



Miljøgodkendelse

§ 12, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven

30. marts 2016

Johan Rantzaus Vej 7, 5610 Assens



ASSENS
KOMMUNE

Ejendommen Johan Rantzaus Vej 7, 5610 Assens (luftfoto 2015)



Emne	Data
Ansøger og ejer	Søbygaard ApS
Bedriftens navn og adresse	Søbygård, Johan Rantzaus Vej 7, 5610 Assens
Matrikelnummer og ejerlav	8a Sø Søby By, Søby
Virksomhedens art	682040 Udlejning af erhvervsejendomme
Godkendelsesbetegnelse	§ 12, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
CHR-nummer	73219
CVR/P	3054 6202 / 1013343450
Kontaktperson	Arne Larsen, tlf. 2177 6752, e-mail: arne@hestehavegaard.com
Rådgiver/konsulent	Lykke Pilegaard, Centrovice, tlf. 2479 6864, e-mail: lyp@centrovice.dk
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune, (By, Land & Kultur), Miljø & Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, assens@assens.dk
Sags ID	Acadre sagsnr. 15/17405
Miljømedarbejder	Trine Bonrud Helleskov, tlf. 6474 6890, e-mail: tbnie@assens.dk
Beregningsværktøj	Interface version 2.6.8 Uploaded: 28.10.2015. FarmN version: 4.0 – Beregningsmotor: 2.3

Indholdsfortegnelse

1.	<u>INDLEDNING</u>	5
2	<u>AFGØRELSE: § 12, STK. 2 MILJØGODKENDELSE</u>	5
3	<u>VILKÅR FOR GODKENDELSE.....</u>	6
3.1	DYREHOLD	6
3.2	MANAGEMENT	6
3.3	ENERGI- OG VANDFORBRUG	7
3.4	LUGT.....	7
3.5	STØJ	7
3.6	FOREBYGGELSE OG BEKÆMPELSE AF FLUER OG ROTTER	7
3.7	SPILDEVAND (RETVAND)	8
3.8	AMMONIAK- OG FOSFORTAB.....	8
3.9	BEREDSKABSPLAN	8
3.10	EGENKONTROL.....	8
3.11	OPHØR AF DRIFT.....	9
4.	<u>OFFENTLIGGØRELSE.....</u>	9
5.	<u>KLAGEVEJLEDNING</u>	9
6.	<u>BILAG.....</u>	11
7.	<u>MEDDELELSE OM AFGØRELSE SENDES TIL.....</u>	11
8.	<u>MILJØVURDERING AF ANSØGNING OM § 12, STK. 2 MILJØGODKENDELSE</u>	12
8.1	FORMÅL	12
8.2	EJER- OG DRIFTSFORHOLD.....	12
8.3	DYREHOLD OG MANAGEMENT	13
8.4	LOKALISERING	14
8.4.1	FASTE AFSTANDSKRAV	14
8.4.2	LANDSKAB OG PLANFORHOLD.....	16
8.5	ENERGI OG VANDFORBRUG	16
8.6	GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	18
8.6.1	LUGT.....	18
8.6.2	STØJ	18
8.6.3	LYS	19
8.6.4	FLUER OG SKADEDYR.....	19



8.6.5	STØV	19
8.6.6	TRANSPORT	19
8.7	FORURENING FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	20
8.7.1	SPILDEVAND (RESTVAND)	20
8.7.2	HUSDYRGØDNING OG FODER	20
8.7.3	AFFALD OG MILJØFARLIGE STOFFER	22
8.7.4	AMMONIAK- OG FOSFORTAB - GENERELT	22
8.7.5	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	23
8.8	AREALERNE.....	26
8.8.1	NITRAT (OVERFLADEVAND)	26
8.9	OPHØR.....	27
8.10	BEREDSKABSPLAN	27
8.11	SAMMENFATNING.....	28
8.12	OFFENTLIGHED/NABOORIENTERING.....	28

1. Indledning

Søbygård ApS, Søbygård, Johan Rantzaus Vej 7, 5610 Assens har ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af slagtesvineproduktionen på ejendommen. Ansøgningen er indsendt til Assens Kommune fredag den 3. juli 2015 via det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk.

Der søges om miljøgodkendelse til udvidelse af slagtesvineproduktionen på ejendommen fra 6.000 stk. slagtesvin (32 – 107 kg), svarende til 153,9 dyreenheder (DE) til 14.000 stk. slagtesvin (31 – 115 kg) svarende til 411,4 DE.

I forbindelse med udvidelsen bygges et nyt staldanlæg parallelt med det eksisterende staldanlæg, samt en ny kornsilo ved siden af den eksisterende.

Miljøgodkendelsen omfatter alene Søbygård, Johan Rantzaus Vej 7, 5610 Assens, hvor det ansøgte dyrehold opstaldes. Den producerede husdyrgødningen bliver afsat til Driftsselskab Hestehavegård A/S, Krengerupvej 92, 5690 Tommerup, som skal have arealerne vurderet efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven.

Udvidelsen af dyreholdet er omfattet af § 12, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven¹.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen og vurderingen, der er beskrevet i den efterfølgende redegørelse, som danner grundlaget for meddelelse af miljøgodkendelsen.

Assens Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte udvidelse af dyreholdet i henhold til de gældende regler i husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Godkendelsen indeholder en række konkrete individuelle vilkår for landbrugets 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 yderligere 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, stk. 2 miljøgodkendelse

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion bestående af 14.000 stk. slagtesvin (31 – 115 kg) svarende til 411,4 DE på landbrugsejendommen matr. nr. 8a Sø Søby By, Søby, beliggende Johan Rantzaus Vej 7, 5610 Assens. Udvidelsen skal ske i nyt staldanlæg, der bygges parallelt med det eksisterende staldanlæg. Derudover opstilles en ny kornsilo ved siden af den eksisterende.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen omfatter hele virksomheden med de aktiviteter, der hører ind under CVR nr. 3054 6202.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra dato, jf. husdyrgodkendelseslovens § 33, stk. 1.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til bestemmelserne i § 12, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 om miljøbeskyttelse.

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 40 i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra tidspunktet for meddelelse af godkendelsen. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune.

Der gøres opmærksom på, at opførelse af byggeri ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og ved afledning af tag- og overfladevand skal, der søges om en udlednings- eller nedsivningstilladelse.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i den fremsendte ansøgning gennem husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 79470 og tilhørende bilag. Godkendelsen meddeles med følgende vilkår:

3 Vilkår for godkendelse

3.1 Dyrehold

- 3.1.1 Svinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 14.000 stk. slagtesvin (31 – 115 kg) på 3.500 stipladser svarende til 411,4 DE.
- 3.1.2 Den godkendte husdyrproduktion skal fordeles jævnt over hele året.
- 3.1.3 Ind- og afgangsvægt kan variere, så længe det samlede antal dyreenheder ikke overstiges.

3.2 Management

- 3.2.1 Landbruget 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.
- 3.2.2 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.
- 3.2.3 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at lejer holdes tørre og at staldene holdes rene.
- 3.2.4 Drikkevandssystemet og overbrusningsanlæg skal vedligeholdes således, at unødigt vandspild undgås.
- 3.2.5 Ventilationsanlægget skal renholdes og vedligeholdes, så effekten altid er optimal og således at unødigt støj undgås.

