

Frederik Gade
Langagervej 4
7600 Struer

TEKNISK FORVALTNING
Sagsbehandler:
Gitte Bak/jp

Dato: 5. august 1991
J.nr.:

Godkendelse i h.t. miljøbeskyttelsesloven til udvidelse af eksisterende fjerkræfarm på matr. nr. 3f m.fl., Østerby og Nørby, Asp, beliggende Langagervej 4, 7600 Struer.

Frederik Gade har med skrivelse modtaget den 2. januar 1991 samt revideret situationsplan af 30. juli 1991 ansøgt Struer kommune om godkendelse i h.t. miljøbeskyttelseslovens § 35 til udvidelse af eksisterende fjerkræfarm til en samlet kapacitet på 99.020 slagtekyllinger. Udvidelsen af fjerkræfarmen er godkendelsespligtig i h.t. miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, kategori J1. Den eksisterende farm er reguleret via miljøgodkendelse af 30. august 1988.

Til godkendelsessagens behandling er følgende oplyst:

a) Bilag til sagens behandling

| <u>Bilag nr.</u> | <u>Benævnelse</u> | <u>Dato</u> |
|------------------|-------------------------------|-------------|
| 1 | Ansøgning om miljøgodkendelse | 02.01.91 |
| 2 | Tilsynsrapport | 18.01.91 |
| 3 | Revideret situationsplan | 30.07.91 |

b) Oplysninger om fjerkræfarmens beliggenhed.

Der er med fremsendelse af revideret situationsplan af 30. juli 1991 ønske om flytning af kyllingestalden fra syd for til vest for ejendommens driftbygninger i forhold til forudsætningerne for den udarbejdede godkendelse af 22 januar 1991.

Ejendommen er beliggende i landzone. Langagervej 6 ligger ca. 125 meter vest for den projekterede stald. Øvrige ejendomme ligger mere end 200 meter fra den projekterede stald.

c) Oplysninger om fjerkræfarmens indretning og drift.

Fjerkræfarmen udvides med en slagtekyllingestald på 1.251 m² samt et forrum på 16 m². Farmens kapacitet udvides hermed med 30.020 kyllinger til en samlet kapacitet på 99.020 kyllinger.

Den årlige produktion vil herefter være på 594.120 kyllinger, idet der regnes med 6 produktionsforhold pr. år., hvilket svarer til 238 d.e.

Fjerkræfarmens indretning fremgår af bilag 1.

Ejendommen har et jordtilligende på 19,6 ha, hvoraf der ifølge det oplyste kan spredes husdyrgødning på 18,7 ha.

Gødningsproduktionen vil totalt udgøre ca. 653 tons fast gødning med et tørstofindhold på ca. 54%.

Forudsættes det, at der maksimalt må udbringes gødning fra 2,0 dyreenheder pr. ha. pr. år, skal der før godkendelsens udnyttelse foreligge aftagerkontrakter på ialt 101 ha.

Teknisk Forvaltning vurderer, at dybstrøelsen fra slagtekyllingeproduktionen kan sidestilles med kompost og derfor kan opbevares i marken uden fast bund, jfr. § 8 i Bekendtgørelse nr. 568 af 22. september 1988 om husdyrgødning og ensilage.

Ovennævnte er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens tilkendegivelser på området.

Ansøgeren er ene om den daglige drift.

Samtlige stalde er forsynet med mekaniske undertrykksanlæg med indsugningsventiler placeret i væg, og udsugninger placeret ved kip. Udsugningskapaciteten er maksimalt 3,5 m³ pr. time pr. kylling, men om vinteren og i perioder med små kyllinger, vil ventiltionsbehovet være under 1/10 heraf.

Samtlige ventilationsafkast sker ved kippen og udmunder ca. 1 m over tagryg. Afkastene vil være uden afdækning og lufthastigheden vil ved maksimal ventilation være ca. 8 m/sek. og ved minimal ventilation under 1 m/sek.

Ventilationsanlæggene maksimale kapacitet er (staldnumre ifølge situationsplan, bilag 3):

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Stald 1 | 35.000 m ³ /time |
| Stald 2 | 115.000 m ³ /time |
| Stald 3 | 115.000 m ³ /time |
| Stald 4 (projekteret) | 115.000 m ³ /time |

Produktionsforløb, slagtekyllinger

Daggamle kyllinger indsættes i stalden ved en temperatur på ca. 33°C. Temperaturen sænkes ca. 1/2 grad dagligt indtil den er ca. 22°C.

I starten af produktionsperioden er der stort set ingen ventilation af stalden, men efter ca. 1 uge begynder man at ventilere med gradvis stigende luftmængde.

Belægningen er ca. 25 kyllinger pr. m² og produktionstiden for 1 hold kyllinger er ca. 38 - 45 dage. Årligt produceres ca. 6,0 hold.

