



Miljøtilladelse § 16 b med BAT i husdyrgodkendelsesloven

19. juli 2018

Orte Byvej 18, 5560 Aarup



ASSENS
KOMMUNE

Ejendommen Orte Byvej 18, 5560 Aarup (luftfoto 2018)


Emne	Data
Ansøger og ejer	Ebbe Ellemann
Bedriftens navn og adresse	Krongård, Orte Byvej 18, 5560 Aarup
Matrikelnummer og ejerlav	4a Orte By, Orte
Virksomhedens art	014100 Avl af malkekvæg
Tilladelsesbetegnelse	§ 16 b i Lov om husdyrbug og anvendelse af gødning m.v. Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017.
CHR-nummer	56043
CVR/P	2816 9019 / 1010976983
Kontaktperson	Ebbe Ellemann, tlf. 4026 1624, e-mail: ellemann@outlook.dk
Rådgiver/konsulent	Mette Larsen Baadegaard, tlf. 2374 3066, e-mail: mlb@centrovice.dk
Tilladelsesmyndighed	Assens Kommune, (By, Land & Kultur), Miljø & Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, assens@assens.dk
Sags ID	Acadre sagsnr. 18/9732
Miljømedarbejder	Trine Bonrud Helleskov, tlf. 6474 6890, e-mail: tbnie@assens.dk
Husdyrgodkendelse.dk	Version 4.3 Skema nr. 202552

Indholdsfortegnelse

1.	INDLEDNING	5
2	AFGØRELSE: § 16 B MILJØTILLADELSE MED BAT	6
3	VILKÅR FOR TILLADELSE.....	6
3.1	PRODUKTIONSAREAL.....	6
3.2	MANAGEMENT	6
3.3	OPHØR.....	7
4.	OFFENTLIGGØRELSE.....	7
5.	KLAGEVEJLEDNING	7
6.	BILAG.....	8
7.	MEDDELELSE OM AFGØRELSE SENDES TIL.....	9
8.	MILJØVURDERING AF ANSØGNING OM § 16 B MED BAT MILJØTILLADELSE.....	10
8.1	FORMÅL	10
8.2	BASISOPLYSNINGER.....	10
8.3	ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED	11
8.4	STALDE OG PRODUKTIONER – PRODUKTIONSAREAL	11
8.5	LANDSKABELIGE VÆRDIER OG AFSTANDE	12
8.5.1	LANDSKAB OG PLANFORHOLD.....	12
8.5.2	FASTE AFSTANDSKRAV EFTER §§ 6 OG 8.....	12
8.6	AMMONIAKEMISSION	12
8.7	BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK)	13
8.8	NATUROMRÅDER, FREDNINGER OG BILAG IV-ARTER.....	13
8.6	JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	17
8.6.1	SPILDEVAND (RETVAND)	17
8.6.2	OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	17
8.7	NABOPÅVIRKNING.....	17
8.7.1	LUGT	17
8.7.2	STØJ	19
8.7.3	RYSTELSER	19
8.7.4	STØV	19
8.7.5	FLUER.....	19
8.7.6	TRANSPORT	19



8.7.7	LYS	20
8.7.8	UHYGIEJNISKE FORHOLD.....	20
8.7.9	AFFALDSPRODUKTION	20
8.8	OPHØR.....	20
8.9	SAMMENFATNING.....	20
8.10	OFFENTLIGHED/NABOORIENTERING.....	21

1. Indledning

Ebbe Ellemann har ansøgt om miljøtilladelse til husdyrbruget på landbrugsejendommen Krongård, Orte Byvej 18, 5560 Aarup. Ansøgningen er indsendt til Assens Kommune mandag den 23. april 2018 via det digitale ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk.

Det betyder, at ansøgningen skal behandles efter bestemmelserne i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 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 har en lokaliseringsgodkendelse¹ fra 30. august 2004 til en kvægproduktion på 160 stk. malkekøer og 170 stk. opdræt af stor race. Med den ny husdyrgodkendelseslov der trådte i kraft 1. august 2017 vurderes ændringer og udvidelser på husdyrbrug ikke lænere ved antal dyr og dyreenheder, men på produktionsareal².

Der søges om at få miljøtilladelse til det eksisterende produktionsareal, og der sker derfor ingen ændringer med staldanlægget med det ansøgte.

