



## § 16 b tilladelse

”Kirkegård”  
Brasholmvej 1  
7600 Struer

Meddelt den 16. september 2021

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

## Indhold

Ikke teknisk resumé .....	4
1. Miljøtilladelsen med vilkår.....	6
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse.....	6
1.2 Miljøtilladelse efter § 16 b.....	6
1.3 Oversigt over vilkår.....	7
1.4 Offentlighed.....	9
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning .....	10
2. Baggrund for miljøtilladelsen .....	11
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser .....	11
2.2 Meddelelsespligt for ændringer .....	11
2.3 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald .....	11
2.4 Retsbeskyttelse .....	11
3. Beliggenhed og planmæssige forhold .....	12
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. ....	12
3.2 Landskabsforhold og planforhold .....	13
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.....	14
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold .....	15
4.1 Husdyrhold og stalde.....	15
4.2 Opbevaring af foder.....	16
4.3 Typen og mængden af anvendte materialer .....	16
4.4 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse .....	16
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld .....	17
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring .....	18
6. Gener fra husdyrbruget .....	19
6.1 Lugt .....	19
6.2 Støj.....	20
6.3 Støv og transport.....	22
6.4 Fluer og skadedyr.....	23
6.5 Lysforhold.....	24
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter .....	25
7.1 Ammoniak og natur .....	25
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	28
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi .....	30
8.1 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25) .....	30
8.2 Renere teknologi .....	31
9. Egenkontrol og dokumentation.....	32
10. Grænseoverskridende virkninger .....	33
Bilagsoversigt.....	34



## Datablad

Afgørelsesdato	16. september 2021
Afgørelsestype	§ 16 b miljøtilladelse
Husdyrbrugets adresse	"Kirkegård" Brasholmvej 1, Ølby 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer(e)	Bjarne Christensen Lindevej 27, Fousing 7600 Struer
Ejendommens ejer	Kristian Larsen Degn Brasholmvej 1, Ølby 7600 Struer
Husdyrbrugets kontaktperson (ansvarlig for dyreholdet)	Bjarne Christensen Brasholmvej 1, Ølby 7600 Struer
Brugstype	Smågrise og slagtesvin
CVR. nr.	19109305
CHR nr.	33003
Kontaktoplysninger for husdyrbruget	Telefon: 4043 0931 E-mail: <a href="mailto:bjarnerysbjerg@gmail.com">bjarnerysbjerg@gmail.com</a>
Ejendomsnr.	6710061543
Matrikel nr.	7a V. Ølby By, Ølby
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Lotte Stilling Nielsen, Fjordland <a href="mailto:lsn@lemvig-landbo.dk">lsn@lemvig-landbo.dk</a> Tlf. 4018 2554
Ansøgningskema nr.	Skema 228019, version 1
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Pernille Fog



## Ikke teknisk resumé

---

Bjarne Christensen har søgt om en § 16 b miljøtilladelse for de eksisterende produktionsarealer på Brasholmvej 1, 7600 Struer. Tilladelsen vil sikre en stor fleksibilitet i produktionen og i staldenes anvendelse.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Brasholmvej 1.

Ansøger er forpagter af staldene på Brasholmvej 1 og driver også husdyrbrugene på Ellekjærvej 8 og Lindevej 27 i samme CVR-nummer.

Ansøger Bjarne Christensen er ansvarlig for husdyrholdet med tilhørende foder- og staldanlæg.

Ejer af ejendommen, Kristian Larsen Degn, er ansvarlig for markdriften, gylleanlæg og øvrige bygninger.

Det er oplyst, at husdyrbruget ikke har biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt efter miljøbeskyttelsesloven.

### **Produktionsareal**

Det eksisterende samlede produktionsareal er på 556 m<sup>2</sup>. Staldsystemet er delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv). Der sker ingen ændringer i produktionsarealets størrelse eller staldsystemet med det ansøgte.

Tilladelsen giver lov til at fylde staldene indenfor rammerne i blandt andet dyreværnsloven.

Den tilladte produktion vil fremover være slagtesvin og smågrise.

### **Beregningerne**

Alle beregningerne, der ligger til grund for denne miljøtilladelse, er foretaget efter princippet "worst case".

Det betyder, at det dyrehold, der på en given parameter (f.eks. lugt, ammoniak m.v.) udgør den største belastning af omgivelserne, er den parameter, der stilles krav efter.

Det sikrer, at den omgivende natur og naboerne er beskyttet bedst muligt i forhold til lovgivningens krav. Samtidigt sikrer det en stor fleksibilitet i produktionen på husdyrbruget.

### **Konsekvenser for natur, miljø og landskab – herunder omboende**

#### *Lugt*

Beregningerne for lugt viser, at de fastlagte lugtgenegrænser i husdyrbrugloven er overholdt.

#### *Støj, støv, transport*

Struer Kommune har vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlige gener i form af støj-, støv- og transport.

#### *Natur*

Det ansøgte medfører ingen ekstra ammoniakudledning, og der sker derfor ikke forringelser af beskyttet natur eller levesteder for internationalt beskyttede bilag IV-arter som følge af det ansøgte.





#### *Fluer og skadedyr*

Der sker ingen ændringer i staldgulve eller gødningsopbevaringsforholdene. Husdyrbruget bekæmper skadedyr i og omkring anlæggene og der foretages fluebekæmpelse efter gældende retningslinjer.

#### *Landskab*

Der sker ingen ændringer af de ydre fysiske rammer og det ansøgte vil derfor ikke have en påvirkning på den visuelle oplevelse af landskabet.

#### **BAT - Bedste anvendelige teknologi**

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.

Der er stillet vilkår om jævnlig kontrol af rørledninger og installationer for at sikre at disse er intakte og velfungerende.

Desuden er der stillet vilkår om, at der ved udskiftning af lyskilder og teknisk udstyr i anlægget, skal skiftes til lavenergibelysning og energibesparende udstyr i det omfang, det er foreneligt med de tekniske, økonomiske og dyrevelfærdsmæssige forhold.

#### **Miljøansøgning**

Ansøgers rådgiver har udarbejdet en miljøansøgning med forudsætningerne for beregningerne i ansøgningen. Miljøansøgningen er vedlagt miljøtilladelsen som bilag.

#### **Vilkår**

Der er i miljøtilladelsen stillet en række vilkår, som efter Struer Kommunes vurdering vil sikre, 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.

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.

#### **Tidligere afgørelser**

Der er tidligere truffet afgørelse den 24. november 2014 efter anmeldeordningens § 32 om fulde stalde og den 22. december 2010 efter anmeldeordningens § 19 om opførelse af nyt maskinhus.

#### **Oplysninger til grund for tilladelsen**

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningskema nr. 228019 version 1 og den indsendte miljøansøgning.

## 1. Miljøtilladelsen med vilkår

---

### 1.1 Ansøgning om miljøtilladelse

Struer Kommune har den 7. juni 2021 modtaget en ansøgning om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til en produktion af smågrise og slagtesvin på Brasholmvej 1 efter stipladsmodellen.

Ansøgningen om miljøtilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningskema med nr. 228019.

Struer Kommune har senest været på basis tilsyn på husdyrbruget den 15. december 2020.

### 1.2 Miljøtilladelse efter § 16 b

Da antallet af stipladser til slagtesvin er mindre end 2.000 og da ammoniakemissionen er mindre end 3.500 kg men større end 750 kg NH<sup>3</sup>-N pr. år, kræver det ansøgte en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 16 b.

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

Der er i tilladelsen stillet vilkår, der skal sikre, at husdyrbruget, efter meddelelse af miljøtilladelsen, ikke vil have en væsentlig indvirkning 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).

Eventuelle 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. Blandt andet til udledning af tagvand.

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 miljøtilladelse.

Med mindre at andet er anført, gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen bliver meddelt.

#### Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelse<sup>2</sup> og vejledning.

Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitat-bekendtgørelsen<sup>3</sup>. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en miljøtilladelse til

---

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

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

et husdyrbrug, vurdere om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

### 1.3 Oversigt over vilkår

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

#### Ophævelse af tidligere afgørelser

1. Ved meddelelsen af denne afgørelse ophæves alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven og erstattes af denne § 16 b miljøtilladelse.

#### Dyretyper og produktionsareal

2. 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.

Staldafsnit	Dyretype	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Staldsystem
Svinestald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	556	25-49 % fast gulv
I alt		556	

#### Lugtgener

3. Hvis husdyrbruget ønsker at ændre på placeringen af ventilationsafkast fra stalden, skal dette anmeldes til tilsynsmyndigheden/kommune der skal vurdere om den ønskede ændring kan have væsentlig indflydelse på beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget.

#### Støjgener

På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:

4. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nær-meste beboelses opholdsareal, må ikke overskride nedenstående værdier. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer 7 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	4 timer 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) ved boliger.

5. Tilsynsmyndigheden kan ved væsentlige støjgener bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt - dog højst én gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målinger/beregninger 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 fra virksomheder og nr. 5/1993 om ekstern støj fra virksomheder.

