

# MILJØGODKENDELSE af kyllingefarmen

Rybjergvej 13, Hemdrup  
9270 Løgstør

v/ Søren A. Brun

Godkendelsesdato: 24. oktober 2007

Bilag 1. Beliggenhedsplan for ejendommen – ikke målfast

Bilag 2. Udspretningsarealer 1: 50.000 – ikke målfast

## Miljøgodkendelsens vilkår

### Ansøgning

Søren A. Brun har i december 2002 ansøgt om (IPPC)-miljøgodkendelse af kyllingefarmen på adressen Rybjergvej 13, Hemdrup, 9670 Løgstør, matr.nr. 4<sup>a</sup> m.fl., Hemdrup.

Kyllingefarmen er placeret i udkanten af landsbyen Hemdrup i Vesthimmerlands Kommune. Ejendommen ligger i åbent landskab med ca. 50 meter til nærmeste bebyggelse.

Der blev ansøgt om miljøgodkendelse til et eksisterende dyrehold på 230 DE bestående udelukkende af slagtekyllinger dog med mulighed for varierende slagtevægt.

Daværende Løgstør Kommune meddelte d. 28. april 2004 miljøgodkendelse, som imidlertid blev påklaget til Skov- og Naturstyrelsen. Med skrivelse af 4. december 2006 ophævede styrelsen godkendelsen og hjemviste sagen til fornyet behandling.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Vesthimmerlands Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte kyllingefarm på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 24. oktober 2015. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens §§ 41a, stk. 2 og 72, stk.2.

Virksomheden har ikke tidligere været miljøgodkendt ud over ovennævnte.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 18 i Godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Dog skal den første revurdering finde sted efter 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2015.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse 1640 af 13. december 2006

## **Vilkår**

### **Generelle forhold**

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter herunder driften af halmfyret på ejendommen Rybjergvej 13, Hemdrup, 9670 Løgstør.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. Denne godkendelse bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato for meddelelse af godkendelsen.
4. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer af dyrehold og bygninger, på en måde som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
6. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune, tlf. 99 66 70 00 eller Alarmcentralen, tlf.: 112.

### **Indretning og drift**

7. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
8. Ejendommen har tilladelse til et dyrehold af slagtekyllinger svarende til 230 DE.
9. Der tillades variation i antallet af producerede kyllinger, under forudsætning af, at antallet af dyreenheder regnet fra d. 1. august til 31. juli året efter ikke overstiger 230.
10. Produktionsforløbet må variere fra 35 til 42 dage.
11. Håndtering af gødning skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
12. Udmugning af stalde må kun ske i tidsrummet fra kl. 8 til 17 på hverdage – mandag til fredag.
13. Udkørsel af gødning fra stalden må ikke give anledning til støvgener, og ved risiko herfor skal gødningen overdækkes med plastic eller andet lufttæt materiale.
14. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal gødningen være overdækket med låg el-

ler lufttæt materiale.

15. Markstakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før gødningen igen må placeres på samme sted.
16. På mark nummer 26 må der ikke henlægges markstakke.

## Luft

17. Driften af virksomheden herunder halmfyret må ikke give anledning til væsentligt partikelnedfald samt lugt- og støvgener uden for ejendommens areal.
18. Alle ventilatorer, der har været i drift i et produceret hold, skal rengøres i forbindelse med rengøring af stald inden indsætning af nyt hold.
19. Afkastene fra ventilatorerne i taget skal til enhver tid have en hastighed på minimum 8 m/s. Undtaget herfra er det midterste afkast på staldene, hvor der ikke fastsættes krav om afkastets hastighed.
20. Gavlventilatorerne mod vest må kun anvendes i absolut nødstilfælde. Dato, driftsperiode og årsag noteres i logbog.
21. Der skal dagligt strøs med halm eller andet tørt materiale, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten til enhver tid er tør i overfladen. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
22. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af halmfyret giver anledning til gener, kan den kræve, at halmfyret kontrolleres med henblik på at konstatere, om emissionsgrænserne i luftvejledningen er overholdt.

