

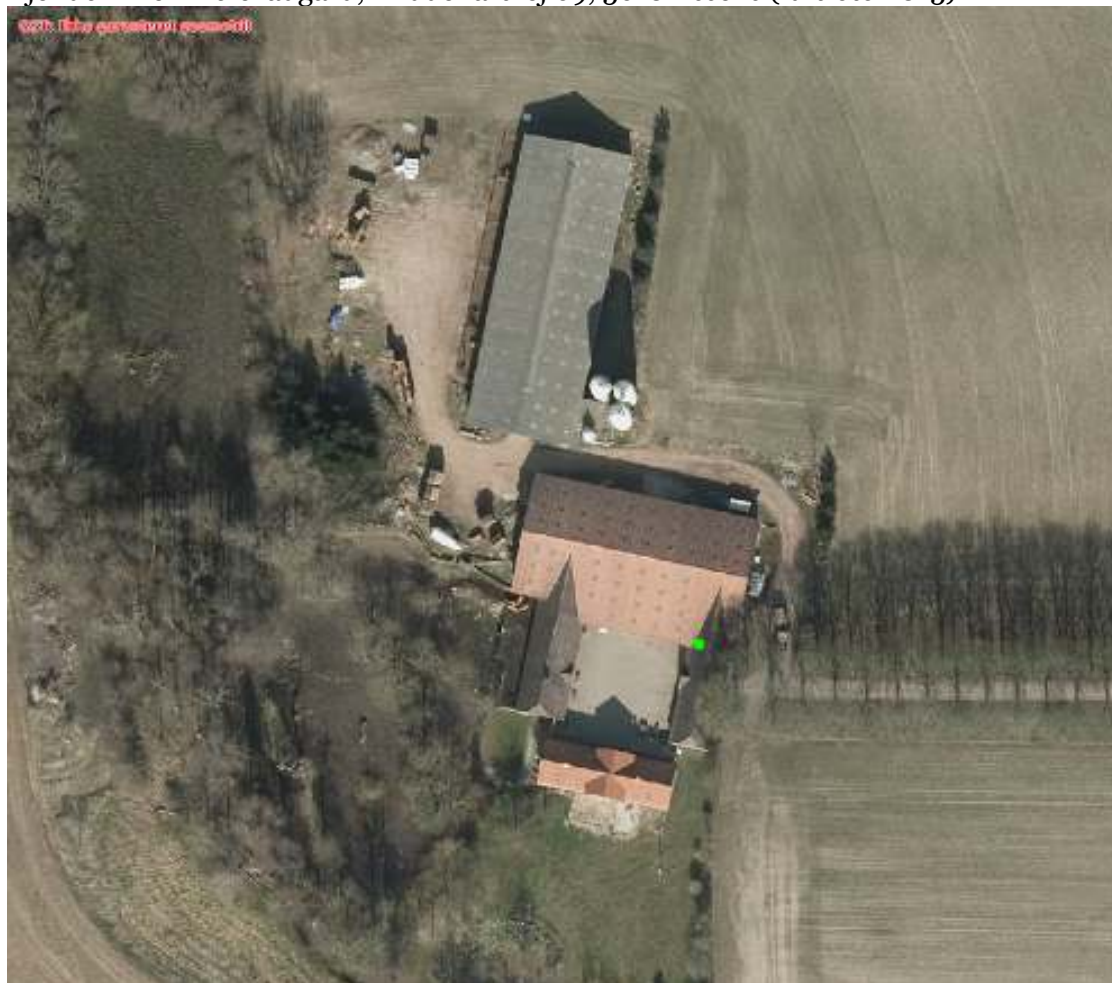


Miljøgodkendelse, § 11, stk. 2

27. april 2016

Middelfartvej 69, 5610 Assens

Ejendommen Holevadgård, Middelfartvej 69, 5610 Assens (luftfoto 2015)



Emne	Data
Ansøger og ejer	Torben Bang Møllegaard
Bedriftens navn og adresse	Holevadgård, Middelfartvej 69, 5610 Assens
Matrikelnummer og ejerlav	2a Holevadgård, Holevad
Virksomhedens art	011100 Dyrkning af korn (undtagen ris), bælgrugter og olieholdige frø.
Godkendelsesbetegnelse	§ 11, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
CHR-nummer	90919
CVR/P	1305 8792 / 1000492427
Kontaktperson	Torben Bang Møllegaard, tlf. 6139 4855, e-mail: erikamoelle65@gmail.com
Rådgiver/konsulent	Mette Larsen Baadegaard, Centrovice, tlf. 2374 3066, e-mail: mlb@centrovice.dk
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune, (By, Land & Kultur), Miljø & Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, assens@assens.dk
Sags ID	Acadre sagsnr. 15/17019
Miljømedarbejder	Trine Bonrud Helleskov, tlf. 6474 6890, e-mail: tbnie@assens.dk
Beregningsværktøj	Interface version 2.6.8 Uploaded: 28.10.2015. FarmN version: 4.0 – Beregningsmotor: 2.3

Indholdsfortegnelse

1.	<u>INDLEDNING</u>	5
2	<u>AFGØRELSE: § 11, STK. 2 MILJØGODKENDELSE</u>	6
3	<u>VILKÅR FOR GODKENDELSE.....</u>	6
3.1	DYREHOLD	6
3.2	MANAGEMENT	7
3.3	ENERGI- OG VANDFORBRUG	7
3.4	STØJ	7
3.5	FOREBYGGELSE OG BEKÆMPELSE AF FLUER OG ROTTER	8
3.6	SPILDEVAND (RETVAND)	8
3.7	HUSDYRGØDNING.....	8
3.8	AMMONIAKTAB OG PÅVIRKNING	8
3.9	AREALERNE.....	8
3.10	EGENKONTROL.....	9
3.11	OPHØR AF DRIFT.....	9
4.	<u>OFFENTLIGGØRELSE.....</u>	9
5.	<u>KLAGEVEJLEDNING</u>	9
6.	<u>BILAG.....</u>	11
7.	<u>MEDDELELSE OM AFGØRELSE SENDES TIL.....</u>	11
8.	<u>MILJØVURDERING AF ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE.....</u>	12
8.1	FORMÅL	12
8.2	EJER- OG DRIFTSFORHOLD.....	12
8.3	DYREHOLD OG MANAGEMENT	13
8.4	LOKALISERING	14
8.4.1	FASTE AFSTANDSKRAV	14
8.4.2	LANDSKAB OG PLANFORHOLD.....	16
8.5	ENERGI OG VANDFORBRUG	17
8.6	GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	18
8.6.1	LUGT.....	18
8.6.2	STØJ	19
8.6.3	LYS	19
8.6.4	FLUER OG SKADEDYR.....	19
8.6.5	STØV	20



8.6.6	TRANSPORT	20
8.7	FORURENING FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	20
8.7.1	SPILDEVAND (RESTVAND)	21
8.7.2	HUSDYRGØDNING OG FODER	21
8.7.3	AFFALD OG MILJØFARLIGE STOFFER	23
8.7.4	AMMONIAKTAB - GENERELT	23
8.7.5	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	24
8.8	AREALERNE.....	27
8.8.1	NITRAT (OVERFLADEVAND)	29
8.8.2	NITRAT (GRUNDEVAND).....	32
8.8.3	FOSFOR	33
8.8.4	AMMONIAK FRA UDBRINGNING.....	34
8.8.5	GENER FRA UDBRINGNING	35
8.9	OPHØR.....	35
8.10	SAMMENFATNING.....	35
8.11	OFFENTLIGHED/NABOORIENTERING.....	36

1. Indledning

Torben Bang Møllegård, Hølevadgård, Middelfartvej 69, 5610 Assens har ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af dyreholdet på ejendommen. Dyreholdet består af en slagtekalveproduktion samt et par ammekøer.

Ansøgningen er indsendt til Assens Kommune tirsdag den 30. juni 2015 via det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Assens Kommune gav oprindeligt miljøgodkendelse til en udvidelse af dyreholdet på ejendommen i 2010, og i 2013 lavede Assens Kommune et tillæg til miljøgodkendelsen, som var en fristforlængelse til det oprindelige projekt. Efterfølgende blev det ved afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet bekendt, at kommunen ikke havde hjemmel til at give fristforlængelser generelt til afgørelser efter husdyrgodkendelsesloven¹. Ansøger søger i 2015 om et tillæg til miljøgodkendelsen fra 2010, men Assens Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen fra 2010 er bortfaldet og ansøgningen skal behandles som en ny miljøgodkendelse.

Der søges om miljøgodkendelse til udvidelse af dyreholdet på ejendommen fra 452 stk. slagtekalve (50 – 375 kg), svarende til 131,9 dyreenheder (DE) til 770 stk. slagtekalve (50 – 400 kg), to ammekøer med et stk. kvieopdræt svarende til 249,3 DE.

I forbindelse med udvidelsen bygges i forlængelse af den eksisterende stald en ny ungdyrstald. Desuden opføres kalvehus til nogle af småkalvene lige nord for den eksisterende stald til småkalve.

Miljøgodkendelsen omfatter alene Hølevadgård, Middelfartvej 69, 5610 Assens, hvor det ansøgte dyrehold opstaldes. Derudover omfatter miljøgodkendelsen alle 99 ha ejet og forpagtet landbrugsjord knyttet til CVR nr. 1305 8792. Omkring halvdelen af husdyrgødningen vil blive afsat på egne og forpagtede arealer, mens husdyrgødning svarende til 81 – 140,3 DE skal afsættes uden for bedriften. Modtagerne af husdyrgødningen skal have deres arealer vurderet efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven.

Udvidelsen af dyreholdet er omfattet af § 11, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven.

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. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

- 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 770 stk. slagtekalve (50 – 400 kg) og et mindre ammekvæghold på to køer og en kvie, i alt svarende til 249,3 DE og tilhørende arealer på landbrugsejendommen matr. nr. 2a Holevadgård, Holevad beliggende Middelfartvej 69, 5610 Assens. Udvidelsen skal ske i eksisterende og i ny stald der bygges i forlængelse af det eksisterende staldanlæg, samt i nyt kalvehus til småkalve, der opføres lige nord for den eksisterende stald til småkalve.

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. 1305 8792.

Godkendelsen kan ikke udnyttes fuldt ud før modtagerne af den overskydende husdyrgødning fra produktionen er fundet og godkendt efter reglerne i loven.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra dato, jf. husdyrbrugslovens § 33, stk. 1. Derefter gives yderligere 3 år til at fuldende udvidelsen af dyreholdet til den ansøgte produktion på 770 stk. slagtekalve jf. § 33, stk. 2.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til bestemmelserne i § 11, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 om miljøbeskyttelse.

