



KARUP KOMMUNE

Miljøgodkendelse

af

Slagtekyllingeproduktion

Åhusevej 59

7470 Karup

Godkendt af Teknisk Udvalg den 22. november 2006

Ikrafttrædelsesdato

20. december 2006

Allan Clifford Christensen

Teknisk Udvalgsformand

Christian Fyhn Petersen

Plan- og Udviklingschef

Miljøgodkendelse

af

Slagtekyllingeproduktion

Åhusevej 59

7470 Karup

Godkendt af Teknisk Udvalg den 22. november 2006

Ikrafttrædelsesdato

20. december 2006

Allan Clifford Christensen

Teknisk Udvalgsformand

Christian Fyhn Petersen

Plan- og Udviklingschef

Stamoplysninger

Godkendelse af virksomhed i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001).

Ansøger:

Navn:	Heinz Lieder og Per Pedersen
Adresse:	Åhusevej 59, 7470 Karup (Heinz Lieder)
Telefon:	9745 6025

Virksomhed:

Navn:	HL og PP I/S Heinz Lieder og Per Pedersen
Adresse:	Åhusevej 59, 7470 Karup
Telefon:	9745 6025
Matr. nr.:	1a, Torp gdr., Karup
P-nr.:	1.001.123.964
CVR-nummer:	16-58-18-87
Liste-betegnelse:	I101 b. Anlæg til husdyrproduktion for mere end 100 dyreenheder i slagtekyllinger

Kontaktperson:

Navn:	Heinz Lieder
--------------	---------------------

Ejendommens ejer:

Navn:	Heinz Lieder og Per Pedersen
--------------	-------------------------------------

Vigtige datoer:

Godkendelsen annonceres den	20.12.2006	Klagefristen udløber den	17.01.2007
Næste revurdering senest år	2016	Søgsmålsfristen udløber den	20.06.2007

1 Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Der søges om godkendelse af eksisterende husdyrproduktion på i alt 249 DE. Produktionen er opstartet i 1995. Med bekendtgørelse nr. 606 af 15. juli 2002 om bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed blev grænsen for hvornår visse type husdyrbrug skal godkendes ændret. For slagtekyllingeproduktioner blev grænsen flyttet fra 250 DE til nugældende 100 DE.

Da der er tale om godkendelse af en eksisterende lovligt opstartet produktion, skal der ikke foretages en VVM-screening.

Udover slagtekyllingeproduktion på Åhusevej 59, driver ejerne en tilsvarende slagtekyllingeproduktion beliggende Åhusevej 13.

Der blev meddelt godkendelse i december 2003, som blev påklaget af Viborg Amt inden for den efterfølgende klagefrist. Klagen blev behandlet ved Skov og Naturstyrelsen, der i januar 2006 afgjorde, at miljøgodkendelsen skulle hjemvises til fornyet behandling i Karup Kommune.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Tilsynsmyndighed:

Miljøcenter Viborg I/S
Vognmagervej 14
8800 Viborg

Karup Kommune
Plan- og Udviklingsafdelingen
Aarestrupvej 19
Postboks 41
7470 Karup

Sagsbehandler: Jens Pedersen
Kvalitetskontrol: Erik Kolding
Sagsnummer: KAR-01-038

Sagsnummer:03-315 og 15674

2 Indholdsfortegnelse

	side
STAMOPLYSNINGER	2
1 KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE PROJEKT:	3
2 INDHOLDSFORTEGNELSE	4
3 ANSØGNING OG GODKENDELSE	6
3.1 ANSØGNING	6
3.2 GODKENDELSE	6
4 VILKÅR FOR GODKENDELSEN	7
4.1 GENERELT	7
4.2 DYREHOLDETS STØRRELSE	7
4.3 AFFALD	7
4.4 GØDNINGSHÅNDTERING/-OPBEVARING	8
4.5 TAB AF NÆRINGSSTOFFER	8
4.6 HÅNDTERING AF MEDICIN, SPRØJTEMIDLER, ANDRE KEMIKALIER SAMT FLYDENDE FODERADDITIVER	8
4.7 SPILDEVAND	9
4.8 LUFTFORURENING	9
4.9 UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER	9
4.10 STØJGENER	9
4.11 EGENKONTROL	10
4.12 RENERE TEKNOLOGI	11
5 GODKENDELSENS GYLDIGHED	11
5.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL	12
5.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN	12
6 MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	14
6.1 OPLYSNINGER I SAGEN	14
6.2 OPLYSNING OM VIRKSOMHEDENS PLACERING	14
6.3 OPLYSNING OM ETABLERING	14
6.4 OPLYSNING OM VIRKSOMHEDENS INDRETNING OG DRIFT	14
6.5 RENERE TEKNOLOGI	15
6.6 OPLYSNING OM FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	16
6.7 ANDET	17

