



Miljøgodkendelse

§ 11, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven

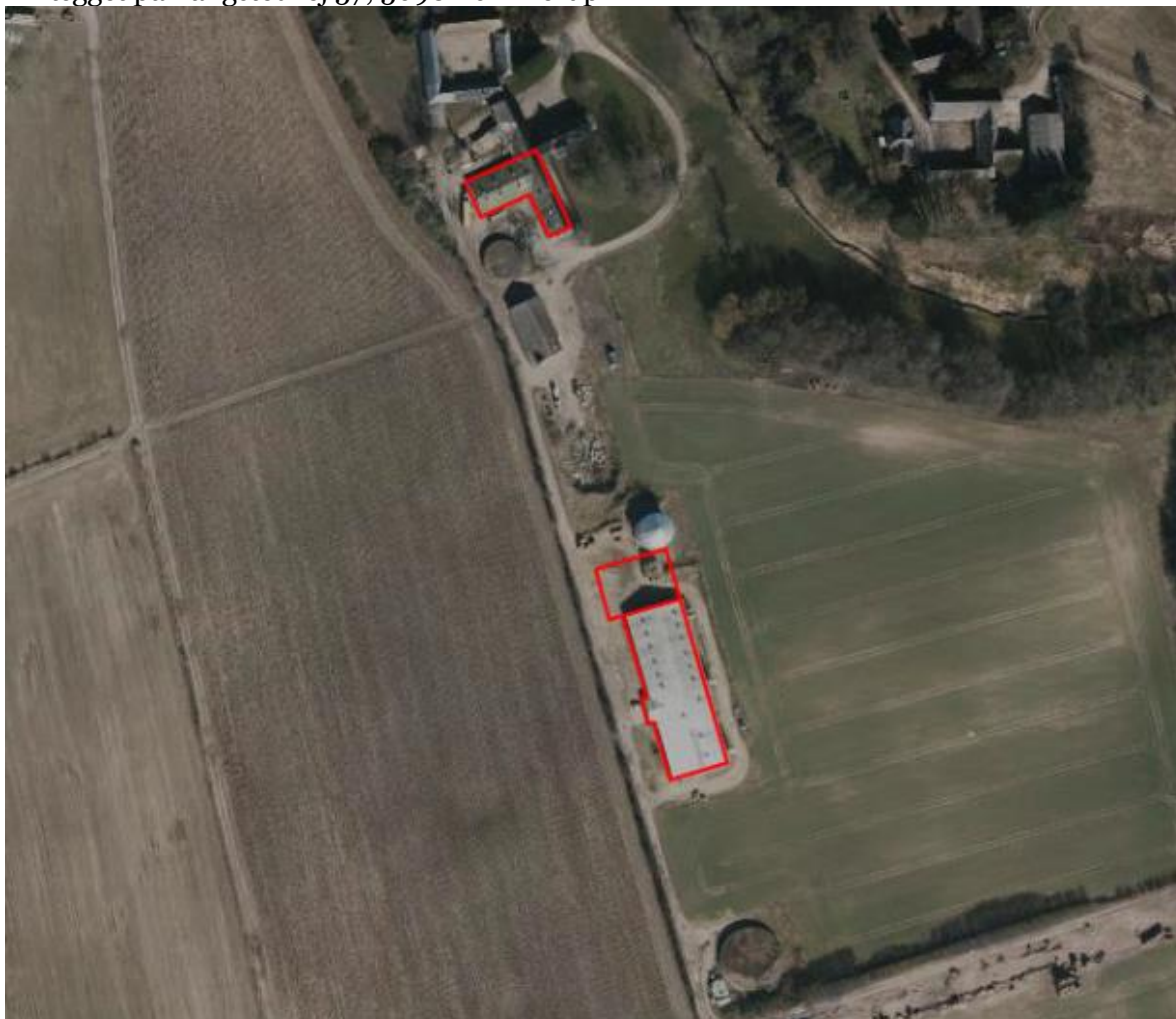
25. april 2018

Langstedvej 57, 5690 Tommerup



ASSENS
KOMMUNE

Anlægget på Langstedvej 57, 5690 Tommerup



Emne	Data
Ansøger og ejer	Klaus Henrik Voldsgaard, Langstedvej 57, 5690 Tommerup
Bedriftens navn og adresse	Langstedvej 57, 5690 Tommerup
Matrikelnummer og ejerlav	3a Langsted By, Veringe
Virksomhedens art	016100 Serviceydelser i forbindelse med planteavl
Godkendelsesbetegnelse	§ 11, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesloven jf. overgangsbestemmelserne)
CHR-nummer	60872
CVR/P	31541204 / 1014615977
Kontaktperson	Klaus Henrik Voldsgaard, tlf. 28697684, e-mail: khvoldsgaard@hotmail.com
Rådgiver/konsulent	Max Jakobsen, Max Jakobsens Miljørådgivning, tlf. 31340717, e-mail: mjb@maxjakobsen.eu
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune, (By, Land & Kultur), Miljø & Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, assens@assens.dk
Sags ID	Acadre sagsnr. 17/14485
Miljømedarbejder	Jakob Soelberg, tlf. 6474 6855, e-mail: jakso@assens.dk
Beregningsværktøj	Interface version 3.2 Uploaded: 16.08.2017. FarmN version: 4.0 – Beregningsmotor: 2.3

