



Miljøgodkendelse (1. tillæg)

§ 11, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven

19. april 2018

Kragemosevej 7, 5683 Haarby



ASSENS
KOMMUNE

Ejendommen Kragemosevej 7, 5683 Haarby (luftfoto 2017)



Emne	Data
Ansøger og ejer	Peder Pedersen
Bedriftens navn og adresse	Stenkistegård, Kragemosevej 7, 5683 Haarby
Matrikelnummer og ejerlav	10a Strørup By, Dreslette
Virksomhedens art	014610 Avl af smågrise
Godkendelsesbetegnelse	§ 11, stk. 3 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrgodkendelsesloven jf. overgangsbestemmelserne)
CHR-nummer	13236
CVR/P	3616 8927 / 1019833727
Kontaktperson	Peder Pedersen, tlf. 2344 9605, e-mail: pp@simmersholm.dk
Rådgiver/konsulent	Jan Brochstedt Olsen, Centrovic, tlf. 4079 0491, e-mail: jbo@centrovic.dk
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune, (By, Land & Kultur), Miljø & Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, assens@assens.dk
Sags ID	Acadre sagsnr. 17/14701
Miljømedarbejder	Trine Bonrud Helleskov, tlf. 6474 6890, e-mail: tbnie@assens.dk
Beregningsværktøj	Interface version 3.2 Uploadet: 16.08.2017 FarmN version: 4.0 – Beregningsmotor: 2.3

Indholdsfortegnelse

1.	INDLEDNING	5
2	AFGØRELSE: § 11, STK. 3 MILJØGODKENDELSE (TILLÆG).....	6
3	VILKÅR FOR GODKENDELSE.....	6
3.1	DYREHOLD	6
3.2	MANAGEMENT	7
3.3	ENERGI- OG VANDFORBRUG	7
3.4	LUGT.....	7
3.5	STØJ	7
3.6	FOREBYGGELSE OG BEKÆMPELSE AF FLUER OG ROTTER	8
3.7	SPILDEVAND (RESTVAND)	8
3.8	HUSDYRGØDNING OG FODER.....	8
3.9	AMMONIAKTAB	9
3.10	EGENKONTROL.....	9
3.11	OPHØR AF DRIFT.....	9
4.	OFFENTLIGGØRELSE.....	9
5.	KLAGEVEJLEDNING	9
6.	BILAG.....	11
7.	MEDDELELSE OM AFGØRELSE SENDES TIL.....	11
8.	MILJØVURDERING AF ANSØGNING OM § 11, STK. 3 MILJØGODKENDELSE	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.....	14
8.5	ENERGI OG VANDFORBRUG	14
8.6	GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	15
8.6.1	LUGT.....	15
8.6.2	STØJ	15
8.6.3	LYS	15
8.6.4	FLUER OG SKADEDYR.....	16

8.6.5	STØV	16
8.6.6	TRANSPORT	16
8.7	FORURENING FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	16
8.7.1	SPILDEVAND (RESTVAND)	16
8.7.2	HUSDYRGØDNING OG FODER	16
8.7.3	AFFALD OG MILJØFARLIGE STOFFER	17
8.7.4	AMMONIAK GENERELT	18
8.7.5	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	19
8.8	OPHØR	22
8.9	SAMMENFATNING	22
8.10	OFFENTLIGHED/NABOORIENTERING	22

1. Indledning

Peder Pedersen har ansøgt om et tillæg til miljøgodkendelsen på ejendommen Stenkistegård, Kragemosevej 7, 5683 Haarby til ændring af:

- dyrehold i eksisterende stalde
- tidligere udvidelse af stalde
- vilkår

Ansøgningen er indsendt til Assens Kommune mandag den 3. juli 2017 via det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk, og da ansøgningen er indkommet inden den 1. august 2017 færdigbehandles ansøgningen efter overgangsbestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven¹.

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

Ejendommen fik den 3. juni 2010 en miljøgodkendelse efter § 12 til en svineproduktion på 800 årssøer med smågrise til 7,2 kg svarende til 182 dyreenheder (DE), og dertil skulle bygges en ny stald på 2.625 m². Denne miljøgodkendelse er kun delvist udnyttet og derfor søges nu om et tillæg til miljøgodkendelsen for, at tilpasse miljøgodkendelsen til de faktiske forhold på bedriften.

