



Miljøgodkendelse

§ 12, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven

29. juli 2016

Hjelmerupvej 20, Hjelmerup, 5690 Tommerup



ASSENS
KOMMUNE



Ejendommen Hjelmmerupvej 20, 5690 Tommerup (luftfoto 2016)

Emne	Data
Ansøger og ejer	Hans Peder Enggaard
Bedriftens navn og adresse	Hjelmmerupvej 20, Hjelmmerup, 5690 Tommerup
Matrikelnummer og ejerlav	2a m.fl. Hjelmmerup by, Verninge
Ejendomsnummer	4200011572
Virksomhedens art	Svinebrug
Godkendelsesbetegnelse	§ 12, stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
CHR-nummer	60867
CVR/P	17517643 / 1001304188
Kontaktperson	Peder Enggaard, tlf. 51 74 48 04, e-mail: pederenggaard@hotmail.com
Rådgiver/konsulent	Ejler Petersen, Centrovic, tlf. 23 43 71 26, e-mail: ejp@centrovic.dk
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune, (By, Land & Kultur), Miljø & Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, assens@assens.dk
Sags ID	Acadre sagsnr. 16/7945
Miljømedarbejder	Ove Johansen, tlf. 64 74 68 54, e-mail: jojoh@assens.dk
Beregningsværktøj	Interface version 2.7.1 Uploadet: 21-06-2016. FarmN version: 4.0 – Beregningsmotor: 2.3

Indholdsfortegnelse

1.	<u>INDLEDNING</u>	<u>4</u>
2	<u>AFGØRELSE: § 12, STK. 3 MILJØGODKENDELSE</u>	<u>5</u>
3	<u>VILKÅR FOR GODKENDELSE</u>	<u>5</u>
3.1	DYREHOLD	5
3.2	MANAGEMENT	5
3.3	ENERGI- OG VANDFORBRUG	6
3.4	GØDNINGSHÅNTERING OG –OPBEVARING	6
3.5	LUGT	6
3.6	STØJ	6
3.7	FOREBYGGELSE OG BEKÆMPELSE AF FLUER OG ROTTER	7
3.8	SPILDEVAND (RETVAND)	7
3.9	AMMONIAK- OG FOSFORTAB	7
3.10	BEREDSKABSPLAN	7
3.11	EGENKONTROL	7
3.12	OPHØR AF DRIFT	8
4.	<u>OFFENTLIGGØRELSE</u>	<u>8</u>
5.	<u>KLAGEVEJLEDNING</u>	<u>8</u>
6.	<u>BILAG</u>	<u>9</u>
7.	<u>MEDDELELSE OM AFGØRELSE SENDES TIL</u>	<u>10</u>
8.	<u>MILJØVURDERING AF ANSØGNINGEN</u>	<u>12</u>
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	14
8.5	ENERGI OG VANDFORBRUG	15
8.6	GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	16
8.6.1	LUGT	16
8.6.2	STØJ	17
8.6.3	LYS	17
8.6.4	FLUER OG SKADEDYR	18
8.6.5	STØV	18
8.6.6	TRANSPORT	18
8.7	FORURENING FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	19
8.7.1	SPILDEVAND (RETVAND)	19
8.7.2	HUSDYRGØDNING OG FODER	20

8.7.3	AFFALD OG MILJØFARLIGE STOFFER	21
8.7.4	AMMONIAK- OG FOSFORTAB - GENERELT	22
8.7.5	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	22
8.8	AREALERNE	24
8.9	OPHØR	24
8.10	BEREDSKABSPLAN	24
8.11	SAMMENFATNING	24
8.12	OFFENTLIGHED/NABOORIENTERING	25

1. Indledning

Peder Enggaard, Hjelderupvej 20, 5690 Tommerup har ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af slagtesvineproduktionen på ejendommen. Ansøgningen er indsendt til Assens Kommune den 6. april 2016 via det digitale ansøgningssystem ”husdyrgodkendelse.dk”.

Der søges om godkendelse til udvidelse af slagtesvineproduktionen på ejendommen fra 8.950 slagtesvin (32 – 107 kg) til 8.950 slagtesvin (31 – 115 kg) svarende til en udvidelse fra 229,5 DE til 263,0 DE. Der er således tale om samme antal grise om året blot med en større afgangsvægt.

I forbindelse med udvidelsen renoveres en del af staldanlægget blandt andet med nye gulve. Antallet af stipladser forbliver uændret. Det øgede antal DE og ændringer i gulvtype udløser pligten til at søge om miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen omfatter anlæg og dyrehold tilhørende Hjelderupvej 20. Arealerne til ejendommen drives i særskilt selskab, hvorfor disse skal vurderes efter indsendelse af § 16 ansøgning.

