

Søren Stenskrøge
Moselundvej 1
5620 Glamsbjerg

Miljøgodkendelse af svinebrug på ejendommen Moselundvej 1, 5620 Glamsbjerg. CVR nr. 25952108

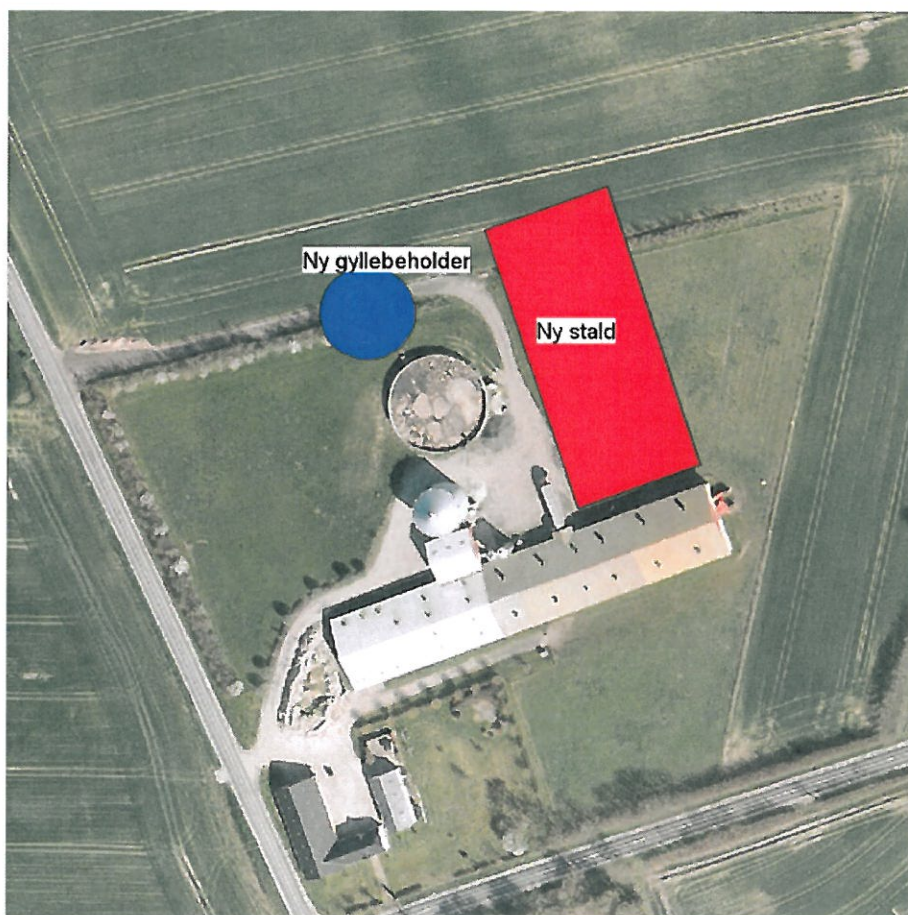
11. juli 2011
Sags id: 07/7167

Miljø og Natur
Rådhus Allé 5
5610 Assens

Kontaktperson: Ove Johansen

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

www.assens.dk



Moselundvej 1 (ej målfast)

Indholdsfortegnelse

<u>1</u>	<u>INDLEDNING</u>	<u>4</u>
<u>2</u>	<u>AFGØRELSE: § 12 MILJØGODKENDELSE</u>	<u>6</u>
<u>3</u>	<u>VILKÅR FOR GODKENDELSE</u>	<u>7</u>
3.1	INDRETNING OG DRIFT	7
3.3	GØDNINGSHÅNDTERING	8
3.4	AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI/TILTAG	8
3.5	LUGT	9
3.6	GØDNINGOPBEVARING	9
3.7	TRANSPORT	9
3.8	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	10
3.9	UHELD OG RISICI	10
3.10	STØJ	11
3.11	SKADEDYR OG FLUER	11
3.12	STØV	11
3.13	LYS	12
3.14	OPLAG OG HÅNDTERING AF OLIE OG KEMIKALIER	12
3.15	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	12
3.16	AFFALD	12
3.18	ÆNDRINGER/OPHØR PÅ VIRKSOMHEDEN	12
3.19	EGENKONTROL	13
3.20	RETSBESKYTTELSE	13
3.21	OFFENTLIGGØRELSE	13
3.22	KLAGEVEJLEDNING	14
3.23	ORIENTERING OM AFGØRELSEN SENDES TIL!	15
<u>4</u>	<u>MILJØVURDERING AF ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE</u>	<u>16</u>
4.1	FORMÅL	16
4.2	GRUNDFORHOLD	17
4.2.1	ANSØGER OG EJERFORHOLD	19
4.2.2	HUSDYRBRUGET	19

4.2.3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD .	19
4.3 PRODUKTIONSANLÆG.....	21
4.3.1 DRIFT	22
4.3.3 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	23
4.3.4 AMMONIAKTAB FRA STALD OG LAGER.....	23
4.3.5 STALDLUGT.....	28
4.3.6 TRANSPORT	30
4.3.7 TIL- OG FRAKØRSEL	30
4.3.8 LYS	30
4.3.9 STØJ	31
4.3.10 STØV	31
4.3.11 FLUER.....	31
4.3.12 SKADEDYR	31
4.3.13 DØDE DYR.....	31
4.4 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	32
4.5 AFFALD OG KEMIKALIER	34
4.6 VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB.....	34
4.7 FORHOLDET TIL HABITATDIREKTIVET.	35
4.8 OPHØR.....	35
<u>5 ALTERNATIVE MULIGHEDER.....</u>	<u>35</u>
<u>6 OFFENTLIGGØRELSE OG NABOORIENTERING.....</u>	<u>36</u>
<u>8 SAMMENFATNING.....</u>	<u>37</u>

1 Indledning

Emne	Data
Ansøger	Søren Stenskrog, Moselundvej 1, 5620 Glamsbjerg
Bedriftens navn og adresse	Elmegaard, Moselundvej 1, 5620 Glamsbjerg
Matrikelnummer	30 m.fl. Ørsted by, Ørsted
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med smågrise- og slagtesvinproduktion
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ejer	Søren Stenskrog, Moselundvej 1, 5620 Glamsbjerg
CHR-nummer	23328
CVR/P	25921208
Kontaktperson	Søren Stenskrog, mobil nr. 40601787, elmegaard02@dlgtele.dk
Rådgiver/konsulent	Mette Larsen Baadegaard, Centrovic, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg, mobil nr. 23743066, mlb@centrovic.dk
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune
Ansøgning skemanummer	Fiktiv nr. 17421
Beregningsgrundlag	01-2007-A
Beregningsværktøj	Interface version 4.0.8 - Uploadet 19. august 2010 FarmN version: 3.1 - Beregningsmotor: 3.1

Assens Kommune meddelte den 8. august 2008 miljøgodkendelse til svineproduktion på Moselundvej 1, 5620 Glamsbjerg. Godkendelsen indeholdt en tilladelse til udvidelse af dyreholdet fra en årsproduktion svarende til 248,8 DE i smågrise og slagtesvin til en årsproduktion svarende til 499,2 DE i smågrise og slagtesvin. Efter nugældende omregningsfaktorer for DE svarer samme produktion i ansøgt drift i dag til 437,6 DE.

