

KOPI

MILJØGODKENDELSE til
Produktion af slagtekyllinger

"Hopballe Mølle"
Hopballevej 56
7100 Vejle Ø
matr.nr. 2a, m.fl. Rugballegaard, Hover

Miljøgodkendelsen gives i medfør af §18 i Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 – vedrørende regelmæssig revurdering af i-mærkede virksomheder.

Godkendelsen meddeles som påbud efter §41b i Miljøbeskyttelsesloven, Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001.

Den næste planlagte revurdering af miljøgodkendelsen finder sted senest i 2016.

Nogle af vilkårene i denne miljøgodkendelse ikke er omfattet af en 8-årig retsbeskyttelse. Vilkår uden retsbeskyttelse er markeret med *.

Miljøgodkendelsen bortfalder såfremt godkendelsens produktionsrammer ikke udnyttes i en sammenhængende periode på mere end tre år.

Ansøger / virksomhedens ejer:

Navn:	Jon Brent Christensen
Adresse:	Hopballevej 56

Virksomhed:

Navn:	HOPBALLE MØLLE V/J B CHRISTENSEN
Adresse:	Hopballevej 56
Matr. nr:	2a m. fl. , Rugballegaard, Hover
CVR-nummer:	75656513
Listebetegnelse:	L01. Husdyrproduktion med flere end 100 DE slagtekyllinger

Kontaktperson:

Navn:	Jon Brent Christensen
Adresse:	Hopballevej 56
Telefonnummer:	75853155

Produktion:

slagtekyllinger	346,7 DE i slagtekyllinger fx fordelt på 1.114.000 stk. 38 dages kyllinger
-----------------	--

Sammendrag

Virksomheden har en eksisterende miljøgodkendelse fra 1987, men har siden denne godkendelse løbende anmeldt og fået godkendt udvidelse af produktionen. I 2000 har virksomheden frivilligt søgt miljøgodkendelse i henhold til IPPC-reglerne.

Hopballe Mølle ejes og bebos af familien Christensen.

Gården har pt. en årlig produktion på 1.144.000 stk. 38 dages slagtekyllinger svarende til 346,7 DE. Fjerkræfarmen har været i drift siden midten af 1980'erne. Nuværende ejer overtog ejendommen i 1989.

Virksomhedstypen er anført under punkt L01 1 i bilag 1 til Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (bek. nr. 943 af 16. september 2004).

Grundlaget for afgørelsen er:

- Ansøgning af 29. december 2000
- Tilsyn på ejendommen d. 23.3.2001
- Tilsyn på ejendommen d. 11.8 2005
- Supplerende oplysninger fra konsulent januar 2006

Denne miljøgodkendelse erstatter virksomhedens tidligere miljøgodkendelser efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

GODKENDELSE OG VILKÅR

Jf. Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (lovbek. nr. 753 af 25. august 2001) godkender Vejle Kommune produktion af slagtekyllinger på Høpballe Mølle. Til godkendelsen knytter sig en række vilkår som angivet i pkt. 1 - 9. Vilkårene er meddelt i medfør af §41 i miljøbeskyttelsesloven, og er derfor at betragte som et påbud.

1. Indretning og drift

- 1.1 * Godkendelsen omfatter en årlig produktion på maksimalt 346,7 DE, fx fordelt på 1.144.000 stk. 38 dages slagtekyllinger.
- 1.2 * Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er afgivet i forbindelse med ansøgningen.
- 1.3 * Bedriften må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt uden forudgående anmeldelse til Vejle Kommune. Ved udvidelser og/eller ændringer i produktionen eller udspretningsarealerne skal Vejle Amt desuden foretage screening for VVM-pligt.
- 1.4 Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for gårdens indretning og drift.
- 1.5 * Ændringer i ejerforhold (eller driftsansvarlige) skal meddeles til Vejle Kommune.

2. Håndtering af husdyrgødning

- 2.1 Markstakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal herefter gå 5 år før gødning igen må placeres på samme sted. Markstakke må ikke placeres på arealer som skråner mod vandløb og søer og placeringen skal overholde følgende afstandskrav:

Tabel 1. Afstandskrav for markstakke

Kategori	Afstandskrav, meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25
Fælles vandindvindingsanlæg	50
Vandløb (herunder dræn) og søer	15
Offentlig vej og privat fællesvej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	25
Beboelse på samme ejendom	15
Til naboskel	30

Markstakkens nuværende placering fremgår af bilag 1.