Der skal ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³ § 33, 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.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget på Krongård, Orte Byvej 18, 5560 Aarup, hvor det ansøgte dyrehold opstaldes.

Dyreholdet er omfattet af § 16 b i husdyrgodkendelsesloven, da dyreholdet på ejendommen samlet set giver anledning til en ammoniakfordampning på under 3.500 kg N pr. år. Husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug jf. § 16 a, stk. 2. Husdyrbruget er omfattet af BAT⁴-krav, da den samlede ammoniakfordampningen er på mere end 750 kg N pr. år jf. § 27 stk. 2.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningsmaterialet og vurderingen, der er beskrevet i den efterfølgende redegørelse, som danner grundlaget for meddelelse af miljøtilladelsen.

Assens Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte produktionsareal i henhold til de gældende regler i husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Tilladelsen 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

¹ § 4 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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

³ Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

⁴ Bedste tilgængelige teknik

- 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 b miljøtilladelse med BAT

Assens Kommune tillader hermed et samlet produktionsareal på i alt 2.539 m² på landbrugsejendommen matr. nr. 4a Orte By, Orte beliggende Orte Byvej 18, 5560 Aarup. Der sker ingen ændringer med det eksisterende produktionsareal.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Tilladelsen omfatter de aktiviteter for husdyrbruget med CVR nr. 2816 9019, som hører ind under Orte Byvej 18, 5560 Aarup.

Miljøtilladelsen meddeles ifølge bestemmelserne i § 16 b i husdyrgodkendelsesloven, bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 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 tilladelsen findes i den fremsendte ansøgning gennem husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 202552 og tilhørende bilag. Tilladelsen meddeles med følgende vilkår:

3 Vilkår for tilladelse

3.1 Produktionsareal

3.1.1 Kostald – 1.600 m²

3.1.1.1 Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse, naturlig ventilation: 1.500 m²

3.1.1.2 Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse, naturlig ventilation: 100 m²

3.1.2 Opdrætsstald – 939 m²

3.1.2.1 Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse, naturlig ventilation: 339 m²

3.1.2.2 Malkekøer, kvier og stude, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), naturlig ventilation: 600 m²

3.1.3 Det samlede produktionsarealer må maksimalt være på **i alt 2.539 m²**.

3.2 Management

3.2.1 Landbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af tilladelsens 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 tilladelse.

3.2.3 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at lejer holdes tørre, og at staldene holdes rene.

3.3 Ophør

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

4. Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres på Assens Kommunes hjemmeside, assens.dk torsdag den 19. juli 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 **torsdag den 16. august 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 Fødevarerklagenævnet. Miljø- og Fødevarerklagenævnet modtager ikke kontanter. Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet 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 godkendelsen, tilladelsen 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. 202552
- Bilag 2: Dokumentation for produktionsarealet
- Bilag 3: Supplerende oplysninger til ansøgning om miljøtilladelse efter § 16 b

7. Meddelelse om afgørelse sendes til

Omboende/Organisation	Adresse	Post nr.	Andet/e-mail adresse
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 frodethorhaug@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 b med BAT miljøtilladelse

8.1 Formål

I det følgende skal det vurderes, om ansøgningen om miljøtilladelse til husdyrbruget Krongård, Orte Byvej 18, 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. 202552 via husdyrtilladelse.dk, som kommunen modtog første gang den 23. april 2018 og sidste gang den 18. juli 2018 (version 2).

Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ kapitel 14. Husdyrbruget er omfattet af bestemmelserne i lovens § 16 b, da husbruget samlet set giver anledning til en ammoniakemission på mindre end 3.500 kg N pr. år, og husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug jf. § 16 a, stk. 2. Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg N pr. år og er derfor omfattet af BAT-krav jf. § 27 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 Ebbe Ellemann, Orte Byvej 18, 5560 Aarup.

Ifølge oplysninger fra CVR (Centrale Virksomheds Register) drives landbruget som en enkeltmandsvirksomhed. Startdato for virksomheden oplyses at være 1. januar 2005. Adresse for CVR nr. 2816 9019 oplyses som: Krongård v/Ebbe Ellemann, Or-

te Byvej 18, 5560 Aarup. Hovedbranchen er noteret med kode 014100 Avl af malkekvæg.

Ifølge CHR registeret er CHR nr. 56043 for besætningen på Orte Byvej 18, 5560 Aarup.

8.3 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge § 33, stk. 3 skal kommunen ved ny bebyggelse vurdere om det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Der bygges ikke nyt med det ansøgte.