I forbindelse med den meddelte miljøgodkendelse skulle der opføres nyt staldanlæg med tilhørende foderlade, to kornsiloe og gyllebeholder. Anlægget skulle placeres i det åbne land ca. 200 m vest for eksisterende staldanlæg og uden tilknytning til ejendommens

hittidige bebyggelsesarealer. Miljøgodkendelsen blev påklaget af Danmarks Naturfredningsforening og af en nabo.

Miljøklagenævnet ophævede den 19. marts 2010 Assens Kommunes afgørelse, og sagen blev hjemvist til fornyet behandling i kommunen. En fornyet behandling betyder, at hele processen i sagsbehandlingen skal gennemføres på ny, hvilket også gælder partshøring og offentlighedsprocedure.

De to primære grunde til Miljøklagenævnets ophævelse var:

1. Manglede oplysning om, hvilke arealer der skal modtage husdyrgødningen.
2. Der foreligger ikke en tilstrækkelig konkret vurdering af, hvorvidt en udvidelse af produktionen med etablering og indretning af en ny stald i tilknytning til den eksisterende bebyggelse er mulig med lugtbegrænsende foranstaltninger eller anden konkret begrundelse for, hvorfor udvidelse i tilknytning til den eksisterende bebyggelse ikke er mulig.

De manglende arealer er siden klarlagt i arealgodkendelse til Stenskrog Markbrug I/S suppleret med aftalearealer, som fremgår af denne godkendelse.

Ansøger har valgt at ændre den oprindelige ansøgning, således den ønskede udvidelse nu søges gennemført i eksisterende bygninger og i nyanlæg bestående af staldbygning og gyllebeholder, som placeres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse. Der skal fortsat også være foderlade og ny kornsilo, som der er givet tilladelse til uden miljøgodkendelsespligt. Det er samtidig dokumenteret, at det samlede staldanlæg overholder krav til lugtgrænsen hos omboende, hvilket der gives nærmere redegørelse for senere i denne godkendelse.

Udvidelsen af dyreholdet er omfattet af § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrloven)¹.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i den tilrettede ansøgning, der sammen med korrespondance med ansøger og konsulent, indkomne bemærkninger fra partshøringen, samt vurderingen i den efterfølgende redegørelse, der danner grundlaget 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 43.750 smågrise (7-31 kg) og 8500 slagtesvin (31-104 kg) i alt svarende til 437,6 DE på landbrugsejendommen matr.nr. 30 m.fl. Ørsted by, Ørsted beliggende Moselundvej 1, 5620 Glamsbjerg.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen omfatter alle anlæg, indretning og drift af hele virksomheden under CVR nr.: 25921208.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse².

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug³, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages,

² Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

³Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug

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. Denne er oprettet som fiktiv ansøgning (jf. den beskrevne procedure for hjemviste sager) med skemanummer 17421 version 1 af 8. juli 2010 med tilhørende supplementer og bilag.

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 henholdsvis 3 og 5 år fra denne afgørelses meddelelse jf. punkt 4.2
- 3.1.4 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne herunder sikres, at stierne holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
- 3.1.5 Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.

3.2 Årsproduktion

- 3.2.1 Smågrise- og slagtesvinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 437,6 DE, der fordeler sig med 43.750 smågrise årligt (7-31 kg) i ny stald og 8.500 slagtesvin årligt (31-104 kg) i eksisterende stald.
Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe den gennemsnitlige staldbelægning målt i kg gris og 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 overpumpning af gylle til gyllebeholder på lørdage, søndage eller helligdage.
- 3.3.2 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 3.3.3 Husdyrgødningen må kun udbringes på arealer godkendt efter reglerne i husdyrgodkendelsesloven

3.4 Ammoniakreducerende teknologi/tiltag

- 3.4.1 Begge stalde skal være etableret med delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv).
- 3.4.2 Smågrisestalden skal være indrettet som toklimastald.
- 3.4.3 Ny stald og eksisterende stald skal etableres med gyllekøling, hvor køleslangerne skal forbindes til en varmepumpe.
- 3.4.4 Gyllekølingsanlægget i slagtesvinestalden skal mindst køle med en effekt på 20 W/m² gødningskanal.
- 3.4.5 Gyllekølingsanlægget i smågrisestalden skal mindst køle med en effekt på 35 W/m² gødningskanal.
- 3.4.6 Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumperne, som skal være forsynet med datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- 3.4.7 Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Anlægget må ikke kunne genstartes automatisk.
- 3.4.8 Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning, som skal opbevares på husdyrbruget.
- 3.4.9 Den samlede emission fra stald og lager må ikke overstige 4850 kg N/år. Beregningsmetoden skal svare til den, der er anvendt i ansøgningsskemaet.
- 3.4.10 Korrektionsfaktor vedrørende ammoniak må højst være 0,927 for smågrise og 0,931 for slagtesvin beregnet efter følgende formel:
 - smågrise: $((FE \text{ pr prod. gris} \times g \text{ råprotein}/FE)/6,25 - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 26)) / ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})))$.
 - slagtesvin: $((FE \text{ pr prod. gris} \times g \text{ råprotein}/FE)/6,25 - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 28)) / ((\text{afgangsvægt} -$

indgangsvægt) x (20,95 + 0,177 x (afgangsvægt + indgangsvægt))).

3.5 Lugt

- 3.5.1 Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.
- 3.5.2 Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres tiltag til afhjælpende foranstaltninger. Dette kan for eksempel bestå i en reduktion af antal dyr på stald eller forbedret renseteknik.
- 3.5.3 Ventilation af staldanlæg må kun ske ud gennem de angivne ventilationsafkast.
- 3.5.4 Ventilationsanlæg skal renholdes og serviceres, så det til stadighed ventilerer optimalt.
- 3.5.5 I slagtesvinestalden må der maks. være 144 tons grise ad gangen.
- 3.5.6 I smågrisestalden må der maks. være 128 tons grise ad gangen.

3.6 Gødningsopbevaring

- 3.6.1 Ny gyllebeholder skal være forsynet med fast overdækning.
- 3.6.2 Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders produktion på husdyrbruget.
- 3.6.3 Der skal etableres en støbt plads ved gyllebeholder med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle finder sted. Pladsen skal rengøres for evt. spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Hvis gyllen suges direkte fra gyllebeholder, er der ikke krav om støbt plads.

3.7 Transport

- 3.7.1 Transport til og fra stald- og gødningsanlæg skal foregå via eksisterende tilkørselsveje til Bogensevej jf. oversigtskort side 1 i godkendelsen.
- 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 forurenede 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 eller gyllebeholder. 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 eller driftsforskrift, 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 samtidig med færdigmelding af byggeri.

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 og fluer

- 3.11.1 Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse ved hjælp af rovfluer. Bekæmpelsen skal i øvrigt som minimum 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 afskærmedes for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.
- 3.13.2 Der tillades lys ved læsseramper i korte perioder ved afhentning af slagtesvin i korte perioder før daggry.

