

ØLGOD KOMMUNE
Bygge- og Miljøafdelingen

K O P I

MILJØGODKENDELSE

AF

**Kyllingefarm på matr. nr. 8d Vallund By, Ølgod
beliggende Ådumvej 1,
6870 Ølgod**

Den 13. april 2004

Under henvisning til ansøgning af 2. januar 2003, 22. maj 2003 og 5. januar 2004 om miljøgodkendelse af kyllingefarm på 160 dyreenheder på ejendommen matr. nr. 8d Vallund By, Ølgod, beliggende Ådumvej 1, 6870 Ølgod og på baggrund af den vedlagte miljøtekniske redegørelse og vurdering, skal vi herved jævnfør § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹, meddele godkendelse på følgende vilkår:

Vilkår for godkendelsen:

1. Produktion

- 1.1. Ejendommen tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 160 DE i slagtekyllinger. Årsproduktionen af slagtekyllinger tillades i 2.930 m² staldanlæg, beliggende Ådumvej 1. Uanset antallet af dyreenheder må den maksimale belægningsgrad ikke overstige 40 kg levende kyllinger pr. m² gulvareal. Såfremt eksisterende regler skærpes, er skærpelsen gældende.

Der henvises til "Lov om hold af slagtekyllinger", jf. justitsministeriets lov nr. 336 af 16. maj 2001, hvor der er følgende overgangsregler:

2004: maksimalt 42 kg. pr m².

2005: maksimalt 41 kg. pr m².

2006 og fremefter: maksimalt 40 kg pr. m².

Der skal på virksomheden føres egenkontrol med den til enhver tid gældende produktion, samt foreligge en opgørelse over produktionens størrelse i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens² bilag 1. Denne med tilhørende bilag skal ved miljøtilsynets besøg på ejendommen kunne forevises til dokumentation for overholdelse af godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse.

Opgørelsen skal foretages ved indsættelse af de enkelte hold kyllinger og i forbindelse med at kyllingerne sendes til slagting. Opgørelsen ved slagting skal kunne dokumenteres i form af slagteriafregninger.

- 1.2 Såfremt produktionen ændres eller udvides indenfor de eksisterende rammer skal dette anmeldes til Ølgod Kommune senest 1 måned før ændringen ønskes gennemført.
- 1.3. Der skal på ejendommen være mulighed for, at tilsynsmyndigheden, Ølgod kommune, bl.a. kan føre tilsyn med dyreholdets størrelse ved optælling af dyr i staldene. Medarbejderne vil ved tilsyn i staldene overholde gældende karantænereregler i besætningen. Virksomheden vil udlevere tøj, der skal benyttes i disse tilfælde.

2. Gødningsopbevaring

- 2.1. Hvis der skal opbevares dybstrøelsesgødning fra kyllingehusene kan dette opbevares i markstakke uden fast bund, når oplaget er overdækket og opfylder de til enhver tid gældende bestemmelser for markstakke i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

¹ Lov om miljøbeskyttelse, lov nr. 358 af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

² Bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bek. nr. 604 af 15. juli 2002.

- 2.2. Et evt. oplag af dybstrøelse i markstak må ikke medføre risiko for forurening af grund- og overfladevand, hvorfor det skal sikres at dybstrøelsen har en kompostlignende karakter samt en tørstofprocent på minimum 30 %, når den køres i stak.
- 2.3. Markstakke (dybstrøelse) må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.
- 2.4. Markstakkene (dybstrøelse) skal placeres minimum 150 meter fra nabobeboelse. Ølgod Kommune kan kræve at godkende placeringen af stakkene.
- 2.5. Der skal indgås skriftlige aftaler om opbevaring af dybstrøelsesgødning på anden ejendom. Aftalerne skal indgås for en periode af mindst 5 år og kopi af aftalerne skal være Ølgod Kommune i hænde senest ½ år før aftalerne træder i kraft.
- 2.6. Der skal indgås skriftlige aftaler om overførsel af dybstrøelsesgødning til andre landbrugsejendomme, hvor gødningen kan udsprede eller til afsætning hos gødningsformidler.

Aftalerne skal være af mindst ét års varighed. Kopi af aftalerne skal kunne forevises i forbindelse med miljøtilsyn på ejendommen.

