



Struer Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Østergade 21  
7600 Struer

Finn Østerby Laursen  
Kragelundvej 14  
7830 Vinderup

Dato for godkendelse  
2. juli 2002

# Miljøgodkendelse

af

kyllingeproduktion

på adressen

Kragelundvej 14, 7830 Vinderup

matrikel nr. 12a, Den nordlige del, Hjerm

**CVR nr. :** 21-07-51-91  
**P-nr. :** 1.004.685.900



## Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse	3
Baggrund	3
Godkendelsens vilkår	4
Klagevejledning	8
Godkendelsens gyldighed	8
Miljøteknisk beskrivelse	9
Grundlag for vilkårene	14
Oplysninger om gældende lovgivning	14
Miljøteknisk vurdering	15
Offentliggørelse	17
Underskrift	18

Bilag 1: Kort over virksomheden, 1:4000

Bilag 2: Situationsplan, ikke målbar

Vedlagt: Vejledning til udfyldelse af stamkort for affaldsregistrering.

Struer Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier m.m.

## Miljøgodkendelse

Struer Kommune meddeler i henhold til kapitel 5 i Lov om miljøbeskyttelse godkendelse af kyllingeproduktion beliggende på Kragelundvej 14, 7830 Vinderup, matrikel nr. 12a, Den nordlige del, Hjerm.

Godkendelsen omfatter produktion af slagtekyllinger på i alt 128 DE (dyreenheder) pr. år.

Godkendelsen omfatter udelukkende virksomhedens forhold til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuel fornøden tilladelse i henhold til anden lovgivning.

Struer Kommune fører tilsyn med virksomhedens forhold til det eksterne miljø. Det er dog Plantedirektoratet der fører tilsyn med at harmonireglerne i Bekendtgørelse om ændring af Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>1</sup> overholdes.

## Baggrund

I ansøgning dateret den 12. december 2000 søger Landbrugets Rådgivningscenter på vegne af Finn Østerby Laursen og Martin Merrild, Struer Kommune om miljøgodkendelse af produktion af slagtekyllinger på Kragelundvej 14, 7830 Vinderup.

Ansøgningen omfatter udelukkende eksisterende produktion og bygningsanlæg. Der produceres årligt 128 DE. Kyllingerne produceres i 7 hold, hvoraf der efter 35 dage afhentes 10.000 slagtekyllinger til slagtning. Resten afhentes når de er 41 dage gamle.

I bilag 1 til Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 807 af 25. oktober 1999 om godkendelse af listevirksomhed, er virksomheden omfattet af punkt I01b :

*kyllingeproduktion på mere end 100 DE pr. år .*

Da godkendelsen ikke omfatter udvidelse eller ændringer af den igangværende produktion, bygninger eller andre anlæg, er godkendelsen ikke omfattet af VVM-reglerne og der skal derfor ikke foretages en screening af virksomheden. Dette er bekræftet af Ringkjøbing Amt.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 677 af 5. juli 2000 om ændring af bekendtgørelse om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.m.

Da punktet I01b er i-mærket, er produktionen omfattet af IPPC-reglerne, hvilket betyder at en ansøgning om miljøgodkendelse af virksomheden skal offentliggøres. Ansøgningen blev annonceret i Ugeavisen for Struer og omegn den 9. januar 2001.

## **Godkendelsens vilkår**

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgning og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Miljøgodkendelsen meddeles på de nedenfor nævnte vilkår:

### **Indretning og drift**

1. Indretning og drift af stalde samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsens vilkår.
3. Virksomheden må ikke foretage udvidelser eller ændringer hverken bygnings- eller driftsmæssigt, der medfører en forøget eller anden form for forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Byrådet i Struer Kommune.
4. Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
5. Ændring i ejerforhold skal meddeles tilsynsmyndigheden.
6. Opbevaringskapaciteten for vaskevand fra rengøring af stalden skal minimum være 20 m<sup>3</sup>.
7. Umiddelbart inden rengøringen af stalden skal opbevaringstanken for vaskevand tømmes, så hele opsamlingskapaciteten er til rådighed ved rengøringen.
8. Der må på intet tidspunkt opstå risiko for at rengøringsvand ledes til omfangsdræn.
9. I rum til opbevaring af kemikalier, må der ikke forefindes gulv afløb.

