

Lemvig Kommune
Natur- og Miljøafdelingen
Rådhusgade 2
7620 Lemvig



Miljøgodkendelse af
Fiskbækvej 17, Gudum,
7620 Lemvig



1. BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE.....	- 2 -
1.1 DATABLAD.....	- 2 -
1.2 BAGGRUND	- 3 -
2. VILKÅR FOR GODKENDELSEN	- 3 -
2.1 GENERELT:.....	- 3 -
2.2 PRODUKTION.....	- 4 -
2.5 ANDRE VILKÅR	- 6 -
3. RETSBESKYTTELSE.....	- 7 -
4. KLAGEVEJLEDNING	- 7 -
4.1 KLAGERET	- 7 -
5. OFFENTLIGGØRELSE	- 8 -
6. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	- 9 -
6.1 INDRETNING, PRODUKTION OG DRIFT	- 9 -
6.2 HUSDYRGØDNING	- 11 -
6.3 HARMONI- OG AREALKRAV	- 12 -
6.4 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSNING	- 14 -
7. MILJØTEKNISK VURDERING AF VIRKSOMHEDEN	- 16 -
7.1 VIRKSOMHEDENS BELIGGENHED.....	- 16 -
7.2 VIRKSOMHEDENS UDSPREDNINGSAREALER	- 17 -
7.3 VIRKSOMHEDENS FORURENING.....	- 18 -
8. LITTERATUR.....	- 21 -

1. Baggrund for miljøgodkendelse

1.1 Datablad

Virksomhedens navn	Niels Anton Højgaard
Adresse	Fiskbækvej 17, Gudum, 7620 Lemvig
Telefonnummer	9786 4319
Ejendommens matrikel nr.	15a m.fl., Den sydlige del, Gudum
Virksomhedens art	Produktion af slagtekyllinger
Listebetegnelse	I101B. Anlæg for produktion af slagtekyllinger på mere end 100 DE
Ejer	Niels Anton Højgård Nielsen
CVR nummer	7652 4319
CHR. nummer	18260
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune.

1.2 Baggrund

Den 18 september 1990 godkendte Lemvig Kommune en slagtekyllingeproduktion svarende til 105 DE på ejendommen, Fiskbækvej 17, Gudum. Ved en ændring af miljøbeskyttelsesloven i 1991 blev grænsen for hvornår en produktion af slagtekyllinger var godkendelsespligtig ændret til 250 DE, og i 1997 blev produktionen øget til ca. 220 DE. Den samlede produktion er siden faldet til 165 DE som følge af ændret regler for belægninger.

Ved den seneste ændring af bekendtgørelsen er grænsen sænket til 100 DE, og produktionen er dermed godkendelsespligtig. Produktion er desuden omfattet af IPPC-reglerne, hvilket bl.a. medfører, at det skal annonceres offentligt, at der er indgivet en ansøgning, og at alle har ret til at udtale sig i sagen. Det medfører desuden, at godkendelsen skal revurderes mindst hvert 10 år.

Ringkjøbing Amt har meddelt, at der ikke skal udarbejdes en VVM-redegørelse i forbindelse med godkendelsen, idet det drejer sig om en eksisterende produktion. Godkendelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Godkendelsen indeholder desuden en miljøteknisk beskrivelse af virksomheden, og en miljøteknisk vurdering udarbejdet af Lemvig Kommune.

Lemvig Kommune godkender hermed kyllingeproduktionen på 165 DE i slagtekyllinger for Fiskbækvej 17, Gudum, 7620 Lemvig. Miljøgodkendelsen er givet på vilkår, der har til hensigt at beskytte det omgivende miljø.

Lemvig Kommune finder, at kyllingeproduktionen på Fiskbækvej 17, Gudum kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

2. Vilkår for godkendelsen

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår

2.1 Generelt:

1. Landbrugsejendommen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis godkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år efter denne er meddelt.
3. 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.

2.2 Produktion

4. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter en årlig produktion, af 510.000 slagtekyllinger svarende til 165 DE. Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger som følger af det til rådighed værende harmoniareal.

5. Døde dyr

Animalsk affald, herunder døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal døde kyllinger opbevares i containere således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

6. Fluer

Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der iværksættes fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

7. Affald

Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

Brændbart affald skal opsamles i en container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Farligt affald, herunder spraydåser, olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tromler eller anden egnet beholder, der er placeret indendørs, på tæt underlag, uden mulighed for tilledning til afløb ved uheld eller spild, og skal bortskaffes i henhold til Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. skal opbevares i en engangsplastspand, og skal bortskaffes igennem en indsamlingsordning for klinisk risikoaffald.

8. Olie og kemikalier

Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tromler eller anden egnet beholder, der er placeret indendørs på tæt underlag uden mulighed for tilledning til afløb ved uheld eller spild, og skal bortskaffes i henhold til Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

Kemikalier der er klassificeret som giftige eller meget giftige skal opbevares i aflåst giftrum. Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares utilgængeligt for børn og må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

9. Olietanke

Eksisterende olietanke på 2.500 liter fra 1998, 1.200 liter fra 1992 og 1.200 liter fra 1985 er omfattet af bestemmelserne i Bekendtgørelse om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines, nr. 633 af 27. juni 2005.

Ved etablering af nye olietanke på ejendommen, skal der søges om miljøgodkendelse af disse 4 uger inden etablering.

10. Støj

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

Dag	Periode	Referencetidsrum	Værdi
Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time.

Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

11. Hygiejne

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt, herunder skal staldventilatorer renholdes og justeres efter behov.

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

12. Håndtering af husdyrgødning

Transport af husdyrgødning over en vejafstand på mere end 10 km fra Fiskbækvej 17 skal foregå med lastbil i overdækkede containere.

13. Markstakke

Markstakke af fast husdyrgødning fra kyllinger må ikke placeres nærmere end 200 m fra anden beboelse end aftagerens og nærmere end 100 m fra §3 naturområder. 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.

Markstakke af kyllingegødning skal altid være overdækket effektivt med plastik og fiskenet

14. Udspredning af markstakke

Udspredning af fast husdyrgødning fra kyllinger skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset.

Udbringningen skal så vidt muligt ske på hverdage, i dagtimerne, og må ikke give anledning til unødige gener ved nabobeboelser. Gødning som udspreddes på ubevoksede arealer skal nedmuldes samme dag.

15. Spildevand

Udspredning af spildevand fra produktionen skal foregå på bevoksede arealer.

16. Overfladeafløb

Ved overfladeafløb må der ikke ske oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie og kemikalier så der kan ske forurening af vandløb via dræn.

2.3 Arealanvendelse

17. Nye harmoniarealer

Såfremt der tilkøbes jord eller indgås nye forpagtnings- eller husdyrgødningsaftaler, skal Lemvig Kommune vurdere om driften af de nye arealer påvirker miljøet så væsentligt.

18. Kvælstof og fosfor

At indsendte niveauer for kvælstofudvaskning ikke må overskrides og der skal kunne fremlægges dokumentation for dette.

At der indenfor en periode på 2 år fra meddelelse af miljøgodkendelse kan fremlægges dokumentation for at hele bedriften højst har et fosforoverskud på 5 kg P/ha.

2.4 Kontrolvilkår og egenkontrol

19. Udbringning af husdyrgødning

Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.

20. Produktionsomfang

Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der hvis tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes kopier af de relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber, gødningsregnskaber mv.. Kopierne skal indsendes senest 4 uger efter, at kravet er meddelt virksomheden.

21. Støj

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning efterwise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år, og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.

22. Lugtprøver

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder og / eller behandling af afkastluften, således at lugten udenfor staldene formindskes.

2.5 Andre vilkår

23 Ændringer

Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden. Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af kap. 3-8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, dvs. stalde gødningslagre, afløb o.l., skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelsens §29, stk 1 og §29a, stk 7.

24. BAT

Ved nybyggeri og ændringer af staldindretning forpligter ejer sig til at anvende BAT (bedst anvendelige teknik).

25. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare udgås.

3. Retsbeskyttelse

Ifølge § 41 a i miljøbeskyttelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 41 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse. Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41, hvis

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- 6) der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

IPPC

Virksomheden er omfattet af IPPC-reglerne og nærværende godkendelse skal derfor revurderes efter 8 år.

Bortfald

Hvis godkendelsen ikke udnyttes i en periode længere end 2 år bortfalder den.

4. Klagevejledning

4.1 Klageret

Afgørelsen er truffet i medfør af kapitel 5 i Lov om Miljøbeskyttelse og Bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001. Afgørelsen kan påklages til Miljøministeriet i henhold til §98 i Lov om Miljøbeskyttelse af følgende;

- Ejeren af Fiskbækvej 17
- Embedslægeinstitutionen
- Ringkjøbing Amt
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

En eventuel klage skal være skriftlig, stiles til Skov og Naturstyrelsen og sendes til Lemvig Kommune.

Klagen skal være Lemvig Kommune i hænde senest 4 uger fra afgørelsens meddelelse. Umiddelbart efter klagefristens udløb videresender kommunalbestyrelsen klagen til Skov- og Naturstyrelsen ledsaget af det materiale, der er indgået i miljøgodkendelsens behandling.

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage har ikke opsættende virkning.

Klagefristen udløber den 30. januar 2007

5. Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig den 2. januar 2007.

Følgende har fået en kopi af godkendelsen:

- Embedslægeinstitutionen, Nørreport 9, 6950 Ringkøbing
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
- Danmarks Naturfredningsforening Lemvig/Thyborøn-Harboøre, Jens J. Brogaard, Torsvej 111, 7620 Lemvig.
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV.
- Ringkjøbing Amt, Teknik og Miljø, Damstrædet 2, 6950 Ringkøbing
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark v. Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup
- Gitte Anette Fiskbæk, Fiskbækvej 15, Gudum, 7620 Lemvig.
-

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til Lov om Miljøbeskyttelse, lov nr. 358 af 6. juni 1991, jævnfør lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001. Endvidere henvises til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 943 af 16. september 2004 og litteraturliste bagerst.

På Lemvig Kommunes vegne den 21. december 2006.

Inger Hejlesen
miljømedarbejder

6. Miljøteknisk redegørelse

6.1 Indretning, produktion og drift

Placering og lokalisering

Ejendommens placering i forhold til naboer fremgår af nedenstående tegning.

Tabel 1: Afstanden fra stalde til nærmeste naboer er følgende:

Fiskbækvej 15	ca. 152 meter
Fiskbækvej 14	ca. 214 meter
Tangvej 19	ca. 465 meter
Gudum By	ca. 1200 meter



Figur 1: Luftfoto over ejendommen og nærmeste naboer

Dyrehold

Der produceres 420.000 stk. slagtekyllinger á 40 dage og 90.000 stk. slagtekyllinger á 32 dage. Gennemsnitsvægten er på 1,7 kg, idet en del af kyllingerne slægtes ved 1,5 kg og resten ved 2,3 kg. Det svarer til en produktion på 165 DE.

Kyllingerne produceres i 7,5 hold pr. år, dvs. at der produceres ca. 68.000 kyllinger pr. hold. Kyllingerne indsættes som daggamle, og slægtes i en alder af ca. 32-40 dage.

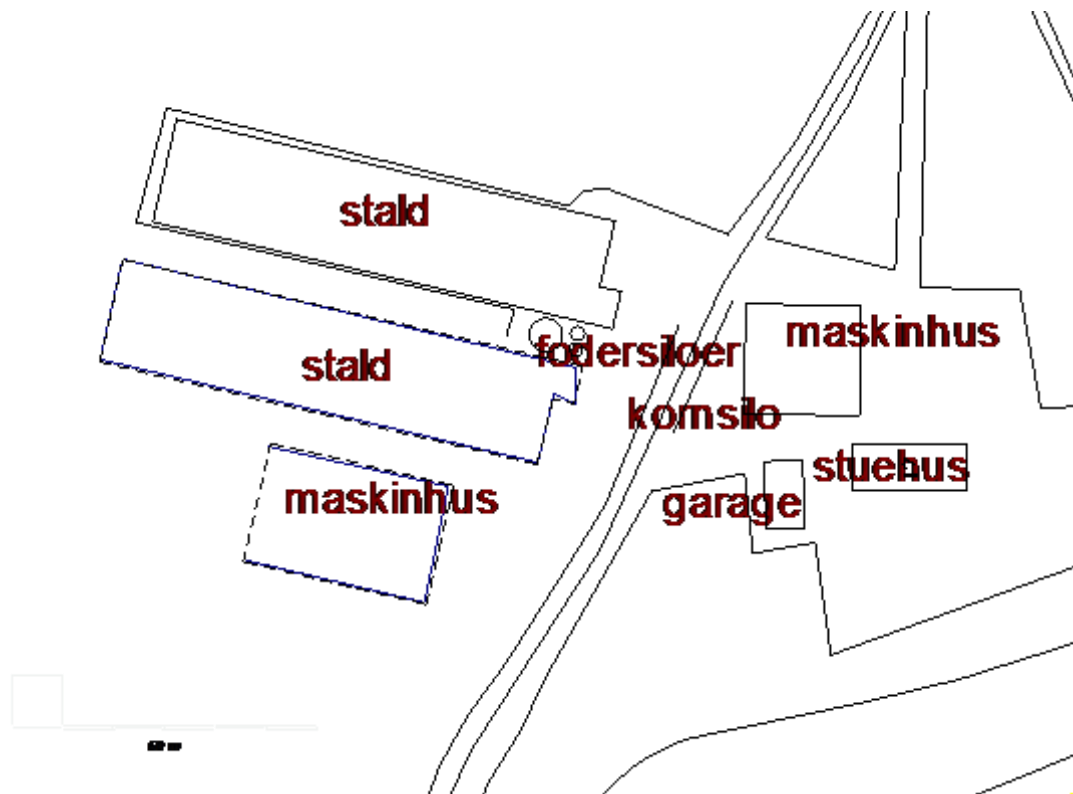
Efter hvert hold rengøres staldene, og der indsættes et nyt hold.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet på baggrund af den nuværende produktion. Antallet af producerede slagtekyllinger kan ikke øges uden en ny vurdering af miljøpåvirknin-

gen, men antallet af slagtekyllinger vil sandsynligvis falde som følge af nye regler for dyrevelfærd, således må der maksimalt være 40 kg kyllinger/ m².

Indretning

Virksomheden er beliggende i landzone på Fiskbækvej 17, Gudum. Placeringen af de enkelte stalde fremgår af figur 2 herunder. Der er 2 stalde på hver ca. 1.700 m².



Figur 2: Tegning over ejendommens bygninger

Ventilation

Staldene er forsynet med et undertryk anlæg med indsugningsventiler placeret i væg og udsugninger placeret ved kip. Afkastene udmunder ca. 0,5-1,0 m over kip. Der er ikke overdækning på, hvorved luften kastes mere lige op. Lufthastigheden i luftafkastene er ved maksimal ventilation ca. 8 m/sek., men ved minimum ventilation under 1 m/sek.