6.8	FORSLAG TIL VILKÅR FOR EGENKONTROLLEN.....	17
6.9	OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD.....	17
7	MILJØTEKNISK VURDERING	18
7.1	BELIGGENHED/AREALANVENDELSE	18
7.2	DYREHOLD	19
7.3	STØJ.....	19
7.4	LUFTEMISSION	19
7.5	AFFALD, HERUNDER FARLIGT AFFALD.....	20
7.6	JORDFORURENING	20
7.7	RENERE TEKNOLOGI OG RENSEFORANSTALTNINGER	20
7.8	KONKLUSION	20
BILAG 1	21

3 Ansøgning og godkendelse

3.1 Ansøgning

Konsulent Palle Vinstrup, Landbrugets Rådgivningscenter, Skejby, har d. 30. december 2002 på vegne af HL og PP I/S ansøgt Karup Kommune om godkendelse af eksisterende slagtekyllingeproduktion på adressen Åhusevej 59, 7470 Karup.

Ansøgningsmaterialet er i juni 2006 suppleret med oplysninger vedr. udspretningsarealer, næringsstofudvaskning/balancer mm.

Med ansøgningen er der fremsendt et fyldestgørende ansøgningsmateriale, der ligger til grund for denne godkendelse.

3.2 Godkendelse

Baseret på de givne oplysninger (beskrevet i den miljøtekniske redegørelse) og suppleret med Miljøcentrets vurderinger (nærmere beskrevet i den miljøtekniske vurdering) meddeles HL og PP I/S hermed godkendelse til drift af eksisterende slagtekyllingeproduktion på i alt 249 DE (hvoraf 2 DE er kødkvæg), på adressen Åhusevej 59.

Godkendelsen meddeles i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 (Lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001). Miljøgodkendelsen er udarbejdet i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 samt bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed. Landbrugsejendommen er omfattet af samme bekendtgørelses punkt I1, der bl.a. vedrører anlæg til slagtekyllinger med mere end 100 dyreenheder. Punktet er "i"-mærket, hvilket betyder at virksomheden er omfattet Europarådets direktiv nr. 96/61/EF af 24. september 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening ("IPPC-direktiv").

Godkendelsen meddeles den samlede virksomhed på adressen.

4 Vilkår for godkendelsen

4.1 Generelt

1. Virksomheden skal drives, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet af d. 30. december 2002 suppleret med oplysninger givet i forbindelse med en gennemgang af ejendommen d. 17. september 2003, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, medmindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser foreskriver andet.
2. Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, skal dette meddeles Plan- og Udviklingsafdelingen i Karup Kommune.
3. Virksomheden må ikke foretage ændringer hverken bygnings- eller driftsmæssigt, der medfører forøget eller anden form for forurening, før ændringen er godkendt af Karup Kommune.
4. Indretning og drift af stalde samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
5. Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Ved placering af dybstrøelse i markstak skal evt. fluegener forebygges.

4.2 Dyreholdets størrelse

6. Godkendelsen omfatter en produktion på kalenderårs basis på maksimalt:
247 DE i slagtekyllinger.
2 DE i slagtekvæg.

4.3 Affald

7. Døde dyr og andet animalsk affald skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukket container således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr, og der ikke opstår uhygiejniske forhold. Døde dyr skal afhentes hurtigst muligt og senest efter 1 uge.
8. Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund, og uden mulighed for afløb til jord og vandløb. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles.
9. Der må ikke foretages nedgravning eller afbrænding af affald på virksomheden. Brugt afdækningsplast o.lign. skal indsamles og opbevares indendørs eller i umiddelbar nærhed af bygningerne på en sådan måde, at det ikke blæser væk.
10. Affald skal håndteres og bortskaffes efter de til enhver tid gældende affaldsregulativer i Karup Kommune.

11. Udenomsarealer samt arealer under og omkring foderopbevaringsanlæg skal til enhver tid opretholde en god hygiejne, således der ikke opstår risiko for tilhold af rotter og andre skadedyr.

4.4 Gødningshåndtering/-opbevaring

12. Husdyrgødning, der opbevares i markstak, skal være overdækket med tætsluttende vandtæt materiale. Overdækningen skal foretages umiddelbart efter udlægning af markstakken, med mindre udspreddning finder sted samme dag. Markstakken skal placeres efter de til enhver tid gældende regler. Stakken må højst ligge samme sted i 12 måneder og ikke samme sted igen før 5 år efter.
13. Enhver håndtering af husdyrgødning skal ske under størst mulig hensyntagen til omkringboende.
14. I forbindelse med markarbejde, der kræver kørsel ad offentligvej, hvor jord slæbes ud på vejen, skal dette fjernes hurtigst muligt, og senest samme dag.

