

Helge Strandgård Hansen
Ladegårde Byvej 10
5560 Aarup

Miljøgodkendelse af konsumægproduktion og opdræt hertil på ejendommen Aalundgaard matr. nr. 2a Ladegårde, Ladegårde Byvej 10, 5560 Aarup. CVR nr. 80677111.

22. december 2009
Sgs id: 09/17252

Miljø og Natur
Willemoesgade 15
5610 Assens

Kontaktperson: Dorthe Toft
E-mail: dorto@assens.dk
Dir. tlf.: 64746877

www.assens.dk





Indholdsfortegnelse

<u>1</u>	<u>INDLEDNING</u>	4
<u>2</u>	<u>AFGØRELSE: § 12 MILJØGODKENDELSE</u>	5
<u>3</u>	<u>VILKÅR FOR GODKENDELSE</u>	6
3.1	INDRETNING OG DRIFT	6
3.2	ÅRSPRODUKTION	6
3.3	GØDNINGSHÅNDTERING OG -OPBEVARING	6
3.4	AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI/TILTAG	7
3.5	LUGT	7
3.6	TRANSPORT	7
3.7	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	7
3.8	UHELD OG RISICI	8
3.9	STØJ	8
3.10	SKADEDYR	9
3.11	STØV	9
3.12	LYS	9
3.13	OPLAG OG HÅNDTERING AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	9
3.14	MARKDRIFT GENERELT	9
3.15	MARKDRIFT KVÆLSTOF	10
3.16	MARKDRIFT FOSFOR	10
3.17	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	11
3.18	AFFALD	11
3.19	VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	11
3.20	INFORMATION OM ÆNDRINGER/OPHØR PÅ VIRKSOMHEDEN	11
3.21	EGENKONTROL	12
3.22	RETSBESKYTTELSE	12
3.23	OFFENTLIGGØRELSE	12
3.24	KLAGEVEJLEDNING	12
BILAG	13
	MEDDELELSE OM AFGØRELSEN SENDES TIL:	13
<u>4</u>	<u>MILJØVURDERING AF ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE</u>	15
	FORMÅL	15
	GRUNDFORHOLD	15

ANSØGER OG EJERFORHOLD	17
HUSDYRBRUGET	18
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	18
PRODUKTIONSANLÆG.	18
DRIFT.....	18
FODER	23
GØDNINGSPRODUKTION, LAGER OG -HÅNDBLING.....	23
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	23
AMMONIAKTAB FRA STALD OG LAGER	23
STALDLUGT	25
TRANSPORT.....	26
LYS.....	27
STØJ	27
STØV.....	27
FLUER	27
SKADEDYR.....	28
DØDE DYR	28
ENERGI- OG VANDFORBRUG	28
BESKYTTELSESLINIER	29
FREDEDE OMRÅDER OG NATURA 2000	29
UDBRINGNINGSAREALER	29
HØRING AF MIDDELFART KOMMUNE.....	32
NITRAT OVERFLADEVAND	32
NITRAT GRUNDVAND.....	33
FOSFOR	34
NATURBUFFER.....	35
BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	35
AFFALD OG KEMIKALIER.....	38
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	40
OPHØR	40
ALTERNATIVE MULIGHEDER	40
BEREDSKABSPLAN	41
SAMMENFATNING.....	41
OFFENTLIGHED/PARTSHØRING/UDKAST TIL GODKENDELSE	41

1 Indledning

Emne	Data
Ansøger	Helge Strandgaard Hansen
Bedriftens navn og adresse	Aalundgaard, Ladegårde Byvej 10, 5560 Aarup
Matrikelnummer	2a m.fl. Ladegårde By, Orte
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med opdræt af hønniker og konsumægproduktion
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ejer	Helge Strandgaard Hansen
CHR-nummer	63980
CVR/P	80677111/13385688
Kontaktperson	Helge Strandgaard Hansen, mobil nr. 40339690
Rådgiver/konsulent	Niels Provstgård, Lands- centret Fjerkræ, 87405383 nep@lr.dk
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune

Assens Kommune har den 2. september 2009 elektronisk via husdyrgodkendelse.dk modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af en opdræts- og konsumægproduktion på ovennævnte ejendom. Der er søgt om godkendelse til ændring af dyreholdet fra en årsproduktion på 24 DE i hønnikeopdræt (33600 hønniker) og 254,50 DE i konsumægghøner (42247 stipladser til æglæggere), i alt ca. 278,50 DE til en årsproduktion på 46,43 DE i hønnikeopdræt (65000 hønniker) og 210,84 DE i konsumægghøner (35000 stipladser til æglæggere) i alt svarende til ca. 257 DE.

Ændringen søges i forbindelse med en revurdering af eksisterende miljøgodkendelse, og er en del af nye lovkrav som træder i kraft 1/1-2012 hvor de traditionelle bure skal erstattes med berigede bure. I den forbindelse ønskes en delvis genhusning af konsumægghønerne i en nyrenoveret stald til æglæggende høner i berigede bure.

Ændringen af dyreholdet er omfattet af § 12, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ (husdyrgodkendelsesloven). Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen, der sammen med møder med ansøger og konsulent, samt miljøvurderingen, der er beskrevet i den efterfølgende redegørelse, der danner grundlaget for meddelelse af miljøgodkendelsen.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte ændring af dyreholdet i henhold til de gældende regler i husdyrgodkendelsesloven. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og vurderinger.

Godkendelsen indeholder en række konkrete individuelle vilkår for virksomhedens indretning og drift. Vilkårene skal medvirke til at sikre

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderlige miljøkrav fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen.

2 Afgørelse: § 12 miljøgodkendelse

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion bestående af 46,43 DE i hønnikeopdræt (65000 hønniker) og 210,84 DE i konsumæghøner (35000 stipladser) i alt svarende til ca. 257,27 DE. Produktionen etableres på Aalundgaard, Ladegårde Byvej 10, 5560 Aarup,

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen omfatter hele virksomheden med de aktiviteter og arealer, der hører ind under CVR nr.: 80677111. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 12 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse. Miljøgodkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 1696 af 19. december 2006 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra tidspunktet for meddelelse af godkendelsen. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i den fremsendte ansøgning. Det er ansøgning med skemanummer 9983 med tilhørende bilag. Første version blev modtaget den 2. september 2009.

3 Vilkår for godkendelse

3.1 Indretning og drift

- 3.1.1 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 3.1.2 Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
- 3.1.3 Godkendelsens vilkår om produktionsstørrelse skal efterleves straks.
- 3.1.4 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne herunder sikres, at gødningen fra konsumæghønerne holdes tør, samt at staldene og ventilationsanlæggene holdes rene.
- 3.1.5 Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.
- 3.1.6 Der skal månedligt føres logbog over el- og vandforbrug.
- 3.1.7 Ejendommen skal gennemgås af energikonsulent. Rapporten skal fremvises ved tilsyn

3.2 Årsproduktion

- 3.2.1 46,43 DE i hønnikeopdræt og 210,84 DE i konsumæghøner, i alt svarende til ca. 257,27 DE.
- 3.2.2 Den godkendte husdyrproduktion fordeler sig med 65.000 producerede hønniker årligt og 35.000 stipladser til æglæggende høns.

3.3 Gødningshåndtering og -opbevaring

- 3.3.1 Der må ikke foretages overpumpning af gylle til gyllebeholder på søndage eller helligdage.
- 3.3.2 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 3.3.3 Ved fastmonterede og eldrevne pumper i gyllebeholderne skal pumperne sikres mod uhensigtsmæssig igangsætning.
- 3.3.4 Hovedafbryderen til eldrevne gyllepumper skal placeres indendørs, så uvedkommende ikke kan aktivere pumperne.
- 3.3.5 Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på husdyrbruget.
- 3.3.6 Der skal etableres en fast plads ved gyllebeholderne med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende

husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet.

- 3.3.7 Husdyrgødningen må kun anvendes til udspreddning på landbrugsjord, der forinden er vurderet og eventuelt godkendt jf. bestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven eller afsættes til biogasanlæg.

3.4 Ammoniakreducerende teknologi/tiltag

- 3.4.1 Der skal foretages udmugning i konsumægstaldene mindst 3 gange ugentlig.

3.5 Lugt

- 3.5.1 Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.
- 3.5.2 Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres tiltag til afhjælpende foranstaltninger.
- 3.5.5 Ventilation af staldanlæg må kun ske ud gennem de angivne uoverdækkede ventilationsafkast.
- 3.5.6 Ventilationsanlæg skal renholdes og serviceres, så det til stadighed ventilerer optimalt.
- 3.5.7 Der må maksimalt være det antal dyr på stald ad gangen som angivet inden for hver dyrekategori, og som antallet af stipladser angiver.

3.6 Transport

- 3.6.1 Transport til og fra anlægget skal foregå under størst mulig hensyntagen til omboende.
- 3.6.2 Evt. spild af husdyrgødning på offentlig vej skal straks opsamles, og vejen rengøres.

3.7 Spildevand og overfladevand

- 3.7.1 Tagvand kan ledes direkte til vandløb. Ikke forurenede overfladevand fra øvrige befæstede arealer skal passere et veldimensioneret sandfang inden udledning til dræn eller vandløb.
- 3.7.2 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning.
- 3.7.3 Vask af maskiner og redskaber uden gødningsrester skal ske på fast vaskeplads. Vaskevandet kan, mod særskilt tilladelse, udledes til dræn. Dog skal vandet forinden udløbet gennemgå rensning i et veldimensioneret sandfang og en godkendt olie-/benzinudskiller.
- 3.7.4 Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt svinetransportvogn og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af

spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

3.8 Uheld og risici

- 3.8.1 Ved driftsuheld, hvor der kan opstå risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf. 112 og efterfølgende straks at underrette tilsynsmyndigheden: Assens Kommune, Miljø og Natur tlf. 64 74 7511/29379137.
- 3.8.2 Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
 - Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest d. 1. april 2010.

3.9 Støj

- 3.9.1 Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (1/2 time)	Alle dage kl. 22-7
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdag 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 μ Pa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- 3.9.2 Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst en gang årligt. Målingen eller beregningen skal udføres efter de gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen og af et akkrediteret laboratorium.

3.10 Skadedyr

- 3.10.1 Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse. Som minimum skal det være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 3.10.2 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

3.11 Støv

- 3.11.1 Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
- 3.11.2 Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning/aflæsning af foder undgås.