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

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

Forudsætningerne for godkendelsen findes i den fremsendte ansøgning gennem husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 78013 og tilhørende bilag. Godkendelsen meddeles med følgende vilkår:

3 Vilkår for godkendelse

3.1 Dyrehold

- 3.1.1 Kvægbruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt en årsproduktion af 770 stk. slagtekalve (50 – 400 kg), to ammekøer og en kvie svarende til 249,3 DE.

- 3.1.2 Den godkendte husdyrproduktion skal fordeles jævnt over hele året, dog med mulighed for variation i ind- og afgangsvægt på højst 10 %, så længe det maksimale antal DE ikke overstiger 249,3 DE.²

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 skal vedligeholdes således, at unødigt vandspild undgås.

3.3 Energi- og vandforbrug

- 3.3.1 Der skal foretages en årlig samlet opgørelse af forbruget af el. I ansøgningen er opgivet et årligt forbrug på 3.000 kWh.
- 3.3.2 Der skal foretages en årlig opgørelse af det vandforbrug, der medgår direkte til husdyrproduktionen såsom dyrenes drikkevand og vask af stald. I ansøgningen er opgivet et årligt forbrug på 5.850 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. foderanlæg m.m. skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

3.4 Støj

- 3.4.1 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.
- 3.4.2 Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller – beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at

² Pga. indkrydsning med kødkvæg kan der være 5% af dyrene, der er kviekalve. Der er ikke forskel på produktion, slagtealder m.f. for disse dyr og det totale antal DE overstiger ikke 249,3 DE.

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.

3.5 Forebyggelse og bekæmpelse af fluer og rotter

Skal ske efter de nyeste anbefalinger fra Statens Skadedyrlaboratorie.

3.6 Spildevand (restvand)

- 3.6.1 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning.
- 3.6.2 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.
- 3.6.3 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.

3.7 Husdyrgødning

- 3.7.1 Inden opførslen af det nye staldafsnit skal Assens Kommune have en kapacitetserklæring til opbevaring af flydende husdyrgødning og regnvand fra udearealet.
- 3.7.2 Ved opførslen af det nye staldafsnit skal der langs med både det nye og eksisterende udeareal (løbegård) etableres et skrabeanlæg og en opkant, der forhindrer husdyrgødning blandet med regnvand i at løbe ud på jorden langs udearealet.

3.8 Ammoniaktab og påvirkning

- 3.8.1 Andelen af dybstrøelsesgødning der skal køres direkte ud skal minimum være på 75 %, og de resterende 25 % kan lægges i markstak. I tons svare det til ca. 1.781 tons skal bringes direkte ud og 594 tons kan lægges i markstak.

3.9 Arealerne

- 3.9.1 I hovedansøgningen må der maksimalt udbringes dybstrøelsesgødning (kvæg) på ejendommens ejede og forpagtede arealer svarende til en gødningsproduktion der indeholder 16.315 kg N og 2.565 kg P, som dagsdato svarer til 167,2 DE/planår (1/8-31/7) og således, at der på ejendommens arealer ikke udbringes mere dybstrøelsesgødning (kvæg)/ha, end hvad der svarer til produktionen på 1,69 DE/ha. Der må derudover ikke tilføres ejendommens arealer kvælstof fra anden organisk gødning som f.eks. spildevandsslam, affald m.m.
- 3.9.2 I hovedansøgningen skal der etableres 15 % ekstra areal med efterafgrøder ud over de til en hver tid gældende krav om efterafgrøder. For arealer med ekstra efterafgrøder gælder samme regler, som for de lovpligtige efterafgrøder. Efterafgrøder,

hverken de ekstra eller de lovpligtige, må ikke erstattes af ”grønne marker”. Der afsættes ved fuld produktion 7.905 kg N og 1.243 kg P, som svarer til 81 DE dybstrøelsesgødning (kvæg) uden for bedriften.

- 3.9.3 Derudover kan ét af følgende alternativer benyttes, men ikke kombineres heller ikke med alternativet i hovedansøgningen:
- 3.9.3.1 Kvælstofkvoten skal reduceres med 6 % og der skal afsættes ved fuld produktion 10.736 kg N og 1.723 kg P svarende til 109,8 DE uden for bedriften. Der udbringes dybstrøelsesgødning (kvæg) indeholdende til 13.485 kg N og 2.085 kg P svarende til 1,4 DE/ha på udspretningsarealet.
 - 3.9.3.2 Der skal etableres 8 % ekstra areal med efterafgrøder³ og der afsættes ved fuld produktion 10.736 kg N og 1.723 kg P svarende til 109,8 DE uden for bedriften. Der udbringes dybstrøelsesgødning (kvæg) indeholdende til 13.485 kg N og 2.085 kg P svarende til 1,4 DE/ha på udspretningsarealet.
 - 3.9.3.3 Der udbringes maksimalt 10.528 kg N og 1.655 kg P svarende til et dyretryk på maksimalt 1,09 DE/ha på udspretningsarealet. Der afsættes ved fuldproduktion 13.692 kg N og 2.153 kg P, som svarer til 140,3 DE dybstrøelsesgødning (kvæg) uden for bedriften.
 - 3.9.3.4 Kvælstofkvoten skal reduceres med 11 % og der skal afsættes ved fuldproduktion 7.905 kg N og 1.243 kg P svarende til 81 DE uden for bedriften. Der udbringes dybstrøelsesgødning (kvæg) indeholdende til 16.315 kg N og 2.565 kg P svarende til 1,69 DE/ha på udspretningsarealet.

3.10 Egenkontrol

- 3.10.1 Dokumentation i form af kvitteringer, mark-, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende. Disse oplysninger fremgår af gødningsregnskab og ansøgning om enkeltbetalingsordning.

3.11 Ophør af drift

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

4. Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen annonceres på Assens Kommunes hjemmeside onsdag den 27. april 2016.

5. Klagevejledning

Frist for at indgive klage § 79.

Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra du har modtaget dette brev. Det betyder at, klagefristen udløber **onsdag den 25. maj 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.

³ Ud over de til en hver tid gældende krav om efterafgrøder.

Klagegebyr

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

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

Hvem kan klage? § 84-87

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

Virkning af at der klages § 80-81

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

Indbringelse for domstolene § 90

Du kan indbringe Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden 6 måneder efter datoen for klagenævnets afgørelse. Uanset om du anlægger retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

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

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

Trine Bonrud Helleskov
Miljømedarbejder, Agronom

6. Bilag

- Bilag 1: Ansøgningskema nr. 78013 version 6
 Bilag 2: Miljøansøgning
 Bilag 3: Bortfaldet miljøgodkendelse fra 2010
 Bilag 4: Anlægsoversigt
 Bilag 5: Bilag til anlægsoversigt
 Bilag 6: Transporter
 Bilag 7: Kort over transportruter
 Bilag 8: Beregning af alternativer i skema 78013

7. Meddelelse om afgørelse sendes til

Navn el. organistaion	Adresse	Postnummer	Andet/e-mail
Bodil Jeppesen & Børge Hansen	Karupvej 7	5610 Assens	
Carl Storm	Nørregade 9	5610 Assens	Ejer Karupvej 9
Søren Carl Storm	Bystævnevej 39	5610 Assens	Ejer Karupvej 9
Frits Pedersen & Preben Urup Pedersen	Karupvej 9A	5610 Assens	
Gunnar Agergaard Larsen	Karupvej 9B	5610 Assens	
Dana Serisova Østerby & Lars Østerby	Middelfartvej 71	5610 Assens	
Peter Bang Møllegård	Karupvej 15	5610 Assens	
Lise Dalgård Kattenhøj & Allan Aksel Funch	Middelfartvej 75	5610 Assens	
Claus Schatz-Jakobsen	Mygindvej 1	5610 Assens	
Holevad Kirke ved Barløse-Sandager-Holevad Sognes Menighedsråd	Barløsevej 26	5610 Assens	
Heidi Glans Kjellerup	Mygindvej 5	5610 Assens	
Yvonne Røslér	Mygindvej 6	5610 Assens	
Laila Augustinus Knudsen	Middelfartvej 54	5610 Assens	
Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité			toni.reese@get2net.dk dnassens-sager@dn.dk
Friluftsrådet			syd-fyn@friluftsradet.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	husdyr@ecocouncil.dk
Naturstyrelsen			nst@nst.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund			post@ sportsfiskerforbundet.dk frodethorhauge@stofanet.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Dansk Ornitologisk Forening			natur@dof.dk assens@dof.dk
Odense Bys Museer	Overgade 48	5000 Odense C	museum@odense.dk

8. Miljøvurdering af ansøgning om miljøgodkendelse

8.1 Formål

I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på landbrugsejendommen Holevadgård, beliggende Middelfartvej 69, 5610 Assens opfylder kravene gældende for følgende forhold angivet i nedenstående liste jf. godkendelsesloven og vejledning fra Miljøstyrelsen om miljøgodkendelse af husdyrbrug:

- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som international naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstoffer
- Begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, flue-, og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- Hensynet til de landskabelige værdier

Det skal vurderes om husdyrbruget, efter gennemførelse af den ansøgte udvidelse, lever op til de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer for blandt andet ammoniak, lugt, fosfor og nitrat.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af det elektroniske ansøgningssskema via husdyrgodkendelse.dk, som kommunen modtog første gang den 30. juni 2015 og sidste gang den 11. januar 2016 version 4.

Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger, herunder regler fastsat i habitatdirektivet. Husdyrbruget er omfattet af bestemmelserne i lovens § 11, stk. 2, idet der er søgt om godkendelse for mellem 75 og 250 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 Torben Bang Møllegård, Middelfartvej 69, 5610 Assens.

Ifølge oplysninger fra CVR (Centrale Virksomheds Register) driver Torben Bang Møllegård landbruget som en enkeltmandsvirksomhed. Startdato for virksomheden står til at være den 1. januar 1988. Adresse for CVR nr. 1305 8792 er registret som: Middelfartvej 69, 5610 Assens. Hovedbranchen er noteret med kode 011100 Dyrkning af korn (undtagen ris), bælgfrugter og olieholdige frø.

I ansøgningen er det oplyst, at Torben Bang Møllegård er driftsansvarlig og kontaktperson i forhold til miljøgodkendelsen.

