

§ 16 b tilladelse med vilkår  
"Østergård"  
Østerbyvej 9, Asp,  
7600 Struer  
Meddelt 28. juli 2020

**TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR**



## Indholdsfortegnelse

Ikke teknisk resumé .....	4
1. Tilladelsen med vilkår .....	5
1.1 Ansøgning om tilladelse .....	5
1.2 Tilladelse efter § 16 b .....	5
1.3 Oversigt over vilkår .....	6
1.4 Offentlighed .....	9
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning .....	10
2. Baggrund for tilladelsen .....	11
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser .....	11
2.2 Meddelelsespligt .....	11
2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald .....	11
2.4 Retsbeskyttelse .....	11
3. Beliggenhed og planmæssige forhold .....	12
3.1 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri .....	12
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning .....	12
3.3 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.tning .....	13
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold .....	16
4.1 Husdyrhold og stalde .....	16
4.2 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer .....	17
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld .....	20
5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring .....	22
5.1 Flydende og fast husdyrgødning .....	22
6. Gener fra husdyrbruget .....	23
6.1 Lugt .....	23
6.2 Støj .....	24
6.3 Støv og transport .....	26
6.4 Fluer og skadedyr .....	27
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter .....	29
7.1 Ammoniak og natur .....	29
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter) .....	31
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	33
8.1 Ansøgers BAT redegørelse .....	33
8.2 Forbrug af vand og energi .....	35
8.3 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning .....	36
8.4 Staldindretning .....	36
9. Husdyrbrugets ophør .....	38
10. Egenkontrol og dokumentation .....	38
11. Grænseoverskridende virkninger .....	39
Bilag 1 Situationsplan .....	40
Bilag 2 § 3 natur, kategori 1 og 2 natur, Natura 2000 .....	41



## Datablad

Afgørelsesdato	28. juli 2020
Afgørelsestype	§ 16 b tilladelse med vilkår
Husdyrbrugets navn	"Østergård"
Husdyrbrugets adresse	Østerbyvej 9, Asp 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Jan Lund Nielsen Østerbyvej 9, Asp 7600 Struer.
Brugstype	Slagtesvin
CVR nr. / P nr.	14138080
CHR nr.	59482
Ejendomsnr.	6710004140
Matrikel nr.	8a, 8d. 8f, 5v, 17b og 17c Østerby, Asp
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Sagro I/S Karen V. Thomassen
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen

## Ikke teknisk resumé

---

På vegne af Jan Lund Nielsen har Sagro den 9. marts 2020 ansøgt om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til den eksisterende produktion af slagtesvin på husdyrbruget "Østergård" Østerbyvej 9, Asp, 7600 Struer.

Da den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er på 3.498 kg NH<sub>3</sub>-N/år, skal husdyrbruget have en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b.

Der vil ikke blive opført nyt staldbyggeri, da der blot er tale om en godkendelse af de eksisterende forhold, samt en mindre udvidelse af produktionsarealet i stald III. I forbindelse med miljøtilladelsen ansøges om etablering af en ekstra gyllebeholder, så der i alt vil være tre gylleholdere.

Husdyrbruget har ikke biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt efter miljøbeskyttelsesloven.

### **Godkendt produktionsareal**

Det godkendte produktionsareal forøges med et areal på 72 m<sup>2</sup> i stald III, og bliver samlet på i alt 1.944 m<sup>2</sup>.

### **Tidligere godkendelser**

Ejendommen har en § 11 Miljøgodkendelse fra den 9. november 2015 og der er meddelt et tillæg til miljøgodkendelsen den 7. august 2017. Husdyrbruget blev her godkendt til en produktion af 6.600 smågrise (7,0-31 kg) og 6.500 slagtesvin (31-115 kg).

### **Denne godkendelse**

Der er nu søgt om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b. Ansøger ønsker ikke at foretage ændringer på husdyrbruget, men blot en tilladelse efter reglerne i husdyrbrugloven, som er baseret på m<sup>2</sup> produktionsareal. Dermed opnås der mere fleksibilitet med hensyn til antal producerede smågrise og slagtesvin og til afgangsvægt.

Tilladelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning med bilag<sup>1</sup> og supplerende oplysninger indkommet i forbindelse med sagsbehandlingen.

I tilladelsen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af det ansøgte, og der er redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Der er i tilladelsen stillet en række vilkår som sikrer, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturmiljø samt ressourceforbrug.

Ved vurderingerne er der inddraget alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før afgørelsen er truffet.

---

<sup>1</sup> Ansøgningsskema 216684 af 9. marts 2020 med tilhørende bilag, (version 2 af 2. juli 2020)

## 1. Tilladelsen med vilkår

---

### 1.1 Ansøgning om tilladelse

Struer Kommune har den 9. marts 2020 modtaget en ansøgning om en § 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven til produktionen af smågrise og slagtesvin på husdyrbruget "Østergård", Østerbyvej 9, 7600 Struer.

Ansøgningen om tilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt i husdyrgodkendelse.dk i ansøgningen med nr. 216684 - version 1.

Struer Kommune har senest været på miljøtilsyn den 3. oktober 2017.

### 1.2 Tilladelse efter § 16 b

Tilladelsen omfatter husdyrbrugets produktionsanlæg med tilhørende anlæg til opbevaring af husdyrgødning og foder.

Der er i tilladelsen stillet vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Desuden er der stillet forskellige vilkår for at fastholde forudsætningerne for de vurderinger, der danner grundlag for tilladelsen.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000-områder, øvrig natur og landskabelige værdier).

Godkendelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. efter byggeloven, planloven, m.v. samt ændringer i afledning af spildevand og overfladevand efter miljøloven) skal husdyrbruget selv sørge for at søge om separat.

Husdyrbruget 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.

Med mindre andet er anført gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er taget i brug.

#### Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven<sup>2</sup> med tilhørende bekendtgørelse<sup>3</sup> og vejledning. Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitatbekendtgørelsen<sup>4</sup>. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en tilladelse eller godkendelse til et husdyrbrug, foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1240 af 24. oktober 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

### 1.3 Oversigt over vilkår

Herunder er en oversigt over de vilkår, der er meddelt i tilladelsen efter § 16 b.