- 2.7. Der skal forefindes gødningsbeholdere med et opsamlingsvolumen svarende til minimum én totalrengøring af samtlige kyllingehuse. Dette svarer at opsamlingsbeholderne skal have en kapacitet på mindst 30 m³ ved beregning ud fra miljøstyrelsens standardtal.
- 2.8. Gødningsvandet skal udbringes under overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.
- 2.9. Beholderen der anvendes til opbevaring af gødningsvand skal mindst hvert 10. år kontrolleres iht. kapitel 3 i bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.

3. Gødningsudspredning

- 3.1. Der skal føres journal over afhentning/transporter af virksomhedens husdyrgødning indeholdende mængder og tidsperiode for kørslerne. Denne skal være tilgængelig for miljøtilsynet ved besøg på ejendommen.
- 3.2. Såfremt gødningen udbringes på egen jord, skal der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Ølgod Kommune, kunne fremlægges gødnings- og sædskifteplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.

4. Lugt

- 4.1. Produktionsforholdene skal indrettes, så der sker mindst mulig udslip af forurenende stoffer til luften. Der skal om nødvendigt anvendes dertil egnede hjælpstoffer til imødegåelse af unødigt udslip af lugtstoffer.

- 4.2. Der skal foretages tilstrækkelig rengøring af staldene, og anvendes de teknisk/kemisk bedst egnede midler og metoder til formindskelse af udslip af støv fra produktionen.
- 4.3. Ventilationsanlæggene i staldene skal være sådan indrettet, at afkastet giver mindst mulige lugt-, støv- og støjgener for naboerne. Såfremt anlæggene ændres, skal den miljømæssigt bedste teknologi anvendes.
- 4.4. Virksomheden og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Udenfor ejendommens areal, må virksomheden ikke give anledning til lugt- eller støjgener, som Ølgod Kommune finder væsentlige.
- 4.5. Der træffes foranstaltninger som sikrer, at den samlede maksimale udledning af staldlugt under alle forekommende driftsforhold ikke overstiger 14.767 LE/s.
- 4.6. Lugtbidraget ved boliger i landzone må ingen steder overstige geneniveau III, hvilket svarer til et maksimalt lugtbidrag på 10 LE/m³, når der benyttes de vurderingskriterier, som er beskrevet i "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udarbejdet af MLK Fyn, maj 2002.
- 4.7. Virksomheden skal for egen regning, efterwise, at lugtkravene er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden, Ølgod Kommune, forlanger det.

Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år, såfremt vilkårene konstateres overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning. Målingerne skal foretages af laboratorium der er godkendt af Miljøstyrelsen.

Målinger og beregninger skal være gennemført inden 2 mdr. efter kravets fremsættelse.

Målingerne skal udføres efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, og udførelsen skal ske under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.

Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om vilkårene er overholdt. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det derfor godkendes af tilsynsmyndigheden.

5. Ekstern støj

- 5.1. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB (A) målt på opholdsarealer ved nabobeboelser i det åbne land, må ikke overstige:

Ugedag	Tidsrum	Støjgrænse
Mandag til fredag	kl. 07.00-18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00-22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB(A) på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

- 5.2. Virksomheden skal for egen regning, efterwise, at støjkraevne er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden, Ølgod Kommune, forlanger det.

Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år, såfremt vilkårene konstateres overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning. Målingerne skal foretages af et af Miljøstyrelsen godkendt laboratorium.

Målinger og beregninger skal være gennemført inden 2 mdr. efter kravets fremsættelse.

Målingerne skal udføres efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, og udførelsen skal ske under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.

6. Afløbsforhold

- 6.1 Der må fra ejendommens overfladebrønde og tag kun afledes rent vand til dræn/vandløb.
- 6.2 Ejendommens sanitære spildevand skal gennemgå rensning via et godkendt spildevandsanlæg og skal til enhver tid opfylde kravene i Ølgod Kommunes Spildevandsplan for det åbne land.
- 6.3 Vask af maskiner m.m., hvorpå der sidder rester af gødning, husdyrgødning, slam, olierester eller andet organisk materiale skal foregå på befæstet areal med afløb til gyllesystem eller særskilt opsamlingsbeholder.
- 6.4 Hvis der håndteres sprøjtemidler og sprøjteudstyr m.v. skal dette foregå på befæstet areal med afløb til gyllebeholder eller anden tæt opsamlingsbeholder.