Udvidelsen af dyreholdet er omfattet af § 12, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven¹, idet ejendommen allerede har en kap. 5 miljøgodkendelse fra 2004. Godkendelsen fra 2004 ophæves samtidig med at denne godkendelse meddeles.

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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

2 Afgørelse: § 12, stk. 3 miljøgodkendelse

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion bestående af 8.950 slagtesvin (31 – 115 kg) svarende til 263 DE på landbrugsejendommen matr. nr. 2a m.fl. Hjelmerup by, Verninge, beliggende Hjelmerupvej 20, 5690 Tommerup. Produktionen finder sted i eksisterende staldanlæg.

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. 1751 7643.

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. 3 i lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse².

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 40 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug³, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra tidspunktet for meddelelse af godkendelsen. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune.

Der gøres opmærksom på, at de ændringer af staldene, som også kræver en byggetilladelse, ikke må igangsættes, før der er meddelt en byggetilladelse.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i den fremsendte ansøgning gennem husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 86997 med 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 8.950 stk. slagtesvin (31 – 115 kg) fordelt på 2.400 stipladser svarende til 263 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 samt de forhold, 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 lugtafgivelse og støj undgås.

² Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 om miljøbeskyttelse

³ Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

3.3 Energi- og vandforbrug

- 3.3.1 Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af el.
- 3.3.2 Der skal foretages en årlig opgørelse af det vandforbrug, der medgår direkte til husdyrproduktionen såsom dyrenes drikkevand og vask af stald.
- 3.3.3 Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg, foderanlæg, kompressorer m.m. skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
- 3.3.4 Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at der udarbejdes en energirapport for bedriften af en energikonsulent for at optimere energiforbruget, hvis energiforbruget lægger væsentlige over, hvad der kan forventes.

3.4 Gødningshåndtering og –opbevaring

- 3.4.1 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 3.4.2 Der skal være opbevaringskapacitet til minimum 9 måneders gylleproduktion.
- 3.4.3 Al husdyrgødning skal afsættes til EP-Jordbrug Aps, CVR nr.: 30 56 80 95.

3.5 Lugt

- 3.5.1 Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.
- 3.5.2 Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være større, end det der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres tiltag til afhjælpende foranstaltninger. Dette kan for eksempel bestå i en reduktion af antal dyr på stald eller forbedret renseteknik.

3.6 Støj

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

- 3.6.2 Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. 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.

3.7 Forebyggelse og bekæmpelse af fluer og rotter

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

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 Ammoniak- og fosfortab

- 3.9.1 Stald A, B og C skal være indrettet med delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv.
- 3.9.2 Stald D skal være indrettet med delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv.
- 3.9.3 Foderet må maksimalt indeholde 140 gram råprotein/Fes og 4,65 gram fosfor/Fes.
- 3.9.4 Grisene må maksimalt tildeles 2,75 FE/kg tilvækst.

3.10 Beredskabsplan

- 3.10.1 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.
 - Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 3.10.2 Assens Kommune skal senest et halvt år efter ibrugtagning af denne gokendelse have en beredskabsplan tilsendt.

3.11 Egenkontrol

- 3.11.1 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.
- 3.11.2 Der skal føres logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - 3.11.2.1 Antal producerede dyr.
 - 3.11.2.2 Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt).
 - 3.11.2.3 Foderforbrug pr. kg. tilvækst.
 - 3.11.2.4 Det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FEs i foderblandingerne.

3.12 Ophør af drift

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

4. Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Assens Kommunes hjemmeside den 29. juli 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 den 26. august 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