Indholdsfortegnelse

1.	<u>INDLEDNING</u>	<u>5</u>
2	<u>AFGØRELSE: § 11, STK. 2 MILJØGODKENDELSE</u>	<u>6</u>
3	<u>VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN</u>	<u>6</u>
3.1	DYREHOLD	6
3.2	MANAGEMENT	7
3.3	LANDSKAB OG PLANFORHOLD	7
3.3	ENERGI- OG VANDFORBRUG	7
3.4	LUGT	7
3.5	STØJ	7
3.6	FOREBYGGELSE OG BEKÆMPELSE AF FLUER OG ROTTER	8
3.7	STØV.....	8
3.8	SPILDEVAND (RETVAND)	8
3.9	HUSDYRGØDNING.....	8
3.10	AFFALD	9
3.11	AMMONIAKTAB.....	9
3.12	EGENKONTROL.....	9
3.13	OPHØR AF DRIFT.....	9
4.	<u>OFFENTLIGGØRELSE</u>	<u>9</u>
5.	<u>KLAGEVEJLEDNING</u>	<u>9</u>
6.	<u>BILAG.....</u>	<u>11</u>
7.	<u>MEDDELELSE OM AFGØRELSE SENDES TIL.....</u>	<u>11</u>
8.	<u>MILJØVURDERING AF ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE.....</u>	<u>13</u>
8.1	FORMÅL	13
8.2	EJER- OG DRIFTSFORHOLD.....	14
8.3	DYREHOLD OG MANAGEMENT	14
8.4	LOKALISERING	15
8.4.1	FASTE AFSTANDSKRAV	15
8.4.2	LANDSKAB OG PLANFORHOLD.....	17
8.5	ENERGI OG VANDFORBRUG	17
8.6	GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	19
8.6.1	LUGT.....	19
8.6.2	STØJ.....	19



8.6.3	LYS	20
8.6.4	FLUER OG SKADEDYR.....	20
8.6.5	STØV	20
8.6.6	TRANSPORT	20
8.7	FORURENING FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	21
8.7.1	SPILDEVAND (RESTVAND)	21
8.7.2	HUSDYRGØDNING OG FODER	21
8.7.3	AFFALD OG MILJØFARLIGE STOFFER	23
8.7.4	AMMONIAK - GENERELT	24
8.7.5	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR.....	25
8.8	OPHØR.....	28
8.9	SAMMENFATNING.....	28
8.10	OFFENTLIGHED/NABOORIENTERING.....	28

1. Indledning

Klaus Henrik Voldsgaard, Langstedvej 57, 5690 Tommerup har ansøgt om en miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på ejendommen Langstedvej 57, 5690 Tommerup. Ansøgningen er indsendt til Assens Kommune den 23. juni 2017 via det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk, og da ansøgningen er indkommet inden den 1. august 2017 færdigbehandles ansøgningen efter overgangsbestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven¹.

Det betyder, at sagen skal behandles efter bestemmelserne i bekendtgørelse af lov nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvorfor det også er denne lov, der henvises til i behandlingen af denne sag, når der efterfølgende henvises til husdyrgodkendelsesloven.

Der søges om godkendelse til, at ændre den nuværende produktion fra et tilladt dyrehold på 400 årssøer, 10.400 smågrise (7,2-30 kg) og 200 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 141,18 Dyreenheder (DE) (forhåndsvurdering fra 2005) til 420 årssøer, 15.000 smågrise (7-35 kg), 250 polte (60-120 kg) og 1.000 slagtesvin (35-110 kg) svarende til 208,61 DE.

Udvidelsen sker i eksisterende stalde samt et nyt staldafsnit der bygges i forlængelse af nordgavlen på den eksisterende sostald.

Ifølge § 26, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven: Kommunalbestyrelsen skal foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode. Grunden til denne regel er for at imødekomme den eventuelle effekt af indtil flere mindre udvidelser, som hver især ikke betyder noget i forhold til miljøbeskyttelsen, men som samlet set kan være en væsentlig belastning.

I denne sag skal der derfor tages udgangspunkt i forhåndsvurderingen, som ejendommen fik den 31. marts 2005.

Miljøgodkendelsen omfatter alene Langstedvej 57, 5690 Tommerup.

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

¹ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen

2 Afgørelse: § 11, stk. 2 miljøgodkendelse

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion bestående af 420 årssøer (30 stk. fravænnede grise pr. årssø), 15.000 smågrise (7-35 kg), 250 polte (60-120 kg) og 1.000 slagtesvin (35-110 kg) svarende til 208,61 DE på landbrugsejendommen matr. nr. 3a Langsted By, Verninge, beliggende Langstedvej 57, 5690 Tommerup. Udvidelsen sker i eksisterende stalde samt et nyt staldafsnit der bygges i forlængelse af nordgavlen på den eksisterende sostald.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen omfatter de aktiviteter for virksomheden med CVR nr. 31541204, som hører ind under Langstedvej 57, 5690 Tommerup.

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra dato.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til bestemmelserne i § 11, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven og lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse.

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 39 i bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse 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 miljøgodkendelsen findes i den fremsendte ansøgning gennem husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 99110 og tilhørende bilag. Godkendelsen meddeles med følgende vilkår:

3 Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1 Dyrehold

- 3.1.1 Svinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 420 årssøer på 420 stipladser, 15.000 smågrise (7-35 kg) på 2.500 stipladser, 250 polte (60-120 kg) på 100 stipladser og 1.000 slagtesvin (35-110 kg) på 250 stipladser svarende til 208,61 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.

3.3 Landskab og planforhold

- 3.3.1 Byggeriet skal opføres i samme byggestil og med samme materiale- og farvevalg som den eksisterende sostald.

3.3 Energi- og vandforbrug

- 3.3.1 Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af el. I ansøgningen er opgivet et forventet årligt forbrug på 90.000 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 forventet årligt forbrug på 6.500 m³.
- 3.3.3 Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at der udarbejdes en energirapport for bedriften af en energikonsulent for at optimere energiforbruget, hvis energiforbruget ligger væsentligt over hvad der er oplyst i ansøgningen.
- 3.3.4 Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. kompressorer m.m. skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

3.4 Lugt

- 3.4.1 Svineproduktionen må ikke give anledning til større lugtgener uden for ejendommens arealer end det der ligger til grund for denne miljøgodkendelse.
- 3.4.2 Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår lugtgener, der er større, end det der kan forventes ifølge grundlaget for miljøgodkendelsen 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 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 lydniveauer 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 *Støv*

Grusvejen langs ejendommen Langstedvej 55 skal vandes i nedenstående tidsrum, hvis der i forbindelse med gylletransporter er risiko for støvgener.

- På hverdage i tidsrummet 15.00 til 22.00
- I weekender og helligdage i tidsrummet 07.00 til 22.00

3.8 *Spildevand (restvand)*

- 3.8.1 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning.
- 3.8.2 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.
- 3.8.3 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.