Der søges om en svineproduktion på 610 årssøger med smågrise til 7,2 kg svarende til 138,6 dyreenheder i eksisterende og ny stald. Den nye stald er bygget, men er kun på 1.288 m².

Der skal ifølge husdyrgodkendelsesloven foretages en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget på husdyrbruget inden for en 8-årig periode. Grunden til denne regel er for at imødekomme den eventuelle effekt af indtil flere mindre udvidelser, som hver især ikke betyder noget i forhold til miljøbeskyttelsen, men som samlet set kan være en væsentlig belastning.

Derfor er udgangspunktet (nudriften) det samme som ved miljøgodkendelse i 2010 på 560 årssøer med smågrise til 7,2 kg svarende til 127,3 DE.

Tillægget omfatter alene husdyrbruget på Kragemosevej 7, 5683 Haarby, hvor det ansøgte dyrehold opstaldes.

Ændringen af dyreholdet betyder, at det ikke længere er omfattet af § 12 i husdyrgodkendelsesloven (IED-brug), og derfor behandles denne ansøgning efter § 11, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven.

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

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

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

Godkendelsen indeholder en række konkrete individuelle vilkår for landbrugets indretning og drift. Vilkårene skal medvirke til at sikre:

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen.

2 Afgørelse: § 11, stk. 3 miljøgodkendelse (tillæg)

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion bestående af 610 årssøer med smågrise til 7,2 kg svarende i alt til 138,6 DE på landbrugsejendommen matr. nr. 10a Strærup By, Dreslette beliggende Kragemosevej 7, 5683 Haarby. Ændringen sker i både eksisterende og ny stald.

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Tillægget omfatter de aktiviteter for landbruget med CVR nr. 3616 8927, som hører ind under Kragemosevej 7, 5683 Haarby.

Tillægget bortfalder, hvis det ikke er udnyttet senest 6 år fra dato.

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles i henhold til bestemmelserne i § 11, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven og lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse.

Tillægget skal, jf. § 39 i bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra tidspunktet for meddelelse af godkendelsen. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i den fremsendte ansøgning gennem husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 100402 og tilhørende bilag. Nedenfor er en samlet liste over vilkår fra den tidligere § 12 miljøgodkendelsen, der fortsat er gældende og evt. opdateret (i kursiv), og de vilkår der følger af tillægget – alle andre tidligere vilkår ophæves:

3 Vilkår for godkendelse

3.1 Dyrehold

- 3.1.1 Svinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 610 årssøer med smågrise til 7,2 kg svarende til 138,6 DE.
- 3.1.2 *Den godkendte husdyrproduktion skal fordeles jævnt over hele året.*

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 *Ventilationsanlægget skal vedligeholdes, så effekten altid er optimal, og så unødigt støj undgås.*
- 3.2.5 *Drikkevandssystemet og overbrusningsanlæg skal vedligeholdes således, at unødigt vandspild undgås.*

3.3 Energi- og vandforbrug

- 3.3.1 *Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af el. Der er opgivet et forventet årligt forbrug på 150.000 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. Der er opgivet et forventet årligt forbrug på 6.000 m³.*
- 3.3.3 *Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at der udarbejdes en energirapport for bedriften af en energikonsulent for at optimere energiforbruget, hvis energiforbruget ligger væsentligt over hvad der er oplyst i ansøgningen.*
- 3.3.4 *Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. kompressorer, foder- og ventilationsanlæg m.m. skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.*

3.4 Lugt

- 3.4.1 *Svineproduktionen må ikke give anledning til større lugtgener uden for ejendommens arealer end det der ligger til grund for denne miljøgodkendelse.*
- 3.4.2 *Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår lugtgener, der er større, end det der kan forventes ifølge grundlaget for miljøgodkendelsen kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres tiltag til afhjælpende foranstaltninger. Dette kan for eksempel bestå i en reduktion af antal dyr på stald eller forbedret renseteknik.*

3.5 Støj

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

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

- 3.5.2 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 3.6.1 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 uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.

3.6 Forebyggelse og bekæmpelse af fluer og rotter

Skal ske efter de nyeste anbefalinger fra Statens Skadedyrlaboratorie.

3.7 Spildevand (restvand)

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

3.8 Husdyrgødning og foder

- 3.8.1 Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 13.693 kg N pr. år

- "N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

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

- 3.8.2 Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som 23,9 kg P ab lager pr. DE x antal DE skal være mindre end 3.313 kg P pr. år.