3.3 *Energi- og vandforbrug*

- 3.3.1 Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af el. I ansøgningen er opgivet et årligt forbrug på 206.000 kWh.
- 3.3.2 Der skal foretages en årlig opgørelse af det vandforbrug, der medgår direkte til husdyrproduktionen såsom dyrenes drikkevand og vask af stald. I ansøgningen er opgivet et årligt forbrug på 8.000 m³.
- 3.3.3 Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg, kompressorer m.m. skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

3.4 *Lugt*

- 3.4.1 Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag i 50 uger om året.
- 3.4.2 Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

3.5 *Støj*

- 3.5.1 Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer dB(A).

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

- Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.
- 3.5.2 Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller – beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 3.4.1 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller –beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1987 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningen skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.

3.6 *Forebyggelse og bekæmpelse af fluer og rotter*

Skal ske efter de nyeste anbefalinger fra Statens Skadedyrlaboratorie.

3.7 Spildevand (restvand)

- 3.7.1 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning.
- 3.7.2 Vask af maskiner og redskaber uden gødningsrester skal ske på fast vaskeplads. Vaskevandet kan, mod særskilt tilladelse, udledes til dræn (kontakt kommunen). Dog skal vandet forinden udløbet gennemgå rensning i et veldimensioneret sandfang og en godkendt olie-/benzinudskiller.
- 3.7.3 Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester og pesticidrester skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

3.8 Ammoniak- og fosfortab

- 3.8.1 Den nye stald skal være indrettet med drænet gulv og spalter (33/67).
- 3.8.2 Der skal etableres fast overdækning på de to eksisterende gyllebeholdere.
- 3.8.3 Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 40.194 kg N pr. år (se afsnit 8.7.4 i redegørelse).

3.9 Beredskabsplan

- 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. 6474 7511 (i dagtimerne).
- 3.9.2 Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes 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.
- 3.9.3 Assens Kommune skal senest ved byggeriets afslutning have en beredskabsplan tilsendt.

3.10 Egenkontrol

- 3.10.1 Dokumentation i form af kvitteringer og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 3.10.2 Der skal føres logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- 3.10.2.1 Antal producerede dyr.
- 3.10.2.2 Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt).

- 3.10.2.3 Foderforbrug pr. kg. tilvækst.
- 3.10.2.4 Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE_{sv} i foderblandingerne.
- 3.10.3 N ab Dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
- 3.10.4 Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 3.10.5 Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.11 Ophør af drift

- 3.11.1 Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.
- 3.11.2 Ejendommens bygninger skal rengøres.

4. Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Assens Kommunes høringsportal onsdag den 30. marts 2016.

5. Klagevejledning

Frist for at indgive klage § 79.

Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra du har modtaget dette brev. Det betyder at, klagefristen udløber **onsdag den 27. april 2016**.

Hvordan klager du?

Du skal sende din klage til Natur- og Miljøklagenævnets digitale selvbetjeningsløsning "Klageportalen". Klageportalen tilgås via borger.dk eller virk.dk, der er direkte link til disse steder via forsiden af nævnets hjemmeside nmkn.dk.

Klagegebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk/vejledninger/gebyrvejledning.

Hvem kan klage? § 84-87

Adressaten for afgørelsen, enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen, offentlige myndigheder, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser. Natur- og Miljøklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Virkning af at der klages § 80-81

En klage over en tilladelse efter § 10, godkendelse efter §§ 11, 12 eller 16 eller dispensation efter § 9 har ikke opsættende virkning, medmindre afgørelsen indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 3 eller stk. 2. Det betyder, at tilladelsen, godkendelsen eller dispensationen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko, da Natur- og Miljøklagenævnet kan ændre afgørelsen.

Indbringelse for domstolene § 90

Du kan indbringe Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden 6 måneder efter datoen for klagenævnets afgørelse.

Uanset om du anlægger retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Vejledning om klage til Natur- og Miljøklagenævnet finder du på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside,

http://www.nmkn.dk/Vejledninger/Til_borgere/Klagevejledning_Borgere_fra1august.htm

Trine Bonrud Helleskov
Miljømedarbejder, Agronom

6. Bilag

Bilag 1: Ansøgningskema nr. 79470

Bilag 2: Miljøansøgning

Bilag 3: Anlægstegning

7. Meddelelse om afgørelse sendes til

Navn eller Organisation	Adresse	Post nr.	Andet/e-mail adresse
Karin Bach & Thomas Møllgaard	Johan Rantzaus Vej 10	5610 Assens	
Bente Eiberg & Steen Larsen	Johan Rantzaus Vej 17	5610 Assens	
John Bernard Lunn Walls	Sleipnervænget 36	5610 Assens	Ejer Johan Rantzaus Vej 6
Signe Lunn Walls	Adelgade 30 B,1.	5610 Assens	Ejer Johan Rantzaus Vej 6
Hanne Glintborg Nielsen	Glentevej 15, st th	7000 Fredericia	Ejer Sø Søbyvej 19
Lasse Nielsen	Sø Søbyvej 22	5610 Assens	
Conny Thorup & Henrik Bruun	Sø Søbyvej 23	5610 Assens	
Lene Bay & Søren Rune Nielsen	Sø Søbyvej 24	5610 Assens	
Poul Johan Langøe	Sø Søbyvej 25	5610 Assens	
Jim Beyer	Vårveien 53	1182 Oslo	Ejer Sø Søbyvej 26
Camilla Hedenhoff Bertelsen	Sø Søbyvej 27	5610 Assens	
Laila Skov Nielsen & Anker Åholm Madsen	Sø Søbyvej 32	5610 Assens	
Bo Nikolaisen	Sø Søbyvej 34	5610 Assens	
Erik Johansen Schildt	Søvej 1	5610 Assens	
Hans-Erik Rejnholdt Sørensen	Søvej 3	5610 Assens	
Eva Willemann & Peder Cornwell Willemann	Søvej 6	5610 Assens	
DBN HOLDING ApS	Fjølstervangvej 14	6933 Kibæk	Ejer Søvej 10
Mai Nissen Rasmussen & Toke Boisen	Søvej 10	5610 Assens	
Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk
Friluftsrådet			sydfyn@friluftsradet.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	husdyr@ecocouncil.dk
Naturstyrelsen			nst@nst.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund			post@ sportsfiskerforbundet.dk frodethorhauge@stofanet.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Dansk Ornitologisk Forening			natur@dof.dk assens@dof.dk
Odense Bys Museer	Overgade 48	5000 Odense C	museum@odense.dk

8. Miljøvurdering af ansøgning om § 12, stk. 2 miljøgodkendelse

8.1 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 Søbygård, beliggende Johan Rantzaus Vej 7, 5610 Assens opfylder kravene gældende for følgende forhold angivet i nedenstående liste jf. godkendelsesloven og vejledning fra Miljøstyrelsen om miljøgodkendelse 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, lever op til de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer for blandt andet ammoniak, lugt, fosfor og nitrat.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af det digitale ansøgningsskema via husdyrgodkendelse.dk, som kommunen modtog den 3. juli 2015.

Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i lovebekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger, herunder regler fastsat i habitatdirektivet. Husdyrbruget er omfattet af bestemmelserne i lovens § 12, stk. 2 idet der er søgt om godkendelse for mere end 250 dyreenheder (DE), dog mere end 210 DE, når der er tale om slagtesvin (over 30 kg), eller 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg), hvilket er tilfældet i denne sag.

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 landbruget kan drives uden at medføre større forurening og gener end forventeligt, og som kan accepteres inden for rammerne af den gældende lovgivning.

8.2 Ejer- og driftsforhold

Ansøger er Søbygård ApS, som ejer landbruget på ejendommen Johan Rantzaus Vej 7, 5610 Assens.

Ifølge oplysninger fra CVR (Centrale Virksomheds Register) drives landbruget som et Anpartsselskab – Søbygård ApS. Startdato for selskabet oplyses at være den 1. juni 2007. Adresse for CVR nr. 3054 6202 oplyses som: Johan Rantzaus Vej 7, 5610

Assens. Hovedbranchen er noteret med kode 682040 Udlejning af erhvervsejendomme.

Ifølge CHR registeret er det Driftsselskabet Hestehavegård A/S, Krengerupvej 92, 5690 Tommerup, der er ejer og bruger af besætningen på Johan Rantzaus Vej 7 under CHR nr. 73219. Driftsselskabet Hestehavegård A/S er ifølge CVR registeret som et aktieselskab med hovedbranche kode 014620 Produktion af slagtesvin og startdato er 13. december 2006.

I ansøgningen er det oplyst, at Arne Larsen er driftsansvarlig og kontaktperson i forhold til miljøgodkendelsen.

8.3 Dyrehold og management

Der er søgt om udvidelse fra et tilladt dyrehold bestående af en årsproduktion på 6.000 stk. slagtesvin (32 – 107 kg) svarende til 153,9 dyreenheder (DE) til en årsproduktion på 14.000 stk. slagtesvin (31 – 115 kg) svarende til 411,4 DE.



Figur 1: Anlægsoversigt Johan Rantzaus Vej 7, 5610 Assens (Søbygård).

I nudrift er der 1.600 stipladser i det gamle staldanlæg med drænet gulv og spalter (33/67), hvor der produceres 6.000 stk. slagtesvin (32 – 107 kg).

I ansøgt drift er der 1.500 stipladser i det gamle staldanlæg, hvor produktionen fortsat bliver på 6.000 stk. slagtesvin, men i vægtintervallet 31 – 115 kg, og i det nye staldanlæg, som også bliver med drænet gulv og spalter (33/67) bliver der 2.000 stipladser og en produktion på 8.000 stk. slagtesvin (31 – 115 kg). I alt 14.000 stk. slagtesvin (31 – 115 kg).

Gødning i både nudrift og ansøgt drift er gylle, som opbevares i de to gyllebeholdere på ejendommen, og der etableres fast overdækning på gyllebeholderne med det ansøgte. Gyllebeholderne har en kapacitet på i alt 4.540 m³.

Al husdyrgødning produceret på ejendommen afsættes til Driftsselskabet Hestehavegård A/S, Krengerupvej 92, 5690 Tommerup (CVR nr. 2983 0363).

Der er en eksisterende kornsilo på 16,41 meter i diameter og total højde på 14,02 meter i forbindelse med staldanlægget. Ansøger vil opføre en ny kornsilo magen til denne jf. anlægsoversigten. Dette er tilføjet efter udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring og Assens Kommune vurderer, at det ikke har nogen miljømæssig betydning og derfor godt kan medtages i den endelige miljøgodkendelse.

BAT - management

Følgende er oplyst fra ansøger:

- Fordampning af ammoniak fra gyllebeholder forhindres ved at etablere fast overdækning.
- Beredskabsplan i forbindelse med ulykkeshændelser eller andre utilsigtede miljøskadelige udslip fremsendes, når den nye stald er taget i brug.
- Bedriftens egenkontrol består primært af de lovpligtige registreringer, produktionsopgørelser og driftsregnskab.
- Ansøger er med i egenkontrolprogrammet ”DANISH Produktstandard”. Egenkontrolprogram sammenfatter kravene til produktion af grise under DANISH. Den omfatter især dyrevelfærd, fødevarerikkerhed, og sporbarhed i primærproduktionen.
- De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Assens Kommune vurderer, at det ansøgte lever op til BAT kravene for management med det oplyste.

8.4 *Lokalisering*

8.4.1 Faste afstandskrav

Hele husdyrbrugets staldanlæg er beliggende i landzone. Staldanlægget ligger syd for Turup (mellem Assens og Glamsbjerg), som også er nærmeste byzone omkring 2,5 km væk. Dette byzoneområde er samtidigt også det nærmeste område i nærheden af staldanlægget, som er udpeget i Kommuneplanen og har plannummer 1.2.R.40 Off. Område ved Kærvangen er udpeget til at være et rekreativt område, hvor nuværende zonestatus er byzone og fremtidig zonestatus også er byzone.

Afstandskravet på 50 meter ifølge § 6, stk. 3 til byzone, sommerhusområder og lokalplaner er dermed overholdt.



Figur 2: Nærmeste naboer til Søbygård (Johan Rantzaus Vej 7, 5610 Assens).

Den nærmeste nabo til Søbygård ligger øst for staldanlægget. Korteste afstand fra stald- og gødningsanlæg til nærmeste nabo, Johan Rantzaus Vej 6 (Ærtebjerggård), er ca. 200 meter. Fra Den Offentlige InformationsServer (OIS) er det noteret, at ejendommen Ærtebjerggård benyttes til beboelse, men er med landbrugspligt ifølge matrikelstyrelsen.

Ejendommen med adresserne Johan Rantzaus Vej 9 og 9a ejes af ansøger. Øvrige naboer ligger mere end 400 meter væk.

Afstandskravet på 50 meter i § 6, stk. 4 til nabobeboelse er dermed overholdt. Derudover kan der ikke konstateres samlet bebyggelse inden for 300 meter af staldanlægget.

Naboejendomme, der enten ejes af ansøger, eller er registreret med landbrugspligt, medtages ikke, når der skal foretages lugtvurdering jf. reglerne om det generelle beskyttelsesniveau.

8.4.2 Landskab og planforhold

Assens Kommune vurderer, at bygningen af et nyt staldanlæg til udvidelse af slagtesvineproduktion på Søbygård (Johan Rantzaus Vej 7, 5610 Assens) er erhvervs-mæssigt nødvendigt for husdyrbruget. Strukturudviklingen i Danmark går mod større og færre landbrug. I tråd med dette ønskes produktionen på Søbygård udvidet, og til det skal der bruges et større staldanlæg, som opføres parallelt med det eksisterende staldanlæg.

Alle de lovpligtige afstandskrav i reglerne om bygge- og beskyttelseslinjer er overholdt med det ansøgte byggeri. Derudover er byggeriet heller ikke i strid med Kommuneplanen for Assens Kommune. Ud fra dette kan Assens Kommune ifølge Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug miljømæssigt set godkende byggeriet.