#### Generelt

1. Med denne miljøtilladelses ikrafttræden ophæves § 11 miljøgodkendelsen af 9. november 2015 og tillæg til miljøgodkendelse af 7. august 2017.
2. Senest 31. december året efter etableringen af den nye gyllebeholder skal der etableres afskærmende beplantning omkring anlægget. Den afskærmende beplantning skal bestå af løvtræarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området, og beplantningen skal vedligeholdes i nødvendigt omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.

#### Dyretyper og produktionsareal

3. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse/tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald I	402	Mekanisk ventilation	3 m	(#273124) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	268
				(#273121) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	11
Stald II	250	Mekanisk ventilation	3 m	(#256068) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	7
				(#256067) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	186
Stald III	384	Mekanisk ventilation	3 m	(#273144) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	72
				(#273139) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	222
				(#263418) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	57
Stald V	397	Mekanisk ventilation	6 m	(#258211) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	337
Stald IV Smågrise	550	Mekanisk ventilation	6 m	(#255768) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	155
				(#255766) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	313
Stald IV Sl. svin	509	Mekanisk ventilation	6 m	(#258204) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	244
Stald VII	84	Blandet ventilation	3 m	(#273136) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	72
Sum						1944

### Opbevaring af olie- og kemikalieaffald

4. Olie- og kemikalieaffald på husdyrbruget skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant, så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder vil blive tilbageholdt, hvis der sker spild eller lækage. Anden tilsvarende foranstaltning, der skaber samme sikkerhed mod forurening, er også acceptabel.

Eventuelt spild skal opsamles af velegnet adsorptionsmateriale og bortskaffes som farligt affald.

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

### Støj

5. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra staldene og gyllebeholdere, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier.

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00	45	1 time
Alle dage kl. 22.00-07.00	40	½ time

Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

Om natten (kl. 22.00-7.00) må maksimalværdier af støjniveauet ikke overstige 55 dB(A).

6. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

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. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

#### **Fluer**

7. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.  
Se afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

#### **BAT**

8. Der skal på husdyrbruget, indenfor et år fra tilladelsen er meddelt, foretages et energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.
9. Hvis der anvendes højtryksrensere, kompressorer og lignende skal disse holdes ved lige, så strømforbruget bliver minimeret. Husdyrbruget skal mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen overfor tilsynsmyndigheden.
10. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand notes/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.
11. Den nye gyllebeholder skal være forsynet med teltoverdækning
12. Åbningen på teltoverdækningerne må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholderne. Hvis åbningen på en af beholderne står åben i andre perioder, skal dette noteres i logbogen for den enkelte beholder og årsagen skal fremgå.
13. Hvis der opstår skader på teltoverdækningerne, skal den ansvarlige for husdyrbruget bestille en reparation af skaden senest 2 hverdage efter skaden er registreret.
14. Skader og reparationer skal registreres i logbogen for den enkelte beholder med dato for hvornår skaden er opdaget og datoen for hvornår skaden er repareret.



### Egenkontrol og dokumentation

15. Kvittringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
16. De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.
17. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.
18. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.

## 1.4 Offentlighed

### Foroffentlighedsfase

Struer Kommune har vurderet, at § 16 b ansøgningen ikke skal annonceres.

### Partshøring og nabohøring

Udkastet til tilladelse har været i høring hos ansøger og dennes konsulent.

Ifølge Husdyrbruglovens<sup>5</sup> § 56 stk. 1 skal udkastet i en 2 ugers nabohøring.

Udkastet har været i høring hos ejere af og beboere i beboelser, der grænser matrikulært op til Østerbyvej 9:

Østerbyvej 11 og 15

Der er foretaget 2 ugers nabo-/partshøring (§ 56 stk. 1 HBL) med frist for indgivelse af bemærkninger **senest den 21. juli 2020**.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Tilladelsen er offentliggjort den 28. juli 2020 på Struer Kommunes hjemmeside på [www.struer.dk](http://www.struer.dk) og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

### **Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:**

#### *Ansøger*

Jan Lund Nielsen, Østerbyvej 9, 7600 Struer.  
Sagro att.: Karen V. Thomasen

---

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



Evt. Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden: Ingen

*Øvrige parter*

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)  
Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)  
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, [dnstruer-sager@dn.dk](mailto:dnstruer-sager@dn.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, Struer, [struer@dn.dk](mailto:struer@dn.dk)  
Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)  
Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)  
Dansk Ornitologisk Forening, [struer@dof.dk](mailto:struer@dof.dk)  
Holstebro Museum, [Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk](mailto:Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk)  
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)  
Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)  
Styrelsen for Patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)

## 1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet og indsendes gennem Klageportalen **senest den 25. august 2020**. Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte at klagen ikke er indsendt rettidigt. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Struer Kommune på Klageportalen.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet, hvorfor afgørelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet.

Det er en betingelse for klagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside – <https://naevneneshus.dk/>.

Hvis nogen klager over afgørelsen, vil dette blive meddelt ansøger.

Ønsker du afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På vegne af Struer Kommune

Kristian Iversen  
Agronom



## 2. Baggrund for tilladelsen

---

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved tilladelsen. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende husdyrbruget - meddelelsespligt, gyldighed, retsbeskyttelse og hvad der skal til for at tilladelsen er udnyttet.

### 2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

Når denne miljøtilladelse tages i brug, bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser. Da der i praksis kun sker små ændringer og da husdyrbruget fremover vil være omfattet af den såkaldte stipladsmodel, betyder det, at denne miljøtilladelse betragtes som værende taget i brug, når tilladelsen er meddelt (forudsat at der ikke indkommer klager i klageperioden).

Derfor bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser pr. den dato, denne miljøtilladelse træder i kraft. Dette meddeles ved vilkår.

#### På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Med denne miljøtilladelses ikrafttræden ophæves § 11 miljøgodkendelsen af 9. november 2015 og tillæg til miljøgodkendelse af 7. august 2017.

### 2.2 Meddelelsespligt

Tilladelsen gælder for det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i forudsætningerne for beregningerne i ansøgningen, før ændringerne er anmeldt til og godkendt af Struer Kommune. Den ansvarlige for husdyrbruget har pligt til at underrette kommunen (tilsynsmyndigheden) ved ændringer i ejerforhold eller ændringer af, hvem der er ansvarlig for den daglige drift af husdyrbruget.

Der er også pligt til at meddele kommunen, hvis driften indstilles for en længere periode.

### 2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra datoen for meddelelsen. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

En tilladelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt, vil tilladelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret at det, der er givet tilladelse til, faktisk er gennemført (§ 49 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Hvis en del af tilladelsen, efter den har været fuldt udnyttet, ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de 3 år.