8.3 Dyrehold og management

Der er søgt om ændring og udvidelse fra et tilladt dyrehold bestående af en årsproduktion på 452 stk. slagtekalve (50 – 375 kg) svarende til 131,9 dyreenheder (DE) til en årsproduktion bestående af 770 stk. slagtekalve (50 – 400 kg) og ammekvæg (to køer og en kvie) svarende til 249,3 DE.



Figur 1: Anlægsoversigt Holevadgård, Middelfartvej 69, 5610 Assens.

I nudrift holdes kalvene i det eksisterende staldanlæg (se figur 1), som er dybstrøelsesstalde (hele arealet).

I ansøgt drift vil kalvene blive holdt i både det eksisterende og den nye del af staldanlægget, samt i kalvehusene (3 stk.), som også vil blive med dybstrøelse (hele arealet). Kalvehusene er med fast bund både i det eksisterende og den ansøgte forlængelse er der udendørs løbegård.

Gødning i både nudrift og ansøgt drift er dybstrøelse. Det meste af dybstrøelsesgødningen (minimum 75 %) køres direkte ud eller lægges i markstak (maksimalt 25 %). Der opføres ny møddingsplads på ca. 4 x 4 meter i forlængelse af den udendørs løbegård på den nye stald. Pladsen bliver ca. 1 m dyb. Der etableres opsamling i ajlekumme. Der er indsendt frem scenarier med ansøgningen med forskellige mæng-

der af husdyrgødningen der afsættes uden for bedriften. Minimum 32 % og maksimalt 57 % af husdyrgødning afsættes uden for bedriften og resten udspredes på egne og forpagtede arealer.

I alt er der i ansøgningen oplyst, at der er rådighed over 99 ha landbrugsjord (eget og forpagtet), hvor der maksimalt udbringes 167,2 DE husdyrgødning svarende til 1,69 DE/ha med virkemidler. De resterende 81 DE husdyrgødning skal afsættes uden for bedriften, hvor modtagerne endnu ikke er afklaret. Derfor har Assens Kommune i afgørelsen understreget, at miljøgodkendelsen ikke kan udnyttes fuldt ud før, der er fundet en afklaring på hvem der modtager husdyrgødningen. Modtagerarealer skal i øvrigt vurderes af Assens kommune og evt. miljøgodkendes efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven.

BAT - management

Følgende er oplyst fra ansøger:

- Udarbejdelse af mark- og gødningsplaner med følgende gødningsregnskab i samråd med planteavlskonsulent med henblik på optimal udnyttelse af næringsstofferne og det mindst mulige tab af næringsstoffer til miljøet.
- Udarbejdelse af sprøjteplan og sprøjtejournal, som kan følges op med markbesøg af konsulent i vækstsæsonen med henblik på aktuel behovsbaseret sprøjtning.
- Udbringning af husdyrgødning på optimale tidspunkter i forhold til både næringsstofudnyttelse og hensynet til naboer.
- Fordampning af ammoniak fra markstak begrænses ved sikring af et effektivt overdækning, hvilket er lovkrav.
- Optimering af fodringen af kalvene løbende evt. sammen med konsulent, så mest mulig af de tilførte næringsstoffer omsættes til produktion og mindst muligt tabes og går ud af stalden som husdyrgødning.

Med hensyn til fodring udarbejdes foderplan i samarbejde med konsulent. Der fodres med blandinger, der er tilpasset kalvenes alder og deres konkrete behov for næringsstoffer (fasefodring) – derigennem anvendes BAT jf. EU BREF-notes juli 2003.

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 og udspretningsarealer er beliggende i landzone. Staldanlægget ligger nordøst for Assens og syd for Sandager/Salbrovad.

Nærmeste område i nærheden af staldanlægget, som er udpeget i Kommuneplanen er "Ved Salbrovad, Sandager Kirkevej og Torupvej" ca. 480 meter nord for staldanlægget som har plannummer 1.1.BE.1. Området er udpeget til at være til blandet bolig og erhverv, hvor nuværende zonestatus er landzone, og fremtidig zonestatus er byzone. Derfor regnes dette område for at være nærmeste byzone.

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



Figur 2: Nærmeste naboer til Holevadgård (Middelfartvej 69, 5610 Assens).

Den nærmeste nabo til Holevadgård ligger nordvest for staldanlægget. Korteste afstand fra stald- og gødningsanlæg til nærmeste nabo (Karupvej 7) er ca. 110 meter. I Den Offentlige Informations Server (OIS) står der, at ejendommen benyttes til beboelse og ifølge matrikeloplysninger er der ikke landbrugspligt på ejendommen, og dermed er den nærmeste enkelt bolig, også når der skal foretages lugtvurdering.

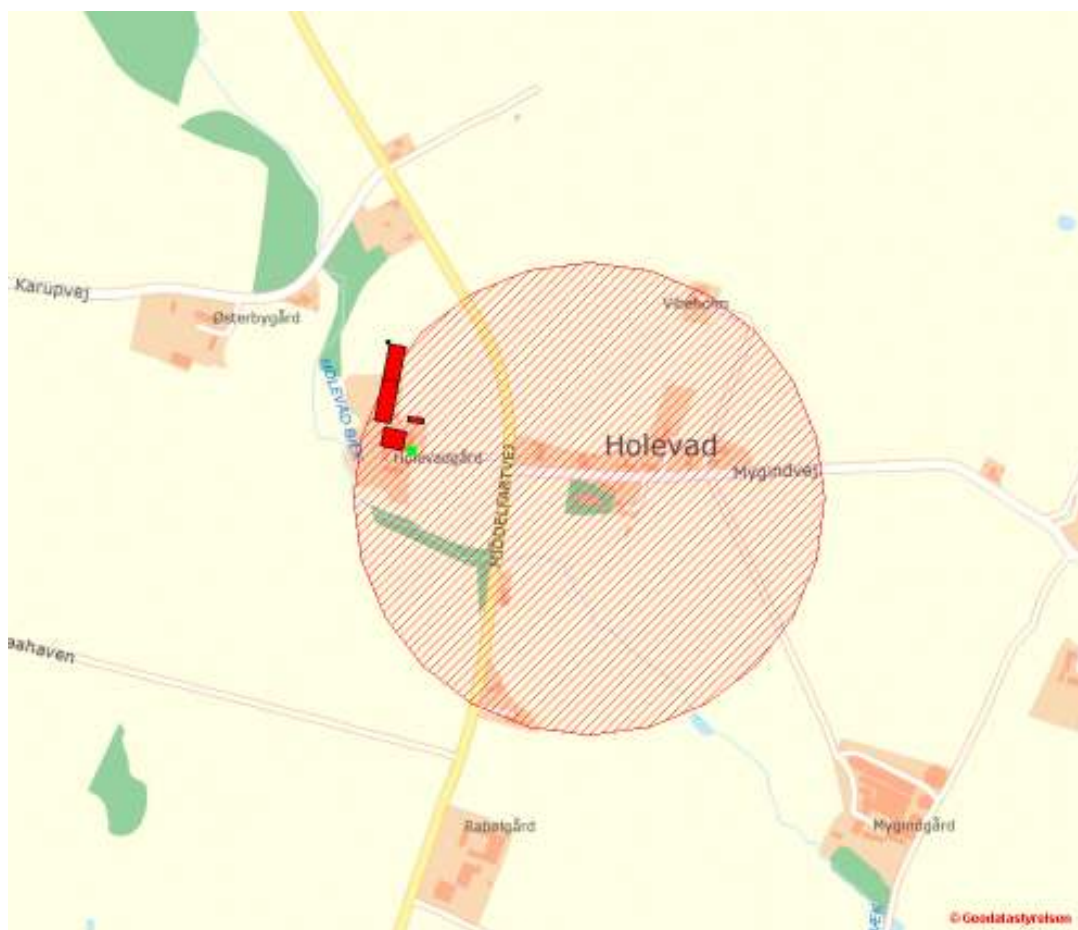
Afstandskravet på 50 meter i § 6, stk. 4 til nabobeboelse er dermed overholdt. Derudover kan der ikke konstateres samlet bebyggelse inden for 200 meter af staldanlægget.

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

8.4.2 Landskab og planforhold

Assens Kommune vurderer, at bygningen af en ny stald til slagtekalveproduktion på Holevadgård (Middelfartvej 69, 5610 Assens) er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbruget. Strukturudviklingen i Danmark går mod større og færre landbrug. I tråd med dette ønskes produktionen på Holevadgård udvidet, og til det skal der bruges en større stald, som opføres i forlængelse af den eksisterende stald. De nye kalvehuse til småkalve, der opstilles lige nord for den eksisterende stald ønskes opført for, at forbedre sundheden hos småkalvene, idet belægningen bliver mindre og der er bedre mulighed for at opdele dyrene.

De eksisterende staldbygninger ligger inden for kirkebyggelinje, mens den nye stald delvist kommer til at ligge inden for kirkebyggelinje (se figur 3).



Figur 3: Kirkebyggelinje til Holevad Kirke (rød skraveret) og placering af staldbygninger på Holevadgård.

Inden for en afstand af 300 meter fra kirke må der ikke uden dispensation opføres byggeri højere end 8,5 meter. I ansøgningen er de toplyst, at stalden dimensioneres

efter samme bredde- og højdemål som eksisterende stald. Denne er oplyst til at være 8,0 meter høj.

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

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

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

8.5 Energi og vandforbrug

Energiforbruget er opgivet til alene at være el. Elforbruget stiger med det ansøgte fra ca. 2.400 kWh til 3.000 kWh.

BAT – energi

Ansøger har oplyst følgende i forhold til energiforbruget:

"Ansøger har eget brændselsfyr, hvorfra al varme hentes.

Al maskinkørsel foregår fra anden ejendom.

Det sikres, at de elektriske installationer fungerer optimalt gennem dagligt tilsyn.

Al ventilation er naturlig ventilation, som ikke er energikrævende."

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

Assens Kommune stiller vilkår om årlig opgørelse af el-forbruget.

Vandforbruget er i ansøgningen opgivet til at være på 5.850 m³ inklusiv vaskevand i ansøgt drift beregnet ud fra normtal 2014. Der bliver ikke brugt vaskevand

på ejendommen, da det er dybstrøelsesstalde og forventeligt bliver vandforbruget derfor også lavere.

BAT – vand

Den væsentligste vandforbrugende aktivitet er dyrenes drikkevand. Ved dagligt tilsyn observeres eventuelle hændelser der forårsager vandspild. Lækager 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.

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

Assens Kommune stiller vilkår om årlig opgørelse af vandforbruget.