3.9 Ammoniaktab

- 3.9.1 Indretningen af eksisterende stald:
 - 3.9.1.1 Farestalden med kassestier og delvis spaltegulv, 152 stipladser.
 - 3.9.1.2 Drægtighedsstald, individuel opstaldning og delvis spaltegulv, 138 stipladser.
 - 3.9.1.3 Drægtighedsstald, løsgående og delvis spaltegulv, 65 stipladser.
- 3.9.2 Indretning af ny stald:
 - 3.9.2.1 Drægtighedsstald, løsgående og delvis spaltegulv, 255 stipladser.
- 3.9.3 Der skal være fast overdækning på den ene gyllebeholder (kapacitet på 2.500 m³).

3.10 Egenkontrol

- 3.10.1 Der skal føres logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - 3.10.1.1 Antal fravænnede grise.
 - 3.10.1.2 Fravænningsvægt på grisene.
 - 3.10.1.3 Foderforbrug pr. årsso.
 - 3.10.1.4 Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE_{so} i foderblandingerne.
- 3.10.2 Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foderet mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 3.10.3 Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.11 Ophør af drift

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

4. Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Assens Kommunes hjemmeside, assens.dk torsdag den 19. april 2018.

5. Klagevejledning

Frist for at indgive klage § 79.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden **torsdag den 17. maj 2018**.

Hvordan klager du?

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

Klagegebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljø- og Fødevareklagenævnet modtager ikke kontanter. Miljø- og Fødevareklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og

inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Se i øvrigt <http://nmkn.dk/klage/hvad-koster-det-at-klage/>.

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

Hvem kan klage? § 84-87

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

Virkning af at der klages § 80-81

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

Indbringelse for domstolene § 90

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

Trine Bonrud Helleskov
Miljømedarbejder, Agronom

6. Bilag

Bilag 1: Ansøgningsskema nr. 100402
 Bilag 2: Ansøgning om tillæg
 Bilag 3: Miljøgodkendelse af 3. juni 2010

7. Meddelelse om afgørelse sendes til

Organisation	Adresse	Post nr.	Andet/e-mail adresse
	Brovej 1	5683 Haarby	
	Kragemosevej 3	5683 Haarby	
	Kragemosevej 4	5683 Haarby	
	Kragemosevej 5	5683 Haarby	
	Kragemosevej 11	5683 Haarby	
	Kragemosevej 13	5683 Haarby	
	Gl. Skolevej 25	5683 Haarby	Ejer Kragemosevej 13
	Kragemosevej 17	5683 Haarby	
	Egevænget 1	5600 Faaborg	Ejer Kragemosevej 17
Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk
Friluftsrådet, sekretariatet	Scandiagade 13	2450 Kbh. SV	sydfyn@friluftsradet.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	husdyr@ecocouncil.dk
Miljøstyrelsen	Haraldsgade 53	2100 Københavns Ø	mst@mst.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	Skyttevej 5	7182 Bredsten	post@sportsfiskerforbundet.dk og frodethorhauge@stofanet.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Vesterbrogade 140	1620 Kbh. V	natur@dof.dk

8. Miljøvurdering af ansøgning om § 11, stk. 3 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 Stenkistegård, Kragemosevej 7, 5683 Haarby opfylder kravene gældende for følgende forhold angivet i nedenstående liste jf. godkendelsesloven og vejledning fra Miljøstyrelsen om miljøgodkendelse af husdyrbrug:

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

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

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af det digitale ansøgningsskema med nr. 100402 via husdyrgodkendelse.dk, som kommunen modtog den 3. juli 2017.

Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger, herunder regler fastsat i habitatdirektivet. Husdyrbruget er omfattet af bestemmelserne i lovens § 11, stk. 3, da husdyrbruget i 2010 fik en miljøgodkendelse efter § 12, men nu søger om ændringer der betyder, at husdyrbruget ikke længere har en størrelse hvor det er omfattet af § 12 (IE-direktivet).

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 Pedersen, Kragemosevej 7, 5683 Haarby.

Ifølge oplysninger fra CVR (Centrale Virksomheds Register) drives landbruget som en enkeltmandsvirksomhed. Startdato for virksomheden oplyses at være 1. januar 2015. Adresse for CVR nr. 3616 8927 oplyses som: Peder Pedersen, Kragemosevej 7, 5683 Haarby. Hovedbranchen er noteret med kode 014610 Avl af smågrise.

