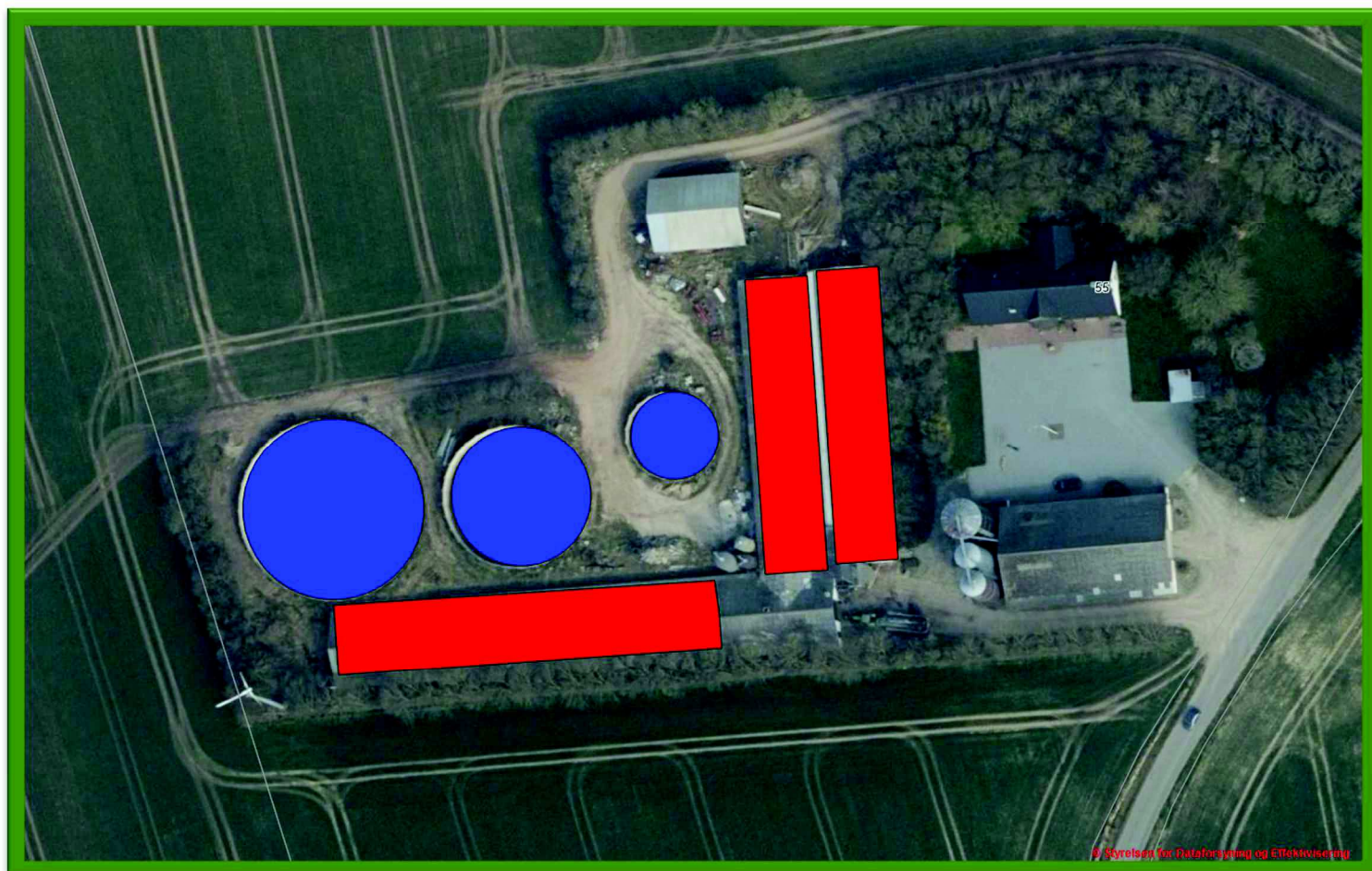


# Miljøgodkendelse



Nørlev Strandvej 55, 9800 Hjørring

Husdyrbrugloven §16a stk. 2  
Dato for gyldighed d. 22. august 2022  
Journalnummer 09.17.19-P19-21-20



Hjørring Kommune



## Grunddata

### Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Storgård
Adresse:	Nørlev Strandvej 55, 9800 Hjørring
Ejerlav, matrikelnummer:	7a, Sønderlev By, Skallerup
CHR-nummer:	18727
CVR-nummer:	17391585

<b>Ejer af ejendom:</b>	Keld Rasmussen
Adresse:	Nørlev Strandvej 55, 9800 Hjørring
Telefonnr.:	21821860
E-mail:	<a href="mailto:storgaard@rasmussen.mail.dk">storgaard@rasmussen.mail.dk</a>

<b>Ejer af dyrene:</b>	Keld Rasmussen
Adresse:	Nørlev Strandvej 55, 9800 Hjørring
Telefonnr.:	21821860
E-mail	<a href="mailto:storgaard@rasmussen.mail.dk">storgaard@rasmussen.mail.dk</a>

<b>Kontaktperson</b>	Keld Rasmussen
Telefonnr.:	21821860
E-mail:	<a href="mailto:storgaard@rasmussen.mail.dk">storgaard@rasmussen.mail.dk</a>

<b>Sagsinfo</b>	
Ansøgnings ID:	234785
Versionsnummer:	3
Godkendelsesdato:	22. august 2022
Ansøgers konsulent:	Landbonord, konsulent Anders Mortensen
Kommunal Sagsbehandler:	Jens Chr. Steffensen

<b>Kontakt</b>	
Team Miljø tlf.:	72 33 67 40
Team Miljø e-mail:	<a href="mailto:teammiljoe@hjoerring.dk">teammiljoe@hjoerring.dk</a>
Hjørring Kommune tlf.:	72 33 33 33
Hjørring Kommune e-mail:	<a href="mailto:hjoerring@hjoerring.dk">hjoerring@hjoerring.dk</a>
<b>Akut forurening:</b>	<b>112</b>



## INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Kommunens afgørelse.....	4
1.1.	Ansøgningen .....	4
1.2.	Afgørelsen.....	4
1.3.	Erhvervsmæssigt nødvendigt .....	5
1.4.	Dispensation fra Lugtgeneafstand .....	6
1.5.	Udnyttelsesfrist .....	6
1.6.	Revurdering af miljøgodkendelsen.....	7
1.7.	Andre tilladelser .....	7
2.	Lovgrundlag og læsevejledning.....	8
3.	Landskabelige værdier .....	10
4.	Ammoniak og Natur.....	11
4.1.	Ammoniak .....	11
4.2.	Natur.....	11
5.	Jord, grund- og overfladevand.....	13
6.	Gener.....	14
6.1.	Transport.....	14
6.2.	Lugtemission .....	14
6.3.	Støj.....	15
6.4.	Rystelser .....	16
6.5.	Støv .....	16
6.6.	Fluer og skadedyr .....	16
6.7.	Lys.....	16
7.	Bedst tilgængelige teknologi (BAT).....	17
8.	Samlet vurdering.....	19
8.1.	Alternativ placering og 0-alternativ .....	19
8.2.	samlet vurdering af det ansøgte .....	19
9.	Offentlighed og klagevejledning.....	20
9.1.	Klagevejledning .....	20

- Bilag A. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)
- Bilag B. Miljøkonsekvensrapport
- Bilag C. Redegørelse for produktionsareal
- Bilag D. Oversigtskort
- Bilag E. Beredskabsplan
- Bilag F. Vilkår for husdyrbruget



## 1. KOMMUNENS AFGØRELSE

### 1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har i d. 5. maj 2022 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Nørlev Strandvej 55, 9800 Hjørring. Ansøger ønsker en miljøgodkendelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet, og tilladelse til opstilling af en ekstra fodersilo. Ændringerne sker i eksisterende stalde.

Husdyrbruget er et IE-brug med ca. 2.140 stipladser til slagtesvin

#### **Nudrift**

Den gældende godkendelse på ejendommen er miljøgodkendelsen fra den 3. november 2010. Godkendelsen er på 9.060 slagtesvin (34-107 kg) med 2.100 stipladser.

Produktionsarealerne er de samme i nudrift og ansøgt drift.

#### **8 års drift**

Produktionsarealerne var de samme for 8 år siden som i ansøgt drift.

### 1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler godkendelse af husdyrbruget. Kommunen vurderer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives uden at påvirke omgivelserne.

Hjørring Kommune vurderer at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Godkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 234785 version 2 og miljøkonsekvensrapporten bilag B.

Hjørring Kommune meddeler miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 16 a stk. 2 på Nørlev Strandvej 55, 9800 Hjørring, matrikel 7a, Sønderlev By, Skallerup til udvidelse af svineproduktion med de stillede vilkår.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.



Der godkendes følgende produktionsareal:

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 537 m <sup>2</sup>	▼
<b>Stald I</b>				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
(#523236) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv		Udgør: 424 m <sup>2</sup>		▼
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		79.0 %		424 m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 542 m <sup>2</sup>	▼
<b>Stald II</b>				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
(#523239) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		Udgør: 336 m <sup>2</sup>		▼
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		62.0 %		336 m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 782 m <sup>2</sup>	▼
<b>Stald III</b>				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ				
(#523242) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv		Udgør: 631 m <sup>2</sup>		▼
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		80.7 %		631 m <sup>2</sup>

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se oversigten over staldarealet i bilag C.

