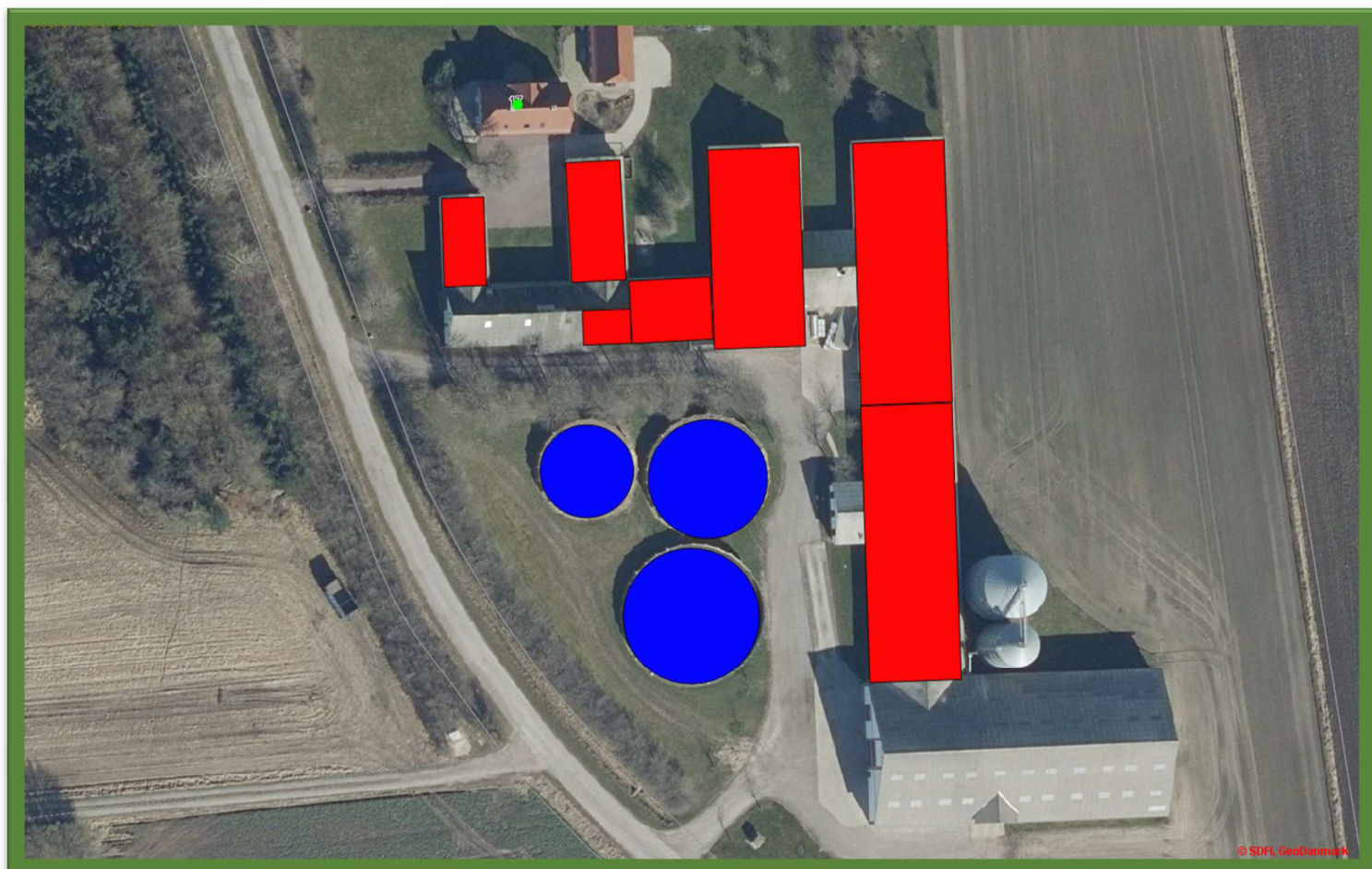


# Miljøgodkendelse



Gølstrup Hede 17, 9480 Løkken

Husdyrbrugloven §16a stk. 1  
Dato for gyldighed 24. marts 2023  
Journalnummer 09.17.19-P19-27-21



