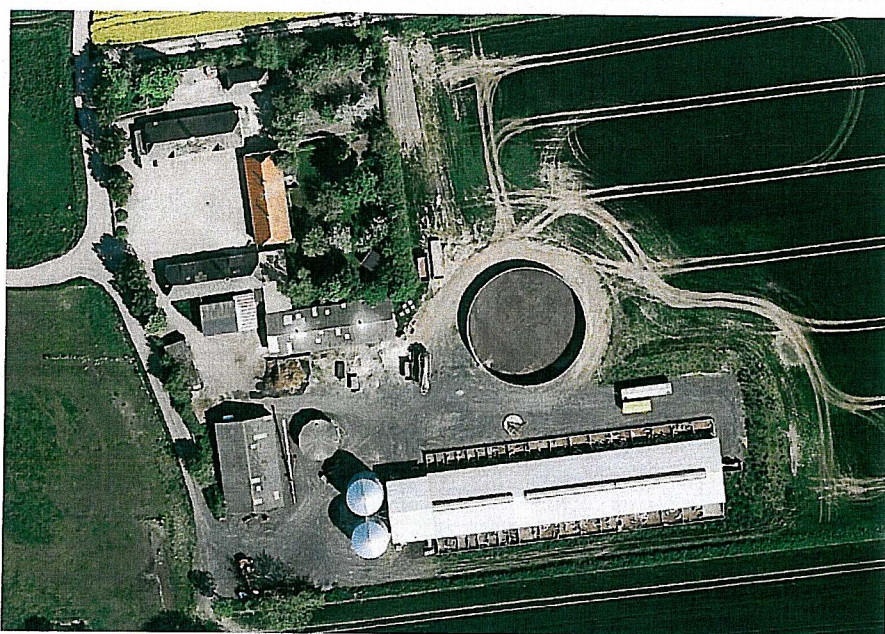


Miljøgodkendelse af slagtesvineproduktion på ejendommen, Noret 8, 5610 Assens, Cvr.nr. 21882771



10. august 2009
Sags id: 07/8477

Miljø og Natur
Willemoesgade 15
5610 Assens

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

www.assens.dk

1. Indledning	2
2. Afgørelse: § 11-miljøgodkendelse	3
3. Vilkår for godkendelse	4
4. Retsbeskyttelse.....	8
5. Bortfald	8
6. Offentliggørelse.....	9
7. Klagevejledning	9
8. Miljøvurdering	11
Formål	11
Produktions- og ejerforhold.....	13
Beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
Landskabelige forhold.....	13
Drift	13
Energi- og vandforbrug	14
Gødningsproduktion- og opbevaring	14
Ammoniaktab fra stald og lager.....	14



Påvirkning af naturområder med ammoniak.....	15
Staldlugt.....	19
Transport	19
Lys.....	19
Støj	19
Fluer	20
Rottebekæmpelse	20
Udbringningsarealer	20
Nitrat til overfladevand	23
Nitrat til grundvand	23
Fosfor.....	24
Vurdering af næringstofferne påvirkning	24
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	24
9. Sammenfatning	25
10. Partshøring.....	25

1. Indledning

Emne	Data
Ansøger	Christina Vandsø Nielsen, Prinsehøjsvej 4, 5610 Assens
Virksomhedens adresse	Noret 8, 5610 Assens
Matrikelnummer	11a m.fl. Bågø By, Bågø
Virksomhedens art	Lanbrugsbedrift med slagtesvin
Godkendelsesbetegnelse	§ 11 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
Ejer	Christina Vandsø Nielsen, Prinsehøjsvej 4, 5610 Assens
CHR-nummer	14639
CVR-nummer	21882771
Kontaktperson	Christina Vandsø Nielsen, tlf. 64712636, mobil: 23954890
Rådgiver/konsulent	Mette Dyrup Truelsen, Centrovice, tlf. 63621680
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune



Assens Kommune har d. 12. juni 2007 elektronisk modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af en omlægning og en mindre udvidelse af en eksisterende svineproduktion på Noret 8, 5610 Assens. Der er søgt om godkendelse til ændring fra et dyrehold på 167 dyreenheder (DE) i slagtesvin, søer på friland og smågrise til et dyrehold på 171,57 DE i smågrise og slagtesvin (7 kg – 112 kg), alternativt 156,95 DE i slagtesvin efter § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Der opføres ikke nye bygninger.

Produktionen skal foregå i eksisterende stald. Husdyrgødningen udbringes på egne og forpagtede arealer. Noret 8 ejes og drives af Christina Vandsø Nielsen, Prinsehøjsvej 4, 5610 Assens.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen, der sammen med besigtigelsen på stedet, samt den efterfølgende miljøvurdering, der danner forudsætningerne for meddelelse af denne miljøgodkendelse. Godkendelsen indeholder en række konkrete individuelle vilkår for virksomhedens indretning og drift. Vilkårene skal alle medvirke til at sikre:

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøvurderingen
- 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: § 11-miljøgodkendelse