7. Affald

- 7.1 Døde dyr skal opbevares i containere indtil afhentning. Dyrene skal afleveres til autoriseret destruktionsanstalt minimum 1 gang om ugen og må i tidsrummet indtil afhentning ikke give anledning til uhygiejniske forhold.
- 7.2 Døde dyr og evt. andet animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med husdyrgødningen.
- 7.3 Olie og kemikalieaffald, herunder medicin og desinfektionsmidler, skal opbevares, transporteres og afleveres i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser.
- 7.4 Opbevaring af olie og kemikalieaffald skal ske under tag på tæt bund med opkant uden mulighed for afløb. Der skal være mulighed for at opsamle et spild svarende til rumfanget af den største beholder.
- 7.5 Påfyldning af brændstof på traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner skal ske på betonbelagt plads, der er indrettet på en sådan måde, at eventuel spild ikke medfører risiko for forurening af jord og grundvand.

- 7.6 Eventuelle rester af sprøjtemidler, desinfektionsmidler, medicin og emballage herfra samt brugte kanyler skal afleveres til den fælleskommunale modtagestation i Esbjerg eller efter nærmere anvisning fra Ølgod Kommune.
- 7.7 Kyllingefarmen skal opbevare kvitteringer for bortskaffet olie- og kemikalieaffald. Kvitteringerne skal forevises miljøtilsynet ved påkrav. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.
- 7.8 Bekæmpelsesmidler o.l. skal opbevares i aflåst giftrum eller skab.

8. Til- og frakørsel

- 8.1. Transport til og fra ejendommen skal fortrinsvis ske i dagtimerne. Det årlige kørselsbehov må ikke udvides væsentligt ud over det, der er angivet i den tekniske beskrivelse.
- 8.2. Tilkørselsveje og arealer omkring bygningerne, siloerne og gyllebeholder m.m. skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, jord m.v.

9. Generelle forhold

- 9.1. Miljøansvarlig for ejendommen Ådumvej 1, er Rasmus Larsen. Såfremt der sker ændringer i dette forhold, skal dette forinden skriftligt meddeles Ølgod Kommune.
- 9.2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og vedlagte miljøtekniske redegørelse og vurdering.
- 9.3. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
- 9.4. Der skal foretages forebyggende indsats overfor rotter af et autoriseret firma.
- 9.5. Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udspredning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- 9.6. Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven.
- 9.7. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke udnyttes inden 2 år fra dato.
- 9.8. Godkendelsen vil blive revurderet mindst hvert 10. år, og vilkårene vil om nødvendigt blive ændret. Den næste revurdering vil dog blive foretaget i år 2012.
- 9.9. Virksomheden skal være bragt i overensstemmelse med de i godkendelsen nævnte vilkår senest et år efter godkendelsens ikrafttræden.

Anden lovgivning

Der gøres opmærksom på, at denne godkendelse kun omfatter forholdet til miljøbeskyttelsesloven, og at øvrige tilladelser skal indhentes særskilt, hvis disse er påkrævet.

Opmærksomheden henledes på, at etablering, udvidelse og ændring af stalde m.m. skal anmeldes til kommunen og godkendes særskilt selv om de fremgår af denne godkendelse.

Klagevejledning


Godkendelsen vil blive annonceret i de lokale ugeblade onsdag den 21. april 2004. Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91. En eventuel klage skal stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men indsendes til Ølgod Kommune. Klagefristen er 4 uger fra den dag, godkendelsen er offentligt annonceret, dvs. onsdag den 19. maj 2004.

Sagsanlæg

Eventuelt sagsanlæg skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Med venlig hilsen

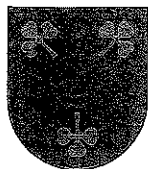

Preben Friis-Hauge
Formand for Teknisk Udvalg


Ole Lousdal
Biolog

Bilag: Miljøteknisk redegørelse og vurdering.

Kopi til orientering for:

Ribe Amtsråd, Sorsigvej 35, 6760 Ribe (ribeamt@ribeamt.dk).
Embedslægeinstitutionen for Ribe Amt, Sorsigvej 35, 6760 Ribe (rib@rib.eli.dk).
Arbejdstilsynet, Nørregade 22, postboks 304, 6701 Esbjerg (ribe@at.dk).
Told- og Skatteregion Esbjerg, Adgangsvej 3, 6700 Esbjerg (e-mail via web).
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (dn@dn.dk).
Friluftsrådet, Axel Lindgreen, Hjortevej 9, 6715 Esbjerg N (a.lindgreen@mail.tele.dk).



