



Miljøgodkendelse § 16 a, stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven

4. september 2018

Jarlebjerggyden 22, 5560 Aarup



ASSENS
KOMMUNE

Ejendommen Vedagergård, Jarlebjerggyden 22, 5560 Aarup (luftfoto 2018)


Emne	Data
Ansøger og ejer	Jacob Serup Pedersen
Bedriftens navn og adresse	Vedagergård, Jarlebjerggyden 22, 5560 Aarup
Matrikelnummer og ejerlav	6a Kerte By, Kerte
Virksomhedens art	014100 Avl af malkekvæg
Godkendelsesbetegnelse	§ 16 a i Lov om husdyrbug og anvendelse af gødning m.v. Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017.
CHR-nummer	19629
CVR/P	3444 5133 / 1017586854
Kontaktperson	Jacob Serup Pedersen, tlf. 2343 7126, e-mail: jacob@vedagergaard.dk
Rådgiver/konsulent	Kamilla From-Nielsen, Patriotisk Selskab, tlf. 6315 5420, e-mail: kfn@patriotisk.dk
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune, (By, Land & Kultur), Miljø & Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, assens@assens.dk
Sags ID	Acadre sagsnr. 18/8947
Miljømedarbejder	Trine Bonrud Helleskov, tlf. 6474 6890, e-mail: tbnie@assens.dk
Husdyrgodkendelse.dk	Version 4.4 Skema nr. 206421

Indholdsfortegnelse

1.	<u>INDLEDNING</u>	5
2	<u>AFGØRELSE: § 16 A, STK. 1 MILJØGODKENDELSE</u>	6
3	<u>VILKÅR FOR GODKENDELSE</u>	7
3.1	PRODUKTIONSAREAL	7
3.2	SPILDEVAND (RESTVAND)	7
3.3	MANAGEMENT	7
3.4	OPHØR	7
4.	<u>OFFENTLIGGØRELSE</u>	7
5.	<u>KLAGEVEJLEDNING</u>	7
6.	<u>BILAG</u>	9
7.	<u>MEDDELELSE OM AFGØRELSE SENDES TIL</u>	9
8.	<u>MILJØVURDERING AF ANSØGNING OM § 16 A, STK. 1 MILJØGODKENDELSE</u>	10
8.1	FORMÅL	10
8.2	BASISOPLYSNINGER	10
8.3	ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED	11
8.4	STALDE OG PRODUKTIONER	11
8.5	LANDSKABELIGE VÆRDIER OG AFSTANDE	13
8.5.1	LANDSKAB OG PLANFORHOLD.....	13
8.5.2	FASTE AFSTANDSKRAV EFTER §§ 6 OG 8	13
8.6	AMMONIAKEMISSION	14
8.7	BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK)	14
8.8	NATUROMRÅDER	14
8.6	JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	18
8.6.1	SPILDEVAND (RESTVAND)	18
8.6.2	OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	18
8.7	NABOPÅVIRKNING	19
8.7.1	LUGT.....	19
8.7.2	STØJ	21
8.7.3	RYSTELSER	21
8.7.4	STØV	21
8.7.5	FLUER.....	21



8.7.6	TRANSPORT	21
8.7.7	LYS	22
8.7.8	UHYGIEJNISKE FORHOLD.....	22
8.7.9	AFFALDSPRODUKTION	22
8.8	OPHØR.....	22
8.9	SAMMENFATNING.....	22
8.10	OFFENTLIGHED/NABOORIENTERING.....	23

1. Indledning

Jacob Serup Pedersen har ansøgt om miljøgodkendelse til en dybstrøelsesstald, flere kalvehytter og ny gyllebeholder på landbrugsejendommen Vedagergård, Jarlebjerggyden 22, 5560 Aarup. Den oprindelige ansøgning er indsendt til Assens Kommune tirsdag den 24. april 2018 via det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Efter tilpasning af ansøgningen er ny ansøgning indsendt fredag den 17. august 2018, og det er denne der danner grundlag for miljøgodkendelsen.

Ansøgningen skal behandles efter bestemmelserne i lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., og det er denne lov, der henvises til i behandlingen af denne ansøgning, når der efterfølgende henvises til husdyrgodkendelsesloven.

Ejendommen fik den 31. august 2015 en miljøgodkendelse efter § 12¹ til en kvægproduktion på 275 stk. malkekøer, 233 stk. kvier og 67 stk. kalve (6 – 25 mdr.) af tung race. Med den ny husdyrgodkendelseslov der trådte i kraft 1. august 2017 vurderes ændringer og udvidelser på husdyrbrug ikke længere ved antal dyr og dyreenheder, men på produktionsareal².

Der søges om, at få lovliggjort en dybstrøelsesstald til malkekøer med et produktionsareal på 375 m², udvide produktionsarealet til kalvene med 119 m² og at etablere en ny gyllebeholder på 1.009 m². Resten af kvægproduktionen forbliver uændret.