4.5 Tab af næringsstoffer

15. Anvendelse af husdyrgødningen må ikke ændres væsentligt set i forhold til det oplyst i det supplerende ansøgningsmateriale fra juni 2006. Ændringer, der bevirker en væsentlig forøget udvaskningen/tab af næringsstoffer, skal forinden screenes og evt. godkendes af de relevante tilsynsmyndigheder.
16. På alle ejede og forpagtede arealer må det årlige P-overskud maksimalt være 5 kg/ha.
17. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der fremvises næringsstofberegninger, der dokumentere omfanget af næringstofstabene/balancer. Valg af beregningsmetode og omfang af beregningen aftales på forhånd i hvert enkelt tilfælde.

4.6 Håndtering af medicin, sprøjtemidler, andre kemikalier samt flydende foderadditiver

18. Kemikalier, der er klassificeret "giftige" eller "meget giftige" samt alle sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum med tæt gulv og uden gulvafløb. Kemikalier og sprøjtemidler må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende.
19. Medicin skal opbevares i aflåst skab eller på anden måde utilgængeligt for dyr og børn/uvetkomme.
20. Såfremt der anvendes flydende foderadditiver, der i koncentreret form må anses for miljøskadelige, skal disse opbevares overdækket på tæt gulv i rum uden gulvafløb.
21. Smøreolier, dieselolie og benzin skal opbevares i godkendte tanke, og placeres hensigtsmæssigt, således spild som følge af påfyldning, påkørsel eller underminering undgås.

4.7 Spildevand

22. Indvendig rengøring af marksprøjte skal foregå i marken med rentvandstank eller på befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder. Ved påfyldning af vand på sprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der må ikke opblandes sprøjtemidler i en afstand af 5 meter fra en vandboring.
23. Udvendig vask af marksprøjte skal foregå på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder. Vaskevandet skal udsprede på mark.
24. Vaskevand fra rengøring af stalde skal ledes til beholder, hvis størrelse er mindst 1m³ pr 100m² gulvareal.

4.8 Luftforurening

25. Landbrugets drift skal indrettes, så der ikke opstår lugt- eller støvgener, der af tilsynsmyndigheden anses for væsentlige. Såfremt der opstår lugtgener, skal bedriften træffe foranstaltninger, der effektivt fjerner disse gener.

4.9 Uheld og driftsforstyrrelser

26. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, så eventuelle skaders omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
- Påfyldning af dieselolie skal altid overvåges, således der hurtigt kan skrives ind ved spild og uheld.
27. Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af vandløb eller grundvand, skal straks anmeldes til alarmcentralen. Tilsynsmyndigheden (Karup Kommune) skal herefter underrettes hurtigst muligt.

4.10 Støjgener

28. Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride værdierne nævnt i tabel 1.

Tabel 1. Støjgrænser

Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
Mandag-fredag kl. 06.00-18.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-06.00
Lørdag kl. 06.00-14.00	Lørdag kl. 14.00-22.00	
	Søn- & helligdage kl. 06.00-22.00	

55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
----------	----------	----------

- Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.
- De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:
- For dagperioden, kl. 06 – 18 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 8 timer.
- For aftenperioden, kl. 18 – 22 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 1 time.
- For natperioden, kl. 22 – 06 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.
- Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

29. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

4.11 Egenkontrol

30. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid stille krav om, at bedriften for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at dette er nødvendigt. Dette kan dog maksimalt kræves én gang årligt, med mindre der er tale om en overskridelse af støjgrænser.

Målingerne/beregningerne skal foretages, når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhol og foretages i overensstemmelse med retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om "Ekstern støj fra virksomheder" og Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om "Beregning af støj fra virksomheder".

Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC o. lign. Eller er en person, der er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger. Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal bedriften lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyede målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

31. Der skal løbende laves registreringer over placering af markmøddinger. Registreringen skal angive dato for udkørsel, udspreddning samt kortskitse over markmøddingernes placering. Registreringerne skal gemmes i mindst 5 år og skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden Karup Kommune.

32. Virksomheden skal løbende føre journal over:

- Opgørelse over årlig slagtekyllingeproduktion
- Rengøring af stalde og ventilationsanlæg, bla. hvem der har ansvaret for rengøringen, den pågældende dato.
- Uheld, der medfører forurening af jord, vandløb og lign.

Selvforanstaltet egenkontrolprogram der dækker overstående punkter kan erstatte de nævnte registreringer.

Journalen/egenkontrolprogrammet skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises til tilsynsmyndigheden i forbindelse med tilsyn.

4.12 Renere teknologi

Bedriften skal mindst én gang om året undersøge muligheden for at indføre en renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra virksomheden.