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion på 4410 smågrise (7,2 – 30 kg), svarende til 25,2 dyreenheder (DE) og 4360 slagtesvin (30 – 112 kg), svarende til 146,37 DE, alternativt godkendes en ren slagtesvineproduktion på 4675 slagtesvin (30 – 112 kg) svarende til 156,95 DE på landbrugsejendommen, Noret 8, Bågå, 5610 Assens, matr.nr. 11a m.fl. Bågå By, Bågå. Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen omfatter hele virksomheden. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 11 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om

miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug og lovebekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse. Miljøgodkendelsen skal efter § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 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 dato. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune. Der foreligger en lokaliseringsgodkendelse på ejendommen, meddelt af Assens Kommune i 2005. Lokaliseringsgodkendelsen bortfalder ved udnyttelsen af nærværende godkendelse. Forudsætningerne for godkendelsen findes i den fremsendte ansøgning. Det er ansøgningsskema med skemanummer 2904 af 12. juni 2007, version 3 og tilhørende bilag. Godkendelsen meddeles med følgende vilkår:

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 miljøvurderingen med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 3.1.2 Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love, bekendtgørelser og regulativer – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
- 3.1.3 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
- 3.1.4 Ventilationsanlægget skal vedligeholdes, så effekten altid er optimal og så unødigt støj undgås.

3.2 Årsproduktion

- 3.2.1 Svinebruget må drives med et dyrehold på maksimalt 171,57 dyreenheder (DE) bestående af en årsproduktion på 4410 smågrise (7,2 – 30 kg), svarende til 25,2 dyreenheder (DE) og 4360 slagtesvin (30 – 112 kg), svarende til 146,37 DE, alternativt bestående af en ren



- 3.2.2 slagtesvineproduktion på 4675 slagtesvin (30 – 112 kg) svarende til 156,95 DE.
Den godkendte produktion skal fordeles jævnt over hele året.
- 3.3 Ammoniakreducerende tiltag**
- 3.3.1 Der må højst anvendes 2,87 foderenhed (FE) pr. kg tilvækst hos slagtesvinene.
- 3.3.2 Der skal foreligge dokumentation for vilkår 3.3.1 i form af konsulentpåtegnede E-kontrol-rapporter.
- 3.4 Lugt**
- 3.4.1 Hvis der efter Assens Kommunes vurdering opstår lugtgener, der er større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Assens Kommune meddele påbud om, at der skal gennemføres tiltag til afhjælpende foranstaltninger.
- 3.5 Gødningsopbevaring og –håndtering**
- 3.5.1 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 3.5.2 Der skal altid være rådighed over opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneders produktion.
- 3.5.3 Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlæggene lørdag eller søn- og helligdage.
- 3.6 Transport**
- 3.6.1 Ved transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
- 3.7 Spildevand og overfladevand**
- 3.7.1 Tagvand kan ledes direkte til dræn og vandløb. Ikke forurenede overfladevand fra øvrige befæstede arealer skal passere et veldimensioneret sandfang inden udledning til dræn, vandløb eller sø.



- 3.7.2 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning.
- 3.8 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 underrette tilsynsmyndigheden: Assens Kommune, Miljø og Natur, tlf. 64747511/29379137.
- 3.8.2 Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal 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, vandløb m.m.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængelig 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, Assens Kommune, inden d. 1. november 2009.
- 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 Maksimal værdi
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer) 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 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

3.9.2

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

3.10

Fluer

3.10.1

Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Som minimum skal det være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

3.11

Støv

3.11.1

Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens 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 arbejds- og overvågningslys ved stald- og gødningsanlæg holdes på et minimum og må ikke give anledning til væsentlige lysgener for omboende.



- 3.13 Håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier.**
- 3.13.1 Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder. Tanke skal stå på fast underlag.
- 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 Udbringningsarealer**
- 3.14.1 Der må højst udbringes husdyrgødning på udbringningsarealerne svarende til 1,4 dyreenheder (DE) pr. hektar.
- 3.14.2 Der skal etableres 6% mere areal 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.
- 3.15 Bedste tilgængelige teknik (BAT)**
- 3.15.1 Der skal månedligt føres logbog over el- og vandforbrug
- 3.15.2 Gylle udbragt på sort jord eller vedvarende græs skal nedfældes.

4. 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.

5. Bortfald

Hvis godkendelsen ikke udnyttes, inden der er gået 2 år fra meddelelsesdatoen, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

6. Offentliggørelse

Assens Kommune annoncerer miljøgodkendelsen d. 18. august 2009 i Aarup og Omegns Folkeblad og offentliggør den på Assens Kommunes hjemmeside, www.assens.dk, hvor godkendelsen med bilag kan ses under Miljø og Natur, Landbrug.

7. Klagevejledning

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

En evt. 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. Klagen har ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Klagefristen udløber d. 16. september 2009 ved kontortids ophør.