3.9 *Husdyrgødning*

- 3.9.1 600 m³ af husdyrgødningen fra produktionen skal leveres til et biogasanlæg.
- 3.9.2 Der skal fremsendes oplysninger til Assens Kommune om, hvilket biogasanlæg der skal modtage husdyrgødningen, inden udvidelsen tages i brug.

3.10 Affald

- 3.10.1 Pladsen til døde dyr skal placeres indenfor det på kortmaterialet markerede område (se afsnit 8.7.3 i redegørelse).

3.11 Ammoniaktab

- 3.11.1 Soproduktionen skal være indrettet med delvis spaltegulv.
3.11.2 Smågriseproduktionen skal være indrettet med delvis spaltegulv.
3.11.3 Slagtesvine- og polteproduktionen skal være indrettet med delvis spaltegulv, 25-49 %.
3.11.4 Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 9.748,20 kg N pr. år (se afsnit 8.7.4 i redegørelse).

3.12 Egenkontrol

- 3.12.1 Der skal føres logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
3.12.1.1 Antal producerede dyr.
3.12.1.2 Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt).
3.12.1.3 Foderforbrug pr. kg. tilvækst.
3.12.1.4 Det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FE_{sv} i foderblandingerne.
3.12.2 N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
3.12.3 Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
3.12.4 Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.13 Ophør af drift

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

4. Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Assens Kommunes hjemmeside, Assens.dk onsdag den 25. april 2018.

5. Klagevejledning

Frist for at indgive klage § 79.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden **onsdag den 23. maj 2018**.

Hvordan klager du?

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet når den er tilgængelig for Assens Kommune via Klageportalen. Se i øvrigt <http://nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du/>.

Klagegebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljø- og Fødevareklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Miljø- og Fødevareklagenævnet 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. Se i øvrigt <http://nmkn.dk/klage/hvad-koster-det-at-klage/>.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klager, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Assens Kommune. Assens Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

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. Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre afgørelsen.

Indbringelse for domstolene § 90

Du kan indbringe Miljø- og Fødevareklagenævnets 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 Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Jakob Soelberg
Miljømedarbejder, Jordbrugsteknolog

6. Bilag

Bilag 1: Ansøgningskema nr. 99110

Bilag 2: Miljøansøgning

Bilag 3: Opbevaringskapacitet

7. Meddelelse om afgørelse sendes til

Navn eller Organisation	Adresse	By	Andet/E-mail adresse
Adam Forchhammer	Bregnemosevej 1	5690 Tommrup	
Dorte Harrekilde	Bregnemosevej 1	5690 Tommrup	
Henning Christensen	Bregnemosevej 2	5690 Tommrup	
Lone Harm	Bregnemosevej 3	5690 Tommrup	
Peer Bjørnskov Madsen	Bregnemosevej 3	5690 Tommrup	
Anders Breum Christensen	Bregnemosevej 4	5690 Tommrup	
Heidi Naundrup	Bregnemosevej 4	5690 Tommrup	
Jytte Rosborg Christensen	Bregnemosevej 5	5690 Tommrup	
Claus Steen Nielsen	Bregnemosevej 6	5690 Tommrup	
Hanne Steen Nielsen	Bregnemosevej 6	5690 Tommrup	
Mikkel Lyndrup	Bregnemosevej 7	5690 Tommrup	
Pia Thinggaard Christensen	Bregnemosevej 7	5690 Tommrup	
Lars Andersen	Bregnemosevej 8	5690 Tommrup	
Allis Hansen	Bregnemosevej 10	5690 Tommrup	
Lars Erik Hansen	Bregnemosevej 10	5690 Tommrup	
Niels Kristian Skovhus Poulsen	Højrupgyden 2	5690 Tommrup	
Helle Hasselsteen	Langstedvej 26	5620 Glamsbjerg	Ejer Højrupgyden 8
Niels Dyring Nielsen	Langstedvej 26	5620 Glamsbjerg	Ejer Højrupgyden 8
Niels Thomassen	Langstedvej 30	5690 Tommrup	
Klaus Henrik Voldsgaard Johansen	Langstedvej 57	5690 Tommrup	Ejer Langstedvej 34
Jeanette Lie-Olesen	Langstedvej 35	5690 Tommrup	
Michael Nielsen	Langstedvej 35	5690 Tommrup	
Anders Pilemae Snitkjær	Langstedvej 37	5690 Tommrup	
Mette-Line Nellemann Jensen	Langstedvej 37	5690 Tommrup	
Henrik Bruus	Langstedvej 39	5690 Tommrup	
Nikolaj Groth Hansen	Langstedvej 41	5690 Tommrup	
Pia Grønnemose Hansen	Langstedvej 41	5690 Tommrup	
Karen Ingeborg Christensen	Bregnemosevej 2	5690 Tommrup	Administrator for Langstedvej 45
Erna Knudsen	Langstedvej 47	5690 Tommrup	
Jens Lundsteen Pedersen	Langstedvej 49	5690 Tommrup	
Pia Arvad Voldsgaard Johansen	Odensevej 23	5672 Broby	Ejer Langstedvej 51
Lone Theill	Langstedvej 55	5690 Tommrup	