8.4 Stalde og produktioner – produktionsareal

Der er søgt om miljøtilladelse til det eksisterende produktionsareal.



Figur 1: Skitse over produktionsareal og dyrenes placering på Orte Byvej 18, 5560 Aarup.

Kostald:

- Malkekøer, kvier og stude på dybstrøelse, naturlig ventilation: 1.500 m²
- Kalve (under 6 mdr.) på dybstrøelse, naturlig ventilation: 100 m²

Opdrætsstald:

- Malkekøer, kvier og stude på dybstrøelse, naturlig ventilation: 339 m²
- Malkekøer, kvier og stude i sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), naturlig ventilation: 600 m²

Det eksisterende produktionsarealet er på i alt 2.539 m² og ændres ikke med det ansøgte. Placeringen af produktionsarealet og dyreart fremgår af figur 1 eller se bilag med plantegninger.

8.5 *Landskabelige værdier og afstande*

8.5.1 **Landskab og planforhold**

Orte Byvej 18 ligger i et område, som er del af et større sammenhængende landskab. Ifølge Assens Kommunes landskabsanalyse 2013 ligger Orte Byvej 18 i et område kaldet "Brændeå Mosaikhøjland", og landskabstypen er "Mosaiklandskab".

I Kommuneplan 2017 – 2029 står, at i mosaiklandskaberne er det væsentligt, at variationen mellem dyrkede marker samt natur- og halvkulturarealet forsat er karaktergivende. Nyt byggeri skal respektere landskabernes lille til middelstore skala.

Orte Byvej 18 ligger i landzone og nærmeste byzone er Bred ca. 2,2 km nord for ejendommen. Ifølge Kommuneplan 2017 – 2029 er nærmeste lokalplanlagte område nr. 5.1.B.3 Boligområde Orte Byvej/Skalbjergvej, hvor zonestatus er landzone og fremtidig zone er landzone, og ligger ca. 15 m syd for staldanlægget (kostald).

Der er søgt om at få miljøtilladelse til det eksisterende produktionsareal, og der bygges derfor ikke nyt med det ansøgte. Assens Kommune vurderer derfor ikke på det landskabelige mv.

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 ved etablering/udvidelse/ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg. Det eksisterende husdyranlæg overholder ikke dette afstandskrav til lokalplanområde, men afstandskravet gælder ikke for eksisterende husdyranlæg.

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 husdyrtilladelsesloven:

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

Ikke relevant, da der ikke udvides eller ændres på husdyranlægget med det ansøgte.

8.6 *Ammoniakemission*

I det digitale ansøgningsskema (nr. 202552) fra husdyrgodkendelse.dk ses i afsnit 4.1, at den samlede ammoniakemission fra staldanlægget er på 2.727,7 kg N pr. år både i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift.

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Af afsnit 4.3.2 fremgår der ikke er nogen fast gødning fra produktionen. I de supplerende oplysninger til ansøgningen er det oplyst, at al dybstrøelsesgødningen leveres direkte til biogasanlæg, og derfor er der ikke noget oplag af fast husdyrgødning.

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. 202552) fra husdyrgodkendelse.dk ses i afsnit 5, at det samlede BAT krav er på 2.728 kg N pr. år, som er nøjagtig det, der er ammoniakemission fra staldanlægget jf. afsnit 8.6 ovenfor.

Jf. BAT-redegørelse i de supplerende oplysninger (se bilag) er BAT opfyldt for produktionsarealerne med dybstrøelse, hvor BAT-niveauet er det samme som den faktiske fordampning. Til gengæld er BAT-niveauet for produktionsarealet, hvor der er sengestald med spalter fastlagt ud fra anvendelsen af en spalteskraber. I midlertidigt har det vist sig, at anvendelse af spalteskraber ikke havde den effekt på ammoniakemission som der blevet regnet med, og denne teknologi er derfor blevet fjernet fra Miljøstyrelsens teknologiliste den 21. februar 2018. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning kan BAT-kravet til eksisterende sengestalde med spalter derfor nedsættes til den faktiske ammoniakemission uden brug af skraber. Dette har ansøgers konsulent redegjort for, samt at der ikke er proportionalitet i andre mulige teknologier som overdækning af gyllebeholder og gylleforsuring – som anlægget heller ikke er bygget til.

