



§ 16 a miljøgodkendelse for  
"Mosegård"  
Øksenbjergvej 11,  
Kvium Hede  
7560 Hjerm  
Meddelt den 24. februar 2022

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR



## Indholdsfortegnelse

---

Ikke teknisk resumé .....	5
1. Godkendelsen med vilkår .....	8
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse .....	8
1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a (ikke IE-husdyrbrug).....	8
1.3 Oversigt over vilkår.....	9
1.4 Offentlighed .....	13
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning .....	14
2. Baggrund for miljøgodkendelsen.....	15
2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser .....	15
2.2 Meddelelsespligt for ændring .....	15
2.3 Udnyttelse af godkendelsen og bortfald .....	15
2.4 Retsbeskyttelse .....	16
3. Beliggenhed og planmæssige forhold .....	17
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. ....	17
3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning.....	17
3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri .....	18
3.4 Husdyrbrugets tekniske, forureningsmæssige og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug. ....	18
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold.....	19
4.1 Husdyrhold og stalde.....	19
4.2 Typen og mængden af anvendt materiale.....	19
4.3 Opbevaring og anvendelse af foder .....	20
4.4 Affaldsproduktion/reduktion, opbevaring og bortskaffelse.....	24
4.5 Driftsforstyrrelser og uheld (HGB § 35 pkt. 7).....	22
5. Husdyrgødning – håndtering og opbevaring .....	255
5.1 Flydende og fast husdyrgødning .....	255
6. Gener fra husdyrbruget .....	27
6.1 Lugt .....	27
6.2 Støj.....	29
6.3 Støv og transport.....	30
6.4 Fluer og skadedyr.....	30
6.5 Transport - til- og frakørsel.....	31
6.6 Lys.....	32
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter.....	33
7.1 Ammoniak og natur .....	33
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	36
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi .....	38
8.1 Reduktion af ammoniakemissionen med BAT (HGB § 25) .....	38
8.2 Brugen af renere teknologi.....	39
8.3 Energi- og råvareforbrug (HGB § 35 pkt. 2,3,4 og 6).....	39
9. Husdyrbrugets ophør.....	42



10. Egenkontrol og dokumentation.....	43
11. Befolkningen og menneskers sundhed .....	44
12. Grænseoverskridende virkninger.....	45
Bilagsoversigt.....	46
Bilag 1 Beliggenhed .....	47
Bilag 2 Produktionsareal og gødningsopbevaringsanlæg .....	48
Bilag 3 Kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur .....	49
Bilag 4 Bilag til ansøgning.....	50

## Datablad

---

Afgørelsesdato	DATO 2022
Afgørelsestype	§ 16 a stk. 2 pkt. 2
Husdyrbrugets navn	"Mosegård"
Husdyrbrugets adresse	Øksenbjergvej 11, Kvium Hede, 7560 Hjerm
Husdyrbrugets ejer	Benny Ørskov Kronborg, Øksenbjergvej 11, Kvium Hede, 7560 Hjerm
Husdyrbrugets kontaktperson	Benny Ørskov Kronborg
Kontaktoplysninger	Telefon: 25196323 E-mail:
Brugstype	Slagtesvin
CVR nr. /P nr. /CHR nr.	34927626/1018326589/55521
Ejendomsnr.	6710031911
Matrikel nr.	10f - Den mellemste Del, Hjerm 10h - Den mellemste Del, Hjerm 11v - Den mellemste Del, Hjerm 11x - Den mellemste Del, Hjerm 11z - Den mellemste Del, Hjerm 9d - Den mellemste Del, Hjerm 100a - Den nordlige Del, Hjerm 100b - Den nordlige Del, Hjerm 1ax - Den nordlige Del, Hjerm 1b - Den nordlige Del, Hjerm
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Hanne Hoffmann Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro <a href="mailto:hachr@graakjaer.dk">hachr@graakjaer.dk</a>
Ansøgningskema nr.	230666 version 1
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen, Center for Plan og Miljø
Revurdering (kun IE-brug)	8 år efter godkendelsen er meddelt.

## Ikke teknisk resumé

---

Benny Ørskov Kronborg har søgt om en § 16 a miljøgodkendelse af husdyrbruget "Mosegård" beliggende på Øksenbjergvej 11, Kvium Hede, 7560 Hjerm.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene husdyrproduktionen på Øksenbjergvej 11.

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

### IE-brug

Da husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, er det omfattet af IE-reglerne i EU's direktiv om industrielle emissioner. Det betyder blandt andet at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem og er omfattet af en række særregler, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

### Tidligere afgørelser

Husdyrbruget blev miljøgodkendt den 9. juli 2013 efter Husdyrbruglovens § 12 til en produktion af 12.630 slagtesvin (55-110 kg).

Den 18. november 2016 er der meddelt afgørelse om ikke godkendelsespligt ved skift i dyretype efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31. Efter denne afgørelse må der produceres 8.964 stk. slagtesvin (31-114 kg).

Der er nu søgt om en godkendelse efter reglerne om produktionsareal.

### Produktionsareal og dyrehold

Det eksisterende samlede produktionsareal er på 1.399 m<sup>2</sup>.

Det tilladte produktionsareal vil fremover ligeledes være 1.399 m<sup>2</sup> fordelt på 6 staldafsnit (se bilag 2).

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

### Beregningerne

Alle beregningerne, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse, 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

#### Landskab

Der bliver ikke foretaget nybyggeri i forbindelse med ansøgningen, hvorfor det ansøgte, ikke har landskabsmæssig påvirkning.

### *Lugt*

Beregningerne for lugt viser, at husdyrbruglovens lugtgenekriterier er overholdt for samlet bebyggelse og byzone, men ikke til nærmeste nabo, hvorfor der er søgt om dispensation til at gøre brug af "50 % reglen".

Struer kommune accepterer i godkendelsen, at den generelle lugtgenegrænse fraviges, idet betingelserne for at fravige grænsen er til stede ("50 % reglen").

Struer Kommune vurderer, at der kan meddeles en dispensation til det ansøgte, primært fordi:

- der ikke foretages ændringer i det samlede produktionsareal og
- oplevelsen af lugt fra husdyrbruget for naboer ikke vil ændre sig i forhold til nudrift.

### *Fluer*

Der er stillet vilkår om, at den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

### *Transport*

Det er vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til forholdene omkring til- og frakørsel til ejendommen.

### *Natur*

Husdyrbrugets ammoniakudledning overholder de fastlagte grænser for kvælstofdeposition på beskyttet natur. Struer Kommune har derfor vurderet, at det ansøgte, ikke medfører væsentlige forringelser af beskyttet natur eller levesteder for internationalt beskyttede bilag IV-arter.

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

Husdyrbruget overholder det fastlagte krav til BAT i forhold til maksimal ammoniakfordampning fra husdyrbruget.

### **Særlige tiltag for at imødegå forurening og gener**

Husdyrbruget skal have en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab. De nærmere krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44.

### **Miljøkonsekvensrapport**

Ansøgers rådgiver har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport som en del af ansøgningen. Af rapporten fremgår ansøgers beskrivelse og vurdering af det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed, biologisk mangfoldighed, jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet. Desuden er eventuelle samspil mellem to eller flere af ovennævnte faktorer beskrevet og vurderet.

Rapporten, indeholder også en beskrivelse og vurdering af sårbarheden i forhold til risici for ulykker eller katastrofer som følge af de ovennævnte faktorer.

### **Miljøledelse**

Husdyrbruget har udarbejdet et miljøledelsessystem. Reglerne herom fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42.

**Vilkår**

Der er i godkendelsen 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.

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.

**Oplysninger til grund for godkendelsen**

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af de oplysninger, der fremgår af det digitale ansøgningsskema nr. 230666 og bilag til ansøgningen.

## 1. Godkendelsen med vilkår

---

### 1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune har den 15. december 2021 modtaget en ansøgning om en § 16 a miljøgodkendelse til husdyrbruget "Mosegård" beliggende Øksenbjergvej 11, Kvium Hede, 7560 Hjerm.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt igennem husdyrgodkendelse.dk i det digitale ansøgningsskema med nr. 230666.

Struer Kommune har gennemgået den indsendte miljøkonsekvensrapport, der indeholder:

1. En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om
  - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
  - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
  - c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og
  - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet,
2. Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, med oplysninger om påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
3. Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Struer Kommune har på baggrund af gennemgangen vurderet, at alle punkter er beskrevet fyldestgørende.

Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag til denne § 16 a miljøgodkendelse.

Struer Kommune har senest været på et basistilsyn den 2. november 2020. Et basistilsyn er et tilsyn med alle de aktiviteter, der har forbindelse til husdyrbruget og som kan have en indvirkning på miljøet.

### 1.2 Miljøgodkendelse efter § 16 a

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

Der er i godkendelsen stillet vilkår, der sikrer, at husdyrbruget efter godkendelsen 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 miljøgodkendelsen.



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.

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 godkendelse.

Medmindre andet er anført, gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er taget i brug.

### **Lovgrundlag**

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven<sup>1</sup> med tilhørende bekendtgørelse<sup>2</sup> og vejledning.

Derudover er ansøgningen vurderet efter reglerne i habitatbekendtgørelsen<sup>3</sup>. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en tilladelse eller godkendelse til et husdyrbrug, vurdere, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

---

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

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

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegnings- 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 godkendelsen efter § 16 a.

#### Ophævelse af tidligere afgørelser

1. Med denne miljøgodkendelses ikrafttræden ophæves tidligere meddelte § 12 miljøgodkendelse af 2013 og afgørelse af 2016 om ikke godkendelsespligt ved skift i dyretype efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31.

#### 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 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 1	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#475100) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	294
Stald 2	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#475102) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	126
Stald 3	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#475103) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	103
Stald 4	213	Mekanisk ventilation	6 m	(#475104) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	148
Stald 5	321	Mekanisk ventilation	6 m	(#475089) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	216
Stald 6	665	Mekanisk ventilation	6 m	(#475106) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	512
Sum						1399

#### Affald

3. Husdyrbruget skal på tilsynene overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genanvende og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.

#### Husdyrgødning – Håndtering og opbevaring

4. Åbningerne på teltoverdækningen må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderen. Åbningerne må højst stå åbne et døgn efter den seneste af ovenstående handlinger.
5. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.



6. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for gyllebeholderen. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.
7. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal godkendes af kommunen, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte skal afholdes af husdyrbruget.

### Støjgener

8. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gødningsopbevaringsanlæg, må i intet punkt - målt ved 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) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn:

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00	55	8 timer
Lørdag kl. 07.00-14.00		7 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00		8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00	45	1 time
Lørdag kl. 18.00-22.00		
Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00		
Alle dage kl. 22.00-07.00	40**	½ time

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

\*\* maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

9. 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.

### **Fluegener**

10. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Se afsnit 10 om egenkontrol og dokumentation.

11. 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.

### **Lysgener**

12. Hvis Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en redegørelse for de forskellige lyskilder og en handleplan for, hvordan væsentlige lysgener kan afhjælpes. Husdyrbruget er ansvarligt for at gennemføre de foranstaltninger, der skal til for at afhjælpe lysgenerne. Det er også husdyrbruget, der skal afholde de udgifter, der er forbundet med foranstaltningerne.

### **Renere teknologi**

#### *Energigennemgang*

13. Husdyrbruget skal senest 1 år efter meddelelse af denne § 16 a godkendelse være gennemgået af en energikonsulent, med henblik på at finde mulige besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi.

### **Egenkontrol og dokumentation**

14. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 5 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

#### *Væsentlige fluegener*

15. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan der blive stillet krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.