Målinger/beregninger 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/beregningen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

### **Fluegener**

6. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi
7. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige fluegener ved naboerne, kan tilsynsmyndigheden stille krav om at der skal udarbejdes en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

### **Renere teknologi**

8. For at undgå unødigt spild af vand og energi skal det ved jævnlig kontrol af rørledninger og installationer sikres, at disse er intakte og velfungerende.
9. Ved udskiftning af lyskilder og teknisk udstyr i anlægget, skal der skiftes til lavenergibelysning og energibesparende udstyr i det omfang, det er foreneligt med de tekniske, økonomiske og dyrevelfærdsmæssige forhold.

### **Egenkontrol og dokumentation**

#### *Væsentlige fluegener*

10. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige fluegener, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen aftales med tilsynsmyndigheden.

## 1.4 Offentlighed

### Foroffentlighedsfase

Struer kommune har vurderet, at § 16 b ansøgningen ikke skal forannonceres.

### Partshøring og nabohøring

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

Ifølge Husdyrbruglovens<sup>4</sup> § 56 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 346 meter) i en periode på 14 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet.

Ejere af og beboere på følgende adresser, har modtaget udkast til afgørelse i 14 dages høring i perioden den 31. august til den 14. september 2021:

Brasholmvej 2  
Kløvenhøj 23, 25, 27, 29, 29 a

Der indkom ingen bemærkninger til projektet.

### Offentliggørelse

Miljøtilladelsen er offentliggjort den **16. september 2021** på Struer Kommunes hjemmeside på [www.struer.dk](http://www.struer.dk) under fanen "Om kommunen" – "Høringer, afgørelser og offentliggørelser" og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

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

#### *Ansøger*

Bjarne Christensen, Lindevej 27, 7600 Struer  
Kristian Larsen Degn, Brasholmvej 1, 7600 Struer  
Miljørådgiver Lotte Stilling Nielsen, Lemvigegnens Landboforening

#### *Ejerne af og beboerne på adresserne:*

Brasholmvej 2  
Kløvenhøj 23, 25, 27, 29, 29 a

#### *Øvrige parter*

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland  
Danmarks Fiskeriforening  
Danmarks Sportsfiskerforbund  
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Danmarks Naturfredningsforening  
Danmarks Naturfredningsforening, Struer  
Det Økologiske Råd  
Dansk Ornitologisk Forening (hovedforening og lokalforening)  
Holstebro Museum  
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd  
Forbrugerrådet  
Styrelsen for Patientsikkerhed

---

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019



## 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 via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen skal indsendes **senest den 14. oktober 2021**.

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

Pernille Fog  
Ingeniør  
Center for Plan og Miljø



## 2. Baggrund for miljøtilladelsen

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

Der tidligere truffet afgørelse den 24. november 2014 efter anmeldeordningens § 32 om fulde stalde og den 22. december 2010 efter anmeldeordningens § 19 om opførelse af nyt maskinhus. Disse afgørelser ophæves ved meddelelsen af denne afgørelse.

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

1. Ved meddelelsen af denne afgørelse ophæves alle tidligere meddelte afgørelser efter husdyrbrugloven og erstattes af denne § 16 b miljøtilladelse.

### 2.2 Meddelelsespligt for ændringer

Miljøtilladelsen 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

Miljøtilladelsen anses for at være taget i brug på tidspunktet for meddelelsen, idet der ikke er søgt om nyt byggeri.

Miljøtilladelsen 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.

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 skal være udnyttet 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 miljøtilladelsen følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der fremgår af tilladelsen, fra den dato tilladelsen er meddelt (Husdyrbruglovens § 39).



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

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

*En detaljeret beskrivelse af det ansøgte fremgår af miljøansøgningen, der ligger som bilag til denne miljøtilladelse.*

Ejendommen er beliggende i landzone tæt på landsbyen Ølby.

Der er udelukkende søgt om godkendelse til det eksisterende produktionsareal uden bygningsmæssige ændringer.

Der bliver hverken opført nye staldbygninger eller gødningsopbevaringslagre.

Kommunen skal sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det skal også sikres, at de afstandskrav, der fremgår af lovgivningen, bliver overholdt.

##### *Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8*

Der foretages ingen ændringer af det eksisterende, hvorfor nedenstående blot er en konstatering af de eksisterende afstande og afstandskrav.

Nedenstående er en oversigt over de afstandskrav, der skal være opfyldt for det ansøgte.

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande fra miljøansøgningen

<b>Afstande og afstandskrav ifølge husdyrbruglovens § 8</b>		
	<b>Afstandskrav</b>	<b>Afstand til stald</b>
Ikke almene vandforsyningsanlæg (egen boring)	Mindst 25 meter	< 25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	Mindst 50 meter	> 50 meter
Vandløb, herunder dræn og søer	Mindst 15 meter	> 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Mindst 15 meter	> 15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Mindst 25 meter	> 25 meter
Beboelse på samme ejendom	Mindst 15 meter	> 15 meter
Naboskel	Mindst 30 meter	> 30 meter

Der kan meddeles en dispensation fra afstandskravene, hvis det ikke er muligt for husdyrbruget at overholde disse.

Afstandskravet til den private brønd på samme ejendom er ikke overholdt. Da der ikke bygges nyt, er dette blot en konstatering af de eksisterende forhold.

##### *Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6 og § 7*

Der foretages ingen ændringer af det eksisterende, hvorfor nedenstående blot er en konstatering af de eksisterende afstande og afstandskrav.

Tabel 2 – husdyrbruglovens afstandskrav i §§ 6 og 7 fra miljøansøgningen

<b>Forbudszone jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 7</b>			
	<b>Afstandskrav</b>	<b>Placering</b>	<b>Aktuel afstand til stald</b>
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone-, eller sommerhusområde	50 m	Struer By	ca. 1.000 meter
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Ølby	Ca. 218 meter
Nabobeboelse	50 m	Brasholmvej 2	Ca. 289 meter
Afstand til kategori 1-natur	min. 10 m	Kortlagt hede i Natura 2000	Ca. 7,9 km
Afstand i kategori 2-natur	min. 10 m	§ 3 overdrev udenfor Natura 2000	Ca. 577 meter

Der er forbud mod at etablere eller udvide husdyranlæg samt 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.

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 ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Der sker ingen udvidelser eller ændringer på husdyrbruget. Derfor er disse afstandskrav overholdt.

## 3.2 Landskabsforhold og planforhold

### **Beskrivelse og vurdering**

For ansøgers beskrivelse henvises til miljøansøgningen, der er vedlagt som bilag.

### **Landskabspåvirkninger**

Der er søgt om en miljøtilladelse indenfor eksisterende bygningsmasse. Der sker derfor ingen landskabspåvirkninger i forbindelse med det ansøgte.

***Forhold til kommuneplanen***

Husdyrbruget ligger indenfor kystnærhedszonen. Da der ikke sker ændringer i bygningsmassen, er der ikke vurderet på særlige hensyn til landskabet og udpegninger i kommuneplanen.

**3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri*****Beskrivelse og vurdering***

Der bliver ikke opført nyt byggeri. Derfor er der ikke noget at vurdere.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.





## 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 og vurdering

For en detaljeret beskrivelse, henvises til miljøansøgningen, der er vedlagt som bilag.

Med den nye stipladsmodel, er det muligt at have en mere fleksibel produktion indenfor det tilgængelige produktionsareal.

De dyretyper og staldsystemer, der må være på produktionsarealet og de tilladte staldsystemer, fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 3 – Produktionsareal, staldsystem og teknologi

Staldafsnit	Dyretype	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Staldsystem
Svinestald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	556	25-49 % fast gulv
I alt		556	

Det samlede produktionsareal forbliver uændret 556 m<sup>2</sup>.

Der er i ansøgningen anvendt flexgruppen: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv. De dyretyper, som indgår i den valgte flexgruppe, fremgår af nedenstående:

Tabel 4 – Anvendt flexgruppe

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Forudsætningerne for 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:

2. 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.

Staldafsnit	Dyretype	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Staldsystem
Svinestald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	556	25-49 % fast gulv
I alt		556	



## 4.2 Opbevaring af foder

Der fodres med hjemmeblandet vådfoder. Foderet blandes af byg, hvede, sojaskrå og mineraler. Foderet opbevares og blandes i foderladen.

Det er oplyst, at foderforbruget forbliver uændret med det ansøgte.

## 4.3 Typen og mængden af anvendte materialer

I dette afsnit er det vurderet, om der skal stilles krav til husdyrbrugets håndtering og opbevaring af materialer.

### **Beskrivelse**

For en detaljeret beskrivelse af husdyrbrugets håndtering og opbevaring af materialer, henvises til den vedlagte miljøansøgning.

### *Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier*

Der sker ingen opbevaring af olie og kemikalier i forbindelse med husdyrproduktionen. Det sker udelukkende i forbindelse med markdriften.