Assens Kommune kan derfor konstatere at BAT-kravet er overholdt med det ansøgte uden brug af miljøteknologi til reduktion af ammoniakemission fra staldanlægget, og er enige i konsulentens BAT-redegørelse (se bilag med supplerende oplysninger).

8.8 *Naturområder, fredninger og bilag IV-arter*

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

Kategori 1-natur

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

Internationale naturbeskyttelsesområder er fællesbetegnelse for de habitatområder og fuglebeskyttelsesområder (kaldet Natur 2000-områder), som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesområdet, samt 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-naturområder ca. 12 km vest og sydøst for staldanlægget og alle af naturtype rigkær – se figur 2.

Kategori 2-natur

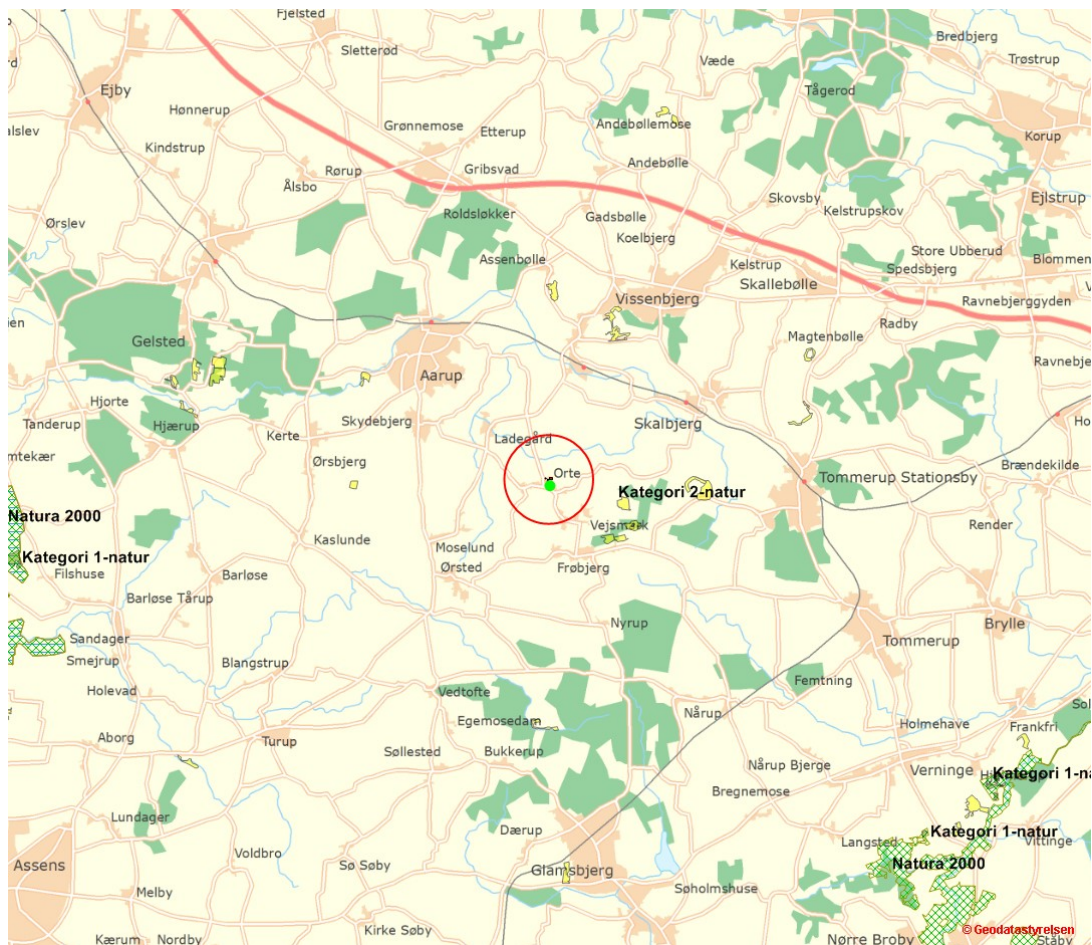
Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (beskyttet efter § 7 i husdyrgodkendelsesloven), der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

- 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 sydøst 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 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. § 25 og § 26 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



Figur 2: Placering af Orte Byvej 18 i forhold til Natura 2000 (skraveret), kategori 1- (grøn) og 2-natur (gul) – den røde cirkel angiver en 1.000 meter zone fra staldanlægget.

