



Utslippstillatelse for Felleskjøpet Rogaland Agder.

Tillatelsen er gitt i medhold av Lov mot vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr. 6, med senere endringer, § 11, jf. § 16. tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 03.02.03 samt opplysninger framkommet under behandlingen av søknaden. Vilklårene er gitt på side 2 til og med side 7. Endringer som anleggseier ønsker å foreta i forhold til opplysninger den har gitt i søknaden eller under saksbehandlingen, må være klarert med fylkesmannen på forhånd.

I medhold av forurensningslovens § 18, kan fylkesmannen oppheve eller endre vilklårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake. I alle tilfeller kan tillatelsen tilbakekalles eller endres når det er gått 10 år etter at den er gitt.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriftsdata:

Eier:	Felleskjøpet Rogaland Agder	Bedriftsadr.:	Sandvikvn 21 4016 Stavanger
Postadr:	Postboks 208	Beliggenhet:	G. nr 21 b. Nr 400
Poststed:	4001 Stavanger	Kommune:	Stavanger (1103)
Org. Nr.	915 442 552	Fylke:	Rogaland
Bransje:	Kraftfôrproduksjon	NACE-nr	15.710
		NOSE-nr	105.03.23 105.03.21
Virksomhetens IPPC-kategori ¹	Annen virksomhet (6.4 b)	Tillatelsesnr. (INKOSYS) :	2004006
Fylkesmannens referanse	Saksnr.2003/3627 Ark. 461.3	Bedriftsnummer (INKOSYS):	A23303

Odd Kjos-Hanssen
fylkesmiljøvern sjef

Marit Sundsvik Bendixen
seksjonsleder

¹EU's rådsdirektiv 91/61 EF, vedlegg 1, pkt 6.4, jf. artikkel 2, pkt. 3

1 Produksjonsforhold/Utslippsforhold

1.1 Produksjonsmengde

Tillatelsen gjelder for produksjon av inntill 400 000 tonn kraftfôr og 2 500 tonn såvarer pr. år. For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon i produksjonsnivå føre til en tilsvarende reduksjon i utslippene.

Tillatelsen gjelder også for testproduksjon av av fôr til smågris, kylling og hundefôr.

1.2 Midlertidig produksjonsmengde

Inntil Felleskjøpet Rogaland Agder har dokumentert overfor fylkesmannen at kravet til en lukttimmisjon på maksimum 7 ganger luktterskelverdien blir overholdt ved bolighus, gjelder produksjonsbegrensningen på 292 000 tonn kraftfôr og 2 000 tonn såvarer pr. år som i dag. Fylkesmannen skal skriftlig godkjenne resultatene fra luktmålingen.

2. Generelle vilkår

2.1. Utslippsbegrensninger

De komponenter som er antatt å ha størst miljømessig betydning er uttrykkelig regulert gjennom vilkår. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert gjennom vilkår 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.

2.2. Overholdelse av grenseverdier

Det er i tillatelsen satt grenseverdier med bestemte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra det som følger av normal drift, i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

Dersom unormale driftsforhold eller lignende kan føre til fare for økt skade eller ulempe for miljøet, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å hindre at situasjonen inntre, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig varsle Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning, jf for øvrig punkt 9.4 om akutt forurensning.

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 også støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår er satt grenser for.

Dette innebærer blant annet å sørge for:

- optimal drift på prosessutstyr og renseinstallasjoner
- et tilstrekkelig forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning
- effektiv bruk av energi

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

2.4. BAT-tiltak (Best Available Techniques)

Bedriften plikter å benytte seg av beste tilgjengelige teknikker (BAT – Best Available Techniques)² som gjelder denne type virksomhet. Dette gjelder for samtlige interne produksjonsprosesser samt rensing av avløp.

Bedriften plikter å holde seg oppdatert innenfor bransjens BAT. Som en del av bedriftens internkontroll skal det derfor skje en løpende vurdering og, om formålstjenlig, implementering av de beste tilgjengelige teknikker, jf. IPPC-direktivets artikkel 2-11.

Tillatelsen kan endres dersom vesentlige endringer i BAT gir mulighet for en betydelig begrensning av utslippene uten at dette medfører uforholdsmessige store kostnader, jf. IPPC-direktivets artikkel 13.

2.5. System for internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette³. Systemet 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 systemet oppdatert.