Struer Kommune har udarbejdet en forskrift for opbevaring og håndtering af olier og kemikalier gældende pr. 7. februar 2019. Forskriften kan downloades fra kommunens hjemmeside [www.struer.dk/borger/natur-og-miljo/forskrifter-og-regulativer](http://www.struer.dk/borger/natur-og-miljo/forskrifter-og-regulativer) .

Kravene i forskriften skal overholdes, hvis der sker ændringer i forholdene på ejendommen.

### **Vurdering**

Struer Kommune konstaterer, at der ikke er forhold omkring opbevaring og håndtering af olie og kemikalier på ejendommen, som vedrører husdyrholdet. Der stilles derfor ikke vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

## 4.4 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse

I dette afsnit er det vurderet, om husdyrbruget sikrer, at det affald, der fremkommer som en følge af driften på ejendommen, følger anvisningerne i Struer Kommunes affaldsregulativer.

### **Beskrivelse og vurdering**

For en detaljeret beskrivelse af affaldstyper, opbevaring og genbrug på husdyrbruget, henvises til miljøansøgningen, der er vedlagt som bilag til denne miljøtilladelse.

### *Døde dyr*

Døde dyr opbevares under kadaverkappe indtil de bliver afhentet af DAKA.

### *Øvrigt affald*

Eventuelt affald fra husdyrproduktionen bliver medtaget til ansøgers anden ejendom på Lindevej 27.

Der opstår ikke farligt affald i forbindelse med husdyrproduktionen ud over lysstofrør.

Struer Kommune følger op på sorteringen, håndteringen og opbevaringen af affald på de lovpligtige tilsyn med husdyrbruget.

Struer Kommune har vurderet, at der ikke skal stilles vilkår til håndteringen og opbevaringen af affald i forbindelse med husdyrproduktionen.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

### **4.3 Driftsforstyrrelser og uheld**

#### **Beskrivelse**

Der er ingen beskrivelse af driftsforstyrrelser og uheld i den indsendte miljøansøgning.

#### **Vurdering**

Af husdyrbruglovgivningen er der ikke særskilte krav til forhold omkring driftsforstyrrelser og uheld ved § 16 b tilladelser.

Struer Kommune anbefaler, at husdyrbruget for at begrænse risikoen for uheld og for at begrænse konsekvenserne at et eventuelt uheld overvejer, hvilke risici der er for uheld og hvordan man begrænser skaderne, hvis uheldet er ude. Der kan med fordel udarbejdes et kort over installationer (afløb, olie, kemi m.m.).

Det kan for eksempel være relevant at medtage risikoelementerne brand, gylleudslip, kemikalier, pesticider, sprøjteudstyr samt udslip af miljøskadelige stoffer.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er lovhjemmel til at stille vilkår til forebyggelse af driftsforstyrrelser og uheld.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

## 5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring

I det følgende beskrives og vurderes forholdene omkring håndteringen og opbevaringen af husdyrgødning på husdyrbruget.

### **Beskrivelse og vurdering**

*I miljøansøgningen er der en beskrivelse af, hvordan håndtering og opbevaring af husdyrgødning foregår på husdyrbruget.*

#### *Flydende husdyrgødning*

Der er én gyllebeholder på ejendommen. Den er opført i 1992 med en kapacitet på 1.237 m<sup>3</sup>. Overfladearealet er 338 m<sup>2</sup>. Beholderen er ikke overdækket.

Hertil kommer arealet i gyllekanalerne.

Der sker ingen ændringer i opbevaringen af flydende husdyrgødning i forbindelse med det ansøgte.

#### *Opbevaringskapacitet*

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at et husdyrbrug skal have en opbevaringskapacitet svarende til at udbringningen af husdyrgødningen kan ske efter reglerne i bekendtgørelsens kapitel 10 og 11. Samtidigt skal udnyttelsen af næringsstofferne i gødningen opfylde kravene i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil ud fra dette normalt svare til minimum 9 måneder.

Der sker ingen ændringer i opbevaringskapaciteten som følge af det ansøgte. Ansøger har vurderet, at kapaciteten svarer til mere end 9 måneder.

#### *Håndtering*

Der er forskellige regler for håndtering af gylle, som fremgår af lovgivningen for husdyrbrug. Det samme gælder for udbringningsmetoder og tidspunkter. Reglerne fremgår af bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Struer Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår.

På baggrund af ovenstående stilles ingen 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, fluer og lys.

### 6.1 Lugt

#### **Beskrivelse**

*Ansøgers beskrivelse og vurdering af lugtkilder fremgår af den vedlagte miljøansøgning.*

De genekriterier for lugt, der er fastlagt i husdyrbrugloven, er et udtryk for, hvor meget lugt de boliger, der er beliggende i forskellige typer beboelsesområder, må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Lugtgenestanden i ansøgningssystemet beregnes ud fra et lugtcentrum (et vægtet gennemsnit af de staldafsnit, som indgår i ansøgningen).

Geneafstanden reduceres, når anlægget ligger nord for naboerne inden for en bestemt vinkel. Dette er fastsat i husdyrlovgivningen og beregnes automatisk i ansøgningssystemet.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Brasholmvej 2, som ifølge ansøgningen ligger 311,7 meter vest for det beregnede lugtcentrum.

Brasholmvej 2 danner samtidigt en samlet bebyggelse. Der ligger inden for en afstand af 200 m fra boligen flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget.

Nærmeste byzone er Struer by, hvor nærmeste punkt er beregnet til at ligge 1030,7 meter nordøst for husdyrbrugets beregnede lugtcentrum.

#### *Lugtgeneberegningerne*

Tabel 6 – Lugtgeneberegninger fra ansøgningen

Bebyggelse	Kumulation	Ukorrigeret geneafstand meter	Korrigeret geneafstand meter	Vægtet gennemsnitsafstand meter	Genekriterie overholdt
Ølby (udlagt til boligområde i kommuneplanramme)	0	89,5	89,5	239,3	Ja
Brasholmvej 2 – samlet bebyggelse	0	89,5	89,5	311,7	Ja
Brasholmvej 2 – beboelse uden landbrugspligt	0	156,8	156,8	311,9	Ja
Struer - byzone	0	279	279	1.030,7	Ja

Det fremgår af beregningerne, at lugtgenegrænserne for alle typer bebyggelse er overholdt.

#### **Konkret vurdering**

Struer Kommune har kontrolleret forudsætningerne for lugtberegningerne i ansøgningen og fundet dem i orden.



Beregningerne for lugt viser, at genekriterierne for lugt for både beboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde er overholdt.

#### *Lugtkonsekvenszonen*

Lugtkonsekvenszonen er den afstand fra husdyrbruget, hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget. Den er beregnet til 346 meter.

En forudsætning for beregningerne er blandt andet, at ventilationsafkast er placeret jævnt fordelt på tagfladen i forhold til sektioneringen i staldanlæggene. Derfor fastholdes dette i nedenstående vilkår omkring ændringer i ventilationsafkast.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne og skal søges begrænset ved at følge de generelle regler, der for eksempel gælder for flydelag på gylle i gyllebeholdere og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

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

3. Hvis husdyrbruget ønsker at ændre på placeringen af ventilationsafkast fra stalden, skal dette anmeldes til tilsynsmyndigheden/kommune, der skal vurdere, om den ønskede ændring kan have væsentlig indflydelse på beskyttelsesniveauet for lugt fra husdyrbruget.

## **6.2 Støj**

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

### **Beskrivelse og vurdering**

*De væsentligste støjkloder er beskrevet i miljøansøgningen.*

Tabel 7 – Støjkloder på husdyrbruget

<b>Støjkilde</b>	<b>Tidsrum</b>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Høstperioden (tilknyttet markdrift)
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Foderfremstilling (hjemmeblandet vådfoder)	Dagtimer
Gyllepumpning (elpumpe)	
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde. Beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

For at beskytte naboer mod støj, er der stillet vilkår til hvilke støjgrænser, husdyrbruget skal overholde. Der er taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger om støj.

De vejledende støjgrænser, der er taget udgangspunkt i, er derfor for områdetypen "Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)".

Der er ikke foretaget hverken støjmålinger eller støjberegninger, og det faktiske støjniveau er derfor ikke kendt.

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 kan for eksempel blive aktuelt, hvis der indkommer klager over støj, og tilsynsmyndigheden efterfølgende vurderer, at støjgenerne er så væsentlige, at der skal foretages en støjmåling.

Praksis er, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget én gang årligt, med mindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre oftere målinger.

Vilkårene fremgår herunder.

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

4. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride nedenstående værdier. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer 7 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	4 timer 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) ved boliger.

5. Tilsynsmyndigheden kan ved væsentlige støjgener bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt - dog højst én gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målinger/beregninger 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 fra virksomheder og nr. 5/1993 om ekstern støj fra virksomheder.

Målinger/beregninger 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/beregningen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

### 6.3 Støv og transport

Der foretages en vurdering af de eventuelle støvgener, rystelser og transporter, der måtte forekomme på husdyrbruget. Desuden vurderes der på til- og frakørselsforholdene.

