



**Aars Kommune**  
Teknisk Forvaltning

Tlf. 96981200  
Fax. 96981348

REVURDERING  
af  
MILJØGODKENDELSE  
til

Kyllingefarm I 01 b på 675 dyreenheder.

Tinghøj Kyllingefarm ks  
Tinghøjvej 18  
9600 Aars  
Leder: Jørgen Degn  
tlf. 98621823  
P. nr. 1001437590  
Cvr. 42726753



## **Revurdering af miljøgodkendelse af kyllingefarm på ejendommen matr. nr. 4<sup>h</sup> m.fl. Hvorvarp By, Ulstrup, beliggende Tinghøjvej 18, 9600 Aars.**

Virksomheder herunder landbrug, der har en miljøgodkendelse, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog første gang, når der er forløbet 8 år – have taget deres godkendelse op til revurdering jf. Godkendelsesbekendtgørelsen.

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal tilsynsmyndigheden, Aars Kommune, vurdere om virksomheden medfører væsentlig forurening og kan i så tilfælde meddele påbud om, at forureningen skal nedbringes i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På grundlag af oplysninger indsendt af Tinghøj Kyllingefarm revurderer Aars Kommunes Tekniske Udvalg på Byrådets vegne produktionen på Tinghøj Kyllingefarm med en kapacitet på mere end 100 dyreenheder (101 b).

### **1. Resume :**

Tinghøj Kyllingefarm, Tinghøjvej 18, 9600 Aars er miljøgodkendt den 1. oktober 1996. Godkendelsen er mere end 8 år gammel og skal derfor revurderes. Virksomheden ønskes videreført med samme antal dyr, som i dag, nemlig 1.954.000 slagtekyllinger/år svarende til 675 dyreenheder.

### **2. Lovgrundlag :**

Revurderingen er foretaget på grundlag af godkendelsesbekendtgørelsen. Revurderingen af miljøgodkendelsen har været annonceret i Aars Avis den 5. april 2006. Foroffentlighedsfasen gav ikke anledning til kommentarer.

### **3. Sagens bilag :**

Som grundlag for Byrådets behandling af sagen er fremlagt følgende :

- Miljøgodkendelse offentliggjort 9. oktober 1996.
- Matrikelkort i målestoksforhold 1:5000 visende kyllingefarmens placering i forhold til vej og naboskel.

### **4. Planmæssig status :**

Kyllingefarmen er beliggende i landzone i en afstand på ca. 750 m til byzone og 100 m til nærmeste nabobeboelse.



## 5. Miljøteknisk beskrivelse :

Farmen er etableret i 1962 med løbende udvidelser. Kyllingefarmen er på 12.689 m<sup>2</sup> fordelt på 8 kyllingehuse, et lagerhus og et halmhus.

Der produceres i øjeblikket 1.954.000 slagtekyllinger/år svarende til 675 dyreenheder. Produktionen starter med at kyllingehusene klargøres, det sker 3-4 dage før det nye hold daggamle kyllinger ankommer fra rugeriet.

Som strøelse anvendes enten høvlspåner eller halm. Halmen er snittet fordi det herved får større sugsevne og giver kyllingerne bedre muligheder for at skrabe og støvbade. Der anvendes ca. 2 kg strøelse pr. m<sup>2</sup> som fordeles jævnt over hele huset. Herefter lukkes kyllingerne ind i huset og tilses ofte de første dage.

Temperaturen sænkes gradvis gennem den første uge til 30 grader. Den relative fugtighed bliver holdt på ca. 50 % den første uge.

Kyllingernes ædelyst stiger ganske drastisk med tiden. Temperatur og luftfugtighed er meget vigtige parametre for dyrenes velfærd i stalden. Disse parametre styres nøje via farmens automatiske klimaanlæg.

På meget varme sommerdage kan for høje temperaturer give anledning til kritiske forhold for kyllingerne, sker dette startes vægventilatorerne så luftskiftet blandt kyllingerne forøges. Vægventilatorerne opfattes som nødventilation og derfor stilles der ikke umiddelbart krav til disse.

I perioden efter kyllingerne er blevet afhentet muges der ud fra staldene, dette sker med åbne porte hvorved lugtgenerne øges i de 2-3 dage udmugningen foregår.

Husdyrgødningen er dybstrøelse med højt tørstofindhold.

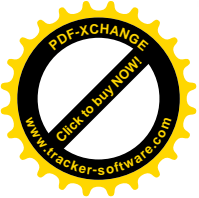
Efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse er det tilladt at opbevare dybstrøelse med et tørstofindhold på mindst 30 % som kompoststakke i marken. Et sådant oplag skal være overdækket med kompostdug eller andet lufttæt materiale. Oplaget skal opfylde afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6, stk. 1, og må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand.