3.14 Oplag og håndtering af olie og 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 Bedste tilgængelige teknik

- 3.15.1 Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og foderanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

3.16 Affald

- 3.16.1 Affald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Erhvervsaffaldsregulativet for Assens Kommune.
- 3.16.2 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende på befæstet areal og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr.

3.18 Ændringer/ophør på virksomheden

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

- 3.18.2 Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.
- 3.18.3 De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 3.18.4 Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare udgås.

3.19 Egenkontrol

- 3.19.1 Inden anlægget tages i brug, skal det synes af kommunen.
- 3.19.2 Dokumentation i form af logbøger, kvitteringer, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende. En del af disse oplysninger fremgår af gødningsregnskab og ansøgning om enkeltbetalingsordning.
- 3.19.3 Der skal kunne fremvises dokumentation for, at vilkårene vedrørende, ammoniak og lugt er overholdt.
- 3.19.4 Der skal føres regnskab over energi- og vandforbrug.
- 3.19.5 Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
- 3.19.6 Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

3.20 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.

3.21 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Folkebladet i Assens Kommune tirsdag den 12. juli 2011. Samtidig lægges godkendelsen med tilhørende bilag ud på kommunens hjemmeside, hvor materialet vil være tilgængeligt i klageperioden.

3.22 Klagevejledning

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

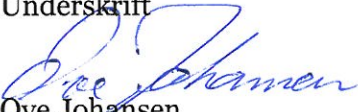
En klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Assens Kommune, der videresender den til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i behandling af miljøgodkendelsen. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse. Hvis afgørelsen påklages får ansøger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

Klagefristen udløber den 9. august 2011 ved kontortids ophør.

Der er et klagegebyr på 500 kroner for enkeltpersoner og 3.000 kroner for organisationer. Gebyret opkræves af Natur- og Miljøklagenævnet inden det påbegynder klagesagsbehandlingen.

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

Underskrift



Ove Johansen
Miljøsagsbehandler

Bilag: Ansøgning med skemanummer 17421
 Redegørelse for ammoniak
 Redegørelse for lugtberegning
 Arealgodkendelse til Stenskrog Markbrug I/S
 Kort over aftalearealer

Anmodning om udvidelse i to etaper

3.23 Orientering om afgørelsen sendes til:

- Embedslægen Region Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe(syd@sst.dk)
- Naturstyrelsen Odense, C.F. Tietgens Boulevard 40, 5220 Odense SØ (ODE@nst.dk)
- Odense Bys Museer, Overgade 48, 5000 Odense C (museum@odense.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (dn@dn.dk og aa@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Assens Afdeling v. formand Johannes Jacobsen, Møllervænget 2, 5492 Vissenbjerg, (johannesjacobsen@webspeed.dk)
- Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen, Fuglebakken 43, 5610 Assens (sydfyn@friluftsradet.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1610 København V (natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Assens Lokalafdeling v. Finn Eriksen, Dybdalgårdsvej 153, 5750 Ringe (assens@dof.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia (mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Frode Thorhauge, Ahlefeldtsvej 11, 5300 Kerteminde (frodehorhauge@stofanet.dk)
- Centrovice (mbl@centrovice.dk)
- Naboer jf. liste over partshørte

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 udvidelse af husdyrbruget på landbrugsejendommen beliggende Moselundvej 1, 5620 Glamsbjerg, opfylder kravene gældende for følgende forhold angivet i nedenstående liste jf. godkendelsesloven og vejledninger fra Miljøstyrelsen 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 udvidelse inklusiv byggeri af nyt stald- og opbevaringsanlæg lever op til de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer for blandt andet ammoniak og lugt.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af den elektroniske ansøgning via husdyrgodkendelse.dk, hvor kommunen modtog fiktiv ansøgning skemanummer 17421 den 8. juli 2010 (jf. den beskrevne procedure for hjemviste sager).

Den fiktive ansøgning er en teknisk ansøgning, som er kopi af oprindelige ansøgning af 29. maj 2007 med ændringer tilpasset den nye og aktuelle situation. Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer med tilhørende bekendtgørelse og vejledninger.

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.

Det skal præciseres, at minimumskravet til ammoniakfordampning (det generelle ammoniakreduktionskrav) fra stald og gødningsanlæg er det samme, som var gældende på det oprindelige ansøgningstidspunkt (15 %). Det generelle ammoniakreduktionskrav er overopfyldt med 1797 kg N.

4.2 Grundforhold

I nudrift består ejendommen af et komplet staldanlæg sammensat af en svinestald med tilhørende fritstående udendørs stålsilo til kornopbevaring og gyllebeholder. I tilknytning hertil er der et par mindre driftsbygninger samt beboelsesbygning.

I ansøgt drift vil dette anlæg blive suppleret med et meget tilsvarende staldanlæg suppleret med en gyllebeholder med fast overdækning samt yderlig en kornsilo og foderlade. Det ansøgte ønskes placeret i tilknytning til det eksisterende anlæg.

I eksisterende staldanlæg er der søgt om godkendelse til ændring af produktionen fra 7.430 smågrise (7,2-30 kg) og 7.430 slagtesvin (30-100,4 kg) til 8.500 stk. slagtesvin årligt (31 - 104 kg). Ændringen svarer til en udvidelse fra 219,2 DE til 225,1 DE.

I det nye staldanlæg, som er en stald til smågrise, er der søgt om godkendelse til 212,6 DE bestående af en produktion af 43.750 smågrise årligt (7 - 31 kg). Der er søgt om tilladelse til mindre afvigelser i ind- og afgangsvægten for de enkelte kategorier af grise.

Udvidelsen ønskes gennemført i to etaper:

1. etape vil bestå af, at der bygges en halv ny smågrisestald, hvor der produceres 21.875 smågrise (7-31 kg) og i eksisterende stald ændres produktionen ikke.
2. etape består i byggeri af 2. halvdel af den ansøgte smågrisestald samt ændring af dyreholdet i eksisterende stald.

Første etape ønskes gennemført inden for 3 år efter meddelt godkendelse og anden etape ønskes gennemført inden for 5 år efter meddelt godkendelse. Den følgende vurdering og beskrivelse i denne redegørelse tager udgangspunkt i fuld gennemførelse af det ansøgte, det vil sige efter gennemførelse af anden etape.

Husdyrgødningen skal opbevares i eksisterende gyllebeholder med en kapacitet på 3200 m³ og i en ny gyllebeholder med en kapacitet på 6000 m³. Eksisterende gyllebeholder vil fortsat være med naturligt flydelag. Ny gyllebeholder bliver forsynet med fast overdækning.

Husdyrgødning bortskaffes dels ved udbringning på de miljøgodkendte arealer tilhørende Stenskrog Markbrug I/S, Ellemosevej 1, 5620 Glamsbjerg og dels ved udbringning på aftalearealer.