6. Bilag

Bilag 1: Elektronisk ansøgning skema nr. 86997
Bilag 2: Miljøansøgning

7. Meddelelse om afgørelse sendes til

Navn	Adresse	Postnr.	By	Attention
Claus Oldenbjerg	Assensvej 301	5690	Tommerup	
Anja Louise Langholz	Assensvej 303	5690	Tommerup	
Nicholas Peter Boje Lundgren	Assensvej 303	5690	Tommerup	
Carsten Hedelund	Assensvej 305	5690	Tommerup	
Line Florager	Frankfrivej 1	5690	Tommerup	
Kenneth Mahnfeldt Florager	Frankfrivej 1	5690	Tommerup	
Bjarne Ellis Møller Hansen	Assensvej 344	5690	Tommerup	
Peter Arno Marmann Skov Hansen	Assensvej 346	5690	Tommerup	
Bente Bech	Fiskebakken 15	5683	Haarby	Solevadvej 2
Lene Annette Toft Jensen	Solevadvej 2	5690	Tommerup	
Mathias Asmussen	Solevadvej 2	5690	Tommerup	
Tove Susanne Klausen	Hjelmerupvej 1	5690	Tommerup	
Kitty Anderskov Eriksen	Hjelmerupvej 3	5690	Tommerup	
Karina Knudsen	Ahornvænget 20	5690	Tommerup	Hjelmerupvej 5
Kasper Camillo Nielsen	Hjelmerupvej 5	5690	Tommerup	
Klaus Lybech	Hjelmerupvej 7	5690	Tommerup	
Peter Aksglæde Bechsgaard	Hjelmerupvej 9	5690	Tommerup	
Ann-Christina Jensen	Hjelmerupvej 9	5690	Tommerup	
Birgit Stockholm Lund	Hjelmerupvej 10	5690	Tommerup	
Ole Thorkild Nielsen	Hjelmerupvej 15	5690	Tommerup	
Hans Peder Enggaard	Hjelmerupvej 20	5690	Tommerup	
Dorthe Munk Petersen	Hjelmerupvej 25	5690	Tommerup	
Michael Christiansen	Hjelmerupvej 26	5690	Tommerup	
Lone Christiansen	Hjelmerupvej 26	5690	Tommerup	
Mikael Boye Nielsen	Hjelmerupvej 29	5690	Tommerup	
Hanne Lund	Hjelmerupvej 29	5690	Tommerup	
Kenneth Skov Ebert	Hjelmerupvej 30	5690	Tommerup	
Synne Maria Thomsen	Hjelmerupvej 30	5690	Tommerup	
Allan Frandsen	Hjelmerupvej 31	5690	Tommerup	
Pia Charlotte Frandsen	Hjelmerupvej 31	5690	Tommerup	
Per Cornelsen	Hjelmerupvej 32	5690	Tommerup	
Børge Juul Hansen	Hjelmerupvej 36	5690	Tommerup	
EJENDOMSELSKABET BØGEBJERG-LUND ApS	Bøgebjerglund 17	5492	Vissenbjerg	Hjelmerupvej 37
Renoklar	Hjelmerupvej 37	5690	Tommerup	
Jacob Rasmussen	Hjelmerupvej 39	5690	Tommerup	
Pia Juul Andersen	Hjelmerupvej 39	5690	Tommerup	
Hanne Weye Meulengracht	Hjelmerupvej 40	5690	Tommerup	
Jøn Arno Gundertoft Rasmussen	Hjelmerupvej 41	5690	Tommerup	
Peter Knud Madsen	Hjelmerupvej 43	5690	Tommerup	
Jørgen Andersen	Hjelmerupvej 44	5690	Tommerup	
Mia Kirstine Egekvist	Hjelmerupvej 45	5690	Tommerup	
Jannick Oliver Hansen	Hjelmerupvej 45	5690	Tommerup	



Anker Ove Hansen	Hjelmerupvej 21	5690	Tommerup	
Mette Bisgaard Larsen	Hjelmerupvej 51	5690	Tommerup	
Henrik Solgaard	Skovsbovej 55	5690	Tommerup	Lindebjergvej 3
Jens Henning Frits Christensen	Lindebjergvej 3	5690	Tommerup	
Hans Schlüter	Lindebjergvej 3	5690	Tommerup	
Lene Westmarch Schlüter	Lindebjergvej 3	5690	Tommerup	
Mette Westmarch Schlüter	Lindebjergvej 3	5690	Tommerup	
EJENDOMSSELSKABET BRDR. ANDERSEN Ap	Vejlegårdsvej 75	5672	Broby	Hjelmerupvej 54
DK ADMINISTRATION ApS	Vestergade 13,1	5000	Odense C	Hjelmerupvej 54
Christina Heise	Hjelmerupvej 54 A	5690	Tommerup	
Louise Ålholm Christensen	Hjelmerupvej 54 B	5690	Tommerup	
Folmer Jeppesen	Hjelmerupvej 54 E	5690	Tommerup	
Sarah Mortensen	Hjelmerupvej 54 F	5690	Tommerup	
Morten Stilling Jensen	Hjelmerupvej 54 G	5690	Tommerup	
Louise Nørregaard	Hjelmerupvej 54 H	5690	Tommerup	
Ulla Irene Hansen	Hjelmerupvej 54 J	5690	Tommerup	
Maria Bucholz Madsen	Hjelmerupvej 54 K	5690	Tommerup	
Brian Isaksen	Hjelmerupvej 54 L	5690	Tommerup	
Vibeke Freytag	Hjelmerupvej 54 L	5690	Tommerup	
Ernst Martinsen	Hjelmerupvej 58	5690	Tommerup	
Palle Hansen	Hjelmerupvej 60	5690	Tommerup	
Steen Sørensen	Lindebjergvej 1	5690	Tommerup	
Kurt Bjarne Hansen	Skovsbovej 14	5690	Tommerup	Lindebjergvej 2
Bente Lykkedal Pedersen	Lindebjergvej 2	5690	Tommerup	
Lindebjerg Vingaard	Lindebjergvej 2	5690	Tommerup	
Vagn Rasmussen	Lindebjergvej 6	5690	Tommerup	
Søren Kærgård Brander	Solevadvej 6	5690	Tommerup	
Spejdercentret Port Arthur	Søndersøvej 113	5492	Vissenbjerg	Solevadvej 5
Bodil Kühn Rosenkjær	Solevadvej 9	5690	Tommerup	
John Egon Temberg Jørgensen	Hjelmerupvej 50	5690	Tommerup	
KFUM Spejderne i Verninge	Bregmosevej 14	5690	Tommerup	Solevadvej 3
Henriette Albertsen	Hjelmerupvej 52	5690	Tommerup	
Torben Nygaard Nielsen	Hjelmerupvej 52	5690	Tommerup	
Knud Peder Enggaard	Hjelmerupvej 48	5690	Tommerup	
ØKO-TECH ENERGI A/S	Telemarken 7	5600	Faaborg	Frankfrivej 3
Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760	Ribe	
Danmarks Naturfredningsforening (DN)	Masnedøgade 20	2100	København Ø	
Friluftsrådet, Sekretariatet	Scandiagade 13	2450	København SV	
Det Økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200	København N	
Danmarks Sportsfiskerforbund	Skyttevej 5	7182	Bredsten	
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000	Fredericia	
Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning	Haraldsgade 53	2100	København Ø	
Odense Bys Museer	Overgade 48	5000	Odense C	
Dansk Ornitologisk Forening	Vesterbrogade 140	1620	København V	