### **Dyreholdets størrelse**

10. Godkendelsen omfatter en kyllingeproduktion på maksimalt 128 DE pr. år. Der må maksimalt indsættes 7 hold kyllinger pr. år. Hvert hold må maksimalt bestå af 50.000 kyllinger. Når kyllingerne er 35 dage gamle må der maksimalt være 40.000 kyllinger i stalden. Disse kyllinger skal være afhentet til slagtning senest når de er 41 dage gamle.

### **Affald**

11. Animalsk affald, herunder døde dyr må ikke opbevares sammen med fast eller flydende gødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container, således der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
12. Der må ved opbevaring og håndtering af farligt affald ikke opstå risiko for forurening.
13. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund med en opkant der kan tilbageholde en mængde svarende til indholdet i den største beholder. Oplagspladsen skal være under tag. Der må ikke opstå risiko for opsamling af sne eller slagregn.
14. Der må ikke foretages nedgravning eller afbrænding af affald på virksomheden.
15. Affald skal afleveres i henhold til Struer Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Ved aflevering til en anden godkendt modtager skal der gives dispensation af Struer Kommune.

### **Foder**

16. Opbevaring og håndtering af foder skal ske, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

### **Gødningsopbevaring og håndtering**

17. Gødning fra kyllingeproduktionen, der har et tørstofindhold på mindst 30%, må opbevares i markstakke. Markstakkene skal være overdækket med tætslutende luft- og vandtæt materiale. Overdækningen skal foretages umiddelbart efter udlægningen af markstakken.

18. Markstakke må højst være placeret et år på samme sted og stedet må tidligst benyttes igen efter 5 år.
19. Gødningsudbringning skal ske i overensstemmelse med god landmandskik.

### **Olie og kemikalier og medicin**

20. Sprøjtemidler og andre kemikalier, der er klassificeret *giftige* eller *meget giftige* skal opbevares i aflåst rum med tæt gulv og uden gulv afløb. Disse kemikalier må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende.
21. Sprøjtemidler samt andre kemikalier der ikke omfattes af ovennævnte vilkår samt olie skal opbevares som beskrevet i Struer Kommunes forskrift herfor.
22. Rengøring af marksprøjter skal foregå med rentvandstank eller på plads med afløb til gyllebeholder. Ved påfyldning af vand på sprøjten skal det sikres at der ikke sker tilbageløb til vandforsyningen. Der skal minimum være 20 cm luft mellem vandtilløb og vandforsyningen. Der må ikke opblandes sprøjtemidler i en afstand af 5 meter til en vandboring.
23. Medicin skal opbevares i aflåst skab utilgængeligt for børn og dyr.

### **Støj**

24. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige

Tidspunkt	Periode	Reference-tidsrum	Støjgrænseværdi
Dag	7.00 – 18.00	8 timer	55 dB(A)
Aften	18.00 – 22.00	1 time	45 dB(A)
Nat	22.00 – 7.00	½ time	40 dB(A)

25. For perioderne skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastende tidsrum for de angivne referencetidsrum. Støjens spidsbelastning må om natten ikke overstige 55 dB(A).
26. Af hensyn til de omkringboende skal den daglige transport finde sted i tidsrummet mellem kl. 7.00 og 18.00 på hverdage. Transport på lørdage efter kl. 14.00 skal undgås. Sæsonbetonet transport kan i rimeligt omfang foregå før kl. 7.00 og efter 18.00. Det er tilsynsmyndigheden der vurderer hvad der er rimeligt.

### **Luftforurening**

27. Virksomheden må ikke uden for egen grund give anledning til lugt- eller støvgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige.
28. Stalde, herunder ventilation, skal rengøres efter hvert hold kyllinger.
29. Afkast fra staldventilation skal føres lodret op gennem ikke afdækket skorsten med en opadrettet hastighed på minimum 7 m/sek. og således, at afkasthøjden er mindst 0,7 m over tagryg.

### **Uheld og driftsforstyrrelser**

30. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
31. Virksomheden skal straks telefonisk underrette Struer Kommune, hvis der sker uheld, der kan give anledning til forurening.

