



Årslev Kommune

Teknisk Afdeling

Mellemgade 15, 5700 Faaborg
Kontaktperson direkte tlf. 7253 2006

Den 19. december 2006

Journalnr.

Kontaktperson:
Flemming Jensen

Agrogården Ringe
Att.: Bettina Larsen
Lombjergevej 1
5750 Ringe

Følgeskrivelse

Vedrørende:

Miljøgodkendelse af landbrug på ejendom beliggende Tørvegyden 2, 5792 Årslev

Sagen bedes behandlet:

<input type="checkbox"/> Ekspres	<input type="checkbox"/> Ved lejlighed
<input type="checkbox"/> Hurtigst muligt	<input type="checkbox"/> Inden d. kl.

Fremsendes uden særlig følgeskrivelse:

<input type="checkbox"/> Ifølge aftale	<input type="checkbox"/> Til underskrift
<input type="checkbox"/> Ifølge Deres brev	<input type="checkbox"/> Til arkivering
<input type="checkbox"/> Ifølge Deres forespørgsel	<input type="checkbox"/> Returneres med tak for lån
<input type="checkbox"/> Ring venligst herom	<input type="checkbox"/> Kan annulleres
<input type="checkbox"/> Bedes besvaret	<input type="checkbox"/> Kan beholdes
<input type="checkbox"/> Bedes attesteret	<input type="checkbox"/> Til videre foranstaltning
<input type="checkbox"/> Bedes undersøgt	<input type="checkbox"/> Udbedes retur
<input checked="" type="checkbox"/> X Til orientering	<input type="checkbox"/> Kvittering udbedes
<input type="checkbox"/> Til godkendelse	<input type="checkbox"/> Kvittering unødvendig
<input type="checkbox"/> Check kr. vedlagt	<input type="checkbox"/> For
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Med venlig hilsen

Flemming Jensen
Miljøtekniker



Anders Uglebjerg Pedersen
Tørvegyden 2
5792 Årslev

FOTOKOPI

Miljøgodkendelse

af slagtekyllingproduktion på ejendommen matrikel nr. 9D, m.fl. Nr. Søby By, Nr. Søby, Tørvegyden 2, 5792 Årslev, C.V.R. 1397-1692.

Sammendrag

Med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens¹ kapitel 5 § 33 gives miljøgodkendelse til landbrug med kyllingeproduktion på op til 228 DE, svarende til en produktion på

- 843.600 kyllinger (36 dage gamle)

Godkendelsen omfatter hele ejendommen.

Miljøgodkendt landbrug har listebetegnelsen I101b jf. godkendelsesbekendtgørelsen².

Godkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato.

Retsbeskyttelsen for miljøgodkendelsen udløber 8 år efter godkendelsen er endeligt meddelt, hvorefter godkendelsen 1. gang tages op til revurdering. Herefter revurderes godkendelsen hvert 10. år (IPPC-krav). I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revision tidligere jf. §§ 41 a og 41d i miljøbeskyttelsesloven.

- ./. Forudsætningerne for godkendelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen findes i vedlagte Miljøteknisk Redegørelse af 21. november 2006.

Konklusion i Miljøteknisk Redegørelse:

I redegørelsen konkluderes det at virksomheden kan drives uden gener eller risiko for omgivelserne når de efterfølgende vilkår overholdes.

² Bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed

Årslev Kommunes afgørelse

Årslev Kommune godkender Kyllingeproduktionen på Tørvegyden 2, 5792 Årslev efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5, § 33, på følgende betingelser:

Vilkår

1. Indretning og drift

- 1.1 Ejendommen drives i overensstemmelse med det ansøgte, det der er beskrevet i Miljøteknisk Redegørelse af 21. november 2006.
- 1.2 Kyllingeholdet tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 228 DE, 843.600 producerede slagtekyllinger.
- 1.3 De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

2. Støj

- 2.1 Virksomhedens bidrag til støjniveauet ved nærmeste bolig må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimalværdi
	Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)		
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 Pa). Tallene i parenteserne angiver midlings-tiden inden for den pågældende periode.

Værdierne er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A). Dette gælder dog ikke for almindelig brug af landbrugsredskaber til drift af ejendommens jorder, men primært for de stationære anlæg så som ventilatorer, gyllepumper mm.

Om natten må der ikke forekomme højere spidsværdier end 55 dB(A)

- 2.2 Ventilatorer, pumper og lignende skal vedligeholdes og tilses jævnlige, dog mindst en gang årligt, således at der ikke opstår unødige mekanisk støj.

3 Lugt og støv

- 3.1 Det skal ved hensigtsmæssig indretning og drift af staldanlæggene sikres at driften ikke giver anledning til væsentlige staldlugtgener i områder udenfor ejendommens areal.
- 3.2 Der skal gennemføres foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener, såfremt der konstateres lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige. I sådanne tilfælde skal der til tilsynsmyndigheden indsendes og gennemføres en handlingsplan for lugtreduktion. Planen skal godkendes af tilsynsmyndigheden forud for gennemførelse.
- 3.3 Driften, herunder udbringning af husdyrgødningen, må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
- 3.4 Der må ikke foretages håndtering af husdyrgødning på og fra anlæggene lørdag eller søn- og helligdage.

4 Husdyrgødning og vaskevand

- 4.1 Ændring af udspretningsarealerne skal forud for ændringen gennemgå en fornyet vurdering hos tilsynsmyndigheden.
- 4.2 Vaskevand fra stalde, maskiner o. lign. skal ledes til opsamlingsbeholder.

5 Kvælstof og fosfor

- 5.1 Der skal minimum hvert 5. år tages repræsentative jordprøver til analyse for bl.a. fosfor.
- 5.2 Der skal udarbejdes årlige regnskaber for tilførsel og fraførsel af fosfor på driftsniveau der viser at tallene har en nedadgående tendens.
- 5.3 Der må ikke tilføres mere end 6.946 kg P med husdyrgødningen årligt.
- 5.4 Der må ikke tilføres mere end 30.000 kg N med husdyrgødningen årligt.
- 5.5 Virksomheden skal ved indretning og drift af staldanlæggene søge at ammoniakfordampningen fra staldanlæggene minimeres.

6 Øvrige forebyggende foranstaltninger

- 6.1 Der skal gennemføres en effektiv fluebekæmpelse i staldene i overensstemmelse med retningslinierne for Statens Skadedyrslaboratorium.

7 Affald

- 7.1 Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

8 Tilsyn og kontrol

- 8.1 Som dokumentation for at godkendelsens vilkår nr. 2 om støj overholdes kan virksomheden 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

Måling eller beregning af støj. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma der er godkendt til det af Miljøstyrelsen.

Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

- 8.2 Med mindre andet aftales med kommunen skal målinger og beregninger udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger:

Nr. 2/2001: "Luftvejledningen"

Nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder"

Nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"

Nr. 4/1997: "Godkendelse af husdyrbrug, 2. udgave"

- 8.3 Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, til kommunens godkendelse.

9 Olietanke

- 9.1 Etablering og drift af 1) den nye tank og rørsystem til oliefyr og 2) tank til olieovn er omfattet af vilkår nævnt i appendix A.

10 Egenkontrol

- 10.1 Dokumentation i form af kvitteringer, indkøbte dyr og slagterifregninger, sædskifte- og gødningsplaner/regnskaber, næringsstofregnskaber, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.

10.2 Der udarbejdes rapport som dokumentation for at punkt 1.2, 2.2, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 overholdes, og tilsendes tilsynsmyndigheden årligt, første gang ved indsendelse af gødningsregnskab 2008.