Med udnyttet menes, at mindst 25 % af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

### 2.4 Retsbeskyttelse

Med tilladelsen følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der fremgår af tilladelsen, fra den dato tilladelsen er meddelt (HBL § 40 stk.1).



### 3. Beliggenhed og planmæssige forhold

---

I det følgende er der en beskrivelse/vurdering af husdyrbrugets placering i forhold til de fastlagte afstandskrav i husdyrbrugloven. Det er også vurderet, om eventuelt nyt byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og der er foretaget en vurdering i forhold til de landskabelige værdier.

#### 3.1 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri

##### **Beskrivelse**

Der er søgt om at etablere en ekstra gyllebeholder i forbindelsen med tilladelsen. Der er i dag ikke tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Ifølge beregningerne i ansøgningen produceres der 6.002 tons gylle årligt. Med etablering af den nye gyllebeholder på 2.500 m<sup>3</sup> bliver den samlede opbevaringskapacitet på 4.680 m<sup>3</sup> svarende til ca. 9 måneders kapacitet.

Med etablering af en ekstra gyllebeholder vil der netop være tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Gyllen afsættes til biogasanlæg, og der tages kun den mængde afgasset gylle retur, som der er plads til.

##### **Vurdering**

Struer Kommune vurderer ud fra ovenstående beskrivelse, at den ekstra gyllebeholder er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbruget.

#### 3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

##### **Beskrivelse**

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Området er karakteriseret ved et bølget terræn præget af landbrugsproduktion. Området er fattigt på naturområder. Små og store landbrug og beboelser ligger spredt i hele området.

Ejendommen er synlig i landskabet og kan ses fra de omkringliggende veje. Hele ejendommen er omkranset af læhegn.

Driftsbygningerne ligger samlet og fremstår som en helhed.

##### **Vurdering**

Grundlaget for vurderingen er de planlægningsmæssige bestemmelser i området. Ejendommen ligger udenfor værdifulde kulturmiljøer og geologiske interesseområder.

Udvidelsen vurderes ikke at have betydning for de landskabelige forhold, da udvidelsen sker i eksisterende anlæg.

Den nye gyllebeholder etableres i nær tilknytning til de eksisterende gyllebeholdere. Gyllebeholderen etableres med teltoverdækning, hvorved den vil syne noget højere end de eksisterende gyllebeholdere. Højden vil dog ikke blive højere end staldene, der ligger lige øst for gyllebeholderene. Hvorfor det vurderes at den nye gyllebeholder er delvis skjult set fra nord og øst. For at bevare det harmoniske indtryk af ejendommen i landskabet stilles vilkår om at etablere nyt læhegn omkring den nye gyllebeholder så denne integreres som en del af det eksisterende anlæg.

Struer Kommune vurderer samlet set, at projektet ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området, hvis der etableres læbeplantning omkring den nye gyllebeholder.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

2. Senest 31. december året efter etableringen af den nye gyllebeholder skal der etableres afskærmende beplantning omkring anlægget. Den afskærmende beplantning skal bestå af løvtræarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området, og beplantningen skal vedligeholdes i nødvendigt omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.

### 3.3 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

#### Beskrivelse

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er søgt om en tilladelse til det eksisterende produktionsareal, med en mindre udvidelse i et af staldene, samt opførelse af en ekstra gyllebeholder efter reglerne i den nye husdyrbruglov, der trådte i kraft pr. 1. august 2017.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Østerbyvej 11, der ligger ca. 295 meter nordvest for nærmeste stald på Østerbyvej 9.

Der er ca. 950 m til nærmeste samlede bebyggelse, og byzone, Asp. Afstandskrav om 50 m til byzone, nabobeboelse m.v. jf. Husdyrgodkendelseslovens § 6 er overholdt.

De faktiske afstande fra ny gyllebeholder fremgår af nedenstående tabel.

**Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande for eksisterende/nye stalde, og gyllebeholdere**

	Afstandskrav* (m)	Faktisk afstand (m) Ny gyllebeholder
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	>700 m
Almene vandforsyningsanlæg*	50 m	>2.500 m
Vandløb/dræn/søer	15 m	>15 m
Offentlig og privat fællesvej	15 m	Ca. 90 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>1.000 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	ca. 125 m
Naboskel	30 m	ca. 110 m

\* Afstandskrav jf. § 8 i husdyrgodkendelsesloven, sammenholdt med aktuel afstand fra ny gyllebeholder til det pågældende punkt.



Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til diverse udpegninger:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug		X
Specifikke geologiske bevaringsværdier		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse	X	
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

### **Vurdering**

Kommunen skal sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, og at afstandskravene overholdes.

#### *Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6*

Der er forbud mod at etablere eller udvide husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg indenfor følgende områder eller afstande, hvis det medfører forøget forurening:

- Indenfor eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller i offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende
- I en afstand af mindre end 50 meter fra ovennævnte områder
- I en afstand af mindre end 50 meter fra nabobeboelse.

Som det fremgår, er afstandskravene overholdt.

#### *Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 7*

Der må ikke ske etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på et husdyrbrug, hvis anlægget ligger i en afstand af mindre end 10 m til eller helt eller delvist indenfor

- 1) nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder eller
- 2) nærmere bestemte ammoniakfølsommets naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Som det fremgår, er alle afstandskrav overholdt.

## 4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

I det følgende beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, kemikalier, driftsforstyrrelser og uheld.

### 4.1 Husdyrhold og stalde

#### Beskrivelse

Der sker ingen ændringer i bygningsmassen. Kun i stald III sker der en mindre udvidelse af produktionsarealet på 72 m<sup>2</sup>. De øvrige bygninger er uændrede. Udover de nævnte staldbygninger er der maskinhus og foderlade.

Fordelingen af produktionsarealerne fremgår af følgende tabel:

**Tabel 2 – Produktionsareal**

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald I	402	Mekanisk ventilation	3 m	(#273124) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	268
				(#273121) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	11
Stald II	250	Mekanisk ventilation	3 m	(#256068) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	7
				(#256067) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	186
Stald III	384	Mekanisk ventilation	3 m	(#273144) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	72
				(#273139) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	222
				(#263418) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	57
Stald V	397	Mekanisk ventilation	6 m	(#258211) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	337
Stald IV Smågrise	550	Mekanisk ventilation	6 m	(#255768) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	155
				(#255766) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	313
Stald IV Sl. svin	509	Mekanisk ventilation	6 m	(#258204) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	244
Stald VII	84	Blandet ventilation	3 m	(#273136) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	72
Sum						1944

Produktionsarealet er i alt på 1.944 m<sup>2</sup>.

