oktylfenoletoksilater</b>	OF, OP, OFE, OPE
<b>Perfluor oktylsulfonat og andre perfluorerte alkylsulfonater</b>	PFOS, PFAS
<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	PAH
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT