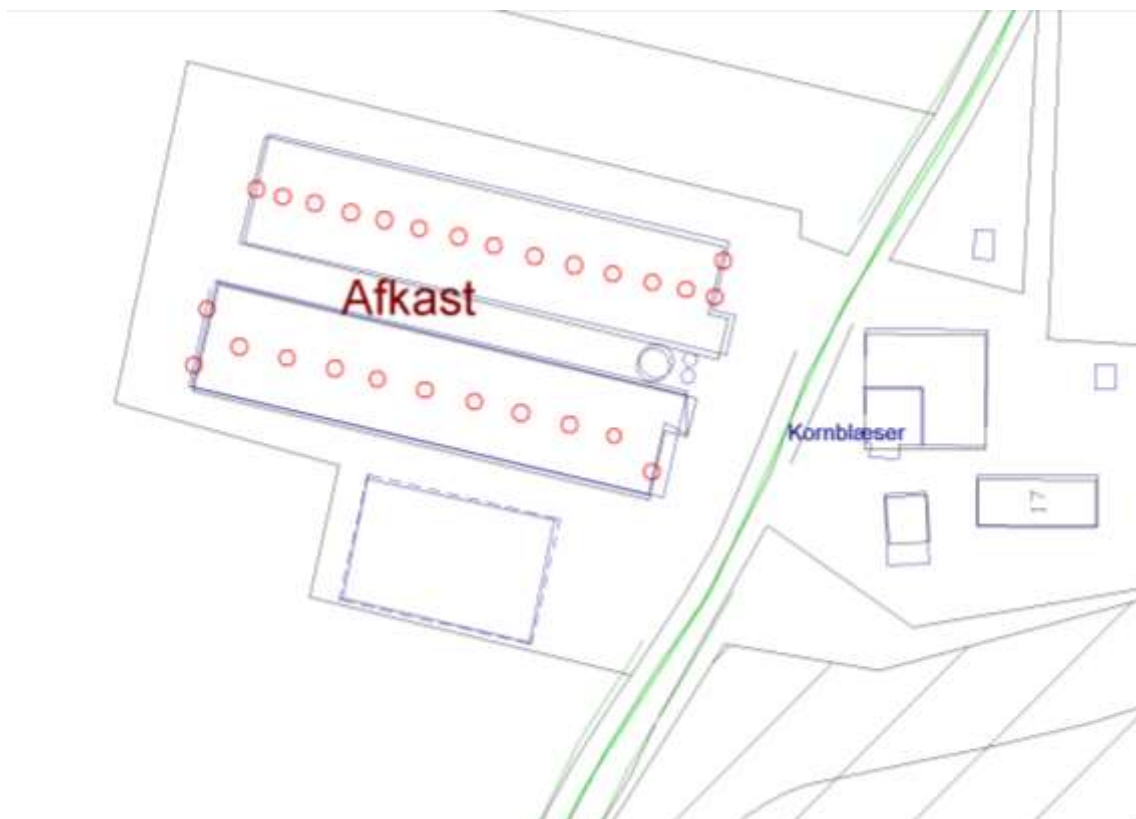
Som sikkerhedsventilation er monteret gavlventilatorer.

Udsugningskapaciteten er maksimalt 4,0 til 4,5 m³/timer per kylling. Om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10 af dette. Se figur 3.

I den første tid efter indsættelsen ventileres der meget lidt, men ventilationen øges i takt med kyllingernes vækst.

Den maksimale husdyrkoncentration på ejendommen er oplyst til:

68.000 stk. kyllinger á 1,9 kg.



Figur 3: Placering af afkast på de enkelte staldafsnit.

Forbrug af vand og energi

Det anslåede årlige forbrug af vand og energi fremgår af tabel 2.

Tabel 2: Virksomhedens forbrug af olie, el og vand.

Produkt	Årligt forbrug
Dieselolie/fyringsolie	42.000 liter
El	55.000 kWh
Vand	3.900 m ³

Foderforbrug

Der anvendes ca. 2.150 tons foder om året.

Der leveres foder 1-3 gange ugentligt afhængig af kyllingernes alder.

6.2 Husdyrgødning

Håndtering af husdyrgødning

Der produceres ca. 750 tons gødning om året. Tørstofindholdet er 50-60%, og indholdet af N, P, og K er henholdsvis 2,8, 0,8, og 1,8%. Fra staldene køres gødningen i overdækket markstak eller udspreddes direkte på landbrugsjord.

Jordforbedringsmidler

Ejendommen modtager ikke slam, TASP, cheminofosfat og lign.

Kvælstofudvaskning

Beregninger i programmet Simmelsgaard IIIB viser, at kvælstofudvaskningen ligger på 67 kg N/ha på udspretningsarealer med opland til Limfjorden og 55 mg NO₃⁻/L. For udspretningsarealerne der ligger i oplandet til Nissum Fjord er kvælstofudvaskningen på 80 kg N/ha og 65 mg NO₃⁻/L. Udvasningen har formentlig været større da produktionen var oppe på 200 DE og der måtte udbringes 2,0 DE/ha.

Fosfortab

Beregninger over fosfortabet viser et gennemsnit på 23 kg P/ha, også her kan det bemærkes at fosforoverskuddet tidligere har været større. Indenfor en periode på 2 år vil fosforoverskuddet blive nedbragt til 5 kg P/ha/år.

6.3 Harmoni- og arealkrav

Harmoniareal:

Bedriftens ejede og forpagtede arealer er vist på figur 4. Der er et udspretningsareal på 84,44 ha. indenfor bedriften, et forpagtet areal på 6,34 ha samt en aftale om overførsel af husdyrgødning på 27,1 ha., i alt 117,88 ha.