## 1.4 Offentlighed

### Foroffentlighedsfase

Ansøgningen har været offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside under punktet "Offentliggørelser" i perioden fra torsdag den 16. december 2021 til torsdag den 6. januar 2022. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

### Partshøring og nabohøring

Udkastet til godkendelse har været i høring hos ansøger og dennes konsulent og er efterfølgende tilrettet.

Ifølge Husdyrbruglovens<sup>4</sup> § 55 skal udkastet til afgørelse i høring hos naboer og andre berørte (indenfor lugt konsekvenszonen på 602 meter) i en periode på min. 30 dage, hvor man har mulighed for at komme med kommentarer til udkastet. Ejere af matrikler uden beboelse er ikke hørt, da det er skønnet irrelevant i denne sag.

Udkastet har derfor været i høring i perioden den 24. januar 2022 til den 23. februar 2022 hos følgende parter:

Ansøger og dennes konsulent.

*Ejerne af og beboerne på*  
Hummelmosevej 2, 3 og 4  
Øksenbjergvej 4, 6 og 9  
Tusgårdvej 3, 4 og 8  
Kongsgårdvej 2

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen er offentliggjort den 24. februar 2022 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*

Benny Ørskov Kronborg, Øksenbjergvej 11.  
Gråkjær A/S, Hanne Hoffmann

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)

---

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

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)  
Klosterhedens Venner, [GoldenGirl@mail.dk](mailto:GoldenGirl@mail.dk)

## 1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet 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 24. marts 2022. 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 klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på klagenævnets 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  
Center for Plan og Miljø

## 2. Baggrund for miljøgodkendelsen

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

### 2.1 Ophævelse af tidligere afgørelser

Når denne miljøgodkendelse tages i brug, bortfalder alle tidligere meddelte afgørelser. Da der i praksis ikke sker ændringer på husdyrbruget, betyder det, at denne miljøgodkendelse betragtes som værende taget i brug, når godkendelsen er meddelt (forudsat at der ikke indkommer klager i klageperioden).

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

1. Med denne miljøgodkendelses ikrafttræden ophæves tidligere meddelte § 12 miljøgodkendelse af 2013 og afgørelse af 2016 om ikke godkendelsespligt ved skift i dyretype efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31.

### 2.2 Meddelelsespligt for ændring

Godkendelsen 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 godkendelsen og bortfald

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

En godkendelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt, vil godkendelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret, at det, der er givet godkendelse til, faktisk er gennemført (§ 54 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Hvis en del af godkendelsen, efter den har været fuldt udnyttet, ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, 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 godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der fremgår af godkendelsen, fra den dato godkendelsen er meddelt (Husdyrbruglovens § 40 stk.1).

Den første regelmæssige revurdering af miljøgodkendelsen skal foretages når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt og herefter hvert 10. år.

Hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter, skal miljøgodkendelsen tages op til revurdering. Formålet med dette er at ajourføre godkendelsen, så den løbende lever op til udviklingen inden for den bedste tilgængelige teknik.



### 3. Beliggenhed og planmæssige forhold

I det følgende er der en beskrivelse og en 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 og ansøgers vurderinger fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der ligger som bilag til denne miljøgodkendelse.*

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er søgt om en godkendelse af det eksisterende produktionsareal.

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 samtidigt sikres, at afstandskravene, der fremgår af lovgivningen, er overholdt.

##### *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 til 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 ammoniakfølsommes naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Der sker ingen etablering, udvidelse eller ændringer, og derfor er der ikke vurderet yderligere på afstandskrav.

#### 3.2 Landskabsforhold, bygninger og beplantning

##### Beskrivelse og vurdering

*For en detaljeret beskrivelse henvises til ansøgningen. Se bilagene til denne godkendelse.*

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer og Struer Kommune vurderer samlet set, at det ansøgte, ikke vil påvirke de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i det område, hvor husdyrbruget er beliggende.

### **3.3 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri**

#### **Beskrivelse og vurdering**

Der er ikke søgt om etablering af nyt byggeri, og derfor er dette punkt irrelevant i denne sag.

### **3.4 Husdyrbrugets tekniske, forureningsmæssige og driftsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug.**

#### **Beskrivelse og vurdering**

Det fremgår af ansøgningen, at husdyrbruget drives som en selvstændig enhed.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget på Øksenbjergvej 11 ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

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 miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne godkendelse.

Produktionsarealet er placeret i følgende staldafsnit (se også bilag 2):

Tabel 1 Produktionsareal, staldsystem og dyretyper

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 1	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#475100) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	294
Stald 2	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#475102) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	126
Stald 3	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#475103) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	103
Stald 4	213	Mekanisk ventilation	6 m	(#475104) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	148
Stald 5	321	Mekanisk ventilation	6 m	(#475089) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	216
Stald 6	665	Mekanisk ventilation	6 m	(#475106) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	512
<b>Sum</b>						<b>1399</b>



Nudrift						
Stald 1	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#479161) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	294
Stald 2	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#479162) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	126
Stald 3	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#479163) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	103
Stald 4	213	Mekanisk ventilation	6 m	(#479164) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	148
Stald 5	321	Mekanisk ventilation	6 m	(#479165) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	216
Stald 6	665	Mekanisk ventilation	6 m	(#479166) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	512
<b>Sum</b>						<b>1399</b>
8 års drift						
Stald 1	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#479177) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	294
Stald 2	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#479175) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	126
Stald 3	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#479173) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	103
Stald 4	213	Mekanisk ventilation	6 m	(#479170) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	148
Stald 5	321	Mekanisk ventilation	6 m	(#479168) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	216
Stald 6	665	Mekanisk ventilation	6 m	(#479167) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	512
<b>Sum</b>						<b>1399</b>

Der er ingen ændringer i ansøgt drift i forhold til nudrift og 8 års drift.

Forudsætningerne for dyretyper, staldsystemer og produktionsareal i de enkelte staldafsnit er forudsætninger for beregningerne i ansøgningen og fastholdes derfor ved nedenstående vilkår. Struer Kommune har kontrolleret, at disse svarer overens med tilladt nudrift.

Produktionsarealet forbliver uændret på 1.399 m<sup>2</sup>.



### 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 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 1	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#475100) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	294
Stald 2	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#475102) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	126
Stald 3	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#475103) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	103
Stald 4	213	Mekanisk ventilation	6 m	(#475104) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	148
Stald 5	321	Mekanisk ventilation	6 m	(#475089) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	216
Stald 6	665	Mekanisk ventilation	6 m	(#475106) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	512
Sum						1399

## 4.2 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**

Oplysningerne fremgår dels af den vedlagte miljøkonsekvensrapport, der er medsendt ansøgningen, dels fra de kommunale tilsyn på husdyrbruget.

### *Dieselolie og fyringsolie*

Der er en overjordisk dieseltank på 1.200 l. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Desuden er der en nedgravet tank på 2.500 l.

### *Kemikalier*

Der anvendes begrænsede mængder kemikalier i form af rengørings- og desinfektionsmidler på husdyrbruget.

### **Vurdering**

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).

Forskriften er udarbejdet for at forebygge u hensigtsmæssig håndtering, som kan udgøre en risiko for forurening af luft, jord, grundvand, overfladevand (vandløb, søer og havet) eller kloak.

Opbevaringen skal ske i egnede beholdere med tætsluttende låg og på et tæt underlag med mulighed for tilbageholdelse og opsamling af indholdet af den største beholder, der er oplagret på området – for eksempel en spildbakke.

Ved indendørs placerede tanke, hvor der sker påfyldning og udlevering af motorbrændstof, skal pladsen være indrettet, så der ikke kan ske afledning af spild til omgivelserne (jord, grundvand, overfladevand eller kloak). Der skal være en afstand af mindst 1 meter fra udleveringsstanderen og det punkt, hvor tankningen foregår, til yderkanten af den tætte belægning. Det skal sikres, at eventuelt spild ikke kan løbe ud ved åbninger som porte og andre udgange med adgang til ubefæstede eller ikke tætte arealer.

Der er andre regler for udendørs placerede udleveringspladser, som igen er opdelt efter om pladsen er beliggende i områder udenfor ”områder med særlige drikkevandsinteresser” (OSD) og indvindingsoplande til almene vandværker eller beliggende indenfor OSD og/eller indvindingsoplande til almene vandværker.

Der skal altid være adgang til opsamlingsmaterialer (kattegrus, savsmuld, sand eller lignende) til opsamling af spild.

Struer Kommune kontrollerer ved tilsyn med husdyrbruget om ovenstående forhold er i orden.

### **4.3 Opbevaring og anvendelse af foder**

#### **Beskrivelse og vurdering**

Foderet opbevares i tætte siloanlæg.

Der ændres ikke på opbevaring og anvendelse af foder i forbindelse med denne godkendelse.

Det er Struer Kommunes vurdering at opbevaring og anvendelse af foder ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboer, blandt andet på grund af afstanden til disse.

Der stilles derfor ikke vilkår.

### **4.4 Affaldsproduktion/-reduktion, opbevaring og bortskaffelse**

I dette afsnit er det vurderet, om husdyrbruget sikrer, at der i indretningen og driften er taget mest muligt hensyn til det affaldshierarki, der fremgår af miljøbeskyttelsesloven (§ 6 b).

#### **Beskrivelse og vurdering**

*For en detaljeret beskrivelse af affaldstyper, opbevaring og genbrug på husdyrbruget, henvises til miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse. Ansøgers vurderinger fremgår ligeledes af miljøkonsekvensrapporten.*

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre at husdyrbruget indrettes og drives så affaldshierarkiet i miljøbeskyttelsesloven efterleves (HGB § 35 pkt. 5). Det

betyder blandt andet, at husdyrbruget i sin affaldsproduktion skal forsøge at efterleve nedenstående opstillet i prioriteret rækkefølge med den øverste faktor som den vigtigste:

1. Affaldsforebyggelse
2. Forberedelse med henblik på genbrug
3. Genanvendelse
4. Anden nyttiggørelse
5. Bortskaffelse

Med forberedelse med henblik på genbrug menes, at genbrugelige produkter afleveres til affaldssystemet og hermed bliver til affald. Dermed kan de gennem operationen »forberedelse med henblik på genbrug« komme ud af affaldssystemet og videre til genbrug.

Ud over døde dyr er det hovedsageligt lysstofrør, papir og pap, der genereres på husdyrbruget. Der opbevares ikke kemikalieaffald på ejendommen. Tom emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler kan bortskaffes som brændbart affald.

Det er beskrevet, at husdyrbruget sorterer og bortskaffer affaldet efter forskrifterne i Struer Kommunes gældende affaldsregulativer.

Særligt det farlige affald, der bliver produceret og opbevaret på husdyrbruget, 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. Det farlige affald skal sorteres i henholdsvis ikke-genanvendeligt og genanvendeligt farligt affald.

Der er ingen kommunale indsamlingsordninger for erhvervsaffald – kun anvisningsordninger. Det betyder at affaldet skal bortskaffes til Nomi4s eller til et miljøgodkendt modtageanlæg jf. Nomi4s hjemmeside. Alternativt kan affaldet afleveres til genbrugspladserne.

Med disse tiltag øger husdyrbruget både de miljømæssige og driftsøkonomiske fordele ved et mindre forbrug og medvirker til en større genanvendelse af affald.

Med den eksisterende sortering af det affald, der fremkommer på husdyrbruget, er det Struer Kommunes vurdering, at husdyrbruget på godkendelsestidspunktet har gjort tilstrækkeligt i forhold til de ovenfor nævnte faktorer i affaldshierarkiet.

Struer Kommune vurderer, at der til stadighed bør være fokus på disse faktorer. Derfor er der stillet vilkår om, at husdyrbruget ved de jævnlige tilsyn, skal redegøre overfor tilsynsmyndigheden, hvilke tiltag husdyrbruget har iværksat for at efterleve affaldshierarkiet.

