

Teknik- og miljøudvalget
Mødet den 5/4-2006
Bilag til dagsordenens
pkt. 55

Miljøgodkendelse af kyllingeproduktionen

Gøttruphavevej 80
9690 Fjerritslev



Registreringsblad

Titel: Miljøgodkendelse af kyllingeproduktionen på Gøttruphavevej 80, 9690 Fjerritslev

Dato: Marts 2006

Virksomhedens navn: Gøttruphavevej 80

CVR-nr.: 10-38-72-13

Matr. nr.: 20 e m. fl.

Ejerlav: Gøttrup by, Gøttrup

Adresse: Gøttruphavevej 80, 9690 Fjerritslev

Virksomheds ejer: Vagn Kaas

Ansøger: Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret/Fjerkræ

Tilsynsmyndighed: Fjerritslev Kommune

Udarbejdet af: Miljøcenter Nordjylland I/S, Georg Boni Jensen

(Resumé)

Vagn Kaas har ansøgt Fjerritslev Kommune ved Miljøcenter Nordjylland I/S om miljøgodkendelse af eksisterende kyllingefarm på adressen Gøttruphavevej 80, 9690 Fjerritslev.

Godkendelsen omfatter en årsproduktion på 159 DE, svarende til fx 620.100 stk. 35 dages kyllinger. Der ændres ikke på hverken produktion eller bygninger i forbindelse med godkendelsen.

Ansøger vurderer, at staldene ikke vil give anledning til væsentlige lugt- eller støjgener udenfor gårdens område. Dog kan der være kortvarige gener ved rengøring af staldene mellem hvert hold kyllinger.

Kopi sendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst (sendt pr. email: nja@nja.dk)
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (sendt pr. email: ndj@ndj.eli.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (sendt pr. email: dn@dn.dk)
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, Att. Leif Søndergård
- Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret/Fjerkræ, Palle Vinstrup (sendt pr. email: lr@lr.dk)

INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord.....	4
Sagens bilag.....	4
Lovgrundlag.....	4
Meddelelse om godkendelse.....	4
Klagevejledning og offentliggørelse.....	5
Generelle vilkår.....	6
Vilkår for miljø- og ressourcestyring	6
Vilkår for husdyrgødning.....	8
Vilkår for landbrugsarealer og harmoniforhold	9
Vilkår for dyrehold.....	10
Vilkår for luftforurening	11
Vilkår om lugt.....	12
Vilkår for støj.....	14
Vilkår for affald og opbevaring m.v.	16
Vilkår for skadedyr m.v.	17
Vilkår for spildevand	17
Bilag 1	

Forord

Gårdejer Vagn Kaas har den 20. november 2002 søgt om miljøgodkendelse for bedriften på adressen Gøttruphavevej 80, 9690 Fjerritslev. Den 14. december 2005 er der modtaget supplerende materiale i forbindelse med ansøgningen.

Ansøgningen vedrører en eksisterende slagtekyllingeproduktion på i alt 159 DE.

Da det ansøgte slagtekyllingehold overstiger 100 dyreenheder (DE), er produktionen forpligtet af reglerne for miljøgodkendelse, jf. endvidere reglerne for IPPC.

Miljøgodkendelsen udarbejdes for Fjerritslev Kommune af Miljøcenter Nordjylland I/S.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Orientering om godkendelsespligt, brev af 1. maj 2002.
- Oplysninger om husdyrhold, Han Herreds Landbocenter 1995.
- Ansøgningsmateriale af 14. november 2002.
- Supplerende oplysninger ved tilsyn april 2004.
- Registreringer ved tilsyn på ejendommen.
- Diverse notater/telefonsamtaler.
- Revideret ansøgningsmateriale af den 14. december 2005.

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.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens¹ § 10 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af IPPC virksomheder offentliggøres, således at, offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom.