5 Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Karup Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Karup Kommune i henhold til lovens § 33, stk. 1 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41 a, stk. 2, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- 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.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen til (i)-mærkede virksomheder skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hver 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Karup Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 87 i miljøbeskyttelsesloven altid være adgang for de personer, der af Karup Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

5.1 Klagevejledning og søgsmål

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 98 - 100.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men sendes til Viborg Kommune, Rødevej 3, 8800 Viborg, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Skov- og Naturstyrelsen ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Karup Kommune i hænde senest på den på side 2 anførte dato.

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, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest på den på side 2 anførte dato.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet, jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

5.2 Underretning om godkendelsen

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Heden og Fjorden. Landbrugscenter, Borregaardsvej 9, 7500 Holstebro, att. Pernille Mia Madsen
- Miljøcenter Viborg, Vognmagervej 14, 8800 Viborg, att. Jens Pedersen
- Viborg Amt - Miljø og Teknik, Skottenborg 26 postboks 21, 8800 Viborg
- Embedslægerne i Viborg Amt - Ll. Sct. Mikkels Gade 4, 8800 Viborg
- Friluftsrådet, Hundborgvej 22 A, 7700 Thisted, Att. Ove Jensen
- Arbejdstilsynet - Søndergade 16a, 7800 Skive
- Danmarks Naturfredningsforening (DN) - Masedøgade 20, 2100 København Ø
- DN, lokalkomité, v. Pia Jakobsen, Brinken 1, Skelhøj, 7470 Karup

- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsåesgade 1, 7100 Vejle
- Greenpeace, Bredgade 20, bagh. 4. sal, 1260 københavn K
- Karup Å Sammenslutningen, v/Mogens Thomassen, Pilevej 11, 7451 Sunds

6 Miljøteknisk redegørelse

6.1 Oplysninger i sagen

Til brug ved sagsbehandlingen af denne godkendelse foreligger følgende materiale:

- Virksomhedens ansøgning af 30. december 2002, suppleret med en besigtigelse af virksomheden den 17. september 2003.
- Supplerende materiale vedr. næringsstoffer indsendt juni 2006.
- Kortmateriale.
- Miljøbeskyttelsesloven med tilhørende bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer.

6.2 Oplysning om virksomhedens placering

Bedriften er beliggende i Landzonen på matr. nr. 1a. Torp Gdr., Karup. Det ejede udspretningsareal er fordelt omkring ejendommen. Hertil kommer skriftlige aftaler om aflevering af gødning på arealer svarende til mindst 113 DE.

Nærmeste nabobeboelse ligger over 500m sydvest for kyllingehusene. Afstand fra kyllingehusene til nærmeste samlede bebyggelse, Fårbæk er over 1600 m. Karup å er beliggende ca. 2-300 meter vest for ejendommen. Placeringerne er angivet på bilag 1.

6.3 Oplysning om etablering

Kyllingehusene blev opført i 1995.

6.4 Oplysning om virksomhedens indretning og drift

6.4.1 Indretning

Bygningsanlægget består af en hovedbygning med tre længer. Bygningerne er alle af ældre dato og anvendes til diverse formål. I 2002 er der opført et maskinhus, der anvendes til opbevaring af maskiner, gødning og lign. Ved maskinhuset er der lavet en beton belagt vaskeplads med afløb til vaskevandsbeholder. I 2001 er der opført en 700 m³ gastæt silo der anvendes til opbevaring af korn.

Kyllingehusene, der er placeret umiddelbart bagved hovedbygningen, er hver på 2063 m², hvoraf 29m² er indrettet som servicerum. Slagtekyllingerne går på ét stort gulvareal, med hæve/sænkbare foder og vandingsanlæg ned langs bygningen.

De to kyllingehuse er placeret umiddelbart ved siden af hinanden. Fire fodersiloer med en største højde på 11 meter er opstillet mellem bygninger. Begge huse opvarmes med hvert sit oliefyr. Begge huse er forsynet med 13 ventilatorer der er anbragt i kip. I den ene endegavl er der anbragt en gavl ventilator, der anvendes som reserve.

Kyllingehusene har en "ren" gavlede og en "uren" gavlede. Ved levering af kyllinger indsættes kyllingerne i den "rene" gavlede. Ved afhentning sker dette i den "urene" gavlede, hvor også døde kyllinger hentes ud. Begge ender er forsynet med et betonareal der rengøres efter hver levering/afhentning.

Vaskevand fra kyllingehusene og vaskepladsen ved maskinhus ledes til to opsamlingsbeholdere på i alt 40 m³.

6.4.2 Drift

Daggamle kyllinger indsættes i staldene ved en staldtemperatur på ca. 33 grader. Temperaturen sænkes ca. ½ grad dagligt indtil den er ca. 22 grader.

I starten af produktionsperioden er der stort set ikke ventilation i staldene, men efter ca. 1. uge begynder man at ventilere med gradvis stigende luftmængde.