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

3. Husdyrbruget skal på tilsynene overfor tilsynsmyndigheden redegøre for de tiltag, husdyrbruget har iværksat for at forebygge, genanvende og bortskaffe det affald, der produceres på husdyrbruget.

## 4.5 Driftsforstyrrelser og uheld (HGB § 35 pkt. 7)

### **Beskrivelse og vurdering**

*I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for mulige uheld på husdyrbruget og hvilke foranstaltninger der er foretaget, dels for at undgå disse uheld, dels for at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet og beskytte det omgivende miljø.*

Det er ifølge husdyrbrugloven et krav, at husdyrbruget skal træffe de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår det, at mulige uheld og mulighederne for at forebygge og afbøde virkningerne af uheld fremgår af den beredskabsplan, der er udarbejdet og som er obligatorisk for et IE-husdyrbrug.

For IE-husdyrbrug er der også krav om at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem, der opfylder en række nærmere betingelser (beskrevet i HGB §§ 42, 43, 44 og 46). Betingelserne omfatter blandt andet kravene til indholdet i beredskabsplanen.

Med en beredskabsplan vil husdyrbruget have fokus på at mindske risikoen for, at mennesker og dyr lider overlast eller at der sker forurening af omgivelserne i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld.

Struer Kommune vurderer, at der, med kravene til miljøledelsessystemet og herunder indholdet af en beredskabsplan, ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår til husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



## 5. Husdyrgødning – 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

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

#### *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.

#### *Flydende gødning*

Der produceres udelukkende flydende husdyrgødning (gylle) på ejendommen. Gyllen opbevares i fortanke og i gyllebeholdere.

På ejendommen er der 3 gyllebeholdere og 3 fortanke hvoraf den ene bruges til afhentning af gylle til afgangning.

Der er en gyllebeholder fra 1994 på 2.620 m<sup>3</sup>, med teltoverdækning.  
En gyllebeholder fra 2016 på 4000 m<sup>3</sup> ligeledes med teltoverdækning.  
Og en gyllebeholder på 650 m<sup>3</sup> fra 1984 med flydelag.

#### **Vurdering**

##### *Opbevaringskapacitet*

Struer Kommune vurderer løbende på hvert tilsyn, om den gældende lovgivning for husdyrgødning er overholdt, og dermed blandt andet, om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den husdyrgødning, der bliver produceret på husdyrbruget.

##### *Overdækning af gyllebeholdere*

De to af gyllebeholderne på husdyrbruget er overdækket med teltoverdækning. Overdækning af beholder mindsker ammoniakfordampningen fra gyllen med 50 % i forhold til flydelag. Teltoverdækningen indgår som forudsætning for ammoniakemissions beregningen. Det kan ikke undgås, at der vil ske en vis fordampning ved omrøring og tømning af beholderne. For at mindske denne stilles der også vilkår til håndteringen af teltoverdækningen.

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

4. Åbninger på teltoverdækningerne må kun stå åbne i forbindelse med omrøring og tømning af beholderne. Åbninger må højst stå åbne et døgn efter den seneste af ovenstående handlinger.
5. I tilfælde af skader på en teltoverdækning, skal denne repareres senest 1 uge efter skaden er opstået.



6. Dato for, hvornår en skade på teltoverdækningen er opstået, og hvornår den er repareret, skal fremgå af logbogen for gyllebeholderen. Hvis åbningen i teltoverdækningen står åben i længere tid end et døgn, skal begrundelsen for dette noteres i logbogen.
7. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal godkendes af kommunen, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte skal afholdes af husdyrbruget.

## 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 miljøkonsekvensrapport.





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".

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

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

#### Lugtgenæberegningerne

**Tabel 4 – Lugtgenæberegninger fra ansøgningen**

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæafstand (m)	Korrigeret genæafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hummelmosevej 3	0	NY	206,6	206,6	180,1	Nej
 Øksbjergvej 9	0	NY	206,6	185,1	229,5	Ja
 Skivevej 168	0	NY	448,1	448,1	1868	Ja
 Hjerm Gde., Hjerm	0	NY	597,7	597,7	1938,7	Ja

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Gul:** Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

**Konsekvenszone:** 602 m

#### Lugtkonsekvenszonen

Lugtkonsekvenszonen er den afstand hvor omgivelserne kan ane en lugt fra husdyrbruget.

Den er i ansøgningen beregnet til 602 meter.

Nærmeste samlede bebyggelse er Hvam (Skivevej) beliggende ca. 1.800 meter sydsydøst for lugtcentrum. Afstanden til samlet bebyggelse skal være minimum 448,1 meter ifølge lugtgenæberegningerne, og kravet er dermed overholdt.

Nærmeste byzone er Hjerm beliggende ca. 2 km nordvest for det vægtede lugtcentrum. Her skal afstanden mindst være 597,7 meter. Kravet er dermed overholdt.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er Hummelmoosevej 3, som ligger ca. 180 meter nordøst for det vægtede lugtcentrum af husdyrbruget. Afstanden skal være mindst 206,6 meter, og genekriteriet er dermed ikke overholdt.

Da der ikke sker nogen forøget lugtpåvirkning, og da overskridelsen er mindre end 50 %, kan der søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen") i husdyrgodkendelses bekendtgørelsen. Ansøger anmoder om dispensation efter "50 % reglen".

Husdyrbrugets lugtmission og geneafstande er beregnet på baggrund af de forudsætninger, der er indsat i ansøgningssystemet. Resultatet viser, at lugtgeneafstanden til den nærmeste nabobeboelse Hummelmoosevej 3 ikke er overholdt, mens der er god afstand til lugtgeneafstanden af alle øvrige kategorier af lugtbeskyttelse.

Kommunen har mulighed for at fravige afstandskravet for lugt, såfremt lugtmissionen fra staldanlægget ikke stiger og overskridelsen er mindre end 50 % (50%-reglen).

Der foretages ikke nybyggeri, renovering eller udvidelse af staldene, så reelt sker der ingen ændring i forhold til den nuværende drift.

Hele ejendommen holdes ren, så lugtgener begrænses mest muligt.

### **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 ikke er overholdt for alle områdetyper.

Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven konkret fravige geneniveauerne i § 31 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen hvis følgende betingelser er opfyldt:

1. Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 32, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.
2. Lugtmissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre
  - a) lugtmissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, end det pågældende staldafsnit, eller
  - b) afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtmissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, jf. § 32, jf. bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

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 ikke tilfældet her.

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.

Der foretages ikke nybyggeri, renovering eller udvidelse af staldene.

Struer Kommune vurderer, at der kan meddeles en dispensation til det ansøgte, primært fordi:

- der ikke foretages ændringer i det samlede produktionsareal og
- oplevelsen af lugt fra husdyrbruget for naboer ikke vil ændre sig i forhold til nudrift.
- der er ingen klager over lugtproblemer fra anlægget

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 findes på ejendommens bygningsparcel. Eventuel støj, der kan knyttes til markdrift, er ikke omfattet.

### Beskrivelse og vurdering

*De væsentligste støjklender er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.*

De væsentligste støjklender er ventilationsanlæggene og en kværn, som benyttes i forbindelse med foderfremstilling. Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer mod overventilation af staldene.

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, medmindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

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

8. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gødningsopbevaringsanlæg, må i intet punkt - målt ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn:

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet*
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00	55	8 timer
Lørdag kl. 07.00-14.00		7 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00		8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00	45	1 time
Lørdag kl. 18.00-22.00		
Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00		
Alle dage kl. 22.00-07.00	40**	½ time

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

\*\* maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

9. 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.

### 6.3 Støv og transport

Der foretages en vurdering af de eventuelle støvgener, rystelser og transporter til og fra husdyrbruget, der måtte forekomme.

#### Beskrivelse og vurdering

*De mulige støvkilder er beskrevet og vurderet i ansøgers miljøkonsekvensrapport.*

Foder opbevares i tætte siloanlæg.

Transporter er en kilde til eventuelle støvgener. Til- og frakørsel fra husdyrbruget sker ad Øksenbjergvej. Den interne kørsel kan give støvgener, men nabobeboelser ligger forholdsvis langt fra ejendommen set i forhold til støv.

Struer Kommune opfordrer til hensynsfuld kørsel for at forhindre støv- og støjgener hos beboelser langs de offentlige veje, som egne transporter vil foregå ad.

Struer Kommune vurderer, at rystelser i forbindelse med interne transporter samt til- og frakørsler ikke vil give problemer ved nabobeboelser, der ikke er ejet af ansøger, på grund af den forholdsvis store afstand til de nærmeste nabobeboelser.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår til støv. Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv fra intern drift og transport i forbindelse med landbrugsdriften.

Det er også vurderet, at det beskrevne management i forhold til de øvrige støvkilder, vil begrænse støvgenerne til et acceptabelt niveau.

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 miljøkonsekvensrapport.*

Der foretages bekæmpelse af skadedyr af hensyn til dyrenes sundhed. Der er indgået aftale med eksternt bekæmpelsesfirma omkring bekæmpelse af rotter.

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 blandt andet 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.

Det er Struer Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige fluegener.

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

10. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

Se også afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

11. 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 Transport, til- og frakørselsforhold

I dette afsnit er til- og frakørselsforholdene vurderet i forbindelse med de nødvendige transportere, der er forbundet med driften af husdyrbruget.

### **Beskrivelse**

*En beskrivelse og vurdering af til- og frakørselsforholdene til husdyrbruget fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensrapport.*

### *Hvad kan reguleres via husdyrbrugloven?*

I en godkendelse efter husdyrbrugloven kan der primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til og fra husdyrbruget. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der desuden stilles vilkår om, hvilke veje, der skal benyttes ved til- og frakørsel og til hvilke perioder, kørslen må foregå indenfor.

Belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven men af den relevante vejlovgivning og skal derfor afgøres af de relevante vejmyndigheder.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser og håndhæves af politiet. Der er derfor ikke mulighed for at stille vilkår i miljøgodkendelsen til husdyrbrugets færdsel på offentlig vej.

Der er indkørsel til ejendommen fra Øksenbjergvej. Transporter vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage. Der kan dog forekomme transport udenfor dette tidsrum, da det er slagteriet, der fastsætter tidspunkter for afhentning af dyr.



Antal transporter vil være uændret i forhold til nudrift.

### **Vurdering**

Adgangsvejen til husdyrbruget er god og sker i en afstand af mere end 180 meter til nærmeste nabo.

Det er derfor vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til tidspunkter for til- og fra-kørsel, hvad angår ansøgers egne transporter.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår.

## **6.6 Lys**

I dette afsnit er det vurderet, om lys fra udendørs og indendørs belysning kan give gener i omgivelserne.

### **Beskrivelse**

*En beskrivelse af lys i staldene og udendørslys fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensrapport.*

### **Vurdering**

Struer Kommune vurderer, at der ikke er lys på ejendommen, der kan være til gene for omkringboende eller trafikanter.

Struer Kommune stiller vilkår, der gør det muligt, at stille krav om en undersøgelse af de forskellige lyskilder på husdyrbruget, hvis der opstår væsentlige lysgener.

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

12. Hvis Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige lysgener, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en redegørelse for de forskellige lyskilder og en handleplan for, hvordan væsentlige lysgener kan afhjælpes. Husdyrbruget er ansvarligt for at gennemføre de foranstaltninger, der skal til for at afhjælpe lysgenerne. Det er også husdyrbruget, der skal afholde de udgifter, der er forbundet med foranstaltningerne.

## 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 ansøgningen 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 er korrekte.

#### Samlet ammoniakdeposition

Den samlede ammoniakemission er uændret 3.611,6 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, hvorfor den samlede deposition ligeledes er uændret.