#### **Beskrivelse og vurdering**

*De mulige støvkilder og transporter er beskrevet og vurderet i ansøgers miljøansøgning.*

#### *Støv*

Ved levering af foder og øvrige transporter kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter.

Foder opbevares og blandes i foderladen. Der er derfor begrænset støvafgivelse fra aktiviteterne.

Støv fra staldene kan spredes via ventilationsanlægget. I staldene kan grisene afgive støv i form af døde hudceller, der skaller af.

#### *Transporter*

Ansøgers opgørelse over antallet af transporter og typen heraf fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 8 – Transport til og fra anlægget årligt

	Kilde	Nudrift	Ansøgt drift
Til anlægget	Smågrise (traktor og vogn)	16	16
	Korn (traktor og vogn)	50	50
	Soja (lastbil)	10	10
	Mineraler (lastbil)	4	4
Fra anlægget	Slagtegrise (lastbil)	25	25
	DAKA (lastbil)	30	30
Ialt		135	135

Gylleudbringningen sker primært forår og eventuelt efterår i forbindelse med direkte udbringning på markerne. Det er ejeren af ejendommen, der er ansvarlig for markarbejde og gylleudbringning.

Der er to til- og frakørselsveje ved husdyrbruget, som ikke ligger i nærheden af nabobeboelser.

Struer Kommune vurderer, at antallet af kørsler ligger indenfor det normale for et husdyrbrug af denne størrelse.

Det er Struer Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om til- og frakørselsforholdene, da disse ikke ændres, og da kommunen vurderer, at disse ikke er til gene for nabobeboelser.

Transport ad offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser. Struer Kommune opfordrer til hensynsfuld kørsel for at forhindre støv- og støjgener hos beboelser langs de offentlige veje, som egne transportere vil foregå ad.

Struer Kommune vurderer, at rystelser i forbindelse med interne transportere samt til- og frakørsler ikke vil give problemer ved nabobeboelser, som ikke er ejet af ansøger, hvis der køres hensynsfuldt med lav hastighed.

Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv, rystelser og transport i forbindelse med landbrugsdrift.

Struer Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme aktiviteter på husdyrbruget, der kan give anledning til væsentlige støvgener, da nabobeboelser ligger i god afstand til husdyrbruget.

Eventuelle klager over støv, vil blive håndteret i forbindelse med kommende tilsyn på husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet 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 og vurdering**

*Husdyrbrugets bekæmpelse af skadedyr og fluer er beskrevet i den vedlagte miljøansøgning.*

Ejendommen holdes ren og der anvendes rovfluer til bekæmpelse af fluer.

Til trods for disse tiltag, vil der altid være en potentiel risiko for, at der lejlighedsvis kan opstå fluegener fra staldanlæggene.

Struer Kommune er ikke bekendt med problemer med fluer på husdyrbruget. 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.

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

Struer Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om at følge vejledningerne om bekæmpelse 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 der stillet følgende vilkår:**

6. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.
7. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige fluegener ved naboerne, kan tilsynsmyndigheden stille krav om at der skal udarbejdes en handlingsplan for bekæmpelse af fluer.

## **6.5 Lysforhold**

### **Beskrivelse**

Der er ikke lysplader i staldens tag.

### **Vurdering**

Struer Kommune vurderer, at belysningen på husdyrbruget ikke vil genere omgivelserne væsentligt.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår til belysning.





## 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 beskyttet natur og må derfor heller ikke skade bevaringsmålsætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

#### **Beskrivelse og vurdering**

*I den vedlagte miljøansøgning har ansøger redegjort for, hvilken ammoniakbelastning husdyrbrugets produktion medfører på den beskyttede natur og har vurderet denne i forhold til beskyttelsesniveauerne, der er fastlagt i husdyrbrugloven.*

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

Struer Kommune har kontrolleret, at forudsætningerne for beregningerne i ansøgningskemaet er korrekte.

#### *Ændringer i ammoniakemissionen*

Ansøgningen viser at ammoniakemissionen fra det ansøgte i forhold til 8 års drift og nudrift er uændret på 1.191,6 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Heraf stammer de 135,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år fra gyllebeholderen.

#### *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 kvælstof 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.

Nærmeste kategori 1-natur er et kortlagt overdrev (Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund - 6210/Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund - 6230) beliggende indenfor Natura 2000 i en afstand af ca. 7,8 kilometer nord for stalden på Brasholmvej 1. Desuden er der et kortlagt naturområde (Våde dværgbusksamfund med klokkeling - 4010) beliggende ca. 8 kilometer vest for Brasholmvej 1.

Det fremgår af ansøgningen, at staldanlæggets **totale kvælstofdeposition** i begge kategori 1-naturtyper er beregnet til 0 kg N/ha/år. Da der ikke sker en kvælstofdeposition fra det ansøgte, har det ingen betydning om der ligger husdyrbrug, der udløser kumulation.

Kravet til kategori 1-natur er opfyldt da total depositionen er 0 kg N/ha/år.

*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 **totaldepositionen** af kvælstof fra det ansøgte må på kategori 2-natur maksimalt være på 1 kg N pr. ha pr. år.

Det nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev beliggende 606 meter vest for og et overdrev beliggende 682 meter nordvest for husdyrbruget.

**Totaldepositionen** af kvælstof er i begge naturpunkter beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Derfor er kravet til kvælstofdeposition 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** af kvælstof, 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.

Den nærmeste kategori 3-naturtype er en mose beliggende ca. 565 meter vest for husdyrbruget.

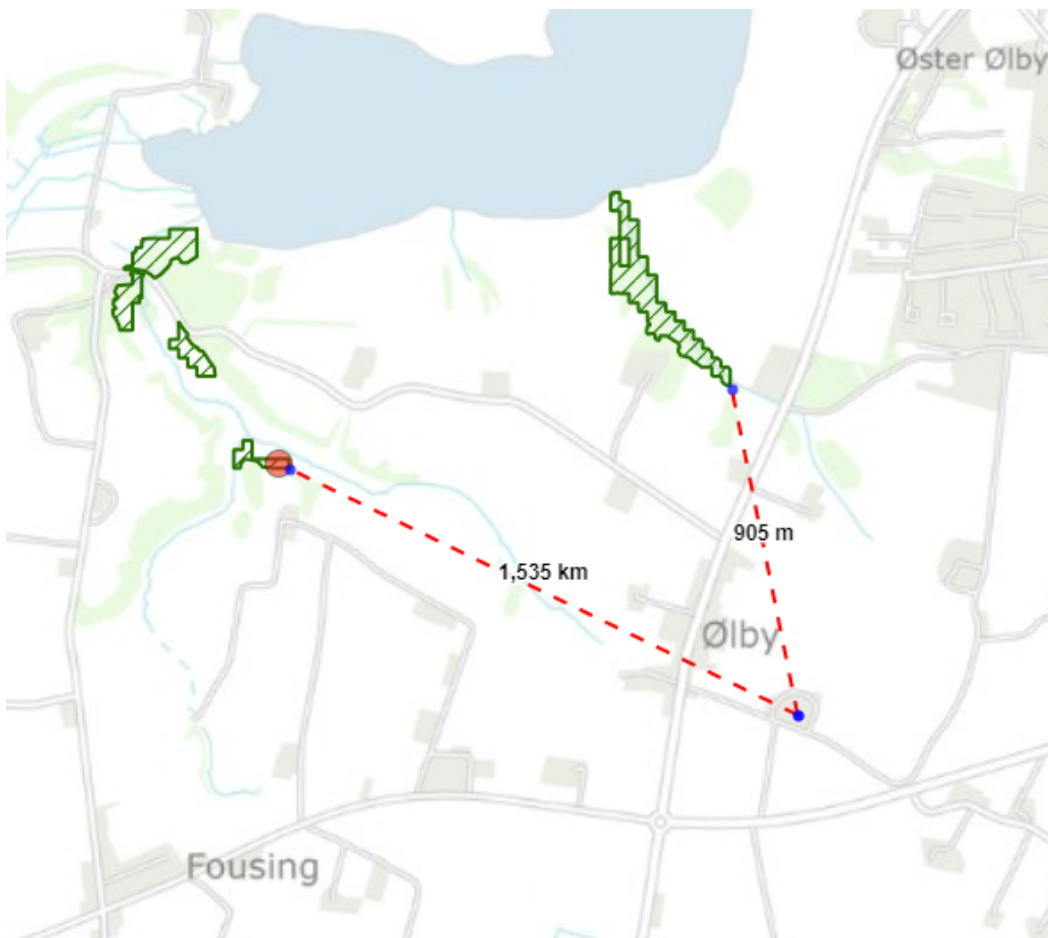
Merdepositionen til denne er beregnet til 0 kg N/ha/år. Derfor er kravet for kvælstofdepositionen på kategori 3-natur overholdt.