I Miljøstyrelsens vejledning står der i øvrigt: *”Hvis bygningen skal opføres uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer (også kaldet ”fritliggende”), eller bygningen er af industriel karakter eller udgør et fællesanlæg for flere ejendomme, er udgangspunktet, at bygningen ikke kan godkendes uden videre. I så fald skal du tage nærmere stilling til, om den valgte placering af bygningen er forenelig med de landskabelige hensyn på stedet, og der kan stilles vilkår om skærmende beplantning og farve- og materialevalg for byggeriet.”*. Ligeledes står der i vejledningen, at det efter Miljøstyrelsens vurdering betragtes som byggeri i tilknytning til det eksisterende bebyggelsesareal, når der højst er 20 meter mellem den nye bygning og det eksisterende. På Søbygård bygges det nye staldanlæg parallelt med og syd for det eksisterende staldanlæg, og der er under 10 meter imellem det eksisterende og nye staldanlæg. Dermed er det ifølge vejledningen fra Miljøstyrelsen ikke aktuelt at foretage yderligere vurdering af de landskabelige hensyn medmindre de landskabelige hensyn taler afgørende derimod, og det gør de ikke i denne sag.

Opførslen af en ny kornsilo sker også i tilknytning til staldanlægget og den øvrige bygningsmasse, og vil derfor heller ikke kunne karakteriseres som fritliggende byggeri. Den vil derfor indgå i en samlede bygningsmasse og ikke skæmme landskabet.

Assens Kommune vurderer på dette grundlag, at der ikke skal stilles vilkår om yderligere beplantning eller udbedring af læhegn.

8.5 *Energi og vandforbrug*

Energiforbruget er opgivet til at være el og halmforbrug. Halmforbruget stiger fra 200 baller á 550 kg til 230 baller. Elforbruget stiger med det ansøgte fra ca. 118.000 kWh til 206.000 kWh.

Privatforbruget af el indgår i det totale elforbrug. Halmforbruget er også inklusiv forbrug til stuehus, udlejningsboliger og korntørring.

BAT – energi

Ansøger har oplyst følgende i forhold til energiforbruget:

”De væsentligste strømforbrugende aktiviteter er i forbindelse med ventilation, foderblanding, belysning og korntørring.

Ved dagligt tilsyn i staldene sikres det, at de elektriske installationer fungerer optimalt.

Ventilation:

Efter hvert hold slagtesvin vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar, herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

I staldene er der installeret undertryksventilation, som er mere energibesparende end fx. ligetryksventilation.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur i staldene og elforbruget.

Der vil være køling i alle stalde med følgende lavere ventilationsbehov. Derudover reduceres støv og klimaet forbedres generelt.

Lys:

Lys i staldene tænder og slukker automatisk.

Der er ikke lys i staldene om natten.”

Assens Kommune vurderer, at de angivne energibesparende foranstaltninger er fyldestgørende, og at kravet til BAT er opfyldt.

Assens Kommune stiller vilkår om årlig opgørelse af elforbruget.

Vandforbruget er i ansøgningen opgivet til at være på 8.000 m³ i ansøgt drift fordelt på vaskevand: 160 m³, vandspild: 560 m³ og drikkevand til dyrene: 7.280 m³. I alt en stigning på ca. 3.500 m³ i forhold til nudrift. Det er oplyst, at der skiftes til vådfoder i forbindelse med udvidelsen, og desuden bruges vand til sprøjtning af de nærliggende arealer.

BAT – vand

Ansøger har opgivet følgende i forhold til vandforbruget (fra ansøgningen):

”Ved dagligt tilsyn vil der blive observeret eventuelle hændelser der forårsager vandspild. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

I alle stierne er der drikkekopper, som er mere vandbesparende end drikkenipler. De drikkenipler der er, de sidder i bunden af foderautomater, dermed er der intet vandspild.

Forbruget opgøres og registreres årligt.”

Assens Kommune vurderer, at de angivne vandbesparende foranstaltninger er fyldestgørende, og at kravet til BAT er opfyldt.

Assens Kommune stiller vilkår om årlig opgørelse af vandforbruget.

8.6 Gener fra husdyrbrugets anlæg

Stald- og gødningsanlæg på husdyrbrug kan give anledning til gener inden for følgende områder:

- lugt
- støj
- lys
- fluer og skadedyr
- støv
- transport

8.6.1 Lugt

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 det åbne land.

I denne sag ses af lugtgeneberegningen i ansøgningen (afsnit 2.4.1, side 8), at alle genekriterier er overholdt. Ifølge beregningen i husdyrgodkendelse.dk er geneafstanden til byzone/fremtidig byzone på 849,7 meter, til samlet bebyggelse på 654,4 meter og til enkelt bolig på 330,8 meter. Som nævnt tidligere er korteste afstand til byzone ca. 2,5 km og til samlet bebyggelse er den ca. 659,6 meter, som samtidigt også er afstanden til nærmest enkelt bolig, da de nærmeste boliger er ejet af ansøger selv eller har landbrugspligt.

For at overholde lugtgenekriterierne har ansøger brugt hyppig udslusning som lugtreducerende tiltag. Miljøstyrelsen optog hyppig udslusning på teknologilisten den 6. februar 2015. Hyppig udslusning er udslusning af gylle på ugentlig basis og teknologien reducerer lugten med 20 %. Ansøger har valgt at nedsætte effekten til 19,23 %, så der ikke skal udsluses gylle to uger om året.

Det er derfor på dette grundlag Assens Kommunes vurdering, at dyreholdet ikke vil give anledning til generende staldlugt hos omboende. Brugen af hyppig udslusning som lugtreducerende tiltag fastholdes i et vilkår.

8.6.2 Støj

Støjklender fra bedriften er støj ved afhentning af raps og græsfrø, korntørring og gylleomrøring, samt trafikstøj ved kørsel med husdyrgødning og grise.

Afhentning af raps og græsfrø sker primært i dagtimerne.

Staldanlægget er forsynet med mekanisk frekvensstyret ventilation, som har et moderat støjniveau, især om natten, hvor ventilationsbehovet er lille.

Assens Kommune vurderer, at udvidelsen vil have en begrænset indvirkning på omboende på grund af afstanden. De vejledende støjgrænser fastholdes med et generelt støjvilkår.

8.6.3 Lys

Der er udendørs belysning i forbindelse med driftsbygningerne af hensyn til mand-skabstrafik til og fra stald. Der er ingen lys i staldende om natten.

Assens Kommune vurderer på denne baggrund, at lys fra stalden ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for omboende på grund af afstand, bygninger og læhegn, og stiller derfor ikke vilkår til dette.

8.6.4 Fluer og skadedyr

Der bliver lagt vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af fluer, rotter og mus på ejendommen. Forebyggelse sker gennem daglig oprydning af foderrester m.v. Der er opstillet rottekasser med gift rundt om anlægget, som tilses af et privat firma.

Assens Kommune vurderer, at ved, at følge de seneste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium om bekæmpelse af fluer og rotter, vil det være tilstrækkeligt til at imødegå gener fra fluer og rotter. Det juridiske ansvar for rottebekæmpelse påhviler altid den ansvarlige for driften af ejendommen.

8.6.5 Støv

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

Assens Kommune vurderer, at da den nærmeste nabo ligger over 100 meter fra ejendommen, vil de ikke blive generet af støv fra ejendommen.

