



KOPI TIL ORIENTERING

Dato: 12 JULI 1991

J.nr: 09.02.10.G01.01

09.6075.535

Sagsbeh.: J. Jørgensen

Miljøgodkendelse

af

Fjerkræfarm

matr. nr. 1 a, m.fl. Bøgelunde by

Næstved Landevej 535

4230 Skælskør



INDHOLDSFORTEGNELSE.

	side
Indledning .....	1
Godkendelsens vilkår .....	1
Klagevejledning .....	3
Afgørelsens meddelelse .....	4
Bilag 1: Tilgrundliggende omstændigheder .....	5
Bilag 2: Miljøteknisk vurdering .....	9
Bilag 3: Bemærkninger til godkendelsen .....	11
Bilag 4: Oversigtskort .....	12



Miljøgodkendelse af  
Fjerkræfarm på  
Næstved Landevej 535, Bøgelunde

Indledning.

A/S Visbjerggården har med ansøgning af 14.01.91 søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af produktion af kalkuner på matr. nr. 1a m.fl., Bøgelunde by, beliggende Næstved Landevej 535, 4230 Skælskør.

Endvidere er der søgt om dispensation til påbegyndelse af byggearbejdet inden for klagefristen.

Virksomheden blev godkendt den 04.12. 1990 til produktion af 14.000 stk. kalkuner, hvortil byggearbejdet er påbegyndt.

Virksomheder med plads til mere end 20.000 slagtekyllinger eller 10.000 stk. andet fjerkræ, er omfattet af pkt. J.1 på listen over virksomheder, anlæg og indretninger, som er omfattet af miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Virksomheden må ikke udvides bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde som indebærer forøget forurening, før udvidelsen er godkendt.

Fysisk udvalg behandlede sagen på mødet den 9.juli-91 og besluttede, med henvisning til miljøbeskyttelseslovens § 35 og § 39, stk. 1, at godkende det ansøgte på nedennævnte vilkår. Fysisk udvalg besluttede at meddele tilladelse til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejdet, jvf. miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3.

Godkendelsens vilkår.

1.0 Indretning og drift

- 1.1 Virksomheden skal indrettes, placeres og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
- 1.2 Godkendelsen falder bort, hvis virksomheden ikke er sat i drift inden 2 år fra dags dato.

2.0 Produktion

- 2.1 Godkendelsen omfatter 76.000 producerede kalkuner pr. år, svarende til ialt 188 dyreenheder.
- 2.2. Døde dyr skal opsamles dagligt og anbringes i tætte lukkede containere, indholdet skal afleveres til autoriseret destruktionsanstalt mindst en gang om ugen.



2.3 Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

2.4 Der skal foreligge gødningsaftaler, således at det dokumenteres, at der til stadighed er areal til rådighed til anvendelse af farmens gødning. Gødningsaftalerne skal udformes som standardkontrakter, med en gyldighed af mindst 1 år.

En aftale skal være vedlagt kortmateriale, der viser placeringen af eventuelle markstakke. Det påhviler leverandøren at sikre, at placering af gødning ved aflæsning på anden ejendom sker i henhold til gældende lovgivning.

2.6 Udmugning og udspreddning af husdyrgødning må ikke finde sted på lørdage samt søn- og helligdage.

2.7 Er bortkørsel af gødning fra ejendommen forbundet med væsentlige støvgener, skal gødningen overdækkes under transporten.

2.8 Når kalkgødningen opbevares i markstakke, skal den overdækkes med plastik straks efter etablering. Oplaget skal opfylde afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 3, stk. 1, og må ikke medføre risiko for forurening af grundvand og overfladevand. Markstakkene må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før gødningen igen må placeres på samme sted.

2.9 Kun gødning, der indgår i virksomhedens mark- og gødningsplan, må opbevares på virksomhedens areal.

#### VASKEVAND

2.10 Vaskevandet fra rensning af staldene skal opsamles i beholder, samt opbevares og behandles som flydende husdyrgødning.

2.11 Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene. Anden dimensionering skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

2.12 Såfremt Arbejdstilsynet og Tilsynsmyndigheden kan anvise alternative og mere miljøvenlige stoffer til rengøringen, skal disse anvendes.

### 3.0 Støj

3.1 Virksomhedens bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) målt i skel ved nærmeste nabobeboelse, må ikke overstige:

Om dagen fra	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
Om aftenen fra	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
Om natten fra	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)



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

## 4.0 Lugt

4.1 Farmens bidrag til lugtimmissionskoncentrationen ved nabo-beboelse må ikke overstige  $10 \text{ LE/m}^3$ .

## 5.0 Tilsyn og kontrol

5.1 På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden for egen regning, dog højst en gang årligt dokumentere via målinger af støjgrænserne i vilkår 3.1 er overholdt.