Der godkendes følgende projekterede anlæg: Ny fodersilo med en diameter på 4,6 m og 15,5 m i højden placeret mellem de eksisterende siloer.

Udover ovenstående produktionsareal, er de eksisterende gyllebeholder, maskinhus og siloer også omfattet af denne miljøgodkendelse.

### 1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse side 2 i miljøkonsekvensrapporten, at etablering af ny fodersilo er nødvendigt for den erhvervsmæssige drift af landbrugsejendommen. I vurderingen er der lagt vægt på bedriftens samlede areal herunder forpagtninger, samt at stigende udbytter i afgrøder gør at kravet om øget opbevaringskapacitet til afgrøder er nødvendig.



#### 1.4. DISPENSATION FRA LUGTGENEAFSTAND

Ansøger har på side 8 i miljøkonsekvensrapporten ansøgt om dispensation efter § 33 stk. 1 (50 % reglen) i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til nærmeste byzone som er Sønderlev.

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet at 50 % reglen kan anvendes i denne sag, da afstanden til byzone er 98 % af den beregnede geneafstand. Samt at lugtmissionen er uændret i nudrift og ansøgt drift.

Hjørring Kommune meddeler derfor dispensation jf. § 33 stk. 1 husdyrbekendtgørelsen for genekriteriet til nærmeste byzone Sønderlev.

#### 1.5. UDNYTTELSESFRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del<sup>1</sup>. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes, ændres forudsætningen for beregningerne. Det kan derfor være nødvendigt at der efterfølgende indsendes ny beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på afgørelsestidspunktet.

Afgørelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en afgørelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a

<sup>2</sup> Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a stk. 2



## 1.6. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse og eventuelle tillæg skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering<sup>3</sup>. Den første regelmæssige vurdering af denne miljøgodkendelse skal dog foretages, når der er gået 8 år.

Dit husdyrbrug er et såkaldt IE-husdyrbrug, dvs. at det er omfattet af EU-direktivet om industrielle emissioner. Det betyder, at hvis EU-kommissionen vedtager nye BREF-dokumenter (BAT-reference-dokumenter) for bedriftstypen, skal kommunen straks iværksætte en ny revurdering.

Nye krav, der følger af et nyt BREF-dokument, skal nemlig være opfyldt inden fire år fra den dag, hvor dokumentet er vedtaget i Kommissionen.

## 1.7. ANDRE TILLADELSER

Hjørring Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor evt. søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand og lignende hos Hjørring Kommune.

---

<sup>3</sup> jf. Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug - §47.



## 2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven<sup>4</sup> med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 718 af 8. juli 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Husdyrbruget har flere end 2000 stipladser til slagtesvin og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16 a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Hjørring Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Som følge af VVM-direktivet skal der, ved ansøgning om miljøgodkendelse, foretages en miljøkonsekvensvurdering. Det er en proces, som bl.a. indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Selve miljøkonsekvensrapporten kan læses i bilag B.

Visse projekter om intensiv husdyravl, der kan have væsentlig indvirkning på miljøet, skal gennemgå en sådan proces, inden de kan tillades. Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøkonsekvensrapporten og at miljøkonsekvensvurderingen er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet i forhold til oplysninger om husdyrbruget og vurderinger af miljøpåvirkningerne. Vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten er et resultat af dialog med ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen, og den danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Tilladelsen gives efter

- Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27/11/2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

### Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives kommunens vurdering af det ansøgte projekt. Kommunens vurdering tager udgangspunkt i gældende lovgivning samt ansøgers Miljøkonsekvensrapport.

---

<sup>4</sup> [Jf. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 1. maj 2019.](#)





Kommunen kan og skal stille vilkår til produktionen for at sikre at landbruget ikke medfører væsentlige miljøgener i forhold til jord, vand, luft, natur og naboer. Når kommunen vurderer at det er nødvendigt at fastsætte vilkår under de enkelte afsnit, fremgår begrundelsen for vilkåret under vurderingen.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

- Stald - er hele bygningen
- Produktionsareal - er arealet hvor dyrene befinder sig

For miljøgodkendelser efter husdyrbrugslovens § 16a skal der redegøres for BAT på følgende områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, samt management.

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i Miljøkonsekvensrapporten. Sidetallet er ansøgers sidetal.

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningsystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), hvor alle beregninger foretages.



### 3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

I miljøkonsekvensrapporten på side 2 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til landskab, geologi, kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer samt at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugsloven.

Hjørring Kommune vurderer at ansøgers redegørelse for placering af ny silo er fyldestgørende og at den valgte placering samt valg af mat grå farve medfører færrest mulige gener for omkring boende, landskabelige værdier og natur. Hjørring Kommune har stillet vilkår om at den nye silo skal opføres i neutrale farver for at sikrer at byggeriet ikke syner for meget i det åbne landskab.

Vilkår:

- 3.1.1. Den nye fodersilo skal opføres i mat grå farve.



## 4. AMMONIAK OG NATUR

### 4.1. AMMONIAK

Kommunen skal vurdere, om det generelle krav om ammoniakemission er overholdt.

På side 12 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for overholdelse af BAT for ammoniakemission.

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission. Der er ikke anvendt teknologier til at overholde det generelle BAT-krav, og der er derfor ikke stillet vilkår til teknologier.

### 4.2. NATUR

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens Husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveauet for Kategori 1 natur er: 0,2 kg N pr. ha pr. år hvis flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden, 0,4 kg N pr. ha. pr. år hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden, 0,7 kg N pr. ha pr. år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveau for Kategori 2 natur er: Her må totaldispositionen maksimalt være på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Beskyttelsesniveau for Kategori 3 natur: her vurderer kommunen om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak til kategori 3 – natur. Kravet kan dog ikke fastsættes til under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Kommunen skal desuden vurdere hvorvidt der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, beregning af ammoniakbelastning i husdyrgodkendelse.dk samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.



Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten fra side 3 redegjort for husdyrbrugets miljøpåvirkning af omkringliggende natur, samt forekomst af bilag IV-arter og andre arter i nærheden af husdyrbruget, og om der sker en påvirkning af disse i forbindelse med udvidelsen.

Hjørring kommune har vurderet at ansøgers udpegninger af de nærmeste naturpunkter inden for de forskellige typer af natur, stemmer godt overens med kommunens viden herom.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven<sup>5</sup> og Naturbeskyttelsesloven, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Desuden har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter<sup>6</sup>. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne<sup>7</sup>.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten samt beregninger i Husdyrgodkendelses.dk, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

---

<sup>5</sup> Jf. § 29 i Husdyrbrugloven

<sup>6</sup> Jf. §§ 7, 8 og 11 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).

<sup>7</sup> Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrbrugloven



## 5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

På side 3 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort hvordan husdyrbruget er beliggende i forhold til drikkevandsinteresser, afledning af overfladevand og undgåelse forurening af jord.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges, der skal anvendes vaskeplads ved vask af maskiner og traktorer og dyretransporter og hvis der anvendes gyllevogne uden påmonteret pumpe med returløb, skal der være anlagt en læsseplads. Hensigten er at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Da husdyrbruget er et IE-brug er der i § 51 Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse stillet lovkrav om hvorledes husdyrbruget skal forholde sig i forbindelse med ophør, herunder underrette kommunen senest 4 uger efter driftsophør der skal indeholde en risikovurdering i forhold til menneskers sundhed og miljø. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten, de stillede vilkår og lovkrav at den ansøgte ændring i eksisterende stalde ikke indebærer en væsentlig påvirkning af jord, overfladevand eller vandforekomster.

Vilkår:

- 5.1.1. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.2. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.  
  
Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.
- 5.1.3. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.



## 6. GENER

### 6.1. TRANSPORT

På side 6 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for trafik og transport på husdyrbruget. Ansøgers opgørelse over transporterne i tabel 4 er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen. Udover de opgjorte transporter, må det forventes at der derudover vil være et mindre antal transporter, med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog at antallet af denne type transporter, vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

I miljøgodkendelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Det er kommunens vurdering med baggrund i ansøgers redegørelse at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet. Da der ikke sker en udvidelse af produktionen, vil det heller ikke medfører øget antal transporter til og fra husdyrbruget.

### 6.2. LUGTEMISSION

I ansøgers miljøkonsekvensrapport side 7 i tabel 5 ses de målte afstande til den nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre enkelt boliger.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge Planloven.

Lugtgenafstandene er beregnet for alle eksisterende staldafsnit. Genafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum. Nærmeste naboer ses på.

Af beregninger i Husdyrgodkendelse.dk ses at genafstanden er længere end de faktiske afstande til Sønderlev By, Skallerup. Ifølge husdyrbrugloven kan der gennemføres ændring, hvis afstanden



til bymæssig bebyggelse er mere end 50 % af geneafstanden, og hvis lugtgenerne er uændrede eller mindre i ansøgt drift end i nudrift.