Ejendommen har et jordtilliggende på 21 ha. Det betyder at næsten alt gødning afsættes via gødningsaftaler til andre arealer. Produktionen er midlertidig nedsat pga. fugleinfluenza derfor produceres der i øjeblikket så der er behov for aftaler på 307 ha.

Det skal oplyses, at det er Plantedirektoratet der administrerer reglerne vedrørende harmoni, hvorfor det også er Plantedirektoratet der har tilsynet hermed.

Staldene er forsynet med undertryksanlæg med indsugningsventiler placeret i væg og udsugninger placeret ved kip.

Udsugningskapaciteten er maksimalt 3,5 m<sup>3</sup> /time pr. kylling og der er op til 40.000 kyllinger pr. hus. Om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være 1/10 heraf. Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret og udsugningerne er hastighedsregulerede, således at i de perioder hvor der kun er behov for minimum ventilation, vil ventilatorerne køre på minimum omdrejninger og dermed på et lavere



støjniveau end ved maksimal ventilation. Der er på hver af staldene, afhængig af staldenes størrelse, etableret 5-12 stk. ventilatorer som er placeret ca. 1 m over tagryggen.

Virksomhedens spildevand omfatter overfladevand og processpildevand. Overfladevand bestående af regnvand fra befæstede arealer og tagene ledes til nedsivning. Processpildevandet ledes til opsamlingsbeholder og udbringes på landbrugsjord efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for husdyrgødning. Dog kan det tillige udbringes i perioden fra høst til 1. februar, da det kun indeholder meget få rester af gødning.

Døde dyr opbevares i lukkede beholdere og bortskaffes til Daka.

## **6. Renere teknologi :**

Virksomheden skal løbende holde sig fagligt orienteret om udviklingen af teknikker og tilstræbe konstant at anvende bedst tilgængelig teknologi (BAT).

## **7. Miljøteknisk vurdering :**

Støj og trafik fra virksomheden er ikke problematisk med hensyn til miljøpåvirkning af naboer.

Den væsentligste kilde til forurening fra dyrehold er lugt fra staldventilationsluft, mens udbringning og opbevaring af gødning kun i mindre omfang giver anledning til lugtgener, hvis reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af gødning efterleves.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne og at produktions- og arbejdsgange tilrettelægges så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række kraftigt lugtende stoffer. De vigtigste stoffer er  $\text{NH}_3$ , aminer,  $\text{H}_2\text{S}$ , mercaptaner og fedtsyrer. De angivne stoffer kan lugtes selv i ret små mængder.

Årsagen til disse stoffer skyldes fortrinsvis mikrobiologiske processer i dybstrøelsen. Virksomheden forklarer, at det er under forhold hvor der ikke kommer tilstrækkelig med ilt ned i strøelsen, at disse betingelser er værst. En tør strøelse vil give de bedste vilkår for at undgå disse forhold. En fugtig strøelse skal undgås, da den giver de forhold i strøelsen, som producerer de lugtende stoffer. Kyllingeproduktion giver i modsætning til anden produktion mindre tendens til dårlig strøelse, da kyllinger udskiller tør urin. Det er derfor ikke altid at en kyllingeproduktion giver stor lugtmission. Strøelsen er bedst i starten af et kuld, hvor der ikke er de store fødeindtag og ekskretion. Fugtigheden og temperaturen i udeluften kan bevirke at strøelsen bliver fugtig. Dette er forhold som er uden for farmens kontrol. En tør vinterdag vil give anledning til mindre lugt end en varm sommerdag med høj luftfugtighed.

Kyllingefarmen er beliggende i landzone vest for Aars by med ca. 750 m til byzone og 100 m til nærmeste beboelse. Denne beliggenhed har ikke givet gener for Aars by, men kan



lejlighedsvis give gener hos de omkringboende. Der er ikke klaget til Aars Kommune over produktionen.

Den maksimale ventilationsmængde, som skal behandles er 700.000 m<sup>3</sup>/t. Der er tale om store luftmængder. Det anses derfor ikke pt. for realistisk at "vaske" luften inden udsendelse.

Aars Kommune vurderer dog, at ventilationsanlægget kan optimeres med hensyn til lufthastighed og mindre luftfugtighed inde i husene, hvilket vil mindske lugtemissionen til næromgivelserne. Driften af varmeanlæg kan ligeledes anvendes til at holde strølsen mere tør.

I tilfælde af usædvanlige forhold foreksempel, at kyllingerne får tynd mave eller der sker vandspil, vil produktionen lugte mere. Det er muligt ved disse lejligheder at kompensere for den øgede lugtemission ved at sprede midler mod fugt og lugt inde i produktionen.