Ifølge CHR registeret er det Peder Pedersen, Kragemosevej 7, 5683 Haarby, der er ejer og bruger af besætningen på ejendommen under CHR nr. 13236.

I ansøgningen er det oplyst, at Peder Pedersen er driftsansvarlig og kontaktperson i forhold til miljøgodkendelsen.

8.3 *Dyrehold og management*

Der er søgt om en ændring fra et godkendt dyrehold på 800 årssøer med smågrise til 7,2 kg svarende til 182 dyrenheder (DE) til et dyrehold på 610 årssøer med smågrise til 7,2 kg svarende til 138,6 DE. Jf. indledning er den tekniske nudrift på 560 årssøer med smågrise til 7,2 kg svarende til 127,3 DE.



Figur 1: Stenkistegård, Kragemosevej 7, 5683 Haarby.

I nudrift er der 152 kassestier med delvis spaltegulv i farestalden, 138 stipladser indrettet til individuel opstaldning, delvis spaltegulv og 270 stipladser til indrettet til løsgående, delvis spaltegulv (løbe/drægtighedspladser) i det eksisterende staldanlæg, i alt 560 årssøer. En stald med 180 stipladser indrettet til løsgående, delvis spaltegulv er revet ned og eksisterer ikke i dag.

Med den ansøgte ændring er der i den eksisterende del af staldanlægget: 152 kassestier med delvis spaltegulv i farestalden, 138 stipladser indrettet til individuel opstaldning, delvis spaltegulv og 65 stipladser til indrettet til løsgående, delvis spalte-

gulv (løbe/drægtighedspladser). I den nye stald er der 255 stipladser indrettet til løsgående søer med delvis spaltegulv (drægtighedsstald). I alt en produktion på 610 årssøer med smågrise til 7,2 kg.

Gødning i både nudrift og ansøgt drift er gylle. Gyllen opbevares i de eksisterende gyllebeholder på ejendommen med en kapacitet på 4.440 m³.

BAT - management

Der er kommet nye BAT krav til management siden ejendommen fik miljøgodkendelse i 2010.

8.4 Lokalisering

8.4.1 Faste afstandskrav

Der søges til et mindre projekt end den oprindelige miljøgodkendelse fra 2010 og der bygges ikke nyt i forbindelse med det ansøgte. Det faste afstandskrav på 50 meter ifølge § 6 til byzone, sommerhusområder og lokalplaner, samt nabobeboelse er fortsat overholdt.

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

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

Alle afstandskrav er fortsat overholdt.

8.4.2 Landskab og planforhold

Assens Kommune har vurderet dette i miljøgodkendelsen fra 2010, og har ikke umiddelbart nogle grund til at ændrer på denne vurdering.

8.5 Energi og vandforbrug

Følgende er opgivet i tillægsansøgningen:

Energiforbrug: 150.000 kWh.

BAT – energi

Er blevet vurderet i miljøgodkendelsen fra 2010, og der er ikke sket ændringer i kravet til BAT siden.

Assens Kommune stiller vilkår om årlig opgørelse af elforbruget.

Vandforbrug: 6.000 m³.

BAT – vand

Er blevet vurderet i miljøgodkendelsen fra 2010, og der er ikke sket ændringer i kravet til BAT siden.

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

Ved miljøgodkendelse i 2010 overholdt det ansøgte projekt lugtgenekriterierne ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk den gang. Lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk med den nye ansøgning om tillæg til det et mindre projekt end i 2010 overholder også lugtgenekriterierne.

I ansøgningen med skema nr. 100402 ses af lugtgeneberegningen i afsnit 2.4.1, at genekriteriet til enkelt bolig er på 89,73 meter, til samlet bebyggelse er det på 159,51 meter og til byzone er genekriteriet på 283,86 meter. Afstanden (vægtet) til enkelt bolig er på 150 meter, til samlet bebyggelse er på 1,2 km og til byzone 1,3 km.

På dette grundlag er det Assens Kommunes vurdering, at dyreholdet med det ansøgte overholder de lovbestemte miljøkrav, og der stilles derfor ikke skærpede vilkår til lugtreducerende tiltag. Assens Kommune stiller vilkår om, at det lugtniveau der er angivet i ansøgningen skal overholdes.

8.6.2 Støj

Støj fra ejendommen er vurderet i miljøgodkendelsen fra 2010, hvor de primære støjklender er driftsstøj fra køretøjer under til- og frakørsel fra ejendommen med dyr, foder og husdyrgødning.