### **Kontrol og journalisering**

32. Hvis Struer Kommune finder det nødvendigt skal virksomheden, dog højst en gang årligt, foretage støjmåling, der dokumenterer at støjgrænserne i vilkår 24 er overholdt. Støjmålingen skal udføres efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen. Målingen skal udføres af et akkrediteret laboratorium. Udgifter i forbindelse med støjmålingerne afholdes af virksomheden.
33. Hvis Struer Kommune finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugten udenfor staldene formindskes. Udgifter i forbindelse hermed afholdes af virksomheden.
34. Der skal føres journal over markstakkes placering. I journalen skal registreres anlæggelsestidspunkt samt placeringssted for markstakkene. Registreringen for hvert år skal opbevares i mindst 5 år.
35. Opgørelse over det foregående års kyllingeproduktion skal senest den 1. april indeværende år sendes til Teknisk Forvaltning. Af opgørelsen skal for hvert hold fremgå datoer for indsættelse af kyllinger, dato for afhentningen fra virksomheden samt antallet af slagtede kyllinger.



## **Klagevejledning**

Kommunens afgørelse kan i henhold til kapitel 11 i Lov om miljøbeskyttelse påklages af ansøgeren.

Klageberettiget er i øvrigt amtsrådet og embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Klagemyndighed er Skov- og Naturstyrelsen.

Eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Struer Kommune, Teknisk Forvaltning, Østergade 21, 7600 Struer. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøstyrelsen med sagens akter.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger efter offentliggørelse, dvs. senest tirsdag den 30. juli 2002.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge lovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsens meddelelse, dvs. senest den 2. januar 2003.

## **Godkendelsens gyldighed**

Godkendelsen omfatter den samlede virksomhed på adressen Kragelundsvej 14, 7830 Vinderup, matrikel nr. 12a, Den nordlige del, Hjerm.

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelsen. Ved klage over godkendelsen kan Skov- og Naturstyrelsen som er klagemyndighed bestemme, at klagen har opsættende virkning.

I 8 år efter at godkendelsen er givet, er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Byrådet skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i godkendelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 1 og 2.

Byrådet kan dog altid revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 2. juli 2010.

Listepunktet I01b- *kyllingeproduktion på mere end 100 DE pr. år* - er i "godkendelsesbekendtgørelsen" i-mærket. Det betyder at virksomheden er omfattet af EU's IPPC-direktiv. Det medfører at Byrådet skal revurdere godkendelsen 8 år efter meddelelsen og derefter mindst hvert tiende år.

## **Ikke teknisk resumé**

Virksomheden producerer slagtekyllinger.

De væsentligste miljøbelastninger fra virksomheden er støj fra ventilatorer og fra transport samt støv, lugt og ammoniakfordampning fra virksomheden. Derudover vil der fremkomme en mindre mængde affald.

## **Miljøteknisk beskrivelse**

### **Virksomhedens bygnings- og anlægsmæssige omfang og placering**

Produktionen af slagtekyllinger foregår på Kragelundvej 14, 7830 Vinderup, matrikel nr. 12a, Den nordlige del, Hjerm. Virksomheden ligger i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for området .

Kommuneplan: Virksomheden er beliggende i primært jordbrugsområde.

### **Afstandsforhold**

Afstand til naboer :

Kaj Pedersen, Kragelundvej 9	170 m
Tage Vestergaard, Kragelundvej 11	289 m
Niels Christian T. Jensen, Kragelundvej 12	247 m
Edith Balle, Kragelundvej 16	143 m
Karsten Strandby, Tellingvej 6	319 m

Afstand fra stald til nærmeste bymæssig beboelse er flere kilometer

Afstand fra stald til nærmeste enkelt vandindvindingsanlæg > 25 m

Afstand fra stald til fælles vandindvindingsanlæg > 50 m

Afstand fra stald til vandløb og søer >15 m

Der er omfangsdræn langs staldbygningen til bortledning af tagvand

**Nedenstående numre henviser til bygninger og anlæg på situationsplanen, bilag 2**

1. Stald
2. Stuehus
3. Maskinhus
4. Fyrrum
5. 4 stk. siloer
6. 20 m<sup>3</sup> opsamlingsstank til opbevaring af vaskevand
7. Dieselolietank
8. Forhenværende stalde

**Virksomhedens produktion**

Slagtekyllingerne bliver produceret i 7 hold pr. år. Der indsættes ca. 50.000 daggamle kyllinger pr. hold, hvoraf ca. 2,5% dør inden slagting. Ca. 10.000 af kyllingerne afleveres til slagting, når de er 35 dage gamle og resten når de er 41 dage.

41 og 35 dage gamle kyllinger vejer hhv. ca. 2,0 kg og 1,7 kg.

Produktionen foregår ved gulvdrift på dybstrøelse af halm. De daggamle kyllinger indsættes ved en temperatur på ca. 33° C. Temperaturen sænkes ca. ½ grad dagligt indtil den er 22° C.

