

Søren Nielsen
Langstedgyden 33
5610 Assens

Miljøgodkendelse af slagtesvineproduktion på ejendommen matr.nr. 11a m.fl. Tårup By, Barløse beliggende Langstedgyden 33, 5610 Assens. CVR.nr. 25143884

Miljø og Natur
Indre Ringvej 2
5560 Aarup

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

www.assens.dk



1. Indholdsfortegnelse:	
2. Indledning	3
3. Afgørelse: § 12 miljøgodkendelse	4
4. Vilkår for godkendelse	4
4.1 Indretning og drift	4
4.2 Årsproduktion	5
4.3 Ammoniakreducerende tiltag	5
4.4 Lugt	5
4.5 Gødningsopbevaring	6
4.6 Transport	6
4.7 Spildevand og overfladevand	6
4.8 Uheld og risici	7
4.9 Støj	7
4.10 Skadedyr	8
4.11 Støv	8
4.12 Lys	8
4.13 Håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier	8
4.14 Udbringningsarealer	9
4.15 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	9
4.16 Retsbeskyttelse	9
4.17 Bortfald	9
4.18 Offentliggørelse	9
4.19 Klagevejledning	10
5. Miljøvurdering af ansøgning om miljøgodkendelse	11
5.1 Formål	11
5.2 Grundforhold og ejerforhold	12
5.3 Husdyrbruget	12
5.4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	13
5.5 Produktionsanlæg	13
5.6 Drift	13
5.7 Energiforbrug	13
5.8 Vandforbrug	13
5.10 Affald	14
5.9 Gødningsproduktion og –håndtering	14
5.10 Forurening og gener fra husdyrbruget	14
5.10.1 Ammoniaktab fra stald og lager	14
5.10.2 Påvirkning af naturområder med ammoniak	14
5.10.3 Staldlugt	15
5.10.4 Transport	16
5.10.5 Lys	17
5.10.6 Støj	17
5.10.7 Støv	17



5.10.8 Fluor	17
5.11 Udbringningsarealer	17
5.12 Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	19
5.13 Varetagelse af hensyn til landskab.....	20
6. Sammenfatning	20

2. Indledning

Emne	Data
Ansøger	Søren Nielsen, Langstedgyden 33, 5610 Assens
Bedriftens navn og adresse	Langstedgaard, Langstedgyden 33, 5610 Assens
Matrikelnummer	11a m.fl. Tårup By, Barløse
Virksomhedens art	Lanbrugsbedrift med slagtesvin
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 I Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
Ejer	Søren Nielsen, Langstedgyden 33, 5610 Assens
CHR-nummer	72833
CVR/P	07353231
Kontaktperson	Søren Nielsen, mobilnr. 20622745
Rådgiver/konsulent	Henrik Jørgensen, Patriotisk Sel- skab, 63155424
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune

Assens Kommune har d. 16. maj 2007 elektronisk modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af en udvidelse af en eksisterende slagtesvineproduktion på ovennævnte ejendom. Der er søgt om ændring af dyreholdet fra en årsproduktion på 6685 slagtesvin (30 – 102 kg) svarende til 191 dyreenheder (DE) til en årsproduktion på 10950 slagtesvin (30 – 106 kg) svarende til 334,76 DE.

Samtidig er der søgt om etablering af en ny slagtesvinestald placeret i forlængelse af den eksisterende stald. Den nye stald er ca. 1300 m². Ændringen er omfattet af § 12 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesloven). Produktionen vil foregå i eksisterende og nyt staldanlæg, hvorfra husdyrgødningen ledes til opbevaring i ny gyllebeholder. Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen, der sammen med besigtigelsen på stedet, samt vurderingen i 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.

3. Afgørelse: § 12 miljøgodkendelse

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion på 10950 slagtesvin (30 – 106 kg), svarende til 334,756 dyreenheder (DE) på landbrugsejendommen, Langstedgyden 33, 5610 Assens, matr. nr. 11a m.fl. Tårup By, Barløse. Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen omfatter hele virksomheden. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 12 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse.