Når kyllingerne er taget ud af stalden, rengøres den, hvorefter den står tom i 1 uge eller mere. Derefter strøes der i stalden, og den opvarmes til indsætning af et nyt hold.

Foderforbruget til produktion af én 42-dags kylling, som vejer ca. 1,6 kg, er ca. 2,9 kg, hvorved det totale foderforbrug er ca. 1.722 tons på årsbasis.

d) Oplysninger om fjerkræfarmens forurening samt forureningsbegrænsende foranstaltninger

Spildevand

Spildevandet fra afvaskning af kyllingestaldene efter endt produktionsperiode og udmugning tilledes for de eksisterende stalde en 30 m³ ajlebeholder samt en 15 m³ samletank, mens spildevandet fra den nye stald føres til en ny 12 m³ samletank.

Opbevaringen af vaskevandet dækker således forbruget ved én afvaskning af staldene med en vis sikkerhedsmargin herudover.

Luftformige emissioner

Staldluften udsuges gennem afkast som udmunder ca. 1 m over kip med en temperatur på 15 - 25°C

Der foreligger ikke målinger af ventilationsluftens sammensætning, men det fremføres, at luften bl.a. indeholder ammoniak og støv.

Staldene vil dog ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor gårdens område, eventuelt nogle kortvarige gener i forbindelse med udrensning af staldene ca. 6 gange om året. De meget små mængder støv der kommer ud med ventilationsluften, vil ifølge bilag 1, ikke give anledning til støvgener ved staldene.

Støvgener i forbindelse med indblæsning af foder i siloer undgås ved at siloerne er monteret med melcykloner.

Støj

De væsentligste støjkilder ved fjerkræfarmens produktion er ventilationsanlæg på staldbygninger samt almindelig støj ved kørsel med diverse landbrugsmaskiner o.lign.

Ventilatorerne er hastighedsregulerede, hvilket indebærer, at omdrejningstal og dermed bidraget til støjniveauet vil være nedsat en stor del af tiden.

Det fremføres, at fjerkræfarmens bidrag til støjniveauet skønnes at blive ca. 50 db(A) målt 15 meter fra bygningerne.

Affald

Animalsk affald i form af selvdøde dyr opbevares i en lukket beholder og bortskaffes til godkendt destruktionsanstalt.

Kemikalieaffald opbevares i aflåst rum og afleveres sammen med olieaffald på den kommunale modtageplads.

e) Miljøteknisk vurdering

Planlægningsmæssigt er landbrugsejendommen placeret i det åbne land i et landzoneområde, hvis hovedanvendelse er fastlagt til landbrugsproduktion.

Miljøstyrelsen anbefaler i vejledning nr. 5/1984 om "Ekstern støj fra virksomheder", at fastsættelse af støjvilkår i forbindelse med landbrugsaktiviteter bør tage udgangspunkt i gældende vejledende grænseværdier for "centerområder" målt ved nærmest liggende nabobeboelse.

Teknisk Forvaltning vurderer, at der ikke vil blive problemer med at overholde de ovennævnte støjgrænser, som er fastsat i denne godkendelse.

For at sikre Struer Kommune mulighed for at føre et kvalificeret tilsyn med udbringning af en stor mængde gødning på andre ejendomme, stilles der krav om, at skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning skal være af mindst 3 års varighed.

Fjerkræfarmens lokalisering på Langagervej 4, med en afstand på ca. 125 meter til nærmeste nabobeboelse gør, at det vurderes, at der ikke ved farmens drift vil opstå væsentlige lugt- eller støvgener for de omboende.

f) Bemærkninger

Struer Byråd har ved afgørelsen lagt vægt på, at fjerkræfarmen indrettes og drives på en sådan måde, at der ikke herved sker væsentlig forurening af omgivelserne eller er til væsentlig gene for de omboende.

Med lokaliseringen af kyllingestaldene og de i denne forbindelse opstillede vilkår for driften af fjerkræfarmen vurderes det, at farmen kan drives uden væsentlig forurening eller væsentlig gene for de omboende.

FJERKRÆFARMENS GODKENDELSE

På det således foreliggende grundlag godkender Struer Byråd herved fjerkræfarmens udvidelse med en slagtekyllingestald på matr.nr. 3f m.f., Østerby og Nørby, Asp, beliggende Langagervej 4, 7600 Struer, i h.t. lovekendtgørelse nr. 68 af 24. januar 1989 om miljøbeskyttelse, § 35, jfr. bekendtgørelse nr. 783 af 21. november 1986 om godkendelse af særligt forurenende virksomheder m.v. på følgende vilkår:

1. Generelt

- 1.1 Fjerkræfarmen skal indrettes og drives i overensstemmelse med det foreliggende projekt, idet nedennævnte vilkår dog skal respekteres.
- 1.2 Godkendelsen omfatter en slagtekyllingeproduktion på 595.000 kyllinger pr. år svarende til 238 dyreenheder.