#### Vurdering

Dyretyper, staldsystemer og produktionsareal i de enkelte staldafsnit er forudsætninger for beregningerne i ansøgningen og fastholdes derfor ved nedenstående vilkår:





### På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

3. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i det enkelte staldafsnit, skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse/tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald I	402	Mekanisk ventilation	3 m	(#273124) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	268
				(#273121) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	11
Stald II	250	Mekanisk ventilation	3 m	(#256068) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	7
				(#256067) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	186
Stald III	384	Mekanisk ventilation	3 m	(#273144) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	72
				(#273139) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	222
				(#263418) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	57
Stald V	397	Mekanisk ventilation	6 m	(#258211) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	337
Stald IV Smågrise	550	Mekanisk ventilation	6 m	(#255768) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	155
				(#255766) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	313
Stald IV Sl. svin	509	Mekanisk ventilation	6 m	(#258204) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	244
Stald VII	84	Blandet ventilation	3 m	(#273136) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	72
Sum						1944

## 4.2 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

I dette afsnit er det beskrevet hvilke råvarer og hjælpestoffer, der anvendes på husdyrbruget samt opgjort hvilke affaldsmængder, der fremkommer, og hvordan de sorteres og bortskaffes.

### Beskrivelse

#### Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smørelie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet.

Dieselolien opbevares i en overjordisk tank på 1.800 liter. Tanken er placeret på fast bund uden afløb i laden. Tankene er forsynet med en overfyldnings-alarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Smørelie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 20-60 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb.

Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

#### *Kemikalier*

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum i maskinhuset. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

#### *Pesticider*

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum i maskinhuset. Vask og påfyldning af sprøjte sker på vaskeplads, hvorfra der er afløb til gyllebeholder. Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen. Nødvendige pesticider bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er pesticidaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et pesticid, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

#### *Medicin*

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg ca. en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge, via apoteket eller andre godkendte ordninger.

#### **Affald**

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Struer Kommune.

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

På Østerbyvej 9 bortskaffes det meste erhvervsaffald via godkendt indsamlingsvirksomhed, der afhenter 12 gange årligt.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald afhændes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, elsparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicenum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

#### **Døde dyr**

Døde dyr opbevares i container eller overdækket af et kadaverdækket indtil afhentning. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

### **Vand**

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og rengøring i staldene. Der forventes ikke væsentlige stigninger i vandforbruget. Der anvendes vand fra Kobbelhøje vandværk.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

### **Energi**

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer, og trinløs styring af ventilationen. Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensor.

Til opvarmning af stalde og stuehus anvendes der halmfyr.

### **Vurdering**

Registrering af affaldshåndtering og dermed fokus på mere genanvendelse vil være renere teknologi. Med disse tiltag øger husdyrbruget både de miljømæssige og driftsøkonomiske fordele ved et mindre forbrug og en større genanvendelse af affald. Desuden vil fokus på renere teknologi i nyinvesteringer være miljørigtigt og medvirke til en effektiv drift af husdyrbruget.

Opbevaringen af råvarer, der kan give anledning til gener eller forurening bliver kontrolleret af tilsynsmyndigheden på tilsynene med husdyrbruget. Det samme er tilfældet for opbevaring og sortering af det affald, der ikke betegnes som farligt affald.

Det farlige affald, der bliver produceret og opbevaret på husdyrbruget, selv om det er begrænsede mængder, kan udgøre en risiko for jord, grundvand og overfladevand, hvis det ikke bliver opbevaret og håndteret korrekt. Af Struer Kommunes regulativ for erhvervsaffald fremgår en række retningslinjer for opbevaringen og håndtering af farligt affald.

Struer Kommune fastholder disse retningslinjer i følgende vilkår til opbevaring af olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald.

#### **På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

4. Olie- og kemikalieaffald på husdyrbruget skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med en angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant, så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder vil blive tilbageholdt, hvis der sker spild eller lækage. Anden tilsvarende foranstaltning, der skaber samme sikkerhed mod forurening, er også acceptabel.

Eventuelt spild skal opsamles af velegnet adsorptionsmateriale og bortskaffes som farligt affald.

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

## 4.3 Driftsforstyrrelser og uheld

### **Beskrivelse**

For at minimere risikoen for nedsvivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

#### *Redegørelse for mulige uheld:*

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie. Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af NaturErhverv. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

#### *Minimering af risiko for uheld*

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Gyllebeholdere er underlagt 10-års kontrol, hvor en autoriseret kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholdere placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholdere med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance. Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugeskran.

#### *Minimering af gene og forurening ved uheld*

Hvis gyllebeholderen skulle springe læk, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften nordøst for ejendommen. Denne kan nemt spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

### **Vurdering**

Det er ifølge husdyrbrugloven ikke et krav, at der skal foreligge en beredskabsplan. Men Struer Kommune anbefaler, at man udarbejder en beredskabsplan, så man er godt klædt på i forhold til at håndtere eventuelle uheld.

På Østerbyvej 9 er der udarbejdet en beredskabsplan med gode illustrative kort. Det anbefales at dette gode værktøj holdes opdateret.



Det vurderes, at ansøger med ovenstående redegørelse har fokus på at mindske risikoen for, at mennesker og dyr lider overlast eller at der opstår gener for eller forurening af omgivelserne i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld.

## 5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring

---

I det følgende er det beskrevet og vurderet hvilken mængde og type husdyrgødning, der bliver produceret på husdyrbruget. Desuden er det beskrevet, hvordan den bliver håndteret og opbevaret.

### 5.1 Flydende og fast husdyrgødning

#### **Beskrivelse**

Der produceres svinegylle og lidt dybstrøelse.

Al husdyrgødning afsættes til biogas, og der modtages afgasset gylle retur til udbringning på ejendommens arealer.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes til fortanken, hvorfra det afhentes til biogas. Gyllebeholderne tømmes i forbindelse med udbringning til markerne vha. sugekran på gyllevogn.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastningen sker altid under opsyn.

De to eksisterende lagertanke vil fortsat være med flydelag efter de gældende regler.

Den nye gyllebeholder etableres med teltoverdækning.

Den ene gyllebeholder er etableret i 1989, og er på 740 m<sup>3</sup> og har et overfladeareal på ca. 184 m<sup>2</sup>.