Målingerne skal udføres af et godkendt laboratorium og i overensstemmelse med retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

5.2 På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden for egen regning, dog højst 1 gang årligt dokumentere at vilkår 4.1 er overholdt.

Målinger skal udføres af et godkendt laboratorium og som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om "Be-grænsning af lugtgener fra virksomheder".

Tilsynsmyndigheden kan beslutte at dokumentationen kan ske ved beregningsmetode ud fra en kendt lugtmission fra en tilsvarende kalkunfarm.

Opmærksomheden henledes endvidere på at olie- og kemikalieaffald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom - for tiden Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 804 af 15. december 1989.

## Klagevejledning

Afgørelsen, der kun vedrører forholdet til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger fra godkendelsens annoncering påklages til Miljøstyrelsen.

Klage kan indgives af ansøgeren, forskellige myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Eventuel klage over godkendelsen stiles til Miljøstyrelsen, men skal fremsendes til Skælskør kommune, der videresender klagen til miljøstyrelsen ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Godkendelse efter miljøloven kan bortfalde såfremt Miljøstyrelsen tager eventuelle klager over afgørelsen tilfølg.



Afgørelsens meddelelse

Godkendelsen er bekendtgjort i Sjællands Tidende og Skælskør Avis den 10. juli 1991.

Følgende er underrettet om godkendelsen:

Vestsjællands Amtskommune, Alleen 15, 4180 Sorø  
Embedsløgeinstitutionen, Slagelsevej 9, 4180 Sorø  
Arbejdstilsynet, Katanievej 10, 4200 Slagelse  
Miljø- og levnedsmiddelkontrollen, Rugvænget 28, 4200 Slagelse

Med venlig hilsen

SKÆLSKØR, Den 12 JULI 1991

*Stig Thorup Rasmussen*  
f. Stig Thorup Rasmussen  
Udvalgsformand

*Richard Larsen*  
Richard Larsen  
Stadsingeniør

Bilag:

Tilgrundliggende omstændigheder  
Miljøteknisk vurdering  
Bemærkninger til godkendelsen



Bilag 1

## Tilgrundliggende omstændigheder

Der har til brug for sagens behandling foreligget følgende oplysninger:

1. Ansøgning om miljøgodkendelse dateret 14.01.91 med tilhørende bilag:

Oversigtskort	3	G 4.3	(revideret: 16.01.91)
Situationsplan	3	G 4.1	
Grundplan bygning A	3	G 1.1	
Grundplan bygning B	3	G 1.2	
Planudsnit	3	G 1.3	
Principsnit	3	G 2.1	
Facader	3	G 3.1	
Produktionsoplysninger	"Kalkunfarme på Næstved Landevej 535, Bøgelunde".		
Foderoplysninger	"DLG's fuldfoderblandinger".		

2. Besigtigelse på ejendommen den 21.11.90.
3. Miljøgodkendelse af 04.12.90
4. Måling af lugtemission fra kalkunfarme hos A/S Visbjerggården af 08.01.91.

På baggrund af de tilgrundliggende oplysninger er der udarbejdet nedennævnte beskrivelse af virksomhedens beliggenhed, etablering, indretning og drift.

### Beliggenhed

Fjerkræfarmen ønskes placeret på matr. nr. 1 a m.fl., Bøgelunde by, beliggende Næstved Landevej 535, 4230 Skælskør, tilhørende A/S Visbjerggården, Spegerborgvej 32, 4230 Skælskør.

Ejendommen er beliggende i landzone, og har et jordtilliggende på ca. 52 ha.

Produktionsenhederne, der har plads til 28.000 stk. kalkuner placeres som vist på oversigtskortet side 12. (3 G 4.3).

Mod nord er afstanden til nærmeste nabobebyggelse ca. 200 m (Sdr. Bjergevej nr. 55).

Mod syd-øst er nærmeste nabobebyggelse Næstved Landevej 541, der ligger ca. 150 m fra den eksisterende produktionsenhed.

Byggearbejdet til første produktionsenhed blev påbegyndt den 05.12.90 og forventes afsluttet den 01.03.91. Den anden produktionsenhed forventes påbegyndt så snart den endelige tilladelse foreligger.



## Produktionstekniske oplysninger.

### Bygninger:

Den nye produktionsenhed består ligesom den første enhed af en bygning A og B på henholdsvis 1597,7 m<sup>2</sup> og 2882,9 m<sup>2</sup>, dvs. ialt 4480,6 m<sup>2</sup>.

