



HADSTEN KOMMUNE

VESSELBJERGVEJ 18
8370 HADSTEN
TELEFON 86 98 10 88 . GIRO 6 08 78 68
TELEFAX 86 98 30 90

Teknisk forvaltning

DATO 20. Juli 1994
SAGSBEHANDLER M. Ostrynski
DOK. fjerkræ.mo

GODKENDELSE AF SÆRLIGT FORURENENDE VIRKSOMHED I HENHOLD TIL KAP. 5 I
LOV NR. 358 AF 6. JUNI 1991 OM MILJØBESKYTTELSE, JFR. MILJØMINISTERIETS
BEKENDTGØRELSE NR. 794 AF 9. DECEMBER 1991 OM GODKENDELSE AF LI-
STEVIRKSOMHED OG NR. 532 AF 20. JUNI 1992 OM INDKALDELSE AF ANSØGNINGER
OM GODKENDELSE FRA BESTÅENDE VIRKSOMHEDER.

Virksomhedens art og
listebetegnelse:

Fjerkræfarm - I1

Virksomhedens beliggenhed:

Lyngåvej 37, Hadsten

Matr. nr.:

3^a, Svejstrup by, Lyngå sogn
7^e, Lyngå by og sogn

Virksomhedens ejer:

Rugeriet Broholm Hadsten ApS
Fauerskovvej 4
8370 Hadsten

Virksomheden drives af:

Rugeriet Broholm Hadsten ApS
Fauerskovvej 4
8370 Hadsten

Tidsbegrænsning:

8 år

Tilsynsmyndighed:

Hadsten kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

- 1.0. SAGEN
- 1.1. PLAN OVER BELIGGENHED
- 2.0. VIRKSOMHEDENS OPLYSNINGER TIL SAGEN
- 2.1. EKSISTERENDE FORHOLD
- 2.2. BYGGE- OG ANLÆGSARBEJDER
- 2.3. OPLYSNINGER OM INDRETNING OG DRIFT
- 2.4. OPLYSNINGER OM FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER SAMT OVERSIGT OVER FORURENING
- 2.5. OPLYSNINGER OM AFFALD
- 3.0. GODKENDELSESMYNDIGHEDENS BEMÆRKNINGER
- 4.0. GODKENDELSEN
- 4.1. GENERELT
- 4.2. VILKÅR FOR GODKENDELSEN
- 4.3. ØVRIGE FORHOLD
- 4.4. UNDERRETNING OM AFGØRELSEN
- 4.5. KLAGE

Bilag nr. omhandler

- 1. - Oversigtsplan i 1:10.000
- 3. - Oversigtsplan i 1:2000

1.0 SAGEN

Med ansøgning af 31. januar 1994 søger Det Danske Fjerkræråd på vegne af Broholm, Faurskovvej 4, om godkendelse efter reglerne i kap. 5 i lov om miljøbeskyttelse af fjerkræfarm med mere end 250 dyreenheder.

1.1 PLAN OVER BELIGGENHED

Virksomheden er beliggende i landzone.

Bilag 1: Oversigtsplan i 1:10.000.

Bilag 3: Situationsplan i 1:2000

2.0 VIRKSOMHEDENS OPLYSNINGER TIL SAGEN

I henhold til bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991 har ansøgeren givet følgende oplysninger til brug ved sagens behandling.

2.1 Eksisterende forhold.

Virksomheden er etableret før miljøbeskyttelsesloven trådte i kraft.

Der er udarbejdet kap. 5 godkendelse i forbindelse med opførelsen af andefold i 1980.

Nærværende ansøgning er fremsendt i henhold til bekendtgørelse nr. 532 af 20. juni 1992 om indkaldelse af ansøgninger om godkendelse fra bestående virksomheder.

2.2 Bygge- og anlægsarbejde.

I forbindelse med nærværende godkendelse etableres en samletank for vaskevand ved hal nr. 2.

2.3 OPLYSNINGER OM INDRETNING OG DRIFT

2.3.1. Plan over virksomheden.

Bilag 3 viser placeringen af bygninger, gødningsopbevaringsanlæg m.v.

2.3.2. Opvarmning

Hallerne 2, 5 og 8 til slagtekyllinger opvarmes ved anvendelse af varmekanoner. Brændsel: Gasolie.

Hallerne 6 og 7 til slagteænder opvarmes ved Maywick - strålebrændere. Brændsel: Gas.

2.3.3. Produktionsforløb

Slagtekyllinger

Daggamle kyllinger indsættes i staldene ved en temperatur på ca. 33 °C. Temperaturen sænkes ca. ½ grad dagligt, indtil den er ca. 22 °C.