#### *Ammoniakfølsom skov*

Ved en ammoniakfølsom skov forstås arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 meter brede og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og

- hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
- hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, f.eks. tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket indenfor en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund" (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- hvor der i skoven er en forekomst af naturindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove", og hvor arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. Listen er tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

I en afstand af ca. 905 meter NNV for Brasholmvej 1 er registreret et naturligt tilgroet lysåbent areal på ca. 35.943 m<sup>2</sup> og NV for ejendommen er der registreret et naturligt tilgroet lysåbent areal på ca. 4.415 m<sup>2</sup>.



Da der ikke sker en merdeposition af kvælstof, medfører det ansøgte ingen påvirkning på potentielt ammoniakfølsom skov.

#### *Samlet vurdering*

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at det ansøgte ikke vil medføre en tilstandsændring af den omkringliggende beskyttede natur. Derfor vurderer Struer Kommune, at de vilkår, der er stillet til produktionsarealet, staldsystemer og dyretyper, er tilstrækkelige til at fastholde de forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne af belastningen af ammoniakfølsom natur.

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 et projekt ikke må beskadige eller ødelægge yngle-rasteområder 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.

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- strandtudse
- odder
- birkemus
- markfirben
- ulv
- flagermus (vand-, dam-, syd-, brandts-, dværg-, trolde-, skimmel-, langøret- og brunflagermus)

Det er ovenfor vist, at det ansøgte ikke medfører en deposition af ammoniak på kortlagt Natura 2000-natur, der ligger over de beskyttelsesniveauer, der er fastlagt i husdyrbrugloven. Derfor vurderer Struer Kommune, at det ansøgte ikke vil påvirke yngle- og leveområder for bilag IV-arter beliggende indenfor Natura 2000.

Udenfor Natura 2000 er der ikke registreret bilag IV-arter indenfor en radius af 0,8 km fra Brasholmvej 1.

Nærmeste vandhul ligger cirka 300 meter syd for ejendommen. Vandhuller og søer er som udgangspunkt ikke ammoniakbegrænsede og påvirkes umiddelbart ikke af kvælstofdeposition fra luften.

På baggrund af ovenstående er det Struer Kommunes vurdering, at projektet vil have en neutral effekt på alle ovenstående arter, og 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 bilag IV-arter.



## 8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi

Med husdyrbrugloven er det blandt andet et mål at fremme anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik – BAT og herunder renere teknologi.

### **Krav til anvendelse af bedste tilgængelige teknik**

Det er en grundlæggende betingelse i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ansøgere om miljøtilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

For IE-brug gælder desuden et krav om, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik på andre områder end ammoniakudledningen. F.eks. i forhold til energieffektivitet mm, jf. bilag 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

### **BAT er en standard, der udvikler sig i takt med teknologien**

BAT er ikke en statisk størrelse, men en retlig standard, der ændrer sig løbende med den teknologiske udvikling. Ved stillingtagen til BAT skal ansøger og kommune derfor altid 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 således til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

### **Principper for anvendelse af BAT**

Selvom BAT er et dynamisk begreb, gælder der en række principper, som kommunen skal tage hensyn til i forbindelse med anvendelse af BAT:

### **Vurdering af hvad der er økonomisk og teknisk muligt**

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen heraf skal foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche som sådan. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen - og ikke den enkelte landmands egen økonomi - som er afgørende for kommunens vurdering. Hertil kommer, at de økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten – der er med andre ord krav om proportionalitet. Der skal i den forbindelse også tages hensyn til størrelsesøkonomiske forhold – nogle teknikker og teknologier er billigere for store husdyrbrug (§ 16 a) end for de mellemstore husdyrbrug (§ 16 b).

### **BAT-krav gælder for alle ansøgere inden for branchen**

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 Reduktion af ammoniakemission med BAT (HGB § 25)

*Ansøgers redegørelse for valg og fravalg af BAT fremgår af miljøansøgningen.*

### **Beskrivelse og vurdering**

Den maksimale emission fremgår af ansøgningseskemaet og er beregnet ud fra den maksimale emission pr. m<sup>2</sup> produktionsareal. Den maksimale emission er fastlagt samlet for alle staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget.

Det er muligt i særlige tilfælde at fravige kravet, hvis ansøger har godtgjort, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift (HGB § 25 stk. 5).

Ansøger har oplyst, at der ikke sker bygningsmæssige ændringer og derfor heller ikke ændringer af staldsystemerne.

Det samlede BAT-krav er på 1.192 kg NH<sub>3</sub>-N/år for stald og lager, hvilket svarer til den faktiske ammoniakemission fra stald og lager.

Det vejledende BAT krav er derfor overholdt. Da der ikke er anvendt miljøteknologi for at overholde det beregnede BAT-niveau, er der ikke stillet vilkår til ammoniakemissionen.

Forudsætningerne for beregningerne er produktionsarealets størrelse, placering og dyretyper. Dette er fastholdt i vilkår 1.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

## 8.2 Renere teknologi

### **Beskrivelse og vurdering**

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

Det er BAT at registrere og minimere vandforbrug. Hvis den ansvarlige for husdyrbruget jævnligt kontrollerer rørledninger og installationer vil det sikre, 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.

Derfor stiller Struer Kommune vilkår om dette.

Struer Kommune anbefaler at husdyrbruget bliver gennemgået med henblik på at finde mulige besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management i forbindelse med forbruget af energi. Dette kan med fordel ske i samarbejde med en energikonsulent fra husdyrbrugets energiselskab.

Når der skal udskiftes lyskilder og teknisk udstyr, vil det være renere teknologi at skifte til lavenergibelysning og energibesparende udstyr. Dette er der derfor stillet vilkår om.

Struer Kommune vurderer ud fra ovenstående og de stillede vilkår, 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 er der stillet følgende vilkår:**

8. For at undgå unødigt spild af vand og energi skal det ved jævnlig kontrol af rørledninger og installationer sikres, at disse er intakte og velfungerende.
9. Ved udskiftning af lyskilder og teknisk udstyr i anlægget, skal der skiftes til lavenergibelysning og energibesparende udstyr i det omfang, det er foreneligt med de tekniske, økonomiske og dyrevelfærdsmæssige forhold.





## 9. 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 og vurdering**

#### *Fluegener*

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:**

##### *Væsentlige fluegener*

10. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige fluegener, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen aftales med tilsynsmyndigheden.



## **10. Grænseoverskridende virkninger**

---

Godkendelses- og tilladelsesmyndigheden skal foretage en vurdering af, 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, på grund af afstanden og projektets størrelse, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.



## Bilagsoversigt

---

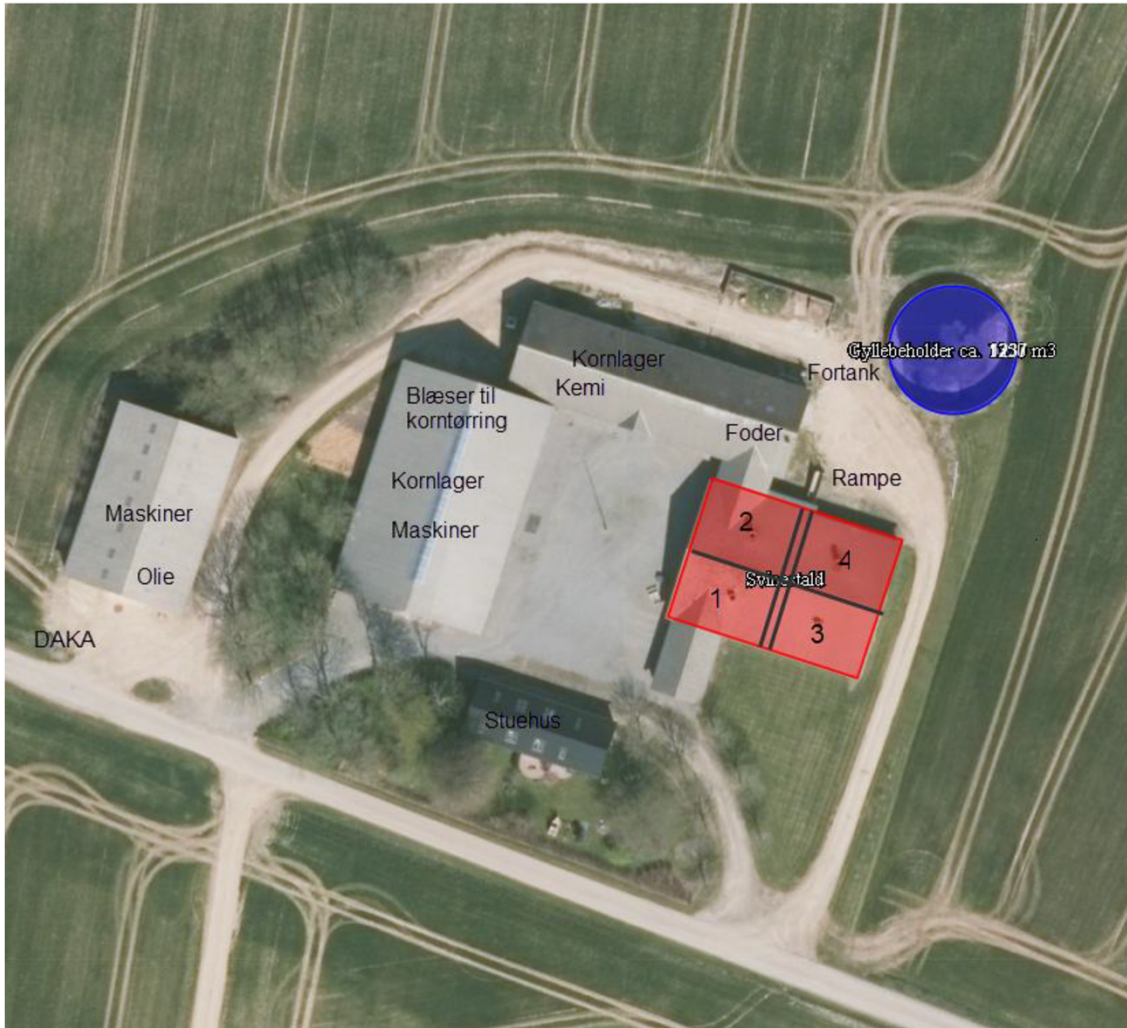
Bilag 1	Oversigtskort
Bilag 2	Produktionsarealer
Bilag 3	§ 3 natur, Natura 2000, kategori 1- og 2-natur
Bilag 4	Miljøansøgning fra ansøger