Ændringer på virksomheden

Enhver væsentlig drifts-, indretnings- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af.

Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinierne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f. eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Affaldsbekendtgørelsen hvoraf det bl.a. fremgår at farligt affald skal opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Opbevaringspladsen skal indrettes, så der kan opsamles spild, der svarer til rumindholdet af den største beholder.

Mindre spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles med eventuelt forurennet jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Ved større spild af olie eller kemikalier, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112. Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved store spild af olie eller kemikalier.

Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over denne afgørelse inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: ansøgeren, embedslægeinstitutionen, amtet, Danmarks Naturfredningsforening og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

Eventuel klage skal sendes til kommunen som sender den videre til Skov- og Naturstyrelsen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen den 27. december 2006

Sidste frist for indgivelse af klage vil således være den 23. januar 2007 ved kontortids ophør.

Virksomheden vil få besked hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning med mindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Med venlig hilsen



Flemming Jensen
Miljøtekniker

Kopi sendt til:

Fyns Amt, Miljø- og Arealafdelingen, Amtsgården, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ, e-post: fyns-amt@fyns-amt.dk

Embedslægeinstitutionen for Fyns Amt, Rugårdsvej 55, 1.th., 5000 Odense C, e-post: fyn@fyn.eli.dk

Friluftsrådet Fyns Amt, v/Amtsformand Christian Jensen, Fuglebakken 43, Postbox 104, 5610 Assens

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-post: dn@dn.dk

Arbejdstilsynet, Postboks 1228, 0900 København C, e-post: at@at.dk

Miljøcenter Fyn/Trekantområdet I/S, Niels Bohrs Allé 181, 5220 Odense SØ (JKR), e-post: miljocenter@fyn-trekant.dk

Agrogården, Ringe, Att.: Bettina Larsen, e-post: bla@agrogården.dk

Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, Udkærvej 15, 8200 Århus, pvl@landscentret.dk

Appendix A

Vilkår for overjordiske olietanke etableret efter 1. september 2005

Vilkåret for overjordiske olietanke er fastsat med henvisning til § 3, stk. 3 nr. 3 i olietankbekendtgørelsen¹. Paragrafhenvisningerne i dette appendix er overført direkte fra bekendtgørelsen. I vilkårene er der henvist til bilag i olietankbekendtgørelsen.

Vilkår for overjordiske anlæg under 6.000 l

- § 16 Den ejer eller bruger, der vil etablere et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder, skal senest 4 uger, før arbejdet begynder, meddele tilsynsmyndigheden, hvornår anlægget skal etableres, jf. dog § 23 for anlæg under 6.000 l. Sammen med meddelelsen fremsendes beskrivelse af anlægget samt skitse over anlæggets placering på ejendommen.
- Stk. 2 Tilsynsmyndigheden kan i forbindelse med etablering kræve, at anlægget tæthedsprøves for ejerens eller brugerens regning. Dette gælder dog ikke anlæg, som opfylder kravene i bekendtgørelse nr. 555 af 9. juni 2001 om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening fra benzin- og dieselsalgslanlæg samt andre anlæg med tilsvarende dobbeltvæggede tanke og rørsystem.
- Stk. 3 Den ejer eller bruger, der etablerer anlægget, skal fremsende kopi af tankattest og eventuel dokumentation for anlæggets tæthed til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse, jf. kap. 2 i olietankbekendtgørelsen.
- § 17 Den ejer eller bruger, der etablerer et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder eller et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder, skal sikre, at tanken er typegodkendt. Ejeren eller brugeren skal desuden sikre, at nedgravede ståltanke har typegodkendt, indvendig korrosionsbeskyttelse. Den, der ejer eller bruger en entreprenørtanke, skal sikre, at tanken er typegodkendt.
- Stk. 2 Ejer eller bruger skal sikre, at rørsystemet, som hører til de i stk. 1 nævnte anlæg, er typegodkendt.
- Stk. 3 Ved udskiftning eller renovering som nævnt i § 6, nr. 12, litra a, af en tank skal rørsystemet tillige bringes i overensstemmelse med kravene i denne bekendtgørelse.
- Stk. 4 Udskiftning af hele eller dele af rørsystemet medfører ikke, at resten af anlægget skal bringes i overensstemmelse med kravene i denne bekendtgørelse.
- § 18 Ved etablering af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder skal ejeren eller brugeren sikre, at følgende krav er opfyldt:
- 1) Anlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand.
 - 2) Anlæg må ikke nedgraves inden for det beskyttelsesområde for grundvandsindvinding, som amtsrådet har fastlagt efter de til enhver tid gældende regler i miljøbeskyttelsesloven.
 - 3) Anlæg må ikke nedgraves eller på anden måde anbringes under eller så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes.
 - 4) Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige.
 - 5) Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider.
 - 6) Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn.
 - 7) Krav til etablering, som er anført på tankattesten.

Stk. 3 For overjordiske anlæg gælder yderligere:

¹ Bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines med senere ændringer.

- 1) Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.
- 2) Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
- 3) Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
- 4) Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan finde sted.
- 5) Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
- 6) Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken.

§ 21 Tanke, som er udvendigt korrosionsbeskyttet med bitumen, må ikke flyttes.

§ 22 Ved sløjfning af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken aflændes, således at påfyldning ikke kan finde sted.

Stk. 2 Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives af ejeren til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen.

Stk. 3 Såfremt brugen af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder varigt ophører, skal ejeren sørge for, at det sløjfes i overensstemmelse med stk. 1 og 2.

§ 23 For etablering af anlæg under 6.000 l er fristen for anmeldelse til tilsynsmyndigheden, jf. § 16, stk. 1, 2 uger.

§ 24 For etablering af anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW gælder, udover bestemmelserne i kapitel 4, følgende:

- 1) Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstregen.
- 2) Sugerøret skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, nr. 3 og 4.
- 3) Sugerøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
- 4) Sugerør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærende. Olieaflufere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
- 5) Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standard-påfyldningsdæksel og standard-udluftningshætte.

Stk. 2 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at ejeren eller brugeren, der etablerer anlægget, fremsender dokumentation eller en skriftlig bekræftelse om, at kravene i stk. 1 er overholdt.

§ 25 Følgende tanke under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:

- 1) Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis hus-spildevand og ajle.
- 2) Tanke, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til opbevaring af lettere olieprodukter.
- 3) Nedgravede tanke, der er sløjfet.

§ 26 Overjordiske tanke under 6.000 l der flyttes må etableres uanset bestemmelsen i § 17 stk. 1, såfremt tanken er forsynet med oprindeligt mærkeskilt, der som minimum oplyser om fabrikantens navn og hjemsted, tankrumfang og -type, fabrikationsnummer og -år.