8.6.6 Transport

Der er i ansøgningen redegjort for transport, som primært er transporter med husdyrgødning, korn, raps og græsfrø til og fra ejendommen. Antallet af transporter stiger samlet set med 103 stk. fra 697 stk. til 800 stk. om året, og det er primært transporten med husdyrgødning og korn, raps og græsfrø der stiger.

Transporten med husdyrgødning (gylle) sker hverdag og hele dagen i sæsonen (forår og efterår), mens transporten af korn, raps og græsfrø foregår hele døgnet i høst. Derudover er der transporter med grise ind og ud af ejendommen, hvilket typisk sker i dagtimerne (kl. 6 – 18) på ugentligt basis.

Der er i ansøgningen ikke gjort rede for transportruter for udbringning af husdyrgødning, da alt husdyrgødningen afsættes til Driftsselskabet Hestehavegård A/S, Krengerupvej 92, 5690 Tommerup. Vurderingen af transportruter for udbringning af husdyrgødning vil derfor ske i arealgodkendelsen til driftsselskabet.

Bortset udlejningsejendommen Johan Rantzaus Vej 9 og 9A, som ansøger ejer er der ikke nogle naboer omkring ind og frakørselsforholdende på ejendommen.

Assens Kommune vurderer, at der ikke på dette grundlag skal stilles yderligere vilkår til transport.

8.7 Forurening fra husdyrbrugets anlæg

Stald- og gødningsanlæg på husdyrbrug kan give anledning til forurening inden for følgende områder:

- spildevand
- husdyrgødning og foder
- affald og miljøfarlige stoffer
- ammoniaktab - generelt
- ammoniakpåvirkning af natur

8.7.1 Spildevand (restvand)

Spildevand til gyllebeholder

Alt rengøringsvand opsamles i gyllekanaler og er indregnet i opbevaringskapaciteten – se næste afsnit 8.7.2 Husdyrgødning og foder.

Spildevand til kloak

Ejendommen er tilsluttet offentlig kloakering, og sanitært spildevand fra forrum ledes til offentlig kloak.

Spildevandsafledning

Der er spildevandsafledning fra tagflader og det ledes via rørledning og dræn til Søby Sø. Det er etableret i forbindelse med kloakering i 1993. Der skal søges om en udledningstilladelse ved Assens Kommune, som skal være indhentet inden udvidelse af staldanlægget.

8.7.2 Husdyrgødning og foder

Husdyrgødning

I ansøgningen er mængden af produceret husdyrgødning i ansøgt drift beregnet jf. Landbrugets Byggeblad 95.03-03:

14.000 slagtesvin (31 – 115 kg)	7.966 m ³ *
Befæstet areal og vaskevand	20 m ³
Fradrag for overdækning af gyllebeholdere	-450 m ³
I alt	7.536 m³

*Dette er inklusiv drikkevand, spild, vask og regnvand

Kravet er 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket bliver derfor ca. **5.652 m³**.

Gyllen skal opbevares i eksisterende gyllebeholder:

Gyllebeholder 1:	2.040 m ³ (31 %)
Gyllebeholder 2:	2.500 m ³ (38 %)
Johan Rantzaus Vej 3:	2.000 m ³ (31 %)
I alt	6.540 m³

De to gyllebeholdere på Søbygård får fast overdækning med et ansøgte.

Kravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

Assens Kommune vurderer, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til opbevaringskapacitet.

BAT – husdyrgødning opbevaring og udbringning

Der etableres fast overdækning på de to eksisterende gyllebeholdere, hvilket er BAT. Ifølge bilag 3 halveres ammoniak fordampningen fra gylletankene i forhold til naturligt flydelag.

Gyllebeholderne er i øvrigt omfattet af det generelle krav om beholderkontrol, der er fastsat til at skulle foretages hvert 10. år med den placering gyllebeholderne har.

Udbringning af husdyrgødning sker i Driftsselskab Hestehavegård A/S, Krengerupvej 92, 5690 Tommerup.

Ifølge Miljøstyrelsen er det BAT at følge de generelle regler på området - husdyrgødningsbekendtgørelsen mv.

Assens Kommune vurderer, at de angivne tiltag til opbevaring af husdyrgødning på ejendommen er fyldestgørende, og at kravet til BAT er opfyldt.

Foder

Ved udvidelse af svineproduktion ændres fodringen fra tørfoder til hjemmeblandet vådfoder. I forhold til standardniveau sænkes foderforbruget og råproteinet i foderet. Foderforbruget er i ansøgningen sat til 2,77 FE/kg tilvækst, hvor standard er 2,85 FE/kg tilvækst, og mængden af råprotein er i ansøgningen sat til 143,9 gram råprotein/FE, hvor standardniveau er på 147,2 gram råprotein/FE – se endvidere afsnit 8.7.4 Ammoniak – og fosfortab generelt.

BAT – foder

Der blandes foder, som tilgodeser såvel miljøbelastningen som hensynet til dyrenes fysiologiske behov.

BAT fosfor

BAT-niveauet på fosfor ab lager, beregnet efter Miljøstyrelsens Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) efter august 2014:

$22,3 \text{ kg P ab lager/DE} \times 411,37 \text{ DE} = 9.174 \text{ kg P ab lager.}$

BAT-niveauet på fosfor er ifølge udregningen ovenfor 9.174 kg P ab lager, og af ansøgningen fremgår det, at der er 9.168 kg P ab lager, dermed er BAT-niveauet på fosfor overholdt.

Assens Kommune vurderer, at beregningen viser, at det vejledende BAT-niveau for fosfor er overholdt med det ansøgte. Der stilles derfor ikke skærpede vilkår til reduktion af fosfor ab lager.

8.7.3 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøger oplyser at der er begrænsede mængder brandbart affald (plastik, sække o. lign.). Det opsamles i container på Krengerupvej 92 og bortskaffes via en affaldsordning med en vognmand. Vognmanden afhenter f.eks. også lysstofrør og spraydåser på Krengerupvej 92. Andet landbrugsaffald afleveres til kommunal genbrugsplads eller jernhandler.

Spilolie håndteres på Krengerupvej 92. Tom emballage fra pesticider håndteres efter anvisningerne på etiket, og tages retur til Krengerupvej 92, hvor pesticider opbevares. Der håndteres begrænset mængder veterinære lægemidler (EAK-Kode 18 02 00) efter aftale med dyrlæge. De opbevares forsvarligt i stald, og der indkøbes ikke mere end der er behov for. Evt. affald afleveres til vognmand eller kommunal genbrugsplads.

Døde dyr afhentes af DAKA på opbevaringspladsen bag maskinhuset. De opbevares hygiejniske på spalter overdækket af kadaverkappe.

Assens Kommune skal gøre opmærksom på følgende:

Farligt affald, som medicinrester, medicinflasker, kanyler, lysstofrør, varmpærer, sprayflasker, pesticidrester og oliefiltre skal bortskaffes via den kommunale ordning, der administreres af Assens Forsyning. Det er Stena Recycling, der afhenter og håndterer affaldet. Tilmelding sker hos Assens Forsyning. Hvis man ønsker at indgå en aftale med en anden virksomhed, så skal man søge en dispensation hos Assens Kommune, for at blive fritaget for den kommunale ordning. Ansøgningen skal indeholde dokumentation for, at virksomheden er godkendt til, at modtage farligt affald.