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



Dorthe Toft
Agronom

Bilag:

- 1: Ansøgningsskema
- 2: Oversigtskort
- 3: Transportveje
- 4: Interne transportveje
- 5: Udspretningsarealer

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	Møllevænget 2	5492 Vissenbjerg	johannesjacobsen@websp eed.dk toni.reese@g et2net.dk
Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen	Fuglebakken 43	5610 Assens	sydfyn@friluft sraadet.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	info@ecocoun cil.dk
Miljøcenter Odense	Ørbækvej 100	5220 Odense SØ	post@ode.mi m.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Sportsfiskerforbund	Worsaaesgade 1	7100 Vejle	jkt@sportsfis kerforbundet. dk
Mette Dyrup Truelsen, Centrovic	Lombjergevej 1	5750 Ringe	mdt@centrov ice.dk
Janne Hartvig Jensen	Klintende 5	5610 Assens	
Edel Johanne og Mogens John Nielsen	Noret 2	5610 Assens	
Karl Tage Hansen	Prinsehøjsvej 1	5610 Assens	
Marianne Mosegaard Bladt og Preben Simonsen	Prinsehøjsvej 2	5610 Assens	
Aase Lillian Printz og Poul Martin Hansen	Prinsehøjsvej 5	5610 Assens	
Lise og Per Hans Hansen	Prinsehøjsvej 7	5610 Assens	
Gyda Johanne Catrine og Ove Mogens Sørensen	Prinsehøjsvej 12	5610 Assens	
Børge Leo Jørgensen	Prinsehøjsvej 14	5610 Assens	
Gert Mouritz Hansen	Prinsehøjsvej 15	5610 Assens	
Karen og Thøge Jessen	Prinsehøjsvej 31	5610 Assens	
Arne Hansen	Prinsehøjsvej 41	5610 Assens	
Emmy Kristensen	Strandparken 39	5800 Nyborg	
Karen Johanne Larsen	Engvej 4	7321 Gadbjerg	

Arne Simon Hansen	Guldblommevej 7	2770 Kastrup	
Assens Kommune Naturskole	Willemoesgade 15	5610 Assens	
Sonja Lauridsen og Ib Kruse	Blommehaven 31	5560 Aarup	
Birte Borgermann og Torben Lindharth	Bogensevej 291	5270 Odense N	
Jytte Dahl Hjeresen og Benny Nielsen	Prinsehøjsvej 23	5610 Assens	
Charlotte Bonnie Lauritsen og Ole Michael Stefanski	Kile 32	5471 Søndersø	
Kirsten Hanne og Bent Erik Lauritsen	Njalsvej 288	5210 Odense NV	
Jens Horsted Pedersen	Rughøjvænget 9A	5250 Odense SV	
Morten Amstrup Lund Pedersen	Oven Bæltet 26	5500 Middelfart	
Boet efter Vagn Thy v/Margit Thy	Bragesvej 26	5200 Odense V	
Erling Nicolajsen Dahm	Ved Grotten 15	5610 Assens	
LANDSFORENINGEN LEV	Kløverprisvej 10 B	2650 Hvidovre	
Peter Svend Christensen og Dan Rud Larsen	Karolinevej 28	5500 Middelfart	
BÅGØ KIRKE & MENIGHEDSRÅD c/o Kasserer Ellen Marie Nielsen	Noret 8	5610 Assens	
Ulla og Tage Müller	Møllevangsvej 1	3200 Helsingør	
Bodil Elisabeth og Niels Christian Jørgensen	Svinget 20	5450 Otterup	
Boet efter Lola Klausen v. Erik N. Klausen	Fjordvej 116	6000 Kolding	
Leif Tingkær	Åbakken 4	5250 Odense SV	
Inge-Lise Weise og Jørgen Ulrik Selmer	Kronborg 10A, 1.	3000 Helsingør	
Marianne Gudman og Ulrik Lorenzen	Langerod 21	5620 Glamsbjerg	
Jytte Augustsen	Fisketorvet 6, 1.	4200 Slagelse	
Dan Bjarne Pantan	Fåborgvej 15A	5620 Glamsbjerg	
Henning Møller Johansen	Zimmerstrasse 31	D 22085 Hamborg	Tyskland
Peter Kierkegaard	Strandparkalle	8700 Horsens	kierkegaard@m

	13		ail.dk
Marie Nielsen	Klintende 19	5610 Assens	
Eigil Rasmussen	Fasanvænget 1	5610 Assens	

8. Miljøvurdering

Formål

I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om ændring af husdyrbruget på landbrugsejendommen, Noret 8, Bågø, 5610 Assens, opfylder kravene, som gælder for de forhold der er angivet i listen herunder. Listen er skrevet ud fra godkendelsesloven og vejledningen 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 tilstandsændringer eller fredet, udpeget som international beskyttelsesområde 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 lever op til de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer for blandt andet lugt, fosfor og nitrat. Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af den elektroniske ansøgning, hvor kommunen modtog den første version den 12. juni 2007. 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.

I forbindelse med miljøvurderingen skal det også afgøres om 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 forventet, og som kan accepteres indenfor rammerne af den gældende lovgivning.