Claus Kongebro Christensen	Langstedvej 61	5690 Tommrup	
Charlotte Scheppan	Langstedvej 67	5690 Tommrup	Ejer langstedvej 67 samt 69-77
Ole Brøndum Scheppan	Langstedvej 67	5690 Tommrup	Ejer langstedvej 67 samt 69-77
Eline Katharine Dreijer	Langstedvej 53	5690 Tommrup	
Nikolaj Jansdal	Langstedvej 53	5690 Tommrup	
Hans Peder Enggaard	Hjelmerupvej 20	5690 Tommrup	Ejer Assensvej 350
Kion Hauge Christensen	Bregnemosevej 5A	5690 Tommrup	
Pia Thinggaard Christensen	Bregnemosevej 7	5690 Tommrup	
Heidi Naundrup	Bregnemosevej 4	5690 Tommrup	
Mikkel Lyndrup	Bregnemosevej 7	5690 Tommrup	
Anders Breum Christensen	Bregnemosevej 4	5690 Tommrup	
Marie Hougaard	Højrupgyden 2	5690 Tommrup	
Ingelise Krag Heise	Højrupgyden 8	5690 Tommrup	
Morten Krag Heise	Højrupgyden 8	5690 Tommrup	
Briand Hemmingsen	Langstedvej 63	5690 Tommrup	
Leon Theill	Langstedvej 55	5690 Tommrup	
Alexander Brøndum Scheppan	Langstedvej 69	5690 Tommrup	
Helle Ø Aagaard Pedersen	Langstedvej 49	5690 Tommrup	
Lone Christensen	Langstedvej 79	5690 Tommrup	
Vinni Helm Hemmingsen	Langstedvej 63	5690 Tommrup	
Lis Sørensen	Langstedvej 61	5690 Tommrup	
Inge Heise Thomassen	Langstedvej 30	5690 Tommrup	
Jørn Larsen	Langstedvej 79	5690 Tommrup	
Tina Bruus	Langstedvej 39	5690 Tommrup	
Mihai Tudoreu	Langstedvej 34	5690 Tommrup	
Kian Chris Lago Henriksen	Langstedvej 36	5690 Tommrup	
Vasile Onica	Langstedvej 57	5690 Tommrup	
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 København Ø	dn@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	Skyttevej 5	7182 Bredsten	post@ sportsfiskerforbundet.dk frodethorhauge@stofanet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Vesterbrogade 140	1620 København V	natur@dof.dk assens@dof.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 København N	husdyr@ecocouncil.dk
Friluftsrådet, sekretariatet	Scandiagade 13	2450 København SV	sydfyn@friluftstraadet.

			dk
Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning	Haraldsgade 53	2100 København Ø	svana@svana.dk
Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Odense Bys Museer	Overgade 48	5000 Odense C	muse-um@odense.dk

8. Miljøvurdering af ansøgning om miljøgodkendelse

8.1 Formål

I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgning om etablering af husdyrbrug på landbrugsejendommen beliggende Langstedvej 57, 5690 Tommerup 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 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 projekt, 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 23. juni 2017.

Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i Husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger, herunder regler fastsat i habitatdirektivet. Husdyrbruget er omfattet af bestemmelserne i lovens § 11, stk. 2 idet der er søgt om godkendelse for færre end 250 dyreenheder (DE).

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 Klaus Henrik Voldsgaard, som ejer landbruget på ejendommen Langstedvej 57, 5690 Tommerup.

Ifølge oplysninger fra CVR (Centrale Virksomheds Register) drives landbruget som en enkeltmandsvirksomhed af Klaus Henrik Voldsgaard. Startdato for selskabet oplyses at være den 21. juli 2008. Adresse for CVR nr. 3154 1204 oplyses som: Langstedvej 57, 5690 Tommerup. Hovedbranchen er noteret med 016100 Serviceydelser i forbindelse med planteavl.

I ansøgningen er det oplyst, at Klaus Henrik Voldsgård er driftsansvarlig og kontaktperson i forhold til miljøgodkendelsen.

8.3 Dyrehold og management

I nudrift (forhåndsvurdering) er der 395 stipladser med en produktion på 400 års-søer, 1.550 stipladser med en produktion på 10.400 smågrise (7,2-30 kg), 50 stipladser med en produktion på 200 slagtesvin (30-102 kg), hvilket giver en samlet produktion på 141,18 DE (nugældende beregning).

I ansøgt drift er der 420 stipladser med delvis spaltegulv med en produktion på 420 årssøer (30 stk. fravænnede smågrise pr. årssø), 2.500 stipladser med delvis spaltegulv med en produktion på 15.000 smågrise (7-35 kg), 250 stipladser med delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv) med en produktion på 1.000 slagtesvin (35-110 kg) og 100 stipladser med delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv) med en produktion på 250 polte (60-120 kg), hvilket giver en samlet produktion på 208,61 DE.



Figur 1: Anlægsoversigt: nr. 1 eksisterende sostald, nr. 2 ny smågrisestald, nr. 3 eksisterende slagtesvinestald.

Gødningen i både nudrift og ansøgt drift er gylle. Gyllen opbevares i ejendommens to gyllebeholdere, gyllekanaler og fortank, som har en samlet opbevaringskapacitet på 3.720 m³. Derudover køres 600 m³ gylle til biogasanlæg.

Assens kommune stiller vilkår om at en del af husdyrgødningen køres til biogasanlæg.

BAT - management

Følgende er oplyst fra ansøger:

”Den daglige drift søges tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er stor bevågenhed omkring minimering af forbruget af ressourcer som strøm, varme, brændstof og næringsstoffer. Herudover fokuseres på reduceret ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre. Dette søges bl.a. opnået ved hyppig renholdelse af overflader.

Endvidere fokuseres på færrest mulige lugt- og fluegener for omgivelserne. Dette søges opnået ved renholdelse af overflader som nævnt ovenfor og fluebekæmpelse i det omfang det er nødvendigt. Fluebekæmpelse sker efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Der foretages daglige tjek og løbende service på produktionsanlægget. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget, som udføres af kompetent personale.”

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, både eksisterende og nye, er beliggende i landzone. Staldanlægget ligger syd for Verninge, og nærmeste byzone er Verninge i en afstand på 890 meter.

Nærmeste område i nærheden af staldanlægget, som er udpeget i Kommuneplanen er ”Nyere Boligområde i Verninge”, som ligger under byzonen i Verninge og dermed også omkring 890 meter fra staldanlægget. Området har plannummer 3.2.B.21 og den nuværende zonestatus er byzone og den fremtidig zonestatus er byzone.

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



Figur 2: Nærmeste naboer til staldanlægget på Langstedvej 57, 5690 Tommerup

Den nærmeste enkeltbolig til staldanlægget ligger nord for staldanlægget og Langstedvej 55. Korteste afstand fra stald- og gødningsanlæg til Langstedvej 55 (beboelse) er ca. 57 meter

Afstandskravet på 50 meter i § 6, stk. 4 til nabobeboelse er dermed overholdt.

Stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg for husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder må ifølge § 8 i husdyrgodkendelsesloven ikke etableres inden for følgende afstande:

1. 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er almen vandforsyning
2. 50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning
3. 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer
4. 15 m til offentlig vej og privat fællesvej
5. 25 m til levnedsmiddelvirksomhed
6. 15 m til beboelse på samme ejendom
7. 30 m til naboskel

Afstandskravet til naboskel på 30 meter er ikke overholdt i forhold til nabomatriklen 5a Langsted By, Verninge, der er ejet af Henning Christensen, Bregnemosevej 2, 5690 Tommerup, da afstanden fra det nye staldafsnit til naboskel kun er 8 meter.

Ansøger har derfor søgt om dispensation fra afstandskravet til naboskel. Assens Kommune kan jf. § 9, stk. 3 i Husdyrgodkendelsesloven dispensere fra afstandskra-

vet i § 8. Henning Christensen blev den 21. marts 2018 hørt omkring dispensation for afstandskravet via digital post. Da Henning Christensen ikke havde nogen indsigelser til den ansøgte dispensation, så meddeler Assens Kommune hermed dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Alle andre afstandskrav i § 8 er overholdt.

8.4.2 Landskab og planforhold

Assens Kommune vurderer, at bygningen af et nyt staldanlæg til udvidelse af svineproduktionen på Langstedvej 57, 5690 Tommerup er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbruget. Strukturudviklingen i Danmark går mod større og færre landbrug. I tråd med dette ønskes produktionen på Langstedvej 57 udvidet, og til det skal der bruges et større staldanlæg, som opføres i forbindelse 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 højest er 20 meter mellem den nye bygning og det eksisterende. På Langstedvej 57 ligger det nye staldafsnit i direkte forlængelse af den eksisterende so stalds nordlige gavl. 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.

Det fremgår af ansøgningen, at alle nye staldafsnit opføres i samme byggestil og med samme materiale- og farvevalg, som den eksisterende sostald.

Assens Kommune stiller vilkår om at de materiale- og farvevalg, samt den byggestil, der er angivet ovenfor overholdes.

8.5 Energi og vandforbrug

Energiforbruget er opgivet til alene at være el. Elforbruget er opgivet til et årligt forbrug på 90.000 kWh.

BAT – energi

Ansøger har oplyst følgende i forhold til energiforbruget (fra ansøgningen):

”Udendørs belysning er kun tændt i forbindelse med daglige arbejds gange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Der anvendes lavenergipærer overalt, hvor dette er muligt. Der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Ventilationen er undertryksventilation med strømbe- sparende motorer. Ventilationen er tilkoblet automatisk styreenhed, hvilket er med til at reducere energiforbruget til ventilation.

Logistikken i forbindelse med udtagning af foder er planlagt, så arbejdet giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Tilsvarende planlægges transporter med husdyrgødning at være så effektive og energibesparende som muligt.

Der foretages en årlig aflæsning af elforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i elforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens elforbrug er konstant henover året, der er ingen sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det til- strækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning”.

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

Assens Kommune stiller vilkår om årlig opgørelse af elforbruget.

Vandforbruget er opgivet til et årligt forbrug på 6.500 m³.

BAT – vand

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

”Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget minimeres ved, at der bruges drikkekar og/eller drikkenipler. Dermed er vandspildet minmalt, og der anvendes praktisk taget kun det drikkevand, som grisene tapper.

I forbindelse med den daglige rytme og gennemgang i staldene, reduceres risikoen for, at et eventuelt brud på drikkevandssystemet resulterer i et længerevarende spild af vand. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hur- tigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Når der skal vaskes stalde foretages en iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Iblødsætningen og anvendelsen af højtryks- rensere er med til at reducere vandforbruget i forbindelse med vask.

Der foretages en årlig aflæsning af vandforbruget i forbindelse med årsregnska- bet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i vandforbruget er at kunne op- timere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens vandforbrug er konstant henover året, der er ingen sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Der- for er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.”

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 ansøgningen (afsnit 2.4.1) er der opgivet en geneafstand, som er udtryk for den minimumsafstand der skal være fra lugtkildens centrum til de forskellige beboelsesområder. Der er også opgivet en vægtet gennemsnitsafstand, som er den faktiske afstand mellem lugtkildens centrum og de forskellige beboelsesområder.

Ifølge beregningen i husdyrgodkendelse.dk er geneafstanden til byzone/fremtidig byzone på 454,29 meter, til samlet bebyggelse på 92,69 meter og til enkelt bolig på 52,14 meter. Den vægtede gennemsnitsafstand til byzone er på 1.057,99 meter, til samlet bebyggelse på 223,65 meter og til enkelt bolig på 126,42 meter.

Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk så er lugtgenekriterierne overholdt.

Det er udelukkende lugt fra staldanlæg der ligger til grund for vurdering af lugt i forhold til omboende. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og udbringning af husdyrgødning er ikke en del af vurderingen.

På dette grundlag er det Assens Kommunes vurdering, at dyreholdet med det ansøgte overholder de lovbestemte miljøkrav. Assens Kommune stiller vilkår om, at det lugtniveau der er angivet i ansøgningen skal overholdes.

8.6.2 **Støj**

Støjklender fra bedriften er støj fra motorer fra fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m. samt trafikstøj i forbindelse med interne og eksterne transporter og ind- og udlevering af grise. Det forventes at omkring 20-25 % af transporterne vil ligge udenfor tidsrummet 07.00-18.00.

Indblæsning af foder vil foregå indenfor tidsrummet 07.00-18.00. Øvrige støjende aktiviteter vil i det omfang det er muligt blive lagt indenfor tidsrummet 06.00-18.00.

Assens Kommune vurderer på dette grundlag, at der ikke skal stilles skærpede vilkår til støj, men de vejledende støjgrænser fastholdes med vilkår.

8.6.3 Lys

Lysset i staldene vil primært være tændt i tidsrummet kl. 06.00 – 20.00.

Der sidder et orienteringslys over indgangsdøren til staldene.

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

8.6.4 Fluer og skadedyr

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

Der kan forekomme støv i forbindelse med de faste ugentlige transporter af foder, afhentning af grise og afhentning af døde dyr via grusvejen langs naboejendommen Langstedvej 55. Men da dette er få transporter fordelt over ugen, så vurderes dette ikke at være til væsentlig gene for de omboende.