8. Miljøvurdering af ansøgningen

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 beliggende Hjelmerupvej 20, 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 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 ansøgningskema via husdyrgodkendelse.dk, som kommunen modtog den 6. april 2016.

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 § 12, stk. 3, 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 Peder Enggaard, som også er ejer landbruget på ejendommen Hjelmerupvej 20.

Ifølge oplysninger fra CVR (Centrale Virksomheds Register) drives landbruget som en enkeltmandsvirksomhed. Startdato for virksomheden oplyses at være den 1. januar 1994. Adresse for CVR nr. 1751 7643 oplyses som: Hjelmerupvej 20, Verringe, 5690 Tommerup. Branchekode er noteret med som 011100 Dyrkning af korn(undtagen ris), bælgfrugter og olieholdige frø.

Desuden ejer ansøger EP-Jordbrug Aps, CVR nummer 30 56 80 95, som er selskab, hvorfra landbrugsjorden til Hjelmerupvej 20 drives.

I ansøgningen er det oplyst, at Peder Enggaard 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 8.950 stk. slagtesvin (32 – 107 kg) svarende til 229,5 DE til en årsproduktion på 8.950 stk. slagtesvin (31 – 115 kg) svarende til 263 DE.

Situationsplan, april 2016, vedr Hjelmerupvej 20, Tommerup

- A. 580 stipladser
- B. 600 stipladser
- C. 800 stipladser
- D. 420 stipladser
- E. Gylletank
- F. Foderlade
- G. Fodersiloer
- H. Halmlade
- I. Maskinhus



Figur 1: Anlægsoversigt

I nudrift er der 800 stipladser med fuldspaltegulv og 1.600 stipladser med delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv).

I ansøgt drift er der 1.980 stipladser med delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv) og 420 stipladser med delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv).

Der er således tale om samme antal stipladser i både nudrift og ansøgt drift. Gulvsystemet ændres i staldafsnittene A, B og C. Staldafsnit D forbliver uændret. Afgangsvægten på slagtegrisene øges.

Gødning i både nudrift og ansøgt drift er gylle, som opbevares i den eksisterende gyllebeholder. Gyllebeholderen er forsynet med tæt overdækning. Gyllebeholderen har en kapacitet på i alt 2.050 m³.

Al husdyrgødning produceret på ejendommen afsættes til EP-Jordbrug Aps.

BAT - management

Følgende er oplyst fra ansøger:

- De gældende regler for foder og fødevarer efterleves gennem branchekoden "Vejledning om god produktionspraksis i primærproduktionen – en branchekode" (GMP - Good Manufacturing Practice). Derved sikres, at produkterne produceres under forhold, der ikke er til fare for miljøet samt menneskers og dyrs sundhed
- Foderforbruget og foderets sammensætning registreres kontinuerligt. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.4.
- Udarbejdelse af gødningsregnskab
- Under overvågning vil gyllehåndtering fra gylletank til gyllevogn ske med sugetårn.
- Det tilses efter gældende regler at flydelaget opretholdes.
- Gennem aflæsning af separate målere vil der blive ført journal over vand- og eneriforbrug (BAT).
- Der foretages løbende service og vedligeholdelse på anlæggene (BAT).