Med et samlet dyrehold på 437,6 DE i svin skal der som minimum jf. de generelle harmoniregler skaffes rådighed over et udspretningsareal på 312,6 ha. Jf. godkendelsen til Stenskrog Markbrug I/S er der fra Moselundvej 1 afsat husdyrgødning fra 165,5 DE (angivet med tidligere beregningsfaktor) svarende til 16.041 kg N og 3.117 kg P. Dette antal DE beslægtet 122 ha (vilkår om 1,36 DE/ha). Der er i nærværende ansøgning oplyst aftalearealer (tredjemands arealer) på i alt 230 ha.

Aftalearealernes beliggenhed er tilkendegivet i ansøgningen, men bliver ikke vurderet i nærværende redegørelse. Det er oplyst, at der vil blive indsendt særskilt ansøgning om arealgodkendelse, hvilket skal foretages jf. bestemmelserne i § 16 i husdyrgodkendelsesloven. Der må ikke tilføres

husdyrgødning fra det godkendte anlæg til aftalearealerne inden disse er vurderet og miljøgodkendt.

4.2.1 Ansøger og ejerforhold

Søren Stenskrog er både ejer, driftsansvarlig og kontaktperson i forhold til ansvaret for, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med det ansøgte og den meddelte miljøgodkendelse. Søren Stenskrog bor med familie i beboelsen til Moselundvej 1.

4.2.2 Husdyrbruget

Søren Stenskrog driver også husdyrbrugene, beliggende Engvej 2 og Bredgade 73, begge i nærheden af Bred, 5492 Vissenbjerg. Til disse brug er der tilladelse til en årlig produktion af henholdsvis 2.270 og 1.855 slagtesvin (30-102 kg) i alt svarende til 118 DE. Det er oplyst, at disse svinebrug drives uafhængigt af det ansøgte brug. Det er da også Miljø og Naturs vurdering, at driften af Moselundvej 1 kan ske uafhængigt af de to øvrige brug. Brugene kan afhændes hver for sig, uden det får betydning for opretholdelse af de øvrige produktionsanlæg. Det er derfor vurderingen jf. grundlaget givet i Skov- og Naturstyrelsens notat af 12. april 1999 om Miljø- og Energiministeriets og Fødevarerministeriets redegørelse for begrebet anlæg/projekt i relation til VVM-reglerne, planlovens regler om landzonetilladelse og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrproduktion, at denne miljøgodkendelse kan meddeles uden også at omfatte anlæggene på husdyrbrugene beliggende Engvej 2 og Bredgade 73.

Til ejendommen Moselundvej 1 hører et samlet matrikulært areal på 82,6 ha, hvoraf 2,9 ha er opgivet til at være fredsskov. Harmoniarealet indgår som en del af det samlede areal under Stenskrog Markbrug I/S. Som tidligere oplyst er der til Stenskrog Markbrug I/S meddelt miljøgodkendelse jf. § 16 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

4.2.3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget er beliggende i landzone. Dette gælder både for eksisterende og ansøgte staldanlæg. Staldanlæggene ligger NNV for Ørsted by. Afstand fra staldanlæg til nærmeste

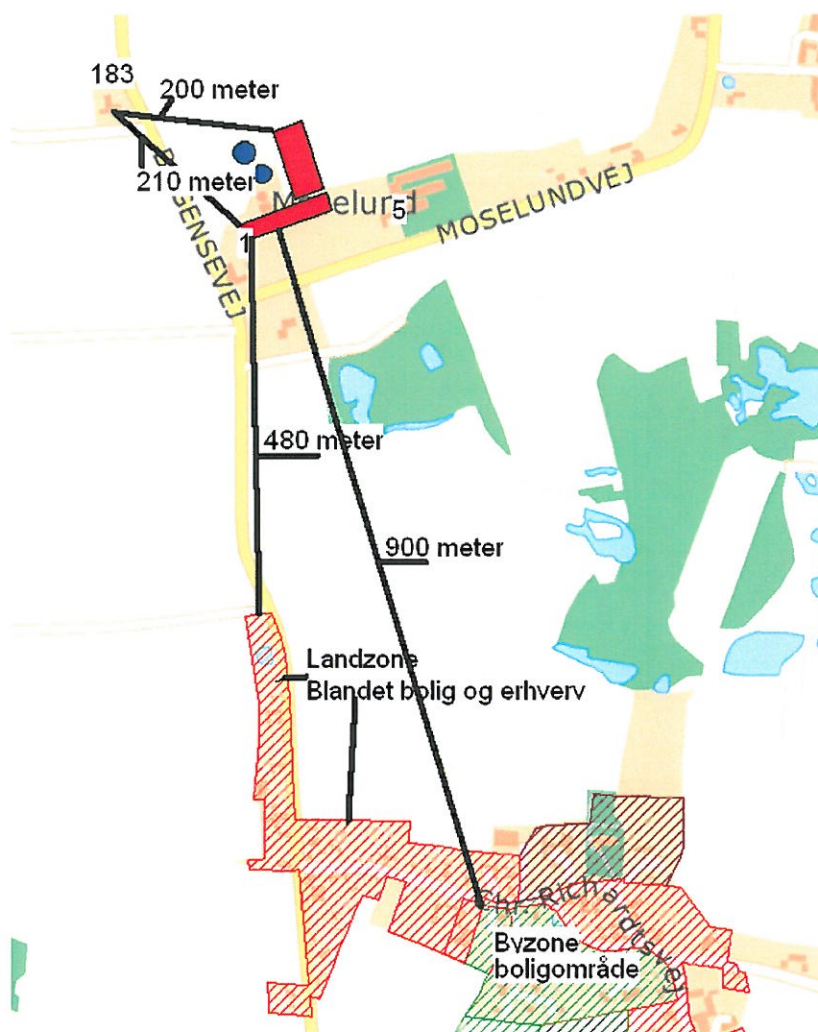
eksisterende byzoneområde er ca. 900 m. Det aktuelle byzoneområde er udlagt som blandet bolig- og erhvervsområde. Tilsvarende afstand fra det nye staldanlæg bliver ca. 930 m.

Korteste afstand til område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til blandet bolig og erhvervsområde er ca. 480 m. Da området er planlagt at forblive i landzone, bliver det hensynet til nærmeste bolig, der ligger inden for samlet bebyggelse, der skal iagttages. Korteste afstand fra staldanlæg til nærmeste bolig i område med samlet bebyggelse er ca. 700 m. Disse boliger (mindst 8 boliger knyttet til ejendomme uden landbrugspligt) ligger inden for ovennævnte blandet bolig og erhvervsområde.

Korteste afstand til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er fra eksisterende stald ca. 210 m (Bogensevej 183). Tilsvarende afstand fra det nye staldanlæg er ca. 190 m. Afstand fra ny gyllebeholder til Bogensevej 183 er ca. 150 m.

En anden nabo ligger nærmere staldanlægget (Moselundvej 5). Det er en nabo, hvor der til ejendommen er knyttet landbrugspligt.

Stald- og gødningsanlæg overholder alle de fastsatte minimumsafstande til henholdsvis vandforsyningsanlæg, vandløb, offentlig vej m.m. jf. bestemmelserne i lovens § 8.