Ansøger skal på lige fod med andre erhvervsvirksomheder overholde de generelle regler for opbevaring og bortskaffelse affald, herunder de fastsatte i krav i ”Erhvervsaffaldsregulativet for Assens Kommune”. Assens Kommune stiller ikke yderligere vilkår til dette.

8.7.4 Ammoniak- og fosfortab - generelt

Da fyldestgørende ansøgning blev indsendt i 2015 er der et generelt krav om 30 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager målt i forhold til referencesystemet (bedste stald- og lagersystem) med normtal fra 2005/2006. Kravet gælder ved udvidelser, nyetableringer og ændringer af husdyrbrug over 75 DE.

I det digitale ansøgningsskema (nr. 79470) fra husdyrgodkendelse.dk ses af beregningerne i afsnit 2.5.4.1, at ammoniakreduktion på 30 % i forhold til referencesystemet er overholdt. Dette skyldes primært, at ansøger har valgt at reducere mængden af råprotein i foderet, hvilket giver en effekt på 1.258 kg N/år.

Efter reduktion er den samlede ammoniakemission fra stald og lager jf. ansøgningen være på 5.352,6 kg N/år. Dette er 2.781,5 kg N/år mere end den beregnede emissionen fra produktionen i nudrift.

BAT – emissionsniveau og staldanlæg

Vejledende emissionsgrænseværdier:

Korrektion for vægtintervallet 31 – 115 kg i forhold til BAT-værdier på 32 – 107 kg er beregnet til 1,156 (se ansøgning).

Eksisterende stald

6.000 slagtesvin på drænet gulv x 0,40 kg N/grise x 1,156 = 2.774 kg N/år

Ny stald

Emissionsgrænseværdi er beregnet til 0,296 kg N/gris (se ansøgning)

8.000 slagtesvin x 0,296 kg N/gris x 1,156

= 2.737 kg N/år

Samlet BAT-niveau mht. ammoniak

= 5.511 kg N/år

For at overholde BAT-kravet har ansøger valgt at lave fast overdækning på de to eksisterende gyllebeholdere på Søbygård og sænke niveauet af råprotein i foderet.

Miljøstyrelsen har udarbejdet et teknologiblad for ”Råprotein i slagtesvinefoder”

(senest revideret den 31.05.2011) med vejledende drifts- og egenkontrolvilkår.

Driftsvilkåret stilles som den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end _____ kg N pr. år.

N ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning: (((afgangsvægt - indgangsvægt) x FE_{SV} pr. kg tilvækst x gram råprotein pr. FE_{SV}/6250) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr. kg tilvækst)), hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31

I denne sag er foderforbruget sat til 2,77 FE/kg tilvækst, niveauet for råprotein i foderet på 143,9 gram råprotein/FE og slagtesvinene produceres i vægtintervallet 31 – 115 kg. Det resulterer i et samlet antal N ab dyr på 40.194 kg ud fra ligningen.

Fosfor

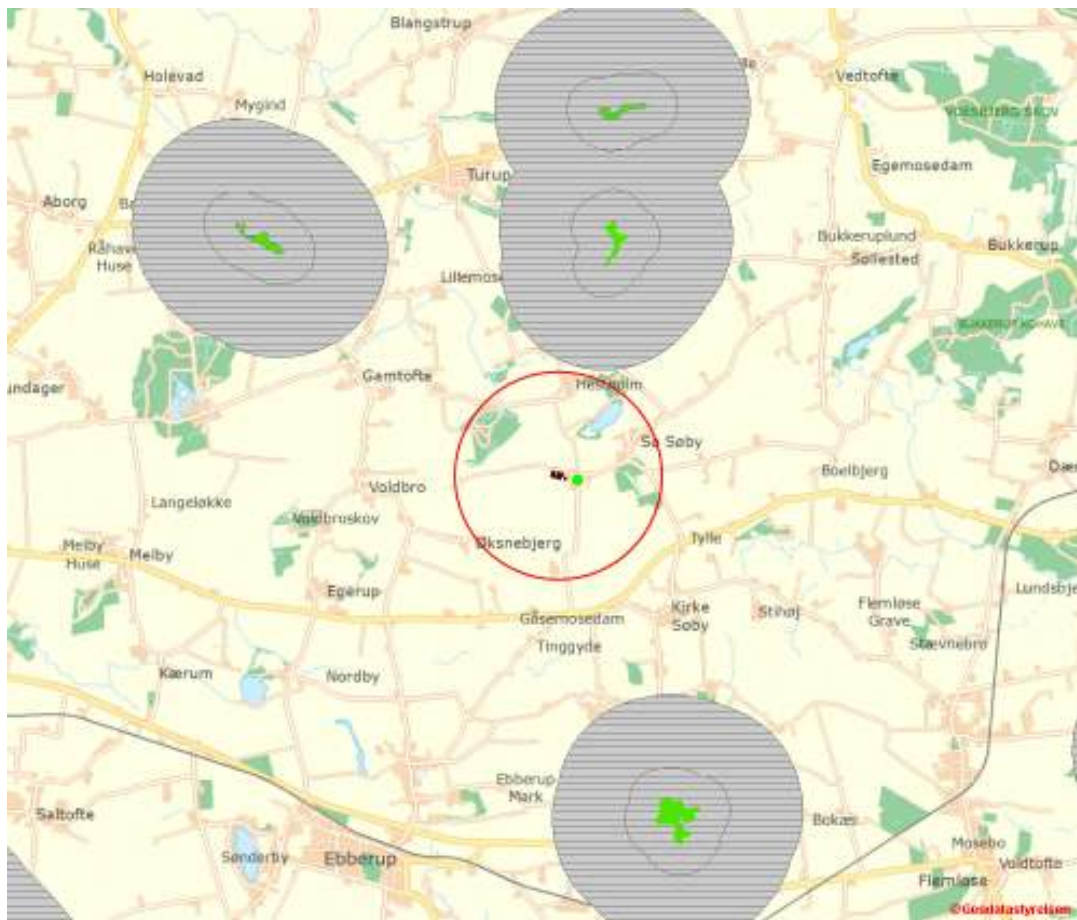
Det vejledende standard BAT-krav til fosforemissionen er fastsat af Miljøstyrelse pt. (januar 2016) til 22,3 kg P/DE ab lager. BAT-kravet er derfor 22,3 kg P/DE ab lager x 411,37 DE = 9.174 kg P ab lager. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er P ab lager på 9.168 kg P.

Assens Kommune stiller vilkår om, at det samlede antal N ab dyr skal overholdes for at sikre forudsætningerne for ammoniakemissionen. Assens Kommune vurderer på dette grundlag, at det generelle ammoniakreduktionskrav og kravet til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både ammoniak og fosfor er overholdt.

8.7.5 Ammoniakpåvirkning af natur

De opgivne oplysninger i ansøgningen om ruhed, kildehøjde og kumulation, der er anvendt til beregning af ammoniakdepositionen, er korrekte.