Bedriften plikter i sitt internkontrollsystem til en hver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Systemet skal identifisere de personer og funksjoner som er ansvarlig for drift av ulike deler av anlegget. Det er bedriftens ansvar at personene innehar den nødvendige kompetanse.

3. Utslipp til vann

3.1. Bedriftsinterne tiltak, rensing m.m.

Vannforbruket generelt skal begrenses i så stor grad som mulig. Lagertanker og lignende må bygges på en slik måte at eventuelle uhell ikke medfører utslipp til sjø.

Utslipp av avløpsvann skal behandles i samsvar med de krav som kommunen setter. Kommunen har rett til å kreve inn avgifter og stille krav til beskyttelse av ledningsnett, renseanlegg m.m.

3.2. Utslipp av produksjonsavløpsvann

Utslipp av avløpsvann skal behandles i samsvar med de krav som kommunen setter. Kommunen har rett til å kreve inn avgifter og stille krav til beskyttelse av ledningsnett, renseanlegg m.m.

² EU utarbeider bl.a. bransjevise dokument for å angi hva som anses som BAT i de enkelte bransjer, såkalte BAT referanse dokument (BREF-dokument). Her vises bl.a. hvilke utslippsnivåer som er oppnåelige ved bruk av ulike teknikker og hvilke teknikker som anses forenlige med direktivets krav om BAT. Dokumentene finnes på IPPC-byråets nettsted <http://eippcb.jrc.es> (BREF-dokumentene er på ca 7 MB), <http://eippcb.jrc.es/pages/Bactivities.htm>

³ Systematisk helse-, miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

3.3. Utslipp av sanitæravløpsvann

Sanitæravløpsvann fra Felleskjøpet Rogaland Agder er tilknyttet kommunalt nett i henhold til avtale med Stavanger kommune. Kommunens sanitærreglement må overholdes ved at pH ligger mellom 6 og 9.

3.4. Utslipp av overflatevann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

3.5. Utslipp av oljeholdig avløpsvann

Eventuelt oljeholdig avløpsvann skal renses tilfredsstillende, jf. gjeldende forskrift⁴. Påslipp av rensert avløpsvann på offentlig avløpsnett må ellers tilfredsstille de krav som den ansvarlige for avløpsnettet (kommunen eller interkommunalt selskap) måtte stille.

3.6. Utslippsmålinger

For å kunne dokumentere utslippsmengder skal Felleskjøpet Rogaland Agder ta prøver av avløpsvannet.

Parameter	Suspendert stoff (SS)	Fett fra fettavskiller	Mengdemåling vann
Antall prøver	12 døgnblandprøver pr. år	12 døgnblandprøver pr. år	Kontinuerlig

Prøveresultatene skal rapporteres i årsrapporten.

4. Utslipp til luft

4.1. Utslipp av lukt

Felleskjøpet Rogaland Agder skal lede luft fra prosesser som avgir lukt gjennom renseanlegg før utslipp til luft. Lufting med åpne vinduer og dører må ikke forekomme. Alt lager av råvarer og eventuelt avfall må skje på en slik måte at det ikke kan spres til omgivelsene.

Etter 01.07.2007 skal utslippene av lukt ikke på noe tidspunkt overstige 7 LE/Nm³ (ett minutt midlingstid) ved bolighus (beregnet i forhold til de danske retningslinjene). Det vil si at rensinnretninger må være installert og i drift. Det skal utarbeides en framdriftsplan for prosjektering, installasjon og prøvekjøring/justering som viser at anlegget vil være operativt innen 31.12.05.

Felleskjøpet skal ved målinger dokumentere at renskravet blir opprettholdt. Det skal tas prøver ved alle utslippspunkt. Resultatet skal baseres på snittet av tre parallelle prøver fra hvert prøvepunkt. Fylkesmannen skal skriftlig godkjenne resultatene.

Etter dette skal det tas prøver annet hvert år som skal rapporteres i årsrapporten. Målingene skal tas på vår/forsommer for å kunne rette opp eventuelle feil før sommeren.

⁴ Forskrift om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler av 1. november 1983, T-1043.

Dersom økning av produksjonen innebærer økte utslipp til luft, skal det gjennomføres en måling av utslipp til luft etter at økningen har funnet sted. Dette skal gjøres uavhengig av de faste målingene annet hvert år.

Dersom det kommer begrunnede klager på lukt, kan det være aktuelt med flere utslippsmålinger.