I denne sag er den beregnede lugtgeneafstand større end den faktiske afstand til Sønderlev By, Skallerup. Men idet lugtgeneafstanden i ansøgt drift er mindre end i nudrift, og lugtbidraget fra ejendommen dermed formindskes ved ændringen, vurderer kommunen at der kan meddeles dispensation efter §33 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>8</sup> og at husdyrbruget kan ændres, uden yderligere genepåvirkning af naboerne. Hjørring Kommune har derfor meddelt dispensation efter § 33.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår, om generel renholdelse af stald- og foderarealer.

Vilkår:

- 6.2.1. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.

### 6.3. STØJ

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Tilsvarende vurderer kommunen at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen, ikke giver anledning til rystelser for omboende. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige støjgener.

Vilkår:

- 6.3.1. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige værdier i tabel 5. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Tabel 1: Værdier for støjbelastning

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

<sup>8</sup>BEK nr 2225 af 27/11/2021



#### **6.4. RYSTELSER**

På side 10 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for evt. rystelser og vibrationer som kan forekomme fra husdyrbruget og være til gene for omgivelserne.

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at rystelser og vibrationer fra husdyrbruget ikke vil medføre gene for omgivelserne. Der stilles derfor ikke vilkår omkring rystelser og vibrationer.

#### **6.5. STØV**

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 9 i miljøkonsekvensrapporten vurderer Hjørring Kommune at ansøger har mindsket støvgener til omkring boende og natur ved at placere hovedparten af husdyrbrugets kilder til støv inden dørs.

Der er derfor ikke stillet vilkår til støvemission.

#### **6.6. FLUER OG SKADEDYR**

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

#### **6.7. LYS**

Hjørring Kommune vurderer ikke at udendørs lys medfører gener for trafik eller omkringboende.





## 7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (BAT)

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen udleder mere end 750 kg/N/ha/år. Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten fra side 12 til 15 redegjort for BAT på husdyrbruget. Hjørring Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

### **Ammoniakemission**

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget lever op til BAT på ammoniakemission ved at overholde det vejledende ammoniaktab pr. år. Hvilket ansøger har redegjort for på side 12.

### **Lugt**

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget lever op til BAT på lugt ved at fastholde en god staldhygiejne samt rengøring og vedligehold af ventilationssystem.

### **Fodring- og foderhåndtering**

Med baggrund i miljøkonsekvensrapporten side 12 hvor ansøger beskriver håndteringen af foder vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget lever op til BAT som beskrevet i BREF-dokumentet.

### **Gylleopbevaring- og håndtering**

Ansøger redegør på side 13 i miljøkonsekvensrapporten om hvorledes gyllen opbevares og håndteres på husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer at opbevaring og håndtering af gylle lever op til BAT.

### **Energiforbrug**

Ud fra ansøgers redegørelse på side 13 vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til BREF-dokumentet ved at have fokus på vedligehold og jævnlig rengøring af ventilationsanlæg samt løbende udskiftning af staldbelysning til LED – belysning.

### **Vand**

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse på Side 14, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

### **Affald**

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering affald i miljøkonsekvensrapporten på side 10 vurderer Hjørring Kommune at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

### **Støv**

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse side 9 og 11, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet foder håndteres indendørs og fodringen sker via lukket rørsystem.



### **Støj**

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse side 9 og 11, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne. Samt at ventilationsanlæg vedligeholdelses og rengøres efter behov så støj fra ventilationsanlægget mindskes.

### **Døde dyr**

Med baggrund i ansøgers redegørelse om at døde opbevares i kølecontainer indtil afhentning af DAKA vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget anvender BAT i forbindelse med opbevaring af døde dyr.

### **Management og egenkontrol**

Hjørring Kommune vurderer, med baggrund i ansøgers redegørelse side 15 at husdyrbruget lever op til BAT på management og miljøledelse.

### **Overholdelse af særregler for IE-brug**

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der i kapitel 17 stillet særlige regler som IE-husdyrbrug skal efterleve. Disse regler omfatter følgende:

- Udarbejde Miljøledelsessystem
- Oplære personale
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- Fodringskrav
- Energieffektiv belysning
- Reducerer støvemission fra staldanlæg
- Underretningspligt til kommunalbestyrelsen ved manglede overholdes af vilkår i miljøgodkendelse
- Årlig indberetning
- Underrette kommunalbestyrelsen ved ophør af IE – bruget.

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse at husdyrbruget lever op til særreglerne for IE-husdyrbrug.



## 8. SAMLET VURDERING

### 8.1. ALTERNATIV PLACERING OG 0-ALTERNATIV

Ansøger har på side 12 i miljøkonsekvensrapporten redegjort for undersøgte alternativer samt alternativet.

Hjørring Kommune vurderer med baggrund i ansøgers redegørelse at udvidelsen på den nuværende placering er den bedst valgte. Samt at 0 – alternativet vil medføre en afvikling af den animalske produktion på bedriften.

### 8.2. SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Hjørring Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv



## 9. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 25. maj 2022, for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 8. juni 2022.

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 14. juni 2022 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 22. juli 2022.

Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

### 9.1. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage<sup>9</sup> over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest d. 20. september 2022 kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen<sup>10</sup>. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven<sup>11</sup>, offentlighedsloven<sup>12</sup> og lov<sup>13</sup> om aktindsigt i miljøoplysninger.

<sup>9</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.

<sup>10</sup> Jf. § 90 Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændring.

<sup>11</sup> LBK nr 433 af 22/04/2014 Forvaltningsloven

<sup>12</sup> LBK nr 145 af 24/02/2020 Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen

<sup>13</sup> LBK nr 980 af 16/08/2017 Bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger



# Bilag A.

Ansøgningen ([Husdyrgodkendelse.dk](https://www.miljostyrelsen.dk/ansoegning))

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (234785)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:  
3

Indsendelsesdato:  
05-05-2022

Genereringsdato:  
15-06-2022

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	17391585
Husdyrbrugets navn	Storgaard
Beliggenhedsadresse	Nørlev strandvej 55
Postnummer	9800
By	Hjørring

#### Ansøger

Ansøger navn	Keld Rasmussen
Ansøger adresse	Nørlev Strandvej 55
Ansøger postnummer	9800
Ansøger by	Hjørring
Ansøger telefon	21801860
Ansøger email	storgaard@rasmussen.mail.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Anders Mortensen
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242588
Konsulent email	amo@landbonord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8600016428
CHR numre	18727

Kort beskrivelse:  
Kopi:

# Ansøgning (234785) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Typen af IE - brug:**  
IE-slagtesvin

**Kort beskrivelse:**

Kopi:

**Versionsnummer:**

3

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	17391585
Husdyrbrugets navn	Storgaard
Beliggenhedsadresse	Nørlev strandvej 55
Postnummer	9800
By	Hjørring

### Ansøger

Ansøgersnavn	Keld Rasmussen
Ansøgeradresse	Nørlev Strandvej 55
Ansøgerpostnummer	9800
Ansøgerby	Hjørring
Ansørgertelefon	21801860
Ansøger-email	storgaard@rasmussen.mail.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Anders Mortensen
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242588
Konsulent-email	amo@landbonord.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8600016428
CHR numre	18727

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1b - Nørlev By, Skallerup
Matrikel: 3b - Nørlev By, Skallerup
Matrikel: 6e - Nørlev By, Skallerup
Matrikel: 93d - Skallerup Præstegård, Skallerup
Matrikel: 11i - Sønderlev By, Skallerup
Matrikel: 7a - Sønderlev By, Skallerup
Matrikel: 7b - Sønderlev By, Skallerup

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald I	537	Mekanisk ventilation	6 m	(#523236) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	424
Stald II	542	Mekanisk ventilation	6 m	(#523239) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	336
Stald III	782	Mekanisk ventilation	6 m	(#523242) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	631
<b>Sum</b>						<b>1391</b>
<b>Nudrift</b>						
Stald I	537	Mekanisk ventilation	6 m	(#523237) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	424
Stald II	542	Mekanisk ventilation	6 m	(#523240) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	336
Stald III	782	Mekanisk ventilation	6 m	(#523243) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	631
<b>Sum</b>						<b>1391</b>
<b>8 års drift</b>						
Stald I	537	Mekanisk ventilation	6 m	(#523238) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	424
Stald II	542	Mekanisk ventilation	6 m	(#523241) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	336
Stald III	782	Mekanisk ventilation	6 m	(#523244) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	631
<b>Sum</b>						<b>1391</b>



### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2940 m3	Flydende				758
Gyllebeholder 1825 m3	Flydende				449
Gyllebeholder 510 m3	Flydende				177
Nudrift					
Gyllebeholder 2940 m3	Flydende				758
Gyllebeholder 1825 m3	Flydende				449
Gyllebeholder 510 m3	Flydende				177
8 års drift					
Gyllebeholder 2940 m3	Flydende				758
Gyllebeholder 1825 m3	Flydende				449
Gyllebeholder 510 m3	Flydende				177

## 4. Ammoniakemission

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

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (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	2777,3	553,8	3331,1
Nudrift	2777,3	553,8	3331,1
8 års-drift	2777,3	553,8	3331,1