Der skal ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³ § 34, stk. 2 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.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget på Vedagergård, Jarlebjerggyden 22, 5560 Aarup, hvor det ansøgte dyrehold opstaldes.

Udvidelsen af dyreholdet er omfattet af § 16 a, stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven, da dyreholdet på ejendommen ikke tidligere har været miljøgodkendt efter den gældende husdyrgodkendelseslov, og samlet set giver anledning til en ammoniakfordampning på mere end 3.500 kg N pr. år. Husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug jf. § 16 a, stk. 2.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen, miljøkonsekvensrapporten 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 produktionsareal 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:

¹ Husdyrgodkendelseslov fra før 1. august 2017

² Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning.

³ Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

- 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: § 16 a, stk. 1 miljøgodkendelse

Assens Kommune godkender hermed et samlet produktionsareal på i alt 5.060 m² på landbrugsejendommen matr. nr. 6a Kerte By, Kerte beliggende Jarlebjerggyden 22, 5560 Aarup. En dybstrøelsesstald lovliggøres, og der opføres flere kalvehytter samt en ny gyllebeholder.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen omfatter de aktiviteter for landbruget med CVR nr. 3444 5133, som hører ind under Jarlebjerggyden 22, 5560 Aarup.

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra dato jf. § 59 a, stk. 1.

Miljøgodkendelsen meddeles ifølge bestemmelserne i § 16 a, stk.1 i lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrgodkendelsesloven), bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) og lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse.

Med denne afgørelse ophæves alle andre tidligere anmeldelser, miljøtilladelser og miljøgodkendelser.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i den fremsendte ansøgning gennem husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 206421 og tilhørende bilag. Godkendelsen meddeles med følgende vilkår:

3 Vilkår for godkendelse

3.1 Produktionsareal

Staldnavn	Dyrehold	Staldsystem	Produktionsareal, m ²
Sengestald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	2.633
Dybstrøelsesstald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	375
Nye kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	119
Eks. kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	320
Eksisterende stald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	1.235 (740 + 495)
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	378
I alt må det samlede produktionsareal maksimalt være på			5.060

3.2 Spildevand (restvand)

- 3.2.1 Landbrugets Byggeblade, Udenomsfaciliteter, Udsprinkling af ensilagesaft og restvand (se bilag) skal følges ved dimensionering og brug af udsprinklingsanlæg.

3.3 Management

- 3.3.1 Landbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og miljøkonsekvensrapporten med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 3.3.2 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.
- 3.3.3 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at lejer holdes tørre, og at staldene holdes rene.

3.4 Ophør

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

4. Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Assens Kommunes hjemmeside, assens.dk tirsdag den 4. september 2018.

5. Klagevejledning

Frist for at indgive klage § 79.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden **tirsdag den 2. oktober 2018**.

Hvordan klager du?

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.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 <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

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 <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, 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 § 81

En klage over en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16a eller 16b eller dispensation efter § 9 har ikke opsættende virkning, medmindre afgørelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommen hidtidige bebyggelsesareal. 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: Ansøgningskema nr. 206421
 Bilag 2: Oversigt over bygninger og plantegninger
 Bilag 3: Ansøgning om miljøgodkendelse efter § 16a
 Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport
 Bilag 5: Landbrugets Byggeblade, Udenomsfaciliteter, Udsprinkling af ensilagesaft og restvand

7. Meddelelse om afgørelse sendes til

Omboende/Organisation	Adresse	Post nr.	Andet/e-mail adresse
	Jarlebjergergyden 25	5560 Aarup	
	Jarlebjergergyden 26	5560 Aarup	
	Jarlebjergergyden 28	5560 Aarup	
	Jarlebjergergyden 30	5560 Aarup	
	Engvej 11	5560 Aarup	
	Engvej 13	5560 Aarup	
	Engvej 15	5560 Aarup	
	Engvej 21	5560 Aarup	
	Engvej 23	5560 Aarup	
	Kertevej 15	5560 Aarup	
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 København 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 § 16 a, stk. 1 miljøgodkendelse

8.1 Formål

I det følgende skal det vurderes, om den ansøgte udvidelse af husdyrbruget Vedagergård, Jarlebjerggyden 22, 5560 Aarup kan indebære væsentlige virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig

- 1) landskabelige værdier,
- 2) natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,
- 3) jord, grundvand og overfladevand, og
- 4) lugt, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Under vurderingen skal inddrages alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år.

Desuden skal Assens Kommune ved ny bebyggelse vurdere om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af det digitale ansøgningsskema med nr. 206421 via husdyrgodkendelse.dk, som kommunen modtog den 17. august 2018. Tidligere modtog kommunen ansøgningsskema nr. 202395 den 24. april 2018, men her var en fejl i BAT beregningerne.

Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁴ kapitel 14. Husdyrbruget er omfattet af bestemmelserne i lovens § 16 a, stk. 1, da husbruget ikke tidligere har været miljøgodkendt efter den gældende husdyrgodkendelseslov, og samlet set giver anledning til en ammoniakfordampning på mere end 3.500 kg N. Husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug jf. § 16 a, stk. 2.

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 Basisoplysninger

Ansøger er Jacob Serup Pedersen, Jarlebjerggyden 22, 5560 Aarup.

Ifølge oplysninger fra CVR (Centrale Virksomheds Register) drives landbruget som en enkeltmandsvirksomhed. Startdato for virksomheden oplyses at være 29. marts 2012. Adresse for CVR nr. 3444 5133 oplyses som: Jacob Serup Pedersen, Jar-

⁴ Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

løbjerggyden 22, 5560 Aarup. Hovedbranchen er noteret med kode 014100 Avl af malkekvæg.

Ifølge CHR registeret er det Jacob Serup Pedersen, der er ejer og bruger af besætningen under CHR nr. 19629.

8.3 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge § 34, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved ny bebyggelse vurdere om det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Assens Kommune vurderer, at de ansøgte kalvehytter og ny gyllebeholder er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift. Der er brug for, at kunne opstalde flere kalve på ejendommen og øge opbevaringskapaciteten af gylle for fremtidig drift. Dybstrøelsesstalden til malkekøer er opført samtidigt med sengestalden, men der er ikke givet hverken miljøgodkendelse eller byggetilladelse til stalden. Derfor medtages dybstrøelsesstalden i ansøgningen som en udvidelse og fremgå kun i ansøgt drift. Dybstrøelsesstalden er erhvervsmæssig nødvendig for den ønskede størrelse af kvægbruget på ejendommen.

8.4 Stalde og produktioner

Der er søgt om en udvidelse af antallet af kalvehytter på i alt 119 m², og dybstrøelsesstalden der skal lovliggøres er på 375 m².



Figur 1: Anlægsoversigt Vedagergård, Jarlebjerggyden 22, 5560 Aarup.

Det resterende staldanlæg forbliver uændret:

Eksisterende stald:

- Malkekøer, kvier og stude på dybstrøelse, naturlig ventilation: 1.235 m²
- Malkekøer, kvier og stude i sengestald med spalter (kanal, linespil), naturlig ventilation: 378 m²

Eksisterende kalvehytter:

- Kalve (under 6 mdr.) på dybstrøelse, naturlig ventilation: 320 m²

Sengestald:

- Malkekøer, kvier og stude i sengestald med spalter (kanal, linespil), naturlig ventilation: 2.633 m²

Det eksisterende produktionsareal er på 4.566 m² og med den ansøgte udvidelse om flere kalvehytter, samt dybstrøelsesstalden der lovliggøres, bliver det samlede produktionsareal på 5.060 m².

8.5 Landskabelige værdier og afstande

8.5.1 Landskab og planforhold

Vedagergård, Jarlebjerggyden 22 ligger ikke i et område, som er del af et større sammenhængende landskab eller som er karakteriseret som et særligt værdifuldt landskab. Ifølge Assens Kommunes landskabsanalyse 2013 ligger Vedagergård i et område kaldet ”Det småbakkede landbrugslandskab”, og landskabstypen er ”Hovedgårdspræget landskab”.

I Kommuneplan 2017 – 2029 står, at i de hovedgårdspræget landskaber skal landskabets skala bevares. Der skal lægges vægt på, at de karakteristiske hovedgårds-elementer og –strukturer bevares, herunder store marker, enge, store skove, alléer langs vejene og bebyggelse præget af store hovedgårde og små arbejderboliger langs vejene.

Vedagergård ligger i landzone og nærmeste byzone er Gelsted ca. 3 km i nordvestlig retning. Ifølge Kommuneplan 2017 – 2029 er nærmeste lokalplanlagte område nr. 2.1.O.40 Offentlige formål – Kerte Kirke, boldbaner og institutioner, hvor zonestatus er landzone og fremtidig zone er byzone, og ligger over 500 m nord for staldanlægget.

De ansøgte kalvehytter og gyllebeholder placeres i tilknytning til den eksisterende bebyggelse jf. figur 1. Dybstrøelsesstalden er placeret sammen med sengestalden jf. figur 1.

Assens Kommune vurderer, at de ansøgte kalvehytter og gyllebeholder, samt dybstrøelsesstalden ikke strider imod de landskabelige værdier i området eller lokalplanlagte områder.