3.12 Lys

- 3.12.1 Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede, og andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.

3.13 Oplag og håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- 3.13.1 Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i typegodkendt beholder. Tanke skal stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 3.13.2 Påfyldning af vand i forbindelse med eventuel brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn, vandløb eller søer.

3.14 Markdrift generelt

- 3.14.1 Der skal til enhver tid overfor Assens Kommune kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- 3.14.2 Udspreddning af husdyrgødning skal følge anvisningerne i de obligatoriske mark- og gødningsplaner, som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.
- 3.14.3 Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på egne og forpagtede arealer fra 250,67 dyreenheder. Husdyrgød-

ning fra de resterende 6,6 DE skal udbringes på aftalearealer, som skal vurderes og evt. godkendes efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven, eller afsættes til godkendt biogasanlæg. Dokumentation herfor skal foreligge ved tilsyn.

3.15 Markdrift kvælstof

- 3.15.1 Der kan udbringes 25659,87 kg N i husdyrgødning på ejendommens ejede og forpagtede arealer, 179,03 Ha, svarende til gødningsproduktionen fra 250,67 DE/planår (1/8-31/7) og således, at der på ejendommens arealer ikke udbringes mere husdyrgødning, end hvad der svarer til produktionen fra 1,4 DE/ha. Der må derudover ikke tilføres ejendommens arealer kvælstof fra anden organisk gødning som f.eks. spildevandsslam, affald m.m. Udvaskningen for ansøgt drift er beregnet til 38,3 kg N/ha/år.
- 3.15.2 Der må ikke anvendes sædskifter med højere udvaskningsindeks (93) end det, der svarer til det valgte sædskifte. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.
- 3.15.3 Der skal hvert år etableres 1,01 % ekstra arealer med efterafgrøder i forhold til efterafgrødegrundlaget, end det de generelle regler foreskriver. For arealer med ekstra efterafgrøder gælder samme regler for nedpløjning mv. som efterafgrøder etableret efter de generelle regler om plantedække.

3.16 Markdrift fosfor

- 3.16.1 Der må maksimalt udbringes 7284,35 kg P i husdyrgødning på ejendommens arealer svarende til gødningsproduktionen fra 250,67 DE/planår (1/8-31/7) og således, at der på ejendommens arealer ikke udbringes mere husdyrgødning, end hvad der svarer til produktionen fra 1,4 DE/ha.
- 3.16.2 Der skal mindst hvert 5. år bestemmes fosfortal på et repræsentativt udsnit af udbringningsarealerne.
- 3.16.3 Afrødefordelingen i det valgte sædskifte S4 skal følges, således at afrødefordelingen sammensættes med minimum 6 % af arealet udlagt med frøgræs. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.

3.16.4 Inden for en 4-årig periode, dvs. senest d. 1. januar 2014, skal der findes og implementeres en løsning, der sikrer, at fosforoverskuddet nedbringes til maksimalt 4 kg P/ha/år som gennemsnit på alle udbringningsarealer. Der skal senest d. 1. januar 2013 indsendes en handlingsplan til godkendelse i Assens Kommune.

3.17 Bedste tilgængelige teknik

3.17.1 Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

3.17.2 Ved substitution (erstatning med noget andet) af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

3.17.3 Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. foder- og ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

3.17.4 Gylle udbragt på sort jord og vedvarende græs skal nedfældes.

3.18 Affald

3.18.1 Affald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Erhvervsaffaldsregulativet for Assens Kommune og Fællesregulativ for farligt affald for kommunerne i Modtagestation Syddanmark I/S.

3.18.2 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

3.19 Varetagelse af hensyn til landskab

3.19.1 Den eksisterende beplantning vedligeholdes som en afskærmende beplantning omkring ejendommens bygninger. Beplantningen skal stedse vedligeholdes til sikring af god dækning.

3.20 Information om ændringer/ophør på virksomheden

3.20.1 Ændringer i ejerforhold og/eller ansvarsforhold skal straks meddeles til kommunen.

3.20.2 Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.

- 3.20.3 De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 3.20.4 Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås. Virksomheden skal tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.

3.21 Egenkontrol

- 3.21.1 Inden anlægget tages i brug, skal det synes af kommunen.
- 3.21.2 Dokumentation i form af kvitteringer, mark-, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende. Disse oplysninger fremgår af gødningsregnskab og ansøgning om enkeltbetalingsordning.
- 3.21.3 Der skal kunne fremvises dokumentation for, at vilkårene vedrørende, ammoniak, lugt, nitratudvaskning og fosfortilførslen er overholdt.

3.22 Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, medmindre der er begået grundlæggende sagsbehandlingsfejl eller givet grundlæggende fejlagtige oplysninger, som nødvendiggør, at afgørelsen skal ændres.

3.23 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen annonceres i Folkebladet i Assens Kommune tirsdag d. 5. januar 2010 og offentliggøres på Assens Kommunes hjemmeside, www.assens.dk under Miljø og natur, Landbrug.

3.24 Klagevejledning

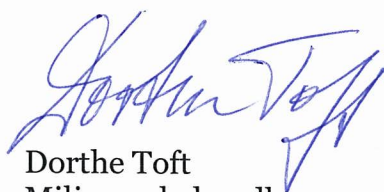
Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet i henhold til § 84 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

En eventuel klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Assens Kommune, der videresender den til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i behandling af miljøgodkendelsen. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse. Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. En klage har ikke opsættende virkning i forhold til gyldighe-

den af godkendelsen med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klagefristen udløber den 2. februar 2010 ved kontortids ophør.

Afgørelsen kan i øvrigt indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. lovens § 90.



Dorthe Toft
Miljøsagsbehandler

Bilag

- 1: Ansøgningsskemaet
- 2: Anlægsoversigt
- 3: Udbringningsarealer
- 4: Skema til vurdering af BAT
- 5: Info – Byggeri og Teknik om ammoniakreduktion.

Meddelelse om afgørelsen sendes til:

Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité	Møllevangenget 2	5492 Vissenbjerg	johannesjacobsen@webspeed.dk, toni.reese@get2net.dk
Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen	Fuglebakken 43	5610 Assens	sydfyn@friluftsradet.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	husdyr@ecocouncil.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Miljøcenter Odense	Ørbækvej 100	5220 Odense SØ	post@ode.mim.dk (hele afgørel-

			sen)
Danmarks Sportsfiskerforbund	Skyttevej 4	7182 Bredsten	post@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Frode Thorhauge	Brabækvej 147	5550 Lange-skov	ft@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk ornitologisk Forening			natur@dof.dk, assens@dof.dk
Niels Provstgaard, Landscentret Fjerkræ, Konsulent			nep@landscentret.dk
Helge Strandgaard Hansen	Ladegårde Byvej 10	5560 Aarup	hsh@aalundgaard.dk
Kjeld Sandahl	Mosevej 24	5560 Aarup	
Morten Høgenhav	Ladegårde 34	5560 Aarup	
Ejner Therkildsen	Ladegårdsskov 19	5560 Aarup	
Eskild Maschoreck	Assensvej 11	5492 Vissenbjerg	
Poul Jens Sørensen Brønserud	Bredgade 79	5492 Vissenbjerg	
Anne Vilbert Boserup	Søndermarken 27H	6580 Vamdrup	
Henning Olczyk	Ladegårde Byvej 5A	5560 Aarup	
Jon Boserup	Ladegårde Byvej 6	5560 Aarup	
Klaus Christensen	Ladegårde Byvej 8	5560 Aarup	
Louise Thorsager	Ladegårde Byvej 8	5560 Aarup	
Hans Møllegaard Jørgensen	Ladegårde Byvej 11	5560 Aarup	
Hans Verner Laugesen	Ladegårde Byvej 12	5560 Aarup	
Kim Christian Iversen	Gl.Etterup 10	5560 Aarup	
Anke Hofstra Rasmussen	Ladegårde Byvej 14	5560 Aarup	
Inge Marie Hansen	Ladegårde Byvej 15	5560 Aarup	
Steffen Bo Jørgensen	Ladegårde Byvej 17	5560 Aarup	
Frank Theodor Nielsen	Mosevej 19	5560 Aarup	
Dorthe og Preben Andreasen	Mosevej 20	5560 Aarup	

4 Miljøvurdering af ansøgning om miljøgodkendelse

Formål

I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgning om ændring af husdyrbruget på landbrugsejendommen beliggende Ladegårde Byvej 10, 5560 Aarup, opfylder kravene gældende for følgende forhold angivet i nedenstående liste jf. godkendelsesloven og vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandssændringer eller fredet, udpeget som international naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstoffer
- Begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, flue-, og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- Hensynet til de landskabelige værdier

Det skal vurderes, om husdyrbruget efter gennemførelse af den ansøgte ændring og udvidelse lever op til de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer for blandt andet ammoniak, lugt, fosfor og nitrat.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af den elektroniske ansøgning via husdyrgødning.dk, hvor kommunen modtog den første version den 2. september 2009. Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger, herunder regler fastsat i habitatdirektivet. Husdyrbruget er omfattet af bestemmelserne i lovens § 12, idet der er søgt om kapacitet for omkring 257 DE til i fjerkræ.

I forbindelse med miljøvurderingen skal det også afgøres, hvorvidt det er nødvendigt at fastsætte konkrete individuelle vilkår, dels til sikring af, at oplysningerne i ansøgningen fastholdes og dels til sikring af, at virksomheden kan drives uden at medføre større forurening og gener end forventeligt, og som kan accepteres inden for rammerne af den gældende lovgivning.