Når alle kyllinger er afhentet til slagting fjernes dybstrøelse fra staldene, hvilket tager ca. 1 dag. Rengøring og desinficering varer ca. 2 dage. Herefter står staldene tomme i ca. 4-5 dage, hvorefter der igen strøs halm i staldene og der opvarmes igen inden indsætning af det næste hold kyllinger. Dvs. at der mellem indsættelse af et nyt hold kyllinger går ca. 49 dage.

**Beskæftigede**

Der er udelukkende ejerne, der er beskæftigede i produktionen.

**Stald**

Produktionen af slagtekyllinger foregår i én staldbygning. Stalden er opført i 1998 og er 2.072 m<sup>2</sup>. Gulvbelægningen er af beton. Vaskevand fra rengøringen ledes via en afløbsrende til gulv afløbet og videre til en 20 m<sup>3</sup> underjordisk opsamlingsstank.

### **Arealer**

Virksomheden har i alt 67,2 ha til rådighed til udspredning af gødning fra produktionen.

### **Maskinhus**

Der er ikke etableret gulvafløb.

Der er ikke værkstedsaktivitet på virksomheden.

### **Ventilationsanlæg**

Ventilationsanlægget i stalden er et fuldautomatisk undertrykksanlæg med MultiStep-styring. Ved MultiStep-styring er en af udsugningsventilatorerne hastighedsreguleret og de øvrige kobles on/off efter behov.

Indsugningsventiler er placeret i vægge og de 13 stk. ventilationsskorstene er placeret i kip. Afkastet føres lodret op ca. 0,5-1 m over kip. Ventilationsskorstenene er uden ventilationshætter. Lufthastigheden er ved maksimal ventilation ca. 8 m/sek. Og ved minimum ventilation under 1 m/sek. Der er som sikkerhedsventilation monteret 2 stk. gavlventilatorer i hver gavl.

I begyndelsen af en produktionsperiode er der stort set ingen ventilation af stalde. Efter ca. en uge begynder man at ventilere med gradvis stigende luftmængde. Udsugningskapaciteten er 4-4,5 m<sup>3</sup>/time/kylling (eksklusiv gavlventilatorer). Om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være ca. 1/10 af den maksimale kapacitet.

Ansøger oplyser at virksomhedens bidrag til støjniveauet pr. afkast vil være ca. 50 dB (A) målt 15 m fra ventilationsskorstenen.

### **Opvarmning**

Staldene opvarmes af et oliefyringsanlæg, der er opstillet i fyrrummet. Anlæggets maksimale indfyrede effekt er 136,4 kW. Anlægget blev opstillet i 1998.

I 2000 var virksomhedens samlede olieforbrug 33.490 l.

### **Fodring og vanding**

På virksomheden er opstillet 4 stk. kornsiloer, der kan rumme hhv. 36,5 m<sup>3</sup>, 2×30 m<sup>3</sup> og 223 m<sup>3</sup>.

Der er etableret automatisk fodrings- og vandingssystem.

Der forbruges ca. 3,7 kg foder pr. 41 dage gammel slagtekylling. Det årlige foderforbrug er oplyst til ca. 1.230 ton.

### **Gødningsproduktion og udbringning**

Gødningen opbevares i stalden gennem en hel produktionsperiode på 41 dage. Ved udskiftning af kyllingerne bortkøres den komposterede gødningen til opbevaring i mark eller udspredes direkte. Gødning der køres til opbevaring overdækkes med halm. Der går min. 5 år imellem at gødningen placeres på det samme areal.

Gødningens tørstofindholdet er i ansøgning om miljøgodkendelse angivet til at være 50-60%.

Virksomheden hverken opbevarer eller anvender husdyrgødning for andre ejendomme. Der modtages heller ikke slam eller andet til udbringning på virksomhedens rådighedsarealer.

Virksomheden oplyser at producere ca. 425 ton husdyrgødning pr. år.

### **Spildevand og regnvand**

Vaskevandet fra rengøring af kyllingestalde ledes til en 20 m<sup>3</sup> nedgravet opsamlingstank. Det oplyses at vandet indeholder støv samt små mængder strøelse.

Afløbet fra befæstet plads foran stalden føres til opsamlingstanken.

Der er ikke monteret tagrender på staldbygningen. Tagvandet ledes via dræn mod nord. Ejer oplyser at vandet sandsynligvis ender i Limfjorden.