I starten af produktionsperioden er der stort set ingen ventilation af staldene, men efter ca. 1 uge påbegyndes ventilation, og luftmængde øges gradvis.

Belægningen er ca. 23 kyllinger pr. m² og produktionstiden for 1 hold kyllinger er ca. 38-42 dage.

Årlig produktion udgør ca. 6,5 hold.

Når kyllingerne er taget ud af stalden, rengøres den, hvorefter staldene står tomme i ca. 1 uge. Derefter strøs der i staldene og de opvarmes til indsætning af nye hold.

Foderforbrug til produktion af en 42-dages kylling, som vejer ca. 1,8 kg er ca. 3,2 kg.

Årligt foderforbrug: ca. 2.400 ton.

Samlet udgør produktionen ca. 750000 slagtekyllinger om året svarende til 300 DE.

Der kan max. opholde sig ca. 115000 slagtekyllinger pr. gang.

om året svarende til 300 DE.

Der kan max. opholde sig ca. 115000 slagtekyllinger pr. gang.

Slagteænder

De daggamle ænder indsættes i starthuse (hal 6 og 7) ved en temperatur på 30 °C.

Temperaturen sænkes ca. $\frac{1}{2}$ - 1 °C dagligt.

Ved en alder på 14 dage flyttes ænderne til voksehuset.

Her opfodres ænderne til levering til slagteri. Den totale produktionstid er ca. 50 dage.

Når ænderne er leveret til slagtning, rengøres staldene. Gødningen opbevares i markmødding eller gødningshus.

Andehusene vaskes ikke. Efter tomgangsperioden strøs der igen og nyt hold ænder kan indsættes.

Foderforbruget til produktion af en 50-dages and, som vejer ca. 3,3 kg er ca. 10 kg.

Årlig foderforbrug er ca. 700 tons.

Produktionen udgør samlet ca. 70000 slagteænder om året svarende til 77,8 DE.

Der kan max. opholde sig ca. 19000 slagteænder pr. gang.

2.3.4. Art og forbrug af råstoffer.

Årligt foderforbrug for hele virksomheden er ca. 3100 tons.

2.3.5. Risikobetonede processer.

Ansøgeren oplyser, at der ikke vil forekomme oplagring eller intern transport af stoffer med farlige egenskaber.

2.3.6. Driftstid.

Virksomhedens aktiviteter foregår i døgndrift.

2.4 OPLYSNINGER OM FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER SAMT OVERSIGT OVER FORURENING.

2.4.1. Luftforurening

Slagtekyllinger

Hallerne er forsynet med undertryksanlæg, således at indsugningsventiler er placeret i væggene, og udsugninger er placeret ved kip.

Udsugningskapacitet udgør maksimalt 4,4 m³/t pr. kylling, dog om vinteren og i perioder med små kyllinger er ventilationsbehovet på ca. 1/10 del heraf.

Ventilationsanlægget er fuldautomatisk og hastighedsreguleret, hvilket betyder at ventilatorerne arbejder ved mindre omdrejningstal og dermed med lavere støjniveau end ved maksimal ventilation, når behovet herfor er til stede.

Ventilationsafkast sker ved kippen som er ført ca. 1 m over kip. Afkastet er ikke overdækket, hvilket medfører en lodret luftstrøm.

Lufthastigheden anslås til at være 8 m/s ved maksimal ventilation og under 1 m/s ved minimal ventilation.

Der kan forekomme lugte af bl.a. ammoniak (NH₃) i ventilationsluften, dog er der ikke foretaget målinger over luftens totale indhold af lugte.

Det forudsættes, at driften ikke vil give anledning til væsentlige lugt- og støvgener, dog kan kortvarige gener i forbindelse med rensning af stalde forekomme.

Der foretages ingen lugt- og støvbegrænsende foranstaltninger.

Slagteænder

Starthuse 6 og 7 ventileres efter samme princip som ved slagtekyllingeproduktionen.

Voksehuse 1, 3 og 4 er etableret med åbninger i facaderne og i kip - derved anvendes princippet naturlig ventilation.

Ligeledes i denne afdeling foretages ingen lugt- og støv begrænsende foranstaltninger.

2.4.2. Spildevand

Der vil i forbindelse med vask af hal nr. 2, 5 og 8 forekomme ca. 325 m³ vaskevand.

2.4.3. Støj

Det mekaniske ventilationsanlæg vil ved daglig drift give anledning til støj.

Ventilatorerne er hastighedsreguleres således, at ventilatorernes omdrejningstal er afhængig af ventilationsbehovet.

Ved maksimal ventilation skønnes støjniveauet at blive ca. 50 dB, målt 15 m fra bygningen.