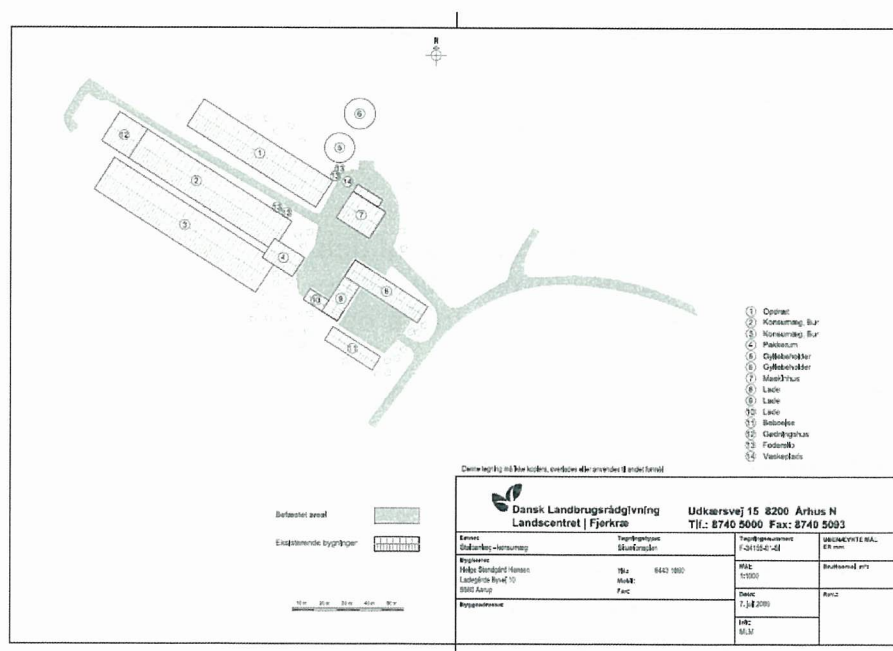
Grundforhold

Der er søgt om ændring af inventar til hold af konsumæghøner. Der er ingen ydre bygningsmæssige ændringer. Dette er en re-

vurdering, som ender med en ansøgning om udskiftning af inventaret, til et anlæg med større dyrevelfærd.

Helge Strandgård Hansen driver Aalundgaard Hønseri. Produktionen foregår i dag i traditionelle bure med gødningsbånd og gødningslager i åbent gødningshus. Der produceres i dag æg i stald 2 og 3. Stald 1 fungerer som opdrætsstald til egen produktion, den samlede produktion er på 278,5 DE, ifølge miljøtilsyn 22. februar 2005.

I forbindelse med nye lovkrav som træder i kraft 1/1-2012 skal de traditionelle bure erstattes med berigede bure, i den forbindelse ønskes udskiftning af inventar. Da berigede bure fylder mere, og der er krav om større gangbredde mellem burene, vil der ikke kunne oprettes ligeså mange stipladser til konsumægghøner som i nudriften. Antallet af stipladser reduceres fra 42.247 til 35.000, svarende til 210,84 DE. Den ansøgte produktion af hønniker bliver på 65.000 årligt, svarende til 46,43 DE. Den samlede ansøgte produktion bliver i alt på 257,27 DE.



Situationsplan for ejendommen, bygningsmæssig sker der ingen ændringer

I nudrift opbevares husdyrgødningen fra opdrætproduktionen i de to gyllebeholdere. Den faste gødning fra konsumægghønerne opbevares i gødningshus(12).

I ansøgt drift er der fortsat gylle i de 2 eksisterende gyllebeholdere. Disse har begge en kapacitet på 510 tons gylle. Fast gødning opbevares forsat i gødningshus (12).

Husdyrgødningen bortskaffes ved udspredning på egne og forpagtede arealer og ved afsætning til biogasanlæg. I alt er det i ansøgningen oplyst, at der er rådighed over 179,03 ha landbrugsjord. Til hovedejendommen, Ålundgård hører 132,91 ha. Ansøger ejer også ejendommene Nygrøftebjerggård, Grøftebjergvej 50, 5592 Ejby, Strandgård, Præstebuen 2, 5592 Ejby og Fjordgård, Kådekilde 2, 5492 Vissenbjerg, som tilsammen udgør de resterende 46,12 ha udbringningsareal. Disse arealer er bortforpagtet til ansøgers eget driftsselskab, Ålundgård Aps. Arealerne godkendes i denne godkendelse. Udbringningsarealerne omfatter i alt 179,03 Ha. Der er et beregnet harmonital på 1,4 DE/Ha.

BAT

Det benyttede staldsystem er bat for ægproduktion i berigede bure, der benyttes BAT til udbringning af fastgødning og gylle på harmoniarealerne.

Transporter

Der vil ikke forekomme et højere antal transportere. Ugentlig vil der være foderleverance. 15 - 25 gange årligt vil der være afhentning af døde dyr. Ca. 3 gange årligt vil der være ind og udsætning af dyr samt kørsel med gødning. Foder vil blive leveret i hele læs á 30 tons. Ægleverance 2 - 3 gange ugentligt.

Variation

Producenten er underlagt rugeriets og ægpakkeriets planlægning for indsætning og efterspørgsel af æg. Hønealderen kan variere fra 76 - 80 uger afhængig af produktivitet og logistik hos opdrætter og aftager af udsætterhønerne. Der vil derfor forekomme variationer, i den årlige produktions størrelse. Antal DE og gødningsmængde varierer derfor også fra år til år.

Der er anslået en tomgangs periode mellem hvert hold på 7-10 dage, dette svarer til maksimal produktion. Der kan altså opstå situationer hvor tomgangsperioden forøges og dermed vil den årlige totale produktion blive reduceret. Produktionstilladelsen er en maksimal grænse, som ikke må overskrides. Der stilles vilkår om produktionsmaksimum.

Ansøger og ejerforhold

Ansøger er Helge Strandgård Hansen.

Ifølge oplysninger fra CVR (Centrale Virksomheds Register) drives Aalundgaard som personlig ejet. Adresse for CVR nr. 80677111 oplyses som: Ladegårde Byvej 10, 5560 Aarup ved Helge Strandgård Hansen.

I ansøgningen er det oplyst, at Helge Strandgård Hansen er driftsansvarlig og kontaktperson i forhold til miljøgodkendel-

sen. Helge Strandgård Hansen bor sammen med familien i ejendommens stuehus.

Husdyrbruget

Det er ikke oplyst, at ansøger ejer og driver andre husdyrbrug under hverken samme CVR nr. eller i øvrigt. Det er derfor vurderingen, at miljøgodkendelse kan meddeles til ejendommen uden også at omfatte husdyrbrug på andre anlæg/ejendomme.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone. Det gælder for staldanlæg og udbringningsarealer. Staldanlægget ligger ca. 117 meter fra nærmeste enkeltbolig, ca. 860 meter fra samlet bebyggelse og ca. 840 meter fra byzone. Assens Kommune vurderer, at det ansøgte kan drives på det pågældende sted med hensyn til de planmæssige forhold.

Produktionsanlæg.

I dag omfatter produktionen et erhvervsareal på 4.370 m². Der udvides ikke, men renoveres i eksisterende bygninger. Reduktionen i DE er 21,23 DE. Der er kapacitet til yderligere 32 DE i opdrætsstalden (nr. 1) i forhold til nudrift. Der søges om godkendelse til at udnytte dette. Disse dyr vil være til videresalg. Reduktionen af dyreholdet i stald 2 + 3, er et resultat af, at der ikke kan indsættes samme dyrehold i de eksisterende stalde efter renovering til de nye berigede bure.

Drift

Staldanlægget vil være i drift hele døgnet 365 dage om året. Produktionen vil foregå kontinuert med jævn staldbelægning hele året. Vaskevand fra stald 1 ledes til opbevaring i gyllebeholder. Det daglige arbejde vil foregå i perioden mellem kl. 7.00 - kl. 17.00.

Driften af ejendommen Ladegårde Byvej 10 bliver fortsat burproduktion af konsumæg, inventaret skiftes til det nye system: Berigede Bure. Opdrætsstalden som er indrettet med opdrætsbure og gyllesystem, fortsætter uændret.

Management konsumægopdræt, Stald 1

En æglæggende høne starter sit liv som daggammel kylling. De udruges på rugeriet fra æg produceret i rugeægsbesætninger. På rugeriet samles et passende antal æg som udruges, sorteres og vaccineres før kyllingen som daggammel leveres til opdrætteren. Kyllingen går i opdrætsstalden i 16 – 18 uger, før den er udvokset, og klar til at kønsmodne og lægge æg. I den periode følges dyrets vækst, og den rette udvikling sikres ved hjælp af foder-, lys og vaccinationsprogrammer. Det lovpligtige program for overvågning af salmonella og vaccination mod ND (Newcastle disease) udføres. Kort tid før æglægningen starter, flyttes hønningen over i ægproduktionsanlægget.

BUROPDRÆT; Alt ind - alt ud, drift

Opdræt af hønniker er en alt ind alt ud produktion. Efter hvert hold rengøres stalden grundigt med vand og desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Rengøringen starter med, at al gødning og gødningsrester fra stalden fjernes og overføres til lagring. Herefter vaskes stald og inventar. Specielt rengøres ventilation udvendig og indvendig, ligesom fodersiloer tømmes og rengøres. Stald, forrum, arealer ved udgange og fodersiloer desinficeres.

Efter en tomgangsperiode, hvor stalden står tom og renses, gøres klar til nye dyr. Opvarmning og udtørring af stalden påbegyndes. Inventaret samles og afprøves. Der fyldes nyt foder i silo og minimum 2 dage før de nye dyr kommer øges opvarmningen, så hele stalden er ca. 33 °, når de daggamle kyllinger bliver leveret fra rugeriet.

Den første tid er varme vigtig. Det er også vigtigt med en vis fugtighed i stalden, for ellers får kyllingerne problemer med for lille vandoptagelse. Foder og rent vand er vigtig, især i starten. I løbet af 3-4 uger sænkes temperaturen til 18- 22 °, lysprogrammer og foderfaser benyttes til at opnå den ønskede udvikling på den ønskede tid. Vand og foder systemer tilpasses hele tiden til dyrenes udvikling og størrelse.

Den daglige pasning består i at tilse dyrene og at sørge for, at foder, vand og klima er optimal i forhold til dyrenes udvikling. Der indsamles døde dyr og foretages inspektion 1- flere gange daglig. Mindst en gang dagligt renses drikkesystemet, så der altid er frisk drikkevand. Pasningen består desuden i at foretage diverse vaccinationer og indsendelse af prøvemateriale i henhold til gældende salmonella kontrol.

Ugentligt opgøres produktions data for at sikre, at dyrene udvikler sig tilfredsstillende, ligesom fodringsstrategi justeres. Foder og vandsystem tilpasses dyrenes størrelse og udvikling. Den faste gødning fjernes vha. gødningsbånd fra anlæg. Når kyllingerne har udviklet sig til produktionsklare hønniker i løbet af 16 – 18 uger, indfanges de og flyttes vha. nogle kasser til konsumægstalden.

Flytningen foregår normalt sådan, at der fyldes dyr i et antal kasser som køres til konsumægstalden og tømmes. Det foregår i en rotation så hønnikerne ikke opholder sig for længe i kasserne.