- § 28 På overjordiske anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning skal være installeret overfyldningsalarm.
- Stk. 2 På anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW skal være installeret enstrengt rørsystem.
- § 29 Hvis ejeren eller brugeren af et anlæg eller en pipeline konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Såfremt brugeren er en anden end ejeren, skal brugeren tillige underrette ejeren. Desuden skal ejer eller bruger straks træffe foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.
- Stk. 2 Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal den, der har forestået påfyldningen, straks underrette tilsynsmyndigheden og ejeren eller brugeren af anlægget. Konstateres spildet af ejeren eller brugeren af anlægget, skal denne straks underrette tilsynsmyndigheden.
- § 30 Ejeren og brugeren af anlægget skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.
- § 31 Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.
- § 32 Ejeren og brugeren skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer.
- § 33 Ejeren og brugeren af et anlæg skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes.
- § 35 Ejeren skal sikre, at overjordiske ståltanke under 6.000 l sløjfes inden for følgende sløjfningsterminer:
- 1) Tanke, som er typegodkendt med indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægning eller offeranode, skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.
 - 2) Øvrige tanke skal sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret.
 - 3) Tanke, hvis fabrikationsår ikke kendes eller kan fastlægges, skal sløjfes senest den 31. august 2008.
- Stk. 2 Tanke, der ved ikrafttrædelsen af denne bekendtgørelse overskrider aldersgrænsen i § 35, stk. 1, nr. 2, eller overskrider denne inden den 31 august 2008, skal sløjfes senest den 31. august 2008.
- Stk. 3 Overjordiske tanke af plast under 6.000 l skal sløjfes senest 20 år efter fabrikationsåret.
- Stk. 4 Overjordiske tanke af plast under 6.000 l, hvis fabrikationsår ikke kendes eller kan fastlægges, skal sløjfes senest den 31. august 2008.
- Stk. 5 Tanke, der ved ikrafttrædelse af denne bekendtgørelse overskrider aldersgrænsen i § 35, stk. 3, eller overskrider denne inden den 31. august 2008, skal sløjfes senest den 31. august 2008.



MILJØCENTER

Fyn/Trekantområdet

Miljøteknisk Redegørelse
efter ansøgning om
miljøgodkendelse

af kyllingefarm på ejendommen
matrikel nr. 9D, m.fl. Nr. Søby By, Nr. Søby,
beliggende
Tørvegyden 2
5792 Årslev
CVR-nr: 13971692
P-nr: 1000658809

21. november, 2006
JKR/htk 201126
20031799

Indholdsfortegnelse

1	<u>Indledning</u>	3
1.1	<u>Ansøgning og foreliggende oplysninger</u>	3
1.1.1	<u>Oplysninger om ansøger og ejerforhold</u>	3
1.1.2	<u>Oplysninger om virksomhedens art</u>	4
1.1.3	<u>Foreliggende oplysninger</u>	4
1.1.4	<u>Forhold til miljøbeskyttelsesloven og bekendtgørelser</u>	4
2	<u>Beliggenhed</u>	6
2.1	<u>Zonestatus</u>	6
2.2	<u>Planmæssige forhold for området</u>	6
3	<u>Indretning og drift</u>	7
3.1	<u>Dyrehold</u>	7
3.2	<u>Bygninger</u>	7
3.2.1	<u>Driftstid</u>	8
3.2.2	<u>Ventilation</u>	8
3.3	<u>Biaktivitet</u>	9
3.4	<u>Forureningskilder</u>	9
3.4.1	<u>Lugt</u>	10
3.4.2	<u>Støj</u>	11
3.4.3	<u>Støv</u>	11
3.4.4	<u>Fluer</u>	12
3.5	<u>Spildevand</u>	12
3.6	<u>Råvarer</u>	12
3.7	<u>Opvarmning</u>	12
3.8	<u>Affald</u>	13
3.9	<u>Husdyrgødning</u>	13
3.9.1	<u>Gødningsproduktion</u>	13
3.9.2	<u>Håndtering og opbevaring</u>	14
3.9.3	<u>Udspretningsareal</u>	14
3.10	<u>Natur- og grundvandsforhold i relation til udspretningsarealerne</u>	15
3.10.1	<u>Overfladevand</u>	15
3.10.2	<u>Grundvand</u>	17
3.10.3	<u>Naturområder</u>	17
3.11	<u>Kvælstof og fosfor</u>	18
3.11.1	<u>Generelt om næringsstoffer fra produktionen</u>	18
3.11.2	<u>Kvælstof</u>	18
3.11.3	<u>Fosfor</u>	19
3.12	<u>Miljø mål jf. regionplanen</u>	20
3.13	<u>Vurdering af næringsstofbelastning på arealer/recipienter</u>	20
3.14	<u>Forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder også BAT</u>	21
3.15	<u>Risikobetonede aktiviteter</u>	21
4	<u>Samlet miljøteknisk vurdering</u>	21
4.1	<u>Relationer til miljøbeskyttelsesloven</u>	21
4.2	<u>Produktionen og forslag til vilkår</u>	21

1 Indledning

Årslev Kommune modtog den 31. oktober 2003 ansøgning om miljøgodkendelse af dyrehold på ejendommen matrikel nr. 9D, Nr. Søby By, Nr. Søby, beliggende Tørvegyden 2, 5792 Årslev, i forbindelse med at virksomheden er blevet godkendelsespligtig. Anlæg til husdyrproduktion med mere end 100 dyreenheder (DE) i slagtekyllinger blev med den nye listebekendtgørelse af 29. juni 2001 godkendelsespligtige.

Godkendelsen skal meddeles efter kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven¹.

Miljøcentret blev herefter af kommunen anmodet om at udarbejde forslag til miljøgodkendelsen til den eksisterende slagtekyllingeproduktion på 843.600 kyllinger (36 dage gamle) svarende til 228 DE.

Ansøgningen er indsendt af :

- Anders Pedersen, Tørvegyden 2, 5792 Årslev

som ejer og driver ejendommen.

Da det drejer sig om en eksisterende produktion har ansøgningen ikke været til VVM-screening ved Fyns Amt.

1.1 Ansøgning og foreliggende oplysninger

1.1.1 Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger	Anders Ditlev Pedersen
Telefon nr.	6590 2436
Mobiltelefon	2026 1436
E- Mail	Ditlev@mail.tdcadsl.dk
CVR- nummer	1397-1692
P- nummer	1000658809
CHR- nummer	93147
Gårdens navn	Søbylund
Beliggenhed	Tørvegyden 2, 5792 Årslev
Hovedmatrikel	9D, m.fl. Nr. Søby By, Nr. Søby,
Kontaktperson	Anders Ditlev Pedersen

¹ Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse, med senere ændringer.

1.1.2 Oplysninger om virksomhedens art

Landbruget omfatter en slagtekyllingeproduktion.

Virksomheden blev med den nye listebekendtgørelse af 29. juni 2001 godkendelsespligtig idet produktionen overstiger 100 DE i slagtekyllinger.

Miljøgodkendelse meddeles til den eksisterende produktion i det eksisterende staldanlæg.

1.1.3 Foreliggende oplysninger

1. Skema for anmeldelse af landbrugsbyggeri
2. VVM for husdyrbrug, oplysningsskema udarbejdet af Vejle/Fyns Amt
3. Oversigtstegning med placering af stald- og gødningsanlæg på ejendommen
4. Tegning over staldindretning med fordeling af stipladser og placering af ventilationsafkast mm.
5. Beskrivelse af ventilationsforholdene på ejendommen
6. Beskrivelse af produktion og anvendelse af husdyrgødningen på virksomheden
7. Kort med markerede udspretningsarealer opdelt i ejede, forpagtede og gylleaftaler – meget gerne elektronisk
8. Øvrige oplysninger jf. bilag 3 II i godkendelsesbekendtgørelsen

Desuden har miljøcentret besøgt ejendommen den 11 september 2006, hvor der ligeledes blev noteret supplerende oplysninger.

Den miljøtekniske redegørelse har været til gennemlæsning og kommentar hos ansøger og dennes konsulent.

1.1.4 Forhold til miljøbeskyttelsesloven og bekendtgørelser

Miljøgodkendelsen gives i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven (Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse med senere ændringer) og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen (Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed).

Virksomheden vil få listebetegnelsen I101b.

Landbruget er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen² idet slagtekyllingeproduktionen er større end 100 DE. Beregning af antal DE er beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse³.

² Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004

³ Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 604. af 15. juli 2002 med senere ændringer

Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved klage 8 år fra endelig afgørelse. Herefter kan de enkelte vilkår tages op til revision. I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revision tidligere jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsespligtige husdyrbrug er (i)-mærkede listevirksomheder (omfattet af IPPC direktivet), hvilket blandt andet betyder, at godkendelsesmyndigheden regelmæssig skal revurdere godkendelsen (senest 10 år efter den seneste revidering) og om nødvendigt ajourføre vilkårene i lyset af den teknologiske udvikling.

Ved gennemgang af virksomheden og den ansøgte produktion skal det vurderes, hvorvidt den bedriften lever op til kravene i gældende miljølovgivning.

Der skal vurderes på virksomhedens samlede belastning og der skal evt. stilles vilkår, der sikrer at forureningskilder ikke giver anledning til uacceptabel forurening. Forureningskilder er bl.a. støj, lugt, støv og næringsstof overskudstilførsel og udvaskning.

Der er ikke udarbejdet VVM-redegørelse i forbindelse med denne miljøgodkendelse, idet det drejer sig om en eksisterende produktion, som er blevet godkendelsespligtig.

2 Beliggenhed

2.1 Zonestatus

Ejendommen er beliggende i landzone i det åbne land. Der er ca. 130 m til nærmeste nabobeboelse, som er beliggende sydøst for produktionsbygningerne og Nr. Søby (nærmeste byzone) er beliggende ca. 1,3 km nordvest for produktionsbygningerne.



2.2 Planmæssige forhold for området

Landbruget ligger i et område der reguleres af Regionplan for Fyns Amt. Den gældende plan er regionplan 2005-.

Produktionsbygningerne på ejendommen ligger alle i landzone med nærmeste nabobeboelse, Mosevej 17 (beboelsesejendom) beliggende ca. 130 m fra de eksisterende produktionsbygninger, der er ingen samlet beboelse inden for 300 m.

3 Indretning og drift

3.1 Dyrehold

Det eksisterende dyrehold består af:

- 843.600 kyllinger (36 dage gamle) svarende til 228 DE⁴

3.2 Bygninger

I nedenstående skema er produktionsanlæggets stipladser beskrevet for de forskellige staldafsnit. Stalddnumrene referer til oversigtskort.

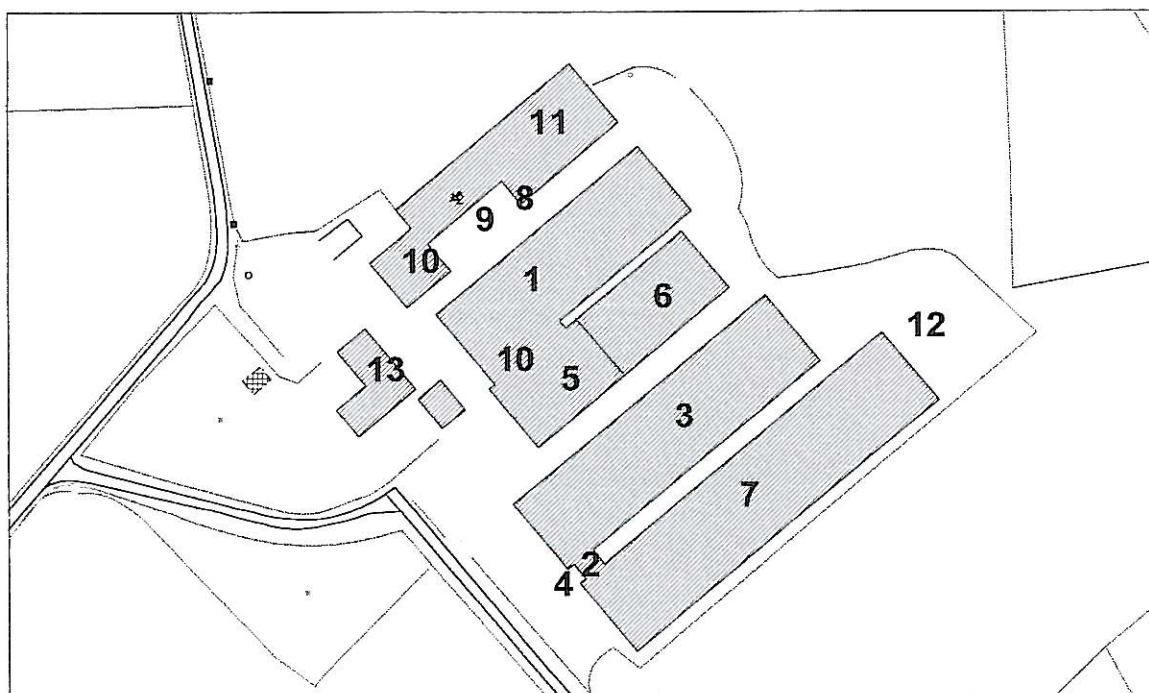
Stald/ sektion nr.	Staldnavn	Gulvtype	Gns. Antal dyr i stald	Gns. Vægt pr dyr
1.	Kyllingestald	Fast gulv	29.000	max. 40 kg/m ²
2.	Mellemgang/fyrrum	Fast gulv		
3.	Kyllingestald	Fast gulv	38.000	max. 40 kg/m ²
4.	Opsamlings tanke til vaskevand			
5.	Korn opbevaring	Fast gulv		
6.	Halm opbevaring			
7.	Kyllingehus	Fast gulv	45.480	max. 40 kg/m ²
8.	Opsamlingstan til vaskevand			
		Samlet antal sti- pladser	112.480	

Der er i alt ca. $843.600/7,5$ hold = 112.480 stipladser til slagtekyllinger på ejendommen.

Der vil foruden staldene desuden være følgende anlæg

Nr. på bilag xx	Beskrivelse	Anvendelse	Kapacitet
9.	Vaskeplads	Maskinvask	
10.	Diverse bygning		
11.	Værksted/maskinhus		
12.	Halmfyr		
13.	Beboelse		

⁴ Der er anvendt omregningsfaktor fra bekendtgørelse nr. 813 af 19. juli 2004 om ændring af bekendtgørelse af erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.



3.2.1 Driftstid

Staldanlægget vil være i drift alle ugens dage året rundt, dog vil staldene stå tomme i 1 uge eller mere efter været hold.

3.2.2 Ventilation

Se nedenstående skema og tekst hvor bygnings nr. henviser til situationstegning.

Bygning	Antal afkast/ diameter i afkast	Type ventilations tryk / ventilator
1	9 – ø 60 cm	Undertryk
3	12 – ø 60 cm	Undertryk
7	9 – ø 80 cm	Undertryk

Staldene er forsynet med et undertryk anlæg, med indsugningsventiler placeret i væg og udsugninger placeret ved kip.

Udsugningskapaciteten er ca. 5,0 m³/time pr. kylling, men om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10 heraf.

Ventilationsanlægget er automatisk reguleret ved hjælp af staldcomputer.

Ventilationsafkast sker ved kippen og udmunder min. ca. 0,5 – 1,0 m over kip. Der er ikke overdækning på, hvorved luften kastes mere lige op. Lufthastigheden i luftafkastene er ved maksimal ventilation ca. 8 m/sek., men ved minimum ventilation under 1 m/sek. Der er monteret stepventilation i de 3 stalde.

Som nødventilation er staldene forsynet med gavlventilatorer.

Idet der ikke sker ændringer på landbruget og ud fra virksomhedens placering i forhold til omboende vurderes det ikke miljømæssigt at være nødvendigt med yderligere detaljerede oplysninger om ventilationsforholdene.