4.2. Akutte utslipp av lukt

Bedriften har plikt til å begrense luktutslipp fra anlegget i størst mulig grad. Bedriften har også plikt til å gi melding til Fylkesmannen i Rogaland dersom det forekommer akutte utslipp av lukt.

4.3. Diffuse utslipp

Diffuse luktutslipp fra transport, produksjonsprosessen og fra bedriftens utearealer, herunder urene lagerenheter, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

4.4. Utslipp av støv m.m.

Aktivitetene må være lagt opp på en slik måte at støv ikke slippes ut til omgivelsene.

Alle aktiviteter som kan føre til utslipp av lukt eller støv til omgivelsene må foregå mest mulig lukket. Lasting, lossing, lager av råvarer/ferdig produkt og eventuell ventilasjon fra produksjonsområder må skje på en slik måte at minst mulig luft slippes urenset ut i omgivelsene. Aktivitetene må være lagt opp på en slik måte at støv ikke slipper ut av systemene.

5. Kjemikalier og råstoffer

5.1 Desinfeksjonsmidler

Bruk av desinfeksjonskjemikalier skal ikke medføre fare for forgiftning av miljøet ved det endelige utslippsstedet for prosessavløpsvann eller i renseanlegg. Det samme gjelder mht avfallsdisponering.

5.2. Kjemikalietesting

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

5.3. Substitusjonsplikten

Bedriften skal, jf produktkontrollen⁵, etablere et system for substitusjon av kjemikalier. Dette innebærer at det skal foretas en løpende vurdering av fare for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de innsatsstoffer (kjemikalier og råstoffer) som benyttes, og av om alternativer finnes. Dette skal også vurderes i forhold til endelig disponering (dvs når produktet kasseres) av bedriftens produkter. Der slike alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt det kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe. Substitusjonssystemet skal tas med i bedriftens internkontrollsystem, jf punkt 2.5.

⁵ § 3a i produktkontrollen av 11.06.79 nr. 79

6. Støy

6.1. Maksimalt tillatt støynivå

Bedriftens bidrag til støy i omgivelsene skal ikke medføre overskridelser av følgende grenser for ekvivalent, kontinuerlig støynivå i dBA, målt ved nærmeste bolig, eller annen bolig som er mer støyutsatt:

Hverdag 0600 - 1800	Kveld 1800 – 2200 Søn- og helligdager 0600 - 1800	Natt Kl 2200 - 0600	Gjelder fra
50	45	40	d.d.

Høyeste maksimale lydnivå målt i dBA, skal ikke overstige grenseverdien for ekvivalentnivået med mer enn 10 dBA.

Selv om bedriften holder seg innefor grenseverdiene, opphører ikke plikten til å redusere forurensning mest mulig, jf. krav om BAT, pkt 2.4. Dette kan blant annet innebære skjerming av vifter.

7. Energi

7.1. Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres, jf. pkt 11.

7.2. Energieffektivitet

7.2.1. 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 bredriftens internkontroll for løpende vurdering av energieffektivitet. Reglene for bruk av BAT i punkt 2.4., gjelder også for bedriftens energibruk.

Energistyringssystemet skal være etablert innen 01.07.07.

Ved vesentlige prosessendringer og utvidelser av anlegget skal tiltak for økt energieffektivisering vurderes.

7.2.2. Utnyttelse av spillvarme

Bedriften skal i størst mulig grad utnytte overskuddsvarme fra eksisterende og nye anlegg internt. Det skal også legges til rette for at overskuddsvarme fra bedriften skal kunne utnyttes eksternt med mindre bedriften kan godgjøre at dette ikke er teknisk eller økonomisk mulig. Tilsvarende gjelder utnyttelse av eventuell overskuddsvarme fra andre virksomheter der dette er aktuelt, jf. pkt 10 videre utredninger.

8. Avfall

Bedriften skal i størst mulig grad forebygge og begrense dannelsen av avfall som følge av virksomheten, herunder også avfall fra endelig disponering av bedriftens produkter. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Avfall som oppstår i bedriften, skal søkes gjenbrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon, eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet i energiproduksjonen internt/eksternt. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder kapittel 5 om avfall.