Når stalden er tømt, skal den rengøres igen og gøres klar til næste hold kyllinger. En rotation tager ca. 20 uger.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld i forbindelse med udmugning hvor den faste gødning blandes med vand, så den gøres pumpbar.

Minimering af risiko for uheld

Der kan etableres en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstof bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget, bliver alarmen aktiveret. Udmugning og overførsel af gødning fra staldanlæg til lagertank overvåges. Der er ikke etableret dræn ved forbeholder som har forbindelse med markdræn. Opdrætsstald og beholder 1 er bygget med fast forbindelse, overkant af beholderen er 10 cm over gulvhøjde i stald. Gyllen sluses direkte ud i beholderen og kan ikke overfyldes uden at der sker udløb på gulvet i opdrætsstalden. Beholder 2 fyldes ved hjælp af en traktorpumpe som lejes ind til opgaven, når beholder 1 er fyldt. Pumpning af gylle fra beholder 1 til beholder 2 er derfor overvåget. Der er ingen faste pumper i beholder 1 og 2.

Der er etableret vaskeplads ved forbeholder med tilløb til forbeholder, så spild opsamler og pumpes i lagertank. Denne pumpe pumper desuden vaskevand fra konsumægstald i forbeholder. På vaskepladsen foretages overpumpning af gylle fra beholder 1 til beholder 2, samt påfyldning af gylle ved udbringning. Et eventuelt overløb vil derfor delvist ske ned på vaskepladsen. Pumper skal betjenes manuelt, og det sikres, at der ikke kan ske overløb.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlløseverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Gylle udslusning overvåges, og pumpe sikres.

Management konsumægproduktion, Stald 2 + 3.

En høne kan producere æg i flere år. Størst produktivitet opnås, når der produceres æg i 60 - 65 uger. Det er den tid, hønen er opstaldet i æglæggestalden. Hønen har derfor en alder på omkring 80 uger, når den tages ud af produktion. I produktionsperioden følges foder- og vandoptagelse, æglægning og dødelighed. Der sættes fokus på sundhed, dyrene revaccineres normalt efter forudbestemt plan. Det lovpligtige program for overvågning af salmonella og vaccination mod ND (Newcastle disease) udføres. Klima i stalden tilpasses hønernes udvikling og produktivitet for at optimere hønernes ydelse. Efter udsætning vil hønen typisk ende som foder til mink eller anden forarbejdet grundsubstans.

Kontinuerlig drift/ alt ind - alt ud.

På ejendommen er der altid dyr i ægproduktion, fordi der er hold med forskellige aldre. De to nuværende stalde er produktionsmæssig forskudt ca. 20 uger. Indretningen og kapaciteten er forskellig for de to æglæggestalde. Derfor foregår produktionen i den enkelte stald efter alt ind – alt ud. Vilklårene for ægproduktion er fastlagt i Bekendtgørelse 533, til beskyttelse af æglæggende høner.

Når de gamle høns er sat ud, starter rengøringen og vedligeholdelsen af anlægget. Det vurderes ud fra tidligere produktions- og veterinære forhold, hvorvidt der kræves en grundigere rengøring af hele stalden med vand. Gødningsbånd og gødningstransport rengøres dog altid. Rengøring af staldrum og inventar kan også ske med trykluft. Rengøringen omfatter også udendørs arealer ved porte og døre, ligesom udvendige dele af ventilationen også skal rengøres. Forrum og silo til den enkelte stald rengøres også ved holdskifte. Fælles ægpakkerum, kølerum m.m. rengøres dagligt. Rengøringen og vedligehold afsluttes med en desinfektion, hvorefter stalden står tom i en periode. Før indsætning af nye hønniker gennemskylles vandsystem, foder- og ventilations anlæg afprøves og stalden tempereres.

Dagligt tilsyn

Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres, at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt, og ægtransporten overvåges. En gang daglig indsamles æggene, tidspunktet afpasses, så flest mulige æg indsamles og sættes på køl samme dag, de er lagt. Æggene sættes på køl, og afhentes af pakkeriet hver tredje hverdag. Tilsyn med foder- og vandoptag foretages 1-flere gange daglig. Holdets udvikling og produktionsresultater opgøres ugentligt, foderplaner og lysprogram justeres løbende. Der tildeles strøelsesmateriale til strøelsesbakken efter behov. Udmugning foretages normalt efter fastlagt skema 1-2 gange ugentligt. Pasningen består desuden i at foretage diverse vaccinationer og indsendelse af prøvemateriale i henhold til gældende lov om salmonella- og ND-kontrol. Efter produktionsperioden sættes de gamle høns ud. Aflivning kan foregå på ejendommen, men dyrene kan også eksporteres eller køres til slagting.

Der bliver tilført strøelsesmateriale til strøelsesbakkerne i det nye system. På nuværende tidspunkt har de traditionelle bure ikke denne facilitet. Gødningen bliver kørt ud 2 gange ugentligt og tilført gødningshus. Forbrug af husdyrgødning vil foregå fra lagre af husdyrgødning i gødningshus og gyllebeholdere. Det til-

stræbes, at lagrene er tømte i foråret. I forbindelse med tømning rengøres og vedligeholdes de forskellige lagre.

Bedriften og produktionen har en opbygning, der gør det nemt at føre tilsyn med dyr og produktionsanlæg hver dag. Der udføres små reparationer, når det er nødvendigt, og såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service.

Selvom der ikke køres holddrift på bedriftsniveau, er det alligevel muligt at praktisere alt ind alt ud på den enkelte stald. Staldene tømmes helt på skift, så der kan blive rengjort og vasket.

Det er også praktisk i forhold til den arbejdsindsats som et holdskifte kræver, at det ikke er hele gårdens besætning som skiftes samtidig.

Egenkontrol

- Der benyttes en stalddavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, antal æg, vandforbrug, kølerumstemperatur.
- I logbog noteres uregelmæssigheder i forhold til driften; ex strømsvigt, kølerumssvigt mm
- Bedriften anvender et HACCP egenkontrolprogram specielt tilrettet konsumægproduktion.
- Der bliver årligt udarbejdet gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Der er tale om en produktion, med en meget begrænset risiko for uheld, der kan medføre konsekvenser for miljøet. Da der er tale om fastgødning fra produktionen, er der ingen fare for afstrømning.

Minimering af risiko for uheld

Der anvendes et staldsystem uden gylle men med fast gødning. Dette reducerer risikoen for uheld, både ved transport og håndtering af gødningen internt på bedriften.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Ved brug af fast gødning minimeres generne og en evt. forurening af nær- og vandmiljø, da den faste gødningen, i modsætning til gylle, ikke løber bort. Efter transport vil evt. spild blive opsamlet.

Ved ophør af drift

Ved ophør af driften vil staldene og gødningslagrene blive tømt for dyr og husdyrgødning. Gødning og foderrester vil blive fjernet, og vil blive tilført harmoniareal. Stalde vil blive rengjort og desinficeret. Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejen-

dommen, som vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil straks blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

Foder

Anvendt fodermængde og -sammensætning er afgørende for gødningsmængde og dennes indhold af næringsstoffer. Da der ikke er andet oplyst gælder standardforudsætningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Gødningsproduktion, lager og -håndtering

Der produceres som udgangspunkt kun fast gødning fra hele produktionen. Opdrætsstalden (stald 1) har dog gyllesystem til fjernelse af gødningen fra staldanlægget. Den faste gødning falder ned i en rende under burene, hvor der tilsættes vand.

Gyllen fra stald 1 ledes fortank. Herfra pumpes med eldreven pumpe til gylleholderne. Overpumpning sker ca. 1 gang om ugen.

Overdækning består af naturligt flydelag. Der føres lovpligtig logbog.

Det skal sikres, at kontakterne til betjening af gyllepumper monteres, så de ikke kan betjenes af uvedkommende, og at der i øvrigt ikke kan ske utilsigtet udslip af gylle (formuleret lovkrav gældende efter den 15. september 2008).

Gødningssystem i stald 2+3 er fast gødning, som lagres i gødningshus (12). Den faste gødning føres fra konsumægstald til gødningshus vha. gødningsbånd og gødningstransportør.

Opbevaringskapacitet:

Husdyr, stald- & serviceanlæg	Produktion 100 århøns, ton	Husdyr Årshøner	Produktion ton	Opbevaring ton
Konsumæg, bure m. bånd	2,82	35000		987
Høniker, konsum, netdrift, 112 dag	0	0		0
Vaskevand	0,33	35000	346,5	
	0,4	35000		140
12, Gødningshus, Fast gødning				920
5, Lagertank, Gylle				510
6, Lagertank, Gylle				510
Fortank, Gylle				25
Opbevarings kapacitet Fast gødning, Måneder				11,2
Opbevarings kapacitet Gylle, Måneder				25,8

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Stald- og gødningsanlæg med husdyrbrug kan give anledning til forurening og gener inden for følgende områder: ammoniaktab fra stald og lager, lugt, transport, lys, støj, støv, fluer og skadedyr.

Ammoniaktab fra stald og lager

Der er et generelt reduktionskrav på 25% i 2009 for tab fra stald og lager i forhold til referencestaldsystemet (bedste stald- og la-

gersystem) med normtal 2005/2006 som fikspunkt. For fjerkræ er kravet dog fortsat på 15%. Kravet gælder ved udvidelser, nyetableringer og ændringer af husdyrbrug over 75 DE.

I ansøgningen er der redegjort for overholdelse af det samlede krav om ammoniakreduktion. Den samlede emission fra anlægget er 2838,91 kg N/år, hvilket er en mindre emission på 2119,72 kg N/år i forhold til nudrift.

Reduceret dyrehold, ny staldteknik og ny management bevirker, at der er en reduktion af den samlede ammoniakemissionen fra det ansøgte husdyrhold. Dette er bl.a. opnået ved anvendelse af BAT på hyppig udmugning, to gange ugentligt. Effekten af hyppig udmugning er opnået i beregningerne ved at indsætte en rensning på 45 % med en kemisk luftrensner. Det er den effekt som opnås ifølge Bat byggeblad for hyppig udmugning. Se bilag 6. Der skal stilles vilkår om hyppig udmugning.