- 2.2 Hvert år skal bedriften senest d. 1. februar indsende et kort til Miljøafdelingen, hvorpå den ønskede placering af markstakke det følgende år angives. Markstakkerne må etableres på det ønskede steder, med mindre Miljøafdelingen indenfor 14 dage efter at have modtaget kortmaterialet gør indsigelse mod den ønskede placering.
- 2.3 Der skal til enhver tid overfor Vejle Kommune kunne fremlægges sædskifte- og

gødningsplaner, som kan dokumentere, på hvilke arealer gødningen udbringes.

- 2.4 * Udbringning af husdyrgødning må ikke give anledning til risiko for afstrømning til vandløb eller søer.
- 2.5 Transport af husdyrgødning over en vejafstand på mere end 10 km fra husdyrproduktionsanlægget skal foregå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende gødning opbevares i lukkede tanke, og fast gødning skal overdækkes (jf. §12 i bekendtgørelse nr. 824 af 2. oktober 2002).
- 2.6 Tabet af kvælstof fra produktionen til omgivelserne må ikke øges. Der må maksimalt forekomme et tab på 11.559 kg N om året fra staldanlægget, og 3.505 kg N fra marstakke, efter en beregning med Jesper Baks ammoniakemissionsmetode (amtsmodellen).

På baggrund af redegørelsen i 2.7 kan Vejle kommune efter en konkret vurdering påbyde bedriften af reducere kvælstoftabet til et lavere niveau.

- 2.7 Der skal senest d. 1.1.2007 indsendes en redegørelse for mulighederne for at reducere kvælstoftabet fra staldanlæggene til omgivelserne. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af de metoder der kan være relevante for bedriften, herunder en vurdering af effekt og økonomiske konsekvenser.

3. Luft

- 3.1 Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener i skel til beboelsejendomme.
Driften må desuden ikke give anledning til øget geneafstand i forhold til de beregnede afstande i bilag 2 (beregnet ud fra det fællesamtslige regneark).
- 3.2 Staldventilatorer skal minimum 1 gang årligt serviceres og justeres med henblik på at minimere støvemissionen.

Vilkåret anses for overholdt, hvis der ved til syn kan fremvises logbog som viser at anlæg og udsugningkanaler er kontrolleret ved hver indsættelse af nyt kyllingehold.

4. Støj

- 4.1 * Bedriftens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i skel ved nærmeste nabobeboelse skal overholde grænseværdierne i tabel 2.

Tabel 2. Grænseværdier for støj.

DAG	tidsrum	grænseværdi	referencetid
Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	4 timer
søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	8 timer
AFTEN			
alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	1 time
NAT			
alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)*	½ time

* Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn.

Referencetiden er det mest støjbelastende tidsrum i perioden.

5. Spildevand

- 5.1 Sanitært spildevand må ikke ledes til gødningsopbevaringsanlæg. Bortledning af sanitært spildevand fra beboelse og mandskabsrum kræver særskilt tilladelse og er ikke omfattet af miljøgodkendelsen.
- 5.2 * Vaskevand fra rensning af kyllingestaldene skal opsamles, opbevares og udsprede miljømæssigt forsvarligt. Opsamlingsbeholderne skal have en kapacitet svarende til mindst én afvaskning af staldene.
- 5.3 Rengøringsmidler og desinfektionsmidler må ikke indeholde NPE (nonylphenol-ethoxylater) eller LAS (lineære alkylbenzen sulfonater), og bedriften skal inden d. 1. maj 2006 indsende datablade på de midler som bruges i dag.
- 5.4 Ved skift til nye rengøringsmidler skal der indsendes datablade til Miljøafdelingen. Midlerne må tages i brug 14 dage efter indsendelse af datablade, med mindre Miljøafdelingen indenfor denne periode gør indsigelse.