Hjørring Kommune



## Oversigt

### Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Nyholm
Adresse:	Gølstrup Hede 17, 9480 Løkken
Ejerlav, matrikelnummer:	2p, Gølstrup By, Jelstrup
CHR-nr.:	35603
CVR-nummer:	12438974

<b>Ejer af ejendom:</b>	Verner Nielsen
Adresse:	Gølstrup Hede 17, 9480 Løkken
Telefonnr.:	20336589
E-mail:	17nyholm@gmail.com

<b>Ejer af dyrene:</b>	Verner Nielsen
Adresse:	Gølstrup Hede 17, 9480 Løkken
Telefonnr.:	20336589
E-mail:	17nyholm@gmail.com

<b>Kontaktperson</b>	Verner Nielsen
Telefonnr.:	20336589
E-mail:	17nyholm@gmail.com

<b>Sagsinfo</b>	
Ansøgnings ID:	227835
Versionsnummer:	4
Godkendelsesdato:	d. 24. marts 2023
Ansøgers konsulent:	Anders Vindberg Boel, Landbonord
Kommunal Sagsbehandler:	Jens Chr. Steffensen

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



## INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Kommunens afgørelse.....	4
1.1.	Ansøgningen .....	4
1.2.	Afgørelsen.....	4
1.3.	Erhvervsmæssigt nødvendigt .....	6
1.4.	Dispensationer.....	6
1.5.	Udnyttelsesfrist .....	7
1.6.	Andre tilladelser .....	7
2.	Lovgrundlag og læsevejledning.....	8
3.	Landskabelige værdier .....	9
4.	Ammoniak og Natur.....	9
4.1.	Ammoniak .....	9
4.2.	Natur.....	9
5.	Jord, grund- og overfladevand.....	11
6.	Gener.....	11
6.1.	Transport.....	11
6.2.	Lugtemission .....	12
6.3.	tøj.....	13
6.4.	Rystelser .....	13
6.5.	Støv .....	14
6.6.	Fluer og skadedyr .....	14
6.7.	Lys.....	14
7.	Bedst tilgængelige teknologi (BAT).....	14
8.	Samlet VURdering .....	16
8.1.	Alternativ placering og 0-alternativ .....	16
8.2.	Samlet vurdering af det ansøgte.....	16
9.	Offentlighed og klagevejledning.....	16
9.1.	Offentliggørelse.....	16
9.2.	Klagevejledning .....	17

Bilag A. Miljøkonsekvensrapport

Bilag B. Oversigtskort

Bilag C. Redegørelse for produktionsareal

Bilag D. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)

Bilag E. Vilkår for husdyrbruget



## 1. KOMMUNENS AFGØRELSE

### 1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har i d. 15-10-2021 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Gølstrup Hede 17, 9480 Løkken. Ansøger ønsker en miljøgodkendelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet. Ansøger har søgt om Flex gruppe smågrise/slagtesvin i alle staldene hvilket giver mulighed for at producere enten smågrise eller slagtesvin på husdyrbruget. Ændringerne sker i eksisterende stalde, og produktionsarealet forøges ikke.

#### **Nudrift**

Den nuværende tilladelse på ejendommen er en Lokaliseringsgodkendelse fra 2003 samt en § 19 tilladelse til fulde stalde fra 2011. Produktionstilladelsen er på 7.790 stk. smågrise 8,5 – 33,5 kg og 7.644 slagtesvin (33,5-107 kg) med 1.911 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.

Hjørring Kommune meddeler miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 1 på Gølstrup Hede 17, 9480 Løkken, matrikel 2ab Gølstrup By, Jelstrup til udvidelse af svineproduktion med de stillede vilkår.

Afgørelsen omfatter alle anlæg på husdyrbruget.