#### 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 (totaldepositionen) 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 ligger mere end 12 km nord for Øksenbjergvej 11. Det er habitatnatur beliggende i Natura 2000-område nr. 62 Venø og Venø Sund. Totaldepositionen på kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år og kravet til ammoniakdeposition for Kategori 1-natur er opfyldt.

### ***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/ha/år.

Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger ca. 1.900 m nordvest for Øksenbjergvej 11. Der er beregnet en total kvælstofdeposition på kategori 2-areal på 0,0 kg N/ha/år. Kravet er dermed 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.

Nærmeste kategori 3-naturareal ligger ca. 880 m syd for Øksenbjergvej 11. Der sker ingen udvidelser i forbindelse med det ansøgte og ansøgningen viser således også at merdepositionen er 0 kg N/ha/år på kategori 3-natur for det ansøgte. Derfor sker der ingen merbelastning med kvælstof af de § 3 beskyttede naturarealer, som følge af det ansøgte.

#### ***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

- a. hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",

- b. 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
- c. 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).

Der ligger enkelte potentielt ammoniakfølsomme skove i god afstand fra Øksenbjergvej 11. Da der ikke er nogen merdeposition fra anlægget, er der ikke vurderet yderligere på de potentielt ammoniakfølsomme skove.

### Samlet vurdering

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at de vilkår, der er stillet til produktionsarealet, 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.

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

### Beskrivelse og vurdering

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-, troid-, skimmel-, langøret- og brunflagermus)

Da der udelukkende sker en godkendelse af det allerede 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.

## 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 af de grundlæggende betingelser i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ansøgere om miljøgodkendelser 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 derimod en retlig standard, der ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Ved stillingtagen til BAT skal ansøger og kommune således 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 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 ammoniakemissionen med BAT (HGB § 25)

*Ansøgers redegørelse for valg og fravalg af BAT fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse.*

### **Beskrivelse**

Den maksimale emission fremgår af ansøgningskemaet 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).

Beregningerne for BAT fremgår af nedenstående tabel.

**Tabel 7 - Samlet BAT-beregning**

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3218	394	3612
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3218	394	3612
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det vejledende BAT-krav er beregnet til 3.612 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Den faktiske emission ligger på 3.612 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Derfor er det vejledende BAT-krav overholdt.

## 8.2 Brugen af renere teknologi (HGB § 35 pkt. 1)

*Ansøgers redegørelse for brugen af renere teknologi fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse.*

Af nedenstående afsnit fremgår det, hvorvidt Struer Kommune vurderer, om husdyrbruget opfylder husdyrbruglovens særlige krav til IE-husdyrbrugs indretning og drift:

### Renere teknologi

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Af ansøgers miljøkonsekvensrapport fremgår det, at BAT for udledning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsopbevaring er overholdt.

#### *Staldindretning*

Der sker ingen ændringer i staldindretning i de eksisterende stalde.

#### *Opbevaring og udbringning af husdyrgødning*

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Kravet i husdyrgødningsbekendtgørelsen er minimum 6 måneders opbevaringskapacitet. Erfaringen er dog at der bør være minimum 9 måneders kapacitet for de fleste typer husdyrbrug. Dette er for at sikre, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelsens kapitel 10 og 11 og så udnyttelsen af næringsstofferne i gødningen opfylder kravene i bekendtgørelsen om jordbrugets anvendelse af gødning.

Der produceres udelukkende flydende husdyrgødning (gylle) på ejendommen. Gyllen opbevares i fortanke og i gyllebeholdere. På ejendommen er der 3 gyllebeholdere og 3 fortanke hvoraf den ene bruges til afhentning af gylle til afgangning.

Det er Struer Kommunes vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for opbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

#### *Spildevand*

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet fra produktionen ledes til gyllebeholder.

Husdyrbruget har beskrevet, hvordan forbruget af vand minimeres. Derved minimeres mængden af spildevand tilsvarende.

Struer Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for renere teknologi indenfor spildevand.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår

### **8.3 Energi- og råvareforbrug (HGB § 35 pkt. 2, 3, 4 og 6)**

*Ansøgers redegørelse for energi- og råvareforbrug fremgår af miljøkonsekvensrapporten, der er vedlagt som bilag til denne miljøgodkendelse.*

#### **Beskrivelse og vurdering**

Struer Kommune skal ved vurderingen af ansøgningen sikre, at husdyrbrugets energi- og råvareforbrug udnyttes mest effektivt (HGB § 35 pkt. 2).

Det skal også sikres, at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet (HGB § 35 pkt. 3).

I miljøkonsekvensrapporten er der en beskrivelse af management, fodringsstrategi, efterlevelse af godt landmandskab, vandforbrug og energiforbrug.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der særlige krav til IE-brug omkring (§§ 42-48):

- miljøledelse,
- fasefodring m.m.,
- energieffektiv belysning,
- støvemissioner fra staldanlæg,
- hændelser og uheld,
- plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse samt beredskab.

Der er krav til dokumentation, som skal opbevares i 5 år på husdyrbruget og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Den ansvarlige for husdyrbruget skal straks informere kommunalbestyrelsen, hvis et godkendelsesvilkår ikke er overholdt og skal med det samme iværksætte de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

#### *Energiforbrug*



Det er BAT at registrere og minimere energiforbruget. Energiforbruget kan blandt andet minimeres gennem løbende energitjek og udskiftning til energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Husdyrbruget har iværksat flere forskellige tiltag for at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer. Dette er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Struer Kommune vurderer, at den ansvarlige for husdyrbruget i hverdagen har fokus på energieffektivitet.

Struer Kommune vurderer, at det vil være BAT, at husdyrbruget bliver gennemgået med henblik på at finde eventuelle 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.

#### *Vandforbrug*

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug.

Vandbesparelse opnås ved drikkenipler som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten). Desuden anvendes iblødsætning før vask med højtryksrensere, der ligeledes er vandbesparende.

Struer Kommune vurderer, at der er stort fokus på tiltag til at reducere på vandforbruget, og der er derfor ikke stillet vilkår.

#### *Muligheder for substitution af særligt skadelige/betænkelige stoffer*

Ansøger har oplyst, at der ikke bruges særligt skadelige eller betænkelige stoffer på husdyrbruget.

#### *Optimerede produktionsprocesser*

Der anvendes fasefodring, som sikrer, at foderblandingerne er tilpasset grisenes alder. Foderet tilsættes fytase, for at begrænse dyrenes udskillelse af fosfor.

### **Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen (HGB § 50)**

Det fremgår af bekendtgørelsen om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, at IE-brug én gang årligt senest den 31. december skal indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen (med mindre der indenfor det seneste kalenderår har været gennemført et tilsyn):

- Logbøger for eventuel miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller efter planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse samt beredskab.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav (jf. § 46).

### ***Kommunens samlede vurdering af BAT og renere teknologi***

Struer Kommune vurderer på baggrund af miljøkonsekvensrapporten samt 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.

Struer Kommune vurderer også, at husdyrbruget har fokus på anvendelsen af renere teknologi og har indført forskellige tiltag, der understøtter det løbende arbejde med indførelsen af renere teknologi.

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

13. Husdyrbruget skal senest 1 år efter meddelelse af denne § 16 a godkendelse være gennemgået af en energikonsulent, med henblik på at finde mulige besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi.

## 9. Husdyrbrugets ophør

---

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 51 at et IE-husdyrbrug skal overholde kravene om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften.

Ved ophør skal forstås

- ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- når et IE-husdyrbrug har meddelt at kapaciteten/udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne samt
- ved kontinuitetsbrud eller manglende/delvis udnyttelse.

IE-bruget skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen og samtidigt indsende et oplæg til en vurdering af jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne, der er foregået på husdyrbruget.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår.

## 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 miljøgodkendelsen er overholdt.

### Beskrivelse og vurdering

#### *Farligt affald*

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

#### *Fluegener*

For at sikre naboer, 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 fluebekæmpelse bliver foretaget.

### På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

#### *Farligt affald*

14. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 5 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

#### *Væsentlige fluegener*

15. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan der blive stillet krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.

## 11. **Befolkningen og menneskers sundhed**

---

En ansøgning efter § 16 a skal omfatte en miljøkonsekvensrapport. Af denne skal det fremgå hvilke væsentlige direkte og indirekte virkninger det ansøgte har på befolkningen og menneskers sundhed.

Struer Kommune har konstateret at dette krav er overholdt.

*Ansøgers beskrivelse og vurdering af projektets virkning på befolkningen og menneskers sundhed fremgår af den vedlagte miljøkonsekvensrapport.*

Da der ikke foretages ændringer i husdyrbruget i forbindelse med denne miljøgodkendelse, vil det ansøgte, ikke medfører væsentlige påvirkninger på befolkningen og menneskers sundhed.

## **12. 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, alene på grund af afstanden, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.



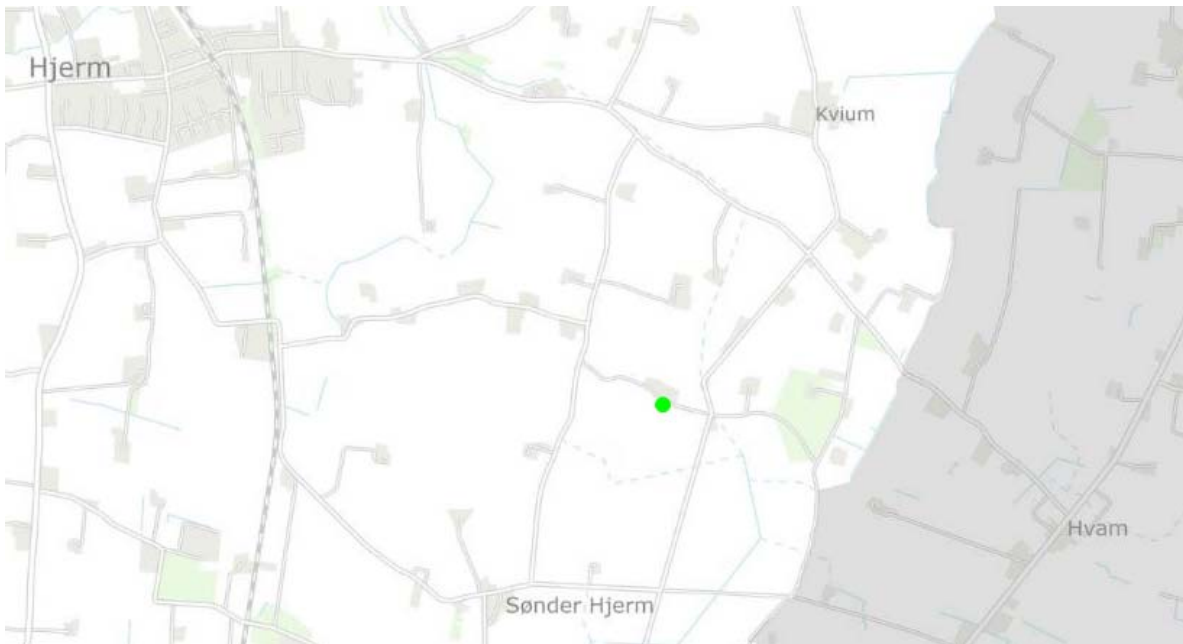
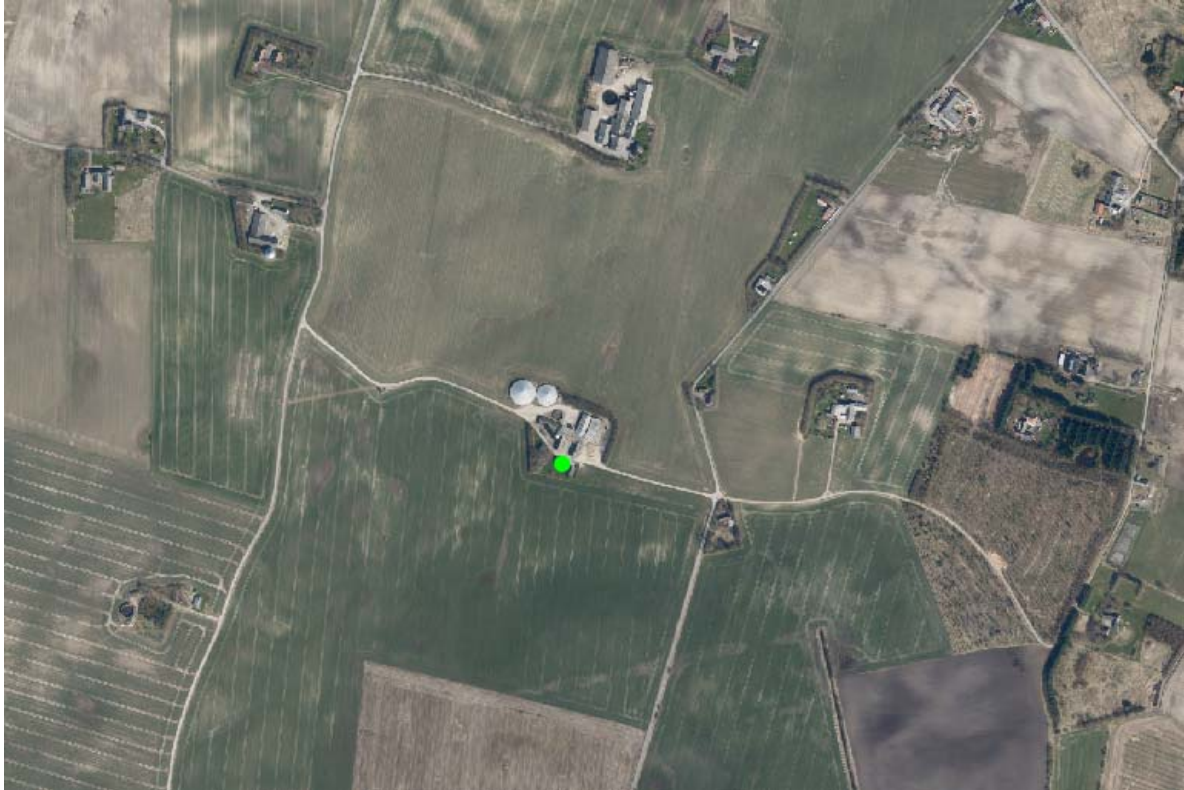
## **Bilagsoversigt**