4.3 Produktionsanlæg.

Produktionsanlægget omfatter eksisterende staldanlæg, foderanlæg og gyllebeholder. Dertil kommer det nye anlæg bestående af smågrisestald og gyllebeholder.

I eksisterende staldanlæg ændres indretningen således, at der i ansøgt drift bliver 2.125 stipladser, hvorfra der årligt forventes at kunne produceres 8.500 slagtesvin (31-104 kg). Stalden indrettes med delvis spaltegulv (25 – 49 % fast gulv). Gyllen herfra ledes til eksisterende gyllebeholder, som er med naturligt flydelag.

I det nye staldanlæg indrettes der 6.730 stipladser, hvorfra der årligt forventes at kunne produceres 43.750 smågrise (7-31 kg). Stalden indrettes som to-klima stald med delvis spaltegulv. Gyllen ledes til ny gyllebeholder, som forsynes med fast overdækning.

Begge stalde kan opvarmes. Varmekilden bliver overskudsvarme fra anlæg til gyllekøling. Både ny smågrisestald og eksisterende slagtesvinestald indrettes med gyllekøling.

4.3.1 Drift

Staldanlægget vil være i drift hele døgnet 365 dage om året. Produktionen vil foregå kontinuert således, at der i begge staldanlæg både indsættes og afhændes dyr én gang om ugen. Denne transport foregår i egen svinetransport lastbil. Vaskevand fra staldanlæg ledes til opbevaring i gyllebeholder. Staldene er indrettet med mekanisk ventilation (undertryk) med uafdækkede afkast i kip. Det daglige arbejde vil primært foregå i perioden mellem kl. 7.00 - kl. 17.00.

4.3.2 Gødningsproduktion, -opbevaring og -anvendelse

Det er i ansøgningen oplyst en årlig produktion af 9.725 tons gylle jf. Landbrugets Byggeblad nr. 95.03-03 om beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet. På grund af den faste overdækning af den ansøgte gyllebeholder kan den beregnede årsproduktion til opbevaring reduceres med 0,4 m³ regnvand pr. m² beholderoverflade, hvilket svarer til ca. 480 m³ (tons).

Gyllen opbevares i eksisterende gyllebeholder på 3.200 m³ og i ny beholder på 6.000 m³. Kravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet vurderes således at kunne overholdes.

Al husdyrgødning afsættes til gødningsmodtagere.

Modtager	Kg N	Kg P	Antal DE
Stenskrog Markbrug I/S Ellemosevej 1 5620 Glamsbjerg	18.180	3.743	165,50

Erik Ulskov Madsen Nydamsvej 18 5560 Aarup	7.470	1.538	68,00
Peter Holm Rasmussen Ravnekærvej 32 5631 Ebberup	22.423	4.616	204,13

Harmoniarealet, der tilhører Moselundvej 1, udgør en del af det samlede areal til Stenskrog Markbrug I/S. Stenskrog Markbrug I/S er miljøgodkendt efter reglerne i husdyrgodkendelsesloven til at modtage den angivne gødningsmængde.

Aftalearealerne hos Erik Ulskov Madsen og Peter Holm vil søges miljøgodkendt inden tilførsel af husdyrgødning fra det godkendte anlæg på Moselundvej 1.

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 for ansøgninger indsendt 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 udgangspunkt. 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 således, at begge stalde indrettes med delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv) (toklimastald, delvis spaltegulv for smågrisene), og gyllekøling.

Desuden anvendes fodertiltag. Foderet til både slagtesvin og smågrise korrigeres til en lavere fodermængde. Begge foderblandinger indeholder desuden et lavere proteinindhold end opgivet som standardnorm.

Følgende korrektionsfaktorer anvendes: smågrise = 0,927 og slagtesvin = 0,931. Korrektionsfaktorerne findes ud fra anvendelse af følgende formler:

Korrektionsfaktor smågrise: $((FE \text{ pr prod gris} \times g \text{ råprotein}/FE)/6,25 - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 26)) / ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})))$.

Korrektionsfaktor slagtesvin: $((FE \text{ pr prod gris} \times g \text{ råprotein}/FE)/6,25 - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 28)) / ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})))$.

Efter reduktion vil den samlede ammoniakkvælstofemission fra stald og lager jf. ansøgningen være 4.849 kg N/år. Dette er 1.797 kg N/år mindre end det umiddelbare krav om 15 % ammoniakreduktion. Effekten skyldes anvendelsen af gyllekøling og fodertiltag samt, at ny gyllebeholder forsynes med fast overdækning.

Etablering af overbrusningsanlæg og/eller højtrykskøling forventes også at have en reducerende effekt på ammoniakfordampningen, men er i beregningerne ikke tillagt nogen værdi som sådan.

Gyllekøling medtages som virkemiddel til reduktion af ammoniakfordampningen. Det er derfor af afgørende betydning, at anlæggets effektivitet i forhold til nedsætning af ammoniakfordampningen kan beregnes og kontrolleres gennem en simpel egenkontrol (måling af driftstimer). Der henvises til Teknologiblade: version 2 af 26. januar 2011 - Køling af gylle i svinestalde og version 1 af 26. januar 2011 - Køling af gylle i stalde til søer og smågrise. De gældende teknologiblade viser en maksimal gennemsnitlig ammoniakreduktion på 31 % ved køling med gennemsnitlig 24 W/m² i stald med delvis spaltegulv til løsgående drægtige søer i små grupper. For hver 10 watt/m² reduceres ammoniakfordampningen med 10 %, dog med aftagende effekt.

Gyllekøling tillægges i denne sag en reduktionseffekt på 20 % ammoniakkvælstof i den eksisterende stald (slagtesvin) og 30 % i den nye stald (smågrise).

Holdes hele gyllekølings installationen inden for staldbygningens rammer, udløser det ikke en særskilt tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 19 på grund af kølemidlet, via køleslagerne /-anlægget ikke er i direkte forbindelse med jord. Placeres dele af gyllekølingsanlægget så som kompressor m.v. uden for staldanlæggets sokkel skal der søges særskilt tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 19. Udslip af kølevæske fra anlægget i forbindelse med et uheld vil være minimal, da der er indbygget trykfald stop. Et evt. udslip af kølevæske vil ligeledes nemt kunne opsamles i gylle renden.

Formålet med at etablere gyllekøling er følgende:

- Nedsat ammoniakfordampning mindsker niveauet af ammoniak i staldluften, hvilket kan bidrage til et bedre staldmiljø og reducere ammoniakfordampningen fra anlægget. Herudover vil mængden af ammoniak i lagertanken være forøget, som følge af den reducerede fordampning.
- Da energien fra gyllekølingen kan genanvendes til opvarmningen af staldene er løsningen energibesparende.

Der nedstøbes køleslanger i bunden af gyllekummen, og der køles med 20 W pr. m² gødningskanal i slagtesvinestalden og 35 W pr. m² gødningskanal i smågrisestalden jf. aflæsning af de to fig. 3 i de nævnte teknologiblade.

For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på hhv. 20 og 30 %, skal der i gennemsnit over året køles hhv. med mindst 20 og 35 W/m² i stalde med delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv).