6. Affald

- 6.1 Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed.
- 6.2 Døde dyr skal opbevares i lukket container, således at der ikke opstår uhygiejniske forhold. Container placeres så langt væk fra naboer som det er praktisk muligt.
- 6.3 Døde dyr skal transporteres til destruktionsvirksomhed med maksimum 1 uges mellemrum. Ved nedfrysning af kadavere kan Miljøafdelingen efter en konkret vurdering tillade længere interval mellem aflevering.
- 6.4 Alt affald skal sorteres, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i Vejle Kommune.

- 6.5 Der må ikke foretages afbrænding af nogen form for affald, bortset fra rent og tørt haveaffald.

Farligt affald

- 6.6 Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak eller dræn. Ved fast bund forstås betonplade, spildbakke eller anden tilsvarende belægning.
- 6.7 Farligt affald skal bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Vejle Kommune.
- 6.8 Mindre mængder af farligt affald kan afleveres på Genbrugsterminalen.

7. Naturbeskyttelse

- 7.1 Der må ikke uden Vejle Kommunes godkendelse modtages eller anvendes slam eller andre former for affaldsprodukter til udspreddning.
- 7.2 Samtlige vandløbsstrækninger, åbne dræn og vandhuller over 100 m² på ejendom mens udbringningsarealer må ikke tilføres gødningsstoffer og bekæmpelsesmidler.
- 7.3 Der skal være etableret en dyrknings- og sprøjtefri randzone på mindst to meter omkring alle vandhuller over 100 m² og langs alle vandløb og grøfter.

8. Forebyggende foranstaltninger

Bekæmpelsesmidler

- 8.1 Forbudte bekæmpelsesmidler må hverken anvendes eller opbevares på ejendommen.
- 8.2 Bekæmpelsesmidler skal opbevares i aflåst rum, på betongulv og uden mulighed for afløb til kloak eller dræn. Der må ikke opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler i samme rum.
- 8.3 Håndtering af bekæmpelsesmidler skal foregå så uheld eller spild ikke kan forurene kloak eller dræn.
- 8.4 Påfyldning af marksprøjte skal foretages på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder. Ved spild skal indholdet i opsamlingsbeholderen straks tømmes ved udspreddning på den mark, der skulle sprøjtes.
- 8.5 Der må ikke tages vand direkte fra en boring til påfyldning af marksprøjten. Der skal anvendes en særskilt mellembeholder, så returløb til vandforsyningen forhindres.

- 8.6 Vask og rengøring af sprøjteudstyr, både ind- og udvendigt, skal foregå med medbragt rent vand, mens sprøjten stadig befinder sig på marken. Alternativt skal vask foregå på vaskeplads indrettet med afløb til ajlebeholder.
- 8.7 Anvendelse af bekæmpelsesmidler må kun foretages af personer med sprøjtecertifikat eller sprøjtebevis i henhold til bekendtgørelsen om sprøjtecertifikat.

Skadedyr

- 8.8 Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 8.9 Foder skal opbevares så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr.

Forebyggelse af større uheld

- 8.10 Såfremt der sker uheld med mulighed for udslip til omgivelserne, skal dette straks anmeldes til alarmcentralen 112.
- 8.11 Hvis der sker uheld på ejendommen, skal der senest 1 uge efter hændelsen fremsendes en redegørelse til Miljøafdelingen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet, samt en beskrivelse af hvordan fjerkræfarmen vil forbygge lignende uheld.
- 8.13 Dunke mv. til opbevaring af olie- og kemikalieaffald skal opbevares som beskrevet i vilkår 6.6.
- 8.14 Overjordiske olie- og brændstoftanke skal være dobbeltvæggede eller placeret i en opsamlingsbakke eller lignende, som kan indeholde hele tankens indhold. Ved udendørs placering af tank i spildbakke, skal tank og spildbakke som minimum være overdækket med et halvtag.
- 8.15 Pladser til tankning af diesel skal være indrettet med fast, tæt bund (fx beton eller specialasfalt), således at evt. spild kan tilbageholdes. Forinden evt. etablering af udendørs plads og stander anlæg skal der søges byggetilladelse ved Vejle Kommune.