Produksjonsavfall og rester av råstoff/fôr skal til enhver tid tas hånd om på en slik måte at det ikke blir kilde til ubehagelig lukt verken inne i produksjonslokaler/lager eller utenfor bedriften.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder forskrift om farlig avfall.⁶

9. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

9.1. Oversikt over risikoforhold/Miljøriskovurdering

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikovurdering av sin virksomhet. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljøriskovurderingen skal omfatte alle forhold ved bedriften som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og eller miljøskader, inne på bedriftens område og utenfor. Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning, og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre. Miljøriskovurderingen skal inngår i internkontrollsystemet.

9.2 Risikoreduserende tiltak

På basis av miljørisikovurderingen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. En oversikt over planlagte tiltak og tidsplanen for gjennomføring av disse skal sammen med miljørisikovurderingen sendes Fylkesmannen innen 01.01.06.

9.3. Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikovurderingen og de iverksatte sannsynlighetsreduserende tiltak, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Dersom miljørisiko eller andre forhold av betydningen for beredskapen endres, skal beredskapen tilpasses den nye situasjonen. Slike endringer skal meldes Fylkesmannen.

Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

⁶ Forskrift om farlig avfall, av 01.01.03

Beredskapsplanen skal minimum inneholde:

- definerte fare- og ulykkessituasjoner (uhellsscenarier)
- dimensjonering av personell og deres kompetanse, personlig verneutstyr, innsatsmateriell og responstid
- etterprøvbare mål
- beskrivelse av beredskapssamarbeid med eksterne parter
- beskrivelse av øvingsopplegg

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

9.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift.⁷ Bedriften skal også straks informere kommunen, interkommunalt utvalg mot akutt forurensning (IUA) og Kystverket i Horten.⁸

10. Videre undersøkelser og utredninger

10.1 Vann/resipienter/reuseanlegg

Dersom forurensningsmyndighetene krever det, jf. forurensningsloven § 51, plikter bedriften å sørge for eller bekoste nødvendige undersøkelser av kvaliteten på overvannet og effekten på resipienten.

Dersom forurensningsmyndighetene ønsker å vurdere effekten av prosessutslippet på vann- og sedimentkvalitet på utslippsstedet og i hovedresipienten, plikter bedriften å bidra økonomisk. Undersøkelser av påvirkningen på avløpsnett forutsettes dekket av påkoblingsavtalen med kommunen.

11. 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 aktuelle punkter på skjemaet og i henhold til veiledning til bedriftens egenkontrollrapportering som sendes ut sammen med rapporteringsskjemaet hvert år. Bedriften skal i forbindelse med rapportering angi og kommentere usikkerheter i datamaterialet.

12. Utskiftning av utstyr

Dersom bedriften skal foreta en utskiftning av utstyr som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensningene på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal den ansvarlige på forhånd gi Fylkesmannen melding om dette, jf. § 19 i forurensningsloven. All utskiftning av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning benyttes.

⁷ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning (9. juli 1992).

⁸ Telefon 33 03 48 00, 24-timers vakt

13. Eierskifte

Ved vesentlige endringer i organisasjonen med betydning for tillatelsen, skal Fylkesmannen ha melding fra bedriftens styre om gjeldende eierforhold og eventuelt endrede personlige ansvarsforhold som angår denne tillatelsen.

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes til Fylkesmannen senest 1 måned etter eierskiftet. Melding må også gis ved navneendring.

14. Nedleggelse

Hvis bedriften blir nedlagt, går konkurs, eller stanser for en lengre periode, skal eieren eller bruker gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke forurensning. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensning etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Fylkesmannen, jf. forurensningsloven § 20.

Bedriften er ansvarlig for all rydding og istandsetting av det berørte område, jf. forurensningsloven § 20. Eventuelt farlig avfall skal håndteres i samsvar med forskriften.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoffer, halvfabrikata eller ferdigvare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte. Farlig avfall skal håndteres i henhold til forskrift om farlig avfall.⁹

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

Plan for å motvirke forurensning eller fare i situasjoner som nevnt og for å rapportere tiltak, skal inngå i bedriftens internkontroll, og skal realiseres av bedriften ved fare for nedleggelse, driftsstans eller konkurs.

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 fra forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, inspisere anleggene til enhver tid.

16. Tvangsmulkt og straffeansvar

Forurensningsmyndighetene kan i henhold til forurensningsloven § 73 fatte vedtak om tvangsmulkt for å sikre at vilkårene i tillatelsen overholdes.

Overtredelse av vilkårene i tillatelse er straffbart i henhold til forurensningslovens kap.10

⁹ Forskrift om farlig avfall, av 01.01.03