

Terese Hansen
Magtenbøllevvej 119
5492 Vissenbjerg

**Miljøgodkendelse af slagtesvinebrug på
ejendommen matr. nr. 5h m.fl. Magten-
bølle by, Vissenbjerg beliggende Magten-
bøllevvej 119, 5492 Vissenbjerg. CVR nr.
30326245**

4. december 2008
Sgs id: 07/5541

Miljø og Natur
Willemoesgade 15
5610 Assens

Kontaktperson: Ove Johansen
E-mail: jojoh@assens.dk
Dir. tlf.: 64746854

www.assens.dk



Ikke målfast angivelse af stalde med slagtesvin og gyllebeholder

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	6
3.4	AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI/TILTAG	7
3.5	LUGT	7
3.6	GØDNING SOPBEVARING	7
3.7	TRANSPORT	7
3.8	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	8
3.9	UHELD OG RISICI	8
3.10	STØJ	9
3.11	SKADEDYR	9
3.12	STØV	9
3.13	LYS	10
3.14	OPLAG OG HÅNDTERING AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	10
3.15	MARKDRIFT GENERELT	10
3.16	MARKDRIFT KVÆLSTOF	10
3.17	MARKDRIFT FOSFOR	11
3.18	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	11
3.19	AFFALD	11
3.20	VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	12
3.21	INFORMATION OM ÆNDRINGER/OPHØR PÅ VIRKSOMHEDEN	12
3.22	EGENKONTROL	12
3.23	RETSBESKYTTELSE	12
3.24	OFFENTLIGGØRELSE	13
3.25	KLAGEVEJLEDNING	13
3.26	KOPI AF AFGØRELSEN SENDES TIL:	14

4 MILJØVURDERING AF ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE	15
4.1 FORMÅL.....	15
4.2 GRUNDFORHOLD.....	16
4.2.1 ANSØGER OG EJERFORHOLD	17
4.3 PRODUKTIONSANLÆG.	19
4.3.1 DRIFT.....	19
4.3.2 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING	19
4.3.3 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	20
4.3.4 AMMONIAKTAB FRA STALD OG LAGER	20
4.3.5 STALDLUGT	23
4.3.6 TRANSPORT	23
4.3.7 LYS.....	24
4.3.8 STØJ.....	24
4.3.9 STØV.....	24
4.3.10 FLUER.....	24
4.3.11 SKADEDYR.....	25
4.3.12 DØDE DYR	25
4.4 UDSPREDNINGSAREALER	25
4.4.1 NITRAT OVERFLADEVAND	27
4.4.2 NITRAT GRUNDVAND	29
4.4.3 FOSFOR.....	31
4.4.4 NATURBUFFER.....	32
4.5 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	33
4.6 AFFALD OG KEMIKALIER.....	34
4.7 VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB.....	35
4.8 OPHØR.....	35
5 ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	35
6 BEREDSKABSPLAN.....	35
7 SAMMENFATNING	35
8 OFFENTLIGHED/PARTSHØRING	36

1 Indledning

Emne	Data
Ansøger	Terese Hansen
Bedriftens navn og adresse	St. Låningegård I/S, Magtenbøllevvej 119,5492 Vissenbjerg
Matrikelnummer	5h m.fl. Magtenbølle by, Vissenbjerg
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med slagtesvine- produktion
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ejer	Terese Hansen og Søren Thiel Niel- sen, Magtenbøllevvej 119, 5492 Vis- senbjerg
CHR-nummer	98407
CVR/P	30326245/1013144768
Kontaktperson	Terese Hansen, mobil nr. 40337104
Rådgiver/konsulent	Thomas Ravn/Patriotisk Selskab, mobil nr. 51510828
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune

Assens Kommune har den 20. april 2007 elektronisk via husdyrgodkendelse.dk modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af en slagtesvinebrug på ovennævnte ejendom. Der er søgt om godkendelse til ændring og udvidelse af dyreholdet fra en årsproduktion på 200 års-søer, 5000 smågrise (7,2-30 kg) og 4300 slagtesvin (30-102) svarende til 199 dyreenheder (DE) til en årsproduktion på 9035 slagtesvin (30-100 kg) svarende til 249 DE.

Ændringen og udvidelsen er omfattet af § 12 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesloven).

Produktionen vil foregå i eksisterende staldanlæg. Gødningsformen er gylle, som ledes til opbevaring i 2 eksisterende gyllebeholder.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen, der sammen med besigtigelsen på stedet, herunder møde med ansøger, samt vurderingen i den efterfølgende redegørelse, der danner forudsætningerne for meddelelse af denne miljøgodkendelse.

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 på 9035 slagtesvin (30 – 100 kg) svarende til 249 DE på landbrugsejendommen matr.nr. 5h m.fl. Magtenbølle by, Vissenbjerg beliggende Magtenbøllevej 119, 5492 Vissenbjerg.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen omfatter hele virksomheden med de aktiviteter, der hører ind under CVR nr.: 30326245. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelsen.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 12 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og lovbestemt godkendelse 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 2527 med tilhørende bi-

lag. Første version blev modtaget den 24. april 2007 og 9. og sidste version den 30. september 2008.

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 Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse
- 3.1.4 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne herunder sikres, at stierne holdes tørre, samt at staldene og ventilationsanlæggene holdes rene.
- 3.1.5 Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.

3.2 Årsproduktion

- 3.2.1 Slagtesvinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 249,11 DE, svarende til en årsproduktion på 9035 slagtesvin (30-100 kg).
Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.
- 3.2.2 Den godkendte husdyrproduktion skal fordeles jævnt over hele året.

3.3 Gødningshåndtering

- 3.3.1 Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlæggene lørdage eller søn- og 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 u hensigtsmæssig igangsætning.

- 3.3.4 Hovedafbryderen til eldrevne gyllepumper skal placeres indendørs, så uvedkommende ikke kan aktivere pumperne.

3.4 Ammoniakreducerende teknologi/tiltag

- 3.4.1 Staldene skal være etableret med delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv).
- 3.4.2 Den samlede emission fra stald og lager må ikke overstige 2750 kg N/år. Beregningsmetoden skal svare til den, der er anvendt i ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

3.5 Lugt

- 3.5.1 Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.
- 3.5.2 Staldbelægningen med grise må ikke være større end 136 tons grise ad gangen.
- 3.5.3 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. Dette kan for eksempel bestå i en reduktion af antal dyr på stald eller forbedret renseteknik..
- 3.5.4 Ventilation af staldanlæg må kun ske ud gennem de angivne uoverdækkede ventilationsafkast.
- 3.5.5 Ventilationsanlæg skal renholdes og serviceres, så det til stadighed ventilerer optimalt.