## Støj

23. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, må ikke overstige følgende værdier. Angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

Områdetype	<b>Mandag – fredag</b> Kl. 7.00 – 18.00	<b>Mandag – fre- dag</b> Kl. 18.00 – 22.00	<b>Alle dage</b> Kl. 22.00 – 7.00
	<b>Lørdag</b> Kl. 7.00 – 14.00	<b>Lørdag</b> Kl. 14.00 – 22.00 <b>Søn- og hellig- dage</b> Kl. 7.00 - 22.00	

Ejendomme på landet	55	45	40**
Referencetids rum*	8 timer	1 time	½ time

**Table 1:** Grænseværdier for støjbelastning. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau angivet i dB(A) (20 µPa) beregnet eller målt i punkter i 1,5 m højde over terræn.

- a. \*Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum.
- b. \*\* Maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00 - 07.00)

Der meddeles dispensation for ovennævnte støjkrav op til 9 gange om året, hvor kyllingerne tages ud af stalden.

24. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger.
25. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at værdierne ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Beregninger skal ledsages af de oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkluderne beskrives og deres kildestyrke angives.

26. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 1 måned** efter målingernes udførelse.

Viser støjmålinger/ -beregninger, at værdierne ikke er overholdt, kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger.

27. Ved læsning af kyllinger, skal lastbilernes motorer være slukket

### **Affald m.v.**

28. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
29. Affald fra kyllingefarmen skal sorteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer i kommunen.
30. Farligt affald skal afleveres i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for

farligt affald i Vesthimmerlands Kommune, med mindre der er givet fritagelse for afleveringspligten. Farligt affald skal i øvrigt opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde.

31. Farligt affald skal afleveres efter behov, dog mindst en gang om året, sådan at affaldet ikke opføres på gården.

### **Skadedyr m.v.**

36. Såfremt der konstateres fluegener på ejendommen, skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium seneste fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
37. Endvidere skal gener fra andre skadedyr straks afhjælpes.

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

### **Spildevand**

38. Spildevand fra rengøring af stalde og vask af maskiner skal ledes til opsamlingsstank og udspredes efter reglerne i husdyrbekendtgørelsen.

### **Udspretningsarealer**

39. Bedriftens ejede og forpagtede arealer må maksimalt tilføres husdyrgødning pr. planperiode (1/8 - 31/7) i mængder, der svarer til 1,337 DE/ha.
40. Til aftalearealerne må der maksimalt leveres husdyrgødning i mængder, der svarer til 1,19 DE/ha. pr. planperiode.

### **Tilsyn og kontrol**

41. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved, på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise ajourførte affaldsstamkort samt kvittering for korrekt aflevering.
42. Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
43. Ved indgåelse af nye gødningsaftaler skal disse godkendes af tilsynsmyndigheden inden afsætning kan ske.

44. Der skal til enhver tid, over for tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner samt lagerregnskab, som kan dokumentere, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
45. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Affalds stamkort for ejendommens affald samt dokumentation for korrekt bortskaffelse.
- Skriftlige aftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne.
- Tidspunkt for kontrol med ventilatorer samt evt. reparationer og udskiftninger.
- Logbog, hvor brug af gavlventilator mod vest er registreret.

## Klagevejledning og offentliggørelse

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af ansøgeren og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse offentlige institutioner og interesseorganisationer.

Klagefristen er 4 uger fra dato for offentliggørelse. Eventuel klage skal Vesthimmerlands Kommune, Himmerlandsgade 27, 9600 Aars eller via [planmiljo@vesthimmerland.dk](mailto:planmiljo@vesthimmerland.dk)

Eventuel klage skal være modtaget senest den 21. november 2007. Ansøger vil modtage besked, hvis andre end ansøger klager over godkendelsen.

Klager over afgørelsen har ikke opsættende virkning. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til evt. at ændre eller ophæve godkendelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

---

### ***Kopi sendt til:***

- 1 Sundhedsstyrelsen Nordjylland [nord@sst.dk](mailto:nord@sst.dk)
- 2 Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- 3 NOAH, [noah@noah.dk](mailto:noah@noah.dk)
- 4 Landbrugets Rådgivningscenter, [lr@lr.dk](mailto:lr@lr.dk)
- 5 Hobro-Aalborg Landboforening [tim@agriworld.dk](mailto:tim@agriworld.dk)

## **Miljøteknisk beskrivelse**

### **Baggrund og oplysninger i sagen**

Søren A. Brun, søgte i december 2002 om IPPC miljøgodkendelse af kyllingefarmen på adressen Rybjergvej 13, Hemdrup, 9670 Løgstør.