8.6 Gener fra husdyrbrugets anlæg

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

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

8.6.1 Lugt

Staldanlæg og husdyrproduktion giver anledning til udsendelse af lugt. Emissionens størrelse er afhængig af, hvor mange og hvilke dyr der er på stald. Der er fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller enkelt bolig i det åbne land.

I denne sag ses af lugtgeneberegningen i ansøgningen (afsnit 2.4.1), at alle genekriterier er overholdt. Ifølge beregningen i husdyrgodkendelse.dk er geneafstanden til byzone/fremtidig byzone på 226,6 meter, til samlet bebyggelse på 145,5 meter og til enkelt bolig på 71,7 meter. Som nævnt tidligere er korteste afstand til fremtidig byzone ca. 480 meter og til enkelt bolig 110 meter, mens samlet bebyggelse ligger 245 meter fra staldanlægget.

Assens Kommune har i forbindelse med orientering af omboende om denne ansøgning modtaget bemærkninger fra naboerne på Karupvej 7. Naboerne bemærker bl.a. at lugtgenerne ikke kan undgå at stige som følge af udvidelsen, og derfor vil være en ulempe for dem. Karupvej 7 ligger nordvest for ejendommen, og da den fremherskende vindretning i Danmark er sydvestenvind vil det være meget få dage om året, at ejendommen vil ligge i direkte vindretning for Holevadgård. Dette indgår også i lugtberegninger i ansøgningssystemet, som jf. ovenfor viser, at de miljø-

mæssige krav til lugt er overholdt. Assens Kommune har ikke kendskab til, at der tidligere har været væsentlige lugtproblemer fra ejendommen.

Det er derfor på dette grundlag Assens Kommunes vurdering, at dyreholdet ikke vil give anledning til generende staldlugt hos omboende. En af forudsætningerne er dog, at der til stadighed holdes en høj staldhygiejne.

8.6.2 Støj

Støjklender fra bedriften er støj ved aflæsning af foder og trafikstøj i forbindelse med transporter.

Assens Kommune har i forbindelse med orientering af omboende om denne ansøgning modtaget bemærkninger fra naboerne på Karupvej 7. Naboerne bemærker bl.a. at støjniveauet ikke kan undgå at stige som følge af udvidelsen, og derfor vil være en ulempe for dem. Det er støj fra dyreholdet og landbrugsmaskiner naboerne nævner som gener. Assens Kommune vurderer, at ingen af disse støjklender vil overskride de vejledende støjgrænser.

Assens Kommune vurderer, at udvidelsen vil have en begrænset indvirkning på støjniveauet fra ejendommen, da der ikke ændres på selve driften i forhold til nudrift. De vejledende støjgrænser fastholdes med et generelt støjvilkår.

8.6.3 Lys

Der er udendørs belysning i forbindelse med driftsbygningerne af hensyn til mand-skabstrafik til og fra stald.

Nærmeste nabo på Karupvej 7 ligger nordvest for ejendommen, hvor der er et læhegn ca. midtvejs i mellem ejendommen og staldbygningerne. Staldbygningen ligger ca. 110 meter fra Karupvej 7 samt lidt sydligere.

Assens Kommune vurderer på denne baggrund, at lys fra stalden ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for omboende pga. afstand 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. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og renholdt. Ved problemer med skadedyr følges vejledningerne for Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr (Skadedyrlaboratoriet).

Assens Kommune har i forbindelse med orientering af omboende om denne ansøgning modtaget bemærkninger fra naboerne på Karupvej 7. Naboerne bemærker bl.a. at fluegenerne ikke kan undgå at stige som følge af udvidelsen, og derfor vil være en ulempe for dem. Assens Kommune har ikke tidligere modtaget flueklager i området og dermed heller ikke oplevet flueklager på ejendommen. Der er ikke nogen biologisk sammenhæng mellem størrelsen på landbruget og mængden af fluer eller problemer med fluer.

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 vil være 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. Hvis det mod forventning skulle blive et problem, kan det afhjælpes ved at vande eller omlægge transportområdet til et ikke støvafgivende areal (asfalt eller lignende).

8.6.6 Transport

Der er i ansøgningen redegjort for transport, som primært er transport til og fra ejendommen med dyr, foder og husdyrgødning. Antallet af transporter stiger samlet set med ca. 100 stk. (42 %) fra 239 til 340 om året, og det er transporten af dyr, halm og dybstrøelsesgødning der er årsagen til denne stigning (se bilag).

I marts køres husdyrgødning til bygmarkerne og senere på foråret til majs. Hvedemarkerne modtager husdyrgødning om efteråret. Dybstrøelsesstalden forventes tømt tre gange om året. Hver tømning forventes at tage én dag. Der planlægges efter at der udbringes under mest mulig hensyntagen til området. Normal mandag – fredag kl. 7 – 20. Der vil være fokus på at holde vejene rene så vidt det er muligt.

Assens Kommune har i forbindelse med orientering af omboende om denne ansøgning modtaget bemærkninger fra naboerne på Karupvej 7. Naboerne bemærker bl.a. at generne fra landbrugskørsel på vejene omkring Middelfartvej 69 ikke kan undgå at stige som følge af udvidelsen, og derfor vil være en ulempe for dem.

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen af husdyrproduktionen på Holevadgård, Middelfartvej 69 ikke betyder en øget transport på Karupvej. Den husdyrgødning der afsættes til Karupvej 15 bliver transporteret via Middelfartvej til arealer ved Gamtofte, Barløse og Sandager. Holevadgårds egne arealer ligger øst for ejendommen og der køres ikke på Karupvej. Husdyrgødning til de arealer, der ligger ved Vissenbjerg, bliver transporteret med lastbil.

Da det primært er transporterne med dybstrøelsesgødning (med traktor) der stiger (60 %), og transporterne sker på en i forvejen befærdet hovedvej (Middelfartvej) vurderer Assens Kommune, at det er begrænset hvor store gener de omboende vil opleve ved udvidelsen af husdyrproduktionen på Holevadgård, Middelfartvej 69. Det samme gælder for den husdyrgødning der afsættes til Karupvej 15 (Karupgård), da den ligeledes transporteres via Middelfartvej. Assens Kommune vurderer, at der ikke på dette grundlag skal stilles yderligere vilkår til transport og er i øvrigt heller ikke myndighed på transporter på offentligvej – det hører under Politiet.

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

Der er ingen gyllebeholder på ejendommen, og der er ikke noget drikkevandsspild eller vaskevand, da det er dybstrøelsesstalde. Der er en ajlebeholder på 75 m³ på ejendommen.

Spildevand til kloak

Alt sanitært spildevand skal afledes til spildevandssystemet.

Spildevandsafledning

Der er spildevandsafledning fra tagflader og det ledes via dræn ud i Holevadbækken. Der skal søges om en udledningstilladelse ved Assens Kommune, som skal være indhentet inden udvidelse af staldanlægget.

Assens Kommune stiller nogle generelle vilkår til spildevand, men stiller ikke yderligere vilkår på dette grundlag.

8.7.2 Husdyrgødning og foder

Husdyrgødning

I ansøgningen er det oplyst, at der i ansøgt drift vil blive produceret i alt 2.270 tons dybstrøelsesgødning årligt – jf. normtal gældende fra 1. august 2014.

Dybstrøelsesgødningen køres primært direkte ud (minimum 75 %) eller opbevares i markstak (maksimum 25 %).

Der udsprede hvad der svare til mellem 107,9 dyreenheder (DE) og 167,2 DE dybstrøelsesgødning eller 10.528 kg N og 16.315 kg N på udspredearealer til Holevadgård. Tilsvarende skal der i ansøgt drift afsættes, hvad der svare til mellem 81 DE og 140,3 DE eller 7.905 kg N og 13.692 kg N uden for bedriften. I ansøgningen er oplyst følgende planlagte modtager uden for bedriften:

- Peter Bang Møllegård, Karupevej 15, 5610 Assens: 25 DE
- Jørgen Nielsen, Mygindvej 28, 5610 Assens: 20 DE

I alt er der gjort rede for afsætningen af i alt 45 DE dybstrøelsesgødning, og der mangler dermed afsætning for hvad der svare til minimum 36 DE dybstrøelsesgødning i ansøgt drift.

Ansøger oplyser, at der vil blive indgået aftaler om afsætning af husdyrgødning, når projektet ser ud til at blive en realitet. Det forventes, at der kan indgås aftaler med naboer og evt. biogasanlæg.

Ved opførslen af det nye staldafsnit udvides udearealets (løbegårdens) areal også til det dobbelte. I nudrift er der en rende for enden af udearealet (syd), hvor overfladevand med rester af husdyrgødning opsamles og pumpes i ajlekummen (75 m³) på ejendommen. Med det ansøgte bliver der etableret en møddingsplads/kumme for enden af udearealet (nord) på det nye staldafsnit, som også skal pumpes i ajlekummen på ejendommen. Assens Kommune vurderer, at ajlekummen ikke vil kunne rumme regnvand med husdyrgødning fra hele udearealet og stiller der vilkår om en kapacitetserklæring ved opførslen af det nye staldafsnit.

Derudover vurderer Assens Kommune at udearealet (løbegården) kan sidestilles med en møddingsplads, da der sker daglig afsætning af husdyrgødning på arealet. I forbindelse med udvidelsen vil ansøger etablere en skraber og en opkant på udearealet, så husdyrgødning blandet med regnvand ikke kan løbe direkte ud på jorden. Assens Kommune stiller vilkår om dette.

Det er Assens Kommunes vurdering, at håndteringen af husdyrgødning opfylder de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen efter de fastsatte vilkår.

Assens Kommune vurderer, at de nærmeste naboer nordøst for ejendommen ikke vil blive generet ved håndtering af husdyrgødning på grund af afstanden (over 100 meter).

BAT – husdyrgødning opbevaring og udbringning

Dybstrøelsesgødningen ligger i staldene til det køres ud og ca. 1/4 placeres i markstak. Markstakke skal placeres under hensyn til overholdelse af de generelle regler for afstande til omgivelser og overdækkes umiddelbart efter oplaget er placeres.

Dybstrøelsesgødningen udbringes med staldgødningsspreder og følger reglerne for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 meter fra byområder på weekend- og helligdage).

Indholdet i ajlekummen betragtes som flydende husdyrgødning og udbringes efter de generelle regler her om i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Hvor gødningen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

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

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

Foder

I denne sag er der ikke lavet fodertiltag, og derfor gælder standardforudsætningerne i husdyrgødkendelse.dk. Assens Kommune stiller på dette grundlag ikke vilkår til dette.

