

MILJØGODKENDELSE

til
Produktion af slagtekyllinger



Luftfoto 2008

”Hopballe Mølle”, Hopballevej 55, 7300 Jelling
matr. 2a, m.fl. Rugballegaard, Hover

25. maj 2010

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 2015, med afslutning i 2016.

Vilkårene i denne miljøgodkendelse er ikke omfattet af en 8-årig retsbeskyttelse.

Miljøgodkendelsen bortfalder eller tilladelsen til dyrehold reduceres, såfremt godkendelsens produktionsrammer ikke udnyttes i en sammenhængende periode på mere end tre år.

Ansøger / virksomhedens ejer og kontaktperson:

Jon Brent Christensen

Hopballevej 55

Tlf. 75 85 31 55

E-mail: brent@hopballe.dk

Virksomhed:

Navn: HOPBALLE MØLLE V/J B CHRISTENSEN

Adresse: Hopballevej 55

Matr. nr: 2a mfl. , Rugballegaard, Hover

CVR-nummer: 75656513

P-nr: 1002466426

CHR nr. 80508

Listebetegnelse: I 101 b), Husdyrproduktion med flere end 100 DE slagtekyllinger eller 40.000 staldpladser.

Produktion: Slagtekyllinger, 346,7 DE, fordelt på 1.114.000 stk. 38 dages kyllinger eller tilsvarende intensiv produktion indenfor rammen af dyreenheder, beregnet efter gældende normer i 2006.

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

Virksomhedstypen er anført under punkt I 101 b) 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
- Miljøgodkendelse af 15. marts 2006 og Miljøklagenævnets afgørelse af 29. oktober 2009
- Supplerende oplysninger af 2. marts 2010.

Denne miljøgodkendelse erstatter virksomhedens tidligere miljøgodkendelser efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Vilkårene gælder for den samlede ejendom, uanset om dele er udlejet eller bortforpagtet.

GODKENDELSE OG VILKÅR

Jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (lovbek. nr. 753 af 25. august 2001) godkender Vejle Kommune produktion af slagtekyllinger samt hobbyhestehold på Hopballe 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 og supplerende oplysninger.
- 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 Kommune desuden have adgang til at foretage en vurdering.
- 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) samt aftaler om udleje skal meddeles til Vejle Kommune.
- 1.6 Drikkevandsystemet skal indstilles og anvendes på en sådan måde, at spild undgås.
- 1.7 Der skal fasefodres. Foderets indhold af rå protein må maksimalt være på 20-22 % i startfasen, 19-21 % i vækstfasen og 18-20 % i slutfedningen. Der skal anvendes foderblandinger med sænket fosforindhold ved hjælp af tilsætning af fytase og anvendelsen af foderfosfater med høj tilgængelighed. Foderblandinger skal i gennemsnit have et maksimalt fosforindhold på 5,1 g fosfor/kg for kyllingerne i alderen 0 til 21 dage og på 4,9 g fosfor/kg for kyllinger i alderen 22-45 dage.

Håndtering af husdyrgødning

- 2.1 Komposteret husdyrgødning skal anbringes og overdækkes efter gældende forskrifter.
- 2.2 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).
- 2.3 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 markstakke, efter en beregning med Jesper Baks ammoniakemissionsmetode (amtsmodellen).
- 2.4 Virksomheden skal inden 1. juli 2012 fremsende handlingsplan for, hvordan virksomheden vil nedbringe ammoniakfordampningen fra staldene. Handlingsplanen skal som minimum indeholde en vurdering af mulighederne for at anvende gulvvarme og luftrensning. Vejle

Kommune vurderer på baggrund af redegørelsen, om der er behov for at stille yderligere krav om BAT og meddeler om nødvendigt påbud herom med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 41.