3.6 Gødningsopbevaring

- 3.6.1 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 3.6.2 Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på husdyrbruget.
- 3.6.3 Der skal etableres en støbt 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.

3.7 Transport

- 3.7.1 Transport til og fra husdyrbruget skal foregå via tilkørselsvej fra Magtenbøllevej til areal ved gyllebeholdere.
- 3.7.2 Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild

ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

3.8 Spildevand og overfladevand

- 3.8.1 Tagvand kan ledes direkte til vandløb eller sø. Ikke forurenet overfladevand fra øvrige befæstede arealer skal passere et veldimensioneret sandfang inden udledning til dræn, vandløb eller sø.
- 3.8.2 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning.
- 3.8.3 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.
- 3.8.4 Al vask af maskiner, 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.

3.9 Uheld og risici

- 3.9.1 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 74 74.
- 3.9.2 Der skal forefindes en 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 den 1. maj 2009.

3.10 Støj

- 3.10.1 Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau mål 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.

- 3.10.2 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.

3.11 Skadedyr

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

3.12 Støv

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

3.13 Lys

- 3.13.1 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 ud-kørsel.

3.14 Oplag og håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- 3.14.1 Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en 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.
- 3.14.2 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.

3.15 Markdrift generelt

- 3.15.1 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.
- 3.15.2 Udspredning af husdyrgødning skal følge anvisningerne i de obligatoriske mark- og gødningsplaner, som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.
- 3.15.3 Der må ikke udbringes husdyrgødning til landbrugsarealer, der ikke forinden er vurderet efter reglerne i husdyrgodkendelsesloven.

3.16 Markdrift kvælstof

- 3.16.1 Der må maksimalt udbringes 18.600 kg N i husdyrgødning på ejendommens ejede og forpagtede arealer svarende til gødningsproduktionen fra 183 DE/planår (1/8-31/7) og således, at der på ejendommens arealer ikke udbringes mere husdyrgødning, end hvad der svarer til produktionen fra 1,21 DE/ha. Der må derudover ikke tilføres ejendommens arealer kvælstof fra anden organisk gødning som f.eks. spildevandsslam, affald m.m.
- 3.16.2 På markerne 5, 25, 26, 27, 28, 12, 2 og 1 skal afgrødevalget sammensættes, således det består af mindst 15 % frøgræs jf. sædskiftet S6.

3.17 Markdrift fosfor

- 3.17.1 Der må maksimalt udbringes 3.400 kg P i husdyrgødning på ejendommens arealer svarende til gødningsproduktionen fra 183 DE/planår (1/8-31/7) og således, at der på ejendommens arealer ikke udbringes mere husdyrgødning, end hvad der svarer til produktionen fra 1,21 DE/ha. Der må derudover ikke tilføres ejendommens arealer fosfor i anden organisk gødning som f.eks. spildevandsslam, affald m.m.
- 3.17.2 Der skal mindst hvert 5. år bestemmes fosfortal på et repræsentativt udsnit af udbringningsarealerne.
- 3.17.3 Afgrødefordelingen jf. de ændrede sædskifte (S4 og S6) skal følges. 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.

3.18 Bedste tilgængelige teknik

- 3.18.1 Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
- 3.18.2 Ved substitution (erstatning med noget andet) af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
- 3.18.3 Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. foder- og ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

3.19 Affald

- 3.19.1 Affald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Erhvervsaffaldsregulativet for Assens Kommune.
- 3.19.2 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 omstrejvende dyr.

3.20 Varetagelse af hensyn til landskab

- 3.20.1 Der etableres og vedligeholdes en afskærmende beplantning langs strækningen, der grænser ud til Magtenbøllevvej. Beplantningen skal stedse vedligeholdes til sikring af god dækning.

3.21 Information om ændringer/ophør på virksomheden

- 3.21.1 Ændringer i ejerforhold og/eller ansvarsforhold skal straks meddeles til kommunen.
- 3.21.2 Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.
- 3.21.3 De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 3.21.4 Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare udgås.

3.22 Egenkontrol

- 3.22.1 Inden anlægget tages i brug, skal det synes af kommunen.
- 3.22.2 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.
- 3.22.3 Der skal kunne fremvises dokumentation for, at vilkårene vedrørende, ammoniak, lugt, nitratudvaskning og fosfortilførslen er overholdt.

3.23 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.

3.24 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Aarup & Omegns Folkeblad tirsdag den 9. december 2008.

3.25 Klagevejledning

Efter meddelelse af endelig godkendelse kan denne afgørelse påklages til Miljøklagenævnet i henhold til § 84 i lov nr. 1572 af 20. december 2007 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 gyldigheden af godkendelsen med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klagefristen udløber den 6. januar 2009 ved kontortids ophør.

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

Underskrift



Ove Johansen
Miljøsagsbehandler

3.26 Kopi af afgørelsen sendes til:

- Embedslægen Region Syddanmark. Vedelsgade 17A, 7100 Vejle (syd@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening. Masnædsøgade 20, 2100 København Ø (dn@dn.dk)
- Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen, Fuglebakken 43, 5610 Assens (fr@friluftsradet.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (info@ecocouncil.dk)
- Miljøcenter Odense. Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ (Post@ode.mim.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Worsaaesgade 1, 7100 Vejle (jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Jørgen Bjerring, Magtenbøllevej 94, 5492 Vissenbjerg (magtenboelle@gmail.com)
- Thomas Ravn, Patriotisk Selskab (konsulent), (tr@patriotisk.dk)
- Naboer jf. liste over partshørte (orienteringsbrev)

4 Miljøvurdering af ansøgning om miljøgodkendelse

4.1 Formål

I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgning om ændring og udvidelse af husdyrbruget på landbrugsejendommen beliggende Magtenbøllevvej 119, 5492 Visenbjerg, 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 tilstandsændringer 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 20. april 2007 og 9. og sidste version den 30. september 2008. 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 og ikke § 11 som oplyst i ansøgningen.

I forbindelse med miljøvurderingen skal det ligeledes 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.

4.2 Grundforhold

Der er søgt om ændring og udvidelse fra et tilladt dyrehold bestående af en årsproduktion af 200 årssøer, 5000 smågrise (7,2 - 30 kg) og 4300 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 198 DE til en årsproduktion bestående af 9035 slagtesvin (30 - 100 kg) svarende til 249 DE.