BAT – foder

Ansøger har oplyst følgende i forhold til fodringsstrategien:

Foderplan udarbejdes i samråd med konsulent.

Assens Kommune vurderer, at de angivne tiltag til fodringsstrategi er fyldestgørende, og at kravet til BAT er opfyldt.

8.7.3 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøger oplyser at plast, pap og papiraffald indsamles og afleveres til genbrug på kommunal indsamlingsplads. Alle pesticider, kemikalier, sprøjteudstyr og spildolie opbevares på anden ejendom (Karupgård, Karupvej 15), hvormed der er maskinfællesskab.

Døde dyr afhentes af DAKA indenfor 24 timer. Indtil afhentning opbevares døde dyr på en støbt plads nord for staldbygning med de unge dyr (se kort i bilag), så det ikke giver anledning til uhygiejniske forhold.

Brændbart affald skal samles og bortskaffes via en affaldsordning.

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.

Assens Kommune vurderer på dette grundlag, at håndtering af affald, miljøfarlige stoffer, død dyr mv. følger de generelle regler på området og er miljømæssigt forsvarligt.

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 Ammoniaktab - generelt

Fyldestgørende ansøgning er blevet indsendt i 2015 og der er 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. Dog er der jf. bekendtgørelsens bilag 3 modifikationer, som blandt andet er afhængig af staldsystemer og dyretyper. Ifølge bilag 3 er der for kvæg og heste ikke noget reduktionskrav til den del af ammoniakfordampningen, som vedrører fast gødning. Det betyder at der i denne sag ikke er noget generelt reduktionskrav til ammoniakfordampningen, da den omhandler slagtekalve og dybstrøelsesgødning.

Ammoniakfordampningen fra stald og lager reduceres væsentlig med det ansøgte ved at minimum 75 % af dybstrøelsesgødningen køres direkte ud på marken og ikke i markstak.

Efter reduktion vil den samlede ammoniakemission fra stald og lager jf. ansøgningen være på 1.589,6 kg N/år. Dette er 716,7 kg N/år mere end den beregnede emissionen fra produktionen i nudrift.

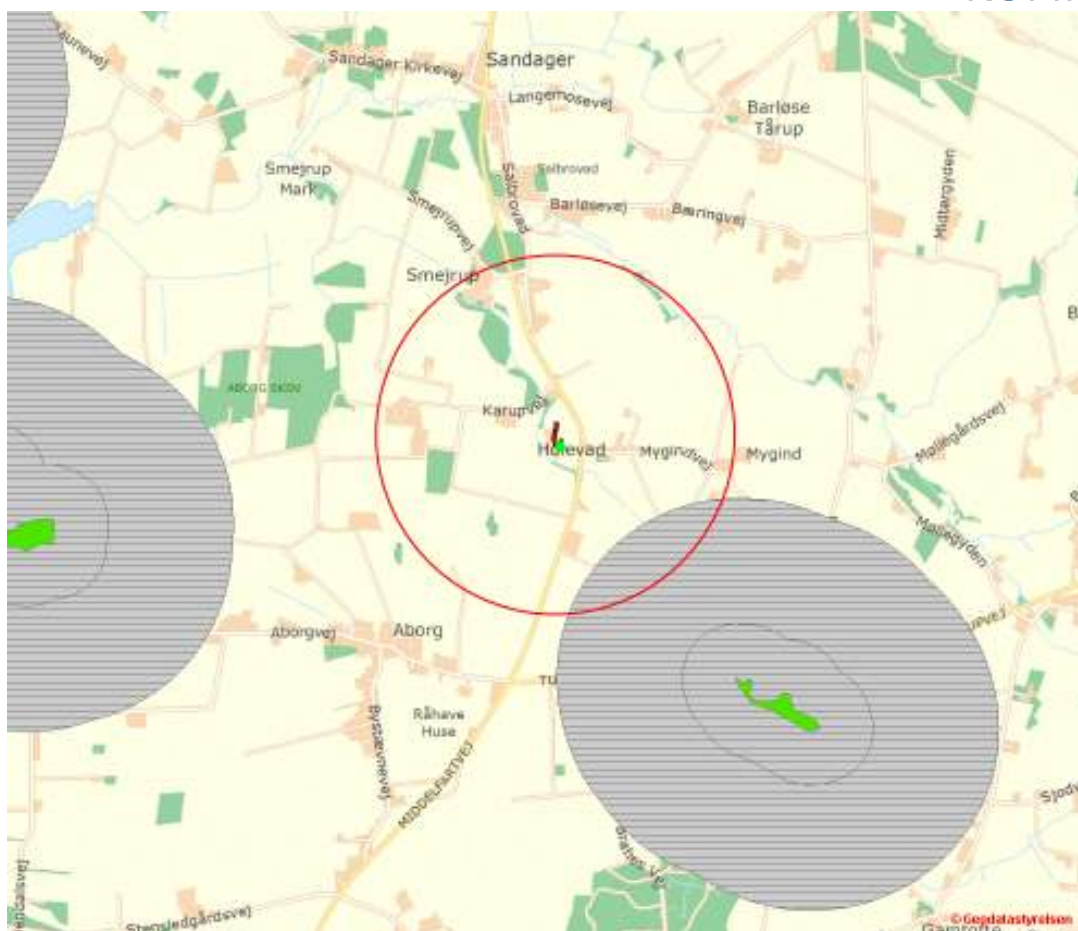
BAT – emissionsniveau og staldanlæg

Der findes pt. (november 2015) ikke BAT standardvilkår til ammoniakemissionen for slagtekalveproduktion.

8.7.5 Ammoniakpåvirkning af natur

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

Ifølge Danmarks Miljøportal (arealinfo, januar 2016) kortværk over registrerede naturarealer ligger der et naturområde, som er beskyttet efter husdyrlovens § 7, stk. 2 (kategori 2-natur), ca. 1,6 km sydøst for staldanlægget. Det beskyttede kategori 2-naturområde er et overdrev, SØ for Mygindlund (ligger langs Holevad Bæk), som er A-målsat (Kommuneplanen) med en tålegrænse på 20 – 25 kg N/ha pr. år (se figur 4).

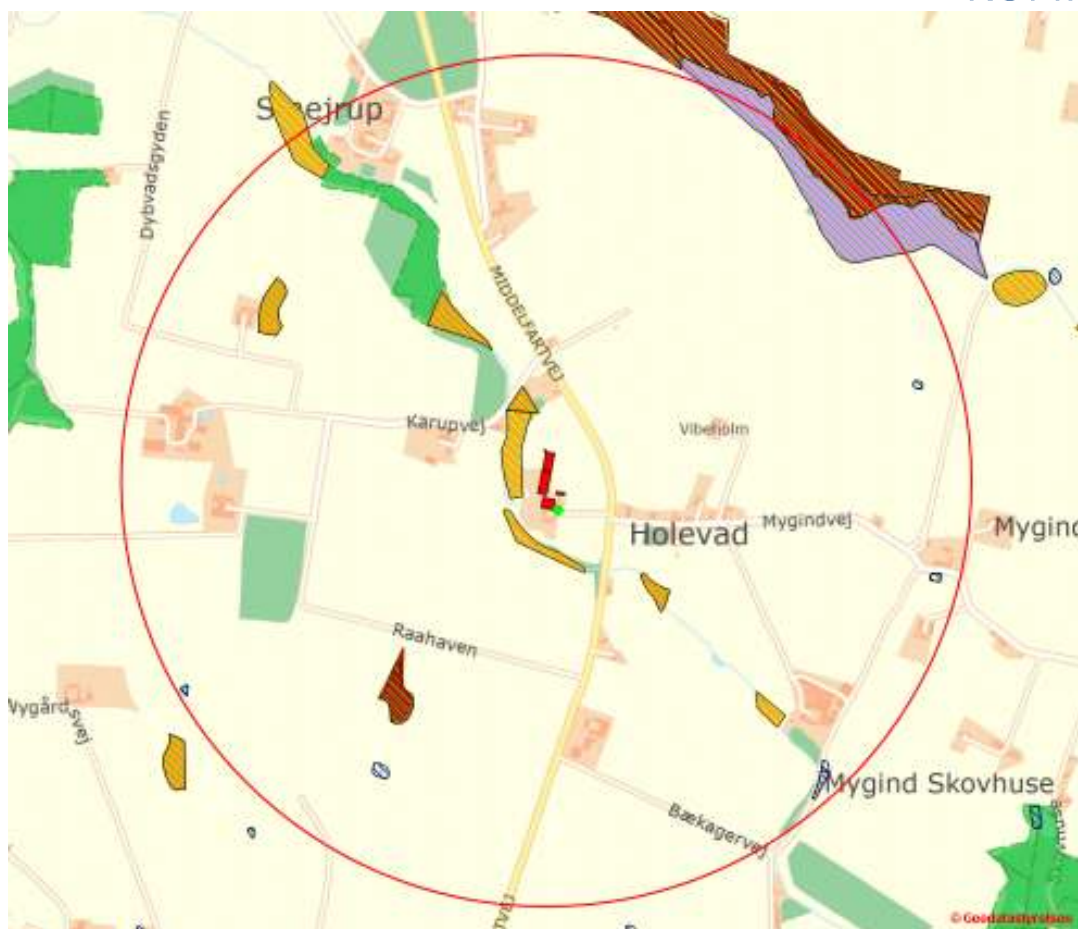


Figur 4: Holevadgårds placering i forhold til § 7 naturområder (her vist med de tidligere bufferzoner) – den røde cirkel angiver 1.000 meter grænsen fra staldanlægget.

Kravet til ammoniakdepositionen i kategori 2-natur er en max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk (se ansøgningsskema) sker der ingen merdeposition af ammoniak i mosen, og totaldepositionen er på 0,0 kg N/ha pr. år. Kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år er dermed overholdt.

Der er ca. 1,78 km til nærmeste kategori 1-natur fra staldanlæg.

Inden for 1.000 meter zonen omkring staldanlægget ligger der flere naturområder med forskellig målsætning og beskyttelsesniveau (se figur 5).



Figur 5: Oversigt over målsatte og beskyttede § 3 naturområder, samt skove (Kommuneplan) inden for 1.000 zonen.