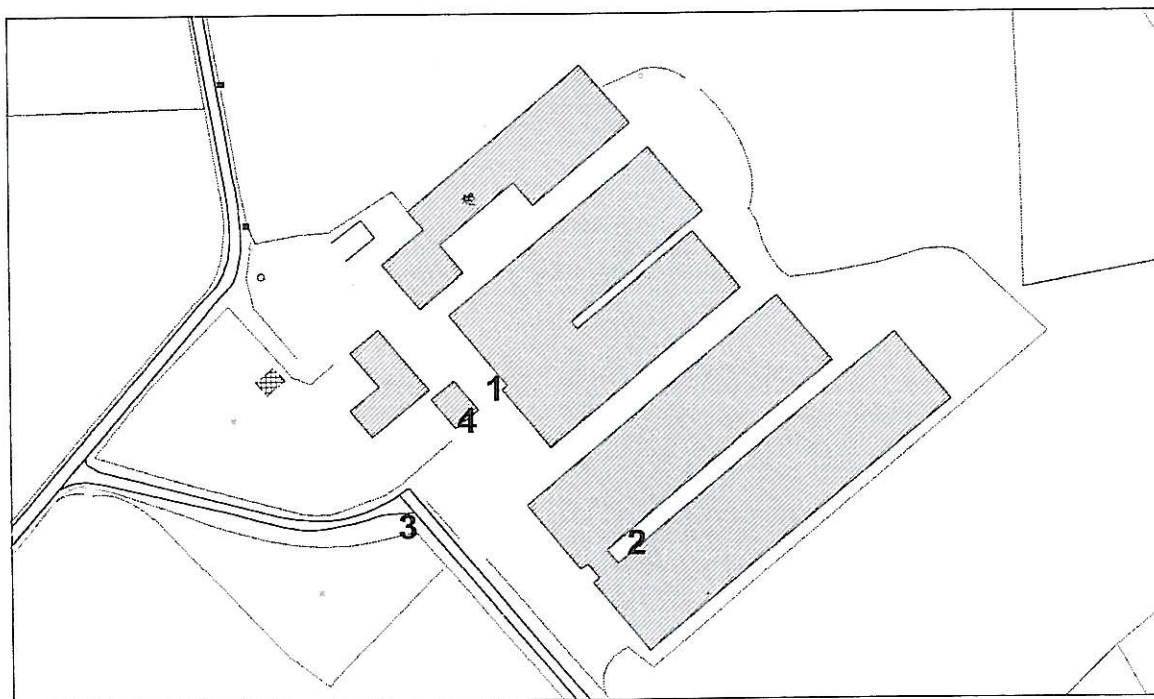
3.3 Biaktivitet

Halmfyr er lige blevet etableret til at skulle opvarme stalde og stuehus.

Vindmølle står mod nord, og har en kapacitet på 600 KW

3.4 Fourureningskilder

- 1 Nedgravet olietank 5900 l
- 2 Olietank til opvarmning af kyllingehuse 5900 l
- 3 Døde dyr
- 4 Kemikalie opbevaring



3.4.1 Lugt

Der foreligger ikke oplysninger om sammensætning og størrelse af lugtafgivelsen fra virksomhedens ventilationsanlæg i staldene hverken før eller efter udvidelsen af dyreholdet.

Derfor har miljøcentret foretaget en teoretisk beregning af lugtafgivelsen efter modellerne i "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" (Distribueres af Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne).

Før udvidelsen/ændringen

Adresse:

Husdyrtype	Emmission Sommer [LE/ton]	Stipladser i brug	Gennemsnitsvægt pr dyr i kg	Lugtreduktion i procent ved BAT	Lugtenheder	Typen udgør af det samlede lugtbidrag i procent	Geneområde i meter			Konsekvens område
							1	2	3	
Traditionel hønse drift	120	112.490	2		23.621	100	486	273	154	673
	#VT				0	0	0	0	0	0
	#VT				0	0	0	0	0	0
	#VT				0	0	0	0	0	0
I alt			196.840		23.621	100	486	273	154	673

HUSK det er ikke muligt at lægge lugtenheder fra forskellig husdyrtyper sammen.

Vægten for kyllingerne er sat til 1,75 kg svarende til deres afgangsvægt, hvilket de kun har ganske få dage om året.

Den samlede produktion giver anledning til 23.621 LE.

I forhold til byzone skønnes det at der vil kunne opstå generende lugt i en afstand af ca. 486 m. De nærmeste boliger i denne kategori er beliggende i Nr. Søby 1.300 m fra lugtcentrum. De forventes ikke at blive udsat for generende lugt.

I forhold til fritliggende boliger i landzone skønnes det at der vil der kunne opstå generende lugt i en afstand på ca. 154 m. De nærmeste boliger i denne kategori er beliggende ca. 130 m fra lugtcentrum. De forventes derfor visse dage at være generende lugt, der er én skov beliggende mellem de to ejendomme, og kyllingernes vægt er sat som højeste vægt hvilke de kun har i ganske få dage. Der har ikke tidligere været klager over lugt fra ejendommen.

Samlet lugtvurdering

Miljøcentret vurderer, at lugtmissionen fra ejendommens produktion vil give væsentlige lugtgener nærmeste naboen, da den ligger inden for de skønnede geneområder. Miljøcentret mener ikke at der bør stilles vilkår om konkrete foranstaltninger for at afhjælpe lugtgener, da det er et meget begrænset antal dage. Godkendelsen bør udformes så der kan stilles krav om gennemførelse af foranstaltninger såfremt der konstateres gener som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlig.

Eksempel på mulige lugtbegrænsende tiltag

- Proteinindholdet i foderet sænkes
- Lufthastigheden i ventilationsafkastene øges til over 10 m/s
- Ventilationsafkastene forhøjes.
- Luftrensning (kemisk eller biologisk) (check BAT byggeblade)

Fjerkrækonsulenterne arbejder løbende med forbedringer af foderet så både N indhold og P indhold mindskes.

3.4.2 Støj

Støjkilder

Ventilation

Ved den daglige drift vil kun ventilationsanlægget give anledning til støj. Virksomhedens bidrag til støjniveauet skønnes at blive ca. 50 dB (A) målt 15 m fra ventilationsskorstene. Der er ikke lavet nogen støjdæmpende foranstaltninger.

Foderleverance

Der kan forventes støj i forbindelse med indlæsning af foder i siloer. Det forventes, at der leveres foder til anlægget 1-3 gange om ugen. Antallet af foderleverancer vil være størst i den sidste del af hver produktionsperiode.

Kyllingeafhentninger

Der kan forventes støj i forbindelse med truck- og lastbilkørsel. Afhentninger sker både i dag- og nattetimer. Der indsættes/afhentes ca. 7,5 hold kyllinger om året. I alt svarende til 25 transporter pr. hold med lastbil.

Øvrige støjkilder

Den almindelige landbrugsbedrift i marken vil i perioder give anledning til støj. Der forefindes både kornblæser og kompressor, begge dele er placeret indenørs, hvilket afhjælper støjgenerne.

Konklusion

I miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder er det anført at støjgrænser gældende for landbrugsbedrifter, herunder slagtekyllingefarme, kan fastsættes som gældende for områder til blandet bolig og erhvervsbebyggelse og centerområder og de vejledende grænser er anført som 55/45/40 dB(A) for henholdsvis dag, aften og nat, målt i skel til nabobeboelse.

Det er miljøcentrets vurdering at slagtekyllingeproduktion ikke medfører overskridelse af de førnævnte vejledende grænseværdier, da der er ca. 130 m til nærmeste nabobeboelse.