Virksomheden drives alene af Søren A. Brun, dog er der i visse situationer tilknyttet en medhjælper.

Til ejendommene hører der 127 ha ejet og forpagtet udspretningsarealer. Af disse arealer er 44, 2 ha beliggende i N-klasse 1 områder.

Der er 4 aftalearealer på i alt 20,5 ha, som alle ligger i N-klasse 1 område.

Alle udspretningsarealerne ligger i P-klasse 0.

Der afsættes husdyrgødning fra 35,9 DE til biogasanlæg.

### **Lovgrundlag**

Ansøgningen er behandlet og godkendelsen er udarbejdet i henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Godkendelsesbekendtgørelsen, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug. Kyllingefarme med mere end 100 dyreenheder har listepunktet, I 101b.

Endvidere er der taget stilling til øvrig lovgivning, der regulerer landbrugets aktiviteter, hvor Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed.

### **Sagens bilag**

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale dateret december 2002.
- Oplysninger modtaget i forbindelse med tilsyn den 22. december 2003.
- Oplysninger modtaget pr. tlf. fra Palle Vinstrup den 25. februar 2004.
- Oplysninger modtaget pr. tlf. fra Søren Brun den 26. februar 2004.
- Skov- og Naturstyrelsens afgørelse af 4. december 2006
- Elektronisk ansøgningsskema indgået 6. juli 2007 med bilag

### **Indretning og drift**

Kyllingefarmen er placeret i udkanten af den lille landsby Hemdrup i landzone. Ejendommen ligger ud til åbent landskab mod syd, øst og nord, mens de nærmeste ejendomme i Hemdrup er ca. 50 meter mod vest, deri iblandt Søren A. Brun's egen ejendom. Landsbyen Hemdrup består af 20 ejendomme, hvoraf 3 er landbrugsejendomme. Søren Brun ejer ud over virksomheden med beboelse den nærmest beliggende beboelse.

### **Dyrehold**



Årsproduktionen af kyllinger er fastsat til 621.000 stk. 42 dages kyllinger svarende til 230 DE. Det vil sige ca. syv hold pr. år. Ved en slagtevægt på 35 dage kan der produceres 897.000.

I forbindelse med, at kyllingerne afhentes, arbejdes der i døgndrift og der vil køre lastbiler til og fra ejendommen både i dag og nattetimerne.

### **Landbrugsareal / harmoniforhold:**

Bedriftens samlede udspretningsareal inklusiv gylleaftaler udgør 147,5 ha. Idet der afsættes gødning fra 33,5 DE til biogasanlæg fordeles gødning fra 196,5 DE til de 147,5 ha. De 196,5 DE udløser som udgangspunkt et harmoniareal uden restriktioner på 140,4 ha.

### **Husdyrgødning**

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse. Ifølge ansøgningen produceres der årligt 520 tons dybstrøelse. Ved afslutning af hvert hold kyllinger renses staldene og bortkøres til markstak eller spredes direkte på markjord. Markstakke overdækkes med plastik. Transporten af dybstrøelse til de enkelte marker sker 7-8 dage om året, hvor der køres hele dagen.

### **Råvarer og hjælpestoffer**

Kyllingefarmens forbrug af vand, varme, strøm og foder er vist i Tabel 1.

Forbrug	Vand (m3) Drikkevand Vaskevand	Strøm (kWh)	Foderforbrug	Halm (t)
	3416 280	120.000	2360 tons	500 tons

Tabel 1 Årligt forbrug af råvarer.

Foderleverancer sker 1-3 gange om ugen. Antallet af foderleverancer vil være størst i den sidste del af produktionsperioden.

### **Luft**

Ventilationsanlægget i de 2 stalde er indrettet og udformet nøjagtig ens. Staldene er forsynet med undertryksanlæg med indsugningsventilerne placeret i væg og udsugninger placeret i kip med afkast 0,5 til 1 meter over kip og ikke forsynet med overdækning. Som sikkerhedsventilation er der placeret ventilatorer i de 4 gavle.