Produktionstiden for et hold kyllinger er op til ca. 42 dage, hvilket indebærer at der årligt produceres ca. 7 hold fra hver stald.

Efter levering af et hold kyllinger fjernes dybstrøelsen. Herefter står et entreret rengøringshold for rengøring og desinfektion af staldene. Efter rengøring står staldene tomme i ca. 5 dage, hvorefter der strøs og et nyt hold daggamle kyllinger blive sat ind.

To ammekøer med opdræt går på græs med adgang til et indendørs dybstrøelsesareal.

Gødningshåndtering - arealeanvendelse

De ejede arealer afvander til Karup Å. Produktionen er beliggende grænsende op til Karup Å, der er udpeget som et NATURA 2000 område. Arealer ned til Karup Å er udlagt som græs/eng og modtager ikke husdyrgødning. Fra nærmeste dyrkbare marker til Karup Å er der ca. 300 meter.

Jordtypen på ejede arealer er overvejende grovsandet. Der er ingen dræn på ejede arealer.

Der udsprede dybstrøelse med 1,4 DE/ha på alle ejede arealer svarende til ca. 96 ha. Endvidere er der lavet gylleaftaler for samlet 113 DE.

Der anvendes fytase i fodringen.

6.4.3 Maskiner

Service og vedligeholdelse af maskiner og redskaber foregår på ejendommen. Større reparationer foregår dog på værksted.

6.5 Renere teknologi

Ventilationssystemet er med step-styring hvilket vil sige, at to udsugningsventilatorer er hastighedsreguleret, og de øvrige kobles ind (on/off) i step efter behov. Systemet betyder bl.a. at afkasthastigheden er maksimal, hvorved der sker en grundig fortydning af luften. Systemet er endvidere energibesparende.

Der anvendes løbende hævninger af vandbommene der sikrer at vandspild minimeres.

Temperatur, vanding og fodring styres fuldautomatisk med alarm til driftleder ved uregelmæssigheder.

Elforbruget aflæses månedligt, så afvigelse hurtigt kan konstateres.

Ejer råder over en gødningsspreder med et specialdesignet spreders-aggregat, hvor dybstrøelsen kan fordeles i et meget fint lag i forhold til en traditionel

gødningsspreder. Gødningssprederen anvendes også på de arealer, hvor der er lavet gylleaftaler.

6.6 Oplysning om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

6.6.1 Ventilation

Staldene er forsynet med undertrykksanlæg med indsugningsventiler placeret i væg og udsugning placeret ved kip. Som sikkerhedsventilation er der monteret gavlventilatorer.

Afkastene er anbragt i kip med munding ca. 0.5-1.0 m over kip. Afkastene er uden overdækning, hvorved luften kastes mere lige op, så der sker en bedre fortynding. Lufthastigheden i afkastene er ved maksimal ventilation ca. 8m/sek., og ved minimum ventilation under 1m/sek.

Udsugningen er maksimalt 4,0 til 4,5 m³/time pr. kylling (dog ekskl. gavlventilatorer). Om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10 heraf.

Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret. Se endvidere afsnit 5.5.

6.6.2 Oplag af olier og kemikalier

På ejendommen er der opstillet følgende tankanlæg:

Tabel Fejl! Ukendt argument for parameter. Oversigt over tankanlæg på Åhusevej 59

Størrelse	Årgang	Anvendelse	Mærkning	placering
4000	1995	Fyringsolie	Kunne ikke aflæses	Nedgravet
4000	1995	Fyringsolie	Kunne ikke aflæses	Nedgravet
2500	2002	Diesel	127939	Ved maskinhus
1200	1992	Diesel	Kunne ikke aflæses	Staldbygning

Smøreolier og spildolie opbevares på et befæstet areal i et hjørne af maskinhuset.

Kemikalier opbevares i et aflåseligt rum i staldbygning. Der er ikke afløb i rummet

6.6.3 Lugt og støv

Evt. lugtgener vil komme via ventilationsafkastene samt i forbindelse med udbringning på markarealerne. Det vil primært være i forbindelse med rengøring af staldene, at lugtgener kortvarigt kan forekomme. Der vil kun blive tale om meget små mængder støv, der kommer ud med ventilationsluften.

6.6.4 Støj

De primære støjklender fra virksomheden vil udover kørsel med traktorer, og lign. komme fra ventilationsanlæg.

Hertil kommer transport af kyllinger, husdyrgødning, foder mm.

6.6.5 Affald

Animalsk affald

Døde kyllinger opbevares i 240 liters containere. Containerne er anbragt ved kyllingehusene.