Den anden er etableret i 1996, og er på 1.440 m<sup>3</sup> og har et overfladeareal på ca. 345 m<sup>2</sup>.

Den nye beholder er på 2.500 m<sup>3</sup> og har et overfladeareal på ca. 497 m<sup>2</sup>

#### **Vurdering**

Struer Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering og opbevaring af husdyrgødning ikke giver anledning til at stille skærpede vilkår til husdyrbrugets gødningshåndtering og opbevaring.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet skærpende vilkår:

## 6. Gener fra husdyrbruget

I nedenstående er det vurderet, om husdyrbruget vil give anledning til væsentlige gener i form af blandt andet lugt, støj, støv, transporter og fluer.

### 6.1 Lugt

#### **Beskrivelse**

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning. Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.

Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktions-areal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Lugtberegningerne fra ansøgningskemaet fremgår af nedenstående tabel:

**Tabel 3 – Oversigt over lugtberegninger**

Bebyggelse	Model	Korrigeret geneafstand (Beregnet minimums afstand)	Gennemsnitsafstand fra lugtcentrum (Vægtet)
Østerbyvej 11 (uden landbrugspligt)	Ny	207,8 meter	357,9 meter
Samlet bebyggelse (Langhøjvej 1)	Ny	456,3 meter	981,8 meter
Byzone eller sommerhusområde (Asp)	Ny	610,5 meter	924,3 meter

Lugtkonsekvenszone er beregnet til 721 meter.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, som ikke er ejet af ansøger, er Østerbyvej 11.

Nærmeste beboelse uden landbrugspligt, der sammen med mere end 6 andre beboelser udgør en samlet bebyggelse, er Langhøjvej 1, afstanden hertil skal være mindst 456,3 meter. Da den faktiske afstand er ca. 980 m fra lugtcentrum, er kravet opfyldt.

Nærmeste byzone eller sommerhusområde er Asp beliggende ca. 924 meter nordvest for Østerbyvej 9. Afstanden til byzone skal være minimum 610,5 meter ifølge lugtgeneberegningerne. Derfor er kravet opfyldt.

#### **Vurdering**

De fastlagte genekriterier er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Ovenstående viser, at lugtgeneafstanden er overholdt for alle områdetyper.

Struer Kommune vurderer, at de forudsætninger, der er anvendt for beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget, er korrekte.

Der kan være kumulation, hvis der indenfor en afstand af 300 meter til byzone eller samlet bebyggelse samt indenfor 100 meter til en beboelse uden landbrugspligt findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvorfra der er en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år. Dette er tilfældet her (Lergravvej 1A).

Den primære kilde til lugt fra husdyrbruget er fra dyrene og deres opholdsareal. Vurderingen af lugt i forhold til omboende er derfor alene vurderet ud fra staldanlæggene til dyreholdet.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af husdyrgødning indgår derfor ikke i beregningerne og skal søges begrænset ved at følge de generelle regler for eksempel for flydelag på gyllen i gyllebeholderen og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

Da der ikke er anvendt særlige forudsætninger for beregningerne, ud over produktionsareal, er det ikke nødvendigt at stille vilkår til lugt. Produktionsarealet er fastholdt ved vilkår i afsnit 4.1.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere vilkår.

## 6.2 Støj

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner, der ligger på ejendommens bygningsparcel. Eventuel støj, der kan knyttes til markdrift, er ikke omfattet.

### Beskrivelse

#### Støj og støjkloder:

De væsentligste støjkloder på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transportere, m.v.

Alle svinestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt.

Al gyllen afhentes til biogas, der afhenter gyllen ugentligt.

### Vurdering

For at beskytte naboer mod støj, er der stillet vilkår om, hvilke støjgrænser husdyrbruget skal overholde. Der er ikke foretaget støjberegninger, og det faktiske støjniveau er derfor ikke kendt.

Følgende værdier for støjbelastning skal overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Reference-tidsrummet
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00	45	1 time





Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00		
Alle dage kl. 22.00-07.00	40	½ time

Struer Kommune vurderer, at det ved vilkår skal sikres, at det kan kræves af husdyrbruget, at der bliver foretaget støjmålinger og/eller beregninger som dokumentation for at støjgrænserne er overholdt. Det er også vurderet, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget 1 gang årligt, med mindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

**På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:**

5. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste nabo-beboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Reference-tidsrummet
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00	45	1 time
Alle dage kl. 22.00-07.00	40	½ time

6. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

Om natten (kl. 22.00-7.00) må maksimalværdier af støjniveauet ikke overstige 55 dB(A).

### 6.3 Støv og transport

Der foretages en vurdering af de eventuelle støvgener, der måtte forekomme på husdyrbruget. Desuden er der vurderet på til- og frakørselsforholdene i forbindelse med de nødvendige transporter, der er forbundet med driften af husdyrbruget.

#### **Beskrivelse**

##### *Støv*

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde er der overbrusningsanlæg.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

Der anvendes hjemmeblandet tørfoder.

##### *Transporter*

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder, samt kørsler fra biogasselskabet der henter gylle og leverer afgasset gylle. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner.

Til ejendommen er der to indkørsler, der begge har ind- og udkørsel til Østerbyvej. Det er primært den sydligste indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. De fleste tunge transporter til og fra ejendommen vil ske ved den sydligste udkørsel.



Til- og frakørselsforhold

### **Vurdering**

Det er vurderet, at der ikke er større støvgener end normalt for et husdyrbrug af tilsvarende størrelse, og at der ikke er behov for at stille vilkår til støv og transport. Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv og transport i forbindelse med landbrugsdrift.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere vilkår.

## **6.4 Fluer og skadedyr**

I nedenstående er det vurderet, om der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe gener for de omkringboende fra fluer, rotter og andre skadedyr.

### **Beskrivelse**

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluebekæmpelse foregår ved hjælp af rovfluer.

Rottebekæmpelse sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium, og bliver foretaget af godkendt firma.

### **Vurdering**

Forekomsten af fluer hænger ofte sammen med management på husdyrbruget. Der vil derfor altid være en potentiel risiko for, at der lejlighedsvis kan opstå fluegener fra staldanlæggene.

Ved de regelmæssige tilsyn bliver der blandt andet foretaget en vurdering af forekomsten af fluer og om det er nødvendigt med ekstra tiltag af hensyn til naboer. Struer Kommune er ikke bekendt med problemer med fluer på husdyrbruget.

Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi udarbejder vejledninger om bekæmpelse af fluer.

Struer Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om at følge disse vejledninger i bekæmpelsen af fluer og at der, hvis det vurderes at være nødvendigt, kan stilles krav om udarbejdelse af en handlingsplan for bekæmpelse af fluer på husdyrbruget.

### **På baggrund af ovenstående er følgende vilkår:**

7. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.  
Se afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

## 7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

Nedenstående afsnit indeholder vurderinger af husdyrbrugets påvirkning af beskyttet natur som følge af den ammoniakemission, der sker fra husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

### 7.1 Ammoniak og natur

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige virkninger på miljøet og må derfor heller ikke skade bevaringsmålsætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

#### **Beskrivelse og vurdering**

Husdyrbrugloven indeholder krav om maksimal totaldeposition af ammoniak til kategori 1-, 2- og 3-natur. Kravene fremgår af nedenstående.

#### *Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)*

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (de såkaldte Natura 2000-områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Derudover er det heder og overdrev, der er § 3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven og som er beliggende indenfor et Natura 2000-område.

Depositionen af ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) inklusiv det ansøgte (totaldeposition) til kategori 1-natur må maksimalt være:

1. 0,2 kg N pr. ha pr. år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
2. 0,4 kg N pr. ha pr. år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
3. 0,7 kg N pr. ha pr. år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Antallet af husdyrbrug i nærheden jf. ovenstående punkter, skal opgøres som følgende:

1. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
2. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,
3. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m,
4. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
5. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Der er cirka 6.900 m til nærmeste kategori-1 natur, som er et hedeareal beliggende nord-vest for Østerbyvej 9, indenfor EF-habitatområde nr. N224 Flynder Å og heder i Klosterhede plantage Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug og totaldeposition må således maksimalt være på 0,7 kg N pr. ha pr. år.

Ifølge beregningerne af den totale ammoniakdeposition fra Østerbyvej 9, svarer denne til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Kravet til deposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori-1 natur er derfor overholdt.

### *Større ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder (kategori 2-natur)*

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, 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.

Kravet til totaldeposition af ammoniak fra det ansøgte må på kategori 2-natur maksimalt være på 1 kg N pr. ha pr. år.

Den nærmeste kategori 2-natur er et hedeareal, der ligger ca. 2 km syd for husdyrbruget. Der er beregnet en total ammoniakdeposition på overdrevet på 0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Derfor er kravet til ammoniakdeposition på kategori 2-natur opfyldt.

### *Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)*

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er:

- hede omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- mose omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- ammoniakfølsom skov

Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om en maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. merdeposition skal være. Kravet må dog ikke være lavere end en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Indenfor en radius på 1.000 m fra husdyrbruget ligger nogle få kategori 3-natur områder, overdrev og moser. Da der kun sker en mindre udvidelse af produktionsarealet, viser beregninger i ansøgningen, at merdepositionen på disse naturarealer ligger på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, og kravet er opfyldt.

### *Ammoniakfølsom skov*

Ved en ammoniakfølsom skov forstås blandt andet et areal der har været bevokset med træer i mere end ca. 200 år, så der er tale om gammel "skovbund".

Ca. 540 m nordvest for anlægget ligger en potentiel ammoniakfølsom skov.

Definitionen på ammoniakfølsom skov er arealer uden for Natura 2000-områder:

- hvor der har været skov på arealet i lang tid (omtrent mere end 200 år), så der er tale om skovjordbund,
- hvor skov er groet frem af sig selv på et naturareal, så jordbunden ikke har været dyrket mark i lang tid (omtrent mere end 200 år), eller
- hvor der er tale om skov med naturskovindikerende arter eller gammelskovsarter.

Ud fra gamle luffoto og historiske kort vurderes det, at der ikke har været skov i mere end 200 år. På kort fra 1848 er der tilsyneladende tale om et hede/naturareal uden træer.

Skoven er tilsyneladende ikke vokset frem af sig selv, idet luffoto fra 1954 viser træer i snorlige rækker.

Struer Kommunen har ikke kendskab til, om der findes naturskovindikerende arter eller gammelskovsarter på arealet, og idet der kun sker en lille udvidelse af produktionsarealet, der ikke medfører en merdeposition på de øvrige naturarealer, vurderes det, at skoven ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

#### *Samlede vurdering*

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at der ikke skal stilles vilkår.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår i forhold til ammoniak og natur.

## **7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)**

### ***Beskrivelse og vurdering***

Habitatbekendtgørelsen nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter bestemmer, at der kun må meddeles miljøgodkendelse til et projekt, hvis der er foretaget en vurdering, som resulterer i, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Samtidig må projektet ikke beskadige eller ødelægge yngle-rasteområde for Bilag IV-arter.

Habitatdirektivet forpligtiger medlemslandene til en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter listet på direktivets bilag IV jf. habitatbekendtgørelsens § 11, stk. 1, nr. 1 og nr. 2. Denne beskyttelse skal sikre, at arterne bl.a. ikke jages og indsamles samt, at arternes raste- og ynglesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

Vurderingen af om arternes yngle- og leveområde ødelægges, skal ses ud fra en bredere økologisk forståelse (vedvarende økologisk funktionalitet), således kan der for et lokalområde være flere yngle- og rasteområder, og et projekt kan derfor gennemføres så længe den økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområdet opretholdes på mindst samme niveau.

Det nærmeste Natura 2000-område (Nr. 224 "Flynder Å og heder i Klosterheden") ligger 7 km nordvest for anlægget. Alene på grund af afstanden vurderes det, at projektet hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil give anledning til en væsentlig påvirkning af området og dets udpegningsgrundlag.

Følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i Struer Kommune:

- odder
- ulv
- flagermus (vand-, dam-, syd-, brandts-, dværg-, trolde-, skimmel-, langøret- og brunflagermus)
- markfirben

- birkemus
- strandtudse
- spidssnudet frø
- stor vandsalamander

Da der kun sker en mindre udvidelse af det eksisterende produktionsareal og da der ikke sker en ammoniakbelastning over beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven, vurderer Struer Kommune, at projektet vil have en neutral effekt på alle ovenstående arter.

#### *Samlet vurdering*

Struer Kommune vurderer, at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter og heller ikke vil ødelægge disse arters leve-, yngle- eller rastesteder.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår i forhold til beskyttelse af bilag IV-arter.