Der forekommer ingen sanitært spildevand fra staldbygningerne.

### **Sprøjtemidler og andre kemikalier**

Sprøjtemidler og andre kemikalier opbevares i køleskab i fyrrum. Fra fyrrummet er der etableret gulv afløb med tilløb til beholder for vaskevand.

Påfyldning samt rengøring af marksprøjter sker på befæstet plads foran stalden. Afløbet herfra ledes til opsamlingstank for vaskevand.

Finn Østerby Lauersen har sprøjtebevis.

Der anvendes ikke medicin i produktionen.

### **Affald**

Der er opstillet 4 stk. containere á 240 l fra DAKA. DAKA afhenter det animalske affald til destruktions hver 14. dag. I sommerperioden tømmes containerne dog en gang om ugen.

Pap, papir og plast samles og afleveres til Genbrugsstationen i Struer.

Tom emballage fra sprøjtemidler samt rester heraf afleveres til leverandørerne.

Da service og reparationer på maskiner foretages på værksted, forekommer der ikke olie- eller andet farligt affald på virksomheden.

### **Tankanlæg**

I fyrrum er opstillet en 4.000 l. Roug olietank på ben fra 1998 til opbevaring af fyringsolie.

### **Transport**

Kyllingeproduktionen medfører transport til og fra virksomheden. Transporten består af levering af de daggamle kyllinger, afhentning af slagtekyllinger, levering af foder, levering af fyringsolie og diesel, transport med gødning samt afhentning af døde dyr.

I alt forekommer der ca.

- 7 leveringer af kyllinger pr. år.
- 14 afhentninger af slagtekyllinger pr. år. Afhentningen kan forekomme både i dag- og nattetimer.
- 1-3 leveringer af foder til virksomheden pr. uge.
- 1 afhentning af døde dyr ca. hver 14. dag
- 7 dage om året, hvor gødning køres ud på marken eller lægges i markstak.
- Derudover forekommer der kørsel i forbindelse med markarbejde.

### **Vandforsyning**

Virksomheden er tilsluttet Hjerm Vandværk.

I 2000 var vandforbruget 2.537 m<sup>3</sup>.

### **El**

Elforbruget i 2000 er oplyst til 63.060 kWh.

### **Alarmer**

I kontrolrummet er der installeret computere til overvågning af produktionen.

Ved svigt af bl.a. fodrings- eller vandingssystemerne alarmeres ejerne via person-søger.

I tilfælde af strømsvigt er der opstillet nødgenerator.

## Grundlag for vilkårene

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens vejledninger:

- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder,*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder.*
- *Vejledning nr. 4/1997 om godkendelse af husdyrbrug.*
- *Vejledning nr. 3/1994 Tilsyn med landbrug*

Samt MLK Fyns

- *Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde.*

## Oplysninger om gældende lovgivning

Udover vilkårene i miljøgodkendelsen er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøbeskyttelse, jf. *Bekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1999 af lov om miljøbeskyttelse* med senere ændringer, er bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter relevante for virksomheden:

- *Bek. nr. 877 af 10. december 1998 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Bek. nr. 677 af 5. juli 2000 om ændring af bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Bek. nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen)*
- *Bek. nr. 619 af 27. juni 2000 om affald (Affaldsbekendtgørelsen)*
- *Bek. nr. 829 af 24. oktober 1999 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen)*
- *Struer Kommunes regulativ for erhvervsaffald*
- *Struer Kommunes forskrift for opbevaring af olier og kemikalier m.m.*

## Miljøteknisk vurdering

I forbindelse med driften af kyllingeproduktionen på Kragelundvej 14, forekommer der situationer og affaldsprodukter, der kan medføre støj-, jord-, vand- og luftforurening.

I godkendelsen er der fastsat en række vilkår, som skal sikre, at der ikke opstår forurening af omgivelserne.

### Luftforurening

Støv, ammoniakfordampning og lugt vil være de væsentligste årsager til luftforurening.

Den væsentligste kilde til ammoniakfordampning og lugt vil være stalde og markstakke. Ved placering af markstakke som angivet i vilkårene og ved tildækning med tætsluttende luft- og vandtæt materiale, forventes det ikke, at der vil forekomme væsentlige lugtgener og ammoniakfordampning herfra.

Den maksimale belastning af lugt og ammoniakfordampning fra staldene forekommer ved 35 dage, umiddelbart inden afhentning af de første 10.000 slagtekylinger.