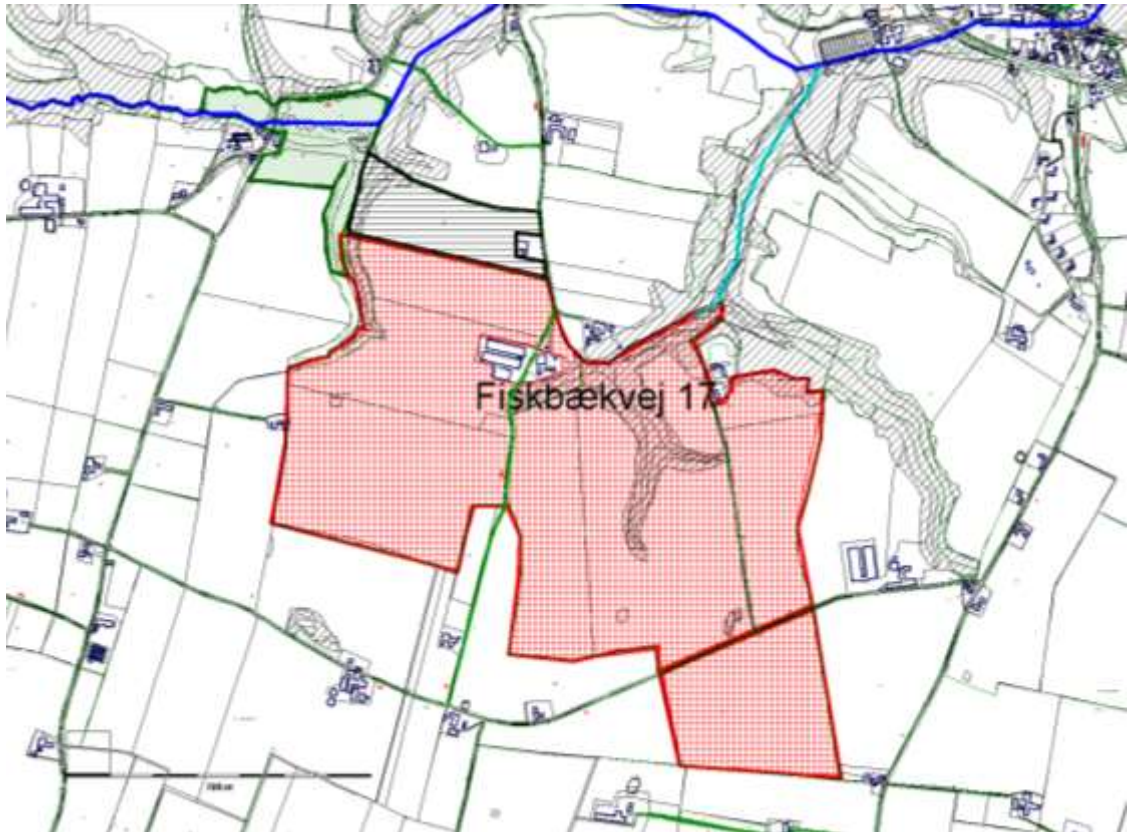
Det nødvendige harmoniareal til det et husdyrhold på 165 DE er på 117,86 ha. Ejer opflyder således bedriftens harmonikrav.

Arealkrav:

Der ejes 88,1 ha på ejendommen. For et dyrehold på 165 DE udgør arealkravet 40,6 ha. Arealkravet for produktionen er således opfyldt.

Oversigt over udspretningsarealer

Ejede:	Fiskbækvej 17:	15a og 17i, Den Sydlige Del, Gudum
Forpagtede:	Borgvej 14:	1a m.fl., Den Sydlige Del, Gudum
Gylleaftale:	Fiskbækvej 14:	16b, Den Sydlige Del, Gudum
	Gudumlundvej 3:	6o, 1bz og 51e, Klosterheden, Gudum



Figur 4A: Kort over udspretningsarealer for husdyrgødning
Arealer skraverteret med rødt er ejede arealer.
Arealer skraverteret med grønt er forpagtede arealer.



Figur 4B: Kort over udspretningsarealer for husdyrgødning
Arealer skraverteret med sort er gylleaftaler

6.4 Forurening og forureningsbegrænsning

Støv, luftforurening og lugt:

Produktionen giver anledning til en emission af støv, lugt og ammoniak.

Der er blandt andet støv fra foderhåndtering og støv fra staldventilationen. I forbindelse med rensning af staldene 7½ gange om året, vil der kunne forekomme kortvarige støvgener.

Udsugningsluften fra staldene indeholder forurenende og / eller generende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder mindre mængder støv, ammoniak, svovlbrinte og lugtstoffer. Der er ikke foretaget målinger på luftens indhold af ammoniak og lugtstoffer.

Mængden af lugt og ammoniak begrænses ved at sørge for god opvarmning af stalde, hvorved strøelsen/gødningsmåtten i staldene holdes meget tør, derved begrænses ammoniakfordampningen og lugtafgivelsen.

Støj

Ansøger skønner at virksomhedens bidrag til støjniveauet er ca. 50 dB(A) målt 15 m fra ventilationsafkastene.

Der forventes støj i forbindelse med levering af foder 1-3 gange i ugen (normalt ved 7-tiden om morgenen), samt fra afhentning af kyllinger 7½ gange om året. Afhentning af kyllinger sker både i dag- og nattetimer.

Der er ikke foretaget støjdæmpende foranstaltninger.

Spildevand, tag og overfladevand

Efter levering af kyllinger fjernes dybstrøelsen, staldene fejes og vaskes. Spildevandet indeholder støv og små mængder strøelse fra loft, vægge og gulv.