9. Tilsyn og egenkontrol

- 9.1 Der skal hvert år føres logbog over:
1. Årligt forbrug af foder, energi og vand.
 2. Årlig produktion af husdyr - i form af DE og kg - og opbevaringskapacitet for husdyrgødning.
 3. Afhentning af døde dyr til destruktion.
 4. Rengøring af stalde (dato).
 5. Rengøring og service af ventilationsanlæg (dato).
 6. Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.

7. Oversigt over anvendte bekæmpelsesmidler med angivelse af type, forbrugte mængder og anvendelsessteder.

Logbogen skal fremvises i forbindelse med tilsyn og i øvrigt på Vejle Kommunes forlangende.

Jf. miljøministeriets affaldsbekendtgørelse om affald, skal bedriften desuden føre Register over fraktion, art, mængde, og sammensætning af det producerede affald - herunder muligheder for yderligere sortering, samt indhold af visse miljøbelastende stoffer.

9.2 Til dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer (jf. vilkår 1.1), skal der i forbindelse med tilsyn og på forlangende fremvises relevante dele af afsluttede skatteregnskaber, slagteriafregninger og andre relevante kvitteringer.

9.3 * Bedriften skal, såfremt tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt (dog højst én gang årligt), dokumentere at virksomhedens støjbidrag til omgivelserne overholder vilkår 4.1. Dokumentation for overholdelse af vilkår 4.1 kan ske i form af:

- Beregninger af støjniveaue
- eller
- Måling af støjniveaue

Beregninger eller målinger skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "Miljømålinger – ekstern støj". Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra Miljøstyrelsens Støjvejledning nr. 5/1984 eller Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

9.4 Såfremt tilsynsmyndigheden skønner at driften giver anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne, skal gården på Vejle kommunes anmodning inde 2 måneder foretage en lugtberegning eller en lugtmåling. Beregning / måling skal foretages jf. forskrifterne i den til enhver tid gældende lugtvejledning fra Miljøstyrelsen (p.t. vejledning nr. 4 fra 1985).

Ved lugtmåling skal prøveudtagning og analyse skal foretages at en DANAK-akkrediteret laboratorium. Resultatet af analysen skal fremsendes til Miljøafdelingen senest 4 uger efter prøveudtagningen.

I tilfælde af overskridelser af grænseværdierne, skal gården inden 3 måneder efter at analyseresultatet er kendt fremsende et projektforslag og tidsplan for reduktion af lugtgenerne.

Lugtmålinger kan maksimalt kræves én gang pr. år. Ved overskridelser kan Vejle Kommune dog kræve at bedriften foretager yderligere én måling eller beregning til dokumentation for tilstrækkelig reduktion.

9.5 Bedriften afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger, som er anført i miljøgodkendelsen.

Generelle forhold

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, f.eks. bygge-loven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

Eventuelle væsentlige ændringer/udvidelser af virksomhedens indretning og/eller drift, der kan have betydning for det ydre miljø, herunder

- ændret staldindretning
- ændret ventilationssystem eller udsugningshastighed
- ændret opbevaring og mængde af husdyrgødning
- ændrede metoder til udspreddning af husdyrgødning
- ændringer i udspreddningsarealer

kan kræve en revision af miljøgodkendelsen. Hvorvidt en revision er nødvendig afgøres af Vejle Kommune, Miljøafdelingen som derfor skal høres inden foretages ændringer/udvidelser.

Godkendelsesmyndigheden skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede miljøgodkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Næste revurdering af godkendelsen skal iværksættes i 2015.

Godkendelsen bortfalder, hvis rammen for produktionens størrelse ikke udnyttes i en sammenhængende periode på over 3 år.

10. Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af ansøgeren, Embedslægeinstitutionen, Amdsrådet, klageberettigede foreninger og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald jf. miljøbeskyttelseslovens §98.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til Vejle Kommune, Teknisk Forvaltning, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Miljøstyrelsen ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen. Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til §101 i miljøbeskyttelsesloven. Fristen er seks måneder fra godkendelsen er meddelt.