Ved en slagtevægt på 1,7 kg pr. kylling beregnes lugtemissionen ifølge MLK Fyns regnemodel i *Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde* til:  $50.000 \cdot 1,7 \cdot 0,95 \cdot 0,12 = 9.690$  lugtenheder pr. sek.

Ud fra denne lugtemission vil konsekvensområdet være ca. 400 m og geneafstanden vil være ca. 100 m. Afstanden til nærmeste nabo er ca. 143 m. Dermed er der ingen naboer indenfor geneafstand og der er 5 naboer indenfor konsekvensområdet. Området betragtes som III-område: boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv i henhold til MLK Fyns vejledning.

Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug, anbefaler at afkastet fra traditionelle udsugningsanlæg føres lodret gennem ikke afdækkede skorstene og at afkasthøjden mindst skal være 0,7 m over tagryg. Virksomhedens staldbygning lever dermed op til vejledningens krav med hensyn til udførelsen af udsugningsanlægget.

Herudfra forventes det ikke at virksomheden vil medføre væsentlige lugtgener for omgivelserne.

Der vil blive frembragt støv fra foderopbevaringsanlægget og fra kørsel på virksomheden.



Til reduktion af støv til omgivelserne samt opnåelse af hygiejniske forhold omkring foderanlægget, er der monteret cykloner på virksomhedens fodersiloer. Støvfremkomst ved kørsel vil kunne minimeres ved hensynsfuld kørsel på virksomhedens arealer.

### **Støj**

Det vurderes at de væsentligste støjkloder vil være ventilationsafkastene og kørsel med lastbiler samt landbrugsmaskiner i forbindelse med produktionen og markarbejde. Ved hensynsfuld kørsel vil det være muligt at reducere støjgenerne herfra.

Virksomheden oplyser at ventilationsanlæggets bidrag til støjniveauet vil være ca. 50 dB(A) pr. afkast. Der er i alt 13 afkast. Det vil medføre at det samlede bidrag til støjniveauet ved stalden vil være ca. 61 dB(A). Afstanden til nærmeste nabo er ca. 143 m. Da den maksimale udnyttelse af anlægget vil være i dagtimerne forventes det at virksomheden kan overholde de stillede vilkår for støj.

Godkendelsens vilkår giver mulighed for at kræve en støjmåling, hvis der viser sig at være nødvendigt

### **Forurening af jord og grundvand**

Miljøstyrelsen har oplyst, at det er kommunens pligt at undersøge harmoniforholdene<sup>2</sup> i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse af husdyrbrug. Det er dog Plantedirektoratet der fører regelmæssigt tilsyn med at harmonireglerne overholdes.

På godkendelsestidspunktet er harmonikravet 2,0 DE (kyllinger) pr. ha. Harmonireglerne skærpes pr. 1. august 2002 jf. den gældende Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der er på godkendelsestidspunktet lavet et udkast til en ny Husdyrgødningsbekendtgørelse, hvor omregningsfaktorerne for dyreenheder ændres. Skov- og Naturstyrelsen<sup>3</sup> anbefaler at reglerne i udkastet til den nye Husdyrgødningsbekendtgørelse anvendes i forbindelse med vurdering af hvorvidt harmoniregler overholdes pr. 1. august 2002.

Beregningsen er foretaget med en produktion på 7 hold kyllinger á 50.000. Der forventes et frafald på 2,5%. Efter 35 dage slagtes 10.000 kyllinger og efter 41 dage afhentes de resterende. Ifølge udkast til ny Husdyrgødningsbekendtgørelse svarer dette til en produktion på i alt 111 DE.

---

<sup>2</sup> Bek. nr. 877 af 10. dec. 1998 om erhvervsmæssig dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. § 28

<sup>3</sup> Hans Kjær, Skov- og Naturstyrelsen

Virksomheden har dokumenteret B1 aftaler for 67,2 ha.

Harmoniarealet p.t.:	128 DE / (2 DE/ha)	= 64 ha
Harmoniarealet pr. 1. august 2002:	111 DE / (1,7 DE/ha)	= 65 ha

Harmonikravene overholdes dermed.

Der er i miljøgodkendelsen stillet krav til overdækning af markstakke med tæt-sluttende luft- og vandtæt materiale, hvilket betyder at nedsivning fra markstak-kene vil minimeres.