ØLGOD KOMMUNE
Bygge- og Miljøafdelingen

K O P I

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

OG

VURDERING

AF

**Kyllingefarm på matr. nr. 8d, Vallund By, Ølgod
beliggende Ådumvej 1
6870 Ølgod**

Den 10. marts 2004

Indledning

Nærværende miljøtekniske redegørelse er udarbejdet af Ølgod Kommune i forbindelse med en samlet godkendelse af kyllingefarm på matr. nr. 8d, Vallund By, Ølgod, beliggende Ådumvej 1, 6870 Ølgod.

Vurderingens indhold:

1.	Den foreliggende sag	2
2.	Sagsakter	3
3.	Nuværende forhold	3
4.	VVM-pligt	3
5.	Produktion	3
6.	Gødningshåndtering	4
7.	Gødningsopbevaring	4
8.	Gødningsudspredning	5
9.	Ventilationsanlæg	5
10.	Lugt	5
11.	Råstofforbrug	7
12.	Renere teknologi	7
13.	Olietanke	8
14.	Støj	8
15.	Til og frakørsel	9
16.	Driftsforstyrrelser og forøget forurening	9
17.	Spildevand	9
18.	Kemikalier og affald	10
19.	Skadedyr	10

1. Den foreliggende sag

Nærværende sag omhandler miljøgodkendelse af eksisterende kyllingefarm. Kyllingefarmen har igennem en årrække produceret kyllinger svarende til cirka 160 DE, men er ikke tidligere miljøgodkendt.

Der ansøges om miljøgodkendelse til produktion af slagtekyllinger i eksisterende stalde:

- o 560.000 slagtekyllinger (37 dage) svarende til maksimalt 160 dyreenheder.

Ejendommens husdyrbrug er omfattet af listen over godkendelsespligtige virksomheder¹ pkt. I.1.: "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 100 dyreenheder i slagtekyllinger, beregnet på grundlag af reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen², jf. dennes § 2, nr. 11". En sådan virksomhed kræver derfor en godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen), bek. nr. 652 af 3. juli 2003.

² Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m., bek. nr. 604 af 15. juli 2002.

2. Sagsakter

Ved sagsbehandlingen er anvendt følgende akter:

- 2.1. Ansøgning om miljøgodkendelse af 2. januar 2003 / 22. maj 2003 og 5. januar 2004 inkl. bilag.
- 2.2. Ejendomsstamkort C111.
- 2.3. Forespørgsel på ejeroplysninger C502.
- 2.4. Ejendomsattest C503.
- 2.5. BBR - ejermeddelelse C191.
- 2.6. Ejendomsstamkort C110.
- 2.7. Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Udgivet af FMK, maj 2002.
- 2.8. Situationsplan (bygninger, afløbsplan, ventilation, boring).
- 2.9. Lokalisering og kørselsveje for traktorer med dybstrøelse.
- 2.10. Overførsels- og opbevaringsaftaler.
- 2.11. Skrivelse fra Ribe Amt af 22. december 2002 vedr. afgørelse om ikke-VVM-screening.
- 2.12. Tilsynsrapport af 5. december 2001.
- 2.13. Tilsynsrapport af 23. december 2003
- 2.14. Byggesag 149-2002 - maskinhus.
- 2.15. Byggesag 255-1998 - 2 fodersiloer.

3. Nuværende forhold

Nuværende produktion er angivet i nedenstående:

- 560.000 slagtekyllinger (37 dage) 160 DE
- **Dyreenheder i alt:** **160 DE**

4. VVM-pligt

Ribe Amt har den 8. januar 2001 besluttet at der ikke skal udføres en VVM-screening af ejendommen for en udvidelse fra 175 DE til 190 DE. Da der ikke sker udvidelse af dyreholdet eller ændringer i sammensætningen af dyreholdet i forhold til nudrift er sagen ikke sendt til VVM-screening hos Ribe Amt efter modtagelse af den nye ansøgning med fortsat produktion af 160 DE.

5. Produktion

Produktionen foregår i følgende bygninger:

BBR byg nr.	Anvendelse	Kapacitet dyr (antal)	Areal (m ²)	Staldsystem
1	Kyllingehus	37.091	1.490	Dybstrøelse
2	Kyllingehus	35.636	1.440	Dybstrøelse

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

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

Oplysningerne om slagtealder og dermed om antal producerede dyr er kun vejledende oplyst som eksempel, idet der kan ske ændringer på slagteriet. Delslagtninger kan forekomme. Den årlige produktion vil udgøre maksimalt 160 DE.