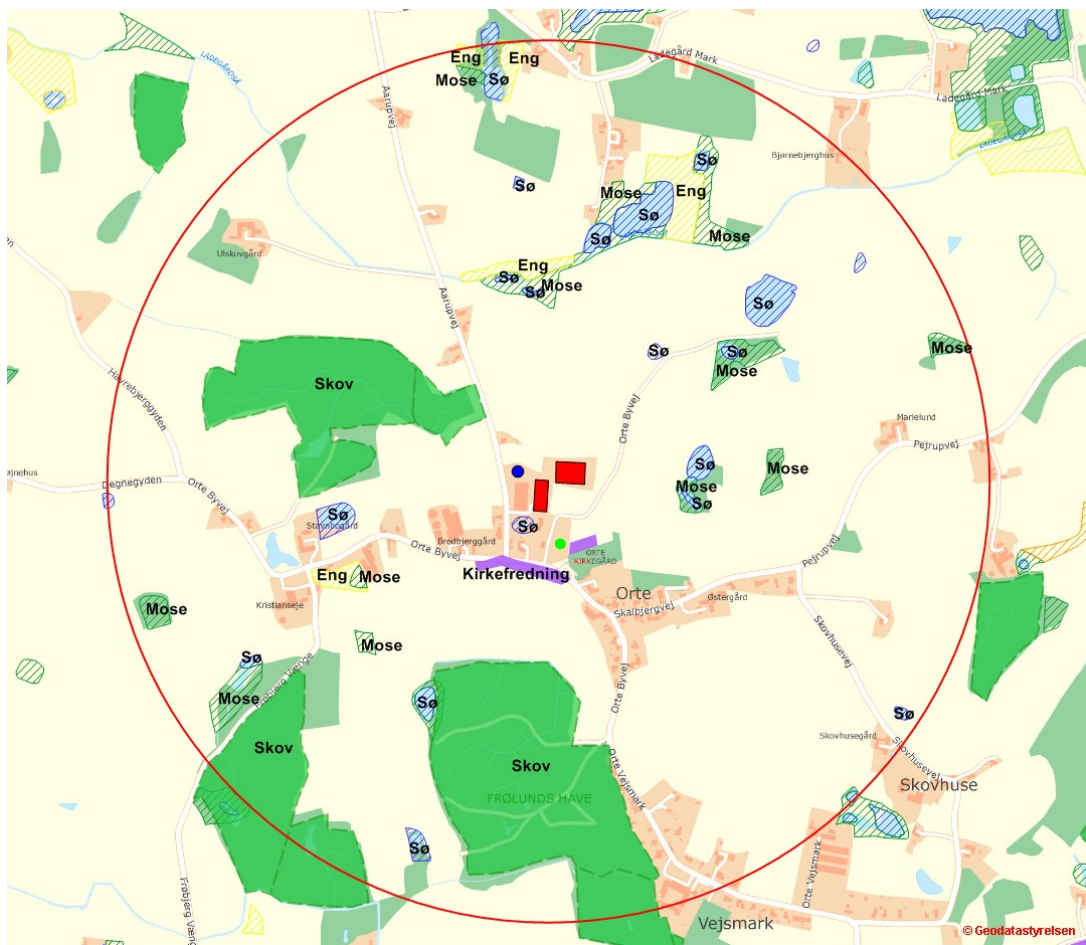
Kategori 3-natur

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 flere søer, enge, moser og skove beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven (se figur 3).



Figur 3: Oversigt over beskyttede § 3 naturområder (skraveret) og skov (grøn) inden for 1.000 meter af staldanlægget på Orte Byvej 18.

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 Orte Byvej 18 er en skov nordvest for staldanlægget, hvor korteste afstand er ca. 145 meter til gyllebeholderen. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk får mose ingen merdeposition, da der søges om miljøtilladelse til det eksisterende produktionsareal og dermed er kravet til kategori 3-natur overholdt, da det er under en merdeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

De resterende naturområder får heller ingen merdeposition jf. beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Assens Kommune vurderer ud fra ovenstående, at kravene i § 25, § 26 og § 28 til henholdsvis totaldeposition og merdeposition af ammoniak i naturområderne omkring staldanlægget på Orte Byvej 18 er overholdt med det ansøgte.