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra dato. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i den fremsendte ansøgning. Det er ansøgningskema med skemanummer 2868 af 16. maj 2007 version 5 og tilhørende bilag. Godkendelsen meddeles med følgende vilkår:

4. Vilkår for godkendelse

4.1 Indretning og drift

- 4.1.1 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsma-

- terialet og den miljøtekniske beskrivelse med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 4.1.2 Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love, bekendtgørelser og regulativer – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
 - 4.1.3 Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse
 - 4.1.4 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
 - 4.1.5 Drikkevandssystemet og overbrusningsanlæg skal vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.
 - 4.1.6 Ventilationsanlægget skal vedligeholdes, så effekten altid er optimal og således at unødig støj undgås.

4.2 Årsproduktion

- 4.2.1 Slagtesvinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 10950 slagtesvin (30 – 106 kg) svarende til 334,76 DE. Grisene fordeler sig i to staldanlæg med i alt 2674 stipladser. Inden for dette produktionsniveau tillades mindre afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.
- 4.2.2 Den godkendte husdyrproduktion skal fordeles jævnt over hele året modsat princippet om ”Alt ind – alt ud” metoden. Dog maksimalt 181.000 kg levende dyr på stald ad gangen.

4.3 Ammoniakreducerende tiltag

- 4.3.1 Den nye stald skal være med delvis fast gulv jf. retningslinier i byggeblad Gr.nr. 106.04-52.
- 4.3.2 Gyllebeholderen skal være forsynet med fast overdækning.
- 4.3.3 Der skal tilsættes 2,8 g benzoesyre pr. FE.
- 4.3.4 Der skal foreligge konsulentpåtegnet udskrift af virksomhedens E-kontrol til dokumentation for overholdelse vilkår 4.3.3.

4.4 Lugt

- 4.4.1 Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.
- 4.4.2 Såfremt der efter Assens Kommunes vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Assens Kommune med-

dele påbud om, at der skal gennemføres tiltag til afhjælpende foranstaltninger.

- 4.4.3 Alle ventilatorer på den eksisterende stald skal skiftes, så der er to afkast pr. sektion, i alt 16 afkast. Alle afkast skal føres til kip, så afksthøjden bliver 7,5 meter. Der skal være en kapacitet pr. afkast på 12.500 m³/h.
- 4.4.4 Der skal etableres et samlet afkast for den nye stald med en afksthøjde på 7,5 meter.
- 4.4.5 Der skal være en samlet udsugningskapacitet på 150.000 m³/h og en afkasthastighed på ca. 7 m/s.
- 4.4.6 Ventilationssystemerne skal udføres, så de lever op til de kriterier, der anvendt i bilag 2 til ansøgningsmaterialet: "Beregning af koncentrationen af lugt i omgivelserne, Vers. 3, August 2008"
- 4.4.7 Ventilationssystemet skal renholdes og vedligeholdes, så driften altid er optimal.

4.5 Gødningsopbevaring

- 4.5.1 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 4.5.2 Der skal altid være rådighed over opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneders produktion.

4.6 Transport

- 4.6.1 Ved transport af gylle på offentlig vej 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.

4.7 Spildevand og overfladevand

- 4.7.1 Tagvand kan ledes direkte til dræn og vandløb. Ikke forurenset overfladevand fra øvrige befæstede arealer skal passere et vel-dimensioneret sandfang inden udledning til dræn, vandløb eller sø.
- 4.7.2 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning.
- 4.7.3 Vask af maskiner og redskaber uden gødningsrester skal ske på fast vaskeplads. Vaskevandet kan, mod særskilt tilladelse, udledes til dræn, dog skal vandet forinden udløbet gennemgå

rensning i et veldimensioneret sandfang og en godkendt olie-/benzinudskiller.

- 4.7.4 Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt grisetransportvogn og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

4.8 Uheld og risici

- 4.8.1 Ved driftsuheld, hvor der kan opstå risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til alarmcentralen, tlf. 112 og efterfølgende straks underrette tilsynsmyndigheden: Assens Kommune, Miljø og Natur tlf. 64747474.
- 4.8.2 Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
 - 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, Assens Kommune, senest d. 1. december 2008.

4.9 Støj

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

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (1/2 time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		
	Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)		
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

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

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

4.10 Skadedyr

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

4.11 Støv

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

4.12 Lys

- 4.12.1 Mellem solnedgang og solopgang skal arbejds- og overvågningslys ved stald- og gødningsanlæg holdes på et minimum og må ikke give anledning til væsentlige lysgener for omboende.

4.13 Håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier.

- 4.13.1 Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder. Tanke skal stå overdækket på fast tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

- 4.13.2 Der skal være en 5 cm høj tæt tærskel rundt om plastolietankene.
- 4.13.3 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.