Der godkendes følgende produktionsareal:

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
<b>Stald VII</b> <span style="float: right;">Kildehøjde: 6 m    Ventilation: <b>Mekanisk ventilation</b>    Størrelse: 810 m<sup>2</sup>    ▾</span>			
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? ⓘ			
(#431438) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 477 m <sup>2</sup> ▾
(#431437) Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 91 m <sup>2</sup> ▾
<b>Samlet produktionsareal udgør</b>	<b>70.1 %</b>		<b>568 m<sup>2</sup></b>

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
<b>Stald VI</b> <span style="float: right;">Kildehøjde: 6 m    Ventilation: <b>Mekanisk ventilation</b>    Størrelse: 762 m<sup>2</sup>    ▾</span>			
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? ⓘ			
(#431432) Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 534 m <sup>2</sup> ▾
<b>Samlet produktionsareal udgør</b>	<b>70.1 %</b>		<b>534 m<sup>2</sup></b>

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
<b>Stald I</b> <span style="float: right;">Kildehøjde: 6 m    Ventilation: <b>Mekanisk ventilation</b>    Størrelse: 120 m<sup>2</sup>    ▾</span>			
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? ⓘ			
(#432228) Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 87 m <sup>2</sup> ▾
<b>Samlet produktionsareal udgør</b>	<b>72.5 %</b>		<b>87 m<sup>2</sup></b>

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
<b>Stald II</b> <span style="float: right;">Kildehøjde: 6 m    Ventilation: <b>Mekanisk ventilation</b>    Størrelse: 52 m<sup>2</sup>    ▾</span>			
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? ⓘ			
(#432684) Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 51 m <sup>2</sup> ▾
<b>Samlet produktionsareal udgør</b>	<b>98.1 %</b>		<b>51 m<sup>2</sup></b>



<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 579 m <sup>2</sup>
<b>Stald V</b>			
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ			
#431431) Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)		Udgør: 392 m <sup>2</sup>	
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen	
Samlet produktionsareal udgør		67.7 % <b>392 m<sup>2</sup></b>	
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 161 m <sup>2</sup>
<b>Stald IV</b>			
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ			
#431430) Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)		Udgør: 136 m <sup>2</sup>	
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen	
Samlet produktionsareal udgør		84.5 % <b>136 m<sup>2</sup></b>	
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 209 m <sup>2</sup>
<b>Stald III</b>			
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ			
#431346) Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)		Udgør: 140 m <sup>2</sup>	
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Oprettet	
Samlet produktionsareal udgør		67.0 % <b>140 m<sup>2</sup></b>	

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

Udover ovenstående produktionsareal, er de eksisterende gyllebeholdere, maskinhus og kornsiloer også omfattet af denne miljøgodkendelse.

### 1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Der sker ingen bygningsmæssig udvidelse hvorfor der ikke er vurderet på om ændringen er erhvervsmæssig nødvendig.

### 1.4. DISPENSATIONER

#### Lugt

Hjørring Kommune meddeler dispensation jf. § 33 stk.1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (50 % reglen) for genekriteriet til samlet bebyggelse.

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet at 50 % reglen kan anvendes i denne sag, da afstanden til den samlede bebyggelse 50.04 % af den beregnede geneafstand.

Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at lugtemissionen er uændret i nudrift og ansøgt drift. Derudover er lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer



hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig i landzone overholdt. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra stalden ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

## 1.5. UDNYTTELSFRIST

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>.

## 1.6. 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>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



## 2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven<sup>3</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 er godkendelsespligtigt og Hjørring Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

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.

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 husdyrbruglovens § 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.

---

<sup>3</sup> [Jf. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 1. maj 2019.](#)





---

### 3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

I miljøkonsekvensrapporten på side 3 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 vurdering i miljøkonsekvensrapporten er fyldestgørende og at ændringen i produktionen i de eksisterende bygninger ikke vil påvirke de landskabelige værdier negativt.

### 4. AMMONIAK OG NATUR

#### 4.1. AMMONIAK

Kommunen skal vurdere, om det generelle krav om ammoniakemission er overholdt. Samt stille vilkår til de teknologier som ansøger har anvendt i forbindelse med overholdelse af kravet til max ammoniakemission.

På side 16 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for hvordan husdyrbruget overholder kravet til ammoniakemission.

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission med de valgte staldsystemer.