8.5.2 Faste afstandskrav efter §§ 6 og 8⁵

Der er et fast afstandskrav på 50 meter ifølge § 6 til byzone, sommerhusområder og lokalplaner, samt nabobeboelse. Kalvehytterne placeres ca. 510 m fra lokalplanområdet ved Kerte og ca. 350 m fra nærmeste nabo. Den ansøgte gyllebeholder placeres ca. 630 m fra lokalplanområdet ved Kerte og 250 m fra nærmeste nabo. Dybstrøelsesstalden ligger ca. 540 m fra lokalplanområdet ved Kerte og 310 meter til nærmeste nabo. Dermed er det faste afstandskrav overholdt jf. ovenstående med 3 km til nærmeste byzone og sommerhusområder ligger længere væk.

Etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændringer heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstand jf. § 8 i husdyrgodkendelsesloven:

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

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

- 6. 15 m til beboelse på samme ejendom
- 7. 30 m til naboskel

Alle afstandskrav er fortsat overholdt med det ansøgte.

8.6 *Ammoniakemission*

I det digitale ansøgningsskema (nr. 206421) fra husdyrgodkendelse.dk ses i afsnit 4.1, at den samlede ammoniakemission fra staldanlægget stiger fra 5.199,1 kg N pr. år til 5.956,8 kg N. pr. år. En samlet stigning på 757,7 kg N pr. år i forhold til nudrift.

Af beregningerne i afsnit 4.2 og 4.3 fremgår følgende:

Stald/lager	Ammoniak emission
Nye kalve hytter	+ 100 kg N pr. år
Dybstrøelsesstald	+ 315 kg N pr. år
Ny gyllebeholder	+ 403,5 kg N pr. år
Nedlagt gyllebeholder	- 60,7 kg N pr. år
Forskel i alt	+ 757,8 kg N pr. år

Det fremgår af beregningerne, at der ikke sker nogen reduktion af ammoniakemissionen ved udgående dyr eller ved brug af miljøteknologi.

8.7 *BAT (Bedste Tilgængelige Teknik)*

I det digitale ansøgningsskema (nr. 206421) fra husdyrgodkendelse.dk ses i afsnit 5, at det samlede BAT krav er på 5.957 kg N pr. år, som er det, der er ammoniakemission fra staldanlægget jf. afsnit 8.6 ovenfor.

Assens Kommune kan derfor konstatere at BAT-kravet er overholdt med det ansøgte uden brug af miljøteknologi til reduktion af ammoniakemission fra staldanlægget.

8.8 *Naturområder*

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.

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

Kortlagte naturtyper kan ses på Danmarks Miljøportal.

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

Ifølge Danmarks Miljøportal kortværk over registrerede naturarealer ligger nærmest kategori 1-naturområde over 5,5 km sydvest for staldanlægget og er to naturtyper et rigkær og en elle- og askeskov – se figur 2.

Kategori 2-natur

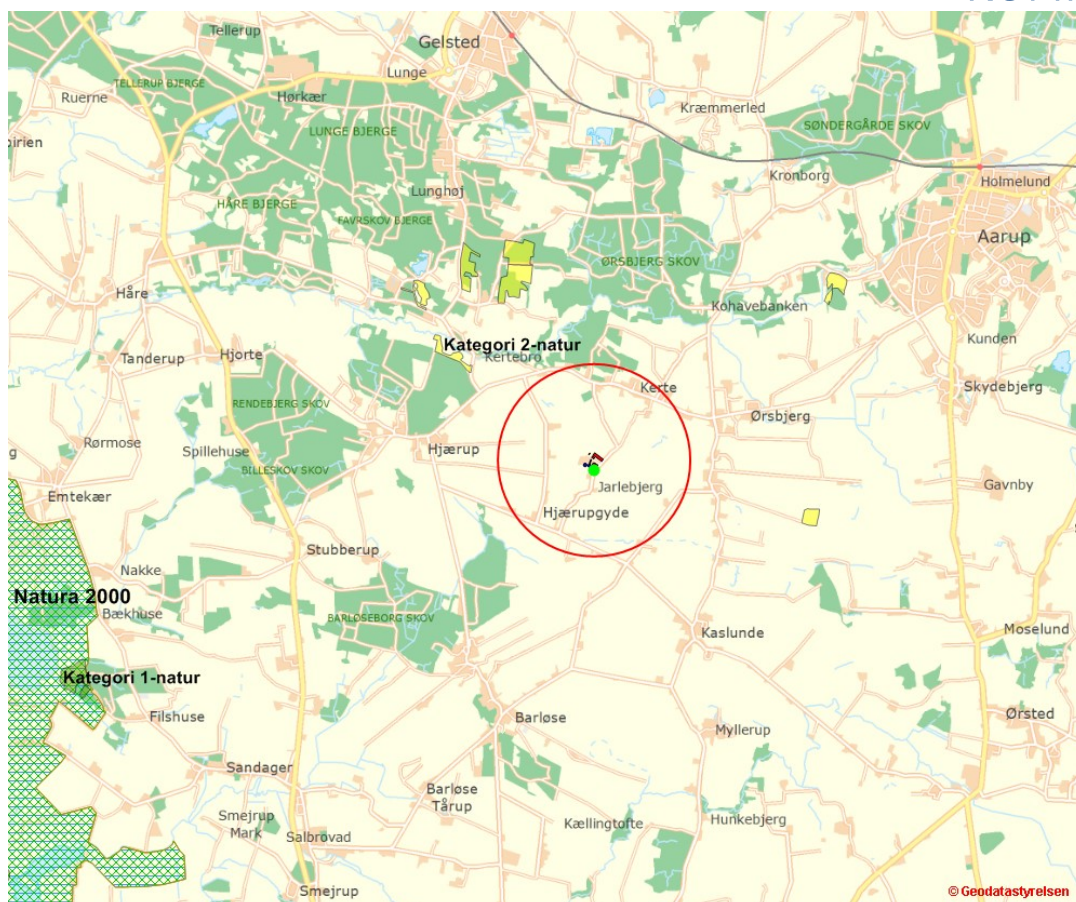
Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (beskyttet efter § 7 i husdyrgodkendelsesloven), der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