4.14 Udbringningsarealer

- 4.14.1 Der må højst udbringes husdyrgødning på udspretningsarealerne svarende til 1,37 dyreenheder (DE).
- 4.14.2 Der skal etableres 4 % mere areal med efterafgrøder, end det de generelle regler foreskriver. For arealet med ekstra efterafgrøder gælder samme regler for nedpløjning mv. som for efterafgrøder etableret efter de generelle regler om plantedække.
- 4.14.3 Der må ikke tilføres gylle på 1,5 ha af marken på matr.nr. 9a Barløse By, Barløse, som hælder mod søen på Barløsevej 18, 5610 Assens, matr.nr. 9s Barløse By, Barløse. Se bilag nr. 5

4.15 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

- 4.15.1 Gylle udbragt på sort jord eller vedvarende græs skal nedfældes.
- 4.15.2 Ved en senere renovering af eksisterende stald, skal der anvendes ammoniakreducerende tiltag ifølge (BAT)
- 4.15.3 Der skal føres logbog over vand- og energiforbrug.

4.16 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.

4.17 Bortfald

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

4.18 Offentliggørelse

Assens Kommune annoncerer miljøgodkendelsen d. 7. oktober 2008 i Aarup og Omegns Folkeblad og offentliggør den på Assens Kommunes hjemmeside, www.assens.dk, hvor godkendelsen med bilag kan ses under Miljø og Natur, Landbrug.

4.19 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet i henhold til § 84 i lov nr. 1572 af 20. december 2007 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

En evt. klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Assens Kommune, der videresender den til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i behandling af miljøgodkendelsen. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse, dvs. d. 4. november 2008. Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klagen har ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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



Dorthe Toft
Agronom

Bilag:

1. Ansøgningsmaterialet
2. Situationsplan
3. Kort over udspretningsarealer
4. Kort over bufferzoner
5. Kort over areal som skal friholdes for gylleudbringning.
6. OML-beregning
7. Bilag til lugtberegning

Meddelelse om afgørelsen sendes til

Embedslægen Region Syddanmark. Vedelsgade 17A, 7100 Vejle
(syd@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening. Masnæsøgade 20, 2100 København Ø (dn@dn.dk)

Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen, Fuglebakken 43,
5610 Assens (sydfyn@friluftsradaet.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)

Odense Bys Museer v/Mikael Holdgaard Nielsen (Mihn@Odense.dk)
Henrik Jørgensen, Patriotisk Selskab, Ørbækvej 276, 5220 Odense C
(hjo@patriotisk.dk)

Lars Lyhr Woxen, Langstedgyden 31, 5610 Assens

Laila Sofie Jessen, Langstedgyden 41, 5610 Assens

Henrik Jørgensen, Langstedgyden 43, 5610 Assens

Jette Ingerlise Hemmingsen, Midtergyden 5, 5610 Assens

Henrik Lissner, Midtergyden 7, 5610 Assens

Hans Arne Lyhr, Midtergyden 9, 5610 Assens

Claus Rud Larsen, Midtergyden 11, 5610 Assens

Annette og Niels Buhl, Barløsevej 18, 5610 Assens,
(buhl@agermosegaard.dk)

5. Miljøvurdering af ansøgning om miljøgodkendelse

5.1 Formål

I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om ændring af husdyrbruget på landbrugsejendommen beliggende Langstedgyden 33, 5610 Assens 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 lever op til de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer for blandt andet lugt, fosfor og nitrat.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af den elektroniske ansøgning, hvor kommunen modtog den første version den 16. maj 2007 og 5. og sidste version den 29. maj 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.

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

5.2 Grundforhold og ejerforhold

5.2.1 Der er søgt om ændring af et tilladt dyrehold bestående af en årsproduktion på 6685 slagtesvin (30 – 102 kg) svarende til 191 dyreenheder (DE) til en årsproduktion på 10950 slagtesvin (30 – 106 kg) svarende til 334,76 DE. Husdyrgødningen skal opbevares i ny gyllebeholder på 4500 m³. Husdyrgødningen anvendes til udspreddning på egen og forpagtede arealer. I alt er der i ansøgningen oplyst, at der er rådighed over 329,53 ha landbrugsjord.