I den miljøtekniske redegørelse og vurdering er der primært taget udgangspunkt i en produktion på 560.000 slagtekyllinger (37 dage). Med henvisning til lov om hold af slagtekyllinger, jf. justitsministeriets lov nr. 336 af 16. maj 2001 er maksimal belægningen i 2004 på 42 kg pr. m²; I 2005 på 41 kg pr. m² og i 2006 og fremefter er maksimalbelægningen på 40 kg pr. m².

Idet slagterierne planlægger slagteplaner, hvor kyllingerne ønskes med forskellige slagtealdre søges der om tilladelse til at slagtealderen for kyllingerne kan variere. Det vurderes at der kan gives tilladelse til dette under forudsætning af overholdelse af en maksimalbelægningen iht. Lov om hold af slagtekyllinger og under overholdelse af en maksimal årsproduktion på 160 DE.

I den miljøtekniske redegørelse og vurdering er der taget udgangspunkt i at produktionstiden for 1 hold kyllingen er cirka 37 dage. Årlig produceres der cirka 7,7 hold. Når kyllingerne er taget ud af staldene, rengøres staldene, hvorefter de står tomme i en uge eller mere. Derefter strøes der i staldene, og de opvarmes til indsætning af et nyt hold.

6. Gødningshåndtering

Slagtekyllingerne går på dybstrøelse i kyllingehusene. Når kyllingerne sendes til slagtning, rengøres husene ved afvaskning efter at dybstrøelsen er kørt til ekstern modtager.

Hvis dybstrøelsen på et senere tidspunkt ønskes opbevaret på egen jord i markstak, skal de være overdækkede. Hvis dybstrøelse opbevares i markstakke skal disse placeres mindst 150 meter fra nabobeboelse. Omlastning af dybstrøelse skal ske minimum 50 meter fra nabobeboelse. En omlastning må højst tage en uge.

7. Gødningsopbevaring

Af de fremsendte oplysninger fra konsulenten fremgår det at den årlige gødningsproduktion - ab lager er på cirka 395 tons. Tørstofindholdet i gødningen vurderes af konsulenten at ligge på cirka 50 % og indholdet af N, P og K på hhv. 4.4, 1.3 og 3.1.

Ved afslutning af hver hold kyllinger renses staldene, og dybstrøelsen bortkøres til ekstern modtager.

Det skal til enhver tid sikres at dybstrøelse der evt. vil blive kørt til markstak har en kompostlignende karakter, dvs. en tørstofprocent på mindst 30 % i ethvert delparti, når den køres i stak.

Markstakkene må ikke ligge det samme sted i mere end 1 år og ikke det samme sted igen før efter 5 år.

Der skal indgås aftaler om gødningsopbevaring og om gødningsoverførsel. Gødningsopbevaringsaftalerne skal indgås for en periode på mindst 5 år, mens vilkår om gødningsoverførselsaftaler skal være minimum 1-årige.

8. Gødningsudspredning

Sted	Eget areal (E), Forpagtet areal (F), Overfør- selsaftaler (O)	Samlet areal (ha)	Udspre- d- ningsareal (ha)	Max. antal dyr (1,4 DE/ha)
Tarmvej 25, Øl- god	0	26	26	60 (2,3 DE/ha)
Tarmvej 25, Øl- god	0 (vaskevand)			
Sønderbyvej 7, 6731 Tjæreborg	0	85	85	119 (1,4 DE/ha)
I alt:				179

Dette svarer til at harmonikravet (1,4 dyreenheder pr. ha) er opfyldt til 179 DE. Håndtering og udbringning af husdyrgødning vurderes derfor til at overholde bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

9. Ventilationsanlæg

Ventilationen foregår ved hjælp af et fuldautomatisk undertrykksanlæg med ind-sugningsventiler placeret i væggen og 2 x 7 afkast placeret ved kip.

Udsugningskapaciteten er maksimalt 4,0 til 4,5 m³/time/kylling (dog ekskl. gavl-ventilatorer - "sikkerhedsventilation"), men om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10 heraf.

Udsugningsenhederne er placeret 0,5-1,0 meter over kip og er uafdækkede, så max. fortynding af udsugningsluften kan finde sted. Lufthastigheden i luftafkastene er ved maksimal ventilation ca. 8 m/sek., men ved minimum ventilation er hastigheden under 1 m/sek.

Som sikkerhedsventilation er monteret 2 x 2 stk. gavlventilatorer (se i øvrigt punkt 12).