- 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

Ifølge Danmarks Miljøportal kortværk over registrerede naturarealer ligger nærmest kategori 2-naturområde ca. 1,5 km nordvest for staldanlægget og er et overdrev – 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 kategori 1-naturen og 0,1 kg N pr. ha pr. år i kategori 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. § 26 og § 27 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



Figur 2: Placering af Vedagergård, Jarlebjerggyden 22 i forhold til Natura 2000 (skraveret), kategori 1- (grøn) og 2-natur (gul) – den røde cirkel angiver en 1.000 meter zone fra staldanlægget.

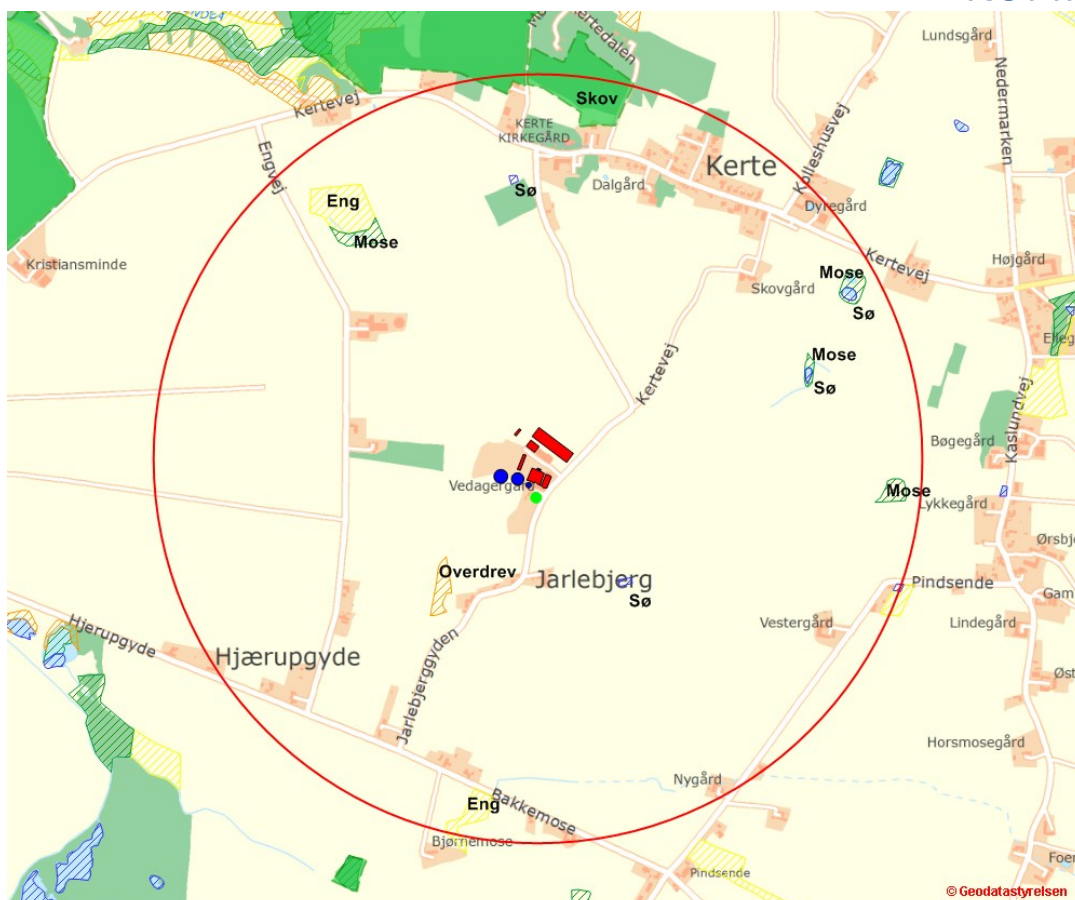
Kategori 3-natur

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 jf. § 28 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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



Figur 3: Oversigt over beskyttede § 3 naturområder (skraveret) og skov (grøn) inden for 1.000 meter af staldanlægget på Vedagergård, Jarlebjerggyden 22.