Ifølge gældende BAT-byggeblad er der pt. ikke grundlag for at stille krav til måling af gyllens overfladetemperatur, hvis anlægget er dimensioneret korrekt.

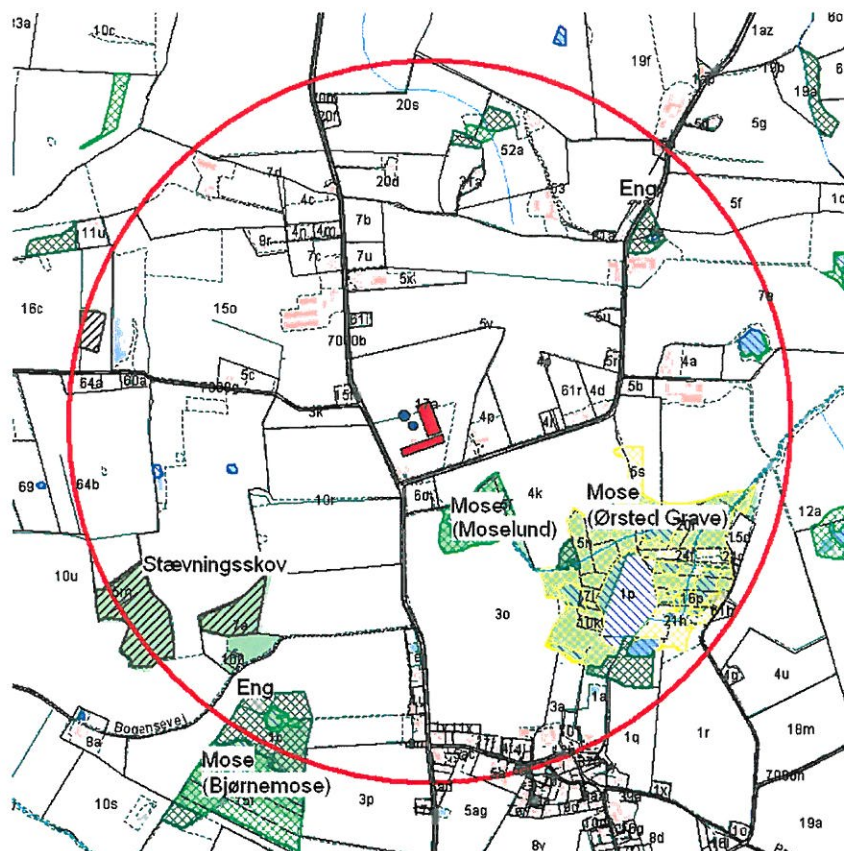
Assens Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til gyllekølingsanlægget.

4.3.4.1 Naturområder

Inden for en afstand af 1000 meter af den eksisterende og ansøgte produktion ligger der flere eng- og moseområder, der

er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttet natur samt flere stævningskove.

Ca. 400 meter sydøst for staldanlægget ligger moseområdet "Ørsted Grave", der er målsat som af national/regional betydning (B målsat i Naturkvalitetsplanen). Det betyder at naturområdet skal være egnet som levested og spredningskilde for karakteristiske plante- og dyrearter, herunder sjældne arter i Danmark og på Fyn. Det er også i sådanne områder, at der er en høj prioritet inden for naturpleje, genopretning, forureningsbegrænsende tiltag mm. til sikring af, at målsætningen for naturområdet kan opfyldes. I Ørsted Grave er der bl.a. forekomst af plantearterne Billebo-Klaseskærm, Kær-Mangeløv og Vand-Peberrød, der er relativt sjældne på Fyn. Ørsted Grave består af en blanding af pile og ellesump samt den mere næringsstoffølsomme naturtype overgangsrigkær, og tålegrænsen vurderes at ligge i størrelsesordenen 15-20 kg N/ha/år.



Stævningsskoven, som ligger ca. 800 meter sydvest for staldanlæg består af løvskov med nogen indblanding af Hassel.

Moseområdet får en mertilførsel af ammoniakkvælstof i forbindelse med den ansøgte udvidelse. Moseområdet får en mertilførsel på ca. 0,3 kg kvælstof/ha/år efter kravet om den generelle reduktion på 15 % af ammoniakbelastningen er opfyldt samt anvendelse af fodertiltag og BAT i form af gyllekøling. I alt afsættes der 1,650 kg N/ha/år i Ørsted Grave, som er det mest sårbare naturområde i forhold til den totale ammoniakkvælstofemission fra det samlede stald- og gødningsanlæg.

Baggrundsbelastningen i Assens Kommune er jf. DMU registreret til 15,3 kg N/ha/år regnet som et gennemsnit over sidste 3 år (2007, 2008, 2009).

Med en tålegrænse på mellem 15-20 kg N/ha/år, en baggrundsbelastning på ca. 15 kg N/ha/år og en mertilførsel på 0,3 kg N/ha/år er det kommunens vurdering, at det ansøgte kan gennemføres uden at dette strider mod opretholdelsen af naturtypen og levestedet for de specielle arter, som er knyttet dertil, og hvor sårbarheden af naturområdet er på linje med sårbarheden af de naturområder, som er omfattet af lovens § 7.

I 2012 skal der foreligge vand- og naturplaner. I disse planer fastsættes de egentlige miljømål, der skal opnås i de enkelte vand- og naturområder og de typer af indsatser, der skal gøres for at leve op til målene. Om 8 år skal godkendelsen revurderes blandt andet med henblik på, om der kan/skal reguleres i vilkårene, for at få nedbragt ammoniakkvælstofemissionen fra husdyrproduktionen.

Der ligger ikke habitatnatur inden for afstande, som kan påvirkes af ammoniakemission fra stald- og gødningsanlæg.

Der skal stilles vilkår om maksimal tilladt udledning af 4.850 kg ammoniakkvælstof/år fra det samlede stald- og gødningsanlæg.

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. Ventilation sker i begge stalde gennem afkast monteret i tag. I eksisterende stald er der 26 afkast med en lufthastighed i afkast varierende mellem 5,3 – 13,5 m/sek. Skorstenshøjden varierer mellem 3,0 – 4,4 m over terræn (kiphøjde 5,0 m). I ny stald er der 29 afkast alle med en lufthastighed på 11,0 m/sek. og skorstenshøjde på 9,5 m over terræn (kiphøjde 8,5 m).

I denne sag ses jf. den generelle lugtgeneregning i husdyrgodkendelse.dk, der tager udgangspunkt i standardstald, normal ventilation og standardomgivelser, at alle genekriterier er overholdt på nær forholdet til enkelt bolig. Her er genekriteriet ikke overholdt. Korrigeret geneafstand er her længere end vægtet gennemsnitsafstand og længere end geneafstand i nudrift for en eller flere stalde.

Ansøger har ved valg af ventilationssystem søgt anlæg med indbygget lugtreducerende tiltag, hvor den egentlige effekt ikke fremgår ved anvendelse af standardberegningen. Det forhold har udløst en nærmere vurdering og beregning.