## **8. Revurdering :**

Aars Kommune har gennemført en revurdering af miljøgodkendelsen af Tinghøj Kyllingefarm, Tinghøjvej 18, 9600 Aars.

Revurderingen har medført at nogle vilkår skal ændres og nye skal tilføjes. Ændringerne vil fremgå af afsnit 9.

## **9. Ændringer og nye vilkår :**

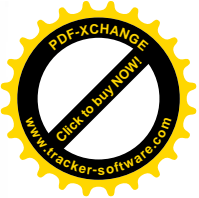
Aars Kommune vurderer på baggrund af revurderingen af miljøgodkendelsen, at virksomheden fortsat kan drives uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening såfremt vilkårene i den oprindelige miljøgodkendelse samt følgende ændrede og nye vilkår overholdes.

Ændring af vilkår:

1. Godkendelsen omfatter et dyrehold på maksimalt 1.954.000 kyllinger pr. år svarende til 675 dyreenheder.

Nye vilkår:

2. Procesafkast skal være min. 1 m over tagryg og gennem ikke afdækkede afkast, afkasthastigheden skal være min. 8 m/s i en normal driftssituation. Afkasthastigheden kan dog nedsættes i de første ca. 2 uger af produktionen, af hensyn til kyllingernes velfærd. Vægventilatorer omfattes ikke, da de opfattes som nødventilation af hensyn til dyrevelfærd.



3. I tilfælde af usædvanlig lugt med samtidig dårlig/fugtig strøelse skal der doseres tilstrækkelig middel mod fugt og lugt. Dokumentationen for tilstrækkeligt er, at der over 2 døgn med 3 målinger ikke er målt  $\text{NH}_3$  højere end 40 ppm. Målingen af  $\text{NH}_3$  foretages enten ca. 1 meter over kyllingerne eller i afkastene.
4. Strøelsen skal holdes så tør som overhovedet muligt, dvs. ekstra vandtilførsel og fugtighed skal undgås. Våde pletter skal retableres. Den relative luftfugtighed skal holdes så lav som muligt gerne under 75.
5. Der skal ved egenkontrol føres logbog over:
  - Dato for hvornår der er indsat kyllinger og for levering til slagteri. ( incl. antal og vægt).
  - Oversigt over antal dyreenheder leveret til slagteri pr. gødningsår.
  - Dokumentation for at ejendommens affald bortskaffes miljømæssig forsvarligt og i henhold til kommunens regulativer.
  - Driftstop af enhver art.
  - Bemærkninger til strøelsen.
  - Dosering af midler mod fugt og lugt samt ammoniak koncentrationen i luften.
  - Temperatur inde og ude samt relativ luftfugtighed inde.

Logbogen skal være tilgængelig for miljøtilsynet.

6. Kompoststakke må højst være placeret samme sted i 12 måneder. Der skal herefter gå 5 år før stakken igen må placeres på samme sted.
7. Der må kun opbevares og anvendes bekæmpelsesmidler som er godkendt af Miljøstyrelsen og optaget på den til enhver tid gældende liste over godkendte bekæmpelsesmidler.  
Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal opbevares miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig under lås, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende.

Øvrig bekæmpelsesmidler skal opbevares miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig.

Vilkår 1-7 gives som påbud i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41b.

Det er planlagt at foretage næste regelmæssige revurdering i maj 2016.

## **10. Klagevejledning og offentliggørelse :**

Nærværende revurdering i henhold til Miljøbeskyttelsesloven vil blive offentliggjort i Aars Avis den 7. juni 2006.

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen.



En evt klage sendes til Aars Kommune , Teknisk forvaltning. Herfra vil klagen blive sendt videre til Skov- og Naturstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dag revurderingen er offentlig annonceret.

En evt. klage over beslutningen om at revurderingen ikke medfører ændringer i den eksisterende godkendelse har ikke opsættende virkning. En klage over de nye vilkår har opsættende virkning medmindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Aars, den 31. maj 2006.

Bjarne Jensen  
Udvalgsformand

Bent Skærlund  
Afdelingsingeniør

*Revurderingen af miljøgodkendelsen til Tinghøj Kyllingefarm er udarbejdet af Aars Kommune, Miljøafdelingen ved Dorthe Berg.*

Nærværende godkendelse er tilsendt:

Tinghøj Kyllingefarm, Jørgen Degn, Tinghøjvej 18, 9600 Aars  
Embedslægeinstitutionen, ndj@ndj.eli.dk  
Nordjyllands Amt, nja@nja.dk  
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk  
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk  
Aktive Fritidsfiskere, Leif Søndergård, Søvejen 6, Rødding, 7860 Spøttrup.