Farligt affald

Oliefiltre, spildolie og brugte akkumulatorer afhentes gennem godkendte ordninger eller via Modtagerstationen for olie og kemikalieaffald. Der fremkommer ca. 100-200 liter spildolie om året

Andet affald

Der fremkommer ikke store mængder affald fra slagtekyllingeproduktionen. I forbindelse med dyrkning af markerne kommer der en del emballage fra plantebeskyttelsesmidler. Den tomme emballage rengøres og bortskaffes efter anvisning på emballagen.

Der anvendes hvert år ca. 1800m² plast (6 ruller á 30m*10m) til afdækning af markmøddinger. Efter brug indsamles plasten og afleveres i henhold til enhver tid gældende affaldsregulativ for Karup Kommune.

6.7 Andet

6.7.1 Påfyldning af marksprøjte

Påfyldning af marksprøjte foregår via dykpumpe i en buffertank. Tapstedet er anbragt mindst 10 cm over marksprøjten således tilbageløb ikke er mulig.

6.7.2 Fluegener

Der forventes ikke fluegener fra selve staldanlægget, da kyllingerne spiser, hvad der evt. måtte udklækkes af larver i gødningsmåtten. Fluegener fra markstakke forhindres ved overdækning.

6.8 Forslag til vilkår for egenkontrollen

I forbindelse med udlægning af dybstrøelse i markstakke skal disse løbende efterses, for at sikre at stakkende altid forbliver overdækket, indtil tidspunkt for udbringning.

Se endvidere vilkår 12.

6.9 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

Påfyldning af marksprøjte kan ved uopmærksomhed give anledning til overløb. Det samme gør sig gældende for påfyldning af dieselolie.

7 Miljøteknisk vurdering

7.1 Beliggenhed/arealanvendelse

Med en placering på over 500 meter til nærmeste nabo og over 1.600 meter til nærmeste samlede bebyggelse burde kyllingeproduktionen på Åhusevej 59 ikke give anledning til gener for omkringboende. Anlægget er beliggende ca. 200 meter fra Åhusevej og fremtræder ikke dominerende i landskabet, dyreholdets størrelse taget i betragtning.

Udvaskning af nitrat til recipienter og grundvand

Årlig udvaskning af nitrat til Karup Å er beregnet til ca. 10 kg nitrat/år, hvilket er et acceptabelt niveau.

Der er beregnet en gennemsnitlig udvaskning til det øvre grundvandsspejl på 58 mg nitrat/liter nydannet grundvand. De ejede og forpagtede arealer er beliggende uden for områder, der er klassificeret som særlige følsomme drikkevandsområder. Det er derfor vurderingen, at der ikke er behov for skærpende vilkår vedr. drikkevandsbeskyttelse, der ligger udover allerede gældende lovgivning (gødningsplan mm.).

Fosfor

Fosforbalancen er beregnet til et mindre overskud på ca. 1,5 kg P/ha/år hvilket er meget lavt for en slagtekyllingeproduktion. Beregningen er lavet ved hjælp af nyeste normal, og ved anvendelse af fytase i fodret.

Der er med vilkår 16 stillet vilkår om en P balance på maks. 5 kg P/ha/år. De 5 kg er sat udfra en konkret vurdering om hvad der er realistisk, og udfra en konkret vurdering af de benyttede udspretningsarealer. Set i forhold til den aktuelle beregning på 1,5 kg er der tale om en lempelse. Det vurderes imidlertid at de 1,5 kg kun vil være muligt med den afgrødesammensætning, der ligger til grund for beregningen, men ved et andet sædskifte (der naturligt vil forekomme) kan der opstå problemer med overholde af et vilkår på 1,5 kg P/ha/år.

Flere forhold gør sig gældende når fosfor udvaskes til en recipient. Her i blandt er jordbundstypen, topografien, læbeplantning og dræningsforhold vigtige faktorer. Vurderet på de nævnte faktorer må det konkluderes, at risikoen for tab af fosfor til vandløb fra ejede og forpagtede arealer er meget lille. Dels er jordbundstypen grovsand, topografien er relativt flad, og der er ingen vandløb i direkte tilknytning til dyrkningarealerne. Afstanden til Karup Å er på ca. 300 meter, således sandsynligheden for afstrømning af overfladepartikler (fosfor bindes til lerpartikler) er meget lille. Endvidere er jordene ikke drænet.

Ifølge vandmiljøplan III skal der ske en halvering af fosforforbruget frem til 2015 set i forhold til 2001-2002 niveau. Halveringen skal ske via en afgift på 4,- pr. kilo mineralsk fosfor samt øget forskning i forbedring af fosforbalancen. På baggrund heraf vurderes det som sandsynligt, at P-tabet fra Åhusevej 59, vil vedblive at ligge på et lavt niveau.