2.5. OPLYSNINGER OM AFFALD

1.5.1. Gødningsproduktion

1 dyreenhed defineres i ansøgningen som 900 producerede slagteænder eller 25.000 slagtekyllinger.

1 slagteand producerer maksimalt 9 kg gødning.

1 slagtekylling producerer maksimalt 1,1 kg gødning.

Ovennævnte medfører gødningproduktion på ca. 825 ton fra slagtekyllinger og ca. 630 ton fra slagteænder.

Samlet gødningsproduktion udgør hermed 1455 ton.

2.5.2. Vaskevand

Slagtekyllinger

Efter levering af kyllinger fjernes dybstrøelsen og stalden fejes. Derefter bliver stalden vasket og dette vand, som indeholder støv fra loft, vægge o.l. samt små mængder strøelse, ledes til samletank.

Vaskevandforbruget udgør ca. 1 m³ vand pr. 100 m² stald pr. gang.

Der etableres ny samletank på 11 m³ for vaskevand ved hal nr. 2.

Slagteænder

Der foretages ingen afvaskning af hallerne.

3.0 GODKENDELSESMYNDIGHEDENS BEMÆRKNINGER

Forholdene omkring opbevaring af vaskevand, drikkevandsspild, gødning m.v. er vurderet.

Slagtekyllinger

Det er oplyst, at tørstofindhold i gødningen ligger på ca. 54%.

Den faste gødning opbevares dels i gødningshuset, dels i markmøddinger eller udbringes direkte på landbrugsjord. Fordelingen i de respektive udbringningsformer afhænger af vejr- og driftsforhold.

Ifølge afsnit 1.5.2. vil tilførsel af vaskevand udgøre ca. 325 m³. Volumen af samletanke andrager tilsammen ca. 51 m³.

Udspredning af gødning foretages på dels egne marker dels i henhold til aftaler.

Der forekommer ingen drikkevandsspild i forbindelse med produktionen.

Slagteænder

Det er oplyst, at tørstofindhold i gødningen ligger på ca. 40-50 %.

Opbevaring og udbringning af fast gødning foregår som ved produktion af slagtekyllinger.

Idet andehuse ikke vaskes, og der ikke forekommer drikkevands-spild, er der ingen flydende gødning fra slagteænder.

Der er ved den østlige langside ved hal 1 opstillet en række udendørs foderpladser. Dette anses for miljømæssigt uforsvarligt, hvorfor der stilles krav om fjernelse eller aflukning af disse pladser (se pkt.4.2.4.6).

4.0 GODKENDELSEN

4.1 GENERELT

Under henvisning til foranstående oplysninger godkender Hadsten kommune husdyrbrug på ovennævnte ejendom i bygningerne beliggende Lyngåvej 37 på matr. nr. 3^a Svejstrup by, Lyngå sogn og 7^e Lyngå by og sogn.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold som defineret i kap. 5 i lov om miljøgodkendelse bekendtgørelse nr. 358 af 6. juni 1991 og bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1992.

Ansøgeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser.

Godkendelsen er givet under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes.

4.2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN

4.2.1 Etablering.

Virksomheden skal indrettes og drives som angivet foran, dog med de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.

4.2.1.1 Der udføres ingen bygge - og anlægsarbejder i forbindelse med miljøgodkendelse.

4.2.2 Indretning og drift

4.2.2.1 Indretning af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelsen om husdyrgødning og ensilage m.v. P.t. bekendtgørelse nr. 1121 af 15. december 1992.

4.2.2.2 Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 35 i miljøbeskyttelsesloven.

4.2.3 Dyreholdets størrelse

Husdyrbruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 378 dyreenheder.

4.2.4 Gødning (affald m.v.)

4.2.4.1 Reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1121 af 15. december 1992 om husdyrgødning og ensilage m.v. skal overholdes.

4.2.4.2 Gødningen kan opbevares i gødningshuset eller i markmøddinger inden udspreddning på landbrugsjord.

Opbevaring i markmødding skal opfylde bestemmelserne i § 11 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1121 af 15. december 1992.

Gødningen skal have et tørstofindhold på mindst 30%

4.2.4.3 Det er ejerens ansvar at anlæg til opbevaring af gødning m.v., altid har tilstrækkelig kapacitet til at sikre en miljømæssig forsvarlig udbringning af gødning i overensstemmelse med lovgivningens bestemmelser herom.

4.2.4.4 Gødningen må ikke udbringes på arealer i større mængder end svarende til til gødningen fra 2 dyreenheder pr. ha. om året, taget som gennemsnit over 2 år og ved jævn fordeling over arealerne.

4.2.4.5 Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v.