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 Vedagergård er et overdrev sydvest for staldanlægget, hvor korteste afstand er ca. 230 meter til den ansøgte ny gyllebeholder. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk får overdrevet en merdeposition på 0,6 kg N pr. ha pr. år (8 års-drift) med den ansøgte ændring og dermed er det vejledende krav til kategori 3-natur overholdt, da det er under en merdeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

En mindre mose øst (nordlig retning) for staldanlægget, der ligger i en afstand på ca. 630 meter får med det ansøgte en merdeposition på 0,7 kg N pr. ha pr. år (8 års-drift). Det vejledende krav til kategori 3-natur er derfor også overholdt her.

De resterende naturområder ligger i en større afstand fra staldanlægget og/eller i en anden retning, og får en merdeposition (8 års-drift) på under 1,0 kg N pr. ha med det ansøgte jf. beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Assens Kommune vurderer ud fra ovenstående, at kravene i § 26, § 27 og § 29 til henholdsvis totaldeposition og merdeposition af ammoniak i naturområderne om-

kring staldanlægget på Vedagergård, Jarlebjerggyden 22 er overholdt med det ansøgte.

Fredninger

Nærmeste fredede område er en kirkefredning ved Kerte Kirke ca. 700 m nord for staldanlægget på Vedagergård. Assens Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil påvirke denne fredning.

Bilag IV-arter

Assens Kommune har ikke kendskab til konkrete tilholdssteder/lokaliteter, der i denne sag kan være omfattet af habitatdirektivets bilag IV-arters⁶ 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.

8.6 Jord, grundvand og overfladevand

En landbrugsejendom kan påvirke jord, grundvand og overfladevand ved afledning af spildevand fra befæstede arealer, tagflader mv., samt ved opbevaring af husdyrgødning.

8.6.1 Spildevand (restvand)

Drikkevandsspild og vaskevand ledes til gyllebeholder.

Vand fra befæstede arealer opsamles i tanke og ledes via pumpe til sprinkleranlæg vest for maskinhallen, der sprinkler vandet ud på arealerne. Det er planen at placere to sprinklere. Den ene mellem mark 1 og mark 13, og den anden mellem mark 1 og mark 14 (se kort i bilag – ansøgning om miljøgodkendelse).

Sanitært spildevand fra mandskabsfaciliteter ledes til spildevandssystemet.

Assens Kommune stiller vilkår om, at Landbrugets Byggeblad, Udenomsfaciliteter, Udsprinkling af ensilagesaft og restvand (Arkiv nr. 103.09-05, udgivet 08.10.2009 og revideret 20.09.2012 – se bilag) følges ved dimensionering og brug af udsprinklingsanlæg.

8.6.2 Opbevaring af husdyrgødning

I ansøgningen er mængden af produceret husdyrgødning i ansøgt drift beregnet til 12.328 m³ gylle (inklusive regnvand) og 9 måneders opbevaringskapacitet svarer dermed til ca. **9.246 m³**.

I dag er der på Vedagergård to gyllebeholder med en kapacitet på henholdsvis 3.100 m³ (804 m²) og 650 m³ (152 m²)⁷. Den mindste af de eksisterende gyllebeholdere på 650 m³ nedlægges med det ansøgte. Der er søgt om en ny gyllebeholder på 4.000 m³ (1.009 m²), som placeres ved siden af den eksisterende gyllebeholder på 3.100 m³. I alt bliver der en opbevaringskapacitet på 7.100 m³ gylle med det ansøgte på ejendommen.

⁶ <http://mst.dk/natur-vand/natur/international-naturbeskyttelse/eu-direktiver/naturbeskyttelsesdirektiver/bilag-iv-arter/>

⁷ Antallet af m² i parentes angiver størrelsen på gylleoverfladen, som bruges i ansøgningsskemaet til at beregne ammoniakfordampningen.

For at opnå en opbevaringskapacitet på 9 måneder opbevares også gylle på ejendommen Engvej 11, hvor der er kapacitet til 2.500 m³ gylle, og dermed når opbevaringskapaciteten op på i alt **9.600 m³**.

En mindre del af dybstrøelsesgødning opbevares på ejendommen i en markstak på 50 m² både i nudrift og i ansøgt drift.