#### 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.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.

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.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse på side 5 i miljøkonsekvensrapporten og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven<sup>4</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>5</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>6</sup>.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten, 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>4</sup> Jf. § 29 i Husdyrbrugloven

<sup>5</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>6</sup> Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrbrugloven



## 5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten samt stillede vilkår, at den ansøgte ændring i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlig påvirkning af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

De nedenstående vilkår er stillet fra at undgå forurening af jord, grundvand og det omkring liggende miljø.

Vilkår:

- 5.1.1. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 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.
- 5.1.4. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.5. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspreddning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.

## 6. GENER

### 6.1. TRANSPORT

Ansøgers opgørelse over transporter på side 9 tabel 1 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 miljøkonsekvensrapporten 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 at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet, samt at der ikke sker en forøgelse af antallet af transporter ved overgang til produktionsarealer.

## 6.2. LUGTEMISSON

I ansøgers miljøkonsekvensrapport side 12 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 og nye 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 vægтет 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.

Af tabel 5 i miljøkonsekvensrapporten ses at genafstanden er længere end de faktiske afstande til enkelt bolig. Ifølge husdyrbrugloven kan der gennemføres ændring, hvis afstanden til omboende er mere end 50 % af genafstanden, og hvis lugtgenerne er uændrede eller mindre i ansøgt drift end i nudrift.

I denne sag er den beregnede lugtgenafstand større end den faktiske afstand til enkelt bolig. Men idet lugtgenafstanden i ansøgt drift er den samme som i nudrift, hvorved lugtbidraget fra ejendommen til omkringboende ikke øges ved ændringen. Ansøger kan derfor søge om dispensation efter § 33 stk.1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen hvilket ansøger har gjort på side 1 i miljøkonsekvensrapporten.

Der er ikke regnet med kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug da der ikke er husdyrbrug med en ammoniakemission over 750 kg NH<sub>3</sub> -N/år inden for 100 meter til samlet bebyggelse, da den tidligere godkendelse på Gølstrup Hede 54 ikke er udnyttet inden for tidsfristen den 18. august 2022 og dermed er bortfaldet.

For at kunne overholde 50 % reglen har ansøger valgt hyppig udslusning i stald III, hvilket betyder at gyllen skal udsluses minimum hver 7. dag. Hjørring Kommune har derfor stillet nedenstående vilkår til anvendelse og dokumentation af hyppig udslusning, samt vilkår om at der skal



opretholdes en god staldhygiejne da lugt fra stalde i en vis udstrækning afhænger af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger også på en forudsætning om "god staldhygiejne". Hjørring Kommune vurderer at med de stillede vilkår vil husdyrbruget ikke medfører væsentlige gener for omkringboende.

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.
- 6.2.2. Gyllen i gyllekanalerne i stald III skal udsluses mindst hver 7. dag. Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- 6.2.3. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusning udføres i overensstemmelse med vilkår 6.2.2. Registreringerne skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

### 6.3. TØJ

Det er kommunens vurdering med baggrund i ansøgers miljøkonsekvensrapport side 11, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. 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

### 6.4. RYSTELESER

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse på side 12 i miljøkonsekvensrapporten at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener i forbindelse med rystelser for omkringboende.



## 6.5. STØV

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 12 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

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.).

Forebyggelse af flueplage kræver først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Derudover holdes i videst muligt omfang ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag, som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten side 13, 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

Ud fra ansøgers beskrivelse af udendørsbelysningen på husdyrbruget vurderer Hjørring Kommune at lys ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende og trafikanter.

## 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/pr/ha. Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten fra side 14 til 17 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 14.

### **Lugt**

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



### **Fodring- og foderhåndtering**

Med baggrund i miljøkonsekvensrapporten side 16 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 15 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 16 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 anvendelse af LED – belysning.

### **Vand**

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse på side 16, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

### **Affald**

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering affald i miljøkonsekvensrapporten på side 12 vurderer Hjørring Kommune at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

### **Støv**

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse side 12, at der praktiseres BAT på støvemissioner ved at ventilations- og staldanlæg renholdes efter behov.