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald I</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#523236) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	424	805,6	0,0	0,0	805,6
<b>Nudrift</b>					
(#523237) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	424	805,6	0,0	0,0	805,6
<b>8 års-drift</b>					
(#523238) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	424	805,6	0,0	0,0	805,6

Navn på staldafsnit: <i>Stald II</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#523239) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	336	772,8	0,0	0,0	772,8
<b>Nudrift</b>					
(#523240) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	336	772,8	0,0	0,0	772,8
<b>8 års-drift</b>					
(#523241) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	336	772,8	0,0	0,0	772,8

Navn på staldafsnit: <b>Stald III</b>						
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	
<b>Ansøgt drift</b>						
(#523242) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	631	1198,9	0,0	0,0	1198,9	
<b>Nudrift</b>						
(#523243) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	631	1198,9	0,0	0,0	1198,9	
<b>8 års-drift</b>						
(#523244) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	631	1198,9	0,0	0,0	1198,9	

## 4.3 Resultater for lagre

### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gyllebeholder 2940 m3	758	303,3	0,0	303,3
Gyllebeholder 1825 m3	449	179,6	0,0	179,6
Gyllebeholder 510 m3	177	70,9	0,0	70,9
<b>Nudrift</b>				
Gyllebeholder 2940 m3	758	303,3	0,0	303,3
Gyllebeholder 1825 m3	449	179,6	0,0	179,6
Gyllebeholder 510 m3	177	70,9	0,0	70,9
<b>8 års-drift</b>				
Gyllebeholder 2940 m3	758	303,3	0,0	303,3
Gyllebeholder 1825 m3	449	179,6	0,0	179,6
Gyllebeholder 510 m3	177	70,9	0,0	70,9

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**  
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**  
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2777	554	3331
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2777	554	3331
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
2777				

**Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde**

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>b</sup>	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Stald I	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Stald II	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Stald III	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90








<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
(#523236) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	424	1,90	1	806		
(#523239) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	336	2,30	1	773		
(#523242) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	631	1,90	1	1199		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kirkensgårdsvej 89 	0	NY	155,4	155,4	662,7	Ja
Nørremøllevej 281 	0	NY	155,4	155,4	676,3	Ja
Nørremøllevej 301 	0	NY	155,4	155,4	750,2	Ja
Skallerupvej 520 	0	FMK	139,5	139,5	794,9	Ja
Lønstrupvej 405 	0	NY	346,8	312,1	2923,5	Ja
Skallerup Præstegård, Skallerup 	0	NY	472,4	472,4	1771,5	Ja
Sønderlev By, Skallerup 	0	NY	472,4	448,8	438,2	Nej
<b>Stald: Stald III</b>		NY (ansøgt)	226,4	215	430,7	Ja
		NY (nudrift)	226,4	215	-	-
		FMK (ansøgt)	297,2	297,2	430,7	Ja
		FMK (nudrift)	297,2	297,2	-	-
<b>+ Stald: Stald I</b>		NY (ansøgt)	347,7	330,3	435,3	Ja
		NY (nudrift)	347,7	330,3	-	-
		FMK (ansøgt)	384,3	384,3	435,3	Ja
		FMK (nudrift)	384,3	384,3	-	-
<b>+ Stald: Stald II</b>		NY (ansøgt)	472,4	448,8	438,2	Nej
		NY (nudrift)	472,4	448,8	-	-
		FMK (ansøgt)	441,3	441,3	437,5	Nej
		FMK (nudrift)	441,3	441,3	-	-

#### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

**Konsekvenszone: 600 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

**Bebyggelse: Kirkensgårdsvej 89**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald III	645,1	Nej
2	Stald II	669,9	Nej
3	Stald I	680,4	Nej

**Bebyggelse: Nørremøllevej 281**  
**Opretter: Ansøger**

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald II	671,3	Nej
2	Stald I	676,2	Nej
3	Stald III	680,2	Nej

Bebyggelse: Nørremøllevej 301 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald III	747,7	Nej
2	Stald II	748,8	Nej
3	Stald I	755,7	Nej

Bebyggelse: Skallerupvej 520 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald III	762,9	Ja
2	Stald II	816,7	Ja
3	Stald I	825,1	Ja

Bebyggelse: Lønstrupvej 405 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald III	2894,7	Ja
2	Stald II	2940,8	Ja
3	Stald I	2946,0	Ja

Bebyggelse: Skallerup Præstegård, Skallerup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald III	1755,1	Nej
2	Stald II	1778,0	Nej
3	Stald I	1788,1	Nej

Bebyggelse: Sønderlev By, Skallerup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald III	430,7	Ja
2	Stald I	442,1	Ja
3	Stald II	444,5	Ja

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
Stald I	ProduktionsId	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		udegående							
	523236		0	5936,0	12296,0	0	5936,0	12296,0	424
Stald II	ProduktionsId	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		udegående							
	523239		0	4704,0	14448,0	0	4704,0	14448,0	336
Stald III	ProduktionsId	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		udegående							
	523242		0	8834,0	18299,0	0	8834,0	18299,0	631
<b>Sum</b>				<b>19474</b>	<b>45043</b>		<b>19474</b>	<b>45043</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald I	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	523237	0	5936,0	12296,0	0	5936,0	12296,0	424
Stald II	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	523240	0	4704,0	14448,0	0	4704,0	14448,0	336
Stald III	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	523243	0	8834,0	18299,0	0	8834,0	18299,0	631
<b>Sum</b>			<b>19474</b>	<b>45043</b>		<b>19474</b>	<b>45043</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 3331,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      **Meremission (8 års-drift)** 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      **Meremission (nudrift)** 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Pkt. 10_Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 10_Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2940 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1825 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 510 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 9_Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 9_Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2940 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1825 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 510 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 8_Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 8_Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2940 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1825 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 510 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: Pkt. 7_Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: Pkt. 6_Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturpunkt: Pkt. 5_Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 7_Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2940 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1825 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 510 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Pkt. 6_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2940 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1825 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 510 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Pkt. 5_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2940 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1825 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 510 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 4_Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: Pkt. 3_Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: Pkt. 2_Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 4_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2940 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1825 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 510 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Pkt. 3_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2940 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1825 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 510 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Pkt. 2_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2940 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1825 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 510 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 1_Rubjerg Knude og Lønstrup Klint	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 1_Rubjerg Knude og Lønstrup Klint				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2940 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1825 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 510 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald III	282	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	284	-

skel2 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald III	18	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	20	-

skel1 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald III	28	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	10	-

Vennebjerg Mølle (café) - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald III	3441	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	3441	-

Knudsminde - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald III	186	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	188	-

Boring 5.1398 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald III	177	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	175	-

almen vandforsyningsanlæg 71327 - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald III	1070	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	1081	-

Nørlev Strandvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald I	57	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder 510 m3	93	-

#### Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald I	17	-
Gødningslager	Gyllebeholder 510 m3	48	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Pkt. 1\_Rubjerg Knude og Lønstrup Klint - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	4778
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	4765

#### Pkt. 2\_Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald II	815
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	808

#### Pkt. 3\_Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald I	1029
Gødningslager	Gyllebeholder 510 m3	1067

#### Pkt. 4\_Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald I	1102
Gødningslager	Gyllebeholder 510 m3	1132

#### Pkt. 5\_Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	1339
Gødningslager	Gyllebeholder 1825 m3	1360

#### Pkt. 6\_Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald I	459
Gødningslager	Gyllebeholder 510 m3	492

<b>Pkt. 7_Mose - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald I	540
Gødningslager	Gyllebeholder 510 m3	572

<b>Pkt. 8_Mose - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald I	463
Gødningslager	Gyllebeholder 510 m3	498

<b>Pkt. 9_Mose - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	618
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	593

<b>Pkt. 10_Sø - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	282
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	284

<b>Kirkensgårdsvej 89 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	614
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	591

<b>Skallerupvej 520 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	739
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	747

<b>Skallerup Præstegård, Skallerup - Nabo (Byzone)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	1724
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	1701

<b>Lønstrupvej 405 - Nabo (Samlet bebyggelse)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	2878
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	2890

**Nørremøllevej 301 - Nabo (Enkelt bolig)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	725
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	696

**Nørremøllevej 281 - Nabo (Enkelt bolig)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald II	646
Gødningslager	Gyllebeholder 2940 m3	632

**Sønderlev By, Skallerup - Nabo (Byzone)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald III	413
Gødningslager	Gyllebeholder 1825 m3	439

---

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-slagtesvin

**Oplysninger om IE-bruget:**  
ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**  
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**  
ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**  
ikke angivet