Den totale udsugningskapacitet i hver stald er ca. 300.000 m<sup>3</sup>/time inkl. gavlventilatorerne. Udsug-

ningen er etableret med 11 ventilatorer i tag - jævnt fordelt på hele bygningslængden. Der er monteret i alt 5 stk. gavlventilator hvoraf 1 stk. er placeret i gavl mod vest og 4 stk. i gavl mod øst. Udsugningskapaciteten på ventilatorerne i tag er ca. 14.000 m<sup>3</sup>/time/ventilator og kapaciteten på gavlventilator er ca. 30.000 m<sup>3</sup>/time/gavlventilator. Anlægget er således indrettet med ca. 150.000 m<sup>3</sup>/time i tagfladen og ca. 150.000 m<sup>3</sup>/time i væg, hvoraf 4/5-del er i gavl mod øst – altså fjerneste placering i forhold til nabo. Gavlventilatoren i gavlen mod vest anvendes kun som nødventilation. Denne vil sjældent komme i anvendelse – til fordel for naboerne.

Om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10 heraf. Ventilationsanlægget er fuldautomatisk computer reguleret. Der er monteret multistepstyring.

Stepstyringen gør at 10 stk. ventilatorer af de 11 er gruppestyret i 4 grupper. Disse 10 ventilatorer kører on/off og her er lufthastigheden i luftafkastene i drift altid maximalt og dermed ca. 8 m/sek. Kun ventilatoren i staldens midte er trinløst hastighedsreguleret og her kan lufthastigheden være under 1 m/sek.

Gavlventilatorerne er on/off gruppestyret.

Det tidligere Miljøcenter Nordjylland har tidligere foretaget lugtberegning som viser, at geneområdet er på 222 m, dog kan det i sommermånederne være op til maksimalt 272 m.

Halmfyret er af fabrikatet Linka, på 400 kW, er etableret i oktober 2004 og opvarmer staldene. Anlægget består af en halmoprøver med halmtransportbane fra halmhus.

Den revne halm transporteres i et lukket rørsystem direkte til cyklonen i fyrrummet.

Fra cyklonen transporteres halmen direkte til kedlen, hvor den forbrændes effektivt i en herd.

En røgsuger flytter effektivt røgen fra kedelen til skorstenen. Kedlen kan udstyres med en multicyclon til røgrensning, hvorved en mere ren og miljøvenlig røgkvalitet opnås.

Asken skubbes periodisk fra forbrændingsherd frem til en askesnegl.

Sneglen viderefører så asken til en askecontainer. Anlægget styres fuldautomatisk via PLC-styring, der samtidig overvåger, at anlægget altid kører optimalt.

Skorstenen er 12 meter høj.

## **Støj**

Af stationære støjklender er der ventilationsanlægget. Støjniveauet skønnes at være ca. 50 dB, 15 meter fra ventilationsskorstenene.

Der ud over kan der forventes støj i forbindelse med foderleverancer (indlæsning af foder i siloer), samt i forbindelse med kyllingeafhæntninger. De maksimalt 9 gange dette sker om året vil der være truck- og lastbilkørsel i dag- og nattetimer.

Endelig vil den almindelige landbrugsdrift i marken i perioder give anledning til støj.

## **Affald**

Vedrørende farligt affald er det oplyst, at spildolie opbevares i 200 l tromle på fast bund under tag, uden mulighed for, afløb til kloak eller ud på jordoverfladen. Spildolien afhændes efter behov af foderstofforeningen.

Der ud over er der intet farligt affald, idet stort set alt reparation og vedligeholdelse af vognparken udføres af firma uden for virksomheden.

Døde dyr afhentes, efter behov, af DAKA.

## **Skadedyr**

På grund af det høje tørstofindhold i dybstrøelsen kan der ikke klækkes fluer og fluegener er således ikke et problem.

Der er sat rottefælder op, som kontrolleres i overensstemmelse med anden lovgivning.

## **Spildevand**

Vaskevand fra staldene opsamles i 2 tanke på hver 25 m<sup>3</sup>. Der anvendes ca. 1 m<sup>3</sup> vand pr. 100 m<sup>2</sup> stald i forbindelse med rengøring

Vaskevand herunder rester fra marksprøjten spredes på markerne efter gældende regler.

## **Renere Teknologi**

Hvad angår ventilation, varme, foderprogram og styring af lyset er driften computerstyret.

Ventilationsanlægget er stepstyret, hvilket vil sige, at en udsugningsventilatorer på hver stald er hastighedsreguleret og de øvrige ventilatorer kobles ind (on/off) i step efter behov. Dermed minimeres ventilationsvarmetabet og energiforbruget begrænset mest muligt.