8.7 Nabopåvirkning

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

- lugt
- støj
- rystelser
- støv
- fluer
- transporter
- lys
- uhygiejniske forhold
- affaldsproduktion

8.7.1 Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger også kun systematiske og anvendelige oplysninger til anvendelse i konkret sagsbehandling om lugtemissionen fra staldanlæg. Vurderingen af lugt i forhold til omboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår således ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler og konkrete vurderinger, f.eks. i forbindelse med omrøring og udbringning. Opbevaringsanlæg placeres normalt i tilknytning til staldanlæggene og vil derfor også normalt være placeret i tilstrækkelig afstand fra omboende. Ved placering af opbevaringsanlæg i stor afstand fra staldanlæg, bør man være ekstra opmærksom på, at de ikke placeres uhensigtsmæssigt i forhold til omboende.

Der er flere forhold der kan influere på lugtemission fra stalden. Ud over arten og produktionsareal er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning og styring, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem, overbrusningsanlæg samt hygiejne i stalden. Management med henblik på at sikre en veldefineret gødeadfærd er især vigtig, da lugten først og fremmest stammer fra gødningen. Erfaringsmæssigt er disse forhold meget vanskelige at forudsige og håndtere i godkendelsessituationen.

Princippet for lugtberegningen er derfor, at man ud fra oplysninger om dyreart, staldsystem og produktionsareal beregner den nødvendige geneafstand, som er den afstand der minimum skal være fra kilden før det vurderes, at genekriterierne kan overholdes. Genekriterierne er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Geneafstanden skal beregnes efter både Miljøstyrelsens lugtmodel og efter FMK-modellen, og beregningen baseres på følgende elementer:

- Emissionsfaktorer for forskellige dyregrupper,
- En spredningsmodel,
- Genekriterier svarende til forskellige områders lugtfølsomhed,
- Regler for hvordan øvrige forhold kan påvirke geneafstanden

Det digitale ansøgningssystem på husdyrgodkendelse.dk foretager lugtemissions- og lugtgeneberegninger både efter Miljøstyrelsens lugtvejledning og FMK-modellen. Det resultat systemet viser ved endt beregning, er resultatet efter den beregningsmodel, der giver den længste geneafstand til omboende, så genekriterierne overholdes uanset modelvalg.

Beregningen af lugt fra husdyrbruget foretages med andre parametre end dem, som normalt anvendes i forbindelse med miljøvurderingen. Dette skyldes, at lugtemissionen ikke beregnes som et gennemsnit i løbet af året, men beregnes ud fra perioder med spidsbelastning.

Uanset hvilken beregningsmetode (Miljøstyrelsens lugtvejledning eller FMK-modellen) der vælges, skal anlæg, som er placeret længere væk end 120 % af geneafstanden, ikke indgå i lugtberegningen. Det digitale ansøgningssystem bortscreeener automatisk sådanne anlæg ved lugtberegning.

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

I ansøgningsskema nr. 206421 ses af lugtgeneberegningen i afsnit 6.1, at genekriteriet (korrigeret geneafstand) til enkelt bolig er på 125,2 m, til samlet bebyggelse er på 396,4 m og til byzone er på 576,2 m, og er alle overholdt med det ansøgte. Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste enkeltbolig (Jarlebjerggyden 25), samlet bebyggelse (i Kerte, Kertevej 37) og byzone (Gelsted Syd) er hhv. 307,6 m, 787,9 m og 2.854,9 m.

På baggrund af ovenstående kan Assens Kommune konstatere, at lugtkravene ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er overholdt.

Nabobemærkning

En enkelt nabo på Engvej 23 har bemærket, at de ved nordøstenvind bliver påvirket af lugt fra ejendommen, og spurgte til om den nye gyllebeholder blev overdækket. Assens Kommune har svaret, at den nye gyllebeholder ikke bliver overdækket, og at der ifølge lovgivning skal holdes et fast tæt flydelag. Hvis de skulle blive generet af lugt kan de tage kontakt til Assens Kommune, Miljø & Natur, Team Landbrug, der herefter ved tilsyn vil undersøge om lugtgenerne kan afhjælpes og/eller om lugtgenerne er større end forventeligt.

8.7.2 Støj

Støjkilder fra ejendommen er i ansøgningen beskrevet til at være fra malkeanlæg, foderanlæg, aflæsning af foder, foderblander og transporter.

Foderblanderen er placeret i et lukket rum for at begrænse støjen fra den. Transporter til og fra ejendommen sker i dagtimerne.

Assens Kommune vurderer, at med de nævnte støjkilder og afstanden til omboende kan Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser⁸ overholdes. Der stilles derfor ikke vilkår til dette.

8.7.3 Rystelser

Assens Kommune vurderer, at der ikke er nogle kilder til rystelser med det ansøgte.

8.7.4 Støv

Assens Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme støvgener hos omboende med det ansøgte fordi afstanden er på over 200 m.

8.7.5 Fluer

Bekæmpelse af fluer på ejendommen sker ifølge ansøgningen efter de seneste retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr (Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, 4. juni 2014).