## Bilag 1 Oversigtskort





## Bilag 2 Produktionsarealer



**Bemærkninger til opgørelse af produktionsareal:** Der er fire staldafsnit à 153 m<sup>2</sup>, hvor der kan fratrækkes et gangareal på 14 m<sup>2</sup> pr. staldafsnit, se bilag 1. Der anmeldes dermed 4x139 = 556 m<sup>2</sup> produktionsareal med delvis spaltegulv. Der kunne derudover også fratrækkes ca. 20 m<sup>2</sup> med foderanlæg pr. staldafsnit, men det er ikke nødvendigt ift. miljøberegningerne. Der sker ingen ændring ift. nudrift og 8-årsdrift. Der er en ind- og udleveringsrampe ved den nordlige ende af slagtesvinestalden.

Ansøgers opmåling af stalde på "Kirkegård", Brasholmvej 1:

Stald nr	Gulvtype	Brede	Længde	Gang areal	Foder areal	Produktions areal	Total areal
1	Delvis SP	10,6m	14,4m	14m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	119m <sup>2</sup>	153m <sup>2</sup>
2	Delvis SP	10,6m	14,4m	14m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	119m <sup>2</sup>	153m <sup>2</sup>
3	Delvis SP	10,6m	14,4m	14m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	119m <sup>2</sup>	153m <sup>2</sup>
4	Delvis SP	10,6m	14,4m	14m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	119m <sup>2</sup>	153m <sup>2</sup>

## Bilag 3 § 3 natur, Natura 2000, Kategori 1- og 2- natur



### Tegnforklaring

-  Kategori 2 hede (223)
-  Kategori 2 overdrev (201)
-  Gammel skovbund
-  Naturligt tilgroet lysåbent areal
-  Særligt værdifuld skovbund
-  § 3 beskyttede naturtyper
-  Kategori1 § 3 heder og overdrev
-  Kategori 1 - Habitatnatur
-  NATURA 2000 - Habitatområder



## Bilag 4 Miljøansøgning

---

# ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B

---

### **Brasholmvej 1, Ølby, 7600 Struer**

*Ansøger og driftsansvarlig for husdyr (foder-, stald- og gylleanlæg mv. til svin):*

Bjarne Christensen, Lindevej 27, 7600 Struer (lejer)

*Ejer og driftsansvarlig for markdrift, øvrige bygninger mv.:*

Kristian Larsen Degn, Brasholmvej 1, 7600 Struer (ejer)



Skråfoto 2019

Ansøgningen er tilknyttet skema 228019, som er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Ansøgning udarbejdet af

Lotte Stilling Nielsen

Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening

Tlf. 9663 0556 Mobil: 4018 2554

Mail: [lsn@lemvig-landbo.dk](mailto:lsn@lemvig-landbo.dk)





---

## ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE § 16 B

---

### **Brasholmvej 1, Ølby, 7600 Struer**

*Ansøger og driftsansvarlig for husdyr (foder-, stald- og gylleanlæg mv. til svin):*

Bjarne Christensen, Lindevej 27, 7600 Struer (lejer)

*Ejer og driftsansvarlig for markdrift, øvrige bygninger mv.:*

Kristian Larsen Degn, Brasholmvej 1, 7600 Struer (ejer)



*Skråfoto 2019*

Ansøgningen er tilknyttet skema 228019, som er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Ansøgning udarbejdet af

Lotte Stilling Nielsen

Miljørådgiver, Lemvigegnens Landboforening

Tlf. 9663 0556 Mobil: 4018 2554

Mail: [lsn@lemvig-landbo.dk](mailto:lsn@lemvig-landbo.dk)



## INDHOLD

0. Indledning.....	3
1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
2. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	4
2.1. Indretning og drift af anlæg.....	4
2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype .....	4
2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter .....	5
2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v. ....	5
2.2. Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.....	5
2.2.1. Planlagte ændringer .....	5
2.2.2. Generelle afstandskrav.....	6
2.3. Husdyrbrugets evt. tekniske, forurenings- og driftsmæssige sammenhæng m. andre husdyrbrug.	6
2.4. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed .....	6
2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	6
2.4.2. Eksisterende anlæg i området.....	7
2.4.3. Afstand til naboer og natur .....	7
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og driften inden for de seneste 8 år samt deposition til naturområder .....	7
2.6. Husdyrbrugets lugtemission i ansøgt drift og nudrift samt lugtgeneafstande .....	8
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget.....	8
2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel .....	8
2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol.....	9
2.8. De forventede væsentlige virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer .....	9
2.9. Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.....	10
2.10. Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	10

## 0. INDLEDNING

---

Der søges hermed om miljøtilladelse efter § 16 b i LBK nr. 520 af 01/05/2019 (Husdyrbrugloven).

Ansøger er Bjarne Christensen, Lindevej 27, 7600 Struer, der producerer slagtesvin i lejede stalde på Brasholmvej 1, Ølby, 7600 Struer. Bjarne Christensen er driftsansvarlig for husdyrproduktionen.

Ejer og driftsansvarlig for markdrift og øvrige bygninger mv. er Kristian Larsen Degn, Brasholmvej 1, 7600 Struer. Kristian Larsen Degn overtager den producerede gylle, når den er kommet i gylletank.

Husdyrbrugets nuværende produktionstilladelse er baseret på en afgørelse om ikke godkendelsespligt ved anmeldelse af fulde stalde (anmeldeordning), som er dateret 24. november 2014. Produktionstilladelsen omfatter en årlig produktion af 2.800 slagtesvin (33-105 kg). Husdyrbruget har færre end 2.000 stipladser til slagtesvin og er dermed ikke et IE-brug.

Formålet med nærværende ansøgning er at opnå fleksibilitet ift. vægtgrænser og antal producerede svin inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer. Der ansøges ikke om bygningsmæssige ændringer.

Ansøgningen omfatter dermed et uændret produktionsareal i slagtesvinestalde på ca. 556 m<sup>2</sup> (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv), samt gylleopbevaring med ca. 338 m<sup>2</sup> overfladeareal i en gylletank med flydelag (uden fast overdækning).

Ansøgning er indsendt med skema nummer: 228019.

### Bilag:

- 1) Oversigt over bygninger mv.

## 1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

---

Iflg. bilag 1A skal der oplyses om ansøger og ejerforhold, jf. nedenstående punkter. Disse oplysninger indgår som basisoplysninger i ansøgningsskemaet indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og der henvises til at finde dem der.

1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer. **Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.**

2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. **Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.**

3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail. **Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.**

4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer. **Ses under basisoplysninger i ansøgningsskema.**

5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med. **Husdyrproduktionen drives af Bjarne Christensen, Lindevej 27, 7600 Struer, der har svineproduktion på flere ejendomme. Produktionerne kan drives hver for sig.**

## 2. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

---

I flg. bilag 1B skal ansøgningen indeholde en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgtes særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger nævnt under nedenstående 10 punkter. Der gives en beskrivelse i de efterfølgende delafsnit.

- 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.
- 2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.
- 3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug
- 4) Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.
- 5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder
- 6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande
- 7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.
- 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger
- 9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N
- 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

### 2.1. INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG

---

#### 2.1.1. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

---

På husdyrbruget produceres slagtesvin i stalde med delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv). Staldbygningen til slagtesvin er etableret i 2002 (<https://kort.bbr.dk/>) og har mekanisk ventilation. Der planlægges ingen bygningsmæssige ændringer.

Det nævnes i afgørelsen (anmeldeordningen) fra 2014, at der er tale om et tidligere fuldspaltegulv, der er blevet delvist overstøbt, dvs. at staldsystemet svarer til gulvtypen drænet gulv + spalter. I flg. ansøgers opmåling og oplysninger er der dog fast gulv uden gyllekanal i mindst 25 % af stipladsarealet, dvs. gulvtypen svarer til "delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv".