## **Kommunens vurdering**

Godkendelsen er vurderet efter bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 med de ændringer der foretages jfr. bekendtgørelse nr. 168 af 21. februar 2007.

### **Indretning og drift/lokalisering:**

Kyllingefarmen er forholdsvis nyetableret, idet den ene bygning blev bygget i 1999 og den anden i 2001. I 1999 fik Søren A. Brun landzonetilladelse til at etablere kyllingefarmen. Halmfyret er etableret i oktober 2004. Kommunen har i efteråret 2007 meddelt tilladelse til at opføre endnu et halmhus.

Idet kyllingefarmen er placeret i udkanten af landsbyen Hemdrup, med ca. 100 meter til nærmeste nabo, kan det ikke udelukkes, at den i perioder vil give anledning til gener. Det vurderes dog, at kyllingefarmen drives på en måde, så generne herfra minimeres.

Transporten til og fra virksomheden foregår mod nord, således at trafikken ikke forekommer gennem byen.

Det er endvidere vurderet, at kravene til produktion af kyllinger i forskellige størrelser kan tillades set ud fra et miljømæssigt synspunkt, når den samlede produktion på årsbasis ikke overstiger de tilladte dyreenheder. Ved den lave slagtevægt vil frekvensen af udmugninger forøges. Påvirkninger herfra er gennem vilkår forsøgt begrænset, idet udmugning kun tillades på hverdage i almindelig arbejdstid.

Dybstrøelsesgødning med et tørstofindhold på mindst 30 % kan opbevares i markstak, såfremt det er overdækket med kompostdug eller lufttæt materiale. Oplaget skal opfylde afstandskravene i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. De nærmere regler fremgår af Vejledning om etablering og overdækning af kompost.

Kun gødning, der indgår i ejendommens mark- og gødningsplan, må opbevares og anvendes på ejendommens areal.

På grund af følsomme områder i nærheden af mark nr. 26 er der stillet vilkår om, at der ikke her må opbevares gødning. Af samme årsag skal det anbefales, at nedpløjning sker straks efter udspreddning. Herved vil bidraget af ammoniak til de nærliggende heder kunne begrænses mest muligt.

### **Luft:**

Lugtberegningen viser en geneafstand på ca. 222 meter, hvilket vil sige, at der i en afstand af 222 meter fra kyllingefarmen i perioder må forventes lugtgener. Konsekvensområdet er beregnet til 492 meter, hvilket betyder at indenfor dette område vil lugten fra kyllingefarmen kunne observeres, dog uden at der er tale om egentlige gener.

Inden for geneafstanden ligger 5 nabobeboelser, som især vil kunne blive påvirket med lugt fra virksomheden med vinde fra nordøst. Denne vindretning har normalt en begrænset hyppighed i området.

Kommunen har vurderet i hvilket omfang, der med iagttagelse af proportionalitetsprincippet har kunnet

stille skærpede krav til rensning af afkastluften fra den eksisterende kyllingeproduktion. Det er kommunens opfattelse, at den fornødne teknik ikke kan anses for tilgængelig for virksomheden i den forstand, der er forudsat i miljøbeskyttelseslovens § 3 stk. 1, og hvorefter den pågældende teknologi skal være såvel teknisk som økonomisk gennemførlig for den relevante sektor.

Det er kommunens anskuelse, at anlægget ikke vil kunne påvirke betydende naturarealer. Afstanden til nærmeste betydende ammoniakfølsom natur er næsten 3 km.

Det vurderes, at halmfyring er et godt alternativ til olie eller naturgas. De 500 tons halm om året anslås at erstatte et årligt olieforbrug på 200.000 l. Fyret kører automatisk med optimal styring af forbrændingen. Skulle fyret give anledning til gener for omgivelserne har kommunen mulighed for at kræve kontrol af, at fyret virker optimalt og overholder luftvejledningens emissionsgrænser for støv på 300 mg/normal m<sup>3</sup> tør røggas ved 10 % O<sub>2</sub> og for CO på 500 mg/normal m<sup>3</sup> tør røggas ved 10 % O<sub>2</sub>.

### **Støj**

Det vurderes, at den stationære støjkilde (ventilationsanlægget) til en hver tid kan overholde støjkravene på hhv. 55, 45 og 40 dB.