---

Bilag 1	Beliggenhed
Bilag 2	Produktionsareal
Bilag 3	§ 3 natur, Natura 2000, kategori 1- og 2-natur
Bilag 4	Bilag til ansøgningen

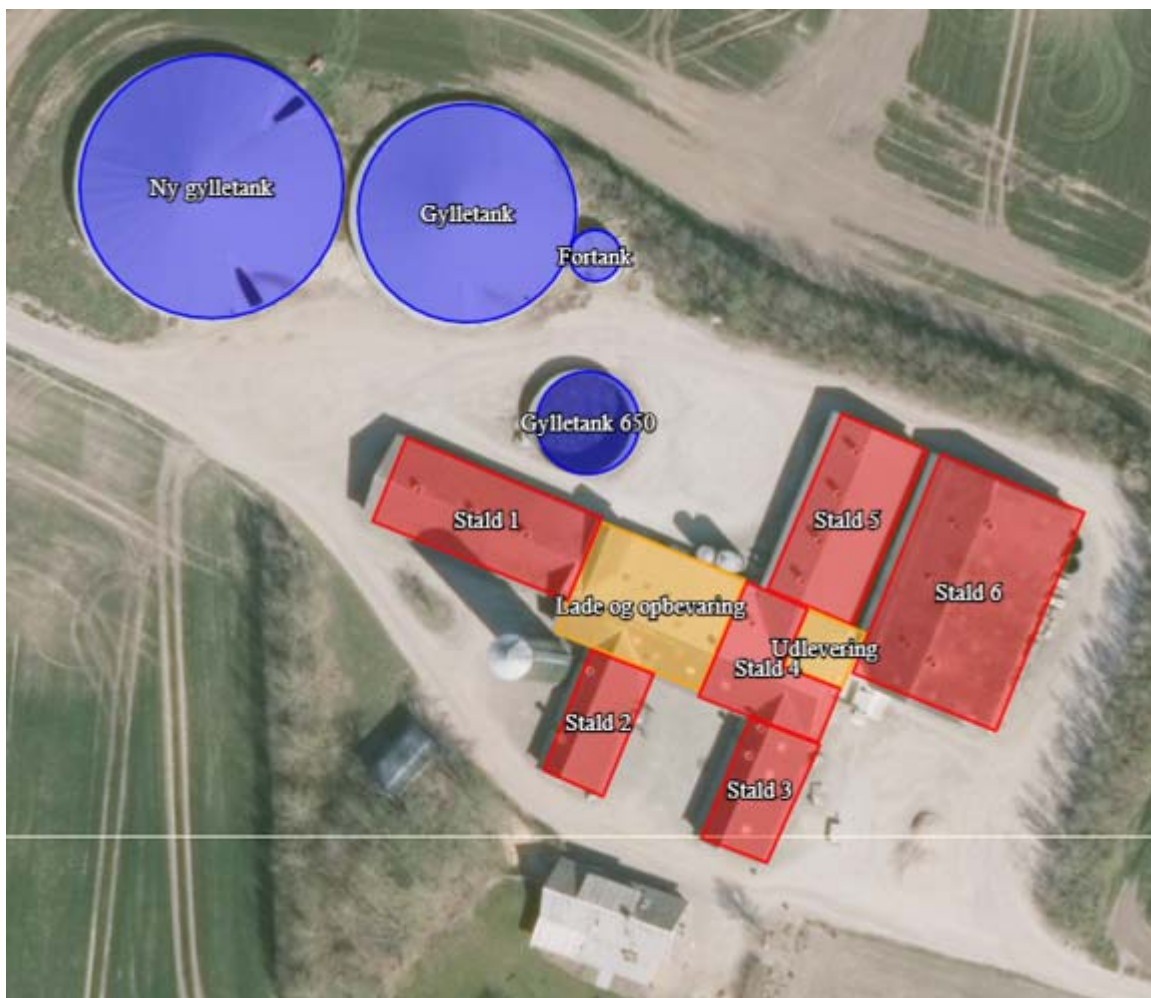
## Bilag 1 Beliggenhed

---



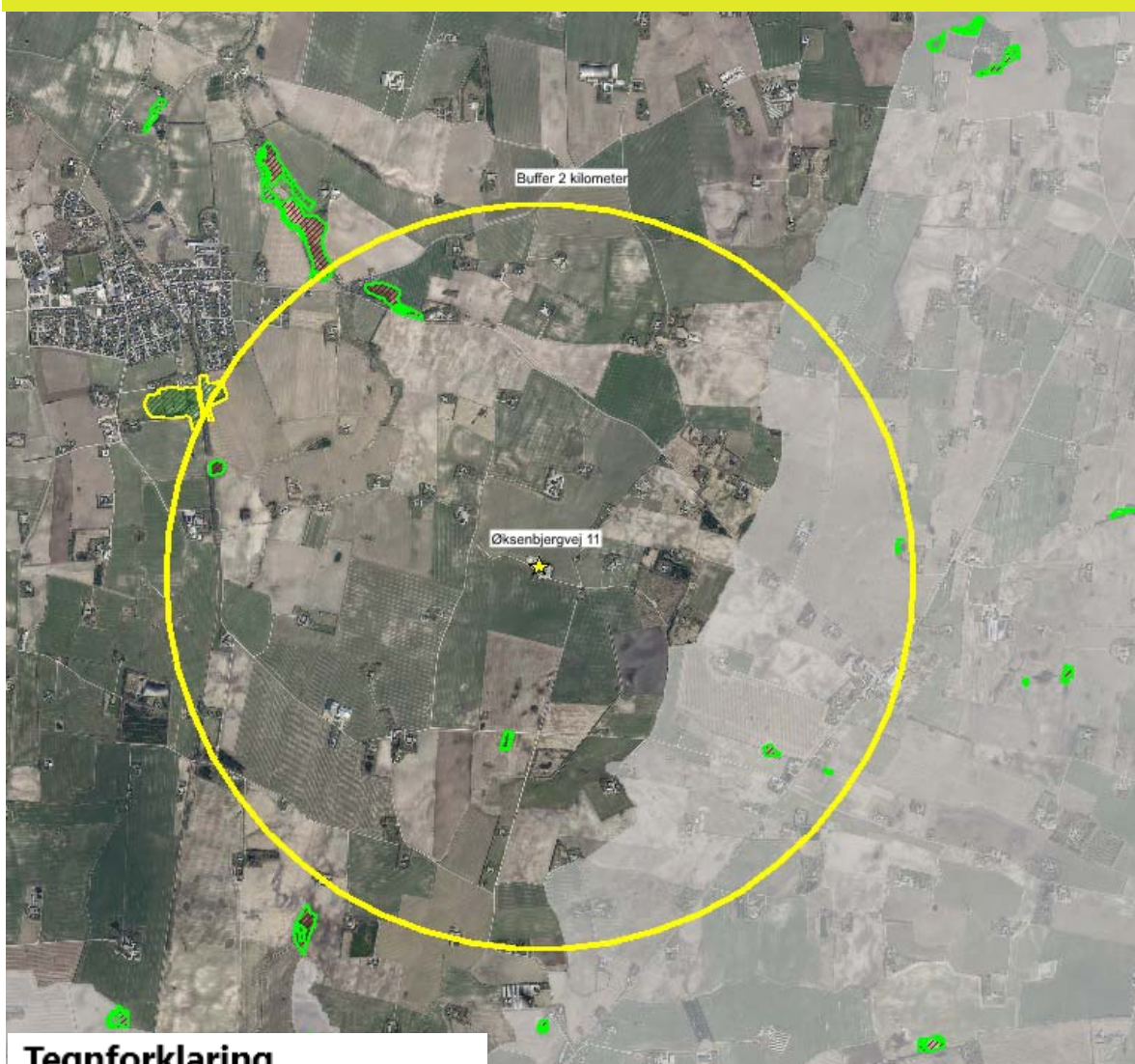


## Bilag 2 Produktionsareal





Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	
Ansøgt drift							
Stald 1	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#475100) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	294	
Stald 2	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#475102) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	126	
Stald 3	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#475103) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	103	
Stald 4	213	Mekanisk ventilation	6 m	(#475104) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	148	
Stald 5	321	Mekanisk ventilation	6 m	(#475089) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	216	
Stald 6	665	Mekanisk ventilation	6 m	(#475106) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	512	
Sum						1399	


## Bilag 3 Kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur




### Tegnforklaring


 Kategori1\_Heder\_overdrev


 Kategori1\_Habitatnatur

 Kommunegrænse


#### Kategori 3-natur

 Hede (8732)

 Mose (48483)


 Overdrev (16544)

#### Natura 2000 - habitatområde

 NATURA 2000 - Habitatområder (269)

#### Kategori 2-natur

 Hede (3294)

 Overdrev (4034)