5.2.2 Søren Nielsen er både ansøger og ejer. Søren Nielsen bor på ejendommen, Langstedgyden 33, med sin familie og vil være kontaktperson på bedriften. Søren Nielsen ejer og driver også ejendommen Kildevej 7, 5610 Assens.

5.3 Husdyrbruget

5.3.1 Staldanlægget på Langstedgyden 33 drives som en selvstændig virksomhed med CHR-nummer 72833.

5.3.2 Ansøger og ejer driver et andet svinebrug på Kildevej 7, 5610 Assens, hvor der er en tilladelse på 175 DE i slagtesvin. Denne ejendom drives som en selvstændig enhed og indgår ikke i denne miljøgodkendelse.

5.4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone. Dette gælder både for staldanlæg og udspretningsarealer. Staldanlægget ligger ca. 1 km syd for Barløse. Afstand til nærmeste byzoneområde (Salbrovad) er ca. 2 km. Afstand til nærmeste område med samlet bebyggelse er ca. 975 meter. Afstand til nærmeste nabo (Langstedgyden 31) er oplyst til ca. 168 meter. Denne afstand er målt fra midten af staldanlæg til nærmeste punkt på beboelsen til naboejendommen. Afstanden benyttes i forbindelse med lugtberegningen.

Det vurderes, at husdyrbruget efter udvidelsen i forhold til de planmæssige forhold fortsat kan drives det pågældende sted.

I ansøgningens bilagsmateriale er kortmateriale, som både viser beliggenheden af eksisterende og nyt staldanlæg samt af udspretningsarealerne.

5.5 Produktionsanlæg

Produktionsanlægget omfatter staldanlæg og gyllebeholder. Der skal i stedet for tørfodring anvendes vådfodring. Siloerne til tørfoder fjernes. Vådfodringsanlægget kræver mere plads, så en del af den eksisterende stald ombygges til anlægget. Der opstilles 3 fodersiloer i eksisterende maskinhal, som udvides med ca. 300 m².

5.6 Drift

Staldanlægget vil være i drift hele døgnet 365 dage om året. Produktionen vil foregå kontinuert. Vaskevand fra staldanlæg ledes til opbevaring i gyllebeholder. Den eksisterende stald er indrettet med fuldspaltegulv. Ventilationen samles i 16 afkast i kip, så ventilationsluften løftes højere op. Den nye stald indrettes med delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv. Ventilationsluften samles i ét afkast og afkasthøjden bliver 7,5 meter.

5.7 Energiforbrug

Der forventes et årligt energiforbrug på ca. 100.000 kWh/år og ca. 30.000 l dieselolie. Der skal stilles vilkår om egenkontrol.

5.8 Vandforbrug

Vandforbruget forventes at stige fra 5000 m³ årligt til ca. 8.000 m³ årligt. Der skal stilles vilkår om egenkontrol.

5.10 Affald

Affald håndteres via privat vognmand. Affaldstyperne kan omfatte brændbart affald, metal, pap, papir og plast til genbrug, lysstofrør, blyakkumulatorer mv.

Det vurderes ikke, at der er behov for særlige vilkår udover de generelle regler.

5.9 Gødningsproduktion og –håndtering

Der er i ansøgningen oplyst en årlig produktion af 4.344 tons gylle. Beregningen er foretaget jf. Landbrugets Byggeblad nr. 95.03-03860 af 30. november 2004 og Plantedirektoratets vejledning og skemaer 06-07.

Gyllen opbevares i ny gyllebeholder, der har en kapacitet på 4500 m³. Beholderen overdækkes med fast overdækning. Opbevaringskapacitetens svarer dermed til 12 måneders produktion.

5.10 Forurening og gener fra husdyrbruget

5.10.1 Ammoniaktab fra stald og lager.

Der er et generelt krav i 2008 om 20 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager målt i forhold til referencesystemet (bedste stald og lagersystem) med normtal 2005/2006 som fikspunkt. Kravet gælder ved udvidelser, nyetableringer og ændringer af husdyrbrug over 75 DE. I ansøgningen er der beregnet et samlet tab af ammoniakkvælstof fra stald og lager på 3770,29 kg N/år i nudrift, mens der i ansøgt drift er beregnet et tab på 5485,44 kg N/år. Der sker således en meremission fra anlægget på 1715,15 kg N/år.