3.4.3 Støv

Det er Miljøcentrets vurdering, at produktionsanlægget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

3.4.4 Fluer

Der foretages ingen målrettet bekæmpelse af fluer i staldene ved eksisterende produktion, da fluer ikke udgør noget problem. Jf. oplysninger fra ansøger er tørstofindholdet i gødningen/dybstrøelsen så høj at der ikke kan klækkes fluer.

Skulle der alligevel opstå eventuelle fluegener, skal bekæmpelse ske jf. seneste "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", udarbejdet af Statens Skadedyrlaboratorium.

Rottebekæmpelse bliver foretaget ved tilkald af den kommunale rottemand hvis der findes tegn på rotter.

3.5 Spildevand

Der er følgende anlæg til håndtering af spildevand

- Vaske- og påfyldningsplads for sprøjte, med afledning af spildevand til opsamlingsbeholder.
- Efter levering af kyllinger fjernes dybstrøelsen og staldene fejes. Dernæst vaskes staldene og dette vand, som indeholder støv fra loft, vægge og lignende samt meget små mængder strøelse, opsamles.
- Vaskevand fra stalde ledes til opsamling.
- Regnvand fra bygninger og befæstede arealer, hvor der ikke forekommer gødningsrester, foderrester, olie- og kemikalierester eller andre forurenende stoffer kan fortsat ledes til ejendommens drænsystem, der udmunder i Bundhave rende.
- Sanitærvand fra den private husholdning ledes til minirensenanlæg til dræn, der udmunder i Freltofte mose. Håndtering af spildevand skal i øvrigt følge reglerne i Årslev Kommunes spildevandsplan for området.

3.6 Råvarer

Drikkevand: Ejendommen er tilsluttet Nr. Søby Vandværk.

Følgende årsforbrug for ansøgte produktion er anslået af ansøger: 4.000 m³ til hele ejendommen.

Øvrige råvarer: Foder, pesticider, dieselbrændstof, fyringsolie, medicin, kemikalier m.m.

3.7 Opvarmning

Stuehus og stalde opvarmes af halmfyr, med oliefyr som reserve ved meget kolde temperaturer.

Der anvendes 30.000 l dieselolie pr. år til markdrift, ved etableringen af halmfyrret falder fyringsolie forbruget med 40.000 l årligt.

Strømforbrug til bedriften er 90.000 kWh, som især anvendes til drift af ventilationsanlæg og sekundært til lys.

3.8 Affald

Døde dyr opbevares i lukket beholder, således at der sikres imod rotter og omstrejfende dyr indtil afhentning til destruktion kan finde sted..

Oliefiltre bortskaffes til Modtagestation Fyn. Spildolie (25-50 l årligt) og øvrigt kemikalieaffald skal bortskaffes til godkendt ordning jf. kommunens regulativer for området.

Olie- og kemikalieaffald opbevares i aflåst rum og bortskaffes til enten foderstof eller kommunal modtagerplads.

Der anskaffes container ordning så forskelligt brandbart affald ikke længere afbrændes bag bygningerne.

Angivelse af EAK koder for farligt affald	Bortskaffelse
13 01 10 Mineralske ikke chlorerede hydraulikolier	Leverandør
13 02 04 Mineralske ikke chlorerede motor, gear og smørelolier	Leverandør
16 01 07 Oliefiltre	Kommunal modtageordning
16 01 17 Jernholdigt metal	Produkthandel
16 01 18 Ikke jernholdigt metal	Produkthandel
16 01 19 Plast	container
16 01 20 Glas	Dagrenovation
16 06 01 Blyakkumulatorer	Mekaniker/genbrug
20 01 21 00 Lysstofrør	Kommunal modtageordning

3.9 Husdyrgødning

3.9.1 Gødningsproduktion

Dyreart	Antal stk.	Dybstrøelsesproduktion pr. 1000 dyr, tons (m ³)	Samlet gødningsproduktion i tons dybstrøelse
Slagtekyllinger 36 dage	843.600	1,62	1.366

Beregningen er udført ud jf. normtal i Landbrugets Byggeblade (95.03-03. rev. 30.11.2004).

3.9.2 Håndtering og opbevaring

Ved afslutning af hvert hold kyllinger renses staldene, og gødningen lægges i markstak efter gældende regler eller spredes direkte på marken.

Det er miljøcentrets vurdering at almindeligt "godt landmandskab" er tilstrækkeligt til at forhindre væsentlige gener i forbindelse med håndtering af husdyrgødning

3.9.3 Udspretningsareal

Det ansøgte dyrehold på i alt 228 DE kræver rådighed over et samlet udspretningsareal på 162,9 ha (1,4 DE/ha), jf. de regler der trådte i kraft den 1. august 2004.

Til produktionen er der ejede udspretningsarealer på 115,33 ha samt 31,56 ha på adressen Røjlevej 33, 5792 Årslev. Dertil kommer 18,5 ha forpagtet/lejet areal. Samlet giver det rådighed over et udspretningsareal på 165,39 ha.

De ejede arealer som modtager husdyrgødning fra produktionen på matr. nr. 9D m.fl. er tilknyttet følgende adresser:

Adresse	Markblok nr.	Areal (ha)
Tørvegyden 2, 5792 Årslev	589127 - 52	13,24
	589127 - 22	30,00
	588126 - 13	21,24
	588127 - 98	26,28
	589126 - 36	10,57
	588128 - 65	14,00
Røjlevej 33, 5792 Årslev	589126 - 02	28,50
	588125 - 52	3,06
I alt		146,89

Forpagtningsaftaler er lavet med:

Ejer	Matr.nr./markblok	Aftalens udløb	Areal (ha)
John Skårup	588125 - 25	løbende 5 år	18,50

De tilhørende kort som dokumentation er vedlagt i bilag.

Der er i ansøgningen redegjort for et harmoniforhold på 1,4 DE pr ha, og det er således sandsynliggjort at de generelle bestemmelser til kvælstoftilførsel af husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes.

Miljøcentret vurderer, at der som vilkår bør indgå krav om skriftlig dokumentation for, at der kan disponeres over det nødvendige udspretningsareal i mindst 1 år frem. Dokumentation skal forevises eller indsendes til Årslev Kommune på forlangende.

Der skal gøres opmærksom på at fremtidige ændringer i udspretningsareal skal sendes til amtet for vurdering af om dette er omfattet af bestemmelserne om VVM pligt i henhold til reglerne i planloven.