Påvirkning af naturområder med ammoniak

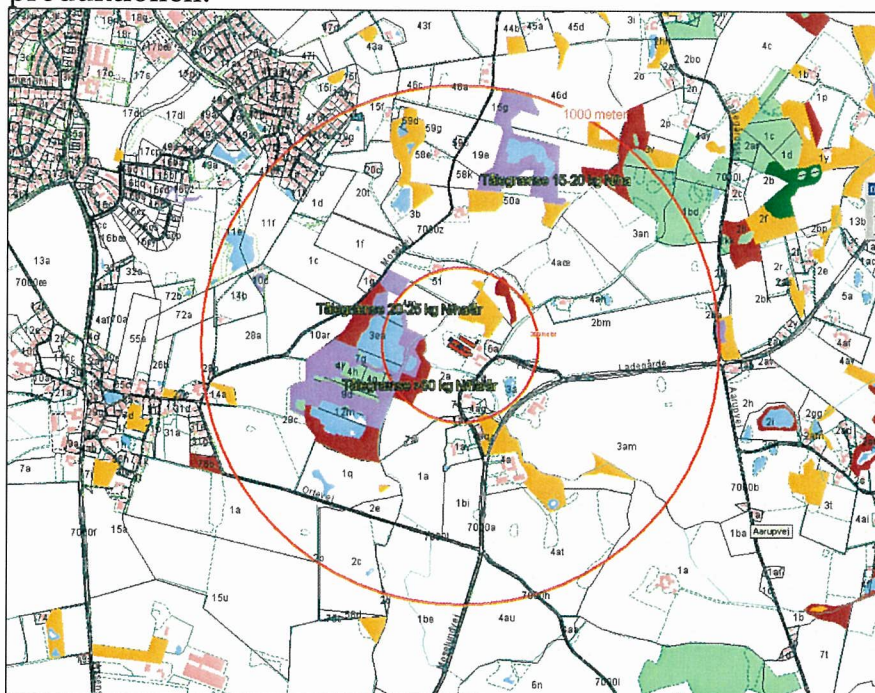
Indenfor 1000 meters afstand af anlægget er der B-, C- og D-målsatte naturområder. Områderne er kvalitetsmålsat i gældende Kommuneplan. Det vurderes, at naturområderne får en tilførsel af ammoniak fra den ansøgte produktion. Der er beregnet en mindrebelastning fra anlægget, hvilket følger af, at der sker en reduktion i dyreholdet, så den samlede ammoniakemission fra anlægget falder. Indenfor de 1000 meter af anlægget ligger en anden husdyrproduktion med mere end 75 DE. Begge anlæg påvirker med den eksisterende produktion allerede de omkringliggende naturområder. Der er dog samlet tale om en mindre påvirkning i ansøgt drift end i nudrift.

Det generelle reduktionskrav på 25 % i 2009 for ammoniakbelastningen fra produktionsudvidelser (15% for fjerkræ) og ændringer i landbrugets husdyrproduktion vil betyde, at den lokale belastning og baggrundsbelastningen vil falde yderligere. Baggrundsbelastningen, som et gennemsnit over de seneste 3 år for hele Assens Kommune, er ca. 17 kg N/ha/år.

Det vurderes derfor, at der ikke på den baggrund skal stilles vilkår til yderligere reduktion af ammoniaktabet, end det, der i ansøgningen er redegjort for, og det generelle reduktionskrav medfører.

Inden år 2010 skal der foreligge vand- og naturplaner. I disse planer fastsættes de miljømål, der skal opnås i de enkelte vand- og naturområder og de typer af indsatser, der skal gøres for at leve op til målene. Indtil da vil ovennævnte naturområder alene blive beskyttet af den effekt det generelle reduktionskrav forventes at have på baggrundsbelastningen af kvælstof. Om 8 år skal godkendelsen revurderes med henblik på, om der kan/skal

reguleres i vilkårene, for at få nedbragt emissionen fra husdyrproduktionen.



Figur 1 viser naturområderne placeret indenfor 300 meter og 1000 meter af anlægget. Vest-sydvest for anlægget ligger den B-målsatte Møllemose ved Skydebjerg som har en tålegrænse på 20 – 25 kg N/ha/år. Ca. 600 meter nord for anlægget ligger den B-målsatte Fladmose ved Skydebjerg Lunger med en tålegrænse på 15-20 kg N/ha/år.

	A-målsat naturområde
	B-målsat naturområde
	C-målsat naturområde
	D-målsat naturområde

Staldlugt

Staldanlæg og husdyrproduktion giver anledning til udsendelse af lugt. Emissionens størrelse er afhængig af, hvor mange og hvilke dyr der er på stald. Der er fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller enkelt bolig. I denne sag ses jf. lugtgeneberegningen i ansøgningen at alle genekriterier er overholdt. Det er derfor vurderingen, at dyreholdet ikke vil give anledning til generende staldlugt hos omboende. En af forudsætningerne er dog, at der til stadighed holdes en høj staldhygiejne.

Af hensyn til en fastholdelse af forudsætningerne for lugtberegningen skal der blandt andet stilles vilkår om maksimal staldbebyggelse med angivelse af, hvor mange hønniker og konsu-mæghøner, der tillades at holde på stald ad gangen.

Transport

Der er i ansøgningen redegjort for transport. Det er primært transport til og fra ejendommen. Der vil ikke forekomme væsentlig intern transport. Da transport, støj og til dels lugt i forbindelse med håndtering af husdyrgødning i en vis udstrækning hænger sammen, vurderes det, at det kan reguleres med vilkår, som fastholder de afgivne oplysninger om tidspunkter for udførelse af det daglige arbejde sammen med krav om ikke at håndtere husdyrgødning på lørdage, søn- og helligdage.

- Transport af foder og andre varer til ejendommen vil foregå af Ladegårde til Assensvej(307) og videre via Visensbjerg og Middelfartvej til E20.
- Transporter mellem ejendommene sker ad de mindre veje.
- Transport af gylle og fast gødning vil foregå ad småveje omkring mark fra beholder og gødningshus. Korn leveres så vidt muligt direkte fra mark til aftageren.

Antal transporters årligt	Nudrift	Ansøgt
Daggamle kyllinger til ejendommen	2-3	2-3
Udsætterhøner fra ejendommen	2-3	2-3
Døde dyr	26	26
Foder	52	52
Æg afhentning	121	121
Brændstof	10	10
Gylle	40	40
Gødning til udbringning	60	60
Øvrig mark	20	20
Øvrig transport mark	60	60
Øvrige	20	20
Samlet årligt	413	413

Der sættes dyr ind i hver æglæggestald ca. 1 gang årlig, det samme antal gange som staldene tømmes. Der kan være tale om at aflive dyrene på stald inden bortkørsel fra ejendom. Døde dyr afhentes af autoriseret firma ca. 2 gange om måneden.

Foder leveres ugentlig. Æg afhentes hver 3. hverdag.

Fast gødning fra gødningshus fordeles på harmoniareal med egne maskiner. Der vil derfor forekomme ca. 60 transporters år-

ligt med traktor og vognlæs af 12 - 15 tons til mark. Gylle og vaskvand fordeles ligeledes på harmoniarealer.

Transport vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 06.00 til 18.00, på hverdage. I travle perioder vil der forekomme transport udenfor dette tidsrum.

De mere tunge transporter omfatter leverancen af foder. Æg og afhentning af døde dyr sker som regel i lettere lastbiler.

Der er i ansøgningen redegjort for, at transporter i stor udstrækning kan foregå uden om tæt bebyggede områder.

Det er vurderingen, at antallet af transporter ikke vil være højere, end det er tilfældet i nudrift.

Lys

Der vil være lys i staldene inden for normal arbejdstid fra kl. 7.00 – 17.00. Derudover vil der være perioder med lys i staldene udover dette tidsrum, lyset vil dog ikke kunne ses udenfor staldene. Der er en udvendig arbejdsprojektør ved foderopbevaringsområdet og ved læsserampen. Læsserampen ligger ved den sydlige ende af stald 2+3.

Det er vurderingen, at lys og brugen af arbejdsprojektør, ikke vil give anledning til nogen lysgener.

Støj

Støjkilder omhandler støj fra ventilations- og foderanlæg, gyllepumpe, transportstøj fra køretøjer under til- og frakørsel fra ejendommen med dyr, foder og husdyrgødning.

Det vurderes, at ingen af disse støjkilder vil overskride de vejledende støjgrænser, som fastholdes ved meddelelse i et støjvilkår.

Støv

Indkørsel til ejendommen samt det interne arbejdsområde omkring stald- og gødningsanlæg vil være et grusbelagt areal. I perioder med tørvejlr vil der kunne forekomme støv fra kørsel på disse arealer.

Det er vurderingen, at omfanget af støv ikke giver anledning til gener for omboende. Hvis det mod forventning skulle blive et problem, kan det afhjælpes ved at vande eller omlægge transportområdet til et ikke støvafgivende areal (asfalt eller lignende).

Fluer

Det er oplyst, at der ikke foretages kemisk bekæmpelse af fluer. Hvis det viser sig at blive et behov, er der muligheder for at anvende både kemisk og anden bekæmpelse.

Det er vurderingen at dette, sammen med at følge de seneste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium om bekæmpelse af fluer, vil være tilstrækkelig til at imødegå af fluegener.

Skadedyr

Det er oplyst at bekæmpelse af rotter foregår ved hjælp af gift i giftdepoter, som serviceres af et autoriseret bekæmpelsesfirma. Denne oplysning vil blive fastholdt som et vilkår og vurderes at være tilstrækkelig. Det juridiske ansvar for rottebekæmpelse vil dog fortsat påhvile den ansvarlige for driften af ejendommen.

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA. Indtil afhentning opbevares disse på befæstet areal under kadaverkappe, og således at dette ikke giver anledning til uhygiejniske forhold.

Energi- og vandforbrug

Ressourcer, forbrug nudrift og ansøgt

	Id	Nudrift	Ansøgt
Drift			
Olie, opvarmning	L	1.800	1.800
El forbrug	KwH	132.000	120.000
Vand, forbrug	m ³	4.000	3.500
Vand, vask	m ³	350	350
Vand, proces	m ³	0	0
Diselolie, mark		15.000	15.000
Privat			
Olie, opvarmning	L	1.000	1.000
Træ, opvarmning	m ³	15	15
El	KwH	6.000	6.000
Vand	m ³	170	170

Der bruges oliefyr ved stuehus, opdrætsstald og forrum til æglægger stald. Elforbruget er mest til ventilation.

Besparende foranstaltninger, el

Der er installeret lysstyring, så lyset ikke er tændt unødigt. Der er desuden installeret lysdæmpning, så effektforbruget reduceres yderligere.