Tagvand ledes til dræn, der er lagt langs staldbygningens facadevægge. Drænene ledes videre og munder sandsynligvis ud i Limfjorden. Ifølge Husdyrgødningsbe-kendtgørelsen er afstandskravene fra stalden til dræn minimum 15 m. Byrådet har mulighed for at meddele dispensation, hvis afstandskravet ikke kan overholdes. Det vurderes at den eneste væsentlige risiko for at lede forurenede spildevand til drænet vil være hvis tanken til opbevaring af vaskevand er fyldt og vaskevand derfor vil løbe til drænet. Det tages der forbehold for i godkendelsen ved at stille vilkår om tømning af tanken inden stalden rengøres.

### **Renere teknologi**

Virksomheden har installeret et ventilationssystem med MultiStep-styring, hvilket betyder at der ikke ventileres mere end der er behov for og energiforbruget dermed reduceres.

### **Konklusion**

Det vurderes at virksomheden med den beskrevne placering, indretning og drift og med de stillede vilkår kan fungere uden væsentlige gener for omgivelserne.

### **Offentliggørelse**

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Ugeavisen for Struer og Omegn den 2. juli 2002.

Kopi af godkendelsen bliver samtidig sendt til:

- Embedslægeinstitutionen for Ringkjøbing Amt, Nørreport 9, 6950 Ringkjø-  
bing
- Ringkjøbing Amt, Teknik og Miljø, Damstrædet 2, 6950 Ringkjøbing
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
- Friluftsrådet, v. Kirsten Færch, Breinholtvej 3, 7600 Struer