Der kan forekomme støvgener fra grusvejen der løber langs ejendommen Langstedvej 55 i forbindelse med gylletransporter, da disse transporter ikke er spredt jævnt ud over hele året, men vil forgå periodevis.

Assens Kommune vurderer at gylletransporterne kan give støvgener for naboejendommen Langstedvej 55 og stiller derfor vilkår om at grusvejen langs naboejendommen vandes i bestemte perioder.

8.6.6 Transport

Opgørelse af transporter til og fra ejendommen via Langstedvej, er vist i nedenstående tabel (fra ansøgningen):

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt drift	Antal transporter/uge/måned
Foder	52	52	1 pr. uge
Afhentning af grise	104	104	2 pr. uge
Afhentning af døde dyr	104	104	2 pr. uge
Husdyrgødning	160	200	2-3 pr. uge
Halmtransporter	12	12	1 pr. måned
I alt (gns.)	432	472	10 pr. uge

Det forventes at hovedparten af transporterne vil ligge indenfor tidsrummet 06.00 til 18.00.

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

Spildevand fra ejendommen bortledes via opsamling i gyllen. I forbindelse med produktionen er der cirka 500 m³ rengøringsvand m.m., som ledes til gyllebeholderen.

Spildevandsafledning

Der skal søges om nedsivnings- eller udledningstilladelse til tagvand ved Assens Kommune. Tilladelsen skal være indhentet inden etableringen 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. Beregning af gødningsproduktion og opbevaringskapacitet kan ses i nedenstående tabel (fra ansøgningen):

Beregning af gødningsproduktion og opbevaringskapacitet						
Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle ton pr. år	Dybstr. ton pr. år	Gylle ton pr. år i alt	Dybstr. ton pr. år i alt
Smågrise (7-35 kg)	Gyllesystem	15000	0,159		2385	
Polte (60-120 kg)	Gyllesystem	250	0,48		120	
Slagtesvin (35-110 kg)	Gyllesystem	1000	0,52		522	
Årssøer, Farestald	Gyllesystem	420	1,7		714	
Årssøer, løbe- og drægtighedsstald	Gyllesystem	420	4,71		1978	
Der er korrigeret for fravigende vægtinterval						
Gødningsproduktion i alt					5719	0
Spildevand og overfladevand						
		kvm overflade	kvm vand pr. kvm			
Vand fra befæstede arealer		0	0,7		0	
Fradrag for overdækning af gyllebeholder		0	-0,4		0	
Gødningsproduktion inklusiv vand fra befæstede arealer og fradrag for overdækning af gyllebeholder					5719	
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneders produktion					4289	

Beregningen er baseret på normtal indeholdende drikkevand, spild og vask. Ifølge beregningen produceres der 5.719 tons gylle pr. år.

Kravet er 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket derfor bliver 4.289 m³.

Gyllebeholder 1:	2.400 m ³
Gyllebeholder 2:	670 m ³
Gyllekanaler og fortank:	650m ³

Biogasanlæg: 600
I alt 4.320 m³

Kravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

Assens Kommune stiller vilkår om, at 600 m³ husdyrgødning skal leveres til biogasanlæg.

BAT – husdyrgødning opbevaring og udbringning

Der vil for gyllebeholderne, blive etableret og vedligeholdt flydelag efter gældende regler. Der vil blive ført lovpligtig logbog jf. de beskrevne regler i vejledning ”Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning” med tilhørende skemaer.

Gyllebeholderne er i øvrigt omfattet af det generelle krav om beholderkontrol, der er fastsat til at skulle foretages henholdsvis hvert 5. og 10. år afhængig af visse omstændigheder.

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

Assens Kommune vurderer, at kravet til BAT er opfyldt.

Foder årssøer

I forhold til standardniveau sænkes råprotein indholdet i foderet til årssøerne. Protein indholdet er i ansøgningen sat til 126,61 gram råprotein/FE, hvor standardniveau er på 131,30 gram råprotein/FE. – se endvidere afsnit 8.7.4 Ammoniak generelt.

BAT – foder

Fodringen tilrettelægges, så mængden af foderrester ligeledes minimeres.

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:

23,9 kg P ab lager/DE x 94,96 DE = 2.269,54 kg P ab lager (årssøer, gylle)

22,3 kg P ab lager/DE x 32,24 DE = 718,95 kg P ab lager (slagtesvin, gylle)

29,2 kg P ab lager/DE x 81,41 DE = 2.377,17 kg P ab lager (smågrise, gylle)

Det samlede BAT-niveauet på fosfor er ifølge udregningen ovenfor 5.365,6 kg P ab lager, og af beregningerne i Husdyrgødkendelse.dk fremgår det, at der er 5.180,88 kg P ab lager, dermed er BAT-niveauet på fosfor overholdt.

8.7.3 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøger oplyser at døde dyr opbevares under kadaverkappe på en betonplads. Døde smågrise opbevares i kølebokse i klimastalden, hvorfra de bringes ud til pladsen med døde dyr i plasticbeholdere, når de skal afhentes af DAKA.

For at sikre at nærmeste naboejendom Langstedvej 55 ikke får gener fra opbevaring af døde dyr, skal pladsen til døde dyr ligge indenfor, det markerede område, på nedenstående kort (fra ansøgningen):

Assens Kommune stiller vilkår om at pladsen til døde dyr placeres indenfor det på kortet markerede område.



Det oplyses ligeledes, at fast affald og glas m.m. køres på genbrugsplads. Jern og metal afhændes til produkthandler.

Assens Kommune skal gøre opmærksom på følgende:

Farligt affald, som medicinrester, medicinflasker, kanyler, lysstofrør, varmepærer, 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 krav i ”Erhvervsaffaldsregulativet for Assens Kommune”. Assens Kommune stiller ikke yderligere vilkår til dette.

8.7.4 Ammoniak - generelt

Da fyldestgørende ansøgning er indsendt i 2017 er der et generelt krav om 30 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager for søer og slagtesvin og 20 % for smågrise 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. 99110) fra husdyrgodkendelse.dk ses af beregningerne i afsnit 2.5.4, at ammoniakreduktionen på 30 og 20 % i forhold til referencesystemet er overholdt. Ifølge beregningerne er reduktionen på 208,41 kg N/år mindre end det tilladte niveau.