Produktionsarealerne er opmålt af ansøger samt gennemgået via ansøgningskemaets luftfoto, se nedenstående oversigt med tilknyttede bemærkninger. I ansøgt drift søges flex-gruppe: slagtesvin og smågrise.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Svinestald	765	Mekanisk ventilation	6 m	(#431494) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	556
<b>Nudrift</b>						
Svinestald	765	Mekanisk ventilation	6 m	(#434096) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	556
<b>8 års drift</b>						
Svinestald	765	Mekanisk ventilation	6 m	(#434097) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	556

**Bemærkninger til opgørelse af produktionsareal:** Der er fire staldafsnit à 153 m<sup>2</sup>, hvor der kan fratrækkes et gangareal på 14 m<sup>2</sup> pr. staldafsnit, se bilag 1. Der anmeldes dermed 4x139 = 556 m<sup>2</sup> produktionsareal med delvis spaltegulv. Der kunne derudover også fratrækkes ca. 20 m<sup>2</sup> med foderanlæg pr. staldafsnit, men det er ikke nødvendigt ift. miljøberegningerne. Der sker ingen ændring ift. nudrift og 8-årsdrift.

### 2.1.2. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter

I dette afsnit redegøres for gødningslagre, som er indtegnet i ansøgningskemaet.

Der er kapacitet til gylleopbevaring i gylletanke samt i kanaler under staldene. Erfaringsmæssigt er der kapacitet til mere end 9 måneders gylleopbevaring på ejendommen. Pumpning fra gylletankene foregår med sugekran.

Opbevaringskapaciteten i gyllebeholderne er ca.

Lager	Årstal, bemærkning	Rumfang	Miljø- teknologi	Overfladeareal, m <sup>2</sup>		
				Ansøgt	Nudrift	8-års
Gyllebeholder		Ca. 1.237 m <sup>3</sup>		338	338	338
Kanaler		?				
Sum		1.237 + ? m <sup>3</sup>		-	-	-

### 2.1.3. Konstruktions- og plantegninger m.v.

Oversigt over stalde mv. er vedlagt som **bilag 1**.

## 2.2. ANLÆGSARBEJDER, BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER, PLACERING AF NY BEBYGGELSE M.V.

### 2.2.1. Planlagte ændringer

Der ansøges ikke om nye bygninger eller øvrige anlægsmæssige ændringer.

### 2.2.2. Generelle afstandskrav

Der ansøges ikke om nye bygninger eller inddragelse af nye produktionsarealer til husdyr, og derfor redegøres der ikke for overholdelse af husdyrbruglovens generelle afstandskrav, § 6 og § 8.

Punkt	Krav, m	Afstand, m	Bemærkning
Nærmeste byzone eller sommerhusområde	50		
Nærmeste lokalplanlagte område til boligformål, offentlige formål mv.	50		
Nabobeboelse	50		
Vandløb og søer > 100 m <sup>2</sup>	15		
Naboskel	30		
Levnedsmiddelvirksomhed	25		
Vandforsyningsanlæg (ikke almen)	25		
Vandforsyningsanlæg (almen)	50		
Offentlig vej og privat fællesvej	15		
Beboelse på samme ejendom	15		
Afløb			

### 2.3. HUSDYRBRUGETS EVT. TEKNISKE, FORURENINGS- OG DRIFTSMÆSSIGE SAMMENHÆNG MED ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrproduktionen drives af Bjarne Christensen, Lindevej 27, 7600 Struer, der har svineproduktion på flere ejendomme. Husdyrbrugene kan drives hver for sig.

### 2.4. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED I FORHOLD TIL OMGIVELSERNE OG DISSES MILJØMÆSSIGE SÅRBARHED

#### 2.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Der ansøges ikke om nye bygninger eller inddragelse af nye produktionsarealer til husdyr, og derfor redegøres der ikke for afstanden til landskabs-, natur- og miljøudpegninger.

Punkt	Udstrækning, m	Afstand	Bemærkning
Kystnærhedszone	3 km		
Søbeskyttelseslinje	150		
Skovbyggelinje	300		
Kirkebyggelinje	300		
Beskyttede sten- og jorddiger			
Fortidsmindebeskyttelseslinje	100		
Fredning (vedtaget/i forslag)			
§ 3 beskyttet natur			
Drikkevandsinteresser			
Følsomme indvindingsområder			
Kommuneplanramme (vedtaget/i forslag)			

Lokalplanramme (vedtaget/i forslag)			
Natura 2000-område			
Natur- og vildtreservat		-	

#### 2.4.2. Eksisterende anlæg i området

I området findes andre husdyrbrug, men den kumulative påvirkning har ingen betydning ift. afskæringskriterierne for kategori 1-natur eller lugt ved beboelser. Husdyrbrugets visuelle samspil med eksisterende anlæg i området vurderes ikke at være problematisk, og der søges ikke om ændringer.

Punkt	Antal	Bemærkning
Landbrugsejendomme med kumulation til kategori 1 natur*	1	1 (Pallisgårdvej 3) ift. overdrev ved Humlum 0 ift. habitatnatur i Klosterheden
Landbrugsejendomme med kumulation til vedr. lugt**	0	0
<p>*) antal husdyrbrug over 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m +                      antal husdyrbrug over 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m +                      antal husdyrbrug over 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m +                      antal husdyrbrug over 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m +                      antal husdyrbrug over 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 m                      **) Antal husdyrbrug med mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone/samlet bebyggelse eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig</p>		

#### 2.4.3. Afstand til naboer og natur

Placeringen af naboer og beskyttet natur (kategori 1, 2 og 3) er markeret på ansøgningskemaets kort. Afstandene fremgår af ansøgningskemaets afsnit 8.2, der viser afstanden fra nærmeste bygning og gødningslager.

Afstandene giver ikke anledning til bemærkninger.

Punkt	Afstand, m	Bemærkning
Byzone/sommerhusområde		
Samlet bebyggelse		
Nabobeboelse uden landbrugspligt		
Kategori 1 natur (§ 7 i Natura 2000)		
Kategori 2 natur (§ 7 uden for Natura 2000)		
Kategori 3 natur (pot. ammoniakfølsom skov/ anden ammoniakfølsom natur)		

### 2.5. HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION I ANSØGT DRIFT, NUDRIFT OG DRIFTEN INDEN FOR DE SENESTE 8 ÅR SAMT DEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Husdyrbrugets ammoniakemission og ammoniakdeposition er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet.

Den beregnede ammoniakemission (kg NH<sub>3</sub>-N /år) i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår af ansøgningskemaets afsnit 4



	Fra stald	Fra lagre	I alt
Ansøgt drift	1056,4	135,2	1191,6
Nudrift	1056,4	135,2	1191,6
8 års-drift	1056,4	135,2	1191,6

Den beregnede ammoniakdeposition/merdeposition (kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år) fremgår af ansøgningskemaets afsnit 7. Resultatet viser, at depositionen til kategori 1, 2 og 3 naturområder ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier.

	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
Merdeposition (8 års-drift)	0,0	0,1	0,1
Merdeposition (nudrift)	0,0	0,0	0,0
Total deposition	0,0	0,1	0,1

## 2.6. HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION I ANSØGT DRIFT OG NUDRIFT SAMT LUGTGENEAFSTANDE

Husdyrbrugets lugtemission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Resultatet viser, at lugtgeneafstande til alle kategorier af nabobeboelse er overholdt.

## 2.7. ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

### 2.7.1. Støj, støv, fluer, til- og frakørsel

**Støjkilder og –gener:** husdyrbrugets støjkilder er hovedsageligt foderfremstilling (hjemmeblandet vådfoder), gyllepumpning (elpumpe), ventilation samt transporter til/fra ejendommen. Hertil kommer markaktiviteter og korntørring. Der sker ingen forøgelse i støjgener i fht. hidtidig drift, og der vurderes ikke at være støj og vibrationer af en karakter, der har væsentlig påvirkning uden for ejendommen.

**Støvkilder og –gener:** I forbindelse med levering af foder og øvrige transporter kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der laves hjemmeblandet foder med byg, hvede, sojaskrå og mineraler. Foderopbevaring og blanding af vådfoder foregår i foderladen.

**Gener og bekæmpelse af skadedyr:** Ejendommen holdes ren, og der anvendes rovfluer til fluebekæmpelse i staldene.

**Lyskilder og –gener:** Der er ikke lysplader i staldens tag, og det vurderes, at lys fra ejendommen ikke er til gene for naboer eller trafikanter.

**Affald:** Affald fra husdyrproduktionen køres til Lindevej 27 og bortskaffes via erhvervsaffaldsordning. Døde dyr afhentes af DAKA efter aftale. Affald vedr. markdrift (olie, kemikalier mv. til maskiner og markbrug) håndteres af ejeren af ejendommen. Placering af olie, kemikalier og DAKA-plads fremgår af bilag 1.