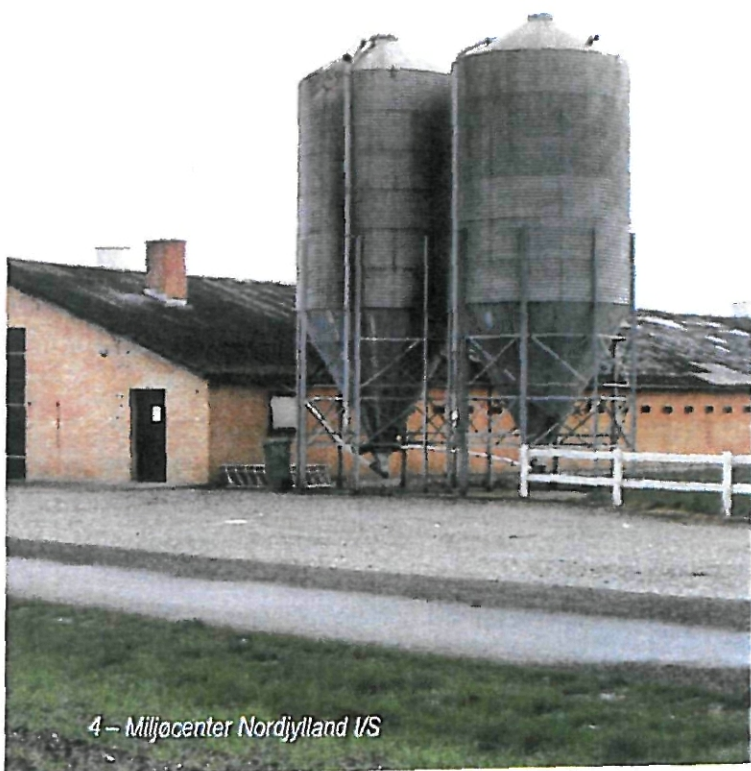
Ansøgningsmaterialet har været offentliggjort i perioden 17/1 – 14/2 2006.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Fjerritslev Kommune hermed miljøgodkendelse til fortsat drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 DE i slagtekyllinger, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven².

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Fjerritslev Kommune, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 29 og/eller § 30 samt Godkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 2.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 42. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.



¹ Godkendelsesbekendtgørelsen bekendtgørelse nr 943 af 16 september 2004 om godkendelse af listevirksomhed

² Miljøbeskyttelsesloven Lov nr 358 af 6 juni 1991. Jf. lovbek nr 753 af 25 august 2001

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 11.4.2006 påklages til Skov- og Naturstyrelsen.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Fjerritslev Avis den 9.5.2006.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, men indsendes til Fjerritslev Kommune, Danmarksgade 3, 9690 Fjerritslev, som videresender klagen med sagens akter.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

Leif Nielsen
Udvalgsformand

/

Peter Laursen
Teknisk Chef

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Gøttruphavevej 80, 9690 Fjerritslev.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er xxx måned 2014. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens³ § 41a, stk. 2.
Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen⁴, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2014.
4. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt på en måde, som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.
Opmærksomheden skal henledes på, at en udvidelse eller ændring af bedriften kan udløse et krav om VVM screening og eventuelt udarbejdelse af et regionplantillæg for virksomheden.
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. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
 - Alarmcentralen, tlf.: 112.og efterfølgende straks at underrette:
 - Tilsynsmyndigheden, Fjerritslev Kommune, Teknisk Forvaltning, tlf.: 96 50 11 00.

Vilkår for miljø- og ressourcestyring

7. Der skal føres aflæsning af el-, og vandmålere med faste intervaller. Ligeledes skal indholdet i olietanke checkes jævnligt, således at der er kontrol med den brugte mængde.
8. Såfremt der fremkommer ny teknologi, der væsentlig nedsætter ressourceforbruget, skal dette indføres under hensyntagen til økonomien.

³ Miljøbeskyttelsesloven Lov nr. 358 af 6. juni 1991 Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001

⁴ Godkendelsesbekendtgørelsen bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed

Beskrivelse

- Miljø- og ressourcestyring

For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressource-bevidsthed og miljøforhold, vurderes ressourceforbruget.

Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelse bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Det er også vigtigt, at gener som støj, lugt og støv fra produktionen er så små som muligt.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen.

Renere teknologi sigler blandt andet på:

- At minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er et bærende element i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelsen af ressourcer i landbrugsproduktionen.

Råvarer og hjælpestoffer – Energiforbrug

Såvel stalde som bolig opvarmes med fyringsolie. Der bruges ca. 71.500 l fyringsolie på årsbasis.