Assens Kommune vurderer, at disse støjklender ikke ændrer sig med det ansøgte og, at støjniveauet fra ejendommen fortsat vil være under de vejledende støjgrænser. Der stilles derfor ikke yderligere skærpede vilkår til dette, men vilkåret med de vejledende støjgrænser er opdateret og fastholdes.

8.6.3 Lys

Lys fra ejendommen er vurderet i miljøgodkendelsen fra 2010, hvor det er beskrevet, at der kun er lys i staldene i dagtimerne og at udendørs belysningen kun er tændt efter behov.

Assens Kommune vurderer på denne baggrund, at lys fra stalden ikke vil give anledning til lysgener for omboende med det ansøgte.

8.6.4 Fluer og skadedyr

Bekæmpelse af fluer og skadedyr er vurderet i miljøgodkendelsen fra 2010. Vilkåret er kun opdateret, så de seneste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium om bekæmpelse af fluer, mus og rotter følges.

8.6.5 Støv

Er ligeledes vurderet i miljøgodkendelsen fra 2010 og ændre sig ikke med det ansøgte.

8.6.6 Transport

Der er redegjort for transport i miljøgodkendelsen fra 2010 og det ændre sig ikke med det ansøgte.

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)

Assens Kommune har vurderet og behandlet spildevand og overfladevand i miljøgodkendelsen fra 2010, hvilket ikke ændre sig med det ansøgte.

8.7.2 Husdyrgødning og foder

Husdyrgødning

I ansøgningen er mængden af produceret husdyrgødning i ansøgt drift beregnet ud fra de nyeste normtal (2016) til 3.778 m³ gylle og 9 måneders opbevaringskapacitet svarer dermed til ca. **2.835 m³**.

På Kragemosevej 7 er der to gyllebeholder med en kapacitet på i alt 4.440 m³ (2.500 m³ + 1.940 m³), og dermed er kravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldt.

BAT – husdyrgødning opbevaring

Der er ikke kommet nye BAT krav til husdyrgødning opbevaring siden miljøgodkendelsen i 2010.

Assens Kommune vurderer, at kravet til BAT fortsat er opfyldt.

Foder

I miljøgodkendelsen fra 2010 er der redegjort for fodringsprincipperne på bedriften, og der benyttes fasefodring for at reducerer næringsstof tabet generelt.

BAT foder (ammoniak)

BAT kravet er på 1.558,44 kg N pr. år (se ansøgningsskema afsnit 2.5.4.2). Gram råprotein pr. FE_{sv} sænkes fra standardværdien på 131,3 gram til 125 gram i foderet til søerne, og antallet af fravænnede grise øges fra 30 grise pr. årssø til 31,2 grise pr. årssø.

Følgende ligning bruges til at udregne N ab dyr pr. årssø:

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

*Fra teknologiblad "Råprotein i sofoder" (version 1, 31.05.2011), Miljøstyrelsen

Forudsætningerne i denne sag er 1.510 FEso pr. årssø (standard), 125 gram råprotein pr. FEso, 31,2 grise fravænnede pr. årssø og 7,2 kg fravænningsvægt.

Assens Kommune stiller vilkår om at den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end **13.693 kg N pr. år**. BAT kravet er dermed overholdt.

I øvrigt stilles der egenkontrol vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal have oplyst de faktorer der bruges til beregning af N ab dyr pr. årssø i form af produktionskontrol og foderblandinger.

BAT fosfor

Siden miljøgodkendelsen i 2010 er der kommet BAT standardkrav til fosfor ab lager.

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

$$23,9 \text{ kg P ab lager/DE} \times 138,64 \text{ DE årssøer} = \mathbf{3.313 \text{ kg P ab lager}}$$

Af ansøgningen, og dermed beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, fremgår det, at der er i alt 3.163 kg P ab lager, dermed er BAT-niveauet på fosfor overholdt uden tiltag.

Assens Kommune stiller vilkår om at den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som 23,9 kg P ab lager pr. DE x antal DE skal være mindre end **3.313 kg P pr. år**.

8.7.3 Affald og miljøfarlige stoffer

Affald og miljøfarlige stoffer er behandlet ved miljøgodkendelse i 2010, og der sker ikke ændringer med det ansøgte. I Assens Kommune er der sket ændringer på affaldsområdet siden 2010 for håndtering af farligt affald – se nedenfor.