Ammoniak

Ammoniak beregning viser en deposition på ca. 1 kg ammoniak i en afstand på ca. 2 km. Nærmeste større hedeområder er Kongenshus hede, der er ligger ca. 2 km nordøst for staldanlægget. Kongenshus hede er udpeget som et NATURA 2000 område. Mod sydøst ligger der et mindre hedeområde ca. 2,3 km fra staldindlægget.

Der er ingen tvivl om at produktionen i et mindre omfang bidrager med ammoniak deposition på hedeområderne. I midlertidigt er produktionen ikke udvidet eller ændret på en måde således ammoniaktabet er øget. Da der er tale om en relativ ny produktion, der dengang tilladelsen blev givet ikke var omfattet af reglerne om miljøgodkendelse vurderes det som vanskeligt, at stille krav om etablering af foranstaltning, der vil betyde forholdsmæssige store økonomiske investeringer.

Generelt for alle næringsstoffer gælder, at det må forventes, at der senest i forbindelse med revurdering af denne miljøgodkendelse i 2014 vil blive stille krav om reduktion af næringsstofftabene. Der vil nok især være fokus på ammoniaktabene fra husene. Vedrørende fosfor må det forventes, at såfremt fremtidige undersøgelser af arealerne tilhørende produktionen på Åhusevej 59, viser at fosforudvaskning udgør en konkret miljømæssig risiko for eksempelvis Limfjorden, vil der komme yderligere krav om minimering af P-overskudet.

7.2 Dyrehold

Godkendelsen omfatter en produktion på maksimalt 247 DE i slagtekyllinger, samt 2 DE i slagtekvæg. Gældende regler vedr. maksimale belægningsgrad betyder at der i 2003 maksimalt må være 43 kg pr. m² gulvareal og i 2004 reduceres kravet til 42 kg pr. m², og i 2005 til 41 kg. Med 43 kg pr. m² betyder det at der er plads til ca. 40.700 stk. 42 dages kyllinger i hvert hus, svarende til 569.800 stk. 42 dages slagtekyllinger i de to huse på årsbasis.

Alderen på slagtekyllingerne kan variere afhængig af hvad slagteriet efterspørger. For at tage højde for denne variation er der i denne godkendelse ikke sat krav til et maksimalt antal slagtekyllinger. Det vurderes, at den miljømæssige betydning af hvorvidt der produceres eksempelvis 36 dages kyllinger eller 42 dages kyllinger ikke er væsentlig, hvorfor der ikke er stillet krav til maks. antal dyr.

Der er ikke stillet særlige vilkår til kødkvægsproduktionen, da produktionen på grund af dens størrelse anses for uvæsentlig for godkendelsen.

7.3 Støj

De primære støjklender fra kyllingeproduktionen er ventilationsanlæggene samt kørsel med landbrugsmaskiner. På grund af det valgte ventilationssystem, og den store afstand til naboer forventes driften ikke at give anledning til støjgener.

7.4 Luftemission

Erfaringer vedr. emissioner fra kyllingehuse med gulvproduktion viser, at lugtgener er begrænset i forhold til andre husdyrproduktionstyper. Lugtemissioner kan dog forekomme især i forbindelse med rengøring af staldene. I varme perioder og i slutningen af kyllingernes vækstperiode, hvor ventilatorerne kører meget, er der ligeledes en sandsynlighed for at lugtemissionen øges.

Hønsemøg har et rygte for at være ildelugtende i forbindelse med udbringning på markerne. Ved udlægning i markstak forventes der ingen eller kun kortvarige lugtgener, der næppe kan tillægges nogen betydning. Lugtgenerne er sandsynligvis værst når gødningen opfugtes, hvilket ikke bliver tilfældet da markstakken skal overdækkes indtil udbringning. Ved selve udbringningen, hvor der sker en opfugtning vil det sikkert kunne registreres.

En teoretisk lugtberegning viser, at genegrænsen på 10 LE/m³ (vejledende genegrænse for landzone) beregnet for en årsproduktion på 568.400 stk. slagtekyllinger ligger på ca. 141 meter beregnet ved maksimal påvirkning (ved største slagtevægt og udendørstemperatur på 20 grader). Beregningen er meget teoretisk og der kan forekomme faktorer som kan påvirke genegrænsen i begge retninger.

Der forventes ingen støvgener.

7.5 Affald, herunder farligt affald

I forbindelse med driften fremkommer der ikke affaldsfraktioner, der kan betegnes problemaffald.

7.6 Jordforurening

Opbevaring af olie og kemikalier på virksomheden vurderes til at være i orden, således at spild og evt. uheld, der kan forårsage en forurening, hurtigt kan isoleres og opsamles.

Der er etableret en vaskeplads til ejendommens maskiner. Vaskepladsen er forsynet med afløb til opsamlingsbeholder.