Alle naturområder i figur 5 er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven, og inden for 1.000 meter af staldanlægget ligger der ikke nogle A-målsatte naturområder (Kommuneplan). De naturområder der ligger tættest på staldanlægget er to D-målsatte enge, som der ikke er nogen ammoniakdepositionskrav til. Derfor er det naturområde der ligger tættest på staldanlægget en D-målsat mose med en tålegrænse på mellem 20 – 25 N/ha pr. år ca. 93 meter nordvest for ejendommen (se figur 5 og trekant lige nordvest for staldanlægget). Assens Kommune kan ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3 ikke stille krav om en lavere merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år for kategori 3 natur, og ifølge beregningerne er merdepositionen på 2,2 kg N/ha pr. år fra staldanlægget med det ansøgte. Mosen blev onsdag den 18. november 2015 besigtigede af Assens Kommune, Miljø & Natur og der blev registreret følgende arter: Lodden Dueurt, Knoldet Brunrod, Stor Nælde, Stinkende Storkenæb, Rød El, Pil sp., Lyse Siv, Almindelig Rapgræs, Vorterod, Almindelig Hundegræs, Nellikerod sp., og Guldnælde. Pilebuske og elletræer var fældet for nyligt. På baggrund af de registrerede arter vurderes det, at mosen har en lav naturkvalitet, da det primært er tale om næringsbegunstigede arter. Mosen vurderes derfor ikke til at være ammoniakfølsom, og der stilles ikke skærpede vilkår til ammoniakdepositionen i mosen. Dermed er ammoniakdepositionskravet overholdt.

De resterende naturområder inden for 1.000 m zonen (se figur 5) er ligeledes kategori 3 natur. Nordøst for staldanlægget ligger en B-målsat mose og ifølge beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk sker der en mindre merdeposition i området på 0,1 kg N/ha som følge af den ansøgte udvidelsen. Resultatet af beregningerne betyder, at alle naturområder (undtagen mosen nævnt ovenfor) inden for 1.000 meter af staldanlægget får under 1 kg N/ha pr. år i merdeposition med det ansøgte. Dermed er ammoniakdepositionskravet for naturområderne overholdt.

Der er skov nord for ejendommen inden for 1.000 meter af staldanlægget, der kan være ammoniakfølsom. Skove er også karakteriseret som kategori 3 natur og kravet om en merdeposition af ammoniak på under 1 kg N/ha pr. år gør sig derfor gældende. Da beregningerne ovenfor viser, at alle de naturområder der ligger tættere på staldanlægget end skoven får under 1 kg N/ha pr. år i merdeposition vurderer Assens Kommune, at ammoniakdepositionskravet for skoven er 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.

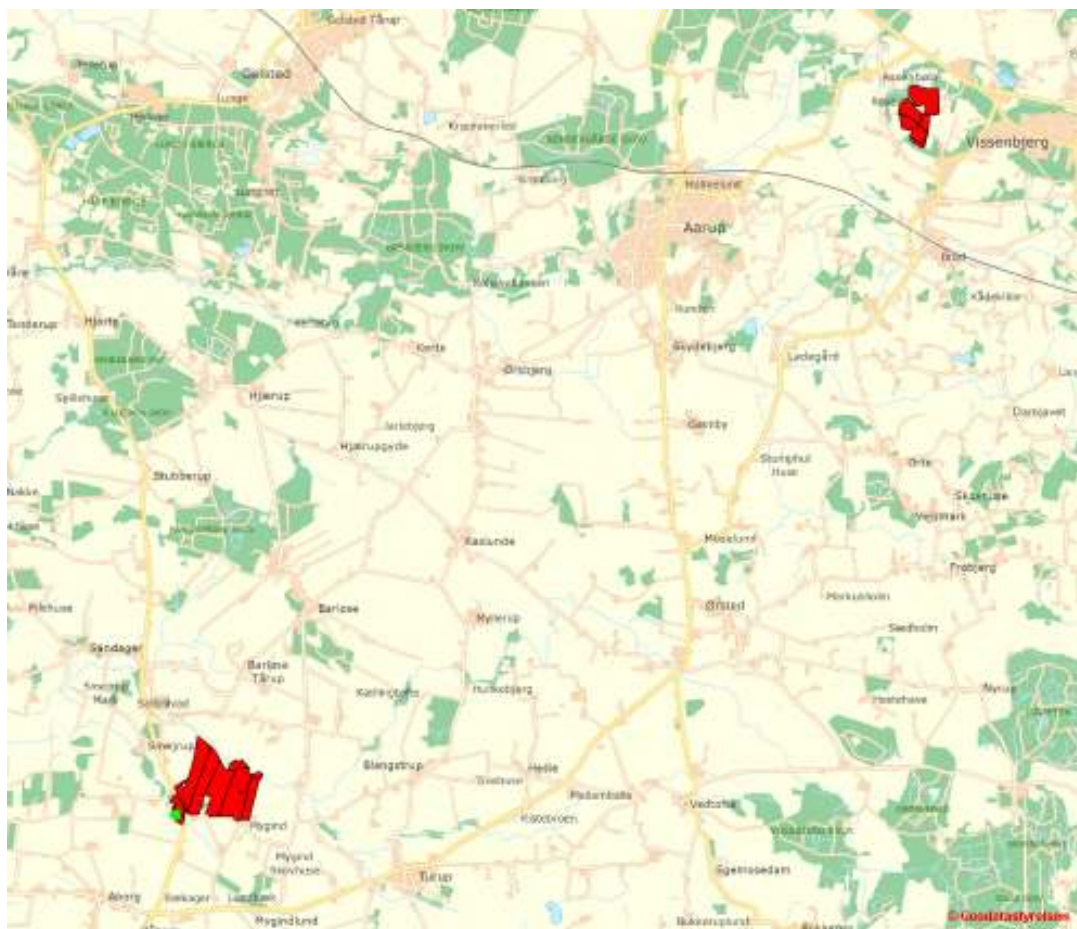
Assens Kommune vurderer ud fra ovenstående, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til reduktion af ammoniak, end det, der i ansøgningen er redegjort for, og det som det generelle reduktionskrav medfører.

8.8 Arealerne

Assens Kommune vurderer, at de afgivne oplysninger om udspretningsarealerne er korrekte. Oplysningerne om jordtype er plausible og valide, og stemmer i øvrigt overens med kommunens oplysninger herom.

I ansøgningen er der oplyst et samlet eget og forpagtet areal på 99 ha. Den ansøgte produktion svarer til 249,3 DE, og der er derfor ikke et tilstrækkeligt areal til rådighed i forhold til husdyrbrugets størrelse (1,7 DE/ha). Der afsættes hvad der svarer til mellem 80,2 DE og 140,5 DE dybstrøelsesgødning uden for bedriften, og der er pt. lavet aftale om afsætning for ca. 45 DE. Det resterende dybstrøelsesgødning foreligger der ikke faste aftaler om på ansøgningstidspunktet. Den resterende husdyrgødning svarende til mellem 107,7 DE og 168 DE udbringes på egne og forpagtede og arealer, hvilket svarer til mellem 1,09 DE/ha og 1,69 DE/ha.

Udspretningsarealet er fordelt på 15 forskellige ejede og forpagtede marker. I figur 6 er en oversigt over hele udspretningsarealet – se i øvrigt bilag.



Figur 6: Oversigtskort over udspretningsarealerne – markeret med rødt (ejet og forpagtet).

Vurderingen af arealernes sårbarhed over for tilførsel af næringsstoffer, skal foretages på grundlag af oplysningerne om beskyttelsesniveau jf. kriterier i bilag 3 og 4 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Til formålet anvendes Miljøstyrelsens webvejledning og kortværk over følgende sårbarhedsklasser:

- Nitratklasser (kystvand)
- Nitratfølsomme indvindingsområder (grundvand)
- Fosfor oplande til Natura 2000 områder og lavbundsarealer

samt Miljøstyrelsens kort over udvikling i husdyrholdet vandoplande for at se om, dyretrykket har været stigende i de aktuelle vandoplande.

Alle de opgivne arealer i denne ansøgning ligger inden for en eller flere af de ovennævnte sårbarhedsklasser og ejendommen Holevadgård ligger indenfor et vandopland, hvor husdyrtrykket har været faldende siden 2007.

At arealerne ligger inden for nitrat og/eller fosforklasse betyder, at arealerne er tildelt et beskyttelsesniveau, som medfører, at de ikke umiddelbart kan tåle maksimal tilførsel af husdyrgødning.

Hele udspretningsarealet (99 ha) ligger inden for nitratklasse 2. Arealer, der ligger inden for nitratklasse 2 er betegnet ved, at de afvander til meget kvælstofsårbare vandområder såsom flodmundinger, kystlaguner, strandsøer, større lavvandede bugter og vige i Natura 2000-områder samt udsatte fjorde og andre kystvande samt lobeliesøer.

En mindre del af udspretningsarealet på 2,6 ha ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder (grundvand), og ligger samtidigt i et område hvor, der er lavet en indsatsplan for grundvandet (Indsatsplan Assens).

Størstedelen af udspretningsarealet (96,2 ha) ligger udenfor fosforklasser, da de fleste af arealerne har jordbundstypen JB4 (fin lerblandet sandjord), og de to marker med JB6 jord har fosfortal under 4. En mindre del af udspretningsarealet på 2,8 ha ligger i fosforklasse 2 der er kendetegnet ved, at være lavbundslande der er drænet eller grøftet, samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor.

8.8.1 Nitrat (overfladevand)

Af ansøgningens afsnit 3.3 (se bilag) ses, at husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for nitrat til overfladevand er overholdt i denne sag. Beskyttelsesniveauet er overholdt fordi ansøger bruger virkemidler til at begrænse udvaskningen af kvælstof.