	Forbrug pr. år
Fyringsolie	71 500 liter
Elforbrug: lys, opvarmning og maskiner	ca. 81 700 kWh

Råvarer og hjælpestoffer – Vandforbrug

Vandforsyning til dyr sker fra Gøttruphave Vandværk. Det årlige forbrug er oplyst som følger:

Beregnet ud fra normværdier	Forbrug
Drkkevand, drift	ca. 4 300 m ³

Vurdering

- Miljø- og ressourcestyring

Den teknologi der anvendes på bedriften er gængs anvendt teknologi i branchen. Da der er tale om godkendelse af en eksisterende virksomhed, er der ikke p.t. foretaget yderligere tiltag for at indføre miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi. Det kan dog anbefales, at bedriften tager kontakt til en energikonsulent, som (ofte) uden beregning gennemgår virksomheden med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder.

Udover ovennævnte anbefaler Miljøcenter Nordjylland I/S, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på bedriften. Et tiltag i dette arbejde kunne være, at der årligt udarbejdes et Grønt Regnskab for bedriften. Landbrugets konsulenttjeneste vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

Vilkår for husdyrgødning

9. Dybstrøelsesgødning med et tørstofindhold på mindst 30 % kan opbevares i markstak, såfremt det kan betragtes som kompostlignende. Oplaget skal opfylde afstandskravene i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
10. Markstakken skal overdækkes med et vejrbestandigt, lufttæt materiale straks efter etablering, f.eks. plastik, kompostdug el. lign.
11. 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. Afstandskrav i Husdyrgødningsbekendtgørelsen skal til enhver tid være overholdt.
12. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamlles.

Beskrivelse

– Husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som dybstrøelse fra slagtekyllingerne. Ifølge ansøgningen produceres årligt ca. 360 tons dybstrøelse.

Dybstrøelse opbevares enten i overdækket markstak på den mark, hvor gødningen senere skal udsprede eller spredes direkte. Der vil således altid være tilstrækkelig opbevaringskapacitet jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8.

Råvarer og hjælpestoffer – Markbruget

Jorden er p.t. bortforpagtet (incl. udbringning af gødning) til Kristian Kjeldgaard, Aggersundvej 150, Freddy Olesen, Alvejen 348 og Ole Larsen, Gøttrupvej 351, som tager sig af alt markarbejde såsom pløjning, gødningsudbringning, såning og sprøjtearbejde. Der forefindes derfor ikke sprøjtemidler mv. på ejendommen.

Vurdering

– Husdyrgødning

Håndtering af gødning foregår som dybstrøelse.

Det er vurderet, at gødningshåndteringen er i orden, såfremt markstakke altid er overdækket og max. ligger på samme sted i 12 mdr. Derefter skal der mindst gå 5 år inden gødningen placeres samme sted igen.

Beskrivelse

– Lokalisering

Ejendommen er placeret i landzone uden samlet bebyggelse i umiddelbar nærhed. Den nærmeste nabo (Gøttruphavevej 63) ligger ca. 80 meter fra ejendommen.

Vurdering

- Lokalisering

Det vurderes, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse. Dog må der påregnes mindre gener for lugt og støj ved nærmeste nabo, idet denne er placeret mindre end 100 m fra staldene. Der har aldrig været klaget over lugt fra ejendommen.

Vilkår for landbrugsarealer og harmoniforhold

13. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
14. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- I journalen registreres følgende:
- Skriftlige aftaler eller forpagtningsaftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne.
 - Kort, visende placering af markstakke gennem de sidste 5 år

Beskrivelse

- Landbrugsarealer

Vagn Kaas ejer ejendommen Gøttruphavevej 80, med areal oplyst til 104 ha, hvoraf 96,9 ha er egnet til udspreddning. Herudover er der indgået forpagtningsaftale på 16,7 ha, hvorfor det samlede udspreddningsareal udgør 113,6 ha. Areal- og harmonikrav vil se således ud for bedriften:

	Areal
Arealkrav	37,72 ha
Harmonikrav	113,60 ha

Vurdering

- Landbrugsarealer

I henhold til vilkår 11 skal der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ved indgåelse af forpagtninger og/eller gylleaftaler skal der til stadighed foreligge skriftlige aftaler.

Ved indgåelse af nye aftaler – både forpagtnings- og udspreddningsaftaler – skal disse VVM screenes, evt. VVM vurderes.