### **Støj**

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse side 11 og 14, 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 dyr opbevares efter reglerne i Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr<sup>7</sup> 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 17 at husdyrbruget lever op til BAT på management og egenkontrol.

---

<sup>7</sup> BEK nr 558 af 01/06/2011



## 8. SAMLET VURDERING

### 8.1. ALTERNATIV PLACERING OG 0-ALTERNATIV

På side 15 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for alternativ placering og 0-alternativet. Hjørring Kommune vurderer med baggrund i denne redegørelse at den påtænkte udvidelse på Gølstrup Hede 17 er den mest optimale løsning i forhold til resurser.

### 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

### 9.1. OFFENTLIGGØRELSE

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 28.02.2022, for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 18.03.2022.

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 14. februar 2023 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 17. marts 2023.

Der indkom følgende bemærkninger til udkastet:

*Har i mange år haft store problemer med fluer om sommeren, der mindsker lysten til at opholde sig udenfor. Især når man sidder udenfor i haven og spiser bliver problemet så stort at man får lyst til at løbe ind igen. Vi er klare over, at der generelt er flere fluer på landet end i byen, men vi mener også, at problemet har en sådan*





størrelse, at griseproduktionen på adressen Gølstrup Hede 17 må være en betydelig årsag til problemet. Vi frygter derfor, at den forslåede ændring vil forværre problemet yderligere.

Bemærkninger gav ikke anledning til justeringer af projektet.

## 9.2. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage<sup>8</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 24. april 2023 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>9</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>10</sup>, offentlighedsloven<sup>11</sup> og lov<sup>12</sup> om aktindsigt i miljøoplysninger.

---

<sup>8</sup> [LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., kap. 7.](#)

<sup>9</sup> [LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 90.](#)

<sup>10</sup> [LBK nr. 433 af 22. april 2014 Bekendtgørelse af forvaltningsloven.](#)

<sup>11</sup> [LBK nr. 145 af 24. februar 2020 Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen.](#)

<sup>12</sup> [LBK nr. 980 af 16. august 2017 Bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.](#)



# Bilag A.

Miljøkonsekvensrapport



## Miljøkonsekvensrapport, Gølstrup Hede 17, 9480 Løkken

### Oplysninger om ansøger

Ansøger: Verner Nielsen Tlf.: 9899 6589 / 2033 6589 E-mail: 17nyholm@gmail.com CVR: 12438974 Sagsadresse: Gølstrup Hede 17, 9480 Løkken Matr.nr. 2ab - Gølstrup By, Jelstrup SkemaID: 227835 Ansøgningstype: §16a	Konsulent: Anders Boel, LandboNord Tlf.: 9624 2588 E-mail: amo@landbonord.dk  Dato + versionsnr.: 24.03.2023 Ver.: 1.0
--	---

### Ikke teknisk resume

Ansøger Verner Nielsen søger om en produktionsoptimering af besætningen på Gølstrup Hede 17, hvor der søges en ny miljøgodkendelse under den nye husdyrlov, der giver mulighed for en mere fleksibel produktion på adressen. Der skal ikke bygges nyt i forbindelse med optimeringen.

### Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Produktionen i stald I til VII (smågrise og slagtesvin) forbliver uændret, og det samlede produktionsareal vil fortsat være på 1.908 m<sup>2</sup>. Der søges om flexgruppe slagtesvin og smågrise i stald I til VI samt bufferstalden i stald VII, mens der fortsat ansøges om smågrise toklimastald i stald VII. Produktionsarealet er uændret ift. nudrift og 8-årsdrift.

### Landskabelige forhold

Der bliver ikke bygget nyt i forbindelse med produktionsomlægningen, og de eksisterende bygninger beholdes som i dag. Der vil altså ikke ske en forandring af ejendommens udtryk. Ejendommen er allerede i dag afskærmet for indsyn fra nærmeste offentlige vej, da der er tæt beplantning nord og vest for ejendommen, der samtidigt sikrer, at den nærmeste nabo og nærmeste samlede bebyggelse ikke har direkte indsigt til ejendommen.