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 generelt

Da fyldestgørende ansøgning blev indsendt i 2017 er der et generelt krav om 30 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager målt i forhold til referencesystemet (bedste stald- og lagersystem) med normtal fra 2005/2006. Kravet gælder ved udvidelser, nyetableringer og ændringer af husdyrbrug over 75 DE.

I det digitale ansøgningsskema (nr. 100402) fra husdyrgodkendelse.dk ses af beregningerne i afsnit 2.5.4, at ammoniakreduktion på 30 % i forhold til referencesystemet er overholdt. Dette skyldes både valg af staldsystem, foderoptimering og overdækning af den ene gyllebeholder. I nedenstående skema kan ses, hvilken effekt tiltagene har på ammoniakfordampning:

Lugtreducerende tiltag	Reduktion af ammoniakfordampning
Staldsystem, delvis spaltegulv	261,03 kg N/år
Foderoptimering	201,07 kg N/år
Overdækning af gyllebeholder	62,89 kg N/år

Efter reduktion er den samlede ammoniakemission fra stald og lager i ansøgningen på 1.557,72 kg N/år, og det er 107,25 kg N/år mindre end den beregnede emissionen fra produktionen i nudrift.

BAT – emissionsniveau og staldanlæg

Se beregninger i ansøgningsskemaet for alle stalde både eksisterende og ny i afsnit 2.5.4.2.

Samlet BAT-niveau mht. ammoniak

= 1.558,44 kg N/år

Dermed er BAT-kravet overholdt med de ammoniakreducerende tiltag ansøger har valgt jf. skema ovenfor.

Assens Kommune stiller vilkår til staldsystem, foderoptimering og fast overdækning på den ene gyllebeholder. Assens Kommune vurderer på dette grundlag, at det generelle ammoniakreduktionskrav og kravet til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for ammoniak er overholdt.

8.7.5 Ammoniakpåvirkning af natur

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

Kategori 1-natur

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

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

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

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

Kortlagte naturtyper kan ses på Danmarks Miljøportal.

Kategori 1-natur omfatter desuden heder og overdrev inden for de internationale naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. I det omfang disse naturtyper grænser op til hinanden eller ligger i en mosaik, beregnes størrelsen ud fra det samlede areal i overensstemmelse med reglerne i naturbeskyttelsesloven § 3 (naturbeskyttelseslovens såkaldte mosaikregel).²

Ifølge Danmarks Miljøportal (arealinfo, april 2018) kortværk over registrerede naturarealer ligger nærmest kategori 1-naturområde over 4,5 km sydvest for staldanlægget og er en overdrev (Bo Bakker, Helnæs ås) – se figur 2.