Markmøddinger skal placeres således at der ikke sker forurening af jord og grundvand. Blandt andet derfor anbefales det i miljøstyrelsens vejledning at markmøddinger højst ligger samme sted i et år og tidligst 5 år efter må der placeres en ny markmødding på samme sted. For at kunne kontrollere dette er der i vilkår 30 stillet krav omkring dokumentation for markmøddingernes placering. Dokumentationen sker i form af ajourført kortmateriale hvorpå møddingernes placeringer er vist, samt dato for udbringning og udspredning.

7.7 Renere teknologi og renseforanstaltninger

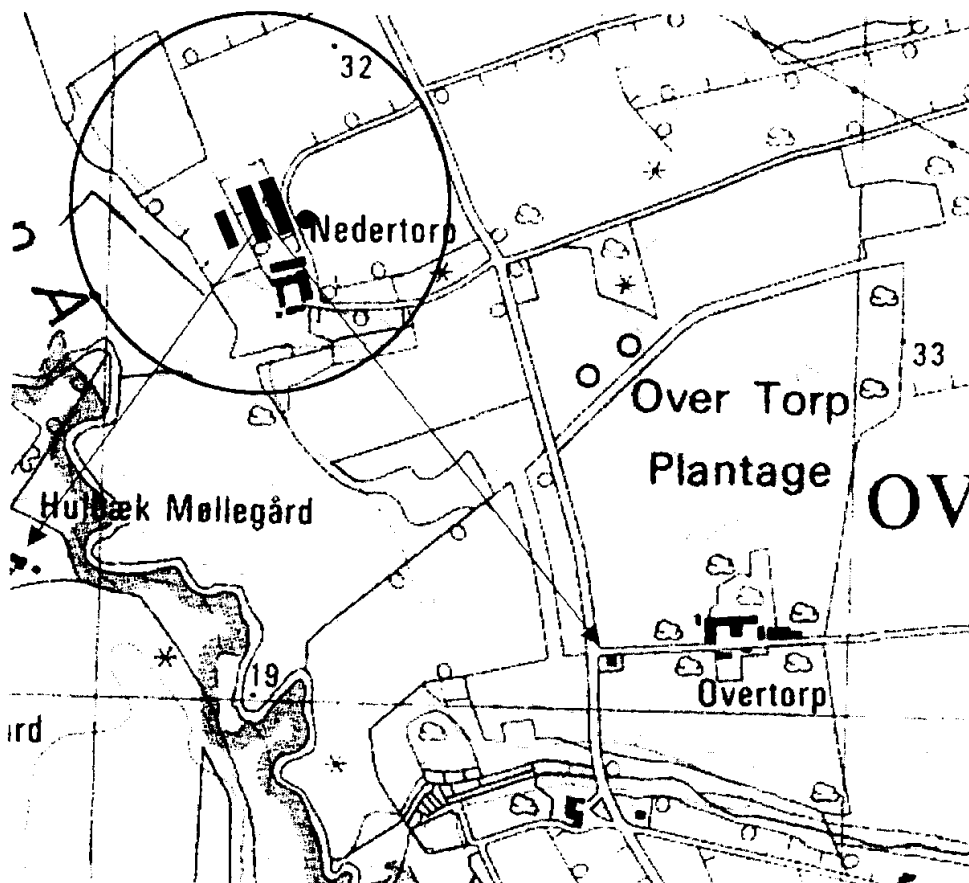
Virksomheden fremtræder som opdateret med hensyn til nyeste teknologi. Det er miljøcentrets vurdering, at fremtidige indkøb af ny teknologi sker under hensyntagen til såvel miljø som økonomi.

7.8 Konklusion

Ejerne af Åhusevej 59 har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening i forhold til støj, lugt, støv og forurening af jord/grundvand. Det er derfor miljøcentrets vurdering at virksomheden, med den valgte placering og indretning sammenholdt de stillede vilkår i godkendelsen kan fungere uden væsentlige gener for miljø og omboende.

Bilag 1

Teoretisk lugtberegning og afstande



Beregnings grundlag:

To kyllingehuse hver med maksimalt 40.600 stk. slagtekyllinger.

Største slagtevægt 2150g (efter 42 dage).

2*7 hold kyllinger om året.

Maks. antal dyr på stald = 81.200 stk.

Største vægt: $81.200 * 2,150 \text{ kg} = 174.580 \text{ kg}$

Samlet lugtbidrag ved 20 C°: $174.580 * 0,95 * 0,12 = 19.902 \text{ LE/m}^3$

Samlet lugtbidrag ved 8 C°: $174.580 * 0,95 * 0,08 = 13.268 \text{ LE/m}^3$

Staldlugtgenekriterier			Afstand i meter	
Område type	Lugtpåvirket område (zonestatus)	Gene- kriterium	8 grader	20 grader
GK II	Landzone	GK II (10 LE/m ³)	115	141