Spildevand fra vask af staldene opsamles i en 21 m³ beholder. Der anvendes ca. 1 m³ vand pr. 100 m² stald. Der produceres ca. 34 m³ spildevand pr. vask. Vaskevandet køres ud på marken mellem vask af de enkelte stalde

Virksomheden råder desuden over en 130 m³ tank på adressen Serupvej 8.

Afledning af overfladevand fra befæstede arealer sker som skitseret på vedlagte skitse.

Overfladevandet ledes ud på skrænterne og løber herfra videre til vandløb, se figur 5.

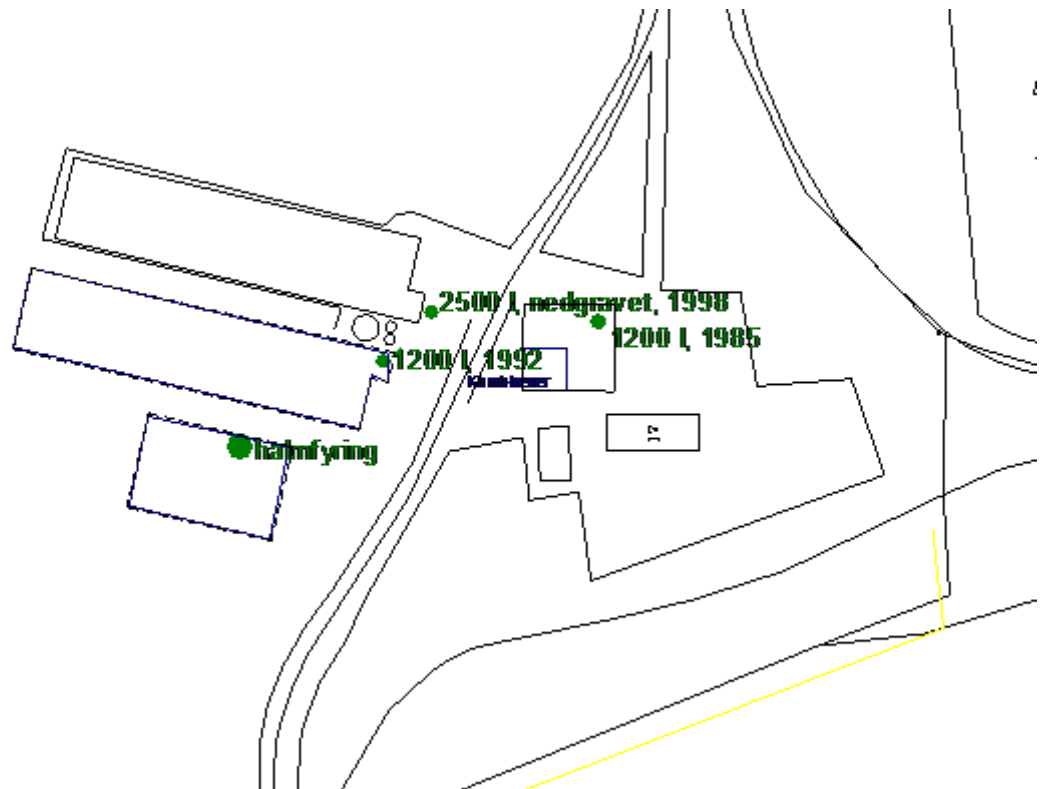
Der er dræn omkring staldene, heri bortledes tagvandet. Ejer vil omlægge drænledningerne til tætte rør, der udelukkende bortleder tagvandet.



Figur 5: Afledning af tag- og overfladevand.

Olietanke:

Staldene opvarmes ved oliefyr og et halmfyrianslæg, der står i laden ved siden af. Der findes 1 stk. 2500 liters nedgravede olietank fra 1998 ved staldene, en 1200 liters olietank fra 1992 er placeret i det ene kyllingehus. I maskinhuset er der opstillet en 1200 liter olietank fra 1985 til diesel. Se figur 6 herunder.



Figur 6: Placering af olietanke mv.

Affald:

Sprøjtemiddelemballage rengøres og afleveres med dagrenovationen eller bortskaffes via affaldsordning for erhvervsvirksomheder.

Spildolie opsamles og oliefiltre opbevares i en gammel olietønder. Begge dele bortskaffes til Modtagestation Vestjylland eller afleveres på Modtagepladsen for farligt affald.

Lysstofrør afleveres på Genbrugspladsen.

Brændbart affald vil blive opsamlet i en container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Kraftig landbrugsplast afleveres på lossepladsen til genanvendelse.

Døde kyllinger opbevares i en container indtil afhentning af DAKA

Der er ingen medicinrester.

Rotter og fluer:

Rotter bekæmpes med rottekasser. Fluer forekommer ikke og ved udmugning af staldene overdækkes gødningsstakkene.

Transport:

Al tung trafik til og fra ejendommen ske via Klostermøllevej og Fiskbækvej. Antallet af transporter til og fra ejendommen, vil ikke blive øget med miljøgodkendelsen af produktionen. Der leveres daggamle kyllinger ca. 7 gange per år. Afhentning af kyllinger sker samme antal gange, men for ca. 5 hold om året leveres ad 2 omgange per hold. Foder leveres 1-3 gange per uge afhængig af kyllingestørrelsen. Herudover vil udkørsel af kompost til forpagtede arealer og aftalearealer give anledning til kørsel på vejnettet.