Ventilationssystemet vil i forbindelse med renoveringen af staldanlæg blive eftersat og opdateret. Desuden sikres den bedste computerstyring og tilpasning til produktionen, for at sikre optimal køretid. Derved sikres, at produktionen foregår optimalt i forhold til staldklima og strømforbrug. Der skal stilles vilkår om gennemgang af ejendommen af en energikonsulent.

Besparende foranstaltninger, vand

Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Vandsystemer hos dyrene efterses med jævne mellemrum, så vandspildet minimeres, det er en del af god management.

Der anvendes iblødsætning før vask af opdrætsstalden, dette sikrer en hurtigere og mere effektiv vask, hvilket sparer vand. Staldanlæg til berigede bur vaskes ikke konsekvent med vand, men tørrengøres.

Der skal stilles vilkår om logbog over el- og vandforbrug.

Beskyttelseslinier

Hele nuværende staldanlæg ligger indenfor åbeskyttelseslinien til Ladegårds Å, og søbeskyttelseslinien til Møllemosen ligger umiddelbart vest for staldanlæg. Der skal ikke opføres nyt byggeri i forbindelse med det ansøgte, så der skal ikke meddeles dispensation i forhold til beskyttelseslinierne.

Ingen øvrige beskyttelseslinjer er overtrådt i forbindelse med ansøgningen.

Fredede områder og Natura 2000

Der er ingen fredede områder og ingen Natura 2000 tæt på anlægget, men udbringningsarealer ligger i oplandet til meget sårbare Natura 2000 områder og enkelte marker ligger indenfor et fredet område ved Vissenbjerg. Her må jorden dyrkes som normalt, men der må ikke foretages terrænændringer eller opføres byggeri uden forudgående tilladelse.

Fælles for påvirkningen af naturen er, at der sker en reduktion af ammoniakbelastningen via luften ved det ansøgte projekt.

Desuden vil fosfor belastningen også blive mindre, fordi høner i berigede bure fodres mere restriktivt da produktionen i bure giver mulighed for en mere optimal tilpasning af fodringen.

Hele området er udlagt med særlig drikkevandsinteresse(OSD).

5 marker ligger i nitratfølsomt indvindingsområde. De fleste af arealerne er i Nitratklasse 2. Der er overvejende tale om middelsvære jordtyper(4-7), området er udlagt med fosforklasser.

De fleste arealer ligger i fosforklasse 1.

Udbringningsarealer

Til udspreddning af den producerede husdyrgødning er opgivet et samlet areal på 179,03 ha, bestående af egne og forpagtede arealer. På egne og forpagtede arealer skal der i alt udbringes 25659,87 kg N og 7284,35 kg P, svarende til gødning fra 250 dyreenheder (DE). Ca. 6 DE husdyrgødning skal afsættes til aftalearealer, alternativt til biogasanlæg. Vurderingen af arealernes sårbarhed over for tilførsel af næringsstoffer, skal foretages på grundlag af oplysningerne om beskyttelsesniveau jf. bilag 3 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. I denne godkendelse vurderes alene egne og forpagtede arealer. Aftalearealer skal vurderes og godkendes særskilt i miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16. Til formålet skal anvendes Skov- og Naturstyrelsens kortværk over følgende sårbarhedsklasser:

- Nitratklasser (kystvand)
- Nitratfølsomme indvindingsområder (grundvand)
- Fosforoplade til Natura 2000 områder og lavbundsarealer.

Alle opgivne arealer i denne ansøgning ligger inden for en eller flere af ovennævnte sårbarhedsklasser. Det betyder, at arealerne er tildelt et beskyttelsesniveau, som medfører, at de som en gennemsnitsbetragtning ikke umiddelbart kan tåle maksimal tilførsel af husdyrgødning jf. de generelle bestemmelser for fjerkræproduktioner på 1,4 DE/ha, når det efterfølgende suppleres med handelsgødning til niveauet for den tildelte kvælstofkvote. En del af arealerne er registreret som SFL-områder (Særligt følsomme landbrugsområder). Der er indgået MVJ-aftale på én mark, mat.nr. 3bq, Bred By, Vissenbjerg. Aftalen er gældende i 20 år fra 2000 til 2020. For aftalen gælder, at der ikke må udbringes gødning, herunder husdyrgødning. Arealet kan derfor ikke indgå som udbringningsareal. Arealet er taget ud af de samlede udbringningsarealer og indgår derfor ikke længere i beregningerne.

Udbringningsarealerne afvander dels til Lillebælt, Bredningen Syd og ved Sdr. Aaby (habitatområde H96 og H108 og Fuglebeskyttelsesområde F47) og dels til Odense Fjord og Odense Kanal (habitatområde H94 og Fuglebeskyttelsesområde F75). Vurdering af arealerne forholder sig til den påvirkning af omgivelserne, som udbringningsarealerne giver anledning til, og om denne er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Bredningen ved Sønder Åby

Bredningen ved Sønder Åby indgår i det internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt" (Ramsar-, 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. For Ramsarområdet er målsætningen endvidere, at beskyttelsen skal fremmes. Bredningen ved Sønder Åby er i Fyns Amts recipientkvalitetsplan (Regionplan 2005-) målsat som referenceområde for naturvidenskabelige studier.

Bredningen ved Sønder Åby er særligt sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningerne for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstofftilførsler fra oplandet og fra luften. En opfyldelse af målsætningen for Bredningen ved Sønder Åby forudsætter, at den nuværende næringsstofftilførsel til vandområdet reduceres, herunder en reduktion af næringsstofftilførslen fra den eksisterende husdyrproduktion i oplandet. En eksakt beregning af næringsstofftilførslen fra diffuse kilder foreligger ikke. I den konkrete sag er der beregnet en

mindre udvaskning af næringsstoffer fra udbringningsarealerne i forhold til nudrift. Assens Kommune vurderer, at påvirkningen af vandområdet vil blive mindre og vurderer derfor, at det ansøgte er en forbedring i forhold til at opfylde målsætningen.

Lillebælt Bredningen, sydlige del

Oplandet til den sydlige del af Lillebælt Bredningen er en del af oplandet Lillebælt Bredningen. Den centrale og den nordlige del af Lillebælt Bredningen indgår i det internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt" (Ramsarområde, EF-habitatområde 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. For Ramsarområdet er målsætningen endvidere, at beskyttelsen skal fremmes.

Den centrale og nordlige del af Lillebælt Bredningen er i Fyns Amts recipientkvalitetsplan (Regionplan 2005-) målsat som referenceområde for naturvidenskabelige studier. Den sydlige del af Lillebælt Bredningen er målsat som fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri, samt hvor de naturlige betingelser er til stede, gyde- og/eller opvækstområde for fisk.

Lillebælt Bredningen er mindre sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer fra de landområder, der afvander direkte til vandområdet. Målsætningen for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstofftilførsler fra oplandet og fra luften herunder tilførslen fra eksisterende landbrugsbedrifter i oplandet/lokalområdet. En eksakt beregning af næringsstofftilførslen fra diffuse kilder foreligger ikke. I den konkrete sag er der beregnet en mindre udvaskning af næringsstoffer fra udbringningsarealerne i forhold til nudrift. Assens Kommune vurderer, at påvirkningen af vandområdet vil blive mindre og vurderer derfor, at det ansøgte er en forbedring i forhold til at opfylde målsætningen.

Den sydlige del af Lillebælt

Den sydlige del af Lillebælt er i Fyns Amt recipientkvalitetsplan (Regionplan 2005-) målsat som fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri, samt hvor de naturlige betingelser er til stede, gyde- og/eller opvækstområde for fisk. Vandområdet er mindre sårbart overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningen for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstofftilførsler fra oplandet og fra luften. Det vurderes, at ansøgte i sig selv vil have mindre betydning for målsætningsopfyldelsen for vandområdet. En eksakt beregning af næringsstofftilførslen fra diffuse kilder foreligger ikke. I den konkrete sag er der beregnet en mindre udvaskning af næringsstoffer fra udbringningsarealerne i forhold til nudrift. Assens Kommune vur-

derer, at påvirkningen af vandområdet vil blive mindre og vurderer derfor, at det ansøgte er en forbedring i forhold til at opfylde målsætningen.

Seden Strand og 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 2005-) 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.

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. En eksakt beregning af næringsstofftilførslen fra diffuse kilder foreligger ikke. I den konkrete sag er der beregnet en mindre udvaskning af næringsstoffer fra udbringningsarealerne i forhold til nudrift. Assens Kommune vurderer, at påvirkningen af vandområdet vil blive mindre og vurderer derfor, at det ansøgte er en forbedring i forhold til at opfylde målsætningen.

Høring af Middelfart Kommune

Ca. 38 ha, 5 marker, ligger i Middelfart Kommune. Middelfart Kommune er derfor efter bestemmelserne i Husdyrgodkendelsesloven blevet hørt om, hvilke hensyn og evt. vilkår der skal stilles for disse arealer. Middelfart Kommune vurderer, at virkemidlet oplyst i ansøgningen til reduktion af nitratudvaskning er tilstrækkeligt til at Habitatområdet Lillebælt ikke påvirkes væsentligt af den ansøgte drift. Med hensyn til fosfor vurderer Middelfart Kommune, at der ikke bør godkendes et fosforoverskud på mere end 4 kg fosfor/ha/år. Middelfart Kommune anser i lighed med Assens Kommune nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og vedvarende græs for at være BAT.

Nitrat overfladevand

Hovedparten af alle de ejede og forpagtede arealer ligger inden for nitratklasse 2. Arealer, der ligger inden for nitratklasse 2 og 3 er betegnet ved, at de afvander til meget kvælstofsårbare vandområder såsom flodmundinger, kystlaguner, strandsøer, større lavvandede bugter og vige i Natura 2000-områder samt udsatte fjorde og andre kystvande samt lobeliesøer. Hovedparten af de ejede og forpagtede arealer afvander til arealer belig-

gende inden for nitratklasse 2 må maksimal tilføres 65 % (reduktionsprocent) af den mængde husdyrgødning, som de generelle regler tillader. Arealer beliggende inden for nitratklasse 3 må maksimal tilføres 50 % af den mængde husdyrgødning, som de generelle regler tillader.