Det skal oplyses, at det er Plantedirektoratet, som administrerer reglerne vedrørende harmoni, og fører tilsyn hermed. Ligesom det er Plantedirektoratet som fører tilsynet med gødningsregnskaber.



Vilkår for dyrehold

15. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 159 DE i producerede slagtekyllinger, fx svarende til 620.100 stk. 35-dages kyllinger, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵.
16. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold.

⁵ Husdyrgødningsbekendtgørelsen Bekendtgørelse nr. 604 af 15 juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ændret ved bekendtgørelse nr. 161 af 17. marts 2004

Beskrivelse

- Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 159 dyreenheder (DE) i slagtekyllinger. Der sker ikke udvidelse i dyreholdets størrelse i forbindelse med godkendelsen.

Råvarer og hjælpestoffer – Foderforbrug

Foder leveres 1-3 gange pr. uge og består af korn (op til 25%) og indkøbt foder. Foderforbruget er angivet til ca. 1650 tons pr. år.

Produktionsforløb i staldene

Daggamle kyllinger indsættes i staldene ved ca. 33 grader Celsius. Derefter sænkes temperaturen gradvist. Produktionstiden for et hold kyllinger er ca. 35 dage. Årligt produceres 7-8 hold, idet staldene står tomme ca. 1 uge eller mere inden næste hold indsættes. Mellem hvert hold udmuges og rengøres staldene, og der strøs med træspåner.

Vurdering

- Dyrehold

Der foretages ikke ændringer i bygninger, idet dyreholdet fortsætter på nuværende størrelse.



Vilkår for luftforurening

17. Ventilationsanlæg skal være udført således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Ventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
18. Fremkommer der berettiget klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer i følge aftale med tilsynsmyndigheden.
19. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Beskrivelse

- Luftforurening og ventilation

I stalde med slagtekyllinger er ventilationen afhængig af både dyrenes størrelse og temperaturen udenfor/årstid. Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret. Ventilationsanlægget er med undertryk med indsugningsventiler placeret i væg og udsugninger placeret ved kip med udmunding 0,5-1 m over tagryg. Lufthastigheden er maksimalt 8 m/s, men ved minimum ventilation under 1 m/s.

Udsugningsluften fra stalde indeholder forurenende og / eller generende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder mindre mængder støv, ammoniak, svovlbrinte og lugtstoffer.

Vurdering

- Luftforurening og ventilation

Ventilationsluften indeholder lugt, bl.a. NH_3 . Der er ikke foretaget målinger over luftens totalindhold af lugte. Ligeledes er der ikke foretaget støjmålinger over støj fra ventilationssystemet.

Staldene vurderes ikke at give anledning til væsentlige støvgener udenfor gårdens område. Dog evt. nogle kortvarige gener i forbindelse med udrensning af staldene, ca. 7-8 gange pr. år. De små mængder støv, der kommer ud med ventilationsluften, vurderes til ikke at give anledning til støvgener ved staldene.

Beskrivelse

- Staldindretning

Ifølge Landbrugets Rådgivningscenters ammoniakfordampningstal⁶ ligger ammoniakfordampningen fra ovennævnte staldtype på ca. 20-25 %.

Staldene er indrettet med afløb til pumpebrønde, som modtager vaskevand mv. fra rengøring mellem hvert hold slagtekyllinger. Vaskevandet pumpes fra brønden direkte til slamsuger, og køres derefter til spredning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Vurdering

- Staldindretning

Staldindretningen skal leve op til kravene til slagtekyllingestalde, hvorunder det foreskrives at der skal være afløb til beholder til opsamling af rengøringsvand. De 2 stalde er tilsammen ca. 3650 m², og da der anvendes ca. 1 m³ vaskevand pr. 100 m² stald, vurderes det at den eksisterende 40 m³ tank er tilstrækkelig.

⁶ Drejebog for VVM og miljøgodkendelse – mappe 1, vejledning til skemaer
Udgivet af Landbrugets rådgivningscenter. Skejby, november 2001

Vilkår for lugt

20. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.

21. Virksomheden skal på kommunens anmodning fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes.

Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om vilkåret er overholdt. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.

Foranlediges en lugtmåling udført med baggrund i klage fra en nabo, skal en lugtmåling tage udgangspunkt ved klagers beboelse og opholdsarealer, for en vurdering af om vilkår nr. 20 er overholdt.

22. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen kunne f.eks. være en af OML – modellerne. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

23. Viser lugtmålinger/-beregninger, at vilkår nr. 20 ikke er overholdt skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

24. Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.

Beskrivelse

– Lugt

Der fremkommer lugt fra staldanlæg samt ved håndtering / udbringning af gødning. Der har ikke været klaget over lugt, der stammede fra ejendommens drift.

I forbindelse med dyrehold vil der altid forekomme lugt i form af lugtstoffer, som afgives sammen med fordampningen af ammoniak.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

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

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række lugtintensive stoffer, som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder. De vigtigste stoffer er ammonium, aminer, svovlbrinte og mercaptaner.

Staldtypen på Gøttruphavevej består af fast gulv med træspåner. Træspånerne udskiftes mellem hvert hold kyllinger. Ammoniakfordampningen vurderes til at være ca. 15-20 %.

Produktionen er beliggende i landzone med ca. 130 meter fra nærmeste nabo (Gøttruphavevej 63). Afstanden til nærmeste bymæssige bebyggelse (Gøttrup Mark) er ca. 1.300 m. Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugtgener⁷ kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Endvidere er beregnet konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

⁷ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave. Udarbejdet af Kaj Boye Frandsen, MLK Fyn, maj 2002.

Vurdering

– Lugt

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone har Miljøcenter Nordjylland I/S beregnet geneafstanden for 3 kategorier:

- "Boligområde i byzone samt sommerhusområde" (zoneområde I),
- "Byzoneområde i øvrigt samt landsby uden erhvervsmæssigt husdyrbrug (=samlet bebyggelse i landzone)" (zoneområde II) og
- "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv" (zoneområde III)

til henholdsvis minimum 420 meter, 236 meter og 133 meter.

Miljøcenter Nordjylland I/S har ligeledes beregnet det teoretiske konsekvensområde. Konsekvensområdet er beregnet til 523 meter.

I bilag 1 er vist skitse, hvor de beregnede geneafstande samt konsekvensområde er illustreret.

Det at have et dyrehold af den størrelse, som hermed miljøgodkendes, vil – alt andet lige – give anledning til lugtgener på grund af lugtemission.

Med baggrund i ovennævnte, er der opstillet vilkår for egenkontrol af lugt, således at tilsynsmyndigheden kan fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgener, såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse. Ved udarbejdelse af denne godkendelse er (beregnet) forudsat en lugtemission på 17.640 LE/s svarende til ca. 133 meter, zoneområde III.

Det er Miljøcenterets opfattelse, at produktionen på ejendommen sammenholdt med de lugtvilkår der er stillet, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende. Dog vil der ved rengøring af stalde samt ved udspreddning af dybstrøelse kunne forekomme gener i kortere tidsrum.

Det skal oplyses, at vurderingen af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegning af kg dyr på stald.

Vilkår for støj

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

Område- type	Mandag – fredag kl. 7.00 – 18.00	Mandag – fredag kl. 18.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 7.00
	Lørdag kl. 7.00 – 14.00	Lørdag kl. 14.00 – 22.00	
		Søn- og helligdage kl. 7.00 – 22.00	
Landbrugs ejendomme	55	45	40

Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Tidene i skemaet er ikke midlingstider, men de tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstidene fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, side 17.

Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 25.

26. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 25 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning⁸⁻⁹⁻¹⁰ og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

- Beregninger skal ledsages af oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkluderne beskrives og deres kildestyrke angives.
- Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen¹¹.
- Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår 25 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

⁸ Vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder

⁹ Vejledning nr. 6/1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder

¹⁰ Vejledning nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder

¹¹ Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer

Beskrivelse

– Støj

Der vil fremkomme støj primært fra ventilatorer, men også fra transport til og fra ejendommen, forefaldende arbejde med traktorer og markarbejde udført af maskinstation/forpagter af jorden.

Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår ad Gøttruphavevej. Antallet af transportere er oplyst som følger:

Art	Kapacitet pr. læs	Antal transportere
Levende dyr	---	ca 7-8 gange pr. år
Døde dyr	Variierende	ugenlig
Indkøbt foder	---	1-3 gange pr. uge

Gødning udbringes ikke i weekender og helligdage.

Vurdering

– Støj

Det er efter Miljøcenter Nordjyllands skøn rimeligt, at sikre de omboende mod væsentlige støjgener ved at stille konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Der stilles derfor i godkendelsen krav om overholdelse af konkrete støjgrænser, og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.