En klage over miljøgodkendelsen har jf. §96 i miljøbeskyttelsesloven ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljøstyrelsen bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse. Udnyttelse af tilladelser, herunder bygge- og anlægsarbejder sker på ansøgerens ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i Miljøstyrelsens ret til at ændre eller ophæve en påklaget godkendelse.

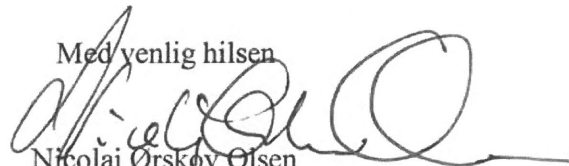
Underretning om godkendelse

Godkendelsen offentliggøres i Budstikken d. 15. marts. Klagefristen regnes fra denne dato.

Godkendelsen sendes desuden til

- Vejle Amt
- Embedslægeinstitution for Vejle Amt
- Danmarks Naturfredningsforening
- Jelling Kommune.

Med venlig hilsen



Nicolaj Ørskov Olsen

Biolog

11. Miljøteknisk Beskrivelse af produktionen

11.1 Ansøgning og foreliggende oplysninger

Grundlaget for afgørelsen er følgende:

- ansøgning af 13. december 2000
- tilsyn på ejendomme d. 11.8.05

11.2 VVM-forhold

Der er ikke tale om ændringer i driften, hvorfor godkendelsen ikke er omfattet af VVM-reglerne.

11.3 Lovgrundlag

Godkendelsen er meddelt i henhold til:

- Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om Miljøbeskyttelse (kap. 5 om forurenende virksomheder).
- Bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed.
- Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Bekendtgørelse nr. 824 af 2. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav m.v.
- Bekendtgørelse nr. 241 af 27. april 1998 om bekæmpelsesmidler.
- Bekendtgørelse nr. 360 af 24. maj 1993 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler.
- Bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.
- Bekendtgørelse nr. 829 af 24. oktober 1999 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.
- Bekendtgørelse nr. 49 af 20. januar 2000 om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 af 1997 om godkendelse af husdyrbrug.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6 af november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder - Fælles nordisk beregningsmetode.
- Miljøstyrelsens luftvejledning (vejledning nr. 2 af 2001).
- Miljøstyrelsens orientering nr. 9 af 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.
- Vejle Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

12. Beliggenhed og ejerforhold

Ejendommen "Hopballe Mølle" er beliggende på Hopballevej 56, 7100 Vejle. Ejendommen ejes og drives af Jon Brent Christensen.

Kyllingeproduktionen er etableret på adressen i midten af 1980'erne, og er frem til slutningen af 1990'erne løbende blevet udvidet og moderniseret.

12.1 Zonestatus og planforhold

Ejendommen er beliggende i landzone.

13. Dyrehold

Ejendommens årsproduktion omfatter maksimalt 346,7 DE i slagtekyllinger, fx svarende 1144000stk. 38 dages slagtekyllinger. Den nuværende produktion omfatter 936.000 stk. 42 dages kyllinger.

14. Produktionsforløb

Daggamle slagtekyllinger indsættes i staldene ved en temperatur på ca. 33 °C. Temperaturen sænkes gradvist med ½ grad/dag indtil den har nået 22 °C.

I starten af produktionsperioden er der stort set ingen ventilation i staldene, men efter ca. en uge begynder man at ventilere med gradvist stigende luftmængde.

Produktionstiden for 1 hold kyllinger er pt. 38 dage. Årligt produceres der ca. 6,7 hold.

Når kyllingerne er taget ud af staldene, rengøres de, hvorefter de står tomme i 1 uge eller mere. Derefter strøs der i staldene, og de opvarmes til indsætning af et nyt hold.

15. Bygninger

På ejendommen findes 5 kyllingestalde (se bilag 3). Staldene er indrettet med fast bund og afløb til nedgravede ajlebeholdere / samletank. Kyllingerne går på dybstrøelse.

Staldene tømmes for gødning efter hvert hold kyllinger og gødningen spredes enten direkte på marken eller deponeres i markstak.

Efterfølgende sker en afvaskning af staldene. Vaskevand opsamles i ajlebeholderne, og udsprede på agerjord.