3.10 Natur- og grundvandsforhold i relation til udspretningsarealerne

Der skal vurderes på

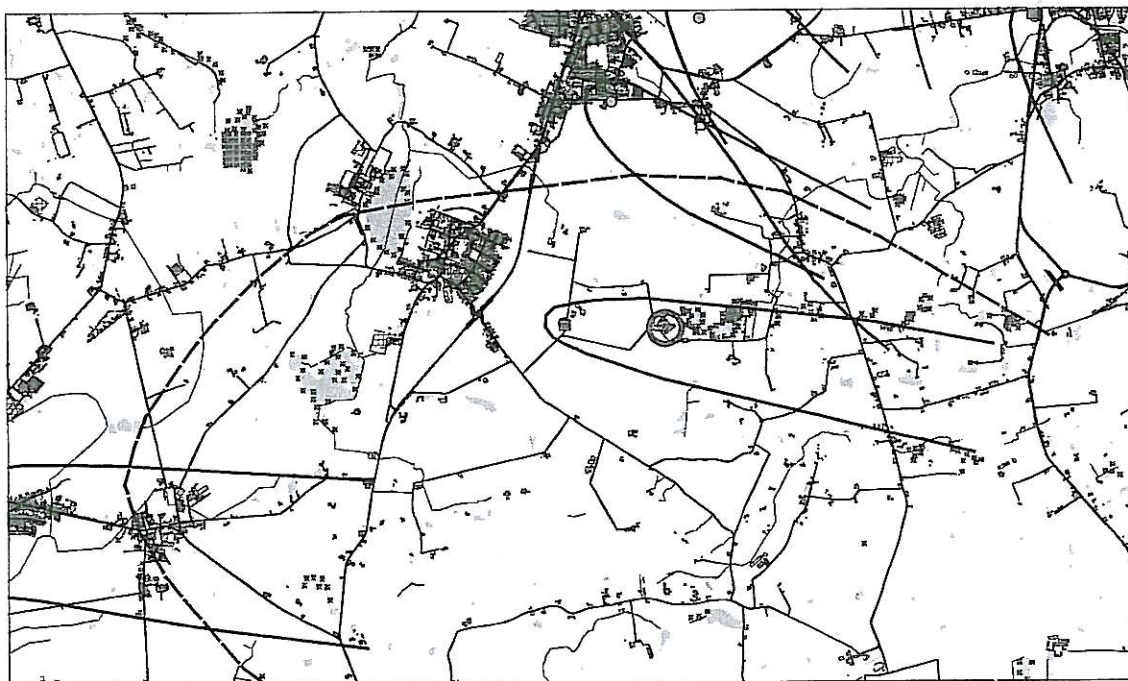
- **Overfladevand.** Størrelsen af afstrømning af næringsstoffer fra produktionen via overfladevande til recipienter f.eks. internationale naturområder/Natura 2000 områder. Afstrømningen sættes i forhold til målsætningen for området og udpegningsgrundlaget for området.
- **Grundvand.** Vandindvinding i området for udspretning af husdyrgødning og status for disse arealer (særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme områder).
- **Naturområder.** Er der internationale eller målsatte naturområder som påvirkes med kvælstof via NH_3 -fordampning?

3.10.1 Overfladevand

Hele udspretningsarealet har afstrømning til

Seden Strand/Odense Fjord

Seden Strand og den nordvestlige del af Odense Fjord er en del af det internationale naturbeskyttelsesområde Odense Fjord (EF-habitat- og EF-fuglebeskyttelsesområde). Udpegningen betyder, at Danmark er forpligtet til at sikre og genoprette en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for. Odense Fjord er i Fyns Amts recipientkvalitetsplan (Regionplan 2001-2013) målsat som fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri, samt hvor de naturlige betingelser er til stede, gyde- og/eller opvækstområde for fisk. Den nordvestlige del af fjorden har en højere målsætning som referenceområde for naturvidenskabelige studier.



Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområdet Odense Fjord omfatter naturtyperne "sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand", "--"større, lavvandede bugter og vige", "mudder og sandflader blottet ved ebbe", "Enårig vegetation på stenede strandvolde", "Flerårig vegetation på stenede strande", "Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand", "Strandenge", "Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden", "Vandløb med vandplanter", "Våde dværgbusksamfund med klokkelyg", "Tørre dværgbusksamfund (heder)", "Enekrat på heder, overdrev eller skrænter", "Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop", "Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn", "Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand", "Rigkær" samt "Bøgeskove på muldbund".

Udpegningsgrundlaget for EF-fuglebeskyttelsesområdet Odense Fjord omfatter ynglende liste I-arter (havterne, splitterne, rørhøg og klyde) samt store forekomster af trækgæsterne knopsvane, sangsvane, toppet skallesluger, stor skallesluger og blishøne.

Seden Strand/Odense Fjord er sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningerne for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstofftilførsler fra oplandet og fra luften. Det vurderes, at merbelastning med næringsstoffer af vand- og naturarealer i internationale naturbeskyttelsesområder vil være i strid med målsætningen for områderne.

Da det er en eksisterende produktion vil der ikke nogen merbelastning af Odense fjord, den generelle foder og avlsfremgang vil mindske udledningen fra ejendommen.

3.10.2 Grundvand

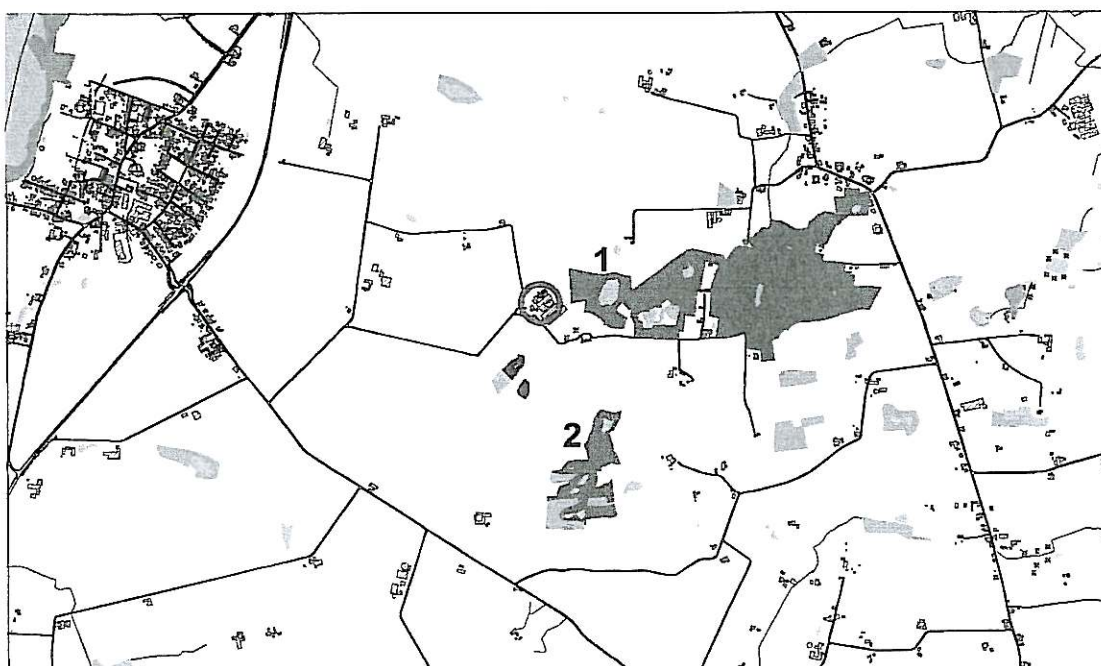
Nærmeste boring er beliggende på vandværksvej forenden af tværgyden, der er ingen nitrat problemer i grundvandet. Ejendommen og dele af udspretningsarealet ligger i oplandet til vandværket.

Udspretningsarealerne er overvejende JB 5 og 6 og dermed gode til at tilbage holde nitrat.

3.10.3 Naturområder

Naturområder på land og vand

Kort over natur områder i forhold til bygninger og udspretningsarealer



Tålegrænser for naturområderne for påvirkning med ammoniak

Naturområde (navn og nr.)	Målsætning (A, B og C)	Udpegnings-Grundlag	Bidrag fra produktionen Kg N pr ha pr år	Bidrag i alt inkl. baggrundsbelastning Kg N pr ha pr år	Tålegrænse kg NH ₃ ha ⁻¹ år ⁻¹
1. 40 m mod øst	A	mose	88	107	10-25
2. 420 m mod SØ	A	mose	6,7	25	10-25

De foreslåede tålegrænser i notatet er endnu ikke indarbejdet i den gældende regionplan som krav, og der er derfor ikke udarbejdet specifikke tålegrænser for de omtalte områder.

DMU har i 2005 beregnet den gennemsnitlige lokale baggrundsbelastning med kvælstof i Årslev Kommune til 18 kg N ha⁻¹ år⁻¹. Dette niveau er beregnet som et gennemsnit for 3 år og indføjet i det fællesamtslige regneark.