Assens Kommune vurderer, at dette er tilstrækkeligt for at begrænse fluegener fra ejendommen og stiller ikke vilkår til dette.

8.7.6 Transport

Det er primært transporter til og fra ejendommen, som vurderes ved miljøgodkendelse, da færdsel på offentlig vej reguleres af politiet, og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Kommunen skal i helt særlige tilfælde vurdere, om det ansøgte kan give væsentlige gener for naboerne langs transportvejene for transporterne af husdyrproduktionens rå- og hjælpestoffer og produkter. Særlige tilfælde kan bl.a. være ved etablering af husdyrbrug eller hvis transporterne primært sker igennem en byzone.

Der sker ingen ændringer med antallet af transporter til og fra Vedagergård, Jarlebjergergyden 22 med den ansøgte udvidelse af antal kalvehytter, opførsel af ny gyllebeholder og lovliggørelse af dybstrøelsesstald i forhold til nudrift. Nærmeste nabo ligger mere end 250 m fra ejendommen og det vurderes derfor ikke at være naboener i form lugt-, støv- eller støjgener i forbindelse med til- og frakørslen af f.eks. mælk, råvare til foder, husdyrgødning mv.

Assens Kommune vurderer, at transporterne til og fra ejendommen ikke vil give anledning til en øget nabopåvirkning med det ansøgte.

⁸ <http://mst.dk/luft-stoej/stoej/stoejgraenser/graensevaerdier-virksomheder/>

8.7.7 Lys

Belysning fra husdyrbruget kan genere de omkringboende, og hvis der er direkte lyspåvirkning af naboer bør dette søges begrænset gennem indretning og driftsvilkår.

Nærmeste nabo er mere end 250 m fra ejendommen, og Assens Kommune vurderer derfor, at der ikke er naboer til ejendommen, som er påvirket direkte af lys fra staldanlægget.

8.7.8 Uhygiejniske forhold

Det er i ansøgningen beskrevet, at der generelt sørges for, at opretholde god hygiejne i staldbygningerne m.v. på ejendommen. Driftsbygningerne holdes løbende rene og pæne. Alle udendørsarealet samt områder omkring foderopbevaring holdes rydelige og renholdt.

Døde dyr placeres under kadaverkap og afhentes af DAKA indenfor 24 timer.

Assens Kommune har ikke ved de regelmæssige miljøtilsyn på ejendommen konstateret uhygiejniske forhold på ejendommen.

8.7.9 Affaldsproduktion

Ved de regelmæssige miljøtilsyn på ejendommen bliver håndteringen af affald gennemgået jf. de generelle bestemmelser, samt det til enhver tid gældende affaldsregulativ i Assens Kommune. Håndteringen af affald omhandler både indretning oplagene og bortskaffelse.

Assens Kommunes affaldsregulativ:

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

Ansøger skal på lige fod med andre erhvervsvirksomheder overholde de generelle regler for opbevaring og bortskaffelse affald, herunder de fastsatte i krav i "Erhvervsaffaldsregulativet for Assens Kommune".

8.8 Ophør

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

8.9 Sammenfatning

Der er søgt om en udvidelse af kvægproduktionen fra et samlet produktionsareal på 4.566 m² til et produktionsareal på 5.060 m².

Udvidelsen sker ved opførelse af nye kalvehytter på i alt 119 m² og lovliggørelse af dybstrøelsesstald på 375 m². Derudover opføres en ny gyllebeholder på 4.000 m³ (1.009 m²). Dette sker i tilknytning til det eksisterende bebyggelsesareal.

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 landbruget på Jarlebjerggyden 22. 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 7. juni 2018 foretaget hos omboende i den vejledende konsekvenszone – 527 m jf. beregningen i husdyrgodkendelse.dk.

Orientering er sket efter § 56 i husdyrgodkendelsesloven, da ejendomme ved miljøgodkendelse i 2015 var igennem den udvidede offentlighedsprocedure jf. § 55, og den ansøgte udvidelse i sig selv ikke overstiger en ammoniakemission på 3.500 kg N pr. år jf. § 16 a, stk. 1. Den ansøgte udvidelse medfører efter Assens Kommunes vurdering ikke væsentlig indvirkning på miljøet, da beskyttelsesniveauerne for ammoniak og lugt er overholdt med den ansøgte udvidelse.

Der indkom en enkelt bemærkning om lugtgener i høringsperioden, og denne er indarbejdet i miljøgodkendelsens redegørelsesdel.

Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Assens Kommunes hjemmeside onsdag den 4. september 2018. Der vil blive sendt orienteringsbrev til omboende. Øvrige myndigheder og interesseorganisationer vil blive orienteret via digitalpost.

Trine Bonrud Helleskov
Miljømedarbejder, Agronom