### Potentielle gener

I forbindelse med overgangen til den nye husdyrlov, vil der ikke ske en stigning i lugtgener, og ejendommen vil derfor også i fremtiden overholde lugtgeneafstandene til hhv. nærmeste nabo og byzone. Det er valgt at indføre hyppig udslusning af gylle i stald III for at overholde lugtgeneafstanden til nærmeste samlede bebyggelse. Der vil ligeledes ikke ske en merdeposition af ammoniak til nærliggende natur fra nudrift og 8-årsdrift og til ansøgt drift.

Der bliver ingen forøgelse af transporter til og fra husdyrbruget i forbindelse med optimeringen af produktionen. Det vurderes at vejnettet omkring ejendommen har kapacitet til trafikken, således trafikken kan afvikles uden gener for de omkringboende.

### Ansøgning om dispensation efter § 33 i husdyrgødningsbekendtgørelsen

Husdyrbruget overholder ikke lugtgeneafstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt, Løkkensvej 717 samlet bebyggelse der søges derfor dispensation efter 50 %-reglen.

For at kunne søge dispensation efter 50 %-reglen er det et krav at den vægtede gennemsnitsafstand til byzone, samlet bebyggelse eller enkeltboliger er mere end 50 % af geneafstanden for det aktuelle staldafsnit

Derudover må lugtemissionen i de enkelte staldafsnit kun forøges hvis:

- Lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, som ligger tættere på de berørte områder og beboelsesbygninger, eller



- Afstanden fra det staldafsnit, hvor emissionen forøges, er mindst 200 % af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget

Stald	Korrigeret geneafstand		Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Vægtet vs. korrigeret afstand	
	NY (m)	FMK (m)		NY (%)	FMK (%)
1	0	62	179,6	0	34,5
2	90,4	105,2	196	46,1	53,6
3	78,2	93,8	193,5	40,4	48,4
4	136,1	130,7	205	66,3	63,7
5	255,5	185,5	218,1	117,1	85
6	410,2	240,9	234	175,2	102,9
7	482,6	283,1	241,5	199,8	117,2

#### Øvrigt

Denne miljøkonsekvensrapport angår udelukkende husdyrproduktionen på ejendommen.



## Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbrugets har på nuværende tidspunkt godkendelse til følgende produktion:

- 7.790 smågrise (8,5-33,5 kg) og 7.644 slagtesvin (33,5-107 kg)

Eksisterende gyllelager på hhv. 975 m<sup>3</sup>, 1.500 m<sup>3</sup> og 1.935 m<sup>3</sup> bevares.

Der søges om godkendelse af det eksisterende produktionsareal.

Husdyrbruget er ikke et IE-brug, da der ikke forefindes 2.000 stipladser til slagtesvin. Lige nu produceres der 7644 slagtesvin årligt og det giver 1911 stipladser. Selvom at produktionen ansøges til at blive med flexgruppe forventes mængden at slagtesvin ikke at forhøjes, derved kommer vi ikke over de 2000 stipladser.

Ansøgningen, skemaID 227835, indeholder beskrivelse af produktionsarealerne i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen. Staldbygningernes placering kan ses på medsendte bilag 2. Der er i medsendte bilag 3 redegjort for produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift. Byggetegninger af alle stalde er vedlagt som bilag 3a-3i.

Nedenstående tabel angiver det ansøgte produktionsareal.

Tabel 1: Oversigt over stalde og gulvtyper i ansøgningen.

Stald	Dyre- og staldtype	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	87	87
	Slagtesvin og smågrise, 50-75 % fast gulv	87	-	-
Stald II	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	51	51
	Slagtesvin og smågrise, 50-75 % fast gulv	51	-	-
Stald III	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	-	140	140
	Slagtesvin og smågrise, Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	140	-	-
Stald IV	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	-	136	136
	Slagtesvin og smågrise, Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	136	-	-
Stald V	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	-	392	392
	Slagtesvin og smågrise, Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	392	-	-
Stald VI	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	-	534	534
	Slagtesvin og smågrise, Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	534	-	-
Stald VII	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	477	477	477
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	-	91	91
	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	91	-	-
<b>Total</b>		<b>1.908</b>	<b>1.908</b>	<b>1.908</b>

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

## Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

### Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Hjørring Kommune, ca. 2 km sydvest for byen Hundeleve. Området lige omkring ejendommen er præget af omdriftsarealer og andre landbrugsejendomme. Mod vest ligger landsbyen Sønder Rubjerg som er den nærmeste samlet bebyggelse.