Kategori 2-natur

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

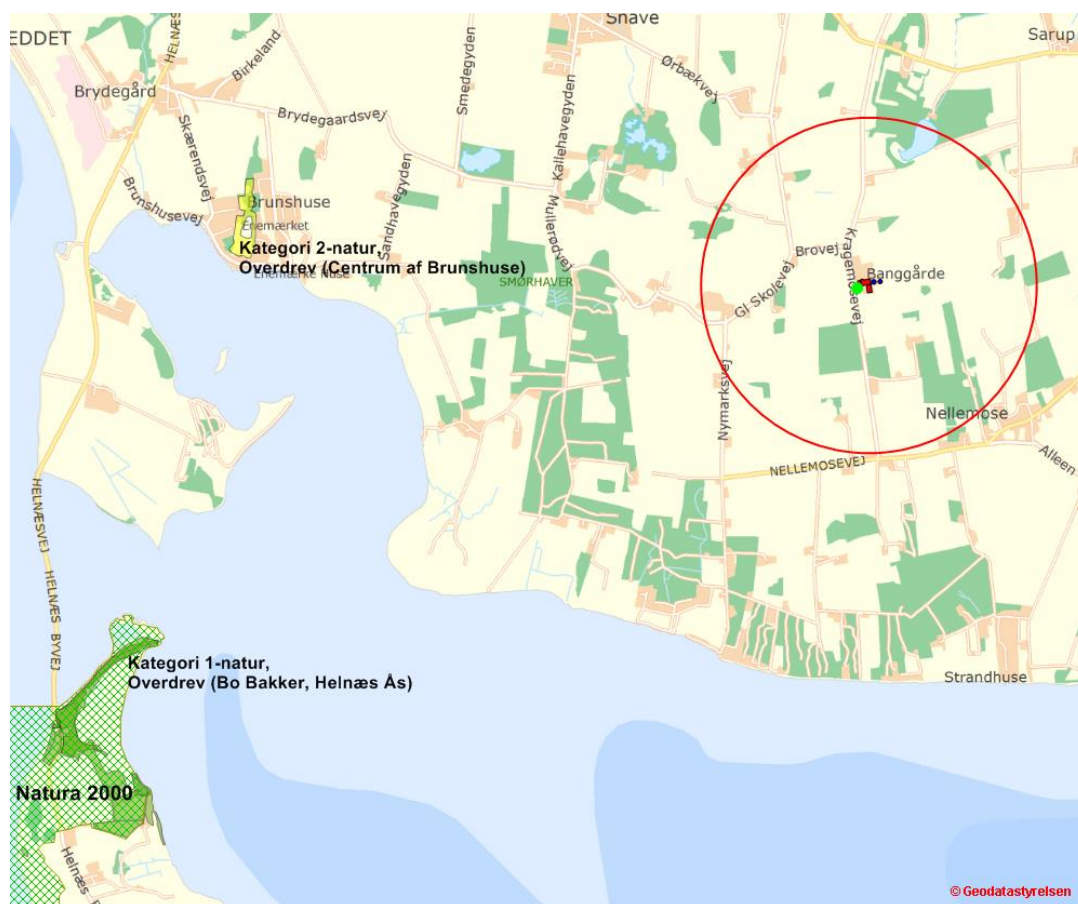
- Højmoser,
- Lobeliesøer,
- Heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og
- Overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det er dog kun heder og overdrev, der i sig selv er større end de nævnte størrelser, der er kategori 2-natur.⁴

² Fra Miljøstyrelsens wiki-vejledning til miljøgodkendelser (april 2018)

Ifølge Danmarks Miljøportal (arealinfo, april 2018) kortværk over registrerede naturarealer ligger nærmest kategori 2-naturområde over 3,5 km vest for staldanlægget og er et overdrev (Centrum af Brunshuse) – se figur 2.

Overholdelse af krav til kategori 1- og 2-natur

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at total depositionen er på 0,0 kg N pr. ha pr. år i både kategori 1- og 2-naturen. Dette er under det strengeste krav på 0,2 kg N pr. ha pr. år i totaldeposition på kategori 1-natur og 1,0 kg N pr. ha pr. år i totaldeposition på kategori 2-natur jf. bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



Figur 2: Placering af Stenkistegård, Kragemosevej 7 i forhold til Natura 2000 (skraveret), kategori 1- (grøn) og 2-natur (gul) – den røde cirkel angiver en 1.000 meter zone fra staldanlægget.