16. Ventilation

Ventilationsanlæg baseret på undertryk kører i døgndrift. Kyllingestaldene er forsynet med 53 ventilationsafkast. Ventilationsafkastene er placeret tæt ved kip og er ført ca. 1 meter over tagryg.

Sikkerhedsventilatorer består af gavlmonterede ventilatorer.

Ved maksimal ventilation udsuges ca. 4 m³/t pr. kylling, svarende til ca. 600.000 m³/t. I vinterhalvåret og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet ligge på ca. 10 % af max. kapaciteten.

Lufthastighed i afkastene er ca. 8 m/s ved maksimal ventilation. Afkastene er ikke forsynet med hætter.

17. Gødningsproduktion

Gødningsmængden er anslået til:

- ca. 785 m³ dybstrøelse fra kyllingestaldene
- ca. 300 m³ vaskevand fra kyllingestaldene

Dybstrøelsen vil normalt have et tørstofindhold på 50 - 60 %, og et indhold af N-P-K på 2,8/0,8/1,8 %.

17.1 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Ejendommens gødningsopbevaringsanlæg består af:

Tabel 3. Opbevaringsanlæg

Type	Årgang	Kapacitet
Ajlebeholder	1986	45 m ³
ajlebeholder	1985	30 m ³
samletank	ukendt	ukendt

Opbevaringskapaciteten er af ansøger opgivet til minimum 1 staldvask.

Vaskevand udsprede med gyllevogn på agerjord.

Dybstrøelse fra kyllingestaldene opbevares i overdækkede markstakke. Pt. samles al gødning i 1 markstak. Den nuværende placering fremgår af bilag 1.

Der opbevares ikke husdyrgødning på ejendommen fra andre ejendomme, og der modtages ikke spildevandsslam.

17.2 Udspretningsareal

Ejendommens samlede areal udgør 136,1 ha, heraf 113 ha til udspretning. Der er desuden forpagtet 67,7 ha, således at det samlede udspretningsareal udgør 187,8 ha.

18. Natur

Ejendommen umiddelbart ned til Grejs Å og i forbindelse med flere beskyttede naturtyper – SFL områder, Natura 2000 områder og områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3. Områdernes placering og udstrækning kan ses på Vejle Amts hjemmeside.

19. Lugt

Lugtfurening vil kunne forekomme fra ventilationsanlægget. I sommermånederne og ved tømning af stalde og udbringning af gødning, må der forventes en forhøjet lugtemission.

Produktionen af kyllinger på ejendommen forventes dog ikke at give anledning til lugtgener ud over hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

Der har ikke tidligere været problemer med lugtgener fra ejendommen.

20. Ammoniak

Ammoniakfordampningen reduceres ved overdækning af markstakke. Vaskevand fra stalde udsprede med gyllevogn og brug af slæbeslanger. Udspretningen udføres af maskinstation.

Ejendommens ammoniaktab til omgivelserne er beregnet til 11.559 kg om året fra staldanlægget, og 3.505 kg fra markstakken (se bilag 2).

Ved en baggrundbelastning på 30,7 kg N/ha/år er der risiko for afsætning af op til 54,9 kg N/ha/år i Natura 2000 området 125 m syd – sydvest for staldanlægget (se bilag 4).

Natura 2000 området kan karakteriseres som moderat næringsrig. For denne type natur gælder det, at en belastning større end 25 kg N/ha/år kan forårsage en forhøjet risiko for

dominans af få arter og formindsket diversitet. Taget i betragtning, at bedriftens bidrag væsentligt overskrider baggrundsbelastningen på 30,7 kg N/ha/år, er det Miljøafdelingens vurdering, at mulighederne for reduktion af belastningen fra produktionen skal undersøges nærmere.

21. Støj

Drift af ventilationsanlæg giver anledning til støj fra ejendommen.

Støjbidraget fra ventilationsanlægget (kildestyrken) er ca. 60 dB(A).

Der vil endvidere forekomme støj i forbindelse med transport af dybstrøelse, samt levering og modtagelse af foder og kyllinger.

Transportstøj er ikke omfattet af Miljøgodkendelsens støjgrænser.