4.2.4.6 Eksisterende udendørs foderpladser ved hal 1 skal være fjernet eller aflukket senest 1. september 1994.

4.2.5 Støjemission.

4.2.5.1 Støjgrænser.

Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A) må ikke overstige nedenstående grænseværdier målt ved nærmeste skel.

<u>Daq</u>		<u>dB (A)</u>
Mandag - fredag	kl. 07.00-18.00 L _r 8	55
Lørdag	kl. 07.00-14.00 L _r 4	55
Lørdag	kl. 14.00-18.00 L _r 1	45
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00 L _r 1	45
<u>Aften</u>		
Alle dage	kl. 18.00-22.00 L _r 1	45
<u>Nat</u>		
Alle dage	kl. 22.00-07.00 L _r 0,5	40

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB (A).

4.2.5.2 Kontrol af støjgrænserne

Tilsynsmyndigheden kan, såfremt dette skønnes på-

krævet, bestemme, at der skal udføres kontrolmålinger af støjniveauet efter nedennævnte retningslinier.

Der kan maksimalt kræves en årlig støjmåling.

Evt. kontrolmålinger skal foretages, når virksomheden er i fuld drift.

Støjmålingen foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder ved virksomhedens foranstaltning.

Støjmålingen skal udføres af måleinstans omfattet af laboratorieplanen for Århus amt eller godkendt af Statens tekniske Prøvenævn til at udføre støjkontrolmålinger.

Måleresultaterne skal tilsendes tilsynsmyndigheden og den godkendende myndighed, og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder hvorunder de er fremkommet.

4.2.6 Luftformige afkast

4.2.6.1 Støv- og lugtgener

Anlæggene må ikke give anledning til støv- og lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse kan betegnes som væsentlige uden for virksomhedens areal.

4.2.6.2 Kontrol af luftformige emissioner

Tilsynsmyndigheden kan, såfremt dette skønnes påkrævet, bestemme, at der skal udføres støvmålinger.

Der kan maksimalt kræves en årlig måling.

Målingen skal foretages i overensstemmelse med retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 7/1974, afsnit IV ved virksomhedens foranstaltning.

Målingen skal udføres af måleinstans omfattet af

laboratorieplanen for Århus amt eller godkendt af Statens tekniske Prøvenævn til at udføre luftkontrolmålinger.

Måleresultaterne skal indsendes tilsynsmyndigheden og den godkendende myndighed, og skal være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

4.2.7. Spildevand

4.2.7.1 Opbevaring og udbringning af spildevand fra produktionen skal overholde reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
P.t. bekendtgørelse nr. 791 af 29. september 1993.

4.2.7.2 Regnvand fra tagflader samt uforurenede overfladevand fra befæstede arealer tillades afledt til nedsivning på ejendommens areal.

4.2.8 Rapportering

Tilsynsmyndigheden skal have adgang til en gødningsjournal. Det skal af journalen fremgå hvor, hvornår og i hvilke mængder, husdyrgødning er udbragt.

4.2.9 Øvrige vilkår

4.2.9.1 Der skal overalt på virksomheden foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.

4.2.9.2 Døde ænder og kyllinger transporteres snarest til destruktionsanstalt og skal i tidsrummet inden afhentning afdækkes og må i øvrigt ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

4.3. ØVRIGE FORHOLD

4.3.1 Tilsynsmyndigheden

I henhold til kap. 7 i bekendtgørelse nr. 68 af 24. januar 1989 af lov om miljøbeskyttelse er Hadsten kommune tilsynsmyndighed for virksomheden.

4.3.2 Andre bestemmelser

Evt. olie- og kemikalieaffald skal afleveres til Århus Modtagestation for olie- og kemikalieaffald, Åbrinken 51, 8000 Århus C.

4.4 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Hadsten kommune har underrettet følgende om afgørelsen:

Århus amtskommune, Miljøkontoret

Ryan Andersen, Faurskovvej 4, 8370 Hadsten

Det Danske Fjerkræraad, Udkjærvej 15, 8200 Århus N, Att.
Palle Vinstrup.

Embedslægeinstitutionen

Arbejdstilsynet

Miljø- og levnedsmiddelkontrollen i Randers

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering i Hadsten og Omegns folkeblad
onsdag den 1994.

2.5 KLAGE

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen.

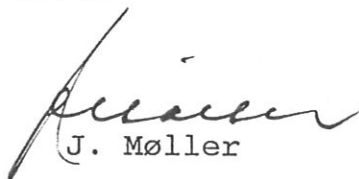
Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen.

Eventuel klage skal indsendes til

Hadsten kommune
Udvalget for teknik og miljø
Vesselbjergvej 18
8370 Hadsten

der videresender klagen til Miljøstyrelsen.

Hadsten den 20. juli 1994.


J. Møller