Efter reduktion er den samlede ammoniakemission fra stald og lager jf. ansøgningen 2.245,49 kg N/år.

BAT – emissionsniveau og staldanlæg
Vejledende emissionsgrænseværdier:

Ammoniak

Ifølge ansøgningsskemaet er det beregnede BAT-niveau på 2.245,54 kg N/år.

I alt er ammoniakemissionen på 2.245,49 kg N/år i ansøgt drift, hvorved BAT-kravet overholdes.

For at overholde BAT-kravet har ansøger nedsat mængden af råprotein fra 131,30 gram råprotein pr. FEso til 126,61 gram råprotein pr. FEso. Den samlede mængde N ab dyr kan beregnes ud fra følgende ligning fra teknologibladet ”Råprotein i sofo-der” 31 maj 2011:

$$N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((FEso \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$$

Det resulterer i et N ab dyr på 23,21 kg pr. årssø ud fra ligningen.

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer, resulterer i et samlet antal N ab dyr på 9.748,20 kg ud fra ligningen.

Assens Kommune stiller vilkår om, at det totale 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 ammoniak 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.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er Natura 2000-naturtyper, som omfattes af husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme Natura-2000 naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlag for området som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natur 2000-planlægningen.

Internationale naturbeskyttelsesområder er fællesbetegnelse for de habitatområder og fuglebeskyttelsesområder (kaldet Natur 2000-områder), som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesområdet, samt Ramsagområder. De danske Ramsarområder ligger alle indenfor de udpegede fuglebeskyttelsesområder og beskyttes som disse.

En del ammoniakfølsomme Natur 2000-sønaturtyper er endnu ikke kortlagt. Her skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning, jf. lovens § 27, jf. § 19.

Når disse naturtyper er kortlagt, vil de automatisk blive omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 1.

Kortlagte naturtyper kan ses på Danmarks Miljøportal.

Kategori 1-natur omfatter desuden heder og overdrev inden for de internationale naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. I det omfang disse naturtyper grænser op til hinanden eller ligger i en mosaik, beregnes størrelsen ud fra det samlede areal i overensstemmelse med reglerne i naturbeskyttelsesloven § 3 (naturbeskyttelseslovens såkaldte mosaikregel).

Ifølge Danmarks Miljøportal (arealinfo, marts 2018) kortværk over registrerede naturarealer ligger nærmest kategori 1-naturområde ca. 1,1 km sydøst for staldanlægget og er en mose. Naturområdet bliver derfor ikke påvirket af staldanlægget.

Det strengeste krav til totaldisposition for kategori 1-natur er 0,2 kg N pr. ha pr. år, jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (beskyttet efter § 7 i husdyrgodkendelsesloven), der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

- Højmoser,
- Lobeliesøer,
- Heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og
- Overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det er dog kun heder og overdrev, der i sig selv er større end de nævnte størrelser, der er kategori 2-natur. Se figur 3.

Den maksimale totaldisposition for kategori 2-natur er 1,0 kg N pr. ha pr. år, jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

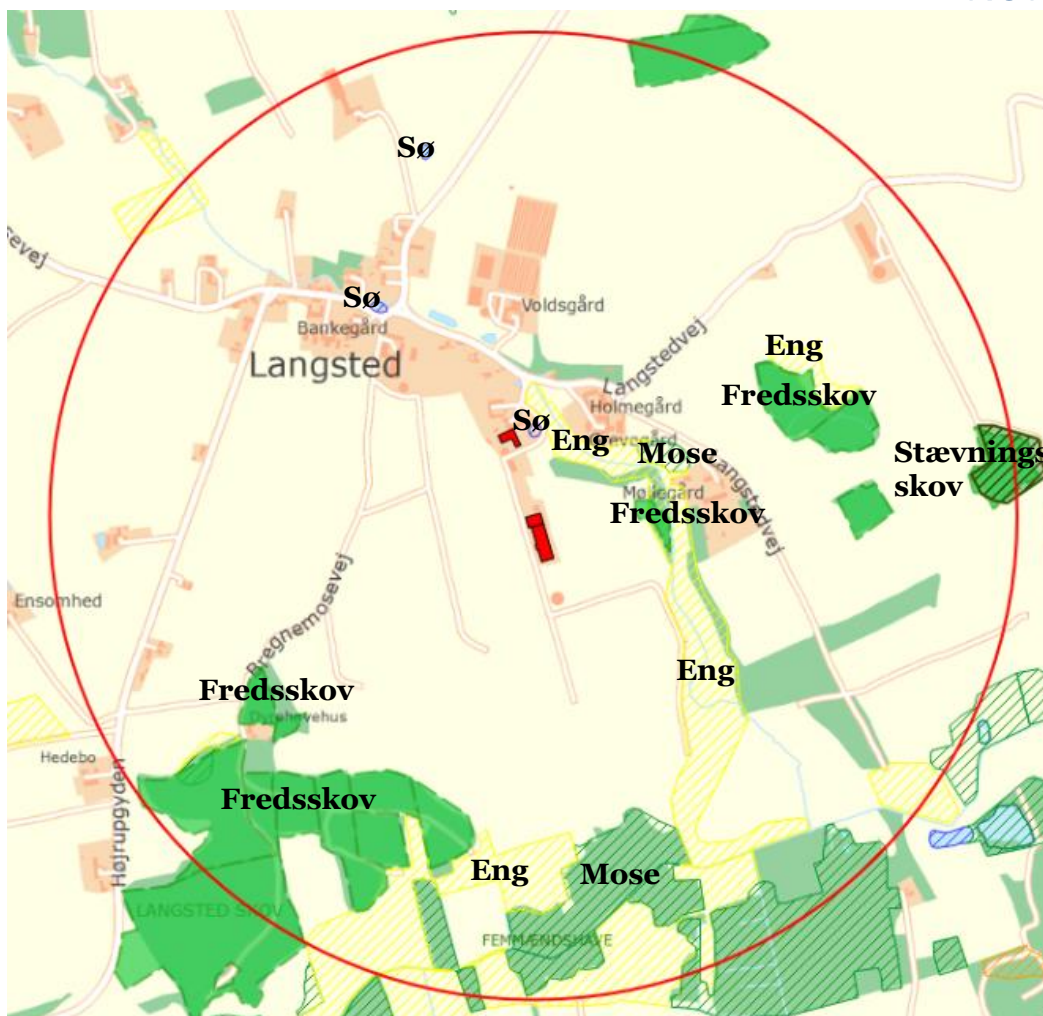
Ifølge Danmarks Miljøportal (arealinfo, marts 2018) kortværk over registrerede naturarealer ligger nærmeste kategori 2-naturområde ca. 2,1 km sydøst for staldanlægget og er et overdrev. Naturområdet bliver derfor ikke påvirket af staldanlægget.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1- eller 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov.