**Transporter til og fra ejendommen** sker via de omgivende veje.

- Til ejendommen: Smågrise (traktor og vogn) ca. 16 gange årligt, korn (traktor og vogn) ca. 50 gange årligt, soja (lastbil) ca. 10 gange årligt og mineraler (lastbil) ca. 4 gange årligt

- Fra ejendommen: Slagtegrise (lastbil) ca. 25 gange årligt, DAKA (lastbil) ca. 30 gange årligt. Gylleudbringning sker primært forår og evt. efterår i forbindelse med direkte udbringning på markerne. Det er ejeren, der er ansvarlig for markarbejde og gylleudbringning.

### 2.7.2. Evt. forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol

---

God landmandspraksis er, at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, at anlægget vedligeholdes samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

## 2.8. DE FORVENTEDE VÆSENTLIGE VIRKNINGER SOM FØLGE AF RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUGEN AF NATURRESSOURCER

---

På husdyrbruget forbruges der foder, vand, el, mv., mens affaldsproduktionen er begrænset. Reststoffer fra produktionen er primært gylle, som udbringes på de omkringliggende marker med henblik på en optimal udnyttelse af gødningsværdien. Der udledes ikke spildevand fra staldene til vandmiljøet.

El-, vand-, olie- og kemikalieforbrug og håndtering mv. til markdrift håndteres af ejeren af ejendommen.

Efterlevelse af gældende generelle lovgivning vurderes at modvirke væsentlige negative virkninger af husdyrbrugets produktion.

### **Husdyrgødning, opbevaring og udbringning:**

Husdyrgødning opbevares i gyllekanaler og lagertank. Håndteringen af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 2.1.2. Produktionen af husdyrgødning inkl. spildevand vil ikke ændres i forhold til i dag, og ansøger vurderer, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til husdyrbruget.

### **Foder:**

Foderforbruget på husdyrbruget vil være uændret i forhold til i dag, idet der ikke ændres på produktionen. Pt. fodres der restriktivt 4 gange dagligt med hjemmeblandet vådfoder, der består af byg, hvede, sojaskrå og mineraler. Foderet opbevares og blandes i foderladen.

### **Tagvand og spildevand:**

Der ændres ikke på bygninger eller udledning af spildevand. Alle staldafløb ledes til gyllesystem.

### **El, vand og olie:**

Der anvendes vand fra en privat vandboring, så husdyrbrugets vandforbrug er ikke kendt. Der er installeret en bimåler på ejendommens el-måler, så husdyrproduktionens el-forbrug (foder-, stald- og gylleanlæg) kan aflæses og afregnes med lejeren. El-forbruget afregnes pt. 2 gange årligt. Der anvendes dieselolie mv. til markdrift men ikke til husdyrproduktionen. Der er løbende fokus på husdyrbrugets ressource- og energiforbrug samt optimeringer, hvor det er muligt og økonomisk proportionalt med effekten.

### **Affald:**

Der er ikke meget affald fra ejendommen. Håndtering af affald og døde dyr mv. er beskrevet i afsnit 2.7.1

## 2.9. HUSDYRBRUGETS VALG AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) MED HENBLIK PÅ REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION

---

Husdyrproduktionen foregår i staldanlæg, der opfylder kravet til BAT i eksisterende stalde. Det beregnede samlede BAT-krav og den faktiske emission fremgår af ansøgningskemaets afsnit 5:

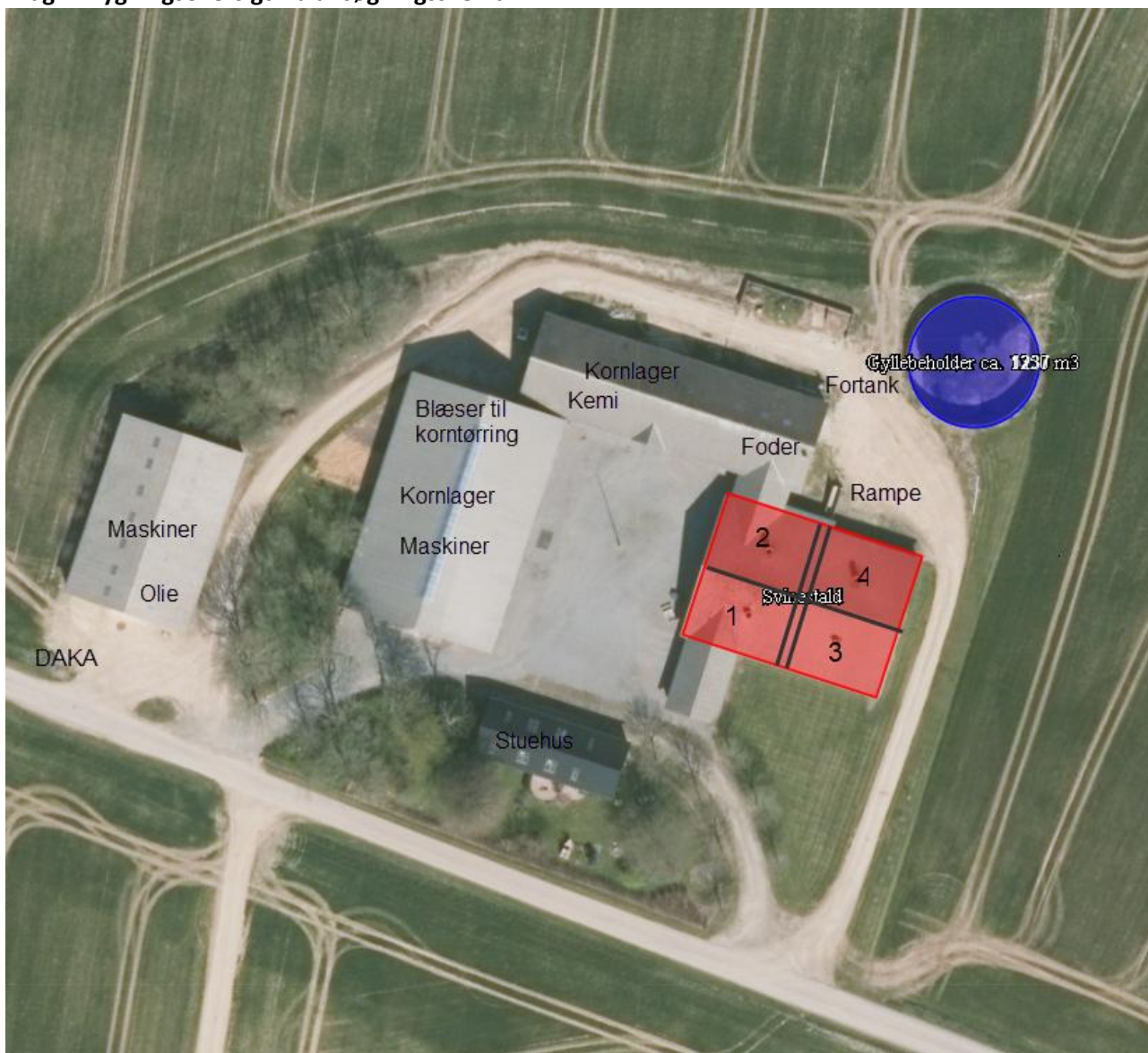
Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1056	135	1192
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1056	135	1192
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

## 2.10. EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

---

In- og outputs fra landbrugsproduktionen indgår i et globalt marked. Fra det enkelte husdyrbrug og med den ansøgte produktion forventes ingen påvirkning, der i sig selv vil have væsentlige grænseoverskridende virkninger.

**Bilag 1: Bygningsoversigt fra ansøgningskema**



**Bemærkninger til opgørelse af produktionsareal:** Der er fire staldafsnit à 153 m<sup>2</sup>, hvor der kan fratrækkes et gangareal på 14 m<sup>2</sup> pr. staldafsnit, se bilag 1. Der anmeldes dermed 4x139 = 556 m<sup>2</sup> produktionsareal med delvis spaltegulv. Der kunne derudover også fratrækkes ca. 20 m<sup>2</sup> med foderanlæg pr. staldafsnit, men det er ikke nødvendigt ift. miljøberegningerne. Der sker ingen ændring ift. nudrift og 8-årsdrift. Der er en ind- og udleveringsrampe ved den nordlige ende af slagtesvinestalden.

Ansøgers opmåling af stalde på "Kirkegård", Brasholmvej 1:

Stald nr	Gulvtype	Brede	Længde	Gang areal	Foder areal	Produktions areal	Total areal
1	Delvis SP	10,6m	14,4m	14m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	119m <sup>2</sup>	153m <sup>2</sup>
2	Delvis SP	10,6m	14,4m	14m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	119m <sup>2</sup>	153m <sup>2</sup>
3	Delvis SP	10,6m	14,4m	14m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	119m <sup>2</sup>	153m <sup>2</sup>
4	Delvis SP	10,6m	14,4m	14m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	119m <sup>2</sup>	153m <sup>2</sup>