I nudrift holdes der søer, smågrise og slagtesvin i staldene A, B, C, D, og E. Husdyrgødningen herfra opbevares dels i gyllebeholderne og dels på møddingsplads syd for stald B.

I ansøgt drift bliver der holdt slagtesvin i staldene A, D og E. Husdyrgødningen herfra opbevares fortsat i de 2 gyllebeholdere, som har en kapacitet på hhv. 1000 og 3000 tons gylle. Staldene C og B tages ud af drift. Møddingspladsen tages ligeledes ud af drift.

Husdyrgødningen bortskaffes ved udspreddning på egne, forpagtede og aftalearealer. I alt er det i ansøgningen oplyst, at der er rådighed over 292 ha landbrugsjord fordelt mellem 151 ha ejer/forpagtet areal og 141 ha aftalearealer.

4.2.1 Ansøger og ejerforhold

Ansøger er Terese Hansen. Ifølge oplysninger fra CVR (Centrale Virksomheds Register) drives Låningegård som et I/S ved Terese Hansen og Søren Thiel Nielsen. I ansøgningen er det oplyst, at Terese Hansen er driftsansvarlig og kontaktperson i forhold til miljøgodkendelsen. Terese Hansen og Søren Thiel Nielsen bor begge i ejendommens stuehus. CVR nummeret opgivet i ansøgningen (6205-1398) er forskellig fra CVR nummeret (30326245), der oplyses i Centrale Virksomheds Register.

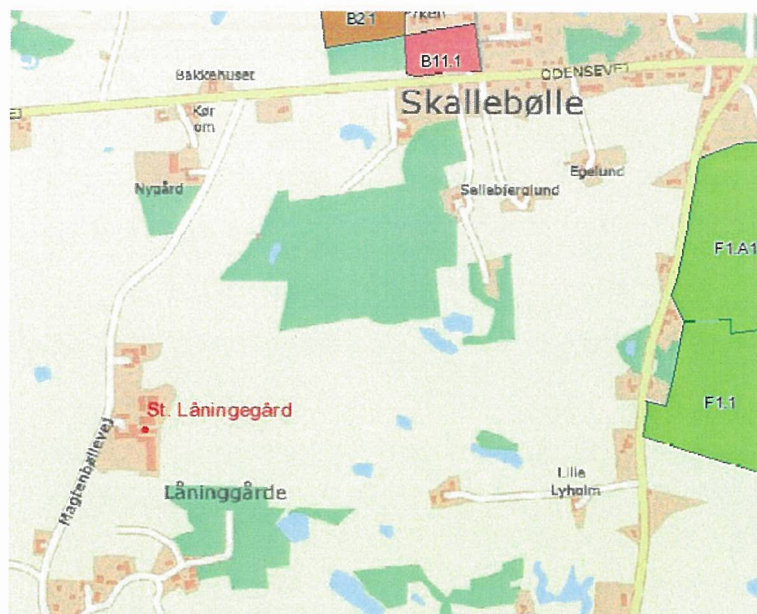
4.2.2 Husdyrbruget

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 uden også at omfatte andre husdyrbrug.

De til ejendommen ejede og forpagtede udspreddningsarealer ligger alle inden for nitratklasser 2 i forhold til udledning til overfladevand, og en del arealer ligger inden for nitrutfølsomme grundvandsområder. Aftalearealerne ligger ligeledes inden for sårbare områder. Aftalearealerne vil derfor ikke blive nærmere vurderet i denne godkendelse. De driftsansvarlige (ejer/forpagter) for aftalearealerne skal særskilt indsende ansøgning om miljøgodkendelse jf. § 16 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Ansvarlige for aftalearealer beliggende i Nordfyns Kommune skal sende ansøgning om arealgodkendelse dertil.

4.2.3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget er beliggende i landzone. Dette gælder både for staldanlæg og udspretningsarealer. Staldanlægget ligger nord for landsbyen Magtenbølle, som udgør en samlet bebyggelse. Korteste afstand fra nærmeste bolig inden for den samlede bebyggelse til nærmeste stald (stald E) er ca. 295 meter.



Korteste afstand fra staldanlæg til nærmeste byzoneområde i Skallebølle (B11.1), som ligger nordøst for ejendommen, er ca. 920 meter. Det aktuelle byzoneområde er udlagt til blandet bolig- og erhvervsformål. Endelig er korteste afstand fra stald (stald A) til nærmeste nabobeboelse (Magtenbøllevej 121) ca. 138 meter. Ejendommen er en nedlagt landbrugsejendom, der benyttes til beboelse. Ca. 1 km øst for ejendommen ligger Skallebøllecentret (F1.1 og F1.A1), der er et fritidsområde i Skallebølle, der generelt anvendes som rekreativt område. Zonestatus for området er byzone.

Det vurderes, at husdyrbruget i forhold til de planmæssige forhold kan drives det pågældende sted. Langs Magtenbøllevej vil der blive plantet hegn ind mod området, hvor gyllebeholdere er placeret.

4.3 Produktionsanlæg.

Produktionsanlægget omfatter eksisterende staldanlæg, foderanlæg og gyllebeholder.

I eksisterende staldanlæg ændres indretningen således, der kun bliver produktion i stald A, D og E. Stald B og C tages ud af drift. Ved besigtigelse af ejendommen blev oplyst, at det på sigt er planer om en sanering af stald C.

Stald A indrettes i en sektion med 416 stipladser, hvorfra der produceres 1664 slagtesvin om året. Gulvsystemet er delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv). Ventilationen sker gennem to afkast i kip.

Stald D indrettes i 7 sektioner med i alt 666 stipladser. I stalden produceres i alt 2667 slagtesvin om året. Gulvsystemet er delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv). Ventilationen sker gennem 7 afkast i kip.

Stald E indrettes i 6 sektioner med 168 stipladser i hver sektion. I stalden produceres i alt 4704 slagtesvin om året. Gulvsystemet er delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv). Ventilationen sker gennem 6 afkast i kip.

For alle stalde gælder, at ventilationsafkastene ændres, således de ikke mere vil være forsynet med hætter.