En Fjerkræejendom må efter de generelle regler på egne og forpagtede arealer (arealer uden for nitratklasse) afsætte husdyrgødning fra 1,4 DE/ha. Inden for nitratklasse 2 og 3 områder må der således uden virkemidler afsættes husdyrgødning fra henholdsvis 65/50 % af 1,4 DE/ha svarende til et maksimalt dyretryk på henholdsvis 0,91/0,70 DE/ha. I denne sag er der beregnet en reduktionsprocent på 65,79 % svarende til et maksimalt dyretryk på 0,9211 DE/ha. Ønskes et reelt større dyretryk på op til maksimal 1,4 DE/ha, er dette muligt ved anvendelse af visse virkemidler, som har til formål at tilbageholde udvaskningen fra den ekstra tilførte mængde kvælstof i husdyrgødningen. Det kan være:

- Et øget areal med efterafgrøder ud over de generelle krav
- Et krav om reduceret kvælstofnorm
- Et krav om ændret standardsædskifte

Det er oplyst, at der i ansøgt drift tilføres husdyrgødning fra 250,67 DE til harmoniarealerne. Til de 179,03 ha egne og forpagtede arealer afsættes husdyrgødning med 1,4 DE/ha. Da det reelle dyretryk er større end det maksimalt tilladte dyretryk uden anvendelse af virkemidler, skal der anvendes virkemidler til overholdelse af kravet til udledning af nitrat til overfladevand. Med en reduktionsprocent på 65,79 % og et maksimalt dyretryk på 0,9211 DE/ha har den til formålet lovpligtigt anvendte udvaskningsmodel Farm-N, der er udviklet af Danmarks Jordbrugsforskning, beregnet den maksimale udvaskning af kvælstof til 39 kg N/ha. Ansøger ønsker at udbringe 1,4 DE/ha og skal derfor anvende virkemidler, der reducerer udvaskningen, så det ikke overstiger 39 kg N/ha. Husdyrgodkendelse.dk beregner, at der skal etableres 1,01 % ekstra arealer i forhold til efterafgrødegrundlaget, end det de generelle regler foreskriver. Det vil give en beregnet udvaskning til overfladevand på 38,3 kg N/ha/år. Der skal stilles vilkår om dette.

Nitrat grundvand

Der er ikke beregnet nogen merbelastning på nogle af arealerne. Tværtimod sker der en mindre belastning, så arealer, der tidligere havde en udvaskning til grundvand på ca. 52 mg nitrat/l, vil udvaske 1 mg mindre pr. liter i ansøgt drift. Ingen af arealer-

ne ligger indenfor området dækket af "Indsatsplan for grundvand, Assens" udarbejdet af Fyns Amt i 2006. Der skal ikke på den baggrund stilles yderligere vilkår til begrænsning af nitratudvaskning til grundvand.

Fosfor

Fosfor kan være en kilde til forurening af vandmiljøet. Der skal derfor foretages en generel vurdering af, hvor meget fosfor der henholdsvis tilføres og fjernes fra udspretningsarealerne, og hvorledes dette eventuelt påvirker omgivelserne. Der skal foretages en risikoanalyse i forhold til arealernes hældninger mod vandløb og søer, og der skal foretages en vurdering af fosforbalancen ud fra et i loven fastlagt beskyttelsesniveau.

Ved terrænhældninger over 6 grader, kan der være risiko for overfladeafstrømning af nyudbragt husdyrgødning, hvis der i perioder kort tid efter forekommer megen nedbør. Denne risiko kan reduceres væsentligt, hvis gyllen udbringes ved nedfældning.

Assens Kommune stiller generelt vilkår om nedfældning på sort jord og vedvarende græs.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravene til fosforudvaskning ifølge husdyrgodkendelsesloven er overholdt. I nudrift er der beregnet et fosforoverskud på samtlige udbringningsarealer på 15,7 kg P/ha. I ansøgt drift er fosforoverskuddet på 13,9 kg P/ha for fosforklasse 0 og fosforklasse 1. Der er ingen udbringningsarealer i fosforklasse 2 og 3, idet fremsendte fosfortal fra 2007 viser, at ingen arealer har fosfortal højere end 6. Fosforbelastningen fra ejendommen falder derfor i ansøgt drift i forhold til belastningen i nudrift. Ca. 50 ha af udbringningsarealerne afvander til Odense Fjord. Af disse er ca. 20 ha i fosforklasse 1, dvs. der er sandsynlighed for, at der kan ske fosforafstrømning fra disse arealer ved fosforoverskud. Hovedoplandet til Odense Fjord udgør 1200 km², heraf er ca. 65% landbrugsjord, svarende til 780 km². De 20 ha udgør således mindre end 1 promille af det samlede landbrugsareal, der afvander til Odense Fjord. Ca. 135 ha af udbringningsarealerne afvander til Lillebælt, Bredningen Syd og ved Sdr. Aaby. Af disse er ca. 110 ha i fosforklasse 1, som giver risiko for udvaskning til overfladevand. Hovedoplandet til Lillebælt udgør 993 km², heraf er ca. 69% landbrugsjord, svarende til 685 km². De 110 ha udgør mindre end 2 promille af det samlede landbrugsareal, der afvander til Lillebælt. På baggrund af, at der sker en mindre udvaskning i det ansøgte projekt end i nudrift, er kravet til fosforudvaskning i henhold til husdyrgodkendelsesloven overholdt. Assens Kommune vurderer dog i lighed med Middelfart Kommune, at et fosforoverskud på 13,9 kg/ha/år over en kortere årrække og i hvert

fald indenfor de 8 år som er retsbeskyttelsesperioden for en miljøgodkendelse, vil hæve udbringningsarealernes fosfortal til over 6, da de pågældende udbringningsarealer er drænedes lerjorde (JB6) med et fosfortal på mellem 4 og 6 (P-klasse 1). Ved fosfortal større end 6 risikeres fosfortab til de omgivende vandområder. Begge habitatområder "Lillebælt" og "Odense Fjord" er overbelastet med fosfor. Assens Kommune vurderer med henvisning til habitatdirektivet, at kommunen skal foretage en vurdering af hele det fosforoverskud, som produktionen medfører, altså uden fradrag af produktionens hidtidige fosforoverskud. Fosforoverskuddet må således efter Assens Kommunes vurdering ikke overstige 4 kg P/ha/år. Der fastsættes derfor et vilkår, som sikrer, at fosforoverskuddet senest om 4 år nedbringes til 4 kg P/ha/år. Dette kan ske ved forskellige tiltag, som ansøger har mulighed for at overveje, f.eks. nedsat produktion, fodertilpasninger, gylleseparering med fosforfjernelse, afsætning til biogasanlæg eller andre muligheder som fjerkræbranchen måtte have dokumenteret en fosforbegrænsende effekt af.

Naturbuffer

Siden 1. august 2007 er der krav om, at gylle kun må udbringes med nedfældning på sort jord og græsmarker på arealer inden for 1000 meter bufferzone i forhold til § 3 naturområder omfattet af § 7 i husdyrgodkendelsesloven. Der er ingen naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 indenfor 1000 meter af anlægget. Assens Kommune stiller dog generelt krav om nedfældning af gylle på sort jord og vedvarende græs, fordi det anses for BAT.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Jf. lovens formålsbestemmelse er et af kravene for at opnå godkendelse, at der er gjort overvejelser om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Forud for en § 12 godkendelse skal ansøger undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT. I ansøgningen skal der redegøres for følgende forhold:

1. Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier.
2. Foder
3. Staldindretning
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring/behandling af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning.

Ledelse og Management

Personalet oplæres af ejer. Der føres dagligt kontrol med: foder, vand, dødelighed og periodevis vækst. Der laves mark- og gødningsplaner og der føres markbog. Anlæg og bygninger vedlige-

holdes løbende, større eftersyn af anlæg ved skift af høns, hver 20. uge. I denne produktion fjernes gødningen fra stalden afhængig af den producerede mængde. Dyrene tilses dagligt. Foder, vand og klima i staldene kontrolleres mindst én gang dagligt.

Der er endnu ikke udarbejdet beredskabsplan, men der stilles vilkår om, at den udarbejdes og sendes til Assens Kommune.

Foder

Der anvendes fasefodring, hvilket resulterer i et råproteinindhold under eller imellem 16-21% og et fosforindhold som ligger under eller imellem 0,35-0,8 % i foderblandingen. Der anvendes fytasetilsat tilskudsfoder.

Staldindretning

Der findes til dato to af Miljøstyrelsens BAT-blade der vedrører fjerkræproduktion:

1:Fjerkræ – Æglæggere, skrabeægsstald med gødningstørring:
Fg.St.01: v2 05-09

2:Fjerkræ – Æglæggere, beriget burægsstald: Fg.St.02: v2 05-09

Det er en forudsætning for systemerne at stalden har gødningsbånd eller gødningskælder.

I den ansøgte produktion går dyrene i bur med gødningsbånd. Buranlæg med indbygget gødningstørring findes ikke tilgængelig på det danske marked. Da der i forvejen er tilvalgt et BREEF staldsystem (beriget bur), er det fravalgt at finde en udenlandsk leverandør til buranlæg med gødningstørring.

Luftvaskere.

Der findes BAT byggeblade ang. luftvaskere. Disse er afprøvede og testede i svinestalde.

Der er afprøvet en prototype luftrenser til fjerkræproduktion:

http://www.lr.dk/bygningerogmaskiner/informationsserier/info-byggeriogteknik-gratis/0065_mhj_pdf_stub.htm.

Luftrenseren blev afprøvet i en slagtekyllingestald, over en periode på et hold kyllinger (35 dage).

Denne renser er ikke sat i produktion, da afprøvningen viste en række problemstillinger, der skal løses, før den evt. bliver sat i produktion.

I fjerkræproduktion er støvet meget fedtet, dette sætter sig i renseren, som derved får reduceret effekt.

Den ansøgte produktion har en holdrotationsperiode på 56 uger. Dette gør at driftsstabiliteten ikke kan forventes at være tilfredsstillende.

På den baggrund er luftvaskere fravalgt i denne ansøgning, Da det ikke kan anbefales at opsætte en prototype luftvasker, med udokumenteret driftsstabilitet og driftsøkonomi.

Biologisk luftrensning.

Der er ingen BAT-blade med biologisk luftrensning. Det er endvidere ikke muligt at benytte biologisk luftrensning i stalde med holddrift, hvor staldene står tomme i perioder.