Ventilationsbehovet forventes at falde i takt med at belægningsgraden nedsættes.

10. Lugt

De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen har bl.a. til formål at begrænse lugtgener. Normalt vil der ikke forekomme påtaleværdige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og -opbevaring, når reglerne i denne bekendtgørelse efterleves.

Lugt fra ventilation af stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved bekendtgørelsens fastsættelse af minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme.

Ventilationsluften indeholder lugt - blandt andet NH₃. Der er ikke foretaget målinger over luftens totalindhold af lugte.

Der er ikke fra konsulenten eller ansøger fremsendt nærmere oplysninger om, eller beregninger af lugtemissionen fra produktionen af slagtekyllinger.

Konsulenten vurderer dog, at staldene ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener udenfor gårdens område, dog eventuelt med nogle kortvarige gener i forbindelse med udrensning af staldene som foretages cirka 7,7 gange pr. år. De meget små mængder støv, der kommer ud med ventilationsluften vurderer konsulenten ikke vil give anledning til støvgener ved staldene.

Den nærmeste nabobebyggelse ligger cirka 35 meter fra staldene og nærmeste byzone ligger 2,3 km fra staldene. Den nærmeste samlede bebyggelse ligger mere end 1 km fra staldene.

Miljøafdelingen har derfor beregnet staldlugtemissionen på grundlag af "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udarbejdet af MLK Fyn, maj 2002. Lugtemission angives som udledt lugt pr. tidsenhed, dvs. lugtenheder pr sek. (LE/s). Værdierne for lugtemissioner afhænger af dyrearten jf. ovennævnte vejledning og gælder ved udetemperatur over 20°C (sommeremission).

Staldlugtemission beregnes ved et produktionstidspunkt i sommertiden med maksimalt antal slagtekyllinger, dvs. under forhold, der resulterer i maksimal lugtavgivelse:

Sommer lugtemission:

Dyreart	Antal	Vægt kg	Samlet vægt kg	Lugtenheder pr. sek. pr. 1000 kg	Samlet Lugtemission LE/s
Slagtekyllinger traditionel drift	72.727 ^{*)}	1,8 ^{**)}	123.060 ^{***)}	120	14.767
I alt:					14.767

^{*)} Beregning af antallet af kyllinger: 560.000 kyllinger pr. år / 7,7 runder pr. år. = 72.727 kyllinger pr. runde. ^{**)} Slagtevægt for 37 dages kylling opgivet i ansøgningen til 1,8 kg. ^{***)} Max belægningen er iht. bekendtgørelse om hold af slagtekyllinger på 42 kg/m² i 2004. Dette giver med et samlet staldareal på 2.930 m² en maksimal samlet vægt på 123.060 kg i 2004.

Konsekvensområdet (dvs. det område, hvor der kan konstateres lugt fra staldene) for lugt fra stalde med traditionel ventilation med lugtemission på 14.767 LE/s vil jf. ovennævnte vejledning omfatte et område indenfor ca. 470 meter.

Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende eller ej afhænger dels af modtagerens tolerancetærskel, samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed.

Genekriterie (GK-I) for område type I:

Geneafstanden (dvs. den afstand, hvor efter lugt fra staldene vil være acceptabel) fra en kilde med en lugtemission jf. ovenfor til "boligområde i byzone samt sommerhusområde" angives til ca. 384 meter.

Genekriterie (GK-II) for område type II:

Den tilsvarende genreaftand til "byzoneområde i landzone samt landsby eller landzoneområde med samlet bebyggelse" angives til ca. 216 meter.

Genekriterie (GK-III) for område type III:

Geneafstanden fra en lugtemissionskilde, jf. ovenfor til "boliger i landzone uden for landsby og uden for samlet bebyggelse" angives til cirka 122 meter.

Afstanden fra staldanlæg til nærmeste nabo er ca. 35 meter. Afstanden fra staldanlæg til nærmeste byzone er cirka 2,3 km.

De beregnede geneafstande for boliger i landzone er ikke overholdt og det vurderes derfor, at staldanlægget vil kunne medføre ikke uvæsentlige lugtgener for de omkringboende.

Lugtberegningen er dog noget konservativ set over en årrække, idet der i Lov om hold af slagtekyllinger³, sættes krav om at maksimalbelægningen pr. m² nedsættes med 2 kg i perioden fra 2004 til 2006, således at maksimalbelægningen i 2006 er på 40 kg. pr. m². Ved en lavere belægning forventes der en mindre ventilation og en mindre lugteemission.