4.3.1 Drift

Staldanlægget vil være i drift hele døgnet 365 dage om året. Produktionen vil foregå kontinuert således, at de enkelte staldsektioner drives efter "alt ind- alt ud" metoden. Vaskevand fra staldanlæg ledes til opbevaring i gyllebeholder. Det daglige arbejde vil foregå i perioden mellem kl. 7.00 - kl. 17.00.

4.3.2 Gødningsproduktion og -håndtering

De 9035 slagtesvin (30-100 kg) vil årligt producere ca. 4270 tons gylle jf. Landbrugets Byggeblad nr. 95.03-03860 af 30. november 2004.

Gyllen ledes til gyllebeholderne via eldreven pumpe i fortank. Overpumpning sker ca. 1 gang om ugen.

Gyllen opbevares i de to eksisterende gyllebeholdere på i alt 4000 m³. Kravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet kan overholdes. Overdækning består af flydelag, hvortil der føres lovpligtig logbog.

Det skal sikres, at kontakterne til betjening af gyllepumper skal være monteret, så de ikke kan betjenes af uvedkommende (lovkrav efter den 15. september 2008).

4.3.3 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.

4.3.4 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 fra 2005/2006 som fikspunkt. 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. Reduktionen er beregnet, således der udsendes ca. 805 kg N/år mindre end det tilladte niveau efter gennemførelse af det generelle krav til 15 % reduktion. Effekten skyldes primært anvendelse af det pågældende spaltegulv (50-75 % fast gulv).

Efter reduktion vil den samlede ammoniakemission fra stald og lager jf. ansøgningen være ca. 2740 kg N/år. Dette er ca. 145 kg N/år mere end den beregnede emissionen fra den tilladte produktion i nudrift.

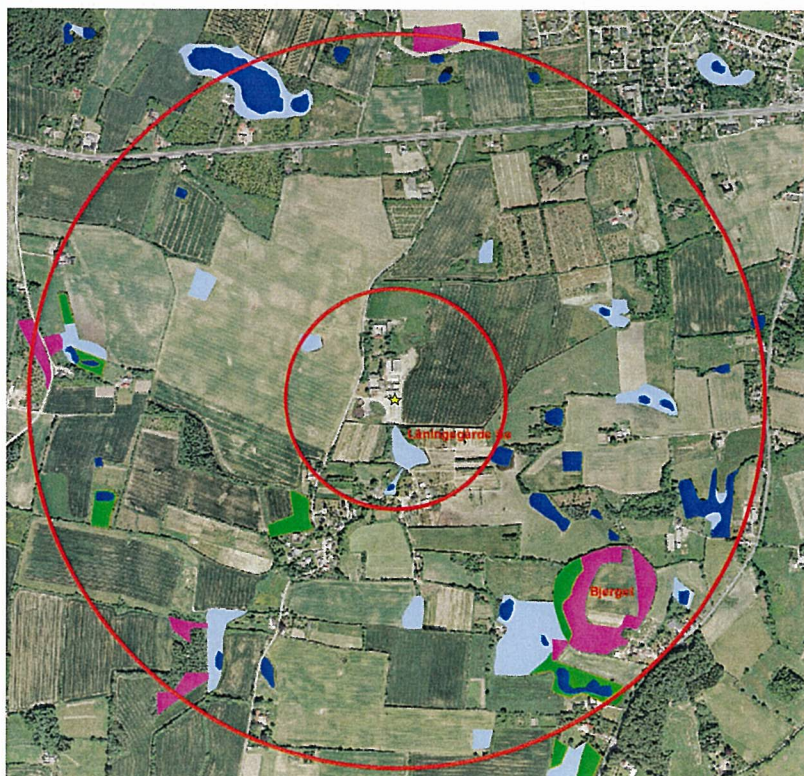
4.3.4.1 Naturområder

Ifølge Skov- og Naturstyrelsens kortværk pr. 1. december 2006 over registrerede naturarealer, ligger der inden for en afstand af 1000 meter fra den ansøgte produktion flere mindre eng- og moseområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttet natur mod tilstandsændringer og målsat som af henholdsvis regional betydning (C målsat i Regionplan 2005-) og regional/lokal betydning (D målsat i Regionplan 2005-).

Disse områder er alle i regionplanen (nu landsplansdirektiv) karakteriseret ved, at der er vurderet en tålegrænse for kvælstoftilførsel på 20 - 25 kg N/ha/år og over 30 kg N/ha/år.

Inden for 1000 m fra staldanlægget ligger desuden et naturområde kaldet "Bjerget". Det er et overdrev større end 2,5 ha, hvorfor det udløser krav om bufferzoner i forhold til kvælstoffølsomme naturtyper jf. § 7 i husdyrloven. Overdrevet ligger ca. 700 meter sydøst for ejendommen. Magtenbøllevvej 119 ligger således inden for bufferzone 2 i forhold til et § 7 naturområde.

"Bjerget" er også omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttet natur og målsat som område af international eller national betydning (A målsat Regionplan 2005-). Området er i Regionplanen vurderet til en tålegrænse for tilførsel af kvælstof på 10 - 15 kg N/ha/år.



Beskyttede naturtyper

-  §3 enge
-  §3 hede
-  §3 moser
-  §3 overdrev
-  §3 strandeng
-  §3 sø

Oversigtskort med indtegnet bufferzone I og II på hhv. 300 meter og 1000 meter omkring centrum af staldanlægget

Inden for 300 meter fra staldanlægget ligger et andet naturområde kaldet "Låninggårde SØ". Det er et moseområde på ca. 0,6 ha, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og som i regionplanen er B målsat som område af national eller regional betydning. Tålegrænsen for tilførsel af kvælstof er i regionplanen vurderet til 15 – 20 kg N/ha/år.

Der ligger ikke andre husdyrbrug > 75 DE inden for en afstand af 1000 meter fra ovennævnte naturområder. Det i loven fastsatte generelle beskyttelsesniveau tillader en merbelastning på indtil 0,7 kg N/ha/år fra enkelt udvidelse af et § 7 naturområde, når der ikke ligger andre landbrug > 75 DE inden for bufferzonen.

Det vurderes, at naturområderne får en tilførsel af ammoniak fra den ansøgte produktion. Merbelastningen vurderes at være mindre end 0,1 kg N/ha/år.

De generelle reduktionskrav til ammoniakbelastning fra produktionsudvidelser samt ændringer i landbrugets husdyrproduktion vurderes at medføre, at den lokale belastning og baggrundsbelastningen på sigt vil falde. Baggrundsbelastningen, som et gennemsnit over de seneste 3 år for hele Assens Kommune, er ca. 17 kg N/ha/år.