Ifølge Danmarks Miljøportal (arealinfo 2016) kortværk over registrerede naturarealer ligger der et naturområde som er beskyttet efter husdyrlovens § 7, stk. 2 (kategori 2-natur) ca. 2 km nord for staldanlægget. Det beskyttede kategori 2-naturområde, et overdrev (NØ Vistorp) som er B-målsat (Kommuneplanen) med en tålegrænse på 20 – 25 kg N/ha pr. år (se figur 3).

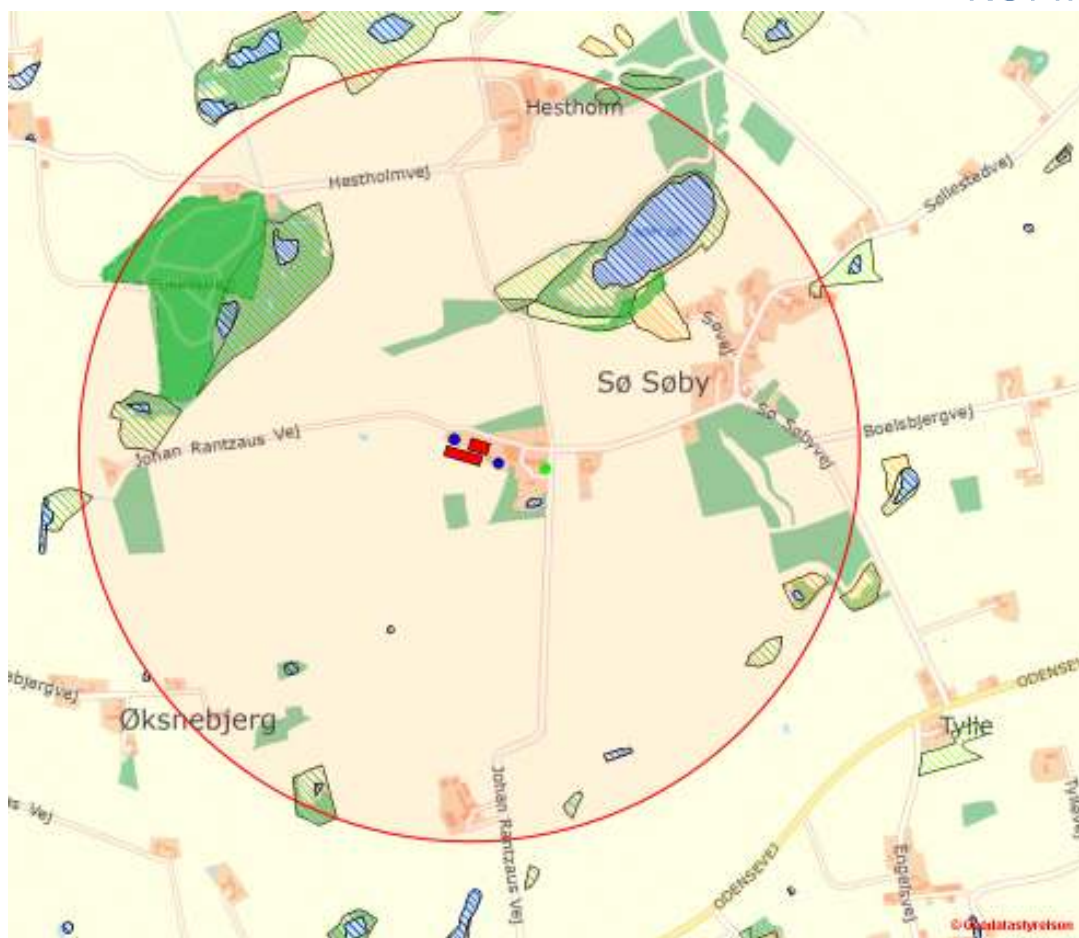


Figur 3: Søbygårds placering i forhold til § 7 naturområder (her vist med de tidligere bufferzoner) – den røde cirkel angiver 1.000 meter grænsen fra staldanlægget.

Kravet til ammoniakdepositionen i kategori 2-natur er en max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er ikke lavet beregninger på ammoniakdepositionen i naturområdet, da staldanlægget i denne sag ligger over 1 km fra området og derfor ikke påvirker området.

Der er ingen kategori 1-natur (§ 7 beskyttet natur i Natura 2000 område) inden for en radius af syv km fra staldanlægget.

Inden for 1.000 meter zonen omkring staldanlægget ligger der flere naturområder der både er B, C og D-målsat (Kommuneplanen)(se figur 4).



Figur 4: Oversigt over natur- (skraverede) og skovområder (grøn) (Kommuneplanen) inden for 1.000 zonen. Moser er grøn/brunskraverede. Enge er grønskraverede. Overdrev brunskraverede. Søer blåskravede.

Alle naturområder i figur 4 er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven og inden for 1.000 meter af staldanlægget er der ingen A-målsatte naturområder (Kommuneplanen). Det naturområde der ligger tættest på staldanlægget er en C-målsat mose med en tålegrænse på over 30 N/ha pr. år ca. 335 meter nord for staldanlægget. Assens Kommune kan ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3 ikke stille krav om en lavere merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år for kategori 3 natur, og ifølge beregningerne (se bilag) er merdepositionen på 1,0 kg N/ha pr. år fra staldanlægget på mosens. Dermed er ammoniakdepositionskravet overholdt.

De resterende naturområder inden for 1.000 m zonen (se figur 4) er ligeledes kategori 3 natur og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at alle områderne blive udsat for en mindre ammoniakdeposition end mosens der ligger tættest på staldanlægget. Dermed er ammoniakdepositionskravet for naturområderne overholdt.

Der er to registreringer af skov, en nord for og en nordvest for ejendommen inden for 1.000 meter af staldanlægget, som er potentiel ammoniakfølsom. Ammoniakfølsom skov hører til kategori 3 natur, og der kan derfor heller ikke stilles krav om lavere merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år. En beregning af ammoniakdepositionen viser, at nærmeste skov registreret får en merdeposition på 1,2 kg N/ha pr. år. As-

sens Kommune har undersøgt om skoven er ammoniakfølsom. På de høje målebordsblade (1842 – 1899) er der ikke skovsignatur på det pågældende areal, men derimod signatur for eng. På flybilledet fra 1945 ses enkelte, spredte træer i området. På flybilledet fra 1954 ses en begyndende bræmme krat-/skovopvækst langs den sydlige bred af Søby Sø. Skoven vurderes derfor ikke at være gammel (jf. husdyrgodkendelsesloven).

Skoven er besigtiget den 18. januar 2016 af Assens Kommune, Miljø og Natur. Skoven er en sumpskov domineret af elletræer. På besigtigelsen var vandstanden relativ høj og kun enkelte skovbundsplanter kunne registreres (star sp. og tagrør). Under genregistreringen af kommunens § 3-områder er der ikke registreret sjældne eller sårbare plantearter i det pågældende område.

På baggrund af ovenstående er det Miljø og Naturs vurdering, at skoven nord for ejendommen samlet set ikke er særlig ammoniakfølsom (jf. husdyrgodkendelsesloven).

Skoven registreret nordvest for ejendommen får en merdeposition på 0,4 kg N/ha pr. år efter udvidelsen og overholder dermed det generelle krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. kg.