Produktions- og ejerforhold

Der er søgt om ændring af et tilladt dyrehold, bestående af en årsproduktion på 167 dyreenheder (DE) i slagtesvin, søer på friland og smågrise til et dyrehold på 171,57 DE i slagtesvin (7 kg – 112 kg). Alternativt søges om en årsproduktion på 4675 slagtesvin (30 – 112 kg), svarende til 156,95 DE. Produktionen skal foregå i eksisterende staldbygning. Husdyrgødningen skal udbringes på egne og forpagtede arealer. Noret 8 ejes og drives af Christina Vandsø Nielsen. Staldanlægget på Noret 8 drives som en selvstændig virksomhed med CHR-nr. 14639. Ansøger ejer og driver et andet mindre svinebrug på Prinsehøjsvej 4, Båge, hvor ansøger også bor.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone. Det gælder for staldanlæg og udbringningsarealer. Staldanlægget ligger ca. 240 meter fra nærmeste enkelt bolig og samlet bebyggelse. Stalden er lovligt opført kun ca. 10 meter fra naboskel. Skellet er ind til landbrugsjord i omdrift. Afstandskravet på 30 meter, som er gældende i dag, kan ikke opfyldes, men da stalden er lovligt opført og den ansøgte udvidelse er minimal og skal foregå i eksisterende staldbygning, skal der ikke meddeles dispensation. Vi vurderer, at det ansøgte kan drives på det pågældende sted med hensyn til de planmæssige forhold.

Landskabelige forhold

Der bygges ikke nyt. I forbindelse med, at der blev meddelt en lokaliseringsgodkendelse til staldanlægget i 2005, anførte ansøger, at der ville blive etableret beplantning nordøst for stalden. Dette er også sket, men beplantningen har desværre ikke fået fat og er derfor ikke blevet til noget. Stalden er dog ved etableringen gravet ned i terrænet, så staldanlægget ikke virker meget synligt i landskabet. Derfor stilles der ikke vilkår om beplantning.

Drift

Staldanlægget vil være i drift hele døgnet, 365 dage om året. Produktionen vil foregå kontinuert med afhentning og levering af levende dyr. Der indkøbes 7 kg's grise og sælges slagtesvin på

112 kg. Ansøger ønsker en indkøringsperiode på 5 år, da der kan være problemer med at skaffe 7 kg's grise fra frilandsproduktioner. Hvis det ikke lykkes at skaffe en leverandør til 7 kg's frilandsgrise, ønsker ansøger at producere slagtesvin fra 30 til 112 kg. Loven giver ikke mulighed for at give 5 års indkøringsperiode, medmindre, der er tale om opbygning af egen malkekvægbesætning. Det generelle krav om fuld produktion indenfor 2 år fra godkendelsen er meddelt fastholdes derfor. Døde dyr køres til en fælles opsamlingsplads på Bågå, hvor kadaverne lægges i en container, som transporteres til Assens Havn, hvor DAKA afhenter den. Afhentning sker 1 – 2 gange ugentlig. Derudover er der transport af levende dyr, foder, olie og gylle.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

El-forbruget forventes at være uændret på ca. 2600 kWh årligt. Olieforbrug til fyring, maskiner og maskinstation forventes at være på 11.000 liter årligt.

Vandforbrug

Vandforbruget forventes at falde fra 3000 m³ i nudrift til ca. 2000 m³ i ansøgt drift. Ansøger oplyser, at frilandssøer bruger mere vand end slagtesvin på stald.

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

Gødningsproduktion- og opbevaring

Der vil årligt blive produceret 3100 m³ gylle + vand fra vask af stalde og maskiner samt fra befæstede arealer. I alt ledes ca. 4334 m³ til gyllebeholder. Opbevaringskapaciteten er beregnet til 4120 m³, svarende til ca. 11 mdr's. produktion.

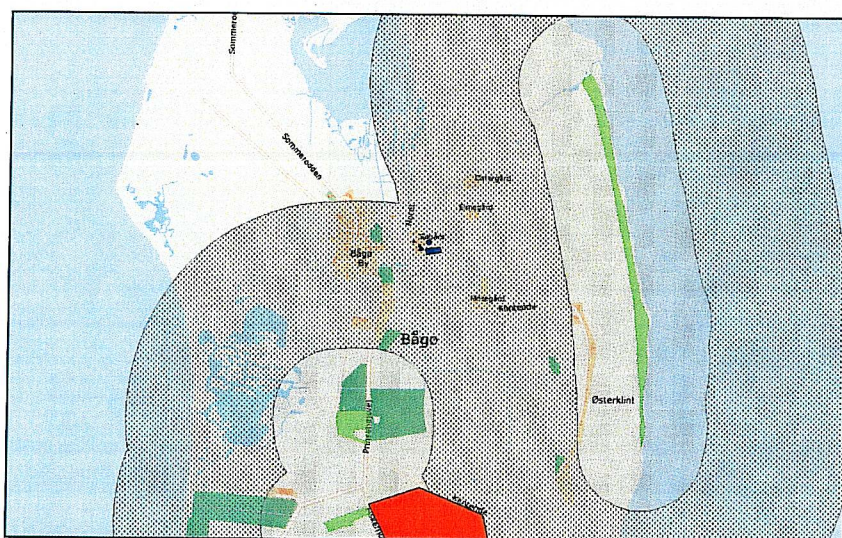
Ammoniaktab fra stald og lager

Der er et generelt krav i 2007 om 15% reduktion af ammoniaktab fra stald og lager målt i forhold til referencesystemet (bedste stald- og lagersystem) med normtal 2005/2006 som fikspunkt. Kravet gælder ved udvidelser, nyetableringer og ændringer af husdyrbrug over 75 DE. I ansøgningen er der beregnet et samlet ammoniaktab på 2003 kgN/år i nudrift, mens der i ansøgt drift er beregnet et tab på 2484 kgN/år. Der sker således en meremission fra anlægget på 480,94 kgN/år.