Samlet set vurderes det derfor, at der ikke 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 på 15 % 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.

4.3.5 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.

Det skal præciseres, at det er aftalt og en forudsætning, at alle afkast skal indrettes således ingen af disse, efter ibrugtagning af godkendelsen, er forsynet med hætte.

4.3.6 Transport

Der er i ansøgningen redegjort for transport. Det er primært transport til og fra ejendommen. Der vil ikke forekomme væsentligt internt 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.

Det er i ansøgningen redegjort for antal transporter ved levering af foder, levering og afhentning af grise, afhentning af døde grise (destruktion). Der vil forekomme 1 – 2 transporter af hver kategori/uge eller i alt ca. 250 transporter om året. Der er ikke redegjort for antal transporter af gylle. Ved anvendelse af gyllevogn med kapacitet på 20 tons vurderes antal gylletrans-

porter fra ejendommen at andrage ca. 200 transporter om året.

Det er vurderingen at antallet af transporter ikke vil være væsentlig højere end det er tilfældet i nudrift. Opmærksomheden skal henledes på, at transport af gylle på offentlig vej i afstand af over 10 km skal foregå med lastbil i lukket tankvogn (lovkrav).

4.3.7 Lys

Der vil være lys i staldene inden for normal arbejdstid fra kl. 7.00 – 17.00. Om natten kan der forekomme vågelys i stalderne. Der er en udvendig arbejdsprojektør ved udleveringsrampen, som ligger syd for stald E og øst for stald A. Det er vurderingen, at lys og brugen af arbejdsprojektør, ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

4.3.8 Støj

Støjkilder omhandler støj fra 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. Desuden kan forekomme støj fra korntørningsanlæg i høstperioden.

4.3.9 Støv

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

4.3.10 Fluer

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

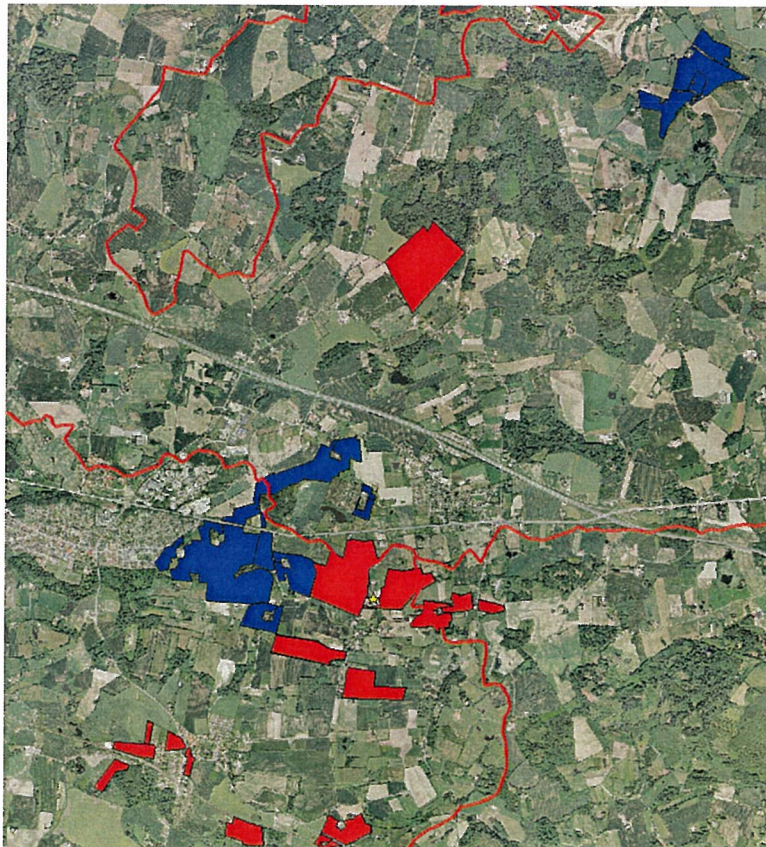
4.3.11 Skadedyr

Det er oplyst at bekæmpelse af rotter foregår ved hjælp af gift i giftdepoter ved hjælp 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.

4.3.12 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.

4.4 Udspretningsarealer



Udspretningsarealerne er på oversigtskortet markeret, således der kan skelnes mellem ejede, forpagtede og aftalearealer.

Ejede og forpagtede arealer er røde og aftalearealer er blå. Den gule stjerne markerer Magtenbøllevej 119. De røde grænser angiver oplandsgrænser for afledning af regnvand via dræn og vandløb til kystvande.

Til udspredning af det producerede husdyrgødning er opgivet et samlet areal på 292,7 ha. Det ejede og forpagtede areal udgør 151,4 ha.

De forpagtede arealer tilhører:

- Brian Jepsen, Skelhusevej 6, 5690 Tommerup
- Connie Ea Nielsen, Magtenbøllevej 75, 5492 Vissenbjerg
- Rita Greve Petersen, Overgade 5, 5492 Vissenbjerg
- Kenth Lange, Tommerupvej 43, 5492 Vissenbjerg

Det resterende areal på 141,3 ha udgøres af aftalearealer, som tilhører:

- Bjarne Brønserud, Odensevej 52, 5492 Vissenbjerg
- Svend O. Ramborg, Odensevej 92, 5492 Vissenbjerg
- Jan Svendsen, Bredlundvej 5, 5492 Vissenbjerg
- Bjarne Brønserud, Havedlundvej 61, 5492 Vissenbjerg
- Kaj Jensen, Krudtgyden 12, 5462 Morud

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

Dette gælder uanset, om det i tidligere regionplanretningslinjer, der er opretholdt efter kommunalreformen som landsplandirektiver, er fastsat et beskyttelsesniveau, der rækker videre end de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer. Alle de opgivne arealer (ejede, forpagtede og aftalearealer) i denne ansøgning ligger inden for en eller flere af ovennævnte sårbarhedsklasser.

At arealerne ligger inden for nitrat og/eller fosforklasse betyder, at arealerne er tildelt et beskyttelsesniveau, som medfører, at de ikke umiddelbart kan tåle maksimal tilførsel af husdyrgødning. Aftalearealerne er derfor kun noteret på sagen og er ikke vurderet i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

De ansvarlige for dyrkning af aftalearealerne, der alle ligger inden for nitrat og/eller fosforklasse, skal elektronisk indsende ansøgning om miljøgodkendelse på alle arealer, der dyrkes under de samme CVR nr. jf. bestemmelserne i § 16 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Der kan derfor ikke udbringes husdyrgødning fra den ansøgte slagtesvineproduktion på de oplyste aftalearealer, inden disse har opnået miljøgodkendelse hertil.