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**  
ikke angivet

**Alternative løsninger:**  
ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**  
ikke angivet

**Ansvarlig:**  
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

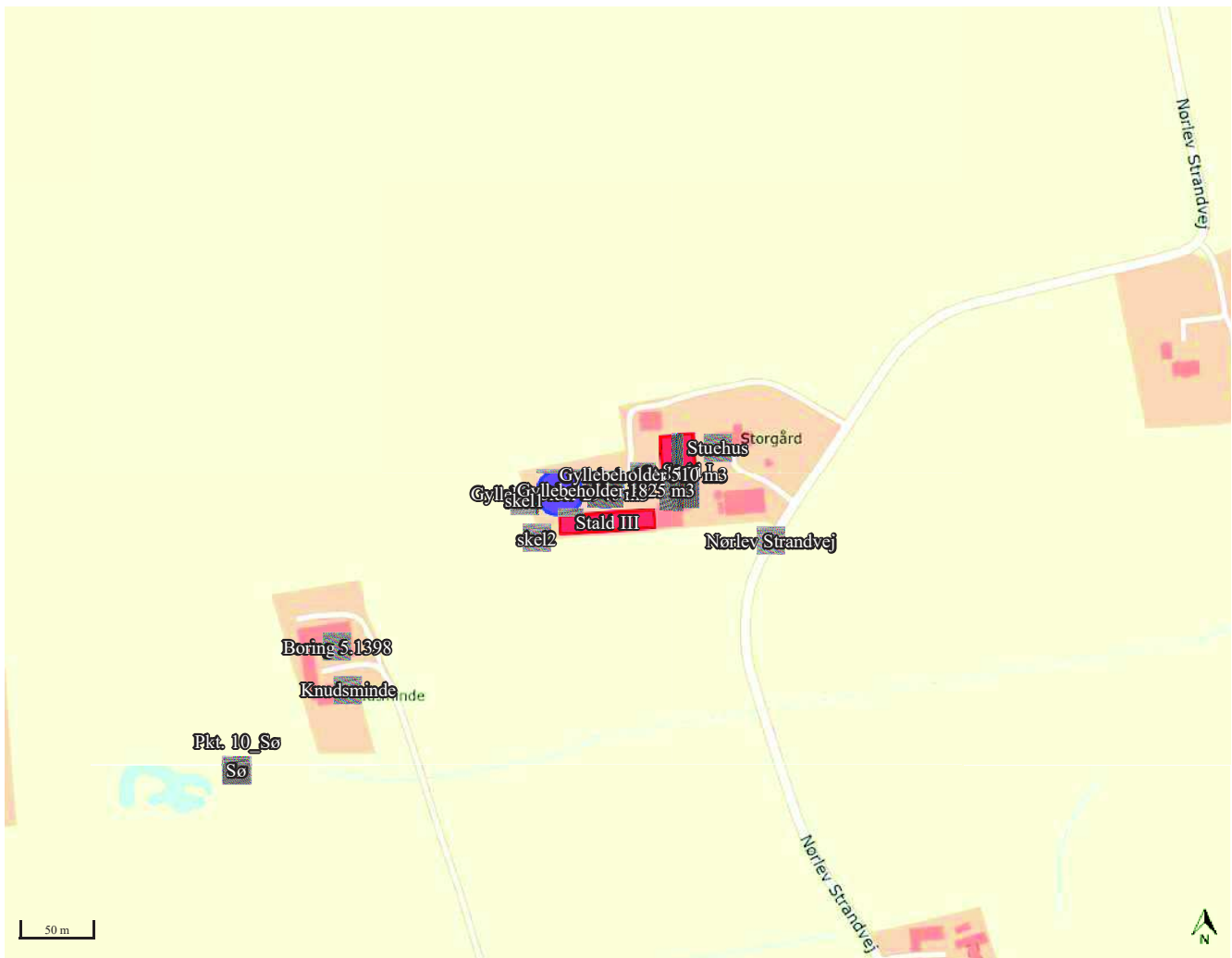
### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Bilag_1_Miljøkonsekvensrapport_Nørlev Strandvej 55_V5.docx	2875,578	Miljøkonsekvensrapport
Bilag_4_Beredskabsplan.pdf	133,282	Beredskabsplan
Bilag_4.1_Beredskabsplan kort.pdf	1977,533	Beredskabsplan
Bilag_3_Oversigtskort_V2.pdf	1907,943	Oversigtskort
Bilag_2_Produktionsareal V3.pdf	141,062	Redegørelse af produktionsareal



## 10. Kortuddrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





# Bilag B.

Miljøkonsekvensrapport



## Miljøkonsekvensrapport, Nørlev strandvej 55, 9800 Hjørring

### Oplysninger om ansøger

Ansøger: Keld Rasmussen Tlf.: 21821860 E-mail: <a href="mailto:storgaard@rasmussen.mail.dk">storgaard@rasmussen.mail.dk</a> CVR: 17391585 Sagsadresse: Nørlev Strandvej 55, 9800 Hjørring SkemaID: 234785 Ansøgningstype: 16a – IE-brug	Konsulent: Landbonord v. Anders Mortensen Tlf.: 96242588 E-mail: <a href="mailto:amo@landbonord.dk">amo@landbonord.dk</a>  Dato: 18-05-2022 Versionsnr.: 4.0
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Ikke teknisk resume

Ansøger Keld Rasmussen søger om en ny miljøgodkendelse på sin ejendom på Nørlev Strandvej 55. Der er tale om en ansøgning af det eksisterende produktionsanlæg. Der sker ingen ændringer af, hverken staldindretningen eller bygningernes ydre fremtoning. Der søges om en ny godkendelse efter arealmodellen, for at opnå en mere fleksible produktionen i fremtiden, så det er muligt f.eks. at regulere på antal og afgangsvægt for slagtesvinene.

Derudover søges der også om at tilladelse til at stille en ny fodersilo op imellem de to eksisterende siloer.

Ejendommen ligger i landzonen i Hjørring kommunen, og er omgivet af arealer i landbrugsmæssig drift. I nærområdet ligger der mindre beboelsesejendomme, andre landbrugsbedrifter og byzonen ved Sønderlev.

Produktionsarealet og staldindretningen i bygningerne samt gødningsopbevaringslagrene forbliver uændrede.

Ejendommen består af tre staldbygninger et maskinhus, en lade og tre gyllebeholdere. Den største stald er en gammel kyllingestald, som delvist er blevet bygget om til slagtesvin. Se bilag 3 for yderligere information.

I forbindelse med ansøgningen er der regnet på ejendommens lugtgener. I forhold til lugtgener er det vurderet, at der ikke vil ske en forøgelse af lugtgenerne i forhold til omkringboende, da der ikke sker en udvidelse af ejendommens husdyrproduktion, og de omkringboende vil ikke opleve yderligere gener med en ny miljøgodkendelse.

Ligeledes er der regnet på ejendommens påvirkning af nærliggende naturområder. Der sker ingen forøgelse af ammoniakdepositionen i forhold til nudrift og 8-årsdriften, der vil kunne påvirke naturen i en negativ retning. Derfor vurderes det, at ejendommen ikke vil medføre tilstandsændringer af nærliggende natur.

Der er fokus på at lægge eventuelt støjende eller støvende arbejde i dagtimerne, og der forsøges at begrænse diverse gener ved at arbejde for lukkede døre.

I forbindelse med en ny godkendelse vil der ikke blive flere transporter, da det er den nuværende produktion der ønskes godkendt. Men ved opstillingen af en ny fodersilo vil der skulle leveres foder færre gange og mængden af transporter vil falde.

Der opleves i dag ikke udfordringer med afvikling af trafikken omkring ejendommen, og det forventes derfor at det fortsat vil være uproblematisk.



## Beskrivelse af det ansøgte

Husdyrbrugets produktionsareal er 1391 m<sup>2</sup>.

Der forefindes på husdyrbruget tre gyllebeholder på 510 m<sup>3</sup>, 1825 m<sup>3</sup> og 2940 m<sup>3</sup>. Tankene er placeret på den nordvestlige side af ejendommen og er forbundet med rørføringer til staldenes gyllekanaler som angivet på i bilag 3.

Der ønskes også at opstille en ny fodersilo mellem de to eksisterende fodersiloer. Det er ikke fordi produktionen er steget, men der er et øget behov for at kunne opbevare større mængder foder pga. ansøger har lejet mere jord og har derfor en større produktion af korn som kræver opbevaringsplads.

Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt godkendelse til et dyrehold på:

- 9.060 Slagtesvin (34-107kg)

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift.

*Tabel 1: Oversigt stalde og produktionsarealer*

Stald	Dyre- og staldtype	Produktionsareal [m <sup>2</sup> ]		
		Ansøgt	Nudrift	8-årsdrift
Stald 1	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49% fastgulv	424	424	424
Stald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	336	336	336
Stald 3	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49% fastgulv	631	631	631
<b>Total</b>		<b>1391</b>	<b>1391</b>	<b>1391</b>

Der er redegjort for staldbygningernes placering på medsendte bilag 3.

I Bilag 2 er der redegjort for produktionsarealernes størrelse og placering i staldene.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

## Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

### Landskab, geologi og kulturmiljø

Landskabet omkring husdyrbruget er landbrugsland, med bebyggelse i form af større og mindre gårde samt enkelthuse. Husdyrbruget er beliggende 400 meter nord for Sønderlev.

Ca. 800 meter nord for ejendommen ligger Skallerup indlandsklitter. Den natur som ligger tættest på husdyrbruget er en sø, der ligger ca. 280 meter fra staldbygningerne.

### Farve og arkitektonisk udtryk

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med denne ansøgning, men der ønskes at opføre en fodersilo. Men da fodersiloen bliver opført i samme stil med en mørk grå farve (4,6 \* 15,5 m), og imellem de eksisterende siloer vurderes det at der ikke sker nogen forskel på det arkitektoniske udtryk af husdyrbruget i den ansøgte drift i forhold til den nuværende drift.