Renere teknologi:

Idet produktionen foregår i eksisterende anlæg, vil spørgsmålet om renere teknologi blive overvejet i forbindelse med fremtidige ændringer og udskiftninger i de eksisterende stalde.

7. Miljøteknisk vurdering af virksomheden

Følgende afsnit indeholder Lemvig Kommunes vurdering af virksomhedens miljøforhold.

7.1 Virksomhedens beliggenhed

Virksomheden er hensigtsmæssigt placeret i landzone i et landbrugsområde med god afstand til samlede bebyggelser. Nærmeste nabobebyggelse er placeret ca. 150 m fra staldbygningerne. Evt. gener for denne nabo omtales senere under ”virksomhedens forurening.”

7.2 Virksomhedens udspretningsarealer

Ejendommens arealer

En del af ejendommens arealer udgøres af eller grænser op til § 3-overdrevsarealer på skrænterne, der også er udlagt som regionalt naturbeskyttelsesområde. §3-områderne ved Klostermølle Å er B-målsat og §3-områderne ved Fiskbæk er C-målsat.

Udspretningsarealerne omfatter §3-overdrevsarealer og §3-enge om det B1 målsatte vandløb Klostermølle å og Fiskbæk, som har tilløb til Klostermølle å.

B1 målsatte vandløb er målsat som gyde og / eller yngelopvækstområde for laksefiskevand. Målsætningen er ikke opfyldt.

På ejendommen ligger der mod vest et fortidsminde, der er beskyttet af §12 og 13 i Naturbeskyttelsesloven. I henhold hertil må der ikke pløjes, gødes eller plantes på gravhøje og indenfor en afstand af 2 m fra dem.

På aftalearealerne, ejendommen Gudumlundvej 3, findes også et beskyttet fortidsminde.

Sø- og fjordoplande og Natura 2000 områder

Ejendommen og størstedelen af de øvrige udspretningsarealerne ligger i oplandet til Limfjorden og en mindre del til Tang Sø og Nissum Fjord.

Dele af Limfjorden er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde (Natura 2000), Ramsarområde og EF-habitatområde (Natura 2000). Limfjorden har en målsætning om et alsidigt plante og dyreliv, kun svagt påvirket af menneskelig aktivitet. Limfjorden opfylder ikke målsætningen på grund af for høje tilførsler af kvælstof og fosfor.

Nissum Fjord er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde (Natura 2000), Ramsarområde og EF-habitatområde (Natura 2000). Nissum Fjord har en målsætning om et alsidigt plante- og dyreliv, kun svagt påvirket af menneskelig aktivitet. Målsætningen er ikke opfyldt på grund af for høje tilførsler af kvælstof og fosfor, der giver øget vækst af plankton og alger.

Lemvig Kommune har ud fra indsendte beregninger for kvælstofudvaskning og fosforbalance vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig øget miljøpåvirkning af Limfjorden, Tang Sø og Nissum Fjord.

Dele af Limfjorden og hele Nissum Fjord samt store landområder omkring fjorden er udpeget som Ramsarområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og EF-habitatområde. Ingen af udspretningsarealerne ligger indenfor dette område, men en mindre del af udspretningsarealerne ligger i oplandet til Nissum Fjord.

Ramsarområder er vådområder med rigt fugleliv og så mange vandfugle, at de har international betydning. Områderne er indeholdt i EF-fuglebeskyttelsesområde.

EF-fuglebeskyttelsesområde er områder, der har til formål at beskytte og forbedre levevilkårene for de vilde fuglearter i EU.

EF-habitatområde er områder, der er udpeget på baggrund af naturtyper og arter, som er af betydning for EU.

Tilladelser til aktiviteter i eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder må ikke kunne forringe områdets naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for. I Ramsarområder skal beskyttelsen af områderne tillige fremmes.

Miljø og natur

Lemvig Kommune har vurderet, at landbrugsproduktionen ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jf. Bekendtgørelse om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder, (EF-fuglebeskyttelsesområder, EF-habitatområder og Ramsarområder) nr. 477 af 7. juni 2003, Miljøministeriet.

Ammoniakfordampning

Ifølge modelberegninger fra Dansk Jordbrugsforskning (april 1999) er ammoniakfordampningen fra stalde til produktion af slagtekyllinger ca. 0,01 kg ammoniak pr. produceret kylling. Der må således forventes en ammoniakfordampning på ca. 5,1 tons årligt fra staldene.

Derudover kan der fordampe en stor mængde ammoniak fra markstakke af husdyrgødning fra kyllinger. Fordampningen kan dog reduceres kraftigt ved hjælp af en overdækning som hæmmer gødningens kontakt med luften. Vilkåret, om at gødningen skal afdækkes med plastik eller presenning, er stillet af denne grund. Samtidig mindsker overdækningen lugtgener fra stakkene.

Den fordampede ammoniak vil kunne give en betydelig merbelastning på ammoniakfølsomme naturtyper tæt ved staldene. Der findes beskyttede naturtyper øst for ejendommen, men de er vurderet som mindre ammoniakfølsomme.