Ansøger lever op til det generelle krav om 15% reduktion af ammoniaktab fra stald og lager gennem en foderkorrektion med

hensyn til færre foderenheder (FE) pr. kg. tilvækst. Der anvendes 2,87 FE pr. kg tilvækst. Normen er 2,87 FE for slagtesvin i vægtintervallet 30 – 102 kg. Ansøger vil producere slagtesvin i vægtintervallet 30 - 112 kg, hvor normen vil være større end 2,87 FE pr. kg. tilvækst. Effekten af foderkorrektionen er indregnet i angivelsen af den samlede kvælstofemission fra stald og opbevaringsanlæg. Der skal stilles vilkår om foderkorrektion jf. det oplyste ovenfor.

Påvirkning af naturområder med ammoniak

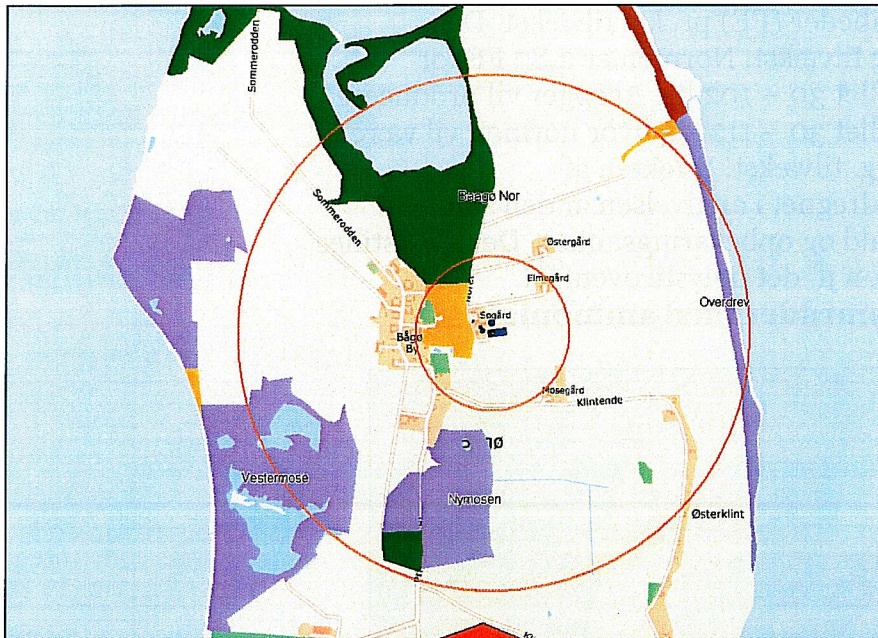


Figur 1

Kortudsniit på figur 1 viser naturområder omfattet af § 7 i husdyrloven. Områderne er markeret med bufferzoner på hhv. 300 og 1000 meter. Ansøgers produktionsanlæg er tegnet ind med blåt.

§ 7-naturområderne efter husdyrgodkendelsesloven er et B-målsat overdrev med en tålegrænse på 20-25 kg N/ha beliggende langs Bågøs østkyst og øst for anlægget, et A-målsat overdrev med en tålegrænse på 10-15 kg N/ha beliggende syd for anlægget samt et D-målsat overdrev beliggende syd for Båge By med en tålegrænse på 20-25 kg N/ha. Sidstnævnte overdrev syd for Båge By ligger dog mere end 1000 meter fra produktionsanlægget.

Ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk sker der en merbelastning af ovennævnte § 7-naturområder på 0 kg N/ha.



Figur 2

Kortudsnittet på figur 2 viser målsatte naturområder hhv. 300 meter og 1000 meter fra staldanlægget.

- A-målsat i Regionplan 2005-
- B-målsat i Regionplan 2005
- D-målsat i Regionplan 2005

A og B-målsatte naturområder jf. gældende regionplan, der i dag er ophøjet til Landsplandirektiv, er det nordligt beliggende Båge Nor beliggende nord for Båge By, Nymosen beliggende syd for Båge By, Vestermose beliggende sydvest for Båge By samt overdrevet langs dele af Båges østkyst.

Båge Nor er A-målsat strandeng med tålegrænse på mere end 30 kg N/ha. Nymosen er B-målsat mose med tålegrænse på 15-20 kg. N/ha. Vestermosen er B-målsat strandeng med tålegrænse på mere end 30 kg. N/ha og overdrevet langs dele af Båges østkyst er B-målsat

I forbindelse med vurderingen af ammoniakpåvirkningen af de højt målsatte naturområder er der foretaget supplerende beregning af ammoniakpåvirkning som konsekvens af udvidelsen og i et punkt på den nordligste del af Nymosen. Der er valgt at foretage en beregning af ammoniakpåvirkning i dette punkt, da det er det nærmest beliggende højt målsatte naturområde med den laveste tålegrænse. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at udvidelsen vil medføre en øget ammoniakpåvirkning fra anlæg i dette punkt/nordlige del af Nymosen på 0,08 kg N/ha/år.