Det er kun heder, overdrev og moser, der i sig selv opfylder kriterierne efter naturbeskyttelseslovens § 3, der er kategori 3-natur.

Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke som for kategori 1- og 2-natur et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen på baggrund af en konkret viden kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år, hvis en kategori 3-natur har en særlig regional eller lokal naturinteresse. Beskyttelsesniveauet udelukker ikke, at kommunen kan tillade en større merdeposition på sådanne områder, men udelukker derimod, at der kan stilles et mere skærpet krav end 1,0 kg N pr. ha pr. år for disse områder.



Figur 3: Oversigt over beskyttede § 3 naturområder (skraveret) og skove (grønne og grøn-skraveret) ifølge Kommuneplanen inden for 1.000 meter af staldanlægget på Langstedvej 57.

De kategori 3-naturområder der ligger tættest på staldanlægget er mosen og skovstykket (fredsskov) der ligger øst for staldanlægget. Mosen får ifølge beregningen i husdyrgodkendelse.dk en merdeposition på 0,5 kg N pr. ha pr. år og skovstykket får en merdeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år. Dernæst ligger der to skovstykker (fredsskov) som ligger øst og vest for staldanlægget og som henholdsvis en merdeposition på 0,2 kg N pr. ha pr. år og 0,1 kg N pr. ha pr. år – se figur 3. Dermed er kravet til kategori 3-natur på 1,0 kg N pr. ha pr. år i merdeposition overholdt.

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.

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 *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.

8.9 *Sammenfatning*

Der er søgt om en udvidelse af svineproduktionen fra en årsproduktion på 400 årssøer, 10.400 smågrise (7,2-30 kg) og 200 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 141,18 Dyreenheder (DE) (forhåndsvurdering fra 2005) til 420 årssøer, 15.000 smågrise (7-35 kg), 250 polte (60-120 kg) og 1.000 slagtesvin (35-110 kg) svarende til 208,61 DE.

Udvidelsen sker i eksisterende stalde samt et nyt staldafsnit der bygges i forlængelse af nordgavlen på den eksisterende sostald.

Det er Assens Kommunes 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 Klaus Henrik Voldsgaard, Langstedvej 57, 5690 Tommerup. Disse vilkår vil sammen med kravene i den generelle miljølovgivning blive det nye reguleringsværktøj for anlæggelse og drift af landbruget.

8.10 *Offentlighed/Naboorientering*

Naboorientering om det ansøgte projekt blev ved brev af 19. januar 2018 foretaget hos omboende. Assens Kommune har i forbindelse med orientering af omboende om denne ansøgning modtaget nedenstående bemærkninger fra naboadresser.

Bemærkninger fra omboende

Lys

Der er udtrykt bekymring for om det samlede staldareal efter udvidelses vil medføre lysgener. Der er ikke lys i staldene om natten jf. redegørelsen. Lys i staldene i dagtimerne (kl. 6 – 20) ligger indenfor for, hvad man som omboende til en landbrugsejendom må forventes at kunne acceptere.

Antal transportere

Der er fra omboende udtrykt bekymring for den mængde transportere der vil være til og fra ejendommen. Husdyrgodkendelsesloven hjemler ikke mulighed for at afslå en ansøgning om ønske om øget husdyrproduktion på grund af transportere på de offentlige veje. Her ses alene på ind- og udkørselsforholdene i forhold til nærmeste nabo(er). Transport på offentlig vej til og fra en landbrugsejendom skal selvfølgelig foregå efter reglerne i færdselsloven, hvilket hører under Politiet. Hvis man derimod oplever at de kommunale veje er gået i stykker, så kan man kontakte Assens Kommunes Trafik- og Byggeafdeling med henblik på en vurdering af om skaderne, er af en sådan karakter, at de skal udbedres.

Lugt

De omboende er bekymret for, at de vil opleve lugtgener, som følge af udvidelse af produktionen. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk så er lugtgenekriteri-

erne overholdt, hvilket betyder at den lugtpåvirkning der eventuelt vil kunne opleves ikke ligger ud over det, man som omboende må accepterer ifølge lovgivningen.

Faldende ejendomsværdi

Bekymringen for om etableringen af en svineproduktion kan have en negativ effekt på handelsværdien af nabobeboelser, er ikke en del miljølovgivningen og der findes flere afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet, der understreger at faldende ejendomsværdi ikke er en del af miljøgodkendelser til husdyrbrug.

Skema over transporter

Der er omboende der har undret sig over, at udvidelsen af dyreholdet kan ske uden, at antallet af transporter stiger væsentligt. Ansøger har oplyst at det kun er antallet af transporter med husdyrgødning der stiger, da de øvrige transporter vil forgå med lastbiler med en større lastkapacitet.

Afskærmende beplantning og jordvolde

Der er omboende der har foreslået, at der etableres afskærmende beplantning og jordvolde omkring staldanlægget. Lovgivningsmæssigt er der ikke noget krav om afskærmende beplantning og/eller jordvold. Assens Kommune vurderer, at der ikke er landskabelige hensyn der gør, at der skal etableres læhegn eller jordvolde omkring staldanlægget.

Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Assens Kommunes hjemmeside **onsdag den 25. april 2018**. Der vil blive sendt orienteringsbrev til omboende. Øvrige myndigheder og interesseorganisationer vil blive orienteret via digitalpost.

Jakob Soelberg
Miljømedarbejder, Jordbrugsteknolog