## 8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

---

Med husdyrbrugloven er det bl.a. et mål at fremme anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik - BAT, herunder renere teknologi.

BAT-krav til ammoniakemission er med den reviderede husdyrlov gældende fra 1. august 2017 lagt sammen med det generelle ammoniakreduktionskrav til ét samlet krav for husdyrbrug, som har en samlet ammoniakemission på mere 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

BAT er ikke en statisk størrelse men derimod en retlig standard, der ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Ved stillingtagen til BAT skal ansøger og kommune derfor inddrage de muligheder, som udviklingen inden for miljøteknologi medfører i forhold til begrænsning af forurening fra husdyrbrug. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager derfor til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen af BAT-niveauet, skal foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen og ikke den enkelte landmands egen økonomi, som er afgørende for kommunens vurdering.

De økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten og derfor skal der ske en afvejning af, om der er proportionalitet inden der stilles krav til BAT. Nogle teknikker og teknologier er billigere for store husdyrbrug end for de mellemstore husdyrbrug.

De krav, som kommunen stiller på baggrund af BAT, gælder alle ansøgere inden for den pågældende branche uanset lokalitet. Det har derfor ikke betydning for fastlæggelsen af BAT, om det enkelte husdyrbrug ligger i nærheden af sårbare naturområder.

### 8.1 Ansøgers BAT redegørelse

Ansøger har fremsendt en redegørelse for BAT. Af redegørelsen fremgår følgende beskrivelse efterfulgt af kommunens vurdering:

#### **BAT – Ammoniak**

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne i ansøgningen giver et BAT-emissionsniveau på 3.514 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Den faktiske ammoniakemission er beregnet til 3.498 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

BAT-emissionsniveauet er overholdt med en margin på 16 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

#### **BAT- Staldindretning**

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Delvis spaltegulv i Stald I, III og V
- Delvis spaltegulv i to-klimastald
- Drænet gulv + spalter (33/67 %) Stald II og IV

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Følgende Overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget: Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv) og drænet gulv + spalter (33 %/67 %).

Der er ingen aktuelle planer om renovering af staldgulve. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen. Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

### Fravalg af BAT-virkemidler

- Gyllekøling og -forsuring  
Gyllekøling er fravalgt fordi det ikke er nybyggeri og etableringsomkostningen og driftsomkostningerne vil betyde, at projektet ikke kan forrentes.  
Gylleforsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk eller teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader eller at gældende arbejdsmiljølovgivning kan overholdes.
- Luftvasker med syre  
Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i en eksisterende stald.
- Punktudsugning i slagtesvinestalde  
Gennem punktudsugning og tilkobling af rensning kan der opnås en reduktion i ammoniak- og lugtemissionerne. Da der ikke bygges nye stalde, skønnes det ikke at være proportionalt, at installere punktudsugning med luftrensning.

### BAT – Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning.

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

### **BAT – Forbrug af vand og energi**

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og rengøring i staldene. Der forventes ikke væsentlige stigninger i vandforbruget. Der anvendes vand fra Kobbelhøj vandværk.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

## **8.2 Forbrug af vand og energi**

### *Vurdering*

Struer Kommune vurderer, at det vil være BAT, at husdyrbruget bliver gennemgået med henblik på at finde besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi. Dette kan med fordel ske i samarbejde med en energikonsulent fra husdyrbrugets energiselskab. Energiselskaberne har ofte en ordning for energigennemgange - både for erhverv og private. Krav om en energigennemgang bliver fastholdt ved vilkår.

Hvis der én gang i kvartalet bliver ført regnskab med forbruget af vand og el, sikrer det, at ledelsen i hverdagen har fokus på energieffektivitet og vandbesparelse. Den ansvarlige for husdyrbruget vil få en forøget chance for hurtigere at opdage eventuelle lækager og dermed få disse repareret hurtigst muligt. Vedligeholdelse af kompressorer, højtryksrensere m.v., så de fungerer så optimalt som muligt og dermed bruger mindre strøm, er ligeledes energieffektivt.

For at understøtte dette, stiller Struer Kommune vilkår om kvartalsvis registrering af forbruget af el og vand.

Egenkontrolvilkårene fremgår af afsnittet om egenkontrol og dokumentation.

### **På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

8. Der skal på husdyrbruget, indenfor et år fra tilladelsen er meddelt, foretages et energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.
9. Hvis der anvendes højtryksrensere, kompressorer og lignende skal disse holdes ved lige, så strømforbruget bliver minimeret. Husdyrbruget skal mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen overfor tilsynsmyndigheden.
10. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand noteres/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.

### 8.3 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

#### *Beskrivelse*

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Fast overdækning, samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Gyllen pumpes fra staldene til fortanken, hvorfra den afhentes af biogasanlægget, som derefter afleverer afgasset gylle i de tre gyllebeholdere.

Gyllebeholderne tømmes i forbindelse med udbringning til markerne vha. sugekran på gyllevogn.

Håndteringen af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 5.1. Produktionen af husdyrgødning inkl. spildevand vil ikke ændres væsentligt i forhold til i dag.

#### *Vurdering*

Ifølge miljøstyrelsens teknologiliste, er der 2 anerkendte teknologier til at begrænse ammoniakfordampningen fra beholdere til flydende gødning. Det er dels fast overdækning af gyllebeholderen, dels tæt overdækning bestående af letklinker eller flydebrikker. De sidste er tænkt som erstatning for et flydelag.

De to eksisterende gyllebeholdere er med tæt flydelag. Den nye gyllebeholder etableres med teltoverdækning. Idet teltoverdækning indgår som en forudsætning i beregningerne stilles vilkår om teltoverdækning.

Struer Kommune kontrollerer løbende opbevaringskapaciteten på de lovpligtige tilsyn med husdyrbruget.

### 8.4 Staldindretning

#### *Vurdering*

Struer Kommune vurderer ud fra ansøgers BAT-redegørelse i afsnit 8.1, at BAT er opfyldt for staldindretning.

#### *Samlet vurdering af BAT*

Struer Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelser og vurderinger, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik, set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

#### **På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

11. Den nye gyllebeholder skal være forsynet med teltoverdækning



12. Åbningen på teltoverdækningerne må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholderne. Hvis åbningen på beholderen står åben i andre perioder, skal dette noteres i logbogen for den enkelte beholder og årsagen skal fremgå.
13. Hvis der opstår skader på teltoverdækningerne, skal den ansvarlige for husdyrbruget bestille en reparation af skaden senest 2 hverdage efter skaden er registreret.
14. Skader og reparationer skal registreres i logbogen for den enkelte beholder med dato for hvornår skaden er opdaget og datoen for hvornår skaden er repareret.