Vilkår for affald og opbevaring m.v.

27. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. I journalen registreres følgende:
- Dokumentation for, at ejendommens affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal foreligge i form af affaldsstamkort, jf. Affaldsbekendtgørelsens bestemmelser.
28. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
29. Arealeme omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
30. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
31. Der må ikke foretages afbrænding af affalds- eller spilddukter.
32. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
33. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Fjerritslev Kommune.

Ud over vilkårene om affald i denne godkendelse, gælder regler fastsat i Fjerritslev Kommunes affaldsregulativ /Renovest affaldshåndbog.

Opbevaring

34. Opbevaring af diesel / fyringsolie skal til enhver tid ske i en beholder, som er godkendt i henhold til Olie-tankbekendtgørelsen.
35. Påfyldning af brændstof (diesel/benzin) på landbrugsmaskiner, traktorer etc. skal foregå på en sådan måde, at evt. spild ikke kan medføre en forurening af jorden, kloak eller grundvand.
36. Opbevaring af bekæmpelsesmidler skal ske i aflåst lokale uden afløb.

Beskrivelse

– Affald

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Døde dyr bortskaffes af DAKA. Indtil afhentning sker opbevaring i lukket container.

Kemikalierester og spildolie afleveres til et kommunalt affaldsdepot eller godkendt modtager i henhold til Regulativ for farligt affald. Øvrigt affald afhentes af dagrenovationen.

Vurdering

– Affald

For at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold, skal opbevaring af selvdøde dyr foregå i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt.

Kemikalier, bekæmpelsesmidler samt tom emballage herfra skal opbevares i giftrum. Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal for at undgå forurening af jord og grundvand opbevares på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Der skal gøres opmærksom på, at der jf. Affaldsbekendtgørelsen skal føres register over bedriftens affaldsproduktion. Skemaer herfor samt vejledning og et eksempelhæfte kan rekvireres hos Fjerritslev Kommune.

Vilkår for skadedyr m.v.

37. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Retningslinierne opdateres 1 gang årligt. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.
38. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Beskrivelse

– Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom.

Vurdering

– Skadedyr

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, idet der overalt på ejendommen er opsat rottekasser, som jævnlige efterses.

Vilkår for spildevand

39. Spildevand fra vask af stalde skal føres til opsamlingsbeholder. Beholderen skal minimum have en kapacitet svarende til mængden af vaskevand fra én rengøring.

ejendommen, idet alt markarbejde foretages af dem, der har forpagtet jorden. Såfremt dette på et senere tidspunkt ændres, vil der evt. kunne stilles vilkår om etablering af en vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder. Dette vil f.eks. kunne blive aktuelt, hvis markdriften igen udføres fra ejendommen. Sanitært spildevand – spildevand fra stuehus og evt. toiletter/badefaciliteter ved stalde – skal ledes til nedsivning godkendt af Fjerritslev kommune.

Beskrivelse

– Spildevand

Ejendommens spildevand omfatter overfladevand, processpildevand samt sanitært spildevand.

Overfladevand det vil sige, regnvand / tagvand ledes til terræn. Processpildevandet – det vil sige spildevand (hovedsageligt vaskevand ved holdskift) fra produktionen ledes til opsamlingsbeholder. Der er ikke stillet vilkår om etablering af vaskeplads på

Vurdering

– Spildevand

Ved vask af stalde er det vigtigt, at spildevandet tilføres en beholder af tilstrækkelig størrelse, og at spildevandet derefter spredes jf. reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