Efter de oplysninger Ølgod Kommune ligger inde med har naboerne i området aldrig klaget over lugt fra kyllingefarmen.

Såfremt der kommer klager over lugt fra kyllingestaldene er det Miljøafdelingens vurdering, at der evt. skal foretages lugtreducerende tiltag inden for rammerne af bedste tilgængelige teknologi, for at nedbringe eventuelle lugtgener til et acceptabelt niveau.

11. Råstofforbrug

Forbruget af råvarer og energi er illustreret i nedenstående tabel med ca. mængder:

Ressource	Forbrug	Kommentar
Færdig foder	1.750 tons	op til 25 % hvede.
Spåner/strømateriale	13 tons	
Dieselolie	350 liter	
Fyringsolie	60.000 liter	
Elforbrug	77.000 kWh	
Vandforbrug	4.100 m ³	Der er ansøgt om indvindingstilladelse

Der arbejdes pt. med udvikling af bedre varmeanheder, samt på optimering af indblæsningsenheder på ventilationsanlægget.

12. Renere teknologi

Selve driften er computerstyret. Dette angår ventilation, varme, foderprogram og lysstyring. Tillige er ventilationsanlægget stepstyret, hvilket vil sige at én eller to udsugningsventilatorer er hastighedsreguleret og de øvrige ventilatorer kobles ind (on/off) i step efter behov. Hermed minimeres ventilationsvarmetabet og energiforbruget begrænses mest muligt.

³ Lov om hold af slagtekyllinger. Lov nr. 336 af 16. maj 2001.

13. Olietanke

Der forefindes følgende olietanke på virksomheden:

Placering	Etable- ret år	Tank- / type nr.	Fabri- kant	Volu- men (liter)	Indhold	Anvendelse
Overjordisk i maskinhus	2001	110689	Roug	1.200	Diesel	Landbrugsmaskiner
Underjordisk olietank	1972	157882	Herning Beh.	4.000	Fyringsolie	Stald

Påfyldning af brændstof på motoriserede landbrugsmaskiner m.v. sker i maskinhuset. Der bliver etableret fast bund med opkant omkring dieseltanken, så evt. spild i forbindelse med tankning ikke kan give anledning til jord- eller grundvandsforurening. Opkanten/det befæstede areal dimensioneres på en sådan måde, at indholdet af tanken kan opsamles/tilbageholdes ved evt. lækage. Alternativt bliver dieseltanken fjernet fra ejendommen inden 1. september 2004.

14. Støj

Ved daglig drift vil ventilationsanlægget give anledning til støj. Konsulenten skønner at støjniveauet 15 meter fra ventilationsskorstene bliver på cirka 50 dB (A). Der er ikke lavet støjdæmpende foranstaltninger.

Støjkilder fra bedriften er i øvrigt støj fra kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel af foder, produkter og kyllinger til ejendommen.

Ved drift forventes det at der leveres foder 1-3 gange om ugen. Antallet af foderleverancer vil være størst i den sidste del af hver produktionsperiode og ved selve indlæsningen af foder i siloer kan der forventes støj.

Kyllinger afhentes både i dag- og nattetimer (7,7 gange årligt) og der kan i den forbindelse forventes støj fra truck- og lastbilkørsel. Udlastningen sker fjernest muligt fra nabobeboelse.

Kyllingefarmens samlede støjbelastning af omgivelserne er ikke målt, da der ikke tidligere har været klager over støj fra kyllingefarmen. Såfremt der på et senere tidspunkt kommer klager over støjniveauet er det Miljøafdelingens vurdering at der skal foretages støjmålinger og evt. laves støjbegrænsende foranstaltninger.

Det skal til enhver tid sikres at virksomheden overholder støjgrænserne ved nabobeboelse mv. som de fremgår af vilkårene i godkendelsen. Såfremt støjgrænserne ikke overholdes skal der laves tiltag indenfor rammerne af bedste tilgængelige teknologi der sikrer en overholdelse af støjgrænserne.

I dag begrænses støjen ved multistepventilation. De yderste skorstene er placeret 25% henne af taget og der er etableret en jordvold mod den nærmeste nabo. Når kyllinger og dybstrøelse tages ud af staldene sker dette i den ende af staldene der ligger længst væk fra den nærmeste nabobeboelse.