Kategori 3-natur

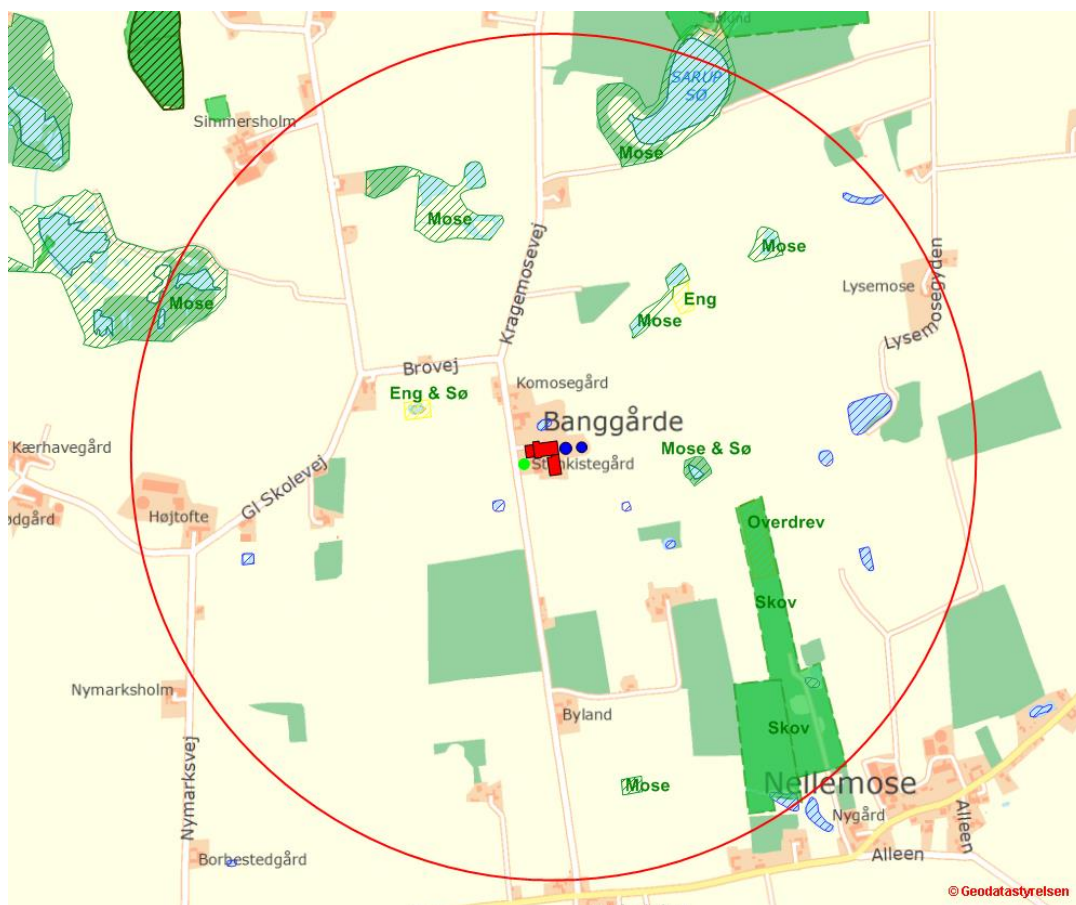
Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1- eller 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov.

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

Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke som for kategori 1- og 2-natur et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet

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

Inden for 1.000 meter zonen omkring staldanlægget ligger der flere moser, søer og enge beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven, samt et overdrev og noget skov (se figur 3).



Figur 3: Oversigt over beskyttede § 3 naturområder (skraveret) og skove (grønne og grønskraveret) ifølge Kommuneplanen inden for 1.000 meter af staldanlægget på Kragemosevej 7, 5683 Haarby.

Jf. beskrivelsen af kategori 3-natur ovenfor vurderes depositionen af ammoniak i enge og søer ikke, da de som udgangspunkt er robuste naturtyper.

Det naturområde der ligger tættest på staldanlægget på Kragemosevej 7 er en mose næsten lige øst for staldanlægget, hvor korteste afstand er 240 meter til gylletanken på 1.940 m³. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk får mosen ikke nogen merdeposition med den ansøgte ændring og dermed er kravet til kategori 3-natur overholdt, da det er under en merdeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

³ Fra Miljøstyrelsens wiki-vejledning til miljøgodkendelser (april 2018)

Det næste naturområde i nærheden af staldanlægget er også en mose nordøst for staldanlægget, hvor korteste afstand er 277 meter til gylletanken på 1.940 m³. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk får denne mose heller ikke nogen merdeposition med den ansøgte ændring og dermed er kravet til kategori 3-natur også overholdt, da det er under en merdeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

De resterende naturområder ligger i en større afstand fra staldanlægget, og får dermed heller ikke nogen merdeposition af ammoniak med det ansøgte jf. beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

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

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

8.8 *Ophør*

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

8.9 *Sammenfatning*

Der er søgt om en ændring af svineproduktionen fra en godkendt produktion på 800 årssøer med smågrise til 7,2 kg svarende til 182 DE til en årsproduktion på 610 årssøer med smågrise til 7,2 kg svarende til 138,6 DE.

Ændringen sker i eksisterende stald og ”ny” stald.

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 Peder Pedersen. Disse vilkår vil sammen med kravene i den generelle miljølovgivning blive det nye reguleringsværktøj for anlæggelse og drift af landbruget.

8.10 *Offentlighed/Naboorientering*

Naboorientering om det ansøgte projekt blev ved brev af 23. marts 2018 foretaget hos omboende. Der indkom ikke nogen bemærkninger til det ansøgte i høringsperioden.

Tillægget til miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Assens Kommunes hjemmeside torsdag den 19. april 2018. Der vil blive sendt orienteringsbrev til omboende. Øvrige myndigheder og interesseorganisationer vil blive orienteret via digitalpost.

Trine Bonrud Helleskov
Miljømedarbejder, Agronom