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 husdyrbruget og dets staldanlæg er beliggende i landzone. Staldanlægget ligger nordøst for landsbyen Hjelmmerup, som består af en række beboelsesejendomme og enkelte mindre landbrug. Nærmeste by med byzonestatus er Verringe, hvor afstand til byzonestak er ca. 1.100 meter. Afstand til nærmeste bolig, som udløser samlet bebyggelse er ca. 420 meter, og afstand til nærmeste nabobeboelse er ca. 165 meter. Der er ikke sommerhusområder eller andre lokalplanlagte områder i nærheden af ejendommen.

Afstandskravene ifølge lovens § 6 er dermed overholdt.

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

I lovens § 8 er der fastsat minimums afstande fra stalde og gødningsanlæg til vandforsyningsanlæg, vandløb, offentlig vej og privat fællesvej, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse på samme ejendom og naboskel. I denne sag foretages der ikke ydre ændringer på stald og gødningsanlæg. Alt byggeri er tidligere vurderet både miljø- og bygningsmæssigt. Trods det, kan det også i forhold til nugældende afstandskrav konstateres, at alle disse afstande er overholdt.

8.4.2 Landskab og planforhold

Assens Kommune foretager i denne sag ikke vurderinger i forhold til landskab og planforhold, da der ikke indgår nyt byggeri i forbindelse med ansøgte udvidelse af dyreholdet.

Alle de lovpligtige afstandskrav i reglerne om bygge- og beskyttelseslinjer er tidligere vurderet og fundet i orden.

Til orientering for læseren kan det tilføjes, at i Miljøstyrelsen 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.”.*

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

8.5 Energi og vandforbrug

Energiforbruget er opgivet til at omfatte el og varmekonsum. Forbruget angives i kWh og anslås til ca. 111.000 kWh.

Af energibesparende foranstaltninger oplyses fra ansøgningen:

De væsentligste strømforbrugende aktiviteter er i forbindelse med ventilation, pumpning af gylle og foderanlæg.

De elektriske installationer tilses at fungere optimalt gennem dagligt brug og tilsyn.

Programmer til reparation og vedligeholdelse, der sikrer, at udstyr er i god teknisk stand er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.6.

Gennem den daglige drift vil der være fokus på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Der følges op på eventuelle afvigelser gennem aflæsning af separat måler. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.4.

Ventilation

Ventilationsanlæg rengøres regelmæssigt, herved fjernes snavs mv., der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

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

Alle ventilatorer er skiftet til nu at være drevet af lavenergi-motorer.

Vandforbruget er i ansøgningen opgivet til at være på ca. 5.000 m³. Forbruget opgives til 0,56 m³ pr. produceret slagtegris og indeholder forbrug til drikkevand, vandspild og rengøringsvand.

Af vandbesparende foranstaltninger citeres følgende fra ansøgningen:

De væsentligste vandforbrugende aktiviteter er dyrenes drikkevand og rengøring af stalde.

Ved dagligt tilsyn observeres eventuelle hændelser der forårsager vandspild. Læka-ger identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

Gennem den daglige drift vil der være fokus på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Der følges op på eventuelle afvigelser gennem aflæsning af separat måler. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

Vask

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

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 blandt andet meget knyttet til, 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 9), at alle genekriterier er overholdt. Ifølge beregningen i husdyrgodkendelse.dk er geneafstanden til byzone/fremtidig byzone på ca. 535 meter, til samlet bebyggelse på ca. 280 meter og til enkelt bolig på ca. 90 meter. Som nævnt tidligere er korteste afstand til de respektive steder længere end de ovenfor angivne afstande, hvorfor alle modtagere ligger uden for geneområderne.

Der er ikke anvendt særskilt teknologi for at overholde lugtgenekriterierne.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt, hvilket betyder, at der vil ikke samtidig blive påført lugt til de respektive modtager fra andre husdyrbrug.

Endeligt skal det også fremhæves, at den faktiske udsendelse af lugt er noget mindre i ansøgt drift end i nudriften. Reduktionen svarer til mellem 15 og 25 procent afhængig af, om der regnes med lugthederne (LE) eller odor units (OU).

Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
A: 580 stipladser	SvSI02	2125	580	42,34	0	6.351,00	12.702,00	0,00	6.351,00	12.702,00
	SvSI03	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B: 600 stipladser	SvSI03	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI02	2250	600	43,80	0	6.570,00	13.140,00	0,00	6.570,00	13.140,00
C: 800 stipladser	SvSI01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI02	3000	800	58,40	0	8.760,00	17.520,00	0,00	8.760,00	17.520,00
D: 420 stipladser	SvSI03	1575	420	30,66	0	4.599,00	9.198,00	0,00	4.599,00	9.198,00
SUM	-	8950	2400	175,20	-	26.280,00	52.560,00	-	26.280,00	52.560,00

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 26.280,00^{0,6} = 717,62 \text{ meter}$

Nudrift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
A: 580 stipladser	SvSI02	0	580	40,31	0	6.046,50	12.093,00	0,00	6.046,50	12.093,00
	SvSI03	2125	580	40,31	0	6.046,50	12.093,00	0,00	6.046,50	12.093,00
B: 600 stipladser	SvSI03	2250	600	41,70	0	6.255,00	12.510,00	0,00	6.255,00	12.510,00
	SvSI02	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C: 800 stipladser	SvSI01	3000	800	55,60	0	8.340,00	25.020,00	0,00	8.340,00	25.020,00
	SvSI02	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D: 420 stipladser	SvSI03	1575	420	29,19	0	4.378,50	8.757,00	0,00	4.378,50	8.757,00
SUM	-	8950	2980	207,11	-	31.066,50	70.473,00	-	31.066,50	70.473,00

Det er derfor på dette grundlag Assens Kommunes vurdering, at dyreholdet ikke vil give anledning til generende staldlugt hos omboende. Der vil blive stillet vilkår til lugt fra staldanlægget.

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 dagslysstyring i staldene. Al belysning kommer fra LED lyskilder.

Der er udendørs belysning, som kun er tændt efter behov, og det har ingen fjernvirkning for naboer.

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 ved at holde rent og rydeligt. Fluer bekæmpes med hjælp fra det autoriserede skadedyrbekæmpelsesfirma "Rovfluen Aps".

Der er lovgivet for rottebekæmpelse, dels ved tilsyn på ejendommen og dels ved meddeleligt til kommunen, hvis der konstateres tilstedeværelse af rotter.

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, foder, halm og dyr til og fra ejendommen. Antallet af transporter ændres ikke med det ansøgte.

Opgørelse af transporter til og fra ejendomme er vist i nedenstående tabel:

Transporttype	Ca. antal læs pr. år	Periode, ca.	
		Tidspunkt	Hyppighed
Lastbil:			
Levering foder	25	06-19	1 gang om ugen
Olie, døde dyr, diverse	150	06-19	Efter behov
Dyr leveret	28	05-19	Hver 2. uge ca.
Dyr til slagt	40	05-19	Hver uge
Gylle	90	05-19	Løbende efter behov
Traktor:			
Gylle	120	06-	3-4 dage

		20	om for- året 1-2 dage om efter- året
Halm	10	06- 20	August- Septem- ber

Der ud over vil der være almindelige kørsel koblet til landbrugsdrift.

Beregningen af husdyrgødningstransporter er med udgangspunkt i 25 t pr. traktorlæs gylle og 36 t pr lastbillæs gylle. Fordelingen af antal transporter med gylle mellem traktor og lastbil kan variere.

Antallet af transporter ændres ikke med det ansøgte i forhold til nudriften.

Generelle bemærkninger

Hensyntagen til omgivelserne - hvad enten det er omboende eller trafikanter - er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.1.

Udbringning af husdyrgødning søges planlagt til at være så effektiv som mulig under hensyn til såvel drifts- som miljømæssige hensyn.

Normalt udbringes husdyrgødning mandag-fredag mellem kl. 06-20. Der planlægges ikke at udbringe husdyrgødning i weekenden.

Planlægning af arbejds gange på bedriften - både når det gælder interne aktiviteter og kørsel til og fra anlægget - er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.3.

I enkeltstående tilfælde kan uforudsete hændelser med karakter af "force majeure" - f.eks. tekniske nedbrud - betyde, at transporter omlægges til weekenden eller udføres på andre klokkeslæt end de normale.

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 i form af rengøringsvand fra staldvask mv. opsamles i gyllekanaler og indgår ved beregning af anlæggets opbevaringskapacitet.

Jf. Håndbog for Svinehold, 2007, kan der regnes med 0,1 m³/svin i vandspild og rengøringsvand.

Vand fra tagflader ledes bort via rørledninger til dræn.

Ejendommen er tilsluttet offentlig kloak.

8.7.2 Husdyrgødning og foder

Husdyrgødning

I ansøgningen er mængden af produceret husdyrgødning i ansøgt drift beregnet jf. Normtal 2015.

8.950 slagtesvin x 0,54 ton/svin x 1,09	5.270 ton gylle
Spildevandstilledning 8.950 slagtesvin x 0,1 m ³ /gris	900 m ³
I alt	6.170 m³

Kravet er 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket derfor bliver ca. **4.630 m³**.