22. Transport

I forbindelse med drift af fjerkræfarmen er der følgende transportaktiviteter på årsbasis:

Slagtekyllingeproduktionen:

Kyllinger til indsætning fra rugeri	6-7 hold á 3-4 læs
Afhentning af kyllinger til slagtning	6-7 hold á ca. 20 læs
Levering af foder	80-90 læs

Andre transporter:

Gødningshåndtering
Transporter i forbindelse med ejendommens planteavl

Ejendommens jorder ligger spredt 0 – 5 km fra gården i både Vejle og Jelling Kommune.

23. Affald

Affaldstyper og bortskaffelse fremgår af nedenstående skema.

Tabel 4. Affaldsproduktion

Type	Opbevaring	Bortskaffelse
Husholdningsaffald	Affaldscontainer	Dagrenovation
Papir- og plastsække til foder og kunstgødning	Lade	Dagrenovation
Brugt afdækningsplast	Marken	Genbrugsterminalen
Døde dyr	Lukket beholder	Afhentes af DAKA ugentlig
Olie- og kemikalieaffald	Tromler	Genbrugsterminalen
Øvrigt farligt affald	Problemkasse	Genbrugsterminalen
Medicinalaffald og kanyler	Aflåst rum	Dyrlæge

24. Forureningsbegrænsende foranstaltninger

24.1 Støj

Produktionen har hidtil fundet sted uden støjgener, og der er derfor ikke foretaget særlige støjdæmpende foranstaltninger.

24.2 Luftforurening

Lovpligtig overdækning af markstakke er etableret. Ellers er der ikke foretaget særlige foranstaltninger.

Ved placering af markstakke tages hensyn til naboer. Lugt- og støjgener for naboer anses ikke for væsentlige eller problematiske. Gældende lovkrav til udbringning, udbringningsarealer, opbevaringskapacitet m.v. anses for overholdt.

24.3 Skadedyrsbekæmpelse

Der er indgået aftale med ISS om skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

25. Opbevaring af kemikalier og bekæmpelsesmidler

Opbevaring af kemikalier, sprøjtemidler og tom emballage sker i aflåst rum med betongulv uden afløb.

Der opbevares eller anvendes ikke ulovlige sprøjtemidler på ejendommen. Tom emballage og kemikalierester afleveres til foderstofleverandør.

26. Spildevand

Husspildevand ledes via septiktank til dræn.

Rengøringsvand fra kyllingestaldene opsamles i ajlebeholdere. Kyllingestaldene 4 og 5 mod syd (opført 1986) er tilsluttet en kvadratisk 45 m³ beholder. Beholderen ligger nedgravet foran lade fra 1992 og afvander desuden bedriftens vaskeplads. Kyllingestaldene 2 og 3 afvander til 30 m³ ajlebeholder fra 1985 som er placeret mellem staldene. Kyllingestald 1 afvander sammen med hestestald til en samletank (ukendt volumen og årgang).

Vandforbrug pr. rengøring er opgjort ca. 40 m³.

27. Råvarer

Tabel 5. foderforbrug.

Type	Mængde per år
Foder i alt	3560 tons
Egen produktion (hel hvede)	800 tons
Færdigfoder	2735 tons
Majs	25 tons

28. Opvarmning, energi- og vandforbrug

Stalde og bolig opvarmes med halmfyr. Som back-up for halmfyret er installeret et oliefyr som fødes fra en 5000 L nedgravet tank. Tanken er fra 1985.

Tabel 6. Ejendommens energi- og vandforbrug.

Art	Mængde per år
<i>Energi</i>	
El til opvarmning, foderfremstilling, udfodring og ventilation	125.000 kWh
Fyringsolie	2000 liter
Diesel til transport og markdrift	10.000 liter
<i>Vand</i>	
Vask af stalde og maskiner	750 m ³
Drikkevand	3.000 m ³

29. Renere teknologi

Ejeren er interesseret i at anvende den nyeste og bedste teknologi i forbindelse med udskiftning af materiel.

Ammoniakfordampning reduceres ved overdækning af markstakke.

Vandhuller over 100 m² og målsatte vandløb beskyttes mod udvaskning med udlægning og opretholdelse af 2-meter dyrknings- og sprøjtefri bræmmer.