DMU har for Skov- og Naturstyrelsen vurderet usikkerheden på ammoniakberegninger.

(<http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/494151BB-490D-4054-A4E2->

[FFC0E6FF40F3/0/BilagmedDMUtærskelværdier.pdf](http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/494151BB-490D-4054-A4E2-FFC0E6FF40F3/0/BilagmedDMUtærskelværdier.pdf))

Sammenfattende har DMU vurderet at et rimeligt skøn for tærskelværdien for en enkelt isoleret kilde forstået som den merbelastning, hvorunder bidraget beregnet med de nuværende modeller statistisk set er lig nu, og hvor der ikke i 95 % af de beregnede tilfælde forventes påviselige effekter, er ca. 0,6 kg N/ha pr. år med det nuværende belastningsniveau. En beregnet merbelastning på 0,08 kg N/ha/år vurderes derfor ikke at have en målbar negativ effekt på de omkringliggende naturområder. Det er Miljø og Naturs vurdering, at den beregnede påvirkning i dette punkt kan overføres til en vurdering af ammoniakpåvirkning i Vestermosen og ved overdrevet langs Bågøs østkyst, da disse områder har større afstand til anlægget.

Det er sammenfattende Miljø og Naturs vurdering, at en øget ammoniakpåvirkning på 0,08 kg N/ha ikke medfører nogen væsentlig forringelse af de højt målsatte naturtyper ved Nymose, Vestermose og overdrevet langs Bågøs østkyst. Vurderingen skal samtidig ses i relation til nuværende baggrundsbelastning på ca. 17-18 kg. N/ha. Det er dermed kun Nymosen, hvor tålegrænsen i dag er på niveau med nuværende baggrundsbelastning mens overdrevet langs Bågøs østkyst og Vestermosen har højere tålegrænse end nuværende baggrundsbelastning.

Dele af det højt målsatte Bågø Nor er nærmere beliggende anlægget end punktet hvori supplerende beregning af ammoniakpåvirkning er foretaget (ca. 150 m. nærmere). Der er således tale om reduceret afstand, men da strandengen har en høj tålegrænse, og da øget ammoniakfordampning fortsat må forventes at være lav (set i forhold til øget ammoniakbelastning på 0,08 kg N/ha ved punkt ca. 350 meter fra anlæg), er det Miljø og Naturs vurdering, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af området. Dertil kommer strandengens nuværende tilstand, hvor store flader mod syd (og dermed anlægget) er domineret af tagrør. Registrering af strandengsplanter i området i 2008 knytter sig primært til områderne omkring søerne og har dermed større afstand til anlæg.

Bågø udgør en del af Natura 2000-netværket som en del af Habitatområde nr. H96 (Lillebælt) og EF-Fuglebeskyttelsesområde F47 (Lillebælt).

En del af udpegningsgrundlaget for H96 er naturtype nr. 1150 (Kystlaguner og Strandsøer), som blandt andet omfatter Bågø Nor. Naturtypen er særligt prioriteret og blandt andet kendetegnet ved en forholdsvis artsfattig flora domineret af eutrofieringsbetingede arter. Kystlagunen ved Bågø Nor har større afstand til anlæg end punktet, hvor supplerende beregning af ammoniakpåvirkning er gennemført. Miljø og Natur vurderer på den baggrund, at udvidelsen af anlægget ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af naturtypen (1150). Det er samtidig Miljø og Naturs vurdering, at udvidelsen ikke medfører en væsentlig negativ påvirkning af bevaringsstatus for Natura 2000-området Lillebælt (H96) som helhed.

Det er samtidig Miljø og Naturs vurdering, at udvidelsen ikke medfører en væsentlig negativ påvirkning af bevaringsstatus for arterne Brushane, Klyde og Mosehornugle, der er registreret i området nærmest udvidelsen (Bågø Nor), og som samtidig udgør en del af udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområde nr. F47 (Lillebælt). Udvidelsen forventes i øvrigt ikke at forringe bevaringsstatus for andre

arter, der udgør en del af udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområde Lillebælt (F47).

På Bågø er arterne Strandtudse, Springfrø og Spidssnudet Frø registeret. Arterne er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, og særligt strengt beskyttet. Det er Miljø og Naturs vurdering, at arterne ikke påvirkes væsentlig som følge af ansøgt udvidelse.

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. lugtgeneregningen i ansøgningen, at alle genekriterier er overholdt.

Lugtgeneregningen er foretaget for den "værest tænkelige" situation, så den godkendte fleksibilitet kan rummes uden, at genekriterierne overskrides. Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt ligger mere end 230 meter fra staldanlægget. Lugtgenereafstanden er beregnet til 121 meter til enkelt bolig i åben land, til 227 meter til samlet bebyggelse. Nærmeste samlet bebyggelse (Bågø By) er 263 meter væk. Nærmeste byzone, Assens By, er 4500 meter væk. Der skal ikke stilles særlige vilkår vedrørende lugt.

Transport

Der er i ansøgningen redegjort for transport:

Foderleverancer hver 14. dag

Olieleverancer hver 2. måned

Modtagelse af 7 kg's grise hver 6. uge.

Aflevering af dyr til slagtning hver uge.