Godkendelsen er udarbejdet af Miljøcenter Vestjylland I/S, tlf. 96 17 82 50

## Underskrift

Teknik- og Miljøudvalget  
Struer, den 1. juli 2002

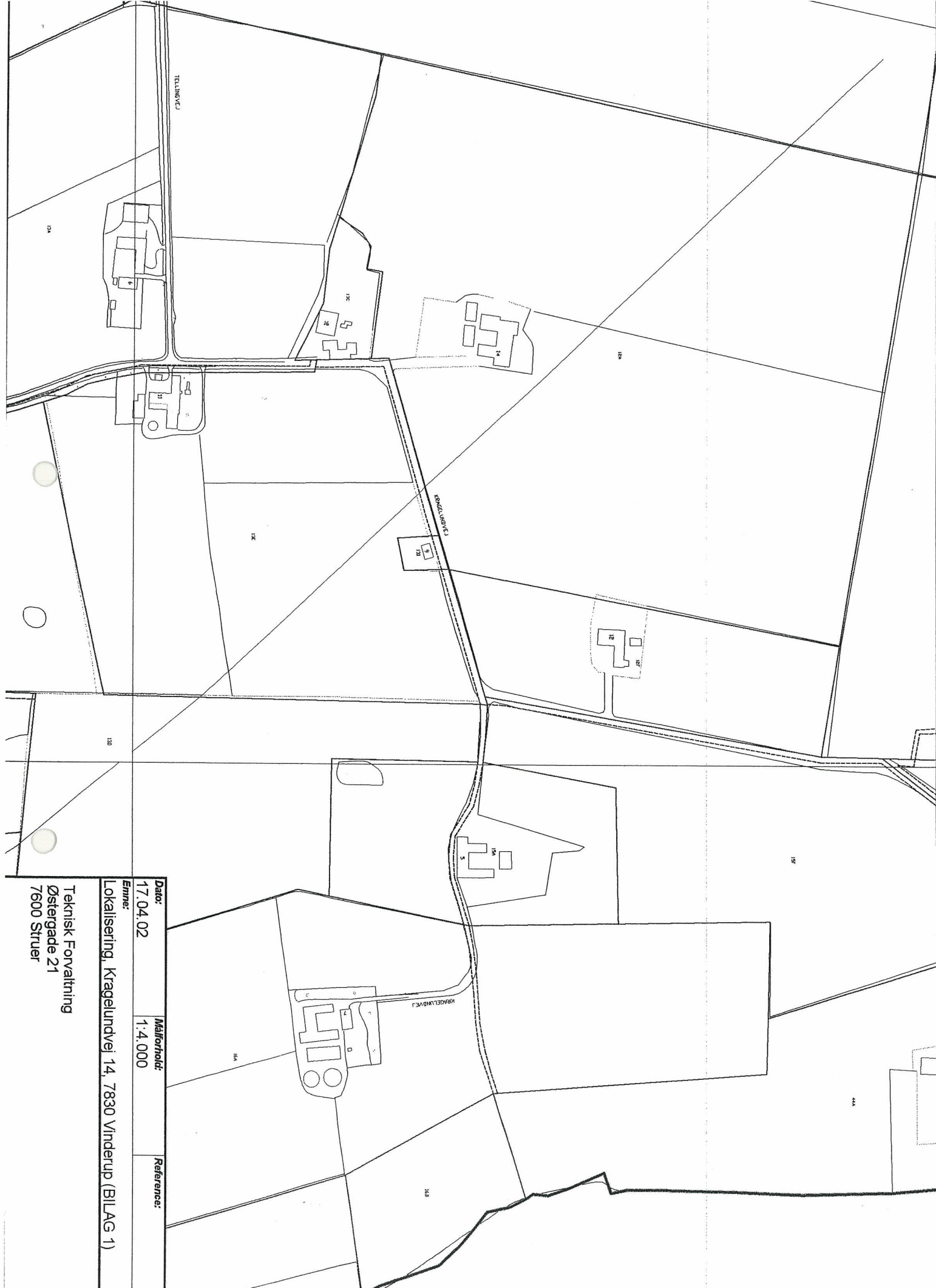
*Poul Skodborggaard*

Poul Skodborggaard  
Udvalgsformand

*Jørgen Jensen*

Jørgen Jensen  
Teknisk direktør





**Dato:** 17.04.02  
**Målforhold:** 1:4.000  
**Reference:**

**Emne:** Lokalisering, Kragelundvej 14, 7830 Vinderup (BILAG 1)

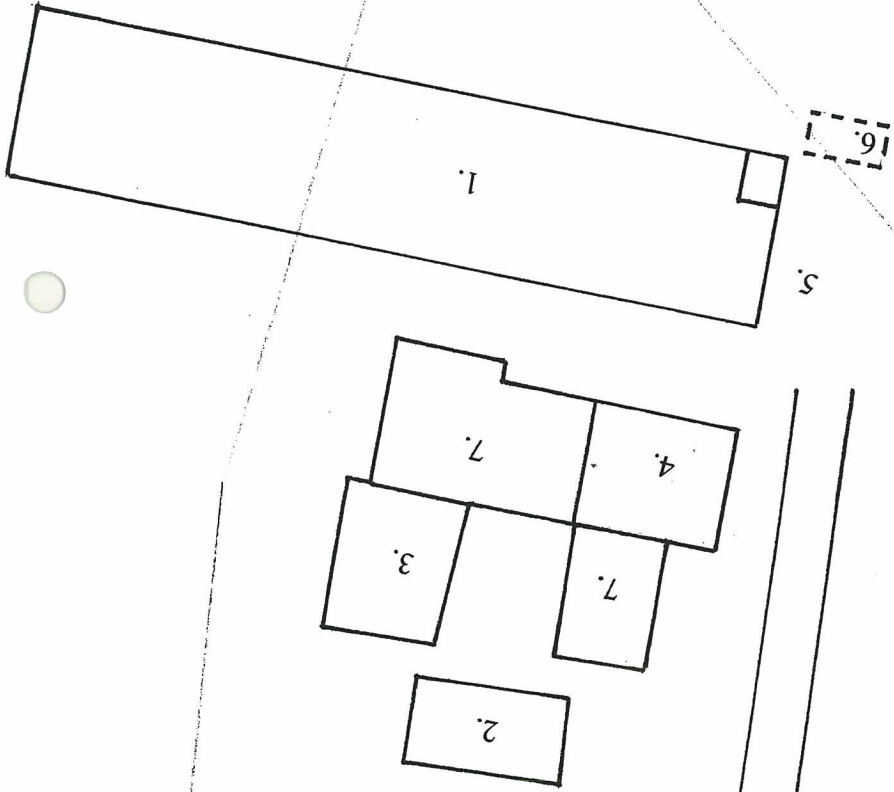
Teknisk Forvaltning  
Østergade 21  
7600 Struer



Kyllingeproduktion,  
Kragelundvej 14, 7830 Vinderup  
Matrikel nr. 12 a, Den nordlige del, Hjerm

Kragelundvej

Kragelundvej 14



Bygninger og anlæg

- 1. Stald
- 2. Stuehus
- 3. Maskinhus
- 4. Fyrrum
- 5. 4 stk. siloer
- 6. 20 m<sup>3</sup> opsamlingsstank for vaskevand
- 7. Forhenværende stalde

Tegningen er ikke målbar