Desuden vurderes det at bygningerne i dag fremstår som et velholdt husdyrbrug, som desuden er godt afskærmet med tæt beplantning på alle sider.

### Bygge- og beskyttelseslinjer

Ejendommen ligger ikke inden for nogen bygge- og beskyttelseslinjer.

### Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger inden for følgende kommunale udpegninger:

- Kulturhistoriske bevaringsværdier

Den kommunale udpegning bygger på den kirkeaftale som der ligger for Vennebjerg kirke. Aftalen går på udsigten til og fra kirken og det omkringliggende områders udtryk.



Storgaard ligger ikke i de udpegede sigtelinjer og da der ikke ændres på Storgaards generelle udtryk, så vil en ny godkendelse ikke være i strid med formålet med aftaleplanen for Vennebjerg kirke, og dermed ikke være i strid med områdeudpegningen med kulturhistoriske bevaringsværdier.

### Grundvand

Ejendommen befinder sig udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser. Men befinder sig dog i et område med drikkevandsinteresser.

Vaskepladsen på ejendommen benyttes til vask af maskiner og lign. Vandet opsamles og ledes til fortank inden det kommer i gylletanken.

Al håndtering af dieselolie, gulle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Ydermere er alle afstandskrav til vandboringer og vandmiljøer overholdt. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering. Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Det vurderes at den nuværende produktion ikke påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser, da afstandskrav til vandboringer og vandmiljøer er overholdt.

### Overfladevand

Tagvandet afledes til dræn og terræn.

### Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, som udregnet i it-ansøgningen. De målte afstande og krav til afstande kan ses i tabel 2.

Tabel 2 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra driftanlæg til:	Afstand [meter]	Krav ifølge husdyrloven [meter]
Byzone eller sommerhusområde	417	50
Lokalplan i landzone	>500	50
Nabobeboelse	186	50
almene vandforsyningsanlæg	>500	50
Naboskel	10*	30
Enkelt vandindvinding	175	25
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25
vandløb/sø	282	15
Offentlig vej	57	15
Beboelse på samme ejendom	17	15
Kat. 1 natur	>500	10
Kat. 2 natur	>500	10

\*Afstandskravet til naboskel er ikke overholdt. Det er stald III og den største gyllebeholder, som ikke kan overholde kravet. Der skal ikke søges om dispensation for dette afstandskrav, da der ikke ændres i staldens benyttelse.

Det vurderes at resten af afstandskravene er overholdt, som det også fremgår af Tabel 2.

### Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionen er i ansøgningen, skemaID 234785, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placeringer af naturarealer.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.



Ligeledes er der vedhæftet et kort i figur 1 som viser husdyrbrugets placering i forhold til de naturpunkter der er beregnet ammoniakdeposition til. Der er forholdsvis langt til kategori 1 natur, disse fremgår således ikke af det vedhæftede kort i figur 1.

Tabel 3 oversigt over ammoniakdeposition til natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3331,1** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Pkt. 10_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4
Pkt. 9_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
Pkt. 8_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5
Pkt. 7_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5
Pkt. 6_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,7
Pkt. 5_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 4_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Pkt. 3_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Pkt. 2_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Pkt. 1_Rubjerg Knude og Lønstrup Klint	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0



Figur 1 Kort over naturområder og ammoniakdeposition

Der er i det nedenstående redegjort for påvirkningen af natur fra ammoniakemissionen fra staldanlæggene inkl. lagre af husdyrgødning.

Nærmeste kategori 1 natur er ved Natura 2000 området Rubjerg Knude og Lønstrup Klint. Området befinder sig ca. 4,5 km vest for husdyrbruget. Da det ansøgte har en totalbelastning på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år til det hårdeste belastede kategori 1 naturtype overholder det ansøgte den strengeste grænseværdi for totalbelastning på 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år jf. § 26 i bekendtgørelsens om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Grundet den store afstand til alle kategori 1 naturarealerne, vurderes det, at evt. transporter fra husdyrbruget, og andre forhold fra produktionen på husdyrbruget ikke vil kunne forstyrre evt. naturtyper og dyrearter på naturområdet.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ca. 800 meter nord for husdyrbruget. Med en beregnet totaldeposition på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og det hårdeste belastede kategori 2 natur har en totalbelastning på 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Den ansøgte produktion overholder dermed totaldepositionskravet på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år for kategori 2 natur.

Nærmeste kategori 3 naturpunkt er et overdrev. Der ligger ca. 450 meter fra husdyrbruget. Merdepositionen til arealet er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Det vurderes dermed at det generelle merdepositionskrav på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år er overholdt. Det vurderes således at produktionen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

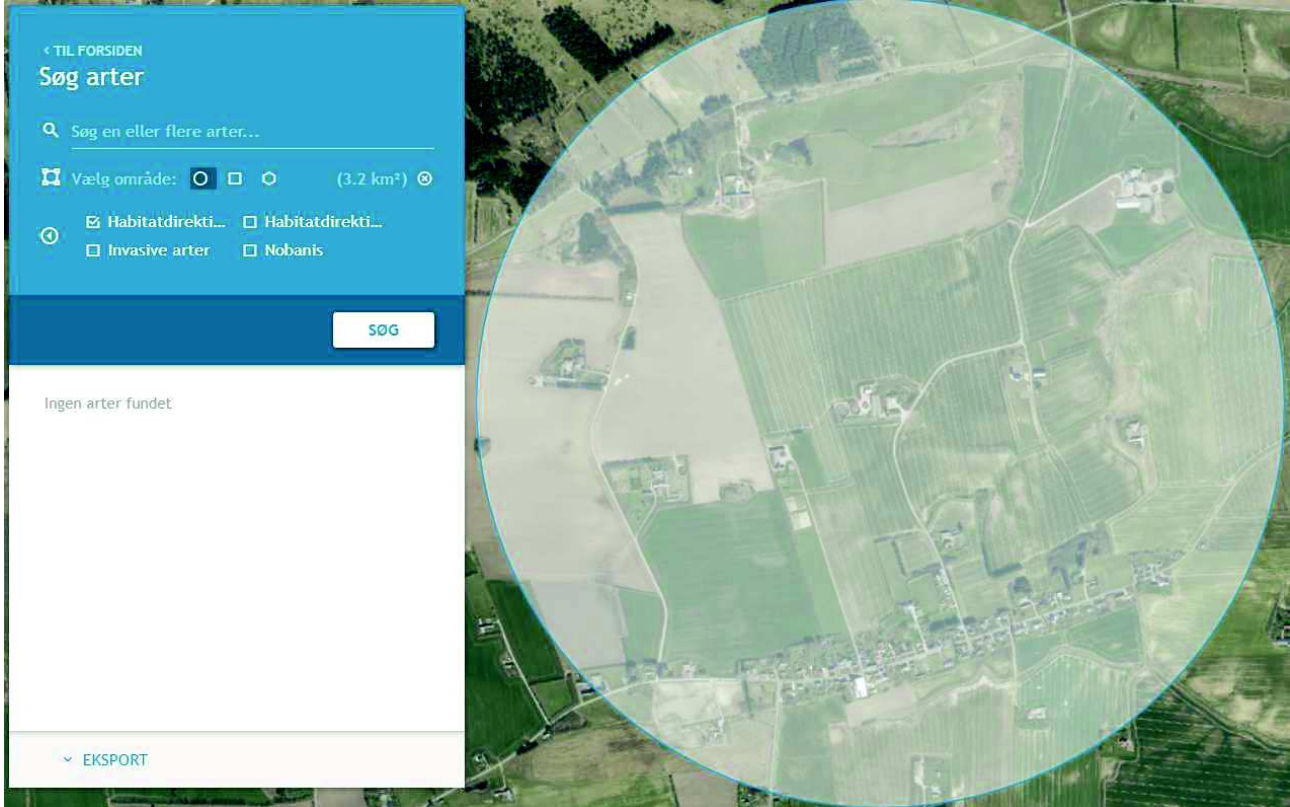
Pkt. 10 er en §3 sø som vil modtage en merbelastning på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år og har en totalbelastning på 0,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Det vurderes at denne påvirkning ikke vil kunne føre til en tilstandsændring.



Da der i forbindelse med denne ansøgning, ikke forekommer en merudledning af ammoniak til kategori 3 natur, og totaldepositionen til kategori 2 natur er beregnet til under 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år, samt at totaldeposition til kategori 1 natur ligger under det strengeste totaldepositionskrav på 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år vurderes det samlet set at alle generelle afskæringskriterier for ammoniakdeposition til natur er overholdt.

### Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Der er ved en søgning på naturdata.miljøportal.dk med en radius på ca. 1000 m fra ejendommen ikke fundet nogle bilag IV arter, rødlistede arter eller fredede arter.



Det vurderes at produktionen vil have en neutral effekt på bilag IV arter og andre fredede arter, siden ammoniakdepositionen vurderes ikke at kunne medføre en tilstandsændring på de naturarealer som kan fungere som leve- og fødesøgningssteder for bilag IV-arter i nærområdet.