Udvaskning af fosfor

Bedriftens jorde og udspretningsarealer er klassificeret som JB4 lerblandet sandjord. Fosforoverskuddet er beregnet til 23 kg P/ha/år. Der er i godkendelsen stillet vilkår om at fosforoverskuddet skal nedbringes til 5 kg P/ha/år indenfor en periode på 2 år. Ved ny viden omkring begrænsning af udvaskning af fosfor landbrugsarealerne vil den bedst tænkelige dyrkningspraksis eller teknik anvendes.

Grundvand

Ifølge Regionplan 2005 fra Ringkjøbing Amt er ejendommens arealer og øvrige udspretningsarealer beliggende i et ”område med særlige drikkevandsinteresser” og ”område med drikkevandsinteresser”.

En del af udspretningsarealerne er udpeget som nitratfølsomt område.

Ved ny viden omkring kvælstofudvaskning fra rodzonen, skal den bedst tilgængelige dyrkningspraksis eller teknik anvendes.

7.3 Virksomhedens forurening

Støjbelastning

I ansøgningen er der angivet at der forventes et støjniveau på ca. 50 dB(A) målt 15 m fra ventilationsafkastene. Hvis det påregnes at støjbelastningen sænkes med ca. 6

dB(A) når afstanden fordobles, må støjbidraget ved nærmeste nabobebyggelse antages at blive under 32 dB(A).

Dertil skal lægges evt. støj fra foder og kyllingetransporter, men Lemvig Kommune forventer ikke at der bliver problemer med at overholde vilkårene m.h.t. virksomhedens støjbidrag.

Støv

Der forventes ikke støvproblemer ved naboejendomme.

Lugt

Beregningerne omkring lugtemission fra staldene er beregnet ud fra K. B. Frandsen, 2002: Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Udgivet af Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne (FMK), revideret i 2002.

Tabel 8: Beregnet lugtemission fra svineproduktionen.

Svin	Antal	Gens. vægt	LE
Kyllinger	68.000 stk.	1,9 kg	15.349 LE

Tabel 9: Konsekvensområde for den beregnede lugtemission.

Konsekvens = 1 LE/s	Konsekvens	Gene III	Gene II	Gene I
Beregnet værdi	520 m	124 m	220 m	392 m

Det lugtpåvirkede område er inddelt i zoner fra I-III, i tabel 10 er vist de enkelte zoners status og deres genekriterium.

Tabel 10: Staldlugtgenekriterier.

Område type	Lugtpåvirket område	Genekriterium
I	Boligområde i byzone samt sommerhusområde	1 LE/ m ³
II	Byzoneområde i øvrigt, samt landsby eller landzoneområde med ”samlet bebyggelse”	3 LE/m ³
III	Boliger i landzone uden for landsby og uden for ”samlet bebyggelse”	10 LE/m ³

Den beregnede maksimale lugtemission fra staldene er ca. 15.349 LE/s. Ifølge det beregnede konsekvensområde, tabel 9, vil lugten muligvis kunne være generende for beboere i beboelseshuse i landzone indenfor ca. 124 m. Der ligger ingen ejendomme indenfor denne genegrænse, se figur 1 for placering af ejendommen i forhold til naboer.

Denne emission vil ifølge beregningen kun forekomme lige før kyllingerne leveres til slagt, og vil være mindre det meste af tiden.

Ifølge vejledningens vil man muligvis kunne registrere staldlugt indenfor en radius af ca. 520 meter fra staldene, og ifølge fig. 1 vil staldlugten kunne være generende for beboelseshuse i landzone indenfor 124 meter fra staldene. Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 150 m fra staldene i østlig retning. Pga. vestenvinden kan man ikke udelukke, at lugten fra staldene kan genere denne ejendoms beboere.

I forbindelse med udmugning og gødningsopbevaring kan der være større lugtgener fra virksomheden. Vilkåret vedr. placering af markstakke er bl.a. stillet for at mindske lugtgenerne fra markstakkene.

Til - og frakørsel til virksomheden

Lemvig Kommune vurderer, at antallet af transporter ikke vil give anledning til væsentligt gener for omkringboende.

Spildevand / overfladevand

Spildevandet fra vask af staldene udsprede på bevoksede arealer, og anses for uproblematisk.

Det må forventes, at der ledes en smule foderstøv og småspild af husdyrgødning og lign. med regnvandsafløbene fra de befæstede arealer foran stalden. Afløbene ledes dog ud på jordoverfladen i god afstand fra bækken, hvilket medfører, at der ikke ledes forurenende stoffer til vandløbet.

Affald

Der skønnes ikke at være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

Renere teknologi

I forbindelse med fremtidige udvidelser og udskiftning af inventar og bygninger skal den bedst tilgængelige teknik anvendes.

8. Litteratur

1. Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Af K. B. Frandsen (1994) udgivet af MLK Fyn, revideret i 2002.
2. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 814 af 13. juli 2006 Miljøministeriet
3. Miljøbeskyttelsesloven, nr. 753 af 25. august 2001.
4. Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 943 af 16. september 2004.
5. Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
6. Regionplan 2005 for Ringkjøbing Amt.
7. Bekendtgørelse nr. 518 af 11. juni 2000 af Lov om planlægning.
8. Bekendtgørelse om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (Samlebekendtgørelsen) nr. 428 af 2. juni 1999.
9. Bekendtgørelse nr. 598 af 15. juli 1999 af Lov om landbrugslov og Bekendtgørelse nr. 128 af 22. februar 2000 om husdyrhold, arealkrav, mv..