For at leve op til det generelle krav om 20 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager, vælger ansøger at:

- Den nye stald skal være med delvis spaltegulv jf. retningslinier i byggeblad Gr.nr. 106.04-52.
- Gyllebeholderen skal være forsynet med fast overdækning.
- Der skal tilsættes 2,8 g benzoesyre pr. FE.

Jf. beregning i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk betyder disse tiltag, at reduktionskravet på 20 % er imødekommet.

Der skal stilles vilkår om staldgulv, overdækning af gyllebeholder og foderkorrektio

5.10.2 Påvirkning af naturområder med ammoniak.

I kortbilag 4 er bufferzone I og II på hhv. 300 meter og 1000 meter indtegnet rundt om centrum af staldanlægget. Dette skal vise, hvilke naturområder der ligger så tæt på anlægget, at der ifølge husdyrlovens

afskæringskriterier skal vurderes om påvirkningen kan have en skadelig effekt. Indenfor bufferzone I findes ingen naturområder. Indenfor bufferzone II ligger der flere områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttet natur, men ingen omfattet af § 7 i Husdyrloven. Der er mose, overdrev, eng og sø. For engen gælder, at den er målsat som naturområde af regional betydning (C-målsat i Regionplan 2005-). For mose og overdrev gælder, at de er målsat som naturområder af regional eller lokal betydning (D-målsat i Regionplan 2005-). Det vurderes at naturområderne får en tilførsel af ammoniakkvælstof fra den ansøgte produktion, men at det generelle reduktionskrav på 20 % for ammoniakbelastningen fra produktionsudvidelser og ændringer i landbrugets husdyrproduktion vil betyde at den lokale belastning og baggrundsbelastningen vil falde. De aktuelle moser og overdrev har en tålegrænse på 20 – 25 kg N og engen en tålegrænse på 30 kg N.

Lige på grænsen til bufferzone II, ca. 1000 meter sydvest for anlægget ligger en §3-beskyttet mose, som er målsat som naturområde af national eller regional betydning (B-målsat i Regionplan 2005-). I mosens er der forekomst af den relativt sjældne siv, Blågrå Siv. Ansøgers konsulent har beregnet merbelastningen fra den ansøgte produktion på dette naturområde til 0,05 kg N/ha/år. Beregningen er foretaget i beregningssystemet i Husdyrgodkendelse.dk. Mosen har en tålegrænse på 20 – 25 kg N. Baggrundsbelastningen, som et gennemsnit over de seneste 3 år for hele Assens Kommune, er ca. 17 kg N/ha/år. Den totale belastning fra produktionen angives i ansøgningsmaterialet at være 0,2 kg N/ha. Den ansøgte udvidelse af husdyrproduktion vurderes således ikke at give anledning til en overskridelse af naturområdets tålegrænse.

5.10.3 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 genekriteriet i forhold til enkeltbolig ikke er overholdt.

Afstanden til den nærmeste nabobeboelse er målt til ca. 168 meter og lugtgeneafstanden er beregnet til 241 meter. Der skal derfor foretages lugtreducerende tiltag, som bringer lugten ned på et acceptabelt niveau. Lugtniveauet er i dag for højt i forhold til gældende lovgivning, men da der er tale om en eksisterende produktion, kan der ikke stilles krav om lugtreducerende tiltag for den nuværende produktion. Lov-

givningen åbner mulighed for at tillade og godkende ændringer og udvidelser i en eksisterende produktion, såfremt lugtgenafstanden er uændret eller mindskes. Den nuværende produktion påvirker de to nærmeste boliger med hhv. 25 og 20 OU/m³. (OU = odourunits). Det endelige ansøgte projekt vil påvirke med hhv. 19 og 18 OU/m³. Til sammenligning er genekriteriet for enkeltbolig 15 OU/m³. I bilag 2 "Beregning af koncentrationen af lugt i omgivelserne, August 2008" til ansøgningsmaterialet er der redegjort for en OML-beregning af lugten. Nedenstående tabel er klippet ud af rapporten:

2. Resultater

Tabel 1 viser lugtkoncentrationer for de 2 receptorcirkler. Til sammenligning er vist resultaterne af de tidligere beregninger.