Dersom kommunen ligger inde med yderligere viden om bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at gøre en vurdering i forhold til dette i forbindelse med denne ansøgning.

### Trafik og transport

Adgangen til ejendommen sker ad Nørlev Strandvej som angivet på beredskabsplanen (bilag 4.1).

Indkørslen har gode oversigtsforhold og det vurderes at ind- og udkørsel til husdyrbruget ikke udgør nogen risiko, så længe færdselsloven overholdes.

Da der er tale om en godkendelse af den eksisterende drift vurderes det at belastningen fra husdyrbruget på det omkringliggende vejnet vil forblive den samme.

Primære transportere til og fra husdyrbruget vil være transport af svin, foder og gylle.

Gyllen køres på de omkringliggende marker. Dette betyder at gylle ikke skal transporteres ret langt og transporten vil derfor ikke belaste vejnettet nævneværdigt.





Tabel 4 Transportopgørelse

Transport	Enhed	Antal/mængde pr. år	Kapacitet pr. transport	Antal transporter pr. år
Levende dyr, slagtegrise	stk.	9.060	210	47
Levende dyr, smågrise	stk.	9.180	460	20
Døde dyr	stk.	120	2-3	50
Indkøbte foderstoffer	tons	1.450	45	30
Eget korn/afgrøder	tons	550	7	79
Olie	liter	22.100	3.000	8
Gylle	tons	4.500	15-30	290
Total				<b>524</b>

Privat kørsel, samt kørsel fra ansatte og besøgende er ikke medregnet i transportopgørelsen. Ligeledes er transport direkte tilknyttet markdriften (såning, pløjning, sprøjtning og høst) af ejendommen udeladt.

De gener der vil være af transporter vurderes at ligge indenfor det forventelige for hvad man kan forvente i et landbrugsområde. Siden der er tale om en godkendelse af et eksisterende anlæg forventes der heller ingen ændringer af mængden af transporter.

Der forsøges fra ansøgers side at tage mest muligt hensyn til naboer, blandt andet ved at benytte indkørsel designet til husdyrbruget, samt at forsøge at lægge flest mulige transporter i dagtimerne, hvor der er større sandsynlighed for at naboer er på arbejde.

Gylletransporter er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionen

#### **Rekreative og kulturhistoriske interesser**

Der er ikke rekreative interesser der vurderes at blive påvirket af husdyrbruget.

Umiddelbart vil typiske rekreative interesser i lokalområdet være gang- og cykeltrafik og jagt i de omkringliggende naturarealer. Disse aktiviteter vil ikke blive begrænset af en ny godkendelse til husdyrbruget.

#### **Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende**

Husdyrbruget er analyseret ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone.

Resultatet i analysen i skemaID 234785, kan ses i tabel 5.



Tabel 5 Oversigt lugtgenæfstande

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Kirkensgårdsvej 89	0	NY	155,4	155,4	662,7	Ja
Nørremøllevej 281	0	NY	155,4	155,4	676,3	Ja
Nørremøllevej 301	0	NY	155,4	155,4	750,2	Ja
Skallerupvej 520	0	FMK	139,5	139,5	794,9	Ja
Lønstrupvej 405	0	NY	346,8	312,1	2923,5	Ja
Skallerup Præstegård, Skallerup	0	NY	472,4	472,4	1771,5	Ja
Sønderlev By, Skallerup	0	NY	472,4	448,8	438,2	Nej

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

**Konsekvenszone: 600 m**

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Kirkensgårdsvej 89, der har en gennemsnitsafstand til driftsbygningerne på 663 meter. Nærmeste samlede bebyggelse er vurderet til at være Lønstrupvej 405, som ligger gennemsnitligt 1772 meter væk fra driftsbygningerne. Nærmeste byzone er Sønderlev, der ligger 438 meter fra husdyrbruget.

Kirkensgårdsvej 89, som er nærmeste enkeltbolig, har en målt vægtet gennemsnitsafstand på 663 m og en beregnet korrigeret geneafstand på 156 m. Lugtgenekravet er dermed overholdt.

Nærmeste samlede bebyggelse ligger ved Lønstrupvej 405 (Vennebjerg), der har en målt vægtet gennemsnitsafstand på 1772 m og en beregnet korrigeret geneafstand på 472 m. Lugtgenekravet vurderes således overholdt.

Nørremøllevej 281 og 301 har begge landbrugspligt og indgår ikke i husdyrloven i forhold lugtgener. Men da der tidligere har været klaget over lugt fra disse adresser, er de medtaget i beregningerne, som viser at geneafstanden er overholdt.

**Ansøgning om dispensation**

Nærmeste byzone er Sønderlev. Sønderlev har en målt vægtet gennemsnitsafstand på 438 m og en beregnet korrigeret geneafstand på 449 m. Lugtgenekravet er således ikke overholdt. Der mangler 11 meter for at genekravet er overholdt. Men da den egentlige afstand er større end 50% af geneafstanden, og at der ikke ændres på lugtgenerne fra husdyrbruget, er der mulighed for at søge om dispensation efter 50% reglen (§33). Derfor vil der hermed søges om dispensation for lugtgenæfstanden til Sønderlev.



Figur 2 De nærmeste naboer uden landbrugspligt.

### Støj

De normale større støjkloder på husdyrbruget vil være højtryksrenser, foderanlæg, kornblæser, foderblander, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transport til og fra ejendommen. Flytning af grise til og fra transport vil også kunne give anledning til støjgener.

Det er ansøger vurdering at generne fra støj, samt evt. lysgener er forventelige for en produktion som den ansøgte. Derudover vurderes det, at der ikke er nogen særlige forhold ved produktionen der giver støjgener.

### Støv

De normale større støjkloder på husdyrbruget er håndtering og kørsel med foder, i nogen grad vask af stalde, men primært er det transport og kørsel med maskiner der er den største støjklode. Da ejendommen ikke har nærliggende naboer og transport vil ske på egne arealer vil støv fra transporten være minimale. Desuden er der rundt om størstedelen af ejendommen etableret beplantning, hvilket er med til at forhindre evt. støv i at brede sig udenfor ejendommens arealer.

Fra selve produktionen er der meget lidt støv. Der er et anlæg på valseværket som opsamler støvet og leder det til selve foderblandingen. Derved bliver støvet ikke udledt men brugt.



Det er ansøger vurdering at generne fra støvgener er forventelige for en produktion som den ansøgte. Derudover vurderes det, at der ikke er nogen særlige forhold ved produktionen der giver væsentlige støvgener.

Rundt om ejendommen er der etableret beplantning, som vil begrænse nogle af støj og støv generne.

Da der ingen ændringer er i produktionen i forbindelse med den nye godkendelse vurderes det, at der heller ikke sker ændringer af støvgener.

## **Jord**

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

## **Rystelser**

Størstedelen er rystelserne i forbindelse med produktionen vil være fra foderanlæg og kørsel til og fra ejendommen. I forbindelse med foderanlægget vil rystelserne dog være minimale da anlæggende er placeret inde i stalden. Det vurderes derfor at rystelserne ikke er til gene.

## **Uheld og risici**

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan, der fortæller hvilke aktioner, der skal tages i forbindelse med brand eller anden ulykke.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være forurening som følge af uheld i forbindelse med håndtering af gylle.

Gylleopbevaring og pumpning af gylle vurderes som en mindre risiko, da der altid er overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol, hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes at være en mindre betydelig risiko. Kemikalier opbevares i aflåst kemiboks, som er placeret som angivet på bilag 3.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4). Her i gennemgås hvilke forholdsregler, der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

## **Affald**

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller bliver afleveret på genbrugsplads i henhold til regler gældende for aflevering af erhvervsaffald.

Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Blandt andet sorteres pap og plastik for sig som ejer selv afleverer på genbrugsplads. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot også afleveres på genbrugsplads således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Der er redegjort for placering af dagrenovationsaffald på medsendte bilag 3.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Det vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så



længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

### **Døde dyr**

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads angivet på oversigtsskitsen (bilag 3).

### **Fluer og Skadedyr**

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes og forebygges i samarbejde med Scan-kill skadedyrskontrol. Fluer minimeres ved at holde en god hygiejne omkring dyrene og hvis det alligevel bliver et problem, bekæmpes de med rovfluer.

---

## **Befolkning og menneskers sundhed**

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for hvilke husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

### **Transport**

Det er ansøgers vurdering at befolkningen ikke vil blive påvirket af transport og trafik til og fra husdyrbruget i forhold til den nuværende transport. Det vurderes at det samlede antal transporter, fortsat ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne.

### **Lugt**

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen. Ansøger vurderer, at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning, ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

---

## **Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger**

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

### **Støj**

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret.

### **Støv**

For at minimere støv er der fokus på at opsamle støvet fra foderproduktionen. Der er monteret anlæg på valseværket som opsamler støvet og blander det i foderet. Samtidig er ejendommen omkranset af beplantninger som opfanger støv fra færdsel rundt på ejendommen.

### **Lugt**

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene. Ligeledes vil ventilationsudstyr blive rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel.

### **Ammoniak**

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Det er derfor vurderet unødvendigt at lave miljøtekniske tiltag i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion.