Ejendommen er ikke dominerende i landskabet, da det er forsøgt at skærme indkigget, ved etableret læbælter ved og omkring ejendommen.



Det er ansøgers vurdering, at da der ikke ændres på udtrykket på de eksisterende bygninger, vil den planlagte produktionsomlægning ikke påvirke landskabelige forhold, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

### Farve og arkitektonisk udtryk

Husdyrbrugets farvemæssige og arkitektoniske udtryk på bygningerne ændres ikke i forbindelse med den ansøgte produktionsændring. Staldene er malet hvide med bånd af røde mursten, og ejendommen fremstår i god stand og med ryddelige arealer.

Gylletankene er placeret således, at de fremstår mindst synlig fra Løkkensvej, og der er etableret læhegn vest for tankene, så de er skærmet fra Gølstrup Hede, nærmeste offentlige vej.

Se bilag 2, oversigtskort, for flere detaljer.



Figur 1: Luftfoto af husdyrbrugets stalde, gødningslager, samt øvrige bygninger. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk.

### Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjerne.

### Kommunale udpegninger

Husdyrbruget ligger ikke indenfor nogle områder med kommunale udpegninger.

### Grundvand

Husdyrbruget ligger udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, men indenfor et område med drikkevandsinteresser.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne, for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Det vurderes, at grundvandsinteressen ikke vil blive påvirket af optimeringen på ejendommen.

### Overfladevand



Tagvand fra staldbygninger samt øvrige produktionsbygninger ledes via tagrender og nedføringsrør til to opsamlingsbrønde/sandfang og ledes videre via dræn til terræn (se bilag 2, oversigtskort).

Det er ansøgers vurdering, at udledningen af overfladevand ikke vil forøges eller ændres som følge af optimeringen af produktionen, da der ikke ændres på bygningsmassen, eller ændres på udledning af overfladevand fra befæstede arealer.

#### 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 eller gyllebeholder, som udregnet i it-ansøgningen.

*Tabel 2: Oversigt generelle afstandskrav*

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>1.000	50 m
Lokalplan i landzone	>300	50 m
Nabobeboelse	241	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>3.000	10 m
Kat 2 natur	>3.000	10 m
Enkelt vandindvinding	>300	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>700	50 m
Vandløb/sø	60	15 m
Offentlig vej	20	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>300	25 m
Beboelse på samme ejendom	5*	15 m
Naboskel	59	30 m

\* Afstandskrav til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt, da nærmeste staldbygning ligger 5 meter fra hjørnet af stuehuset. Da der er tale om en eksisterende staldbygning, skal der ikke søges om dispensation for afstandskravet, og det vurderes samtidig, at der ikke vil være øget risiko for forurening eller brand, da der ikke ændres i anvendelsen af bygningerne i forbindelse med produktionsomlægningen.

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

Produktionsomlægningen er i ansøgningen, skemaID 227835, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslageret og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-naturområde.

Beliggenheden af nærmeste naturpunkter fremgår af figur 2. Da alle kategori 1 og kategori 2 naturpunkter ligger langt væk fra ejendommen (>3.000 m) er disse ikke med på figur 2.



Figur 2 Oversigtskort over placeringen af nærmeste naturpunkter.

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





Tabel 3: Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: <b>3813,4</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (8 års-drift): <b>0,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (nudrift): <b>0,0</b> (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	4,4
Pkt. 9_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6
Pkt. 5a_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,7
Pkt. 8_overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Pkt. 7_mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5
Pkt. 6_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,4
Pkt. 5_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	2,3
Pkt. 4_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 2_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 1_kat 1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

**Kategori 1**

Nærmeste Natura2000-område, Rubjerg Knude og Lønstrup Klit og omliggende overdrevsområder, ligger nordvest for ejendommen i en afstand på ca. 4 km.