Det samlede produktionsareal bliver herefter 8.961,2 m<sup>2</sup>.

Daggamle kyllinger indsættes i bygning A, og efter 6-7 uger kønsopdeles kalkunerne, hvorefter hanerne overflyttes til bygning B og hønerne fortsætter i bygning A.

Opdrætstiden for hønerne er ca. 16-17 uger og for hanerne ca. 21-23 uger.

### Ventilation:

Bygningerne forsynes primært med naturlig ventilation (Åbne facader). Til supplerende ventilation i varme/stillestående luftperioder, anbringes åbninger i kip ø 700 mm spjæld, der forsynes med 0,22 kW motorer, der hver har en ydelse på 10.000 m<sup>3</sup>/t ved 0 pa.

Der etableres 15 afkast på bygning B og 9 på bygning A. I forbindelse med indsættelse af nye kalkuner, vil ventilatorerne i bygning A blive anvendt til recirkulation af luften, hvilket skulle forbedre temperaturfordelingen i bygningen, samt reducere energiforbruget væsentligt.

Afkastene fra udsugningsanlæggene vil foregå i en højde af ca. 6 m over terræn.

Disse ventilatorer og facader fungerer samtidig som brandventilationskomponenter.

Støjniveauet fra ventilatorerne ved fuld omløbstal (900 omdr./min.) er oplyst til at være under 45 dB (A) i en afstand af 10 m.

### Opvarmning:

Hver bygning forsynes med gasstrålevarmepaneler, der tilsluttes 2 stk. 2,4 m<sup>3</sup> gastanke, der er placeret mellem bygningerne.

I bygning A (lille bygning) placeres 22 brændere til opvarmning af kyllingerne under opvæksten (kyllingemoderprincippet). I bygning B (stor bygning) placeres 9 brændere, som kan anvendes ved overflytning af hannerne i 6. til 7. uge, samt i den koldeste vinterperiode.

### Foder:

Til opbevaring af foder er der i bygning A en silo på 25 m<sup>3</sup> og i bygning B en silo på 40 m<sup>3</sup>. Via direkte snegl og vejesystem bringes foderet til dyrene.

Der anvendes salmonella-frit foder i 5 forskellige blandinger, afhængig af dyrenes størrelse. Det årlige forbrug vil ligge på ca. 2.900 ton.





### Rengøring:

Efter hvert holdskift, foretages der højtryksspuling af bygninger og installationer, hvorefter lokalerne "ryges" ud med formalin, efterfulgt af kraftig udluftning (facadegardiner åbnes totalt). Jodoform anvendes til desinfektion af fodtøjssåler ved adgang fra teknikrum til opdrætsrummene. Forbruget, som optages i støelsen, anslås til at være ca. 2 l pr. måned pr. bygning.

Efter gødningsudkørsel, renses produktionsenhederne med vand og vaskevandet opsamles i en 2,5 m<sup>3</sup> beholder. Under rengøringen vil beholderen blive tømt enten af slamsuger, eller kontinuerligt med mobilpumpe til tankvogne, som er forsynet med niveaupumpe, der hindrer overløb fra opsamlingsbeholderen.

Vaskevandet kan opbevares i ejendommens ajlebeholder indtil det kan køres til udspreddning på marken på driftsmæssigt passende tidspunkt. Det forventes at rengøringen efter hvert holdskifte tager ca. 2 dage pr. hus.

Vaskevandet vil indeholde gødnings- og strøelsesrester, samt rester af natriumhypoclorit og evt. jodoform.

### Regnvand:

Da der ikke er regnvandsledninger på denne del af ejendommen, etableres der singelsrender på 50 x 150 cm langs facaderne, til optagelse og fordeling af regnvandet fra tagfladerne. Renderne tilsluttes evt. det eksisterende markdræn.

### Vand:

Virksomheden forsynes med vand fra vandværk. Via tempereringsbeholder med mulighed for medikamenttilsætning, ledes vandet til drikkekar, hvortil der er vandcirkulation med eget pumpesystem. Vandforbruget vil maksimalt blive på ca. 2,3 m<sup>3</sup>/dag pr. bygning hos hønerne. Hos hanerne når det op på ca. 5 m<sup>3</sup>/dag pr. bygning i den sidste uge inden slagtning.

### Transport:

Daglig tilsyn med farmene foretages i vogne under 3.500 kg. Levering af daggamle kyllinger og strøelse foregår max. 6 gange årligt med lastvogn. Afhentning af slagtedyrl foregår ca. 4 x 2,7 gange årligt (høner og haner for sig), med hhv. 2.000 og 1.000 dyr ad gangen, dvs. ialt ca. 60 sættevognstrailere pr. år. Efter slagtning renses der ud i produktionsenhederne. Læsning af gødning vil foregå ved hjælp af en bobcat eller lignende.