Det er muligt at foretage en mere detaljeret spredningsberegning med udgangspunkt i det ansøgte og aktuelle stald- og ventilationsanlæg. I husdyrgodkendelse.dk anvendes OML programmet, hvor der tages udgangspunkt i en staldtype med standard ventilation og standard højde. Hvor en aktuel staldventilation afviger væsentligt herfra, kan en konkret beregning give et andet og mere præcist resultat. I denne sag viser den fremsendte OML beregning, at lugtgenekriteriet for enkelt bolig kan overholdes, hvor det er tilladt at påvirke området med $15 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (lugtenheder pr. kubikmeter). Det er beregnet med de valgte tiltag, at der kan være en lugtpåvirkning af Bogensevej 183 på indtil $13 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Det er anmeldt, at der bliver opsat overbrusningsanlæg i slagtesvinestald og overbrusning eller højtryksskøling i smågrisestald. Dette virker også reducerende på både ammoniak og lugtemissionen, dog uden det indgår med en faktor i husdyrgodkendelse.dk.

Der skal i godkendelsen også stilles krav om en maksimal staldbelægning i kg gris. Kravet beregnes ved at multiplicere antal af stipladser med den gennemsnitlige svinevægt. I eksisterende stald opgives 2125 stipladser. Grisenes gennemsnitsvægt er 67,5 kg. I ny stald opgives 6730 stipladser og grisenes gennemsnitsvægt er her 19 kg. Der skal derfor stilles vilkår om at staldbelægningen ikke må være større end 143,4 tons grise i eksisterende stald og 127,9 tons i ny stald.

Sammenlagt vurderes det, at det ansøgte kan gennemføres, når der bliver stillet konkrete vilkår også til indretning og drift af blandt andet ventilationsanlægget.

4.3.6 Transport

Der er som tillæg til ansøgningen redegjort for transport. Det er såvel intern transport som transport til og fra ejendommen. Antal transporter af grise til og fra de to staldanlæg vil være et læs ind og et læs ud hver uge fra ny stald og et læs ind hver anden uge og et læs ud hver uge fra eksisterende stald. Transporterne vil normalt forekomme mellem kl. 6.00 – 12.00 i hverdagene. Antallet af gylletransporter fordeler sig mellem traktor og gyllevogn og lastbil. Der vil være ca. 390 transporter om året – fortrinsvis forår – med traktor og gyllevogn (kapacitet 25 tons/transport) og ca. 280 transporter om året – også forår – med lastbil (kapacitet 35 tons/transport). Dertil kommer et ikke nærmere angivet antal transporter af foder, hvor hovedparten vil være korn af egen avl. Disse transporter vil fortrinsvis være i høstperioden. Modsat kvægbrug vil der ikke være intern transport af foder mellem oplag og staldanlæg.

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 foretage overpumpning af gylle fra stald til gyllebeholder på lørdage, søn- og helligdage.

4.3.7 Til- og frakørsel

Til- og frakørsel fra stald-, foder- og gødningsanlæg til offentlig vej (Moselundvej og Bogensevej) forbliver uændret i ansøgt drift. Det vurderes derfor, at der i den forbindelse ikke er behov for særlige vilkår.

4.3.8 Lys

Der vil være lys i staldene inden for normal arbejdstid fra kl. 7.00 – 17.00. Om natten kan der forekomme vågelys i staldene. Der er en udvendig arbejdsprojektør ved udleveringsramperne. Afhentning af slagtesvin kan forekomme uden for normal arbejdstid. Det er oplyst, at når

det sker, vil det typisk være i de tidlige morgentimer fra kl. 6.00. Det er vurderingen, at lys og brugen af arbejdsprojektør, som det er beskrevet ikke vil give anledning til væsentlige miljøgener.

4.3.9 Støj

Støjklenderne er beskrevet i ansøgningen. Det omhandler støj fra foderanlæg, gyllepumpe, blæsere på kornsiloer, transportstøj fra traktor og lastbil, samt fra køretøjer under til- og frakørsel fra ejendommen med dyr, foder og husdyrgødning. Det vurderes, at ingen af disse støjklender vil overskride de vejledende støjgrænser, som fastholdes ved meddelelse i et støjvilkår.

4.3.10 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.

4.3.11 Fluer

Det er oplyst, at der anvendes gyllefluer i hele staldsystemet. 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.

4.3.12 Skadedyr

Det er oplyst at bekæmpelse af rotter foregår 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.

4.3.13 Døde dyr

De døde dyr opbevares i container eller under kadaverkappe. De er placeret på plads ved grusvejen, indtil de afhentes af destruktionsanstalten. Opbevaringspladsen er markeret på oversigtskort. Opbevaring skal ske jf. bestemmelser i

bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr udstedt af Fødevarestyrelsen.

4.4 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

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 anvendes foderkorrektioner. Der anvendes færre foderenheder og mindre protein i foderet end opgivet i normtallene jf. husdyrgodkendelse.dk. Effekten af korrektionerne er indregnet i forbindelse med angivelsen af den samlede ammoniakkvælstofemission fra staldene. I ansøgningen er regnet med 2,85 FE og 153 g råprotein pr. FE hos slagtesvinene og 2,00 FE og 161,4 g råprotein pr. FE hos smågrisene. Der skal stilles vilkår om foderkorrektioner jf. det oplyste ovenfor.

Ad. 3

Der er fremsendt redegørelse for forventet effekt og omkostninger ved etablering af henholdsvis luftrensingsanlæg, forsøringsanlæg og gyllekøling. Luftrensingsanlægget koster 960 kr./DE/år og forsøringsanlæg koster 920 kr./DE/år. Begge anlæg er omfattet af BAT og

beregnes til at give en forventet effekt, som betyder en reduceret mertilførsel på 0,3 kg N/ha/år i naturområdet Ørsted Grave. Gyllekøling koster 280 kr./DE/år og beregnes til at give en forventet effekt, som betyder en mertilførsel på 0,5 kg N/ha/år i Ørsted Grave. I alle beregningerne er det forventet at udvidelsen (250 DE) skal betale investeringen.

Ved en proportionalitetsbetragtning vurderes anvendelse af luftrensingsanlægget og forsuringsanlægget at være uforholdsmæssigt omkostningskrævende i forhold til den miljømæssige gevinst, der kan opnås sammenlignet med den valgte anvendelse af gyllekøling. Der skal stilles vilkår om anvendelse af gyllekøling med tilhørende journalføring.

Fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fra 2010 kan det beregnes, at ansøgt drift må give anledning til en samlet ammoniakkvælstofemission på 5.600 kg ammoniakkvælstof pr. år. Udgangspunkt for denne beregning er, at emissionsgrænserne sættes til 0,35 kg ammoniakkvælstof pr. produceret slagtesvin og 0,06 kg ammoniakkvælstof pr. produceret smågris.

Ad. 4

Det forventede energiforbrug

Diesel-olie	10.000 liter
Gas	120.000 Enh
El	300.000 Kwh

I forbindelse med etablering af den nye stald vil der så vidt muligt blive anvendt så energieffektive løsninger så muligt. Det samme gør sig gældende ved etablering af hjemmeblanderiet. I forbindelse med udskiftning af energiforbrugende anlæg (ventilation osv.), vil disse blive udskiftet med mere energieffektive anlæg. Alle disse foranstaltninger er jf. det oplyste kun gældende, hvis det er en økonomisk fordel.

Det forventede vandforbrug andrager 10.000 m³/år.

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.

4.5 Affald og kemikalier

Der er i ansøgningen oplyst, at der ikke opbevares kemikalier på ejendommen. Alt fast affald afleveres på den kommunale modtagestation efter kommunens anvisninger. Eventuelle medicinrester afleveres til dyrlægen.

Der bør opstilles en affaldscontainer til erhvervsaffald, som enten bringes på den kommunale modtagestation eller tømmes af godkendt affaldstransportør. Desuden bør der være en særskilt container til kanyler og medicinaffald. 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 krav i "Erhvervsaffaldsregulativet for Assens Kommune"

4.6 Varetagelse af hensyn til landskab

Der etableres ny stald og gyllebeholder. Dette placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Stalden opføres som byggeri i søstenselementer med gråt eternittag.

Følgende væsentlige afstande opgives i ansøgningen:

Fredede fortidsminder	2000 m (N)
Beskyttet dige	70 m (Ø)
Søbeskyttelseslinje	430 m (SØ)
Kirkebeskyttelseslinje	570 m (S)
Skovbyggelinje	100 m (S)
Beskyttet natur	160 m (S)
Natura 2000	8500 m (V)
Skovrejsning uønsket	300 m (S)
Skovrejsning ønsket	4000 m (N)
Særligt landskabeligt beskyttelsesområde	2000 m (S)
Særligt kulturhistorisk	5000 m (N)

beskyttelsesområde	
Kirkebekyttelsesområde	300 m (S)

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

4.7 **Forholdet til habitatdirektivet.**

Da der ikke er tilknyttet udspretningsarealer til det CVR nummer, som omfatter denne godkendelse, skal der ikke foretages en egentlig arealvurdering. Det er derfor kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke naturområder omfattet af habitatdirektivets bestemmelser. Tilsvarende gælder for påvirkning af Bilag IV-arter. Kommunen har ikke kendskab til tilstedeværelsen af arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Det er derfor også vurderingen, at det ansøgte ved sin gennemførelse ikke vil påvirke disse arters yngle- eller rasteområder.

4.8 **Ophør**

Det er oplyst, at staldbygninger vil blive rengjort. Gyllekummer og gylletanken vil blive tømte. Foder i siloer og andet foder vil blive bortskaffet.

5 **Alternative muligheder**

I forbindelse med et indledende møde forud for indsendelse af første ansøgning tilbage i 2007, blev det fra konsulent og ansøger peget på alternative arealer til placering af det nye bygningsanlæg. Dels blev foreslået arealer i tilknytning til husdyrbrugene i Bred, beliggende på Engvej 2 og Bredgade 73. Ved nærmere undersøgelse blev det hurtigt klart, at ingen af disse brug havde egnede arealer, hvor det kunne gennemføres. De fleste arealer ligger inden for fredede områder, eller det ville konflikte med Bred by eller naturområder, som er sårbare for tilførsel af næringsstoffer.

Herefter blev det besluttet at placere anlægget i det åbne land ca. 200 meter vest for eksisterende byggeri. Dette godkendte

kommunen, men afgørelsen blev påklaget og hjemvist til fornyet behandling i kommunen jf. denne redegørelse.

6 Offentliggørelse og naboorientering

Ansøgningen har været offentliggjort i Folkebladet Assens den 31. august 2010.

Den 25. august 2010 blev naboer orienteret om ansøgningen.

Fra Bogensevej 183 er kommet bemærkninger om, at man på denne ejendom i forvejen er generet af lugtgener fra det eksisterende brug. Med bygning af nyt staldanlæg og gyllebeholder i tilknytning til det eksisterende anlæg vil disse gener blot blive endnu større ved Bogensevej 183. Samtidig menes, at ejendomsværdien af Bogensevej 183 vil blive forringet væsentligt.

Fra Danmarks Naturfredningsforening Assens Afdeling er der kommet bemærkning om, at det også af hensyn til lugtpåvirkningen af naboer anbefales fast overdækning af eksisterende gyllebeholder. Ansøger er foreløbig orienteret herom.

Fra Moselundvej 9, 11 og 13 og Basselundvej 6 og 18 er der givet bemærkninger om ulempen ved den større lugtpåvirkning fra Moselundvej 1, end der allerede er i nudrift. Desuden frygtes også, at der kan ske ejendomsværdiforringelse. Endelig bemærkes gener fra fluer.

Som udgangspunkt kan henvises til afsnittet om lugtvurdering. I husdyrgodkendelse.dk er det vurderet, at det samlede husdyrbrug ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omboende. Beskyttelsesniveauet er fastsat således, at beboer i enkeltliggende boliger til ejendomme uden landbrugspligt skal kunne tåle en vis påvirkning af staldlugt ($15 \text{ OU}_E/\text{m}^3$). Der er redegjort for lugtpåvirkningen i en særskilt OML lugtberegning. Denne viser, at lugtniveauet ved Bogensevej 183 vil ligge på $13 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. De øvrige ejendomme bliver jf. beregningerne påvirket i mindre omfang.

Den 10. maj 2011 blev et udkast til miljøgodkendelse offentliggjort. Samtidig blev de samme naboer og

organisationer orienteret. Der er kommet bemærkninger til udkastet fra 3 af de omboende. Bemærkningerne har omhandlet de samme problemstillinger, som var tilfældet efter offentliggørelsen af ansøgningen.

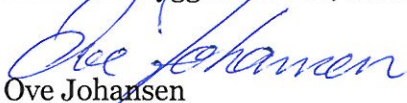
Det er fortsat Assens Kommunes vurdering, at med de anvendte virkemidler til blandt andet reduktion af ammoniak og lugt, at ansøgningen kan gennemføres på det godkendte grundlag, samtidig med at produktionen ikke vil medføre væsentlige gener eller forurening i forhold til det fastlagte beskyttelsesniveau, der er gældende for de respektive berørte parter.

8 Sammenfatning

Der er søgt om at ændre og udvide husdyrholdet fra 219 DE i smågrise og slagtesvin til 438 DE i smågrise og slagtesvin. Der bygges ny stald og gyllebeholder i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Husdyrgødningen fra de 438 DE afsættes til Stenskrog Markbrug I/S og til tredje mands arealer. Fra sidstnævnte indsendes særskilt ansøgning jf. lovens § 16. Godkendelsen, som ønskes gennemført i to etaper over henholdsvis 3 og 5 år, kan først udnyttes, når disse arealer er godkendt hertil.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte 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 særlov for den pågældende drift. Disse vilkår vil sammen med kravene i den generelle miljølovgivning blive det nye reguleringsværktøj for anlæggelse og drift af virksomheden.

Opmærksomheden skal også henledes på, at der skal indhentes byggetilladelse, inden byggeri kan påbegyndes.



Ove Johansen
Miljøsagsbehandler