Ejendommens totaldeposition på nærmeste kategori 1 naturområde, pkt. 1, på 0,0 kg N/ha/år overholder kravet til totaldeposition til kategori 1 arealer.

**Kategori 2**

Det nærmeste naturpunkt, der er udpeget som værende kategori 2 natur, pkt. 2, er et overdrev, som ligger ca. 3,3 km nordvest for ejendommen. Efter produktionstilpasningen vil pkt. 2, overdrevet, have en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Produktionstilpasningens totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

**Kategori 3**

Idet der her er tale om en produktionsoptimering og ikke en udvidelse, vurderes det, at der ikke vil være en merbelastning på nærliggende kat. 3 natur, og der sker derfor ingen tilstandsændring af naturområderne.



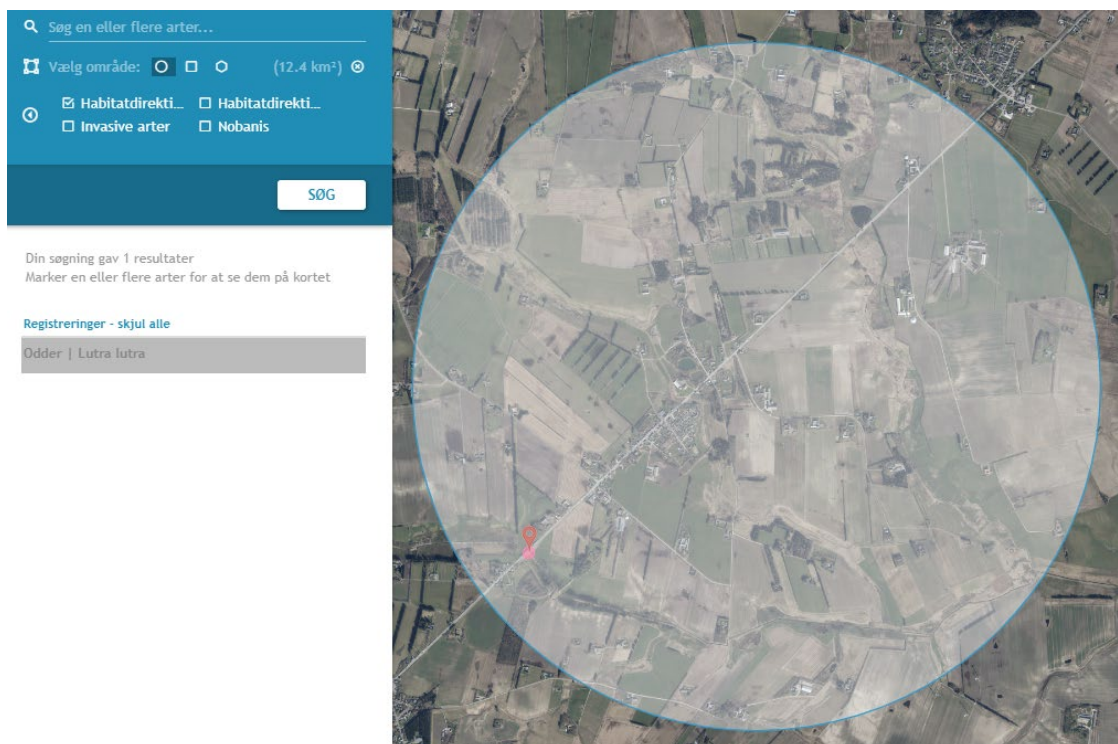
Nærmeste kategori 3 natur er en mose, pkt. 5, vest for ejendommen, hvor merbelastningen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i forhold til 8-års drift. De øvrige naturarealer udpeget som kategori 3 natur vil ligeledes have en merbelastning beregnet til 0,0 kg N/ha/år, og er derved under den grænseværdi, hvor der ikke vil ske tilstandsændring på naturen.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og produktionsoptimeringen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur.

### Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