3. Luft

- 3.1 Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener i skel til beboelsesejendomme. 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 rengøres efter hvert hold og 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 udsugningskanaler 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 1. Grænseværdier for støj

	tidsrum	grænseværdi	referencetid
DAG			
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 udspreddes miljømæssigt forsvarligt. Opsamlingsbeholderne skal have en kapacitet svarende til mindst 1 afvaskning af staldene.

5.3 Rengøringsmidler og desinfektionsmidler må ikke indeholde NPE (nonylphenol-ethoxylater) eller LAS (lineære alkylbenzen sulfonater), og bedriften skal ved tilsyn kunne fremlægge data for aktuelt anvendte vaskemidler.

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, og ikke op til offentlig vej.

6.3 Døde dyr skal transporteres til destruktionsvirksomhed med maksimum 1 uges mellemrum. Ved nedkøling 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 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 i perioden 1. december til 1. marts.

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.

6.9 Det er virksomhedens eget ansvar at sikre sig at det anlæg, der modtager det kildesorterede, genanvendelige affald, er godkendt.

7. Naturbeskyttelse

7.1 Der må ikke uden Vejle Kommunes godkendelse modtages eller anvendes slam eller andre former for affaldsprodukter til udspredning.

7.2 Samtlige vandløbsstrækninger, åbne dræn og vandhuller over 100 m² på ejendommens udbringningsarealer må ikke tilføres gødningsstoffer eller 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

- 8.1 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.
- 8.2 Håndtering af bekæmpelsesmidler skal foregå så uheld eller spild ikke kan forurene kloak eller dræn.
- 8.3 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.
- 8.4 Der må ikke tages vand direkte fra en boring til påfyldning af marksprøjten. Der skal anvendes en særskilt mellembeholder, så returløb til vandforsyningen forhindres.
- 8.5 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 forgå på vaskeplads indrettet med afløb til ajlebeholder.

Skadedyr

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

Forebyggelse af større uheld

- 8.8 Såfremt der sker uheld med mulighed for udslip til omgivelserne, skal dette straks anmeldes til alarmcentralen 112 og snarest til Vejle Kommune.
- 8.9 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.
- 8.10 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.
- 8.11 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.

- 1a. Det indkøbte foders indhold af råprotein, total fosfor og tilsat fytase. Indlægssedler eller blandingsrecepter skal kunne fremlægges ved tilsyn.
2. Årlig produktion af husdyr - i form af DE, antal og kg levende vægt.
- 2a. Opbevaring i markmøddinger på bedriften og aske fra halmfyr.
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.

Jf. miljøministeriets bekendtgørelse 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 gødningsregnskaber, 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 støjniveauet eller måling af støjniveauet

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 inden 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 af et DANAK-akkrediteret laboratorium. Resultatet af analysen skal fremsendes til Miljøafdelingen senest 4 uger efter prøveudtagningen.

I tilfælde af overskridelser af grænseværdierne, skal virksomheden 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.

10. Generelle forhold

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, f.eks. byggeloven, 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 husdyrproduktion eller intensitet
- ændret ventilationssystem eller udsugningshastighed
- ændret opbevaring og mængde af husdyrgødning
- ændrede metoder til udspredning af husdyrgødning
- ændringer i udspretningsarealer 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.

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

11. Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af ansøgeren, 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 Miljøklagenævnet, men sendes til Vejle Kommune, Natur- og Miljøforvaltningen, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre 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.

12. Underretning om godkendelse

Godkendelsen offentliggøres i Ugeavisen Vejle den 2. juni 2010 og sendes til orientering til Danmarks Naturfredningsforening.

Vejle Kommune den 25. maj 2010

Erik Brejninge Andersen
miljømedarbejder

13. Miljøteknisk beskrivelse af produktionen

13.1 Ansøgning og foreliggende oplysninger

Grundlaget for afgørelsen er følgende:

- ansøgning af 13. december 2000.
- tilsyn på ejendommen d. 11. august 2005 og 03. marts 2010.
- miljøgodkendelse af 15. marts 2006 og Miljøklagenævnets afgørelse af 29. oktober 2009.