Tålegrænserne for Ammoniak til de berørte moser er langt overskredet, fra den eksisterende produktion.

Der bør arbejdes med at nedbringe ammoniak nedfaldet til en mindre belastning.

3.11 Kvælstof og fosfor

3.11.1 Generelt om næringsstoffer fra produktionen

Der skal opstilles regnskab for og vurderes på næringsstofproduktionen og udledningen af næringsstoffer for hele bedriften. Udgangspunktet er det fælles amtslige regneark hvoraf en forventet balance for N og P (N og P-gårdregnskab), herunder tab til omgivelserne ved NH₃-fordampning og nitrat-udvaskning fremgår.

Kommentering og vurdering af regnskabet fremgår i de efterfølgende punkter, men der er herunder lavet en samlet oversigt over næringsstof tabet fra produktionen:

Samlet oversigt over det totale næringsstof tab fra produktionen	Nuværende produktion (uden særlige miljøtiltag)
kg N ab lager	30.000
kg P ab lager	6.946

Produktionen af kvælstof og fosfor fra dyreholdet er beregnet ud fra normtal (Danmarks Jordbrugsforskning beretning nr. 36 – 2001 Normtal for husdyrgødnings).

3.11.2 Kvælstof

Produktionen er lagt ind i Fyns Amts regneark for beregning af næringsstof kredsløb og deriblandt tab af næringsstoffer, tallene er retningsgivende og kan give et indtryk af hvor det ville være hensigtsmæssigt at sætte ind.

Produktionens tab af kvælstof er opgjort i nedenstående tabel:

Beregnet kvælstoftab (kg) fra husdyrproduktionen på ejendommen: udvaskning fra udspredningsarealerne (inkl. baggrundsbelastning) og ammoniakfordampning	Nuværende produktion uden særlige miljøtiltag
Samlet ammoniakfordampning (luftbåret kvælstof)	12.184
- heraf fordampning fra stald og lager	10.928
N overskud fra udbragt husdyrgødning	10.503
- heraf udledt til overfladevand	4.726

Tabellen viser, at det samlede tab af kvælstof fra ansøgte produktion udgør ca. 12.184 + 10.503 kg kvælstof pr. år og fordampningen i forbindelse med udbringning af husdyrgødning udgør ca. 1.256 kg kvælstof pr. år.

Som det fremgår af tallene er der en større ammoniak fordampning end udvaskning.

Udvaskning af kvælstof

Den samlede udvaskning af kvælstof er ca. 10.503 kg kvælstof pr. år, heraf til overfladevandet ca. 4.726 kg kvælstof pr år. Dette svarer til en samlet udvaskning på 64 kg N ha⁻¹ år⁻¹ heraf ledes 29 kg N ha⁻¹ år⁻¹ til overfladevand.

Der er i forhold til den nuværende produktion gjort generelle tiltag gennem fodringsoptimering som reducerer N og P udbringningen med 24 kg pr. ha

Fordampning af kvælstof

Miljøcenter Fyn/Trekantområdet har foretaget en beregning af ammoniakfordampningen (stald, lager og udbringning) til 12.184 kg N/år. Heraf stammer de 10.928 kg kvælstof/år fra fordampning fra stald og lager.

3.11.3 Fosfor

Ejendommens fosforbalance (kg fosfor år ⁻¹)	Tidligere drift 134 ha	Nudrift, med ekstra jord 163 ha
Fosfor i husdyrgødning	5.524	5.524
Fosfor fjernet med afgrøderne		3.300
Fosfor fjernet ved forbrænding		
Fosforoverskud (total kg P)	2.238	2.256
Fosforoverskud (kg P ha ⁻¹)	21	13,9

Ejer driver i dag 29 ha jord mere end tidligere, hvilket ved udspreddingen af P vil give en mindre overskud pr ha.

Eksempler på foreslåede tiltag:

Fytase i foderet
Afbrænding af halm og bortførsel af asken
Afgrødevalg
Eksport af gødning til biogasanlæg
Afbrænding af gødning (især kyllingemøg)

Vurdering og beskrivelse af miljømæssige tiltag

Miljøcentret vurderer, at der skal stilles vilkår om at der skal være dokumenteret et mindsket fosfor overskud pr ha årligt frem mod næste godkendelse.

3.12 Miljø mål jf. regionplanen

1. Aktiviteterne må ikke have negative konsekvenser for de arter og naturtyper, de internationale naturbeskyttelsesområder på land er udpeget for^{5 6}.
2. Aktiviteterne må ikke være til hinder for opfyldelse af naturkvalitetsmålene for de højt målsatte naturområder på land.
3. Aktiviteterne må ikke medføre større næringsstofbelastning af følsomme vandområder.
4. Udvaskningen af nitrat fra udbringningsområder beliggende inden for nitratfølsomme indvindingsområder må ikke øges.

3.13 Vurdering af næringsstofbelastning på arealer/recipienter

Miljøcentret vurderer at produktionen næppe kan give anledning til en væsentlig påvirkning af et internationalt naturbeskyttelsesområde, jf. § 6 stk. 3 i bekendtgørelse nr. 477 af 7. juni 2003 om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder. For alle tilfældes skyld anbefales indføjet i godkendelsen at:

Udspredding af husdyrgødning på markarealer, der støder op til nævnte naturområde, kan betyde yderligere belastning af området via nedfald af ammoniak og afstrømning af næringsstoffer til området.

⁵ BEK nr. 477 af 7 juni 2003 Bekendtgørelse om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder. §§4 og 6

⁶ Lov nr. 1150 af 17 december 2003 Lov om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder.

3.14 Forureningsbegrænsende foranstaltninger, herunder også BAT

Ansøger er ikke fremkommet med eksakte tiltag til reduktion af kvælstof eller fosfor, ud over den generelle forbedring gennem foderet der foregår hele tiden.

3.15 Risikobetonede aktiviteter

Forureningsrisikoen ved håndtering af husdyrgødning i øvrigt, kunstgødning, sprøjtemidler, brændselolie samt døde dyr vurderes i øvrigt at være lav.

4 Samlet miljøteknisk vurdering

4.1 Relationer til miljøbeskyttelsesloven

Husdyrproduktioner med mere end 100 dyreenheder i slagtekyllinger er omfattet af:

- § 33 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.
- Reglerne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/97 om godkendelse af husdyrbrug.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 944 af 16. september 2004 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 477 af 7. juni 2003 om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/97 om godkendelse af husdyrbrug.

4.2 Produktionen og forslag til vilkår

Ud fra redegørelsen vurderer miljøcentret, at der ikke er behov for at stille mange særlige vilkår, da produktionen er beskrevet til at foregå efter god hensyntagen til og tanke for det omgivende miljø. Der er herunder oplistet nogle forhold som ud over de generelle vilkår, bør inddrages under overvejelserne til udfærdigelse af godkendelsen.

- Beskrivelse af den højest tilladelige årsproduktion angivet ved antal dyr og vægkategorier, samt samlet maksimale masse af dyr på stald ad gangen, som grænse for produktionsenhedens størrelse.
- Der skal bl.a. udarbejdes næringsstofbalancer for kvælstof og fosfor for den samlede bedrift.

- Godkendelsen skal udformes så der kan stilles krav om gennemførelse af foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener såfremt der konstateres gener, som efter tilsynsmyndighedens (Årslev Kommune) opfattelse er væsentlige.
- Der skal stilles krav om overholdelse af vejledende støjgrænser jf. miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Al vask af maskiner, udstyr og dyretransportvogne samt påfyldning af sprøjte skal ske på befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder.

Jan Kronborg