Kørsel af døde dyr til fælles kadaverplads ugentlig

Gyllekørsel 250 læs årligt.

Der bliver ikke flere transporter, end i nudrift.

Lys

Der er normalt lys i staldene i dag- og aftentimerne. Der er udendørs belysningsanlæg ved de udendørs arealer til grisene. Staldanlægget er placeret, så ingen naboer vil kunne føle sig generet af lys.

Støj

Evt. støj kan komme fra:

Hjemmeblanderi til foder

Højtryksrensere ved vask af stalde og maskiner



Gylleomrører

Kørsel til og fra ejendommen.

Driftsperioder:

Der blandes foder ca. kl. 8 og kl. 17. Blanderen kører ca. 1 time af gangen. Blanderen er placeret indendørs.

Stalde renses ca. én gang månedligt 12 timer i dagtimerne.

Gylleomrøreren er i drift én gang ugentlig i 6 timer i dagtimerne.

Assens Kommune vurderer, at de vejledende støjgrænser fra Miljøstyrelsen overholdes. Der bør stilles vilkår om, at støjgrænserne overholdes, og at der kan kræves støjmålinger udført af akkrediteret firma.

Fluer

Assens Kommune vurderer, at der bør stilles vilkår om fluebekæmpelse, der som minimum lever op til de nye retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Rottebekæmpelse

Ansøger oplyser, at der ikke er rotter på Bågå. Der stilles på den baggrund ikke vilkår om rottebekæmpelse.

Udbringningsarealer

Samtlige arealer, som drives under samme CVR-nummer skal medtages ved vurdering af ansøgning om miljøgodkendelse efter § 11 i husdyrloven. Vurdering af arealerne forholder sig til den påvirkning af omgivelserne, som udbringningsarealerne giver anledning til, og om denne er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Til udspreddning af den producerede husdyrgødning er opgivet et samlet areal på 122,59 ha, som er ejede og forpagtede arealer. Disse arealer skal modtage husdyrgødning fra 171,57 dyreenheder (DE).



Figur 3: Udbringningsarealer

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. Til formålet skal anvendes Skov- og Naturstyrelsens kortværk over følgende sårbarhedsklasser:

- Nitratklasser (overfladevand)
- Nitratfølsomme indvindingsområder (grundvand)
- Fosfor oplande til Natura 2000 områder og lavbundsarealer

Langt hovedparten af de opgivne arealer (ejede og forpagtede) 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 gennemsnits betragtning ikke umiddelbart kan tåle maksimal tilførsel af husdyrgødning jf. de generelle bestemmelser (1,4 DE/ha.), når det efterfølgende suppleres med handelsgødning til niveauet for den tildelte kvælstofkvote.

Arealerne afvander til Bågå Nor og til Bredningen Syd, åbne del. *Lillebælt Bredningen, sydlige del*

Oplandet til den sydlige del af Lillebælt Bredningen er en del af oplandet til 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.

Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområdet "Lillebælt" (H96) omfatter "sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand" og "mudder- og sandflader blottet ved ebbe", "kystlaguner og strandsøer", "større lavvandede bugter og vige" (Lillebælt Bredningen), "rev", "enårig vegetation på stenede strandvolde", "flerårig vegetation på stenede strande", "klinter eller klipper ved kysten", "vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand", "strandenge", "forstrand og begyndende klitdannelser", "hvide klitter og vandremiler", "stabile kystklitter med urteagtig vegetation", "næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks", "vandløb med vandplanter", "overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund", "artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund", "bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn", "kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand", "rigkær", "bøgeskove på muldbund", "egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund" og "elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld".

Udpegningsgrundlaget for Ramsar- og EF-fuglebeskyttelsesområdet "Lillebælt" (F47) omfatter ynglende liste I-arter (havterne, fjordterne, dværgterne, klyde og mosehornugle) samt store forekomster af trækgæsterne sangsvane, trolldand, bjergand, edderfugl, fløjlsand, hvinand og toppet skallesluger.

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 næringsstoffertilførsler fra oplandet og fra luften herunder tilførslen fra eksisterende landbrugsbedrifter i oplandet/lokalområdet.

Nitrat til overfladevand

Lidt over halvdelen af arealerne ligger i nitratklasse 1 og den anden halvdel ligger i nitratklasse 3. Den gennemsnitlige reduktionsprocent for nitrat er beregnet til 68,27 %. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk bør der stilles vilkår om 6 % ekstra areal med efterafgrøder i forhold til efterafgrødegrundlaget, end det de generelle regler foreskriver. Udvaskningen af N til overfladevand er beregnet til DE_{max} 48,9 kg N/ha og DE_{reel} til 48,9 kg N/ha. DE_{max} er et udtryk for udvaskningen i kg N/ha, hvis ansøger udbringer præcist den maksimalt tilladte mængde husdyrgødning (68,27 % af 1,4 DE/ha svarende til 0,96 DE/ha). DE_{reel} er et udtryk for udvaskningen i kg N/ha ved anvendelse af den mængde husdyrgødning, som ifølge ansøgningen skal udbringes pr. ha, 1,4 DE/ha, men hvor der medregnes de valgte virkemidler og det valgte sædskifte. DE_{reel} kommer ned på 48,9 kg N/ha p.g.a. 6 % ekstra arealer med efterafgrøder udover det de generelle regler foreskriver. I nudriften er udvaskningen beregnet til 52 kg N/ha i beregningssystemet FarmN, så der er tale om reduktion af udvaskningen af nitrat i ansøgt drift, og der skal dermed kun stilles vilkår om de i ansøgningen indregnede 6 % ekstra areal med efterafgrøder. Med vilkår om ekstra efterafgrøder sikres, at Bågø Nor og Lillebælt Bredningen sydlige del beskyttes i overensstemmelse med afskæringskriterierne i husdyrloven.