Fredninger

Nærmeste fredede område er en kirkefredning (se figur 3) ved Orte Kirke ca. 85 m syd og sydøst for staldanlægget på Orte Byvej 18. 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

Et husdyrbrug 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)

Der er ikke egentlige befæstede arealer på ejendommen (der er fodersiloer i opdrætsstalden). Mellem de to stalde er kørefast areal med spalter (se kørefast dæk på plantegning i bilag). Opsamling fra dette spalteareal er en del af gyllesystemet.

Tagvand ledes til dræn.

8.6.2 Opbevaring af husdyrgødning

Al husdyrgødningen fra kvægbruget, både fast og flydende, leveres direkte fra stald til biogasanlæg. Der afhentes dybstrøelsesgødning ca. hver 2. måned. Gylle afhentes direkte fra stalden og der leveres afgasset gylle retur, som svarer til opbevaringskapaciteten i den eksisterende gyllebeholder på 2.500 m³ (544 m²).

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 kun systematiske og anvendelige oplysninger til anvendelse i konkret sagsbehandling om lugtemissionen fra staldanlæg. Vurderingen af lugt i forhold til omboende vur-

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

deres 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.

Mange forhold kan influere på lugtemission fra stalden. Ud over produktionsareal og dyretype 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 bortscree-ner 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 ansøgningskema nr. 202552 ses af lugtgeneberegningen i afsnit 6.1, at genekriteriet (korrigeret geneafstand) til enkelt bolig er på 88,7 m, til samlet bebyggelse er på 175,6 m og til byzone er på 287,6 m, og er alle overholdt med det ansøgte. Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste enkeltbolig (Aarupvej 30), samlet bebyggelse (i Orte, Orte Byvej 14) og byzone (Bred) er hhv. 97,5 m, 248,5 m og 2.258,6 m.

På baggrund af ovenstående kan Assens Kommune konstatere, at lugtkravene ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 er overholdt.

8.7.2 Støj

Der sker ikke forøgede støjgener fra det ansøgte, da der søges om miljøtilladelse til det eksisterende produktionsareal. Assens Kommune har ingen tidligere registrering af støj klager fra ejendommen.

Assens Kommune vurderer, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser⁷ kan overholdes på ejendommen. 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, da staldanlægger og de interne køreveje ligger nede i terrænet.

8.7.5 Fluer

Bekæmpelse af fluer på ejendommen skal ske efter de seneste retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr (Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, 4. juni 2014). Der har ikke tidligere været flue klager fra ejendommen.

8.7.6 Transport

Det er primært transporter til og fra ejendommen, som vurderes ved miljøtilladelse, 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 Orte Byvej 18 med det ansøgte. Til og fra kørselsforholdene ændrer sig ikke.

⁷ <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.

Som tidligere nævnt ligger staldanlægget nede i terrænet og det påvirker derfor ikke omboende med lysgener.

8.7.8 Uhygiejniske forhold

Assens Kommune har ikke ved de regelmæssige miljøtilsyn på ejendommen konstateret uhygiejniske forhold på ejendommen, og har heller ikke modtaget klager over det.

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, varmpærer, 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 tilladelse til en eksisterende kvægproduktionen på et samlet produktionsareal på 2.539 m², og der sker ingen ændringer med det ansøgte.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte overholder de gældende miljøregler og kan gennemføres som beskrevet i ansøgningen og denne redegørelse. I tilladelsen skal der fastsættes vilkår, som ophøjer de afgivne oplysninger sammen med vurderingen i denne redegørelse til speciel lov for landbruget på Orte Byevej 18. Disse vilkår vil sammen med kravene i den generelle miljølovgivning blive det nye regelsvækket for anlæggelse og drift af landbruget.

8.10 *Offentlighed/Naboorientering*

Der er ikke foretaget naboorientering, da Assens Kommune vurderer at det ansøgte er af underordnet betydning for naboerne til Orte Byvej 18 jf. § 56, stk. 2. Der sker ingen ændringer med det ansøgte, da der gives miljøtilladelse til det eksisterende produktionsareal, og derfor vurderer Assens Kommune, at naboer til ejendommen ikke vil bemærke nogle ændringer ved, at meddele en miljøtilladelse til ejendommen.

Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Assens Kommunes hjemmeside torsdag den 19. juli 2018. Der vil blive sendt orienteringsbrev til øvrige myndigheder og interesseorganisationer via digitalpost.

Trine Bonrud Helleskov
Miljømedarbejder, Agronom