Der er gylletank på 2050 m³ samt gyllekumme kapacitet på ca. 500 m³, - i alt 2550 m³ svarende til 55 %. Dette er indregnet i ammoniakberegningerne i den elektroniske ansøgning.

Der er lejeaftaler om opbevaring på to andre ejendomme (Hjelmerupvej 39 og Vesterlaugsvej 6), sådan at kravet til opbevaringskapacitet er opfyldt.

Kravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

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

BAT – husdyrgødning opbevaring

Der vil fortsat blive etableret og vedligeholdt flydelag efter gældende regler. Dette er defineret som BAT i EU-referencedokument, pkt. 4.8.2.4. Der vil blive ført lovpligtig logbog jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol af at flydelaget opfylder kravene.

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

Husdyrgødning afsættes til EP-Jordbrug, der er et særskilt selskab ejet af ansøger.

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

Foder opbevares i to udendørs fodersiloer samt i foderlade. I forhold til standardniveau (normtal) sænkes foderforbruget og råproteinet i foderet. Foderforbruget er i ansøgningen sat til 2,75 FE/kg tilvækst, hvor standard er 2,86 FE/kg tilvækst, og mængden af råprotein er i ansøgningen sat til 140 gram råprotein/FE, hvor standardniveau er på 145,7 gram råprotein/FE.

BAT – foder

Foderforbruget og foderets sammensætning registreres kontinuerligt. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.4, ligesom foderet tilpasses dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser.

BAT fosfor

I foderet vil der blive anvendt 4,65 gram fosfor pr. FE, hvor normen er 4,8 gram fosfor pr. FE. BAT-niveauet på fosfor ab lager, beregnet efter Miljøstyrelsens Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) efter august 2014, er:

$22,3 \text{ kg P ab lager/DE} \times 262,98 \text{ DE} = 5.565 \text{ kg P ab lager.}$

BAT-niveauet på fosfor er ifølge udregningen ovenfor 5.565 kg P ab lager, og af ansøgningen fremgår det, at der er 5.496 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

Brændbart affald (plastic, sække o. lign.), glas, lysstofrør m.m. opsamles og bortskaffes til genbrugsplads.

Årlig samlet mængde anslås til ca. 2 t affald med det ansøgte.

Spildolie opsamles miljømæssigt forsvarligt i maskinhus og bortskaffes via mekaniker.

Tom og rengjort emballage håndteres efter dunkens anvisning og borstskaffes til genbrugsplads ligesom tom rengjort emballage fra veterinære lægemidler.

Døde dyr afhentes af DAKA på opbevaringspladsen. De opbevares hygiejniske på spalter overdækket af kadaverkappe efter gældende retningslinjer.

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 indgår 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 2016 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 fra husdyrgodkendelse.dk ses af beregningerne i afsnit 2.5.4, 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 805 kg N/år.

Efter reduktion er den samlede ammoniakemission fra stald og lager jf. ansøgningen på 2.648 kg N/år. Dette er 401 kg N/år mindre end den beregnede emissionen fra produktionen i nudrift og 680 kg N/år mindre end det generelle ammoniakreduktionskrav.

BAT – emissionsniveau og staldanlæg

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), er fra den elektroniske ansøgning angivet som følger:

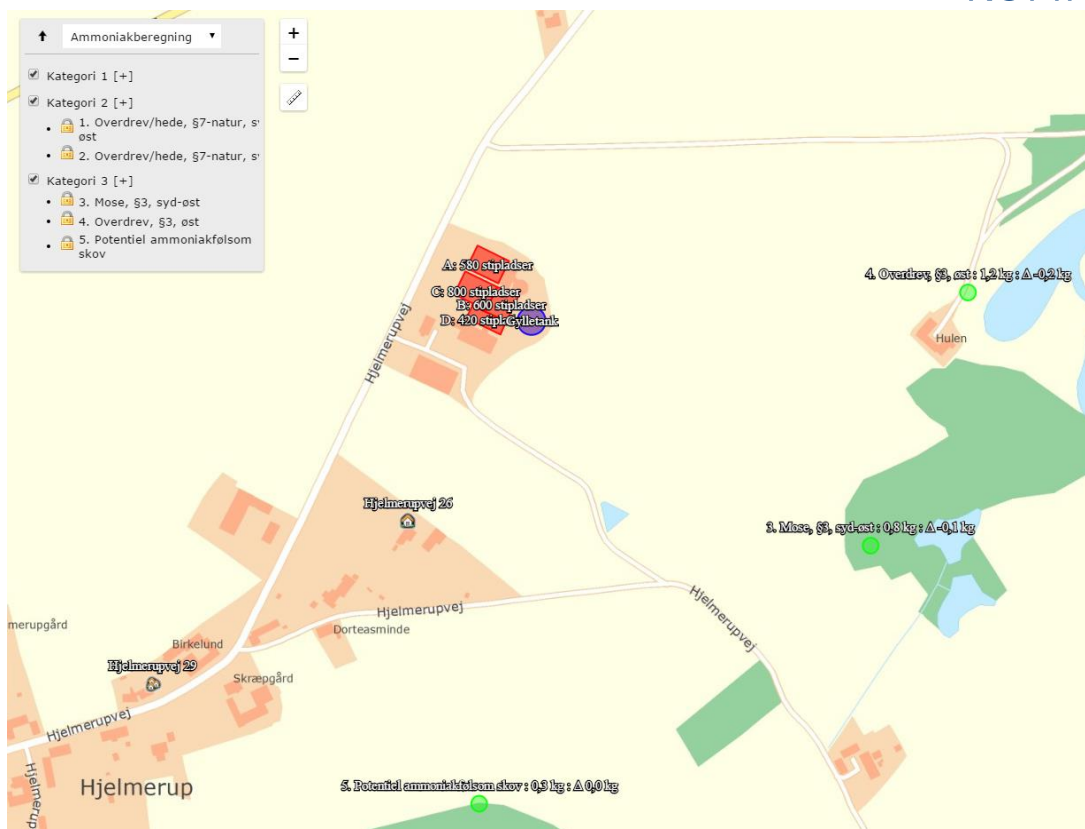
- Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget): 2.648,24 kg N/år
- Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT: 3.269,03 kg N/år
- Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?: Ja
- Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT: -620,79 kg N/år

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 tjekket og fundet korrekte.

Ifølge Danmarks Miljøportal (arealinfo 2016) kortværk over registrerede naturarealer ligger der to naturområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Desuden ligger der en potentiel ammoniakfølsom skov inden for relativ kort afstand af staldanlægget. Afstand til naturområderne fra staldanlæg er ca. 400 meter.



Hjælmerupvej 20 placering i forhold til omkringliggende naturområder.

Der ligger også i en afstand af ca. 1,4 km syd og sydvest for staldanlæg to naturområder omfattet af lovens § 7 med betegnelsen kategori 2 natur.

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

Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
1. Overdrev/hede, §7-natur, syd-øst	2	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,0
2. Overdrev/hede, §7-natur, syd	2	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,0
3. Mose, §3, syd-øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	-0,1	0,8
4. Overdrev, §3, øst	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	-0,2	1,2
5. Potentiel ammoniakfølsom skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,3

Alle naturområder jf. kortet ovenfor er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. 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 ovenfor) er merdepositionen mindre i ansøgt drift end den er i nudrift. Dermed er ammoniakdepositionskravet overholdt.

Der er en potentiel ammoniakfølsom skov syd for staldanlægget i en afstand af ca. 450 meter. 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 0,0 kg N/ha pr. år og en totaldeposition på 0,3 kg N/ha pr. år, og overholder dermed det generelle krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

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 vurdere i denne sag. Det er alene anlægget der bliver miljøgodkendt. Al husdyrgødningen afsættes som tidligere nævnt til selskabet EP-Jordbrug Aps, Hjælmerupvej 20, 5690 Tommerup, CVR. 30568095. Selskabets arealer skal vurderes efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven for fortsat at kunne modtage husdyrgødning fra det ansøgte, når godkendelsen udnyttes.

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 et halvt år efter ibrugtagning af godkendelsen.

8.11 Sammenfatning

Der er søgt om udvidelse fra et tilladt dyrehold fra en årsproduktion på 8.950 stk. slagtesvin (32 – 107 kg) svarende til 229,5 DE til en årsproduktion på 8.950 stk. slagtesvin (31 – 115 kg) svarende til 263 DE.

Udvidelsen sker i eksisterende staldanlæg, hvor indretningen renoveres i en del af staldafsnittene med ændringer fra fast gulv til delvis fast gulv. Der bygges ikke nyt staldanlæg i forbindelse med det ansøgte.

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 Hjælmerupvej 20, 5690 Tommerup. Disse vilkår vil sammen med kravene i den generelle miljølovgivning blive det nye reguleringsværktøj for anlæggelse og drift af landbruget.

8.12 Offentlighed/Naboorientering

Naboorientering om det ansøgte projekt blev ved brev af 9. juni 2016 foretaget hos omboende med frist for afgivelse af bemærkninger på 3 uger. Her indkom ingen bemærkninger inde for den givne periode.

Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Assens Kommunes hjemmeside den 29. juli 2016. Der vil blive sendt orienteringsbrev til omboende. Øvrige myndigheder og interesseorganisationer vil også blive orienteret via meddelelse herom.

Ove Johansen
Miljøsagsbehandler