15. Til og frakørsel

Transport til og fra ejendommen består på årsbasis af følgende:

	Antal transporter
Levering af kyllinger til slagteri	160 læs, lastbil
Levering af daggamle kyllinger	7,7 læs, lastbil
Levering af foder	70 læs, lastbil
Levering af strømateriale	7,7 læs, varevogn + trailer
Kørsel med vaskevand	24 læs, traktor + vogn
Afhentning af døde kyllinger	48 afhentninger
Kørsel med dybstrøelse	16 læs, lastbil

Da transporterne normalt vil foregå i dagtimerne og ikke har en karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes støjen herfra ikke at være belastende.

Såfremt Rasmus Larsen vil komme til at producere mindre og dermed flere kyllinger, vil antallet af hold kunne øges. Dette medfører ekstra transporter vedrørende levering af kyllinger og kørsel med gødning. Det vurderes dog, at dette ikke vil give en mærkbar ekstrabelastning i området.

16. Driftsforstyrrelser og forøget forurening

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som kan medføre forøget forurening. De normale driftsforstyrrelser vil være manglende energi, varme eller foder, samt "slagteristrejke". Disse situationer afhjælpes i staldene, som er et lukket system.

Alle anlæggets funktioner er konstant overvåget af alarmanlæg. Således gives omgående alarm via overvåget telefonlinie til døgnbemandet vagtcentral i tilfælde af svigt eller fejl i: ventilationsanlæg, oliefyr, vandforsyning, strømtilførsel og foder tilførsel.

I tilfælde af strømsvigt er der etableret nødstrømsgenerator. Desuden oplyses det, at alle elinstallationer er udskiftet så de er i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Vaskevand ledes til fortanke, hvis overkant er over gulvhøjde, hvorved overløb undgås.

17. Spildevand

Efter levering af hvert hold kyllinger fjernes dybstrøelsen, og staldene fejes. Dernæst vaskes staldene, og dette vand, som indeholder støv fra loft, vægge og lignende samt meget små mængder strøelse opsamles.

Vaskevandet fra staldene andrager cirka 1 m³ vand pr 100 m² stald, hvilket vil svare til at der opsamles cirka 30 m³ vand for hver driftsrunde.

Vaskevandet fra rengøringen opsamles i en opsamlingsbeholdere med et samlet rumfang på 120 m³. Dette svarer til at der kan opsamles vand fra 4 drifts runder.

Spildevandet fra velfærdsrummets toilet, køkken og bad bliver ført til bundfældningstank hvorfra det går videre til nedsivningsanlæg NØ for kyllingehusene.

Ejendommen er tilmeldt en kommunal ordning under Ølgod Kommune, hvor bundfældningstanken tømmes 1 gang årligt.

Ejendommen er placeret i et område, der er omfattet af Ølgod Kommunes spildevandsplan for det åbne land. Opmærksomheden henledes på at der evt. kan komme krav om forbedret rensning af spildevandet i forbindelse med udarbejdelsen af spildevandsplanen i Ølgod Kommune.

Det er forudsat, at tagnedløbsbrøndene og brønde i øvrigt indenfor 15 m fra staldene er/bliver ført mindst 10 cm over terræn, således at der ikke kan løbe overfladevand til disse brønde.

Traktor med kost som anvendes mellem udmugning og vask rengøres indendørs i stalden inden vask.

18. Kemikalier og affald

Affald fra virksomheden består af følgende enheder:

Type	Opbevaring	Håndtering
Animalsk affald	Lukket beholder	Daka ¹⁾
Erhvervsaffald	Container	Kommunal modtageplads
Olie- og kemikalieaffald	Tromler Aflåst rum	Kommunal modtageplads
Pap og papir		Kommunal modtageplads
Plastaffald		Kommunal modtageplads

¹⁾ De døde dyr må i tidsrummet inden afhentning ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

19. Skadedyr

Grundet højt tørstofindhold i gødningen/dybstrøelsen vurderer konsulenten at der ikke kan klækkes fluer.

Det er dog Miljøafdelingens vurdering, at der kan blive problemer med fluer, hvis der ikke holdes en god staldhygiejne og en god hygiejne på kyllingefarmen i øvrigt. Der skal derfor stedse opretholdes en god hygiejne i og omkring staldene og omkring foderopbevaringen.

Der skal foretages forebyggende rottebekæmpelse af et autoriseret firma, da der forekommer oplagring af foder på virksomheden. Forekomster af rotter anmeldes til bekæmpelse efter gældende regler.

Ole Lousdal
Biolog