Vedr. de variable støjgener, så vurderes det, at modtagelse af foder i dagtimerne (07.00-18.00) også kan udføres, uden at støjvilkåret på 55 dB overskrides.

Endelig vurderes det, at afhentning af kyllinger, hvor der arbejdes døgnet rundt, umiddelbart ikke vil kunne foregå, uden at støjvilkårene vil overskrides. Der tænkes specielt på de 40 dB i perioden 22.00 til 07.00. Idet der kun er tale om 7-9 nætter om året, og at fremgangsmåden er nødvendig for bedriften, så findes det rimeligt, at der dispenseres fra støjkravene. Derved konstateres således, at kyllingefarmen med sin nuværende drift kan overholde vilkårene i miljøgodkendelsen vedr. støj.

### **Affald**

Vedrørende farligt affald og håndteringen af dette, kan det konstateres, at der er tale om meget små mængder. Om affald i øvrigt vurderes det, at med en registrering i overensstemmelse med Affaldsbekendtgørelsens § 18, vil håndteringen og registreringen af dette kunne leve op til miljøgodkendelsens vilkår.

### **Skadedyr**

Det vurderes, at der er taget de forholdsregler, der skal tages for at undgå gener i form af rotter o.l. Fluer har ikke hidtil været noget problem og forventes ikke at blive det fremover.

### **Spildevand**

Det vurderes, at bedriften lever op til miljøgodkendelsens vilkår.

Vaskevand fra rensning af staldene opsamles i beholder og bliver herefter anvendt i overensstemmelse

med bestemmelserne for spildevand i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det er kommunens vurdering, at spildevandet til enhver tid kan udbringes på en måde og på arealer, så der ikke er fare for at spildevandet strømmer til søer eller vandløb herunder dræn.

Der ledes ikke sanitært spildevand til opsamlingsbeholderen.

### **Udspretningsarealer**

Alle udspretningsarealerne ligger i opland til Limfjorden i et område, som ligger mellem to udpegede habitatområder, og er således ikke udpeget i sig selv. Gennemstrømningen i området anses dog så markant, at vandmasserne hurtigt vil kunne påvirke de nærliggende Natura 2000 områder.

Et af de ejede arealer ligger i Nørrekær Enge i Aalborg Kommune, som ikke har fundet anledning til at stille vilkår til driften af arealerne i forbindelse med denne godkendelse.

Såvel aftalearealerne som ca. 1/3 af de ejede og forpagtede arealer ligger i N-klasse 1 områder jfr. lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.<sup>2</sup>

I disse områder har loven til hensigt, at reducere nitratbelastningen til overfladevand. Dette kan gøres ved at reducere dyretrykket, øge antallet af efterafgrøder eller ændring af sædskiftet. Når dyretrykket reduceres fra 1,4 til 1,337 DE/ha for de ejede og forpagtede arealer tilgodeses lovens intentioner og hensynet til Natura 2000 området vurderes for foretaget i forbindelse med driften af virksomheden. Når der i godkendelsen er stillet vilkår om, at bedriften kun må levere husdyrgødning til aftalearealerne i en mængde, der svarer til 1,19 DE/ha, er det kommunens vurdering, at Natura 2000 områderne også herfra bliver beskyttet i det nødvendige omfang.

En del af udspretningsarealerne svarende til ca. 4,5 ha beliggende nord for Skarp Salling ligger inden for nitratfølsomme indvindingsopland. Arealerne har hidtil modtaget gødning svarende til 1,4 DE/ha, hvorfor det vurderes, at der ikke vil ske en øget udvaskning til grundvandet.

### **Samlet vurdering**

Kyllingefarmen Rybjergvej 13 er etableret i 1999 og fremstår som en moderne farm, placeret i udkanten af landsbyen Hemdrup.

I forbindelse med anlæggelsen er der anvendt nyeste teknologi mht. computerstyringsystemer. Dette bevirker, at indenfor alle områder (vand, foder, el, ventilation, forbrænding m.v.) sikrer systemet driften optimalt og begrænser spild til et minimum.

Det vurderes, at bedriften umiddelbart kan overholde miljøgodkendelsens vilkår.

Der er således tale om et landbrug, der er på et miljømæssigt godt niveau og i en fortsat miljøpositiv udvikling.

---

<sup>2</sup> Lov 1572 af 20/12 2006