4.4.1 Nitrat overfladevand

Største delen af de ejede og forpagtede arealer (151,4 ha) ligger inden for nitratklasse 2. Arealer, der ligger inden for nitratklasse 2 er betegnet ved, at de afvander til meget kvælstofsårbare vandområder såsom flodmundinger, kystlaguner, strand søer, 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 Brende Å, som har udløb i Lillebælt via Bredningen ved Sønder Åby og Lillebælt Bredningen syd. Det nordligst beliggende areal, der ligger i Nordfyns Kommune, afvander til Odense Fjord. Karakteristisk for alle vandområder er, at de er omfattet af Natura 2000 vandområder.

Arealer beliggende inden for nitratklasse 2 må maksimal tilføres 65 % (reduktionsprocent) af den mængde husdyrgødning, som de generelle harmoniregler tillader. Et svinebrug må efter de generelle regler på egne og forpagtede arealer afsætte husdyrgødning fra 1,4 DE/ha. Inden for nitratklasse 2 områder må der således uden virkemidler afsættes husdyrgødning fra 65 % (reduktionsprocent) af 1,4 DE/ha svarende til et maksimalt dyretryk på 0,91 DE/ha. I denne sag er der beregnet en reduktionsprocent på 68,45 % svarende til et maksimalt dyretryk på 0,96 DE/ha. Ønskes et reelt større dyretryk på indtil 1,4 DE/ha, er det muligt ved anvendelse af visse virkemidler, som har til formål at tilbageholde udvaskningen fra den ekstra

tilførte mængde næringsstof i husdyrgødningen. Det kan være:

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

Det er oplyst, at der i ansøgt drift afsættes husdyrgødning fra 66 DE til aftalearealerne. Til de 151,4 ha egne og forpagtede arealer afsættes husdyrgødning fra 183,11 DE. Dette svarer til et reelt dyretryk på 1,21 DE/ha. Da det reelle dyretryk er væsentligt større end det maksimale tilladte dyretryk uden anvendelse af virkemidler, kan kravet til udledning af nitrat til overfladevand kun overholdes ved anvendelse af virkemidler.

Med en reduktionsprocent på 68,45 % og et maksimalt dyretryk på 0,96 DE/ha har den til formålet lovpligtige anvendte udvaskningsmodel Farm-N, der er udviklet af Danmarks Jordbrugsforskning, beregnet den maksimale udvaskning af kvælstof til 53,10 kg N/ha. Der skal således anvendes virkemidler, der reducerer udvaskningen fra et dyretryk på 1,21 DE/ha til 0,96 DE/ha.

Ansøger har til imødegåelse af dette krav valgt at anvende ændret sædskifte i forhold til det selvvalgte referencesædskifte (S2 og S4), som husdyrgodkendelse.dk har valgt ud fra den ansøgte bedriftstype og jordtype. Sædskiftet i ansøgt drift (S6) er valgt på grund af et lavere udvaskningsindeks, som falder fra henholdsvis 93 (S2) og 98 (S4) til 86 (S6). Den lavere udvaskning skyldes indarbejdelse af minimum 15 % frøafgrøder.

Med den ændrede sædskifteplan er det via Farm-N beregnet, at den reelle kvælstofudvaskning i ansøgt drift bliver 50,0 kg N/ha eller 3,1 kg N/ha lavere end den maksimale tilladte udvaskning jf. det fastlagte beskyttelsesniveau for udvaskning af kvælstof til overfladevand. Sammen med en fortsat overholdelse af Plantedirektoratets krav om minimum 10 % efterafgrøde vurderes det, at kravet til udvaskning af kvælstof til overfladevande kan overholdes uagtet, at der reelt anvendes et større dyretryk på indtil 1,21 DE/ha.

4.4.2 Nitrat grundvand

Forinden kommunen kan meddele godkendelse til det ansøgte husdyrbrug, skal der foretages en klarlægning af om gødningsanvendelsen medfører en påvirkning af drikkevandsressourcen, som vurderes at udgøre en trussel mod vandkvaliteten. Til brug herfor er der udarbejdet et kortværk over nitratfølsomme indvindingsoplande. Disse områder er udpeget i områder med særlig drikkevandsinteresser (OSD) og i indvindingsoplande til almene vandforsyningsanlæg uden for disse. Kortværket danner blandt andet grundlag for vurderingen i denne sag. Kortværket vil løbende blive opdateret efterhånden som de statslige miljøcentre får udført en detailkortlægning (zoner) af områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande uden for disse, herunder de nitratfølsomme indvindingsområder. På baggrund heraf sammen med en vurdering af forureningskilder vil der fra de statslige miljøcentre blive udpeget indsatsområder med hensyn til nitrat. Dette vil sluttelig blive iværksat gennem de kommunale indsatsplaner.

I denne sag ligger samtlige arealer inden for OSD område. Ca. halvdelen af de ejede og forpagtede arealer ligger helt eller delvist inden for nitratfølsomme indvindingsoplande. Ingen af de oplyste arealer ligger pt. i områder, hvortil der er knyttet en vedtaget indsatsplan med angivelse af maks. udvaskning af nitrat til grundvand. Der er ikke forekomst af vandværksboringer i eller i nærheden af de ejede eller forpagtede udsprængningsarealer. Magtenbølle-Kelstrup Vandværk har 3 boringer placeret i grænseområdet til et af aftalearealerne. Denne del behandles, når kommunen modtager en § 16 ansøgning fra den ansvarlige for dyrkning af aftalearealet.

Kun for de udbringningsarealer, hvor hele eller dele af arealet er udpeget som nitratfølsomme indvindingsområder, vil der være beregninger for nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen. Først er der i husdyrgodkendelse.dk angivet nitratkoncentrationen for det ansøgte. Hvis nitratkoncentrationen er under 50 mg N/l er beskyttelsesniveauet for nitrat i forhold til grundvandet overholdt med mindre en indsatsplan fastlægger noget andet. Som tidligere oplyst, er der ikke nogen indsatsplaner for pågældende områder.