Forbrug af vand og energi

Der er ikke et varmebehov i produktionen, hvor varmegenvinding kan afsættes. Alle dyr vil typisk have samme alder i staldanlægget, og dermed er alle staldene tomme på samme tid. I forbindelse med holdskifte rengøres og kontrolleres ventilationen indvendig og udvendig. Ventilationen er trinvis styret med følere, som registrerer temperatur og luftfugtighed. Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget. Lysstofrør kan endnu ikke lysdæmpes tilstrækkeligt til ikke at give forstyrrelser, som kan påvirke hønerne. Belysningen reguleres i forhold til hønernes adfærd og alders- / udviklingstrin. Længden af lysperioden reguleres og følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktions trin. I forrum er opsat lys som giver medarbejdere muligheder for at udføre deres arbejde. Staldbelysningen er styret separat.

Der rengøres konsekvent med koldt vand, staldanlæg kan tørrengøres med trykluft først. Gødningsbånd og tværkanal bliver vasket ekstra grundig med koldt vand. Rengøringen bliver afsluttet med en desinfektion. Stald og inventar skal være tørt og opvarmet ved indsætning af nye dyr. Det kan derfor være nødvendigt med varmetilsætning i op til en uge, før de nye dyr indsættes. Staldene iblødsættes før vask, og der vaskes med koldt vand og højtryksrensere. Drikkenipler placeres højt i bur for at lette hønernes vandoptagelse. Der monteres spildrender under nipler. Som led i god management udføres daglig kontrol af vandforbrug.

Der stilles vilkår om gennemgang af bedriften af en energikon-sulent og om, at der skal føres logbog over el- og vandforbrug.

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

Gødning opbevares efter bestemmelserne i husdyrgødningsbe-kendtgrøelsen. Der er ikke fast overdækning på gyllebeholderne, men der føres logbog over flydelaget.

Udbringning af husdyrgødning

Ved udbringning af husdyrgødning tages der hensyn til afgrø-dernes behov. Der tilføres ikke gødning til stejlt hældende mar-ker og heller ikke til arealer, der støder op til vandløb. Det til-stræbes at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender

og helligdage. Det tilstræbes at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohuse ved udspreddning. Der er to marker med hældning på mere end 12 grader. Disse to marker har ikke fald ned mod naturområder eller vandløb. Assens Kommune vurderer, at der ikke skal stilles særlige vilkår til at imødegå problemer ved afstrømning.

Assens Kommune stiller generelt vilkår om nedfældning af gylle på vedvarende græs og sort jord.

Assens Kommunes vurdering af BAT

Det eksisterende staldanlæg til hønniker ændres og renoveres ikke. Der skal stilles vilkår om, at stalden senest i 2015 renoveres og i den forbindelse skal igennem en ny BAT-vurdering. For nuværende, er der ikke udarbejdet BAT-blad for hønniker. Assens Kommune vurderer, at det ikke er muligt og heller ikke foreneligt med proportionalitetsprincippet at stille yderligere krav til BAT i hønnikestalden.

Staldanlægget til æglæggerne renoveres for at efterkomme kravene til dyrevelfærd. Staldanlægget etableres med berigede bure og gødningsbånd og hyppig udmugning, hvilket svarer til BAT-blad, Fg.St.02: v2 05-09. Staldanlægget lever hermed op til BAT-kravet.

Assens Kommune vurderer, at der i tilstrækkeligt omfang er gjort rede for BAT og, at der i tilstrækkeligt omfang er og bliver indført BAT i produktionen. Der vil blive stillet vilkår om gennemgang af ejendommen af energikonsulent, vilkår om logbog over el- og vandforbrug, vilkår om nedfældning af gylle på sort jord og vedvarende græs, vilkår om hyppig udmugning, mindst én gang ugentlig. Assens Kommune vurderer, at der ikke skal stilles yderligere vilkår om indførelse af BAT.

Affald og kemikalier

Plast, pap og papiraffald indsamles og afleveres til genbrug på kommunal indsamlingsplads. Der opbevares ikke olie- eller kemikalieaffald på ejendommen. Ansøger skal på lige fod med andre erhvervsvirksomheder overholde de generelle regler for opbevaring og bortskaffelse affald, herunder det fastsatte i krav i "Erhvervsaffaldsregulativet for Assens Kommune" samt "Fællesregulativ for farligt affald", som er udarbejdet af MOTAS.

Affalds liste

	EAK-kode	Mængder pr år
Lysstofrør & elsparepærer	20 01 21	0-25 stk
Spraydåser	16 05 04	0-10 stk
Spildolie	13 02 08	0-100 l

Pesticidrester	20 01 19	0-5 kg
Oliefiltre	16 01 07	0-5 kg
Batterier – alle typer	20 01 33	0-50 kg
Pap	15 01 01	0-50 kg
Papir	15 01 01	0-50 kg
Jern og metal	02 01 10	0-100 kg
Olietromler – tomme	15 01 04	0-5 stk
Olietanke – tomme	15 01 04	0-1 stk
Tomme sække af plast fra foder o.l.	15 01 02	0-10 kg
Plast (afdækning m.v. skal være rysterent og bundtet i håndterbare bundter)	15 01 02	0-25 kg
Paller	15 01 03	0-10 stk
Malet og/eller lakeret træ	17 02 01	0-25 kg
Kanyler i særlig beholder	18 02 02	0-1 kg
Medicinrester	18 02 08	0-2 kg
Døde dyr	02 01 02	2.000-3.500 kg
Asbestplader stablet på paller	17 06 05	0-50 kg
Nylonsnor fra halmballer	17 02 03	0-10 kg
Tomme sække af papir fra foder o.l.	15 01 01	0-10 kg
Tomme, skyllede pesticid-dunke	15 01 02	5-15 kg
Tomme medicinglas Gamle, rådne	15 01 07	0-2 kg
personvognsdæk fra af-	16 01 03	0-20 kg

dækning		
---------	--	--

Varetagelse af hensyn til landskab

Der opføres ikke nyt byggeri. I Skov- og Naturstyrelsens vejledning til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er listet 20 forskellige hensyn, der bør varetages i forbindelse med vurdering af en godkendelsessag. Ingen af disse hensyn vurderes at blive tilsidesat i forbindelse med denne godkendelse. Det skal bemærkes, at ingen af disse listede hensyn er nye i forhold til tidligere lovgivning.

Ophør

Ved ophør af produktionen vil der blive stillet vilkår om tømning og rengøring af såvel staldbygninger som gyllebeholdere.

Alternative muligheder

Dette er en ansøgning om en ændring og tilpasning af produktionen. Der skiftes inventar til et produktionssystem som tilgodeser dyrevelfærd. Ændringerne skal foretages i henhold til lovgivning om dyrevelfærd.

Alternativ 1

Den eksisterende produktion kunne fortsætte uændret. Dette vil være muligt, indtil 2012. Det nuværende staldsystem fungerer som planlagt. Kravene til dyrevelfærd ændrer sig, derfor er den beskrevne ændring nødvendig for fremtidig ægproduktion på gården.

Derfor er dette alternativ valgt fra.

Alternativ 2

Den eksisterende produktion kunne ændres til en anden produktionsgren. Ændringen af de eksisterende stalde er ikke umiddelbar mulig, og ombygning/tilbygning vil ikke give en rationel drift. Det kunne være muligt at bygge en ny stald til fritgående høner, det vil være meget arbejdskrævende og kræve store arealer til hønsegård. Der kunne etableres et anlæg til skræbehøner, dette vil kræve en tilladelse fra ægpakkeri. Investeringen vil blive stor og det er ikke ejers ønske at bygge en helt ny stald.

Derfor er dette alternativ valgt fra.

De to alternativer er mere miljøbelastende end valget af berigede bure. Der er tale om åbne systemer hvor arbejdskraft behovet er stort, desuden er der ikke brug for flere æg af denne type lige nu.

Konklusion

Den ønskede ændring vil skabe en enhed, som kan håndteres og give en sikker produktion. Størrelsen af hønseholdet giver desuden mulighed for at investere i mekanisering af ægindsamlingen til gavn for arbejdsmiljøet.

Beredskabsplan

En miljøgodkendelse skal være ledsaget af en beredskabsplan, som blandt andet skal indeholde telefonnumre, planer og instrukser for handlinger m.v., som alt sammen skal tjene det formål, at stoppe og begrænse skadevirkningen af det omgivende miljø, hvis uheld opstår. Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal indsendes til Assens Kommune.

Sammenfatning

Der er søgt om at ændre fra et tilladt dyrehold bestående af en årsproduktion af 278 til 257 DE. Det eksisterende staldanlæg til konsumæghøner renoveres. Øvrige eksisterende stalde fortsætter nudrift. Husdyrgødningen fra de ca. 250 DE udbringes på egne og forpagtede arealer. Fra 6,6 DE skal husdyrgødningen afsættes til biogasanlæg.

Der er tale om en opdatering af produktionsapparatet, så bedriften fremstår som en moderne, rationel og bæredygtig driftsenhed.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte herudover overholder de gældende miljøregler og kan gennemføres som beskrevet i ansøgningen og denne redegørelse. I godkendelsen skal der fastsættes vilkår, som ophøjer de afgivne oplysninger og vurderingen til speciel lov for den pågældende drift. Disse vilkår vil sammen med kravene i den generelle miljølovgivning blive det nye reguleringsværktøj for anlæggelse og drift af virksomheden.

Offentlighed/partshøring/udkast til godkendelse

Ansøgning om miljøgodkendelse af produktionen på Ladegårde Byvej 10 blev forannonceret d. 8. september i Folkebladet. Nærmeste naboer og bortforpagtere af landbrugsjord er skriftligt blevet orienteret om ansøgningen. Der er indkommet bemærkninger om støj, transport, lugt og fluer. Da der ikke sker en udvidelse, men derimod en reduktion af dyreholdet skønnes generne fra produktionen at være uændrede eller reducerede i den fremtidige drift. Et tilsyn på ejendommen i september 2009 viste ikke forhold, som kan give anledning til unødige gener. Ejendommen fremstår veldrevet og med høj hygiejne. Der stilles dog vilkår om, at de vejledende støjgrænser skal overholdes, og at der skal foretages fluebekæmpelse. Udkast til godkendelse skal ikke offentliggøres, da der er tale om en tidligere godkendt produktion. Den endelige afgørelse skal annonceres og offentliggøres med en klagefrist på 4 uger fra datoen for offentliggørelsen.