Situation	Langstedgyden 31	Langstedgyden 41
Nudrift	25 OU/m ³	20 OU/m ³
Oprindeligt ansøgt projekt	30 OU/m ³	25 OU/m ³
Oprindeligt ansøgt produktion med tiltag: forhøjelse af alle skorstene med 1 m	24 OU/m ³	20 OU/m ³
Ændret projekt - april 2008	18 OU/m ³ [max] 14-17 [retningsbestemt]	16 OU/m ³ [max] 12 [retningsbestemt]
Ændret projekt - august 2008	19 OU/m ³ [max] 12-13 [retningsbestemt]	18 OU/m ³ [max] 11 [retningsbestemt]

Tabel 1. Lugtimissionsbidrag ved naboer

Der er foretaget nabohøring af ejerne af flg. ejendomme: Langstedgyden 31, 41 og 43, Midtergyden 5, 7, 9 og 11. Der er ikke kommet indsigelser eller kommentarer. Jeg vurderer, at der kan gives godkendelse til det ansøgte. Der skal stilles vilkår om etablering af lugtbegrænsende tiltag, så de beregnede lugtgener kan holdes på det niveau, som fremgår af OML-beregningen.

5.10.4 Transport

Der er i ansøgningen redegjort for, at transport mest foregår udenom tæt bebyggede områder. Det vurderes, at der samlet bliver færre transporter p.g.a. mindre regnvand i gyllen som følge af teltoverdækning. Vi vurderer ikke, at der er behov for særlige vilkår om transport.

5.10.5 Lys

Vi vurderer ikke, at der er lyskilder, der kan give anledning til gener for omboende. Der kan stilles vilkår om, at der ikke må være generende lyspåvirkning af omboende.

5.10.6 Støj

Vi vurderer, at der ikke vil være generende støj fra produktionen for omboende. Der kan dog stilles vilkår om vedligeholdelse af ventilationsanlæg til forebyggelse af bl.a. støj

5.10.7 Støv

Vi vurderer, at støvgenerne for omboende vil være begrænsede. Der kan dog stilles et vilkår om at støvgener skal begrænses.

5.10.8 Fluor

Der er oplyst i ansøgningen, at der foretages fluebekæmpelse efter behov. Vi vurderer, at der skal fastsættes et vilkår om bekæmpelse som minimum efter de nye retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

5.11 Udbringningsarealer

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

Til udspredning af det producerede husdyrgødning er således opgivet et samlet areal på 329,53 ha. Det ejede og forpagtede areal udgør 192,98 ha. Det resterende areal på 136,55 ha udgøres af aftalearealer. Egne, forpagtede og aftalearealer ses på bilag 3.

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

Langt hovedparten af de opgivne arealer (ejede, forpagtede og aftalearealer) i denne ansøgning ligger inden for en eller flere af ovennævnte sårbarhedsklasser. Det betyder, at arealerne er tildelt et beskyttelsesniveau, som medfører, at de som en gennemsnits betragtning ikke umiddelbart kan tåle maksimal tilførsel af husdyrgødning jf. de generelle bestemmelser (1,4 DE/ha.), når det efterfølgende suppleres med handelsgødning til niveauet for den tildelte kvælstofkvote. Aftalearealerne er derfor kun noteret på sagen og kan ikke behandles i nærværende godkendelse. Der er indsendt en ansøgning efter Husdyrlovens § 16 til godkendelse af aftalearealerne.

Nitrat til overfladevand:

Den gennemsnitlige reduktionsprocent for nitrat er beregnet til 67,33 %. I Fyns Amts screeningsafgørelse af 2004 er der truffet aftale om, at der etableres 6 ha efterafgrøder for at undgå merbelastning af Aborg Minde Nor. 6 ha efterafgrøder svarede til ca. 4% af det samlede harmoniareal, som ansøger rådede over. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk bør der stilles vilkår om 4% ekstra areal med efterafgrøder, end det de generelle regler foreskriver. Udvaskningen af N til overfladevand er beregnet til: DEmax: 41,4 kgN/ha og DEreel 41,4 kgN/ha. DEreel kommer "ned" på 41,4 kgN/ha p.g.a. 4% ekstra arealer med efterafgrøder, end de generelle regler foreskriver. (I den fremsendte prosadel står der 6%, men i ansøgningskemaet er det 4%. Konsulenten har tastet et andet tal ind i Version 5, fordi det er tilstrækkeligt til at sikre, at der ikke sker merudvaskning.) I nudriften er udvaskningen beregnet til 43,6 kg N/ha i beregningssystemet Farm-N, så der er tale om en reduktion af udvaskningen af nitrat i ansøgt drift, og dermed skal der ikke stilles vilkår om yderligere tiltag, end de i ansøgningen indregnede 4% ekstra efterafgrøder. Stort set alle arealer ligger i nitratklasse 2.