Hvis nitratkoncentrationen er over 50 mg N/l må der ikke være nogen merbelastning i forhold til nudrift. Merbelastningen (ansøgt-nudrift) er derfor i husdyrgodkendelse.dk vist således, at hvis nitratkoncentrationen i det ansøgte er større end 50 mg N/l, må merbelastningen ikke være større end 0. Det skal dog tilføjes, at hvis der af en tidligere miljøgodkendelse eller VVM-afgørelse fremgår et tidligere krav på det pågældende areal, må det ansøgte heller ikke overstige dette niveau.

Fra husdyrgodkendelse.dk hentes følgende oplysninger:

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farm-N.

Ansøgt

- 5: 52 mg nitrat pr. liter.
- 25: 49 mg nitrat pr. liter.
- 26: 53 mg nitrat pr. liter.
- 27: 53 mg nitrat pr. liter.
- 2: 53 mg nitrat pr. liter.
- 1: 53 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 5: -6 mg nitrat pr. liter.
- 25: -3 mg nitrat pr. liter.
- 26: -3 mg nitrat pr. liter.
- 27: -3 mg nitrat pr. liter.
- 2: -3 mg nitrat pr. liter.
- 1: -3 mg nitrat pr. liter.

Af ovennævnte fremgår, at kvælstofudvaskningen til grundvand i ansøgt drift for de pågældende marker i alle tilfælde er faldende i forhold til udvaskningen i nudrift.

Kravet til beskyttelse af grundvand for påvirkning af nitrat vurderes i den konkrete ansøgning derfor for at være opfyldt.

4.4.3 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.

Langs enkelte af arealerne er der mindre vandløb med udledning til Brende Å. I ingen af tilfældene ses terrænhældninger mod vandløbene, der vurderes at medføre risiko for overfladeafstrømninger til vandløbene i forbindelse med megen nedbør. På et enkelt af de omtalte udspretningsarealer er registreret terrænhældning mellem 6 og 12 grader, men korteste afstand herfra til vandløb er ca. 40 meter.

Det generelle beskyttelsesniveau er fastlagt således, at afhængig af fosfortal stilles der krav til fosforoverskud på drænedele, lerjorder og lavbundsarealer, herunder drænedele og grøftede sandjorder, der afvander til Natura 2000 vandområder, som er overbelastede med fosfor. Hvis der efter gennemførelsen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring kan dokumenteres fosforbalance for husdyrbruget, stilles der ikke krav med hensyn til fosfor uanset bedriftens fosfortal.

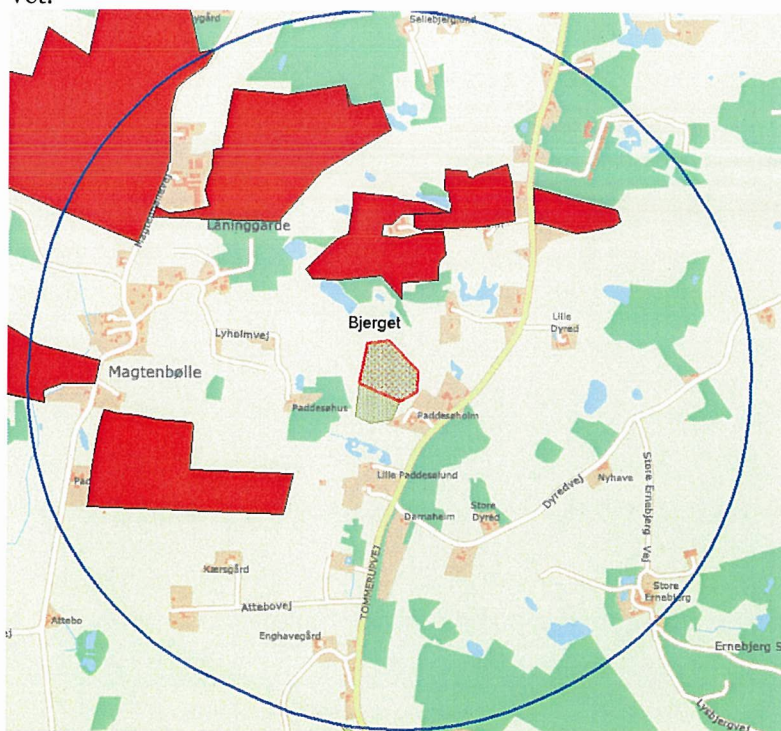
Ud fra oplysningerne om den anvendte mængde husdyrgødning ved nudrift og ansøgt drift samt oplysninger om P-klasser for det ansøgte udbringningsareal kan det beregnes, om beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt. Det er i ansøgningsystemet husdyrgodkendelse.dk angivet, hvor meget fosforoverskuddet eventuelt skal reduceres yderligere.

I ansøgt produktion er alle udspretningsarealer beliggende i oplande, der afvander til Natura 2000 områder, som er overbelastet med fosfor. Der er redegjort for, at der er negativ fosforbalance i forhold til det fastlagte beskyttelsesniveau således, at der tilføres mindre fosfor pr. ha (22,4 kg P/ha/år) end der fjernes med afgrøderne (24,6 kg P/ha/år). Kravet om fosforoverskud vurderes dermed at være overholdt. Ansøger skal dog tilstræbe, at målrette indsatsen til de mest sårbare områder, men af hensyn til den senere kontrol vil kravet blive stillet på bedriftsniveau.

4.4.4 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. Overdrevet Bjerget er et sådan område, som udløser krav om 1000 meter bufferzone. Det betyder, at der allerede er gældende krav om nedfældning af gylle på ca. halvdelen af de ejede og forpagtede arealer. Efter 1. januar 2011 skal al gylle på sort jord og græsmarker udbringes ved direkte nedfældning. I nærværende godkendelse vurderes det derfor rimeligt at fremskynde kra-

vet.



Oversigt med angivelse af 1000 meter bufferzone

4.5 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.

Ad. 1

Ansøger er selv daglig leder og medarbejder på bedriften. Der vil blive levet op til de til enhver tid gældende regler. Herunder efterleves de vilkår, som der eksempelvis praktiseres gennem Danish Crowns branchenorm "Code of Practice" og ved udøvelse af godt landmandskab. Der vil dagligt blive ført tilsyn med produktionen.

Ad. 2

Der er ikke oplyst om foderkorrektioner så som anvendelse af fasefodring og fytasetilsætning ud over det generelle krav.