Det generelle reduktionskrav for ammoniakbelastningen fra produktionsudvidelser og ændringer i landbrugets husdyrproduktion vil betyde, at baggrundsbelastningen vil falde yderligere. Baggrundsbelastningen er ifølge DMU (2011-tal) ca. 13,7 kg N/ha/år (oplyst af Natur- og Miljøklagenævnet).

Assens Kommune vurderer ud fra ovenstående, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til reduktion af ammoniak, end det, der i ansøgningen er redegjort for, og det som det generelle reduktionskrav medfører.

8.8 Arealerne

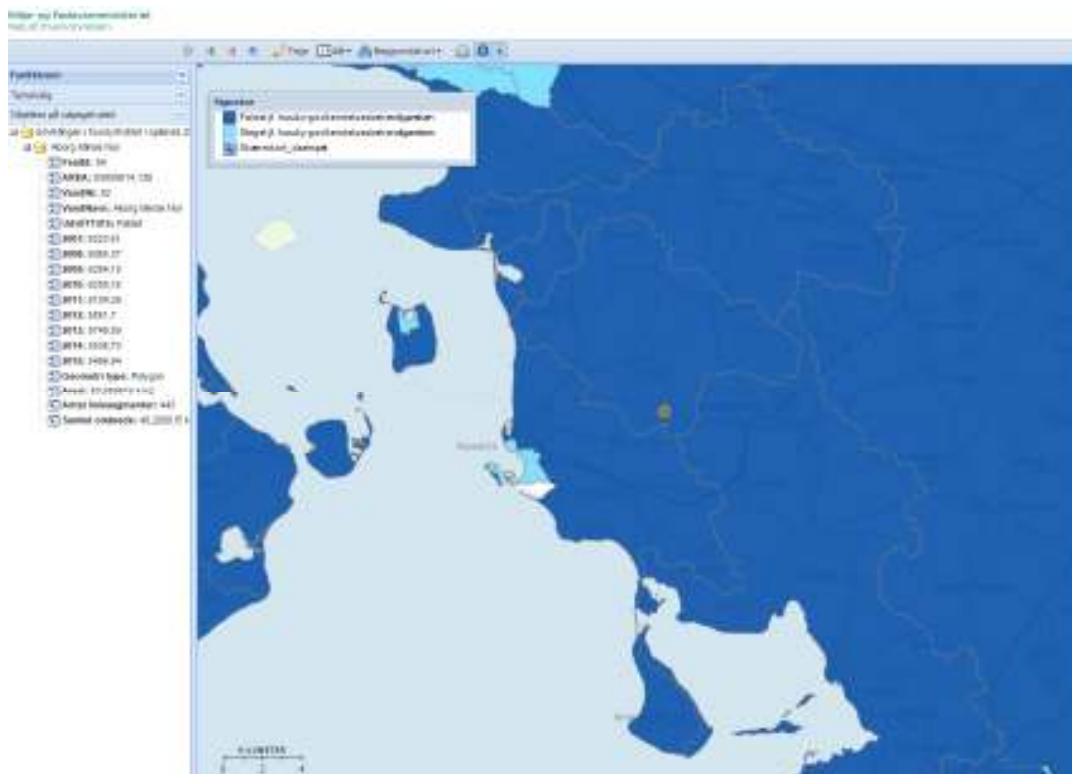
Der er ingen arealerne at vurderer for Assens Kommune i denne sag. Det er alene anlægget der bliver miljøgodkendt. Alt husdyrgødningen afsættes som tidligere nævnt til Driftsselskabet Hestehavegård A/S, Krengerupvej 92, 5690 Tommerup, CVR. 2983 0363 og driftsselskabets arealer skal vurderes efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven for fortsat at kunne modtage husdyrgødning fra Søbygård når godkendelsen udnyttes.

8.8.1 Nitrat (overfladevand)

I forhold til nitrat, overfladevand, gælder afskæringskriterierne også for anlæggets beliggenhed og er derfor kort medtaget her.

Afskæringskriterium for skadevirkning af nitratudvaskning til overfladevand
Miljøstyrelsen har fastlagt en række afskæringskriterier for skadevirkning af nitratudvaskning til overfladevand, som fremgår af deres wiki-vejledning. Det første afskæringskriterium er om antallet af dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har været stigende siden 1. januar 2007.

Ifølge Statsforvaltningen Nordjyllands kortværk (januar 2016) over udviklingen af husdyrtrykket i kystoplande, ligger Søbygård i et opland (Aborg Minde Nor) hvor husdyrtrykket er faldet fra 2007 – 2015. Se udviklingen i husdyrtrykket i figur 5.



Figur 5: Vandopland med oplandsgrænser og oversigt over udviklingen i husdyrtryk.

Udover at husdyrtrykket er faldet i oplandet, hvor bedriften ligger, så har Assens Kommune ikke har kendskab til andre kilder med en øget nitratudvaskning i oplandet siden 2007. Kriteriet er dermed overholdt, men får ingen betydning i denne sag, da der ikke er tilknyttet et udspretningsareal.

8.9 Ophør

Ved eventuelt ophør af produktionen skal ansøger tage kontakt til kommunen med henblik på en miljømæssig korrekt afvikling. Der vil blive stillet vilkår om tømning og rengøring af såvel staldbygninger, oplagspladser som gyllebeholdere.

8.10 Beredskabsplan

En miljøgodkendelse efter bestemmelserne i § 12 skal være ledsaget af en beredskabsplan, som blandt andet skal indeholde telefonnumre, planer og instrukser for handlinger m.v., som alt sammen skal tjene det formål, at stoppe og begrænse skadevirkningen af det omgivende miljø, hvis uheld opstår. En sådan plan er ikke fremsendt til kommunen, og derfor vil der blive stillet vilkår om, at beredskabsplan skal være kommunen i hænde senest ved byggeriets afslutning.

8.11 Sammenfatning

Der er søgt om en udvidelse af slagtesvineproduktionen fra en årsproduktion på 6.000 slagtesvin (32 – 107 kg) svarende til 154 DE til en årsproduktion bestående af 14.000 slagtesvin (31 – 115 kg) svarende til 411,4 DE.

Udvidelsen sker i nyt staldanlæg, der bygges parallelt med det eksisterende staldanlæg.

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 sammen med vurderingen i denne redegørelse til speciel lov for Søbygård ApS, Søbygård. Disse vilkår vil sammen med kravene i den generelle miljølovgivning blive det nye regelsvækketøj for anlæggelse og drift af landbruget.

8.12 Offentlighed/Naboorientering

Naboorientering om det ansøgte projekt blev ved brev af 16. december 2015 foretaget hos omboende, og ansøgningsmaterialet blev offentliggjort på Assens Kommunes høringsportal samme dag. Her indkom ingen bemærkninger inde for fristen på 14 dage.

Udkast til miljøgodkendelse blev offentliggjort og omboende blev orienteret ved brev den 15. februar 2016 med 6 uger til (indtil 28. marts 2016), at komme med bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Assens Kommunes høringsportal onsdag den 30. marts 2016. Der vil blive sendt orienteringsbrev til omboende. Øvrige myndigheder og interesseorganisationer vil blive orienteret via digitalpost.

Trine Bonrud Helleskov
Miljømedarbejder, Agronom