## INDHOLD

---

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport.....	4
1.2	Ikke teknisk resumé.....	5
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold.....	7
1.3.1	Andre husdyrbrug.....	7
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	8
1.4.1	Indretning, drift og produktionsareal.....	8
1.5	Lokalisering og beliggenhed.....	9
1.5.1	Faste afstandskrav.....	11
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer.....	11
1.6	foranstaltninger til begrænsning af det ansøgte virkning på miljøet.....	11
1.6.1	Ammoniakemission.....	12
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder.....	12
1.6.3	Lugtgenafstande og lugtemission.....	14
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger.....	16
1.7.1	Støj.....	16
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys.....	16
1.7.3	Fluer og skadedyr.....	16
1.7.4	Støv fra stalde og foder.....	17
1.7.5	rengøring.....	17
1.7.6	Spildevand og vandforbrug.....	17
1.7.7	Energiforbrug og ventilation.....	18
1.7.8	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering.....	18
1.7.9	Affald og kemikalier.....	19
1.7.10	transporter til og fra ejendommen.....	19
1.8	Egenkontrol og dokumentation.....	20
1.9	BAT-emissionsniveau, Ammoniak.....	22
1.9.1	Teknologier og til- og fravalg af teknologi.....	23
1.9.2	BAT daglig drift.....	24
1.9.3	BAT Fodring.....	24
1.9.4	BAT Opbevaring af husdyrgødning.....	24
1.10	Forebyggelse af uheld.....	26
1.10.1	Beredskabsplan.....	26
1.10.2	Redegørelse for uheld.....	26
1.10.3	Uheld med gylle.....	26
1.10.4	Døde dyr.....	26
1.10.5	Minimering af risiko for uheld.....	26



1.10.6	Minimering af skadevirkninger af evt. uheld .....	27
1.10.7	Management .....	27
1.10.8	Strømsvigt .....	27
1.10.9	Brand .....	27
1.11	Husdyrbrugets ophør .....	28
1.12	Generelle virkninger .....	29
1.12.1	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet .....	29
1.12.2	Befolkningen og menneskers sundhed .....	29
1.12.3	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter 29	
1.12.4	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima .....	30
1.12.5	Materielle goder, kulturarv og landskabet .....	31



## 1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt E:

*Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:*

- 1) *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om*
  - a) *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
  - b) *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
  - c) *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og*
  - d) *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
  - e) *alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*
- 2) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*
- 3) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Det er ansøgers vurdering, at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.



## 1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

### Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Øksenbjergvej 11 er senest godkendt via en § 12 miljøgodkendelse tilbage i 2013, hvor der blev givet tilladelse til at producere flere dyr i eksisterende. Da alle stalde, også for 8 år siden, var godkendt til slagtesvineproduktion er der ikke regnet med ændringer i forhold til hverken nudriften eller driften for 8 år siden.

Alle IF-brug skal revurderes, da EU-kommissionen har offentliggjort en ny BAT-konklusion. I stedet for at revurdere den gamle godkendelse ønsker ansøger, at overgå til stipladsmodellen hvor der bliver godkendt et produktionsareal i stedet for x antal dyr. Derfor er der lavet opmålinger af produktionsarealet og foretaget beregninger efter den gældende lovgivning.

Der ansøges udelukkende om, at få produktionen godkendt efter den seneste Husdyrlov hvor produktionen administreres efter stipladsmodellen, der foretages således ingen produktions- eller bygningsmæssige ændringer.

Eksisterende bygninger til foder- og maskinopbevaring bliver ikke ændret og det samme gælder ejendommens 3 gyllebeholdere.

### Beliggenhed

Der er ingen beskyttelseslinjer eller planlagte områder der har betydning for den fortsatte drift på ejendommen.

### Produktionens påvirkning af omgivelserne

#### Lugt

Nærmeste by er Hjern, som er et kommuneplanlagt område til beboelse i byzone mere end 1.900 m fra anlægget.

Ejendommen er placeret i landzone og der er ca. 180 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt fra det beregnede lugtcentrum.

Samlet bebyggelse er Hvam ca. 1.900 meter fra staldanlægget.

Lugtgenerne fra udvidelsen af husdyrbruget vurderes ikke at genere omkringboende, da lugtgenestande overholdes.

Afstand til byzone og samlet bebyggelse er overholdt.

Til nærmeste nabo søges der dispensation for overholdelse af lugt via 50 % reglen. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller forøgelse af lugtgenerne, set i forhold til den nuværende drift af anlægget.

Det er derfor vurderet at der ikke vil opleves øgede gener i forbindelse med overgangen til stipladsmodellen.

#### Ammoniak

Syd for ejendommen ligger det nærmeste kategori 3 naturområde, en mose, i en afstand af ca. 860 m fra den nærmeste stald.

Der er lavet beregninger til nærmeste punkt i kategori 3 natur og der sker ingen merudledning til nogle af punkterne.

Da der ikke sker større ændringer i anlæggets anvendelse, er det vurderet at det stadig er muligt at videreføre produktionen efter regler om stipladsmodellen.

Med mere end 1,8 km til det nærmeste kategori 2 område vurderes det at der ikke er risiko for påvirkning af området. Der kommer ingen emission fra de ansøgte stalde på Øksenbjerg-

vej 11 til kategori 2 områderne trods det at der er lavet beregninger ud fra ~~worscase~~ principet hvor områderne er angivet som skov. Det er derfor også vurderingen, at overgangen til det nye system kan foretages uden risiko for at påvirke disse naturområder.

Med over 10 km til nærmeste habitatområder, er afstanden så stor, at produktionen ikke vil påvirke tilstanden. Det vurderes derfor at overgangen til stipladsmodellen kan foretages uden risiko for kategori 1 natur.

#### **Støj, støv og transport**

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige støjgener i forbindelse med driften, da der ikke sker nogle ændringer.

Af støjkilder er der primært tale om ventilationsanlægget på stalden samt transporter, idet øvrig foderhåndtering sker indendørs.

Moderne ventilationsanlæg er meget støjsvage, og der forventes ikke væsentlige gener for de omboende.

Der ændres ikke i transportforhold. Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af dyr, levering af foder, afhentning af gylle og lignende.

Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener uden for ejendommens matrikel.

#### **Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik**

Der er anvendes BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

#### **Alternative løsninger og 0-alternativ**

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at det ikke er muligt at udvide produktionen grundet lugtgener til de omkringboende. Derfor mener ansøger at projektet tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø, og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion reguleret efter gammel lovgivning. Dette vil skabe problemer da slagterierne efterspørger en anden afgangsvægt end den godkendte. Samtidigt vil det ikke være muligt at drage fordel af øget effektivitet på ejendommen.

Alle lovgivningens miljøkrav vedrørende ammoniak og lugt samt anvendelse af BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er overholdt.

#### **Opsummering**

Alt i alt vurderes det, at det ansøgte projekt ikke at give anledning til væsentlige gener for de omboende eller den omkringliggende natur. Dette er vurderet med baggrund i at der ikke sker ændringer i driften og produktionen i staldene





### 1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

#### Husdyrbruget

Bedr# Cur	34927628
Husdyrbrugets navn	Mosagård
Beliggenhedsadresse	Øksenbjergvej 11
Postnummer	7500
By	Hjørrn

#### Ansøger

Ansøgernavn	Benny Ørskov
Ansøgersadresse	Øksenbjergvej 11
Ansøgerspostnummer	7500
Ansøgersby	Hjørrn
Ansøgerstelefon	25194323
Ansøgers e-mail	hachr@grakjaer.dk

#### Ejer

Ejers navn	Pinn Sørensen
Ejers adresse	Tusgårdvej 5
Ejers postnummer	7500
Ejers by	Hjørrn
Ejers telefon	
Ejers e-mail	

#### Konsulent

Konsulent Cur	39601986
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Fåbergsvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Hjørrn
Konsulenttelefon	25194323
Konsulent e-mail	hachr@grakjaer.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	6710051911
Dir. numre	

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10f - Den mellemste Del, Hjørrn
Matrikel: 10h - Den mellemste Del, Hjørrn
Matrikel: 11v - Den mellemste Del, Hjørrn
Matrikel: 11x - Den mellemste Del, Hjørrn
Matrikel: 11z - Den mellemste Del, Hjørrn
Matrikel: 9d - Den mellemste Del, Hjørrn
Matrikel: 100a - Den nordlige Del, Hjørrn
Matrikel: 100b - Den nordlige Del, Hjørrn
Matrikel: 1a - Den nordlige Del, Hjørrn
Matrikel: 1b - Den nordlige Del, Hjørrn

#### 1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Foruden denne ejendom ejer ansøger følgende ejendomme:

Tusgårdvej 5, 7550 Struer

#### 1.3.2 BIAKTIVITETER

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen



## 1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

### 1.4.1 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet er uændret i alle drifter. Der foretages ingen ændringer i det eksisterende staldanlæg, det er udelukkende en ansøgning om at lægge produktionen over i det nye husdyrgodkendelse.dk. Dette vil få tilladelsen til at indeholde alle effektivitetsmæssige forbedringer og evt. ændret afgangsvægt. Derfor anses godkendelsen som erhvervmæssig nødvendig.

Der er samlet set et produktionsareal på 1399m<sup>2</sup>.

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype er som følger

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldareal (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kikkehøjde	Produktion	Antal indreder udgørelse	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 1	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#475100) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	294
Stald 2	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#475102) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	126
Stald 3	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#475103) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	105
Stald 4	233	Mekanisk ventilation	6 m	(#475104) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	148
Stald 5	321	Mekanisk ventilation	6 m	(#475089) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	236
Stald 6	665	Mekanisk ventilation	6 m	(#475106) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	512
<b>Sum</b>						<b>1399</b>
<b>Nudrift</b>						
Stald 1	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#479161) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	294
Stald 2	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#479162) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	126
Stald 3	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#479163) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	105
Stald 4	233	Mekanisk ventilation	6 m	(#479164) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	148
Stald 5	321	Mekanisk ventilation	6 m	(#479165) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	236
Stald 6	665	Mekanisk ventilation	6 m	(#479166) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	512
<b>Sum</b>						<b>1399</b>
<b>8 års drift</b>						
Stald 1	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#479177) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	294
Stald 2	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#479173) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	126
Stald 3	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#479173) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	105
Stald 4	233	Mekanisk ventilation	6 m	(#479170) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	148
Stald 5	321	Mekanisk ventilation	6 m	(#479168) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	236
Stald 6	665	Mekanisk ventilation	6 m	(#479167) Slagtesvin, Drænet gule + søster (33 %/ 67%)	0	512
<b>Sum</b>						<b>1399</b>

Staldene er fysisk opmålt som følger



## 2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

### Staldnavn: Stald 1

28 stier af 2,1\*5

### Staldnavn: Stald 2

8 stier af 2,5\*6,3

### Staldnavn: Stald 3

24 stier af 2,1\*3,8

2 stier af 1,35\*3,8

### Staldnavn: Stald 4

5 stier af 2,4\*4,3

8 stier af 4,8\*2,5

### Staldnavn: Stald 5

24 stier af 5\*1,8

### Staldnavn: Stald 6

28 stier af 2,1\*4,6

28 stier af 2,1\*4

1 sti af 1,45\*4

Tegningerne som ligger til grund for beregningerne af produktionsarealerne er vedhæftet ansøgningen.

Bygningerne ændres ikke i forbindelse med denne ansøgning.

Der er afløb fra alle stalde til gyllebeholderen.

Variationer i dyreholdets størrelse og sammensætning vil forekomme inden for året og mellem år.

En produktion af ovennævnte størrelse kan ved sygdomme, produktionsomlægninger som følge af ændrede kontraktvilkår eller lignende være afhængig af muligheden for tilpasninger.

### Ventilationssystem.

Der er undertryksventilation på ejendommen

Ventilationssystemet vedligeholdes efter producentens anvisninger og rengøres efter behov, så virkning og effektivitet opretholdes.

Ansøger vurderer ikke at ventilationssystemet vil give anledning til gener for de omkringboende da det er placeret indendørs.

## 1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Ejendommen Mosegård ligger ca. 1,9 km sydøst for landsbyen Hjerm.