Hele udspretningsarealet ligger, som nævnt, i nitratklasse 2, hvilket betyder, at reduktionsprocenter er på 65 % af den mængde husdyrgødning, som de generelle regler tillader. Det resulterer i et maksimalt dyretryk på 1,10 DE/ha og en nitratudvaskning på 57,3 kg N/ha ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. I denne sag er det reelle dyretryk på mellem 1,09 – 1,69 DE/ha, men med en nitratudvaskning på mellem 56,8 kg N/ha og 57,2 kg N/ha fordi ansøger bruger virkemidler. Husdyrgodkendelse.dk laver også en beregning på, hvad nitratudvaskningen ville være, hvis det ansøgte landbrug var et plantebud, og beregningen viser en udvaskning på 48,9 kg N/ha. Ansøger ønsker følgende alternativer og virkemidler:

1. Der udspreddes 16.315 kg N og 2.565 kg P svarende til 167,2 DE på udspretningsarealet og afsættes 7.905 kg N og 1.243 kg P svarende til 81 DE uden for bedriften. Det reelle dyretryk er på 1,69 DE/ha og som virkemiddel bruges 15 % ekstra efterafgrøder udover de lovpligtige efterafgrøder.
2. Der udspreddes 13.484 kg N og 2.085 kg P svarende til 138,4 DE på udspretningsarealet og afsættes 10.736 kg N og 1.723 kg P svarende til 109,8 DE uden for bedriften. Det reelle dyretryk er på 1,4 DE/ha og som virkemiddel reduceres kvælstofkvoten med 6 %.
3. Der udspreddes 13.484 kg N og 2.085 kg P svarende til 138,4 DE på udspretningsarealet og afsættes 10.736 kg N og 1.723 kg P svarende til 109,8 DE uden for bedriften. Det reelle dyretryk er på 1,4 DE/ha og som virkemiddel bruges 8 % ekstra efterafgrøder udover de lovpligtige efterafgrøder.
4. Der udspreddes 10.528 kg N og 1.655 kg P svarende til 107,9 DE på udspretningsarealet og afsættes 13.692 kg N og 2.153 kg P svarende til 140,3 DE

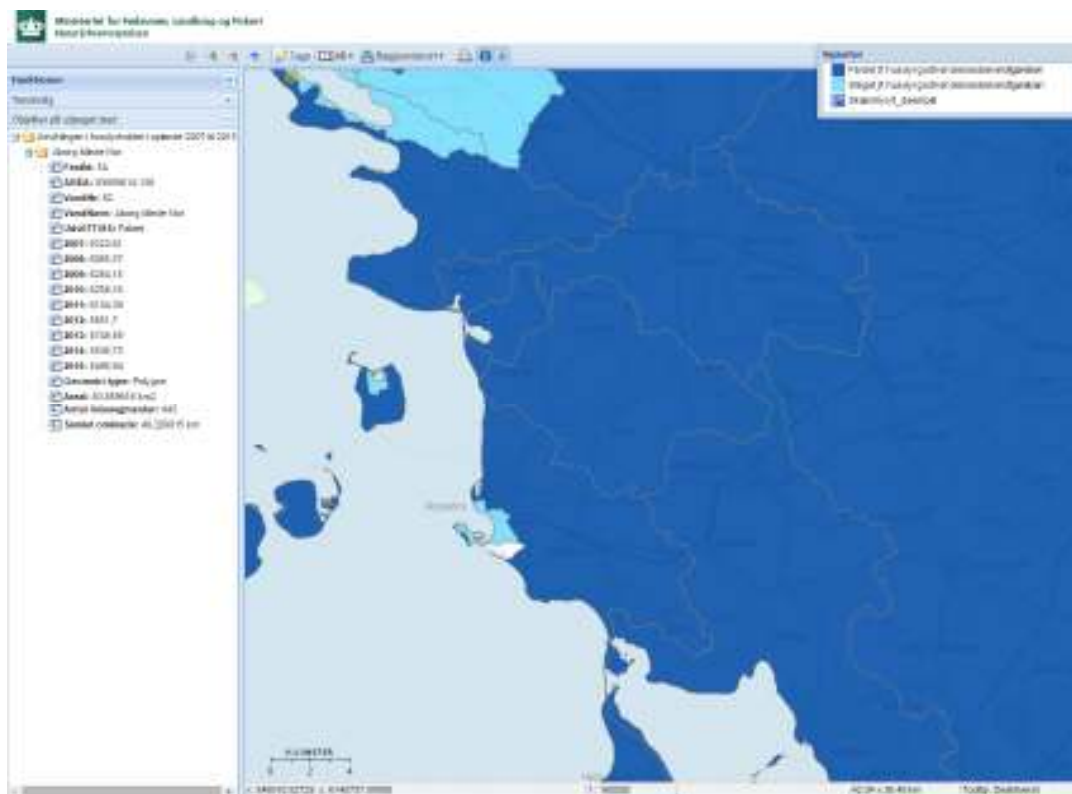
uden for bedriften. De reelle dyretryk er det samme som det maksimale dyretryk på 1,09 DE/ha, og det derfor ikke behov for virkemidler.

- Der udspreddes 16.315 kg N og 2.565 kg P svarende til 167,2 DE på udspreddingsarealet og afsættes 7.905 kg N og 1.243 kg P svarende til 81 DE uden for bedriften. Det reelle dyretryk er på 1,69 DE/ha og som virkemiddel reduceres kvælstofkvoten med 11 %.

Assens Kommune stiller vilkår til de brugte virkemidler for at fastholde oplysningerne opgivet i ansøgningen. Der kan kun bruges ét af alternativerne for hvert planår – de kan ikke kombineres.

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

Ifølge Miljøstyrelsens kortværk (januar 2016) over udviklingen i husdyrholdet på vandoplande, ligger Holevadgård i et opland (Aborg Minde Nor) med et faldende husdyrtryk fra 2007 – 2015. Se udviklingen i husdyrtrykket i figur 7.



Figur 7: Vandopland med oplandsgrænser og oversigt over udviklingen i dyretryk.

Udover at dyretrykket har været faldende i oplandet, hvor bedriften ligger, så har Assens Kommune ikke kendskab til andre kilder med en øget nitratudvaskning i oplandet siden 2007. Kriteriet er dermed overholdt.

Størstedelen af udspretningsarealet afvander til Lillebælt via Aborg Minde Nor, som er omfattet af Vandplan 2009 – 2015 for hovedvandopland 1.12 Lillebælt/Fyn. Ifølge vandplanen er miljømålet for Aborg Minde Nor ”god økologisk tilstand” og ”god kemisk tilstand”. Miljømålet er ikke opfyldt, da tilstanden er ”mål ej opfyldt, ikke klassificérbar” og den kemiske tilstand er ukendt. Tilstanden i Lillebælt er ”ringe økologisk tilstand” og den kemiske tilstand er ukendt. En fjerdedel af udspretningsarealet afvander til Lillebælt via Bredningen, som også er omfattet af Vandplan 2009 – 2015 for hovedvandopland 1.12 Lillebælt/Fyn. Ifølge vandplanen er miljømålet for Bredningen ”god økologisk tilstand” og ”god kemisk tilstand”. Miljømålet er ikke opfyldt, da tilstanden er ”mål ej opfyldt, ikke klassificérbar” og den kemiske tilstand er ukendt. Tilstanden i Lillebælt er ”ringe økologisk tilstand” og den kemiske tilstand er ukendt.

Det næste afskæringskriterie for udvaskning af nitrat til overfladevande omhandler hvorvidt det eksisterende og det ansøgte i sig selv påvirker nitratudvaskningen i oplandende. Hvis det eksisterende og det ansøgte i sig selv udgør mindre end 5 % af den samlede nitratudvaskning til vandoplandende, stilles der ikke skærpede vilkår til nitratudvaskningen. Ifølge Miljøstyrelsens wiki-vejledning beregnes det således:

Aborg Minde Nor

Natura 2000 område – Lillebælt	
Opland total til Natura 2000 området, ha	8.386
Dyrket areal i oplandet til Natura 2000 området, ha	6.376
Reduktionspotentiale (jf. nitratklassekortlægningen), 51 – 75 % – middelværdi	63
Udledning kg N/ha/år for ansøgt areal til Aborg Minde Nor jf. planteavlrapport 252 fra Seges	21
Udledning i oplandet fra det dyrkede areal til Natura 2000-området, kg N/år (21 x 6.376)	133.896
Udledning fra øvrigt opland (standard udvaskning 10 kg N/ha/år), kg N/år, hvorfor udledning (10 x 0,37 x 2.010)	7.437
Udledning i alt fra opland kg N/år (133.896 + 7.437)	141.333
Det ansøgte	
Areal til udspretning i alt, ha	73,2
Udvaskning fra rodzonen, husdyrgødning, kg N/ha/år	8,4
Udledning til Natura 2000 området, kg N/år (73,2 x 8,4 x 0,37)	227,4
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Natura 2000 området, pct. (227,4/141.333 x 100)	0,16

Bredningen

Natura 2000 område – Lillebælt	
Opland total til Natura 2000 området, ha	11.135
Dyrket areal i oplandet til Natura 2000 området, ha	6.382
Reduktionspotentiale (jf. nitratklassekortlægningen), 51 – 75 % – middelværdi	63
Udledning kg N/ha/år for ansøgt areal til Aborg Minde Nor jf. planteavlrapport 252 fra Seges	17
Udledning i oplandet fra det dyrkede areal til Natura 2000-området, kg N/år (17 x 6.382)	108.494

Natura 2000 område – Lillebælt	
Udledning fra øvrigt opland (standard udvaskning 10 kg N/ha/år), kg N/år, hvorfor udledning (10 x 0,37 x 4.753)	17.586
Udledning i alt fra opland kg N/år (108.494 + 17.586)	126.080
Det ansøgte	
Areal til udspredning i alt, ha	25,7
Udvaskning fra rodzonen, husdyrgødning, kg N/ha/år	8,4
Udledning til Natura 2000 området, kg N/år (25,7 x 8,4 x 0,37)	79,9
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Natura 2000 området, pct. (79,9/126.080 x 100)	0,06

Ifølge beregningerne ovenfor udgør den ansøgte produktion under 5 % af den samlede nitratudvaskning fra de to vandoplande, hvor arealerne er placeret. Kriteriet er dermed overholdt.

Det sidste afskæringskriterie er også overholdt, da kravet her er, at den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion skal være mindre end 1 % af den samlede nitratudvaskning fra alle kilde i det aktuelle opland. Kriteriet er sat for, at beskytte vandområder der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er et meget lidt eutrofieret vandområde.

Samlet set er det Assens Kommunes vurdering, at der ikke på dette grundlag kan eller skal stilles skærpede vilkår til nitratudvaskningen med det ansøgte.

8.8.2 Nitrat (grundvand)

Nitratudvaskningen til grundvand skal kun vurderes, hvis der ligger udbringningsarealer i nitratfølsomme områder, og som tidligere nævnt ligger en mindre del af udbringningsarealet på 2,6 ha i denne sag i nitratfølsomme områder.