## **Beskyttelse af jord og grundvand**



God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes at være en mindre betydelig risiko. Kemikalier opbevares i aflåst frostfrit beholder med gulv uden afløb.

Desuden forelægger der en beredskabsplan, som personale er bekendt med, der indeholder instrukser i tilfælde af spild eller udslip af kemi eller olie.

## Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en tilsvarende produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Med den ansøgte produktion opretholdes en harmonisk og optimal drift.

Ansøger vurderer at siden husdyrbruget er i kontinuerlig drift, og produktionsapparatet er i fornuftig stand sammenholdt med afstanden til naboer og natur, vil det give god mening at fortsætte driften af staldene, og udvikle ejendommen fremadrettet.

0-alternativet vil betyde at ejendommens produktion vil stagnere, og der vil ikke være mulighed for at kunne udnytte produktionsapparatets potentiale fuldt ud til at opnå bedre resultater.

---

## BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier. Samt generel management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

---

### Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen samt i tabel 1. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Der er redegjort for produktionsarealernes størrelse samt gulvtype i bilag 2.

### Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 3331 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 3331 kg NH<sub>3</sub>-N/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

### Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

---

### Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes eget og indkøbt foder på husdyrbruget. Husdyrbruget har egen opbevaring og blanding af foder i foderladen. Der indkøbes foder efter behov.



Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således de får forskellige foderblandinger til deres forskellige vækstfaser. Ved fasefodring er det muligt at fodre grisen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Foderplaner tilpasses løbende og dokumentation herfor samt for tilsætning af fytase, registreres og opbevares på ejendommen og vil kunne fremvises på forlangende i forbindelse med tilsyn. Således opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §37 omkring fodring og dokumentation herfor på et IE-brug.

Placering af foderlade kan ses på bilag 3 overbliksskitse.

### **Redegørelse for anvendelse af BAT**

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

### **Samlet konklusion**

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

---

### **Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT**

Husdyrgødningen planlægges opbevaret i staldanlæggets gyllekummer, fortank og 3 gyllebeholdere på henholdsvis 510 m<sup>3</sup>, 1.825 m<sup>3</sup> og 2.940 m<sup>3</sup>.

Der omrøres kun i beholderen i forbindelse med udbringning.

De tre tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet for udbringning af gyllen.

### **Redegørelse for anvendelse af BAT**

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglende arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

### **Samlet konklusion**

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

---

### **Energi- vand, og resurseforbrug og BAT**



Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedr. opvarmning, ventilation, belysning og vandforbrug tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

## **Elforbrug generelt**

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige forbrug forventes fortsat at ligge på et niveau omkring 90.000 kWh.

Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrenser, kompressor mf.

Det forventes at det årlige energiforbrug, med den ansøgte produktion, vil være på samme niveau som tidligere, evt. lidt lavere i fremtiden som følge af den løbende udskiftning til mere energibesparende belysning og ventilation.

## **Lys**

Belysningen på ejendommen er konventionel koblet rør med spændings dæmpning. Der bliver foretaget en løbende vurdering af mulighederne for energioptimering af belysningen, men lige nu vil en totaludskiftning til LED ikke anses som værende rentabel sammenholdt med det energiforbrug der er nu. Tilbagebetalingstiden for en totaludskiftning vil være længere end 5 år.

## **Ventilation**

Ventilationsbehovet på ejendommen tilvejebringes af et ældre ventilationsanlæg. Anlægget fornyes løbende af samme princip som er gældende for belysningen.

Det anses ikke for rentabelt at udskifte al ventilation da en sådan investering ikke vil være tilbagebetalt inden for en 5-årig periode.

## **Varme**

Der er ikke det store behov for varme til slagtesvinene, men hvis det bliver nødvendigt, så er der et olie-fyr som kan startes. Men ellers bruges der hovedsageligt varme til tørring af staldene efter vask. Der er et årligt forbrug på ca. 1.800 liter.

## **Vand**

Der forventes et vandforbrug på ca. 6.500 m<sup>3</sup> i den ansøgte drift. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, så evt. vandspild kan hurtigt registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra offentlig vandforsyning.

Det forventes at 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og 1/5 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således at vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkepipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

## **Redegørelse for anvendelse af BAT**

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet ressourceforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.





I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

### **Samlet konklusion**

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

---

## **Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.**

Der er i den ansøgte produktion ikke behov for at anvende ammoniakreducerende miljøteknologi, samt lugtreducerende miljøteknologi, ligeledes er BAT-kravet opfyldt for den ansøgte produktion. Da alle generelle afskæringskriterier vurderes for overholdt.

Dersom der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergi-belysning samt trinstyret ventilation.

---

## **Ved IE-husdyrbrugets ophør**

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil staldene og ventilationsanlæg skulle nedvaskes, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.

---

## **Miljøledelse**

For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger vil indføre miljøledelse på sin bedrift.

Målsætninger formuleres når behovet identificeres, og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemførelse af tiltag. Miljøledelsesplan, med målsætning og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.

---

## **Generel management**

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres



- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af fyringsolie til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år. (Se bilag 4).

#### **BAT vedr. management og egenkontrol**

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

#### **Samlet konklusion**

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

---



# Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal



## Produktionsareal på Nørlev Strandvej 55, 9800 Hjørring

AnsøgningsskemaID: 234785

Stald	Dyre- og staldtype	Produktionsareal [m <sup>2</sup> ]		
		Ansøgt	Nudrift	8-årsdrift
Stald 1	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv	424	424	424
Stald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	336	336	336
Stald 3	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv	631	631	631
<b>Total</b>		<b>1391</b>	<b>1391</b>	<b>1391</b>

Arealberegningerne er baseret på gamle byggetegninger, samt skitsetegninger leveret af ejer.

### Stald 1

Produktionsarealet er med:

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv + spalter (33%/67%)

39 stier med 2,5 m x 4,35 m = **424 m<sup>2</sup>**

### Stald 2

Produktionsarealet er med:

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)

24 stier á 2,6 m x 5,385 m = **336 m<sup>2</sup>**

### Stald 3

Produktionsarealet er med:

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)

24 stier á 2,3 m x 5,73 m = 316 m<sup>2</sup>

24 stier á 2,42 m x 5,42 m = 315 m<sup>2</sup>

Samlet er det **631 m<sup>2</sup>**



# Bilag D.

Oversigtskort



Nr	Navn
1	Belysning
2	Fortank
3	Opbevaring af kemi
4	Dagrenovation
5	DAKA

**Adresse**  
Nørlev Strandvej 55  
04-05-2022

**Overigtskort**  
Måleforhold 1 : 1000  
init.:AMO





# Bilag E.

## Beredskabsplan

# INSTRUKS

## VED UHELD

### **STANDS UHELDET**

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGER I DEPOTET

### **TILKALD HJÆLP PR. TLF.**

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 7233 3333

KONTAKT EJEREN, KELD RASMUSSEN PÅ TLF. 2180 1860

RED MENNESKER I FARE  
VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET  
VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB. OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

### **VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST**

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.



# Beredskabsplan for Storgaard, Nørlev Strandvej 55

## Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....	5
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS .....	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS .....	7

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
------------	------	-------------------------

2021		
2022		
2023		
2024		
2025		

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i depotet

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Hovedhane vand og hovedtavle el
- Slukningsmateriel
- Falck kasse
- Værksted
- Kemirum
- Halmlade
- Gødningsopbevaring
- Halmfyr

## Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ringes til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

## TELEFONNUMRE

Ejer Keld Rasmussen kontaktes på tlf. 2180 1860

Miljømyndighed (Hjørring kommune) kontaktes på tlf. 7233 3333

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge Tage Rødbro kontaktes på tlf. 3099 4624

# BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

## Slå alarm

*Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:*

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange -
- Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren, Keld Rasmussen på tlf. 2180 1860

## Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.
- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

### **Oplys endvidere:**

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

## Hjælpemidler

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukkere
- Brandslanger

## Slå alarm

### **Kontakt beredskabet – Ring 112**

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Kontakt ejeren, Keld Rasmussen på tlf. 2180 1860

### **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**

- på tlf. 7233 3333

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at begrænse udslippet mest muligt og forhindre at gylle løber til vandløb og lignende.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- På kortet bagerst i mappen er der vist en linje som viser, hvor der skal spærres med halm, jord og ol..
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

## Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Minilæsser
- Halm

# KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

## Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Kontakt ejeren, Keld Rasmussen på tlf. 2180 1860

## Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

- på tlf. 7233 3333

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til vandløb og lignende.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

## Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Minilæsser
- Halm

# Transport af husdyrgødning

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

## **Kontakt beredskabet – Ring 112**

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Kontakt ejeren, Kontakt ejeren, Keld Rasmussen på tlf. 2180 1860

## **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**

- på tlf. 7233 3333

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb, dræn eller grøfter
- Medbring evt. materiel, der kan være en hjælp til opdæmning
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne



# Bilag F.

## Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

3.1.1.	Den nye fodersilo skal opføres i mat grå farve. ....	10
5.1.1.	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	13
5.1.2.	Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.....	13
5.1.3.	Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.....	13
6.2.1.	Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.....	15
6.3.1.	Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige værdier i tabel 5. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). ....	15