Nitrat til grundvand

Ingen af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsopland.

**Fosfor**

Størstedelen af arealerne, 109 ha, ligger i fosforklasse 0, hvor der ikke er krav til fosforbalancen udover de generelle harmoniregler. 12 ha ligger i fosforklasse 1, hvor fosforoverskuddet ikke må øges med mere end 4 kg P/ha/år. 1 ha ligger i fosforklasse 2, hvor fosforoverskuddet ikke må øges i forhold til nudrift og under 1 ha ligger i fosforklasse 3, hvor kravet er fosforbalance. Der kan ikke stilles vilkår på markniveau. Derfor beregner Husdyrgodkendelse.dk et gennemsnitligt krav for fosforoverskuddet for samtlige 122,59 ha. I følge beregningerne overholdes beskyttelsesniveauet. Det gennemsnitlige fosforoverskud er beregnet til 2,8 kg P/ha/år. Nudriften giver anledning til et fosforoverskud på 5 kg P/ha/år. Det ansøgte vil derfor være en forbedring i forhold til nudriften.

Vurdering af næringstoffernes påvirkning

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at der ikke sker en merbelastning, men derimod en mindre belastning af overfladevand fra den ansøgte produktion, hvis der anvendes forskellige virkemidler. Det ansøgte vurderes derfor, at være en forbedring i forhold til udvaskning af næringsstoffer i forhold til nudrift, når der stilles vilkår om ekstra arealer med efterafgrøder. Det er Miljø og Naturs vurdering, at den mindre påvirkning af overfladevand ved en udvidelse på særlige vilkår, ikke vil have væsentlig negativ betydning for udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne (F47 og H96) samt ikke forringe naturtyperne og arternes bevaringsstatus.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I dette afsnit foretager vi en vurdering af, om der i tilstrækkeligt omfang er benyttet BAT.

For § 11 husdyrbrugene skal der redegøres for de staldsystemer og miljøteknologier, hvor der er udarbejdet BAT-blade. Der skal redegøres for brugen af bedste tilgængelige staldteknologi for både nye og eksisterende staldafsnit.

Bedste tilgængelige staldteknologi/miljøteknologier:

Oversigt over BAT-byggeblade er gennemgået. Der findes flg. BAT-byggeblade til slagtesvin:

- delvis spaltegulv (BAT-byggeblad nr. 106.04-52).

- delvis spaltegulv med skraber og køling af kanalbund (BAT-byggeblad nr. 106.04-53).
- Luftvasker med syre, rensning af 60 procent afgangsluft (BAT-byggeblad nr. 106.04-58)

Eksisterende svinestald:

Stald er indrettet med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (BAT-byggeblad nr. 106.04-53) og lever dermed op til bedst tilgængelige staldsystem.

Det er blevet fravalgt at etablere køling af kanalerne i de eksisterende slagtesvin, da dette vil kræve en total renovering af stalden. Ved en eventuel fremtidig renovering vil det til den tid blive vurderet om det er muligt at tage yderligere BAT-teknik i anvendelse.

Kravene til 15 % ammoniakreduktion er overholdt gennem etablering af delvist spaltegulv som staldsystem samt foderkorrektio n på 2,87 FE pr. kg tilvækst. Foderkorrektionen er gældende for samtlige slagtesvin på ejendommen.

Assens Kommune stiller generelt vilkår om nedfældning af gylle på sort jord og vedvarende græs, da det vurderes at være BAT. Assens Kommune vurderer, at der i tilstrækkeligt grad er taget BAT i anvendelse på ejendommen.

9. Sammenfatning

Assens Kommune vurderer, at det ansøgte kan godkendes og gennemføres under forudsætning af, at der stilles særlige vilkår som angivet under de enkelte vurderingspunkter.

10. Partshøring

Assens Kommune har partshørt nærmeste naboer og beboere og ejere af boliger i og omkring Bågø By. Der er i forbindelse med partshøringen kommet kommentarer fra én nabo, som tilkendegiver, at han ikke har noget mod udvidelsen, hvis lugtflue- og støjgener ikke forværres. Da der er tale om en meget beskeden udvidelse, og afstanden til pågældende nabo er 200 meter vurderes ændringen ikke at kunne registreres på naboadressen. Pågældende ejendom er registreret som landbrugsejendom i matriklen og er derfor ikke indgået i lugtgeneberegningerne. For enkeltbolig i åbent land er lugtgeneafstanden beregnet til 121 meter, altså betydeligt



kortere end den faktiske afstand på 200 meter til pågældende
nabos ejendom.


Dorthe Toft
Agronom