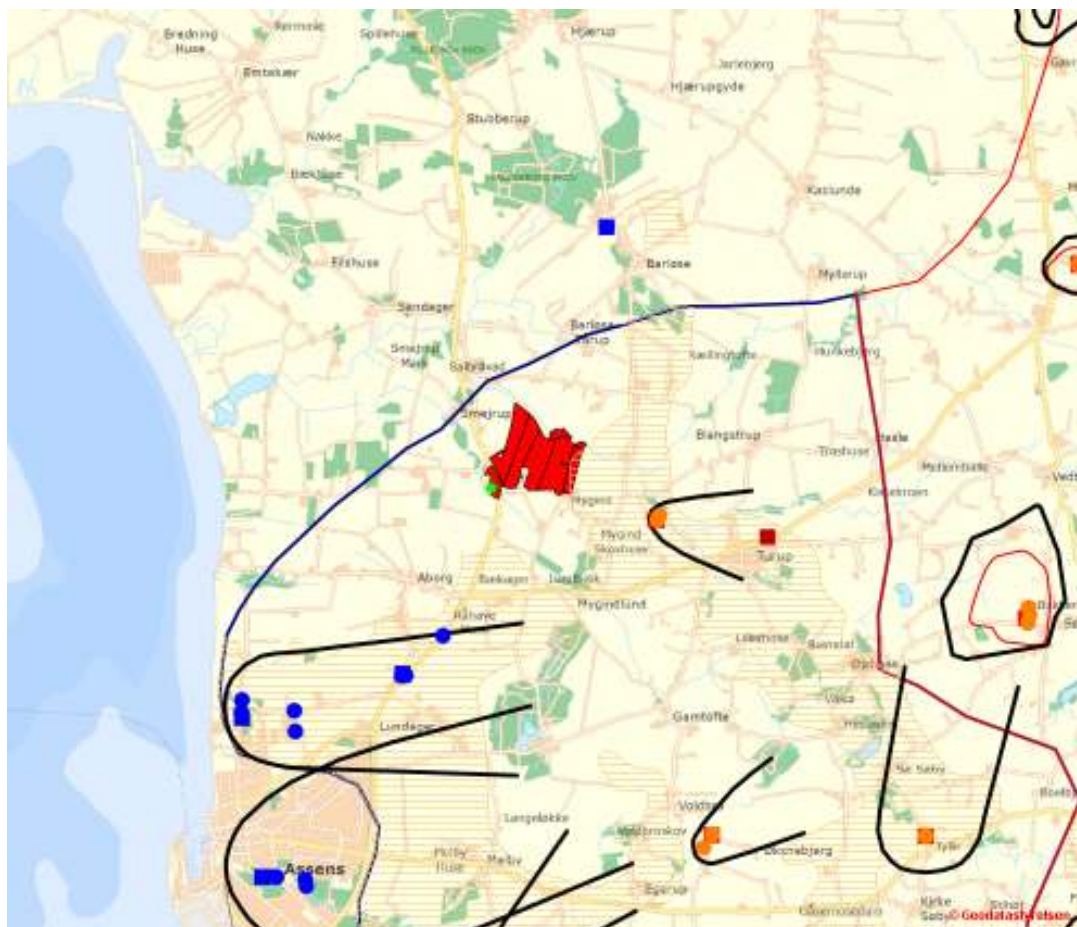
Hele udspretningsarealet ligger i områder, hvor der er lavet en indsatsplan for grundvandet (Assens og Odense Vest). Begge indsatsplaner indeholder retningslinjer for beskyttelse af grundvandet. I retningslinje nr. 24 står bl.a. følgende:

Ved ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbrug må koncentrationen af nitrat fra rodzonen maksimalt være 50 mg nitrat/l, på de arealer, der både ligger inden for indsatsområde (IO) og i indvindingsopland til et vandværk.

Efter reglerne i husdyrgodkendelsesloven kan der ikke stille mere skærpede krav end svarende til et planteavlsbrug med et standardsædskifte.

Reglen træder kun i kraft, i de konkret indvindingsoplande, hvor en beregning viser, at den gennemsnitlige koncentration af nitrat fra rodzonen i hele oplandet er større end 50 mg nitrat/l.

Retningslinjen træder ikke kraft i denne sag, da arealet indenfor nitratfølsomme områder ikke ligger i et indvindingsopland til et vandværk (se figur 8).



Figur 9: Kort over Indsatsområde Assens (blå/rød streg), nitrattfølsomme områder (skraveret), indvindingsopland til vandværker (sort parabel) og del af udspretningsareal der ligger i nitrattfølsomt område.

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

8.8.3 Fosfor

I ansøgningskemaets (se bilag) afsnit 3.5 ses beregningerne for fosfor, som er gengivet i skemaet herunder:

Definition af fosforklasser	Fosforklasse	Areal ha	Maks. fosforoverskud
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor.	0	96,1	6,9 kg P/ha/år
Pt 4,0 – 6,0 og drænet eller grøftet som afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor.	I	0	5,5 kg/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor.	II	2,8	2,0 kg/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	III	0	0,0 kg/ha/år

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet til fosforoverskuddet er overholdt, og at fosforoverskuddet er på mellem 6,8 kg P/ha/år og -2,4 kg P/ha/år (afhænger af alternativ) i gennemsnit på hele udspretningsarealet.

Fosforbelastning fra overfladeafstrømning

Ved terrænhældninger over 6 grader, kan der være risiko for overfladeafstrømning af nyudbragt husdyrgødning, hvis der i perioder kort tid efter forekommer megen nedbør.

Der er tre marker (nr. 3-0, 13-0 og 13-1) i udspretningsarealet, der har en terrænhældning på over 6 grader ned mod et vandløb. Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ § 30, stk. 3 må der ikke udbringes husdyrgødning i en afstand af 20 meter fra vandløbet når arealet hælder over 6 grader ned mod vandløbet. Dette er generel lovgivning der skal overholdes i lighed med al anden lovgivning.

Assens Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe fosforkravet eller stille yderligere krav til udbringningen af husdyrgødning i denne sag.

8.8.4 Ammoniak fra udbringning

Ifølge Miljøstyrelsen er der som udgangspunkt gjort op med ammoniakpåvirkning fra udbringning gennem husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler. Tilsvarende gælder for BAT ved udbringning.

Der skal dog være et særligt fokus på arealer som støder op til eller ligger i umiddelbar nærhed til Natura 2000 områder med kvælstoffølsom natur. I særlige tilfælde kan kommunen vælge at stille skærpede krav, udover hvad der følger af husdyrgødningsbekendtgørelsen, som f.eks. nedfældning eller husdyrgødningsfrie bræmmer.

Ingen arealer i udspretningsarealet i denne sag støder direkte op til et Natura 2000 område. Det nærmeste (ca. 1,7 km) Natura 2000 område er Lillebælt, som er et EF-habitatområde, der ligger vest for udspretningsarealet. Ifølge Miljøstyrelsens wiki-vejledning vil det kun sjældent kunne konstateres en påvirkning på over 1 kg N/ha, hvis afstanden mellem udbringningsarealet og naturområdet er over 100 meter, som det er i dette tilfælde – uafhængig af husdyrgødningstype og anvendte teknologi.

Assens Kommune vurderer, at der ikke på dette grundlag kan stilles skærpede vilkår til udbringning af husdyrgødning i denne sag.

Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag IV er opført et antal dyre- og plantearter, der er beskrevet som værende af betydning for EU-fællesskabet. I Danmark er der ca. 40 bilag IV-arter, blandt andet er der flagermus, markfirben og stor vandsalamander. Arterne kræver streng beskyttelse, hvorfor deres naturlige udbredelsesområder skal sikres mod forringelser. Dyrene må for eksempel ikke fanges ind, deres æg ikke indsamles, og deres yngle- og rasteområde må ikke ødelægges.

Denne beskyttelsespligt gælder også i forbindelse med kommunens meddelelse af tilladelse og/eller godkendelse jf. reglerne i husdyrloven. Kommunen skal vurdere og sikre, at en gennemførelse af det ansøgte ikke medfører ødelæggelse eller beskadigelse af arternes yngle- eller rasteområder.

⁴ Bekendtgørelse 853 af 30. juni 2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Assens Kommune har ikke kendskab til konkrete tilholdssteder/lokaliteter, der i denne sag kan være omfattet af bilag IV-arters yngle- eller rasteområder. Dette er ikke ensbetydende med, at disse lokaliteter ikke findes i området – bilag IV-arter kan vandre ind og ud af lokale områder.

Der sker ikke ændret jordbehandling på dyrkningsarealerne i forbindelse med den ansøgte udvidelse af dyreholdet. Der vil derfor i denne sag ikke forekomme ændret påvirkning af eventuelle tilholdssteder for bilag IV-arter, hvorfor det vurderes, at der således heller ikke sker forringelser af deres udbredelsesområde.

På baggrund af de afgivne oplysninger i ansøgningen er det Assens Kommunes vurdering, at en gennemførelse heraf ikke vil medføre ødelæggelse eller beskadigelse af eventuelle yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Der skal derfor ikke meddeles særlige vilkår i denne forbindelse.

8.8.5 Gener fra udbringning

Ifølge Miljøstyrelsen vil der kun i ganske sjældne tilfælde være grundlag for at stille skærpede vilkår i forhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens⁵ § 28. I § 28, stk. 1 står:

Husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

Endvidere står der i stk. 9:

Udbringning af husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse, ensilagesaft og restvand må ikke give anledning til unødige gener.

Assens Kommune vurderer, at der ikke grundlag for at stille skærpede vilkår i forhold til gener fra udbringning af husdyrgødning i denne sag.

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 og opbevaringsplads mm.

8.10 Sammenfatning

Der er søgt om en udvidelse fra et tilladt dyrehold bestående af en årsproduktion på 452 stk. slagtekalve svarende til 131,9 DE til en årsproduktion bestående af 770 stk. slagtekalve og 2 ammekøer med opdræt (1 kalv under 6 mdr. og 1 kvie over 6 mdr.) svarende til 249,3 DE.

Udvidelsen sker både i eksisterende og ny stald (forlængelse af eksisterende).

⁵ Bekendtgørelse 853 af 30. juni 2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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 Torben Bang Møllegaard, Holevadgård. Disse vilkår vil sammen med kravene i den generelle miljølovgivning blive det nye reguleringsværktøj for anlæggelse og drift af landbruget.

8.11 *Offentlighed/Naboorientering*

Naboorientering om det ansøgte projekt blev ved brev af 8. oktober 2015 foretaget hos omboende. Her indkom bemærkninger fra naboerne i Karupvej 7, og de er alle indarbejdet i redegørelse. Ingen af bemærkningerne har givet anledning til skærpede vilkår.

Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort ved annoncering på Assens Kommunes hjemmeside onsdag 27. april 2016. Der vil blive sendt orienteringsbrev til omboende. Øvrige myndigheder og interesseorganisationer vil blive orienteret via digitalpost.

Trine Bonrud Helleskov
Miljømedarbejder, Agronom