Den gødning, der kan udnyttes på ejendommens eget areal, køres med traktor og vogn til markstakke. Resten transporteres til opbevaring på anden ejendom.

Foderlevering vil foregå kontinuerligt med lastvogne, evt. med anhænger, og kørsel vil forekomme 1-3 gange ugentligt, afhængigt af foderindtagelsen (dyrenes størrelse).



**Gødning:**

Med en produktion på ca. 2,7 hold kalkuner/år, vil gødningsmængden ligge på ca. 1760 m<sup>3</sup>/år.

Den gødning, der anvendes på ejendommen opbevares i plastafdækkede stakke, der er placeret min. 50 m fra farmen og markskel.

Den overskydende gødning opbevares også i plastafdækkede stakke, hvor oplagene overholder gældende afstandskrav.



## Bilag 2

## Miljøteknisk vurdering

På baggrund af den miljøtekniske beskrivelse er der udarbejdet nedennævnte miljøtekniske vurdering, hvor der er redegjort for de hovedhensyn, som har været bestemmende for at fastsætte de vilkår, som omfatter hele farmen.

**Beliggenhed:**

Det vurderes, at farmens udvidelse ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

**Støj:**

Ved fastsættelse af støjvilkårene er der anvendt støjvejledningens grænseværdier for områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse. Da virksomheden er beliggende i åben land med enkelte nabobebyggelser, er støjgrænserne gældende ved nærmeste nabobeboelse og ikke i virksomhedens skel.

Det er vurderet, at de væsentlige støjklender vil være ventilationsafkastene, lyde fra dyrene og dernæst transport af foder m.v. Det vurderes, at farmens drift ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende.

**Vaskevand:**

Vaskevandet vil indeholde gødnings- og strøelsesrester, samt rester af natriumhypoclorit og jodoform, hvilket vurderes til at kunne opbevares som møddingvand. Ingen udspreddning, kan vaskevandet opbevares i ejendommens ajlebeholder.

Såfremt Arbejdstilsynet og MLK kan anvise alternative og mere miljøvenlige stoffer til rengøring, skal disse anvendes.

**Gødningsproduktion:**

Ved maksimal produktion, vil der om året produceres ca. 76.000 kalkuner à 10-16 kg/stk.

Ved beregningen af dyreenheder er der anvendt følgende omregningsfaktor: 150 kalkuner svarer til 1 dyreenhed, hvilket medfører, at produktionen beregnes til 188 dyreenheder.

Med et arealkrav på 2 dyreenheder pr. ha. pr. år, svarer det til at der skal disponeres over et udspreddingsareal på 94 ha.

Ejendommen nuværende jordtilliggende er ca. 52 ha.

Overskydende gødning kan afsættes til anden ejendom. Ved at sikre, at der altid er tilstrækkelig med jordtilliggende vurderes det, at gødningen kan anvendes miljømæssigt forsvarligt.



Pga. gødningens store tørstofindhold, samt at oplaget overdækkes vurderes det, at det ikke vil påvirke grund- og /eller overfladevandet.

**Lugt:**

Ved farmens daglige drift vurderes det, at den primære kilde til lugtmission vil stamme fra staldenes ventilationsafkast.

Da der ikke foreligger meget erfaring om kalkunfarme med hensyn til lugtgener i omgivelserne eller vejledninger til lokalisering af farmene, er der i vilkårene fastsat en lugtgrænse.

Grænseværdien er fastsat som et niveau for den daglige drift, efter hvad der anses for et normalt lugtniveau i landzoner med husdyrhold. Formålet med vilkåret er, at regulere eventuelle daglige lugtgener fra farmen.

På baggrund af de registrerede målinger fra produktionsenhederne på Visbjergvej 30, vurderes det, at farmen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Udbringning af kalkungødningen sker i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, og det forventes ikke at give større lugtgener end ved udbringning af gødning fra andre typer husdyr.

**Fluebekæmpelse:**

Der foreligger ingen erfaringer med fluegener, men Statens Skadedyrslaboratorium kan kontaktes, hvis der skulle opstå behov derfor.



bilag 3.

Bemærkninger til godkendelsen

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

I 8 år efter godkendelsens meddelelse kan tilsynsmyndigheden kun meddele påbud eller forbud såfremt:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen iøvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsen.

Når der er forløbet mere end 8 år efter godkendelsen, kan tilsynsmyndigheden ændres vilkårene heri, når det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet bedre rensningsformer eller mindre forurenende produktionsmetoder.