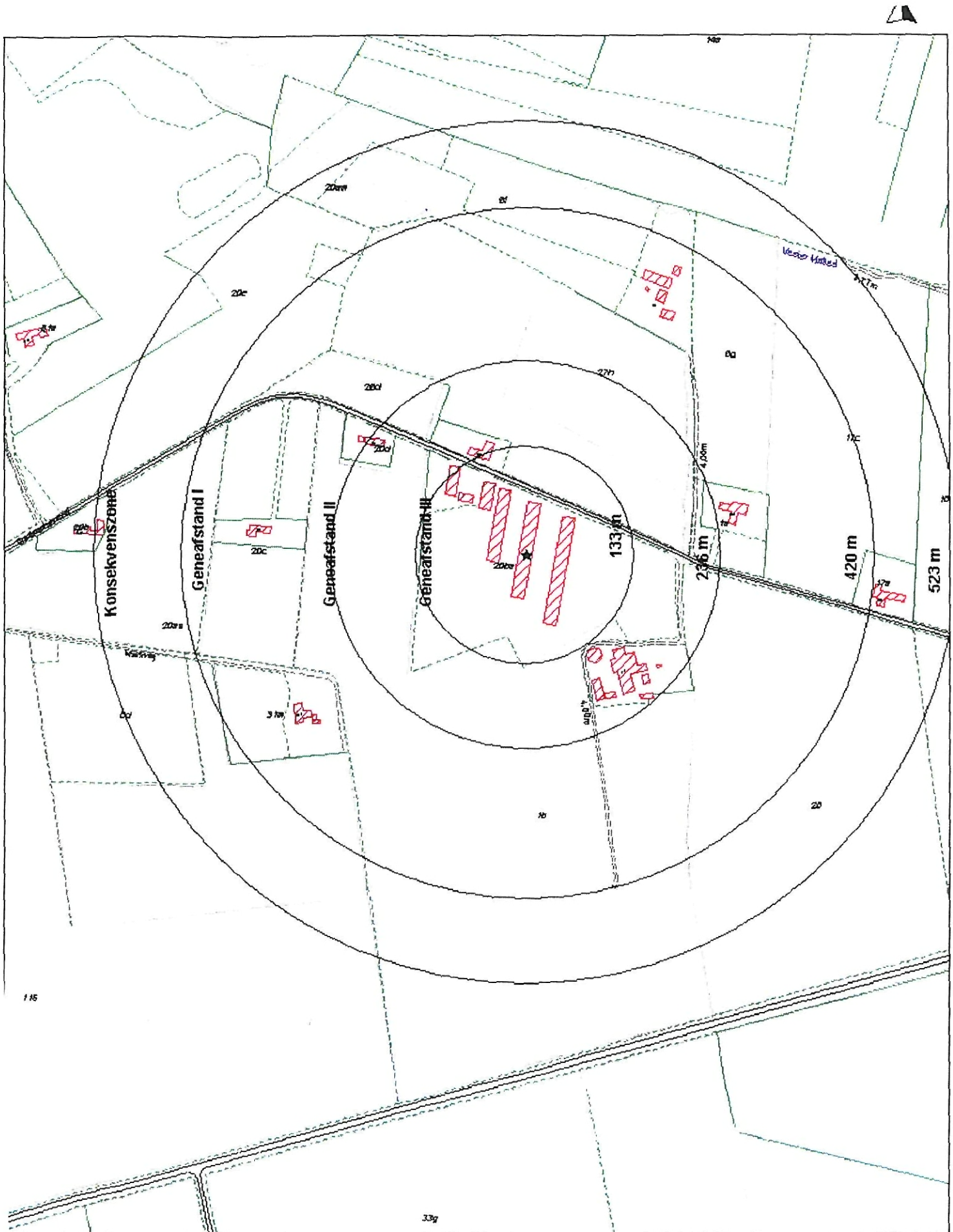
Der er ikke stillet vilkår om vaskeplads med afløb til beholder, idet der ikke udføres markarbejder fra ejendommen. Der sker således ikke vask af sprøjleudstyr mv. på ejendommen.

Samlet vurdering

– Spildevand

Det er tilsynsmyndighedens samlede vurdering, at med de vilkår der følger af denne godkendelse, kan kyllingefarmen drives, uden at bedriften medfører væsentlige gener for omgivelserne.

Umiddelbart vil den største risiko for gene være lugtgener. I godkendelsen er der ikke fastsat nogen fast grænseværdier for lugtemissioner fra bedriften. Vilkårene er mere fastsat som driftsvilkår der skal minimere lugtgener. Endvidere er der fastsat vilkår for, hvordan en evt. klage skal håndteres, og hvilke konsekvenser en evt. klage kan få for bedriften.



Fjerritslev Kommune
 Teknik og Miljø
 Danmarksgade 3
 9690 Fjerritslev

28-03-2006
 Målforshold 1:6000

Oversigt over geneafstandene
Gøttruphavevej 80, Fjerritslev
 bilag til miljøgodkendelsen