Ad. 3

Der er redegjort for effekten (15 % ammoniakreduktion) ved anvendelse af delvist spaltegulv. Der er ikke fremsendt redegørelse for forventet effekt og omkostninger ved etablering af alternative miljøbeskyttende tiltag så som blandt andet forsøringsanlæg og/eller gyllekøling. Disse anlæg er omfattet af BAT.

Ad. 4

Det forventede årlige energi- og vandforbrug i produktionen

Diesel-olie	15.000 liter
Gas	120.000 Enh
Vand	9.000 m ³

I forbindelse med udskiftning af energiforbrugende anlæg (ventilation osv.), bør disse blive udskiftet med mere energieffektive anlæg.

Vand og el-forbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere muligheden for at reducere forbruget i det omfang, det valgte projekt bygger på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

4.6 Affald og kemikalier

Der er i ansøgningen og ved besøget på ejendommen redegjort for opbevaring og bortskaffelse af affald. Kemikalier opbevares i aflåst rum i bygning B. Der opstilles en 1200 – 1500 l container, som tømmes af godkendt affaldstransportør. Dette fastholdes i et vilkår. Herudover vurderes det ikke at være nødvendigt at stille særlige vilkår om opbevaring og bortskaffelse

af affald. 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".

4.7 Varetagelse af hensyn til landskab

Langs Magtenbøllevej beplantes ud for driftsbygninger og gyllebeholder et skærmende læhegn, som på sigt vil betyde, at stald- og gødningsanlæg kun bliver synlig ud for den nødvendige tilkørsel.

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 godkendelses-sag. 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.

4.8 Ophør

Der er ikke oplyst forhold i forbindelse med ophør. Der vil blive stillet vilkår om tømning og rengøring af såvel staldbygninger som gyllebeholdere.

5 Alternative muligheder

Der er ikke oplyst alternative muligheder. Det må derfor antages, at hvis det ansøgte ikke kan gennemføres, så vil den eksisterende produktion fortsætte.

6 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. En sådan plan er endnu ikke fremsendt til kommunen.

7 Sammenfatning

Der er søgt om at ændre og udvide fra et tilladt dyrehold bestående af en årsproduktion af 200 årssøer, 5000 smågrise (7,2 - 30 kg) og 4300 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 198 DE til en årsproduktion bestående af 9035 slagtesvin (30 - 100 kg) svarende til 249 DE. Der bygges hverken ny stald

og/eller gyllebeholder. Husdyrgødningen fra 183 DE afsættes på egne og forpagtede arealer. Resten afsættes via gylleaftaler.

Aftalearealerne ligger alle inden for områder, som ikke umiddelbart tåler tilførsel af husdyrgødning fra det generelle dyretryk, hvorfor disse først kan benyttes, efter de er godkendte hertil. Da både en del af forpagterarealerne og en del af aftalearealerne ligger i Nordfyns Kommune, er det aftalt med kommunen, at denne også høres.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte her ud over 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.

8 Offentlighed/partshøring

Ansøgningen blev offentliggjort i Lokalavisen Assens den 5. juni 2007. Partshøring blev ved brev af 15. november 2007 foretaget hos omboende jf. vedlagte liste over partshørte.

Formand for Magtenbølle Beboerforening, Jørgen Bjerring, Magtenbøllevvej 94, har anmodet om at få tilsendt udkast til godkendelse. Der er ikke kommet yderligere bemærkninger i forbindelse med offentliggørelsen og partshøringen.

Udkast til godkendelse blev offentliggjort i Lokalavisen for Aarup & Omegn den 14. oktober 2008. Naboer og øvrige omboende blev samtidig orienteret ved brev herom. Udkastet var i høring i en 6 ugers periode frem til den 25. november 2008.

Der er indkommet bemærkninger fra Danmarks Naturfredningsforenings Assens afdeling.

Afdelingen har stillet spørgsmålstegn ved udsagnet om, at der sker et fald i baggrundsbelastningen af ammoniakmissionen på lokal natur. Svaret hertil er, at DN har ret i vurderingen af, at en meremission på 145 kg N/år fra stald- og gød-

ningsanlæg i forhold til nudrift isoleret set også vil medføre en merbelastning af ammoniak på lokal natur.

I vurderingen om, der på den baggrund skal stilles yderligere krav til reduktion af ammoniakudledningen, støtter kommunen sig til det i loven fastlagte beskyttelsesniveau, og svaret skal gerne fremgå af redegørelsen punkt 4.3.4.1.

DN bemærker, at der mangler oplysninger om, hvem der ejer de forpagtede arealer. Dette forhold er bragt i orden og fremgår af punkt 4.4.

DN anfægter kommunens manglende oplysning og i øvrigt en uigennemsigtig redegørelse om udledning af nitrat til de internationale beskyttede vandområder - Bredningen ved Sønder Åby og Odense Fjord. Videre bringes i erindring kommunens pligt til at sørge for opretholdelse og/eller genoprettelse af god økologisk tilstand i Natura 2000-områderne jf. lovgivningen herfor.

I kommunens afgørelse er der søgt støtte i det statslige udmeldte beskyttelsesniveau, som er lagt ind i det elektroniske ansøgningssystem. I den aktuelle sag er det, via det tilhørende kortværk angivet de enkelte arealers sårbarhed over for tilførsel af kvælstof i husdyrgødning. I miljøstyrelsens supplerende vejledning af december 2007 er det præciseret, at det er dette kortværk, som skal anvendes med de indlagte reduktionspotentialer (nitratklasser) i forhold til vandområdernes sårbarhed. I forhold til det generelle harmonikrav, der i Danmark er 1,4 DE/ha, sker der således i denne sag en reduktion af kvælstofudledningen til ovennævnte vandområder svarende til den forskel der ligger mellem det generelle niveau til udbringning fra maks. 0,96 DE/ha. Når det således alligevel kan ske udbringning fra 1.21 DE/ha, skyldes det udelukkende ved hjælp af virkemidler, som tilbageholder den ekstra udledning, der ellers ville have været. Kommunen er enig i, at det kan se kompliceret ud, men henviser dog alligevel til redegørelsens punkt 4.4.1.

DN bemærker, at det ikke ved vilkårsfastsættelse er stillet krav om, at gylle ikke må håndteres på lørdage, søn- og helligdage.

Vilkåret var stillet. Det var blot stillet under lugtvilkårene. Det er rettet og fremgår nu af vilkårene om gødningshåndtering – vilkår 3.3.1.



Ove Johansen
Miljøsagsbehandler