Karakteristisk for landskabet omkring Hjerm er et bølget terræn præget af landbrugsproduktion. Området er fattigt på naturområder. Områdets få levende hegn fremstår med en åben struktur og områdets mange diger er ofte kun delvis bevoksede. De middelstore marker fremstår dermed med en transparent afgrænsning og der er ofte stort udsyn ud over karak-



terområdet. Små og store landbrug og beboelser ligger spredt i hele området. Tekniske anlæg, særligt middelstore vindmøller samt el- og højspændingsledninger, indgår de fleste steder i landskabsbilledet.

Driftsbygningerne på Øksenbergvej 11 ligger samlet og fremstår som en helhed.

Der er ikke registreret nogen kulturmiljøer indenfor ejendommens nærmeste omgivelser. Ejendommen ligger udenfor landskabeligt interesseområde.

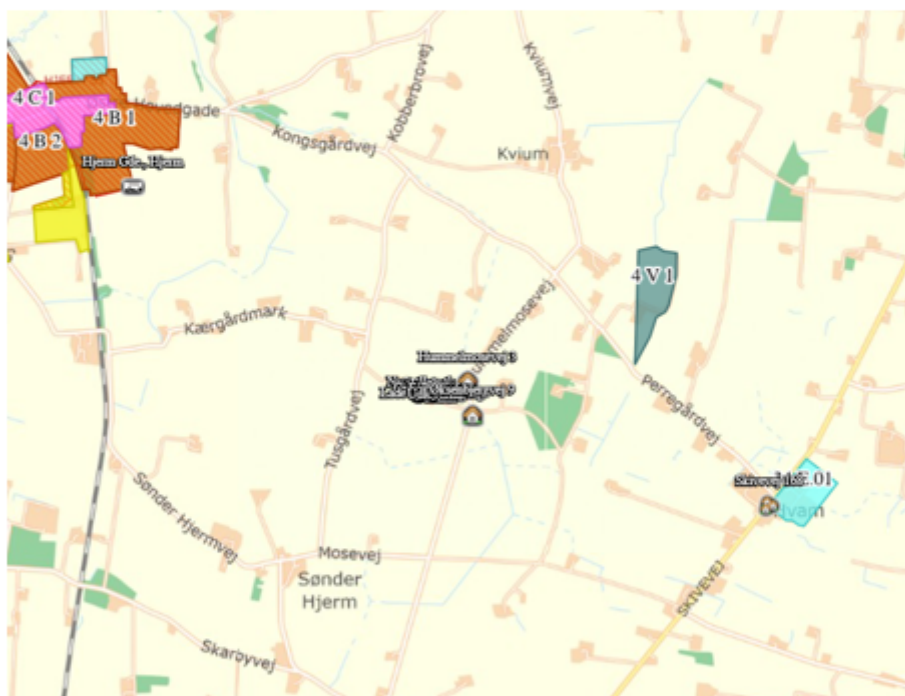
Der er ikke registreret fortidsminder nær ejendommens driftsbygninger.

Det vurderes, at ejendommen Øksenbergvej 11, ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår.

Grundlaget for vurderingen er de planlægningsmæssige bestemmelser i området. Ejendommen ligger udenfor værdifulde kulturmiljøer, geologiske interesseområder og landskabelige interesseområder jf. Struer Kommuneplan.

Udvidelsen vurderes ikke at have betydning for de landskabelige forhold, da ændringerne i produktionen sker indenfor de eksisterende bygninger og da den nye gyllebeholder placeres i umiddelbar tilknytning til den øvrige bygningsmasse.

*Kort med placering af stalde:*



### 1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Anlæggets placering i forhold til de generelle afstandskrav fremgår af tabellen.

**Tabel – afstandskrav og faktiske afstande for eksisterende stalde og gyllebeholdere**

	Afstandskrav* (m)	Faktisk afstand (m) Eksisterende stalde
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 520
Almene vandforsyningsanlæg**	50	> 1.000
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	Ca.400
Offentlig vej og privat fællesvej	15	ca. 170
Levnedsvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 8
Naboskel	30	Ca. 130

\* Afstandskrav jf. § 8 i husdyr godkendelsesloven, sammenholdt med aktual afstand fra nærmeste hjørne på eksisterende stald til det pågældende punkt.

\*\*Hjern Vandværk

Da der er tale om eksisterende bygninger og eksisterende produktion er alle fastsatte afstandskrav overholdt trods det at afstanden til egen bolig ikke kan overholdes.

### 1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER



Da der er tale om en eksisterende produktion uden ændring i ydre rammer er det vurderet at der ikke vil være udfordringer med gældende fredninger og beskyttelseslinjer.

## 1.6 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET



### 1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak er beregnet via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):

#### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldforbik (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3217,7	372,8	3590,5
Nudrift	3217,7	402,7	3620,4
8 års-drift	3217,7	402,7	3620,4

Det er vurderet at ammoniakemissionen ikke er højere end hvad der kan forventes af en produktion på denne størrelse. Samtidigt er der taget højde for at det er en eksisterende produktion og at der ikke foretages ændringer, hvorfor der ikke er tale om en øgning af emissionen.

### 1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Syd for ejendommen ligger det nærmeste kategori 3 naturområde, en mose, i en afstand af ca. 860 m fra den nærmeste stald.

Der er lavet beregninger til nærmeste punkt i kategori 3 natur og der sker ingen merudledning til nogle af punkterne.

Da der ikke sker større ændringer i anlæggets anvendelse, er det vurderet at det stadig er muligt at videreføre produktionen efter regler om stipladsmodellen.

Med mere end 1,8 km til det nærmeste kategori 2 område vurderes det at der ikke er risiko for påvirkning af området. Der kommer ingen emission fra de ansøgte stalde på Øksenbjergvej 11 til kategori 2 områderne trods det at der er lavet beregninger ud fra **worstcase** principet hvor områderne er angivet som skov. Det er derfor også vurderingen, at overgangen til det nye system kan foretages uden risiko for at påvirke disse naturområder.

Med over 10 km til nærmeste habitatområde, er afstanden så stor, at produktionen ikke vil påvirke tilstanden. Det vurderes derfor at overgangen til stipladsmodellen kan foretages uden risiko for kategori 1 natur.



Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på det udvalgte naturområde:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? ⓘ

Samlet emission: **3788,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års drift): **168,4** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nubdrift): **168,4** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Øversigt af naturpunkter ? ⓘ

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kommunikation:	Rahed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift:	Nubdrift:	
Nordvest	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Kat 3 mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat 2 syd for Hjern	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
KAT 1 nord	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
KAT 1 Øst	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0



### 1.6.3 LUGTGENEAFSTANDE OG LUGTEMISSION

Lugtgenekriterierne er overholdt til samlet bebyggelse og byzone.

Til nabobeboelse søges der dispensation for overholdelse af lugt via 50 % reglen. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller forøgelse af lugtgenerne, set i forhold til den nuværende drift af anlægget.

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget.

De væsentligste lugtgener i forbindelse med svineproduktion forekommer i varme vindstille perioder, hvor ventilationsluft fra stalden giver anledning til lugt og i forbindelse med pumpning, omrøring og udkørsel af gylle.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opsat 3 genekriterier i forhold til lugtemission fra husdyrproduktionens anlæg. I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstanden for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand der skal være fra et anlæg til beboelse uden genekriteriet overskrides. Indeholdt i udregningen er blandt andet anlæggets beliggenhed, husdyrtype, data for fremherskende vindretning og hastighed mv.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

#### Samlet resultat af lugtberegning

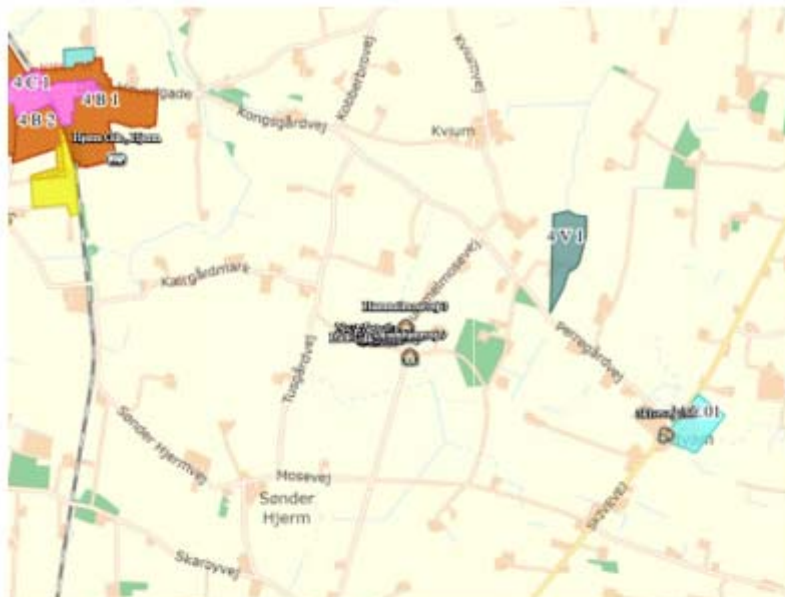
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hummelrosvej 3	0	NY	206,6	206,6	180,1	Nej
 Skovvej 9	0	NY	206,6	185,1	229,5	Ja
 Skivevej 168	0	NY	448,1	448,1	1868	Ja
 Hjern Gde., Hjern	0	NY	597,7	597,7	1938,7	Ja

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

 Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation (f. § 11 ("50 % reglen")).

Konsekvenszone: 602 m





#### **Lugtkilder - staldluft**

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

#### **Lugtkilder - husdyrgødning**

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode i planternes vækstsæson.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle/afgasset biomasse tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/~~nedhaves~~ for, at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen forud for etablering af vinterraps og vårsæd.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

Det vurderes at der tages de nødvendige forholdsregler for at begrænse lugtgenerne fra ejendommen.



## **1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER**

### **1.7.1 STØJ**

Primær støj fra ejendommens drift er placeret i foderladen. Her findes der en kompressor og en kvæm som benyttes i forbindelse med foderfremstilling max 2 timer pr dag. De støjende aktiviteter er lagt inden for normal arbejdstid fra 07.00-17.00

Støj kan derudover forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, kørsel med landbrugsmaskiner, ~~køretøjer~~ i sæson og øvrig transport til og fra ejendommen.

Driftsperioden for støjkilder vil ved gylleudbringning være øget mht. transporter og forekomsten af støv og støj følgelig være højere end den øvrige del af året. Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra husdyrbruget.

### **1.7.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS**

Udendørs lys er kun placeret ved indgange samt ved placering for ind- og udlevering af dyr og foder. Disse områder ligger afskærmet i forhold til naboer og der er derfor ingen gener herfra. Der er ingen lyskilder, der lyser direkte ud fra ejendommen, og derfor vil der ikke være lysgener for omkringboende.

Lys i staldene er kun tændt, når det er nødvendigt af hensyn til arbejde og for dyrene.

Der er udendørs lys ved døre og rampen styres manuelt, så det kun er tændt ved behov.

Det vurderes, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller forbipasserende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

### **1.7.3 FLUER OG SKADEDYR**

På landbrugsejendomme kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv.

- Ejendommen holdes orden- og ryddelig
- Gulve er fejlet.
- Vegetation langs bygninger fjernes.
- Huller/rørgennemføringer repareres.
- Døre/Porte holdes så vidt muligt lukkede.
- Oplag af "diverse" sættes på paller, strøer.

Fluegener

- Husdyrgødningen på anlægget er gylle.



- Bekæmpelse af fluer foregår med rovfluer (biologisk bekæmpelse). Der laves grundig rengøring af stalde mellem hvert hold grise.

#### Rottebekæmpelse

- Der er abonnement aftale vedr. rottebekæmpelse ved **nomus**.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende da retningslinjerne fra AU Institut for Agroøkologi følges.