Der bør stilles vilkår om 4% ekstra arealer med efterafgrøder, som beregnet i Husdyrgodkendelse.dk

Nitrat til grundvand:

7 marker, i alt 25,14 ha, ligger i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Der sker ingen merudvaskning ifølge husdyrgodkendelse.dk. Der sker derimod en reduktion i udvaskningen på disse arealer. Dermed skal der ikke stilles yderligere vilkår til sikring af grundvandet mod nitrat.

Der er en indsatsplan for sikring af drikkevand, som omfatter nogle af aftalearealerne, men ikke egne og forpagtede arealer.

Fosfor:

Alle egne og forpagtede arealer, undtagen dele af to marker, ligger inden for fosforfølsomt område. Ingen er lavbundsarealer. Næsten alle arealer opgivet til at ligge i fosforklasse 0.

Der produceres i alt på ejendommen 6102,02 kg P årligt i svinegylle. Der afsættes 1276,00 kg P årligt til arealer omfattet af en miljøgodkendelse efter § 16.

Der tilføres egne og forpagtede arealer 4826,02 kg P årligt.

Der fraføres ifølge sædskiftenotatet af 27/6 – 07 ca. 26,9 kg p/ha ved et s2-sædskifte, som er det referencesædskifte, der gælder for Langstedgyden 33.

På egne arealer fraføres i alt $192,98 \times 26,9 \text{ kg p} = 5191,00 \text{ kg P}$, hvilket betyder, at der fraføres mere fosfor med afgrøderne, end der tilføres med husdyrgødningen. Selvom alle udbringningsarealer ligger i opland til fosforfølsomme områder, vil det således ikke være nødvendigt at stille vilkår om fosfor.

Skrånende areal:

Under forannonceringen er der indkommet bemærkninger om gylleudbringning på et skrånende areal på matr.nr. 9a Barløse By, Barløse. For at forhindre gylleoverløb til sø på nabomatriklen, 9s Barløse By, Barløse, skal der stilles vilkår om, at der ikke udbringes gylle på en del af matr.nr. 9a Barløse By, Barløse.

5.12 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

I den nye stald anvendes delvis spaltegulv (1/3 spaltegulv), som nedsætter ammoniakfordampningen med ca. 15 %.

På ejendommens ny gyllebeholder etableres teltoverdækning, som reducerer ammoniakfordampningen med ca. 50% i forhold til naturligt flydelag.

Løbende rengøring, vedligehold og eftersyn af stalde, inventar, tekniske anlæg og ventilationsanlæg, sikrer at bl.a. lugt- og støjgener og at energi- og vandforbrug reduceres mest muligt.

Ansøger angiver, at gylle udbringes med slæbeslanger. Vi vurderer, at der bør stilles vilkår om nedfældning på sort jord og på vedvarende græs, da det er BAT og det vil blive almindeligt lovkrav fra 1. januar 2011.

Der bør stilles vilkår om, at der skal etableres ammoniakreducerende foranstaltninger ved en senere renovering af den eksisterende stald.


Vi vurderer på baggrund af ovenstående, at der anvendes BAT i den ansøgte produktion.

5.13 Varetagelse af hensyn til landskab

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet opføres en ny stald på ca. 1300 m². Bygningsmaterialer og farver vil være som eksisterende stald. Der opføres et centralt ventilationsafkast på den nye stald. Afkasthøjden fra staldventilationen bliver 7,5 meter over terræn, og afkastets ydre diameter bliver 2,81 meter. Den ny gyllebeholder overdækkes med telt. Gyllebeholderen graves et stykke ned, så teltoverdækningens top kommer i samme højde som tagkip på maskinhus og stald. Gyllebeholderen placeres i tilknytning til eksisterende maskinhus, som forlænges med to spær. De to tårnsiloer vest for den eksisterende stald fjernes, i stedet opføres tre nye siloer inde i eksisterende maskinhal. Assens Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår vedr. beliggenhed eller udseende, idet alt nybyggeri samt beholderen, der overdækkes ligger i sammenhæng med eksisterende byggeri.

6. Sammenfatning

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



Dorthe Toft
Agronom