2. Støj

- 2.1 Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i db(A) målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige:

| | | |
|-------|-------------------|----------|
| Dag | kl. 07,00 - 18,00 | 55 db(A) |
| Aften | kl. 18,00 - 22,00 | 45 db(A) |
| Nat | kl. 22,00 - 07,00 | 40 db(A) |

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

3. Luftemission

- 3.1 Landbrugsvirksomheden må ikke give anledning til væsentlige støv- eller røggener for de omboende.
- 3.2 Der må ved fjerkræfarmens drift ikke opstå væsentlige støv- eller røggener for de omboende.

4. Spildevand

- 4.1 Vaskevandet fra rensning af kyllingestaldene skal opsamles i beholder og opbevares og behandles som flydende husdyrgødning i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen (Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 568 af 22. september 1988).
- 4.2 Opsamlingsbeholderne til dette vaskevand skal have en kapacitet svarende til mindst én afvaskning af kyllingestaldene.
- 4.3 Tagvand og overfladevand fra befæstede arealer skal effektivt bortledes, således at der ikke sker overfladisk afstrømning.

5. Affald

- 5.1 Dybstrøelse i forbindelse med slagtekyllingeproduktionen kan opbevares i markstakke, der til enhver tid skal være forsvarligt overdækkede.

Oplaget skal placeres mindst 100 m fra anden mands bolig, og skal desuden opfylde afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 3, stk. 1, og må ikke medføre risiko for forurening af grundvand og overfladevand.

- 5.2 Der skal til enhver tid være harmoni mellem gødningsproduktion og udspretningsareal.
- 5.3 Der skal til enhver tid foreligge skriftlige aftaler, der sikrer, at der ialt rådes over 119 ha, hvorpå der kan udbringes husdyrgødning.
- 5.4 Animalsk affald, herunder selvdøde kyllinger, skal snarest transporteres til destruktionsanstalt og må i tidsrummet inden afhentning ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

6. Drift og indretning

- 6.1 Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Bekendtgørelsens bestemmelser skal overholdes straks, uanset ikrafttrædelsesbestemmelserne i § 37.
- 6.2 Til imødegåelse af lugt- og støjgener fra staldventilation skal ventilationsanlæg og afkast vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang samt eventuelt efter tilsynsmyndighedens anvisninger.
- 6.3 Der skal overalt på virksomheden i nødvendigt omfang foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium fastsatte retningslinier.

7. Tilsyn og kontrol

- 7.1 Såfremt tilsynsmyndigheden, Struer Kommune, skønner det nødvendigt, skal virksomheden for egen regning eftergive, at de stillede støjkraav er overholdt.

Målingerne skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "Ekstern støj fra virksomheder" og skal udføres af et uvildigt firma/laboratorium, som kan godkendes af Struer Kommune. Målerapporten skal i relevant dele udfærdiges som angivet i vejledningens afsnit 9.10.

Et eksemplar af målerapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden.

Støjmåling kan maksimalt kræves én gang om året.

- 7.2 Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.
- 7.3 Skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning skal være af mindst 3 års varighed. Kopi af aftalen skal fremsendes til kommunen senest 1/2 år før aftalen træder i kraft. De af Landskontoret for Landboret udarbejdede standardkontrakter bør anvendes.
- 7.4 Øvrige vilkår kontrolleres ved, at virksomheden i fornødent omfang opbevarer dokumentation (kvitteringer) eller eventuelt fører protokol.

Olie- og kemikalieaffald

Olie- og kemikalieaffald skal håndteres og bortskaffes i h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 804 af 15. december 1989 om olie- og kemikalieaffald.

Godkendelsens udnyttelse

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato.

Udvidelse eller ændring

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

Klagevejledning

Afgørelsen er truffet i medfør af lov om miljøbeskyttelse, § 35 og kan, af ansøger, embedslægen, organisationer o.a. med klageret i h.t. § 74, stk. 2 - 7 samt private personer og andre, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, påklages til Miljøstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt den pågældende, hvorfor klagefristen udløb er den 4 september 1991.

Struer Kommune vil straks give ansøger underretning om en påklaget afgørelse.

Såfremt en afgørelse ønskes påklaget, skal klagen indsendes til Struer Kommune, som videresender denne til Miljøstyrelsen bilagt sagen akter.

Embedslægen, Arbejdstilsynet samt Ringkøbing Amtsråd er underrettet om foranstående, ligesom annoncering er iværksat.

Med venlig hilsen

Leif Rønne / Gitte Bak
Udvalgsformand / Miljøtekniker

Kopi til: Embedslæge
E. Fenger-Grøn
Parkvej 222
7500 Holstebro

Arbejdstilsynet
Bryggergade 10
7400 Herning

Ringkøbing Amtsråd
Damstræder 2
6950 Ringkøbing