#### 1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener.

Der kan forekomme støv i forbindelse med:

- Transport på **gruspladser**.
- Fyldning af siloer
- Ventilationsluft

Genebegrænsende foranstaltninger:

- Foder opbevares i tætte siloanlæg.

Med hensyn til støvgener fra gården vurderes der ikke at være væsentlige problemer. Det bemærkes, at god landmandspraksis indebærer, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

#### 1.7.5 RENGØRING

Siloer, rør og slanger tjekkes jævnlig for utætheder

Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige ca. hver 3 mdr. Stalden **blødsættes** og nedvaskes med højtryksrensere.

#### 1.7.6 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Vandforbruget forventes ikke ændret

Vandforbrug	Ansøgt drift (m <sup>3</sup> /år)	Bemærkninger
Drikkevand, stalde	5.000	I det omfang, der anvendes valle i foderet, nedsættes vandforbruget med en mængde væske svarende til forbruget af valle. På ansøgningsstedspunktet er forbruget af valle ca. 2.500 m <sup>3</sup> årlig, men det vil kunne variere afhængig af udbuddet af valle.
Vaskevand, stalde	300	40
Maskinvask m.m. ode	20	
Personale- rum/service- rum	100	
<b>I alt vandforbrug</b>	<b>5.400</b>	



#### Vandbesparende tiltag

Der foretages ikke vask af maskiner på Øksenbergvej 11.

Vandbesparelse opnås ved drikkenipler som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten).

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt

vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

#### Spildevand

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet fra produktionen ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

Sanitært spildevand håndteres via nedsivningsanlæg

Der ændres ikke i afledningen af tagvand

Det vurderes at spildevand afledes på fornuftigvis jf. ovenstående beskrivelse.

### 1.7.7 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Energiforbrug	Ansøgt drift	Bemærkninger
Dieselolie	Dieselolie håndteres på Tusgårdvej 3	
Fyringsolie	5.000 l	0
Elforbrug	120.000 kWh	

Lyset i staldene styres efter timer.

Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt.

Der er løbende fokus på at reducere energiforbruget, og det er derfor vurderet, at der ved at foretage udskiftning af ældre installationer opnås energibesparelser på ejendommen.

### 1.7.8 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNTERING

Gylle opbevares i fortanke og i gyllebeholdere. På ejendommen er der 3 gyllebeholdere og 3 fortanke hvoraf den ene bruges til afhentning af gylle til afgangning..

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn/-lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på vognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under



opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholdere er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholdere, hvorved gyllebeholdere visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholdere hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

### 1.7.9 AFFALD OG KEMIKALIER

---

Afhentningsplads til døde dyr er placeret hvor det ikke er synligt for forbigående. Afhentning foregår, når der er brug for det, ca. en til to gange i ugen. De døde dyr er opbevaret i container eller under kadaverkap.

#### **Beskrivelse af fast affald:**

Affald opbevares og afskaffes ifølge reglerne i Struer kommunes erhvervsaffald regulativ.

Der er en container til brandbart affald: Emballage mv. Containeren tømmes efter aftale af renovationsfirma

Der bruges og opbevares veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler.

Medicinrester og kanyler håndteres som farligt affald.

Tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation.

Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

Der opbevares ikke spildolie eller kemikalier på ejendommen.

Det vurderes, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

### 1.7.10 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

---

#### **Til- og frakørselsforhold**

Transport til og fra anlægget vil ske via Tugårdvej og Øksenbjergvej, hvor der er et godt udsyn.



### **Transporter**

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise til ejendommen, slagtesvin til slagtning, husdyrgødning til og fra biogas, korn og foder. Transporterne med korn er sæsonbetinget, mens levering/afhentning af smågrise/slagtesvin og gylle sker løbende.

Efter hvert hold rengøres stalde og et nyt hold startes op. Transporten med dyr er derfor koncentreret i perioderne med levering og afgang af slagtesvin

På dage med gyllekørsel på markerne er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Der er op til 10-16 transporter pr. uge, hvilket er det samme som tidligere.

Det vurderes, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området.

## **1.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION**

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, sprøjtejournal, produktionsopgørelser i markbrug og svinehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.



- o Årligt eftersyn af ventilationsanlæg/fodringsanlæg af autoriseret installatør.
- o Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl
- o De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.
- o Årlig kontrol af gyllebeholdere
- o Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab
- o Føring af sprøjtejournal

Retningslinjerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 følges, og i de år hvor der ikke er tilsyn på ejendommen fremsendes logbøger over gennemførte kontroller, og dokumentation for miljøledelsessystem på ejendommen.

Det vurderes, at når alle relevante registreringer vedr. dyrehold, affald, uheld osv. opbevares på bedriften i mindste 5 år og fremvises i forbindelse med tilsyn eller indsendes til kommunen følges reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Med udgangspunkt i bedriftens forslag til egenkontrol sammenholdt med miljøgodkendelsens vilkår vurderer ansøger, at alle relevante oplysninger for bedriften vil være registreret.

## 1.9 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt.

På baggrund heraf vurderes det, at BAT for staldanlægget er overholdt.

Skærmpoint af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3218	571	3789
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3218	571	3789
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt	-	-	Ja





### 1.9.1 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

Det er en af de grundlæggende betingelser i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ansøgere om miljøgodkendelser 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.

#### Teknologiblade

Til slagtesvinsvin findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle
- ❖ Overdækning af gyllebeholder

#### Valg af teknologi

#### Fravalg af teknologi

- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle
- ❖ Luftrensning
- ❖ Overdækning af gyllebeholdere
- ❖ Gyllekøling

Da der er tale om overgang til stipladsmodellen uden ændringer i staldenes drift eller udformning er det vurderet at det ikke er økonomisk bæredygtigt at indsætte teknologi i staldene.



### 1.9.2 BAT DAGLIG DRIFT

---

Svinestaldene er indrettet med drænet gulv. Der anvendes overbrusning af ~~gødearealet~~, så det renholdes hvilket skaber et bedre indeklima for grise og mennesker.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

Registreringerne vil blive gemt i 5 år.

### 1.9.3 BAT FODRING

---

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen benyttes der fytase i det færdigblandede foder for at øge udnyttelse af fosfor.

Det vurderes at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

### 1.9.4 BAT OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

---

- ❖ Gyllen opbevares i beholder med flydelag
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle kun omrøres umiddelbart under tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.



- ❖ Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne.
- ❖ Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.



## 1.10 FOREBYGGELSE AF UHELD

Nedenstående afsnit beskriver hvor der på ejendommen er risiko for uheld. På ejendommen bliver der ført ansvarlig driftsledelse og dermed vurderes det at risikoen for uheld minimeres.

### 1.10.1 BEREDSKABSPLAN

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

### 1.10.2 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

### 1.10.3 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

### 1.10.4 DØDE DYR

Døde dyr opbevares i container eller under kadaverkapsler udviklet til formålet. Derved undgås uhygiejniske forhold, og at der kan observeres døde dyr af forbigående. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

### 1.10.5 MINIMERING AF RISIKO FOR UHELD

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn eller tankbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på vognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpålagt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret i foderladen 1200 l og en nedgravet 2500 l i gårdspladsen. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.



#### 1.10.6 MINIMERING AF SKADEVIRKNINGER AF EVT. UHELD

---

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

#### 1.10.7 MANAGEMENT

---

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcospild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 11 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

#### 1.10.8 STRØMSVIGT

---

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

#### 1.10.9 BRAND

---

Ved brand tilkaldes brandvæsenet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen, og bliver udskiftet sammen med eleffersnet. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr søges reddet ud.



### **1.11 HUSDYRBRUGETS OPHØR**

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle, olie og kemikalier. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.



## 1.12 GENERELLE VIRKNINGER

### 1.12.1 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

### 1.12.2 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstands-krav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved **strøning**, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støvgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke vurderes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

### 1.12.3 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1- OG 2-NATUR SAMT BILAG IV-ARTER

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Merbelastningen til de nærmeste §3 områder ligger under kravet om 1,0 kg N/ha/år i merbelastning. Det er vurderet, at naturarealer der ligger længere væk end de i ansøgningen nævnte naturarealer ikke vil blive belastet med over 1,0 kg N/ha/år, da beregningen til de nærmeste naturarealer ligger under 1,0 kg N/ha/år.

#### **Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter**

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. På baggrund af rapport fra DMU, samt det øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være **sydflagermus**, **odder**, **markfirben**, **stor vandsalamander** og **spidssnudet frø**. Heraf er **odder** omfattet af den danske **rødliste** som sårbare.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter, som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg eller udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Odderen lever i tilknytning til vådområder, og den findes i vandløb og især i moser og søer med store rørskovsområder. For at odderen kan trives i levedygtige bestande, skal der være vådområder med et højt naturindhold. Odderens yngle- og rasteområder knytter sig til moser, krat, skov eller andre uforstyrrede naturområder.

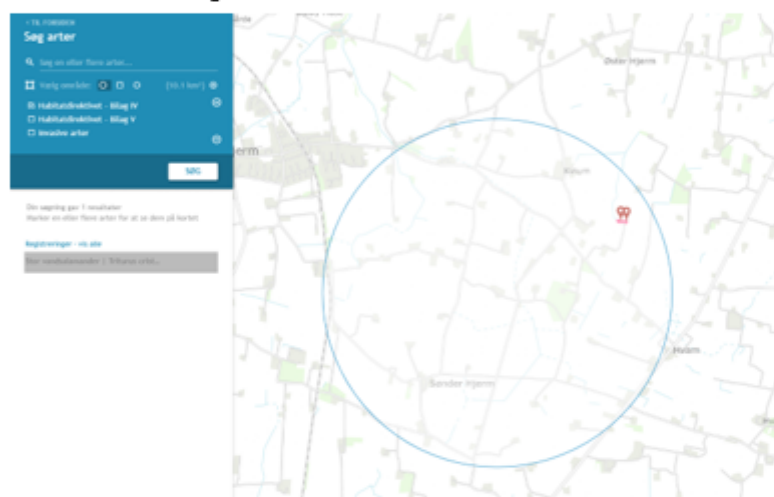
Markfirbenet findes spredt i landskabet på åbne, varme, solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af afgørende betydning for arten.

Stor vandsalamander foretrækker rene, dybe vandhuller i eller nær skov. Uden for yngletiden lever salamanderne på land og gemmer sig om dagen under sten og træstammer og i gamle musehuller. De vandrer sjældent særlig langt fra vandhullerne.

Andre paddearter som lille vandsalamander og skrubtudse er ikke opført på habitatdirektivets bilag IV, men de er fredede i Danmark. For disse arter gælder mange af de samme livsbetingelser, som nævnt for padderne ovenfor.

Bortset fra ovennævnte findes der på naturdata ikke oplysninger om andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller i nærheden af husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området vurderes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen. Ved søgning på naturdata.dk er der fundet stor vandsalamander over 1.000m fra anlægget. Det vurderes ikke, at de kan blive påvirket når der ikke sker ændringer i forhold til nudriften.



#### 1.12.4 JORDAREALER, JORDBUND, VAND, LUFT OG KLIMA

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning. Al husdyrgødning bliver behandlet på biogasanlæg inden det køres tilbage til beholderne nær ejendommens arealer.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Der forefindes flere fastepladser på ejendommen. Fra vaskepladsen ledes vand til gyllebeholderen og betonet foran maskinhuse renholdes så der ikke kan se forurening af Jord, grundvand eller overfladevand

Det vurderes ikke, at det eksisterende anlæg har negativ indvirkning på luft eller klima.





#### 1.12.5 MATERIELLE GODER, KULTURARV OG LANDSKABET

---

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med overgangen til seneste lovgivning, da dette sker uden ændringer i det eksisterende anlæg.