13.2 VVM-forhold

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

13.3 Lovgrundlag

Godkendelsen er meddelt i henhold til:

Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse med senere ændringer frem til 1. januar 2007 (især kap. 5 om forurenende virksomheder).

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 <http://www.affaldgenbrug.vejle.dk/page39361.aspx>.

14. Teknisk beskrivelse

Ejendommen "Hopballe Mølle" er beliggende på Hopballevej 55, 7300 Jelling. 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.

14.1 Zonestatus og planforhold

Ejendommen er beliggende i landzone.

14.2 Dyrehold

Ejendommens årsproduktion omfatter maksimalt 346,7 DE i slagtekyllinger, fx svarende 1.144.000stk. 38 dages slagtekyllinger.

14.3 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 ét hold kyllinger er 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.

14.4 Bygninger

På ejendommen findes 4 nyere kyllingestalde og et ældre staldanlæg er delvis nedrevet og delvis ændret til andet formål (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, der overdækkes straks efter udlægning. Overdækningen kontrolleres mindst hver anden uge.

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

14.5 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.

14.6 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 %.

14.7 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Ejendommens gødningsopbevaringsanlæg består af:

Tabel 3. Opbevaringsanlæg

Type	Årgang	Kapacitet
Beholdere til vaskevand	1986	45 m ³
	1985	30 m ³

Opbevaringskapaciteten er af ansøger opgivet til minimum 1 staldvask.

Vaskevand udspreddes med gyllevogn på bevokset agerjord.

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

14.8 Udspreddningsareal

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

14.9 Natur

Ejendommen har beliggenhed 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 <http://vejle.nytkommunekort.dk/> under Arealinfo.

14.10 Lugt

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

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

Der har ikke tidligere været problemer med lugtgener fra ejendommen.

14.11 Ammoniak

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

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

Ved en baggrundsbelastning 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 forøget 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. Se vilkår 2.4.

14.12 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 modtagelse og levering af kyllinger og foder.

Transportstøj er ikke omfattet af Miljøgodkendelsens støjgrænser.

14.13 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 slagting 6-7 hold á ca. 20 læs

Levering af foder 80-90 læs

Andre transporter:

- Gødningshåndtering og transport til aftalearealer
- Transporter i forbindelse med ejendommens planteavl
- Ejendommens jorder ligger spredt 0 – 5 km fra gården i Vejle Kommune.

14.14 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	Genbrugsterminalen
Brugt afdækningsplast	Marken	Genbrugsterminalen
Døde dyr	Lukket beholder	Afhentes af DAKA ugentligt
Olie- og kemikalieaffald	Tromler	Genbrugsterminalen
Øvrigt farligt affald	Problemkasse	Genbrugsterminalen
Medicinaffald og kanyler	Aflåst rum	Apotek eller godkendt affaldstransportør

15. Forureningsbegrænsende foranstaltninger

15.1 Støj

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

15.2 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.

15.3 Skadedyrbekæmpelse

Der er indgået aftale med ISS om skadedyrskontrol på ejendommen.

15.4 Opbevaring af kemikalier og bekæmpelsesmidler

Opbevaring af kemikalier, sprøjtemidler og tom emballage sker i aflåst rum med betongulv uden afløb. Tom emballage og kemikalierester afleveres til foderstofleverandør.

15.5 Spildevand

Husspildevand fra beboelse 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.

Vandforbrug pr. rengøring er opgjort ca. 40 m³.

16. Råvarer

Tabel 5. foderforbrug.

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

Foder kan også blive leveret som færdigblanding.

16. Opvarmning, energi- og vandforbrug

Stalde og bolig opvarmes med halmfyr, der også kan afbrænde træflis fra egne skove og kornafrensning. 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.

<u>Art</u>	<u>Mængde per år</u>
<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

17. Renere teknologi

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

Ammoniakfordampning reduceres ved tilstrækkelig strøelse, så staldbunden holdes tør og ved overdækning af markstakke med gødningskompost.

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