## 9. Husdyrbrugets ophør

Der er ikke krav om en redegørelse for foranstaltninger ved husdyrbrugets eventuelle ophør (gælder kun ved IE-husdyrbrug).

## 10. Egenkontrol og dokumentation

Af dette afsnit fremgår det, hvilke dokumenter og registreringer, som husdyrbruget fremover skal opbevare og eventuelt fremvise for tilsynsmyndigheden for at dokumentere at vilkårene i tilladelsen er overholdt.

### **Beskrivelse**

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Der overvåges ved gyllepumpning.

Der udføres 10-årig beholderkontrol.

Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

### **Vurdering**

For at sikre at farligt affald bliver afleveret de rigtige steder, er der stillet vilkår om opbevaring og fremvisning af kvitteringer for afleveringen.

De lovpligtige tilsyn med husdyrbruget har blandt andet som formål at sætte fokus på at fremme brugen af renere teknologi. Der er derfor stillet vilkår om kvartalsvise aflæsninger af strøm- og vandforbrug. For at kunne kontrollere, at dette bliver gjort i praksis, er der også stillet vilkår til opbevaring af dokumentation for disse aflæsninger, som skal kunne fremvises på tilsynene.

Som et led i fokus på renere teknologi, skal husdyrbruget mundtligt kunne redegøre for service og vedligehold af strømforbrugende apparater på husdyrbruget.

For at sikre naboer mod væsentlige fluegener, er der stillet vilkår om, at der ved væsentlige fluegener som følge af husdyrbruget, kan stilles krav om, at der skal føres en journal for, hvordan og hvornår fluebekæmpelsen bliver foretaget.

### **På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

15. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
16. De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.

17. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.
18. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.

## **11. Grænseoverskridende virkninger**

---

Godkendelses- og tilladelsesmyndigheden skal vurdere, om det ansøgte indebærer en risiko for grænseoverskridende virkninger. Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkninger, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, alene på grund af afstanden, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

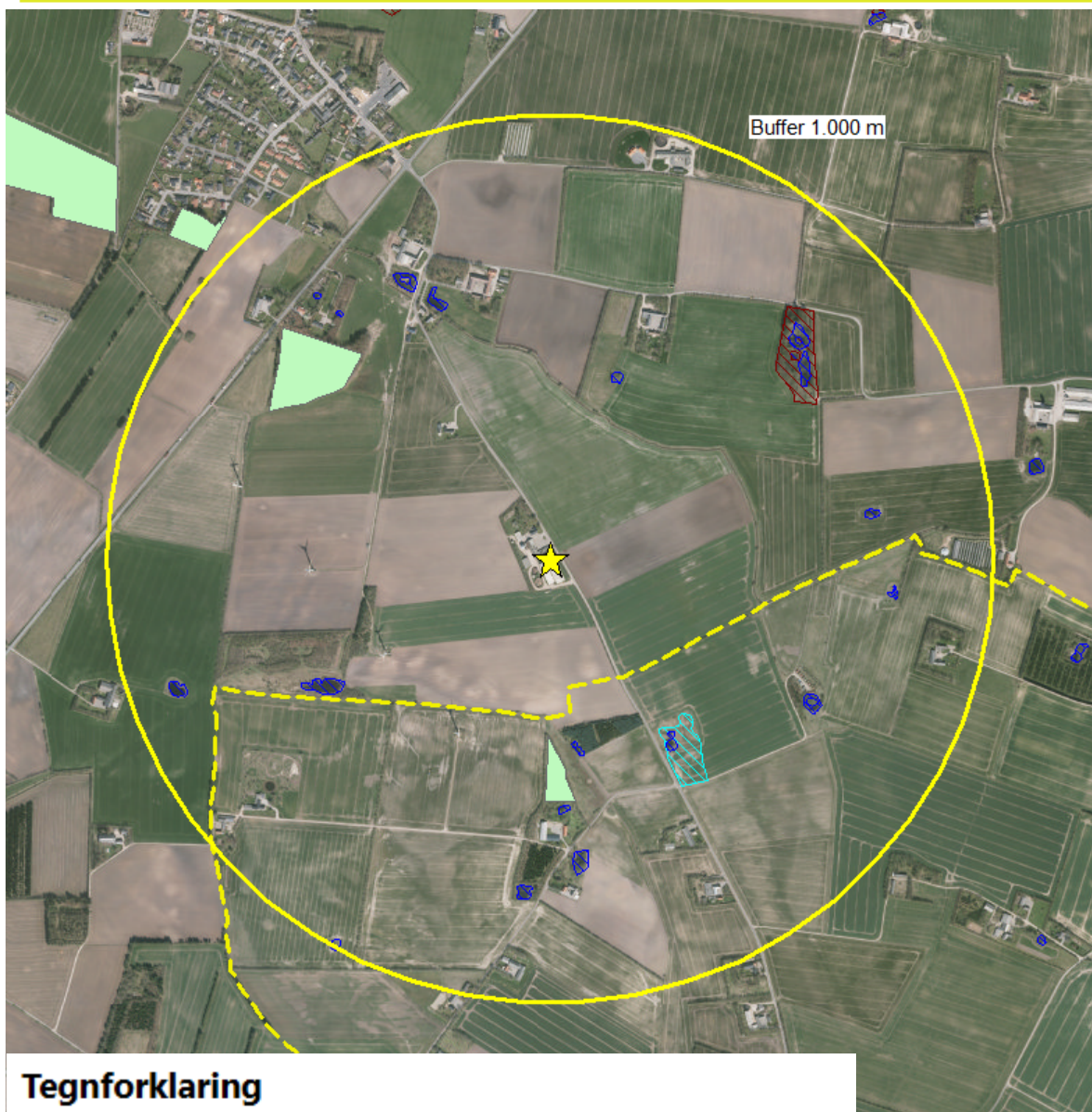


## Bilag 1 Situationsplan













## Bilag 2 § 3 natur, kategori 1 og 2 natur, Natura 2000



### Tegnforklaring

Nærmeste Natura 2000, kategori 1- og 2-natur ligger mere end 2 km væk

#### Kategori 3-natur

-  Sø
-  Eng
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Hede
-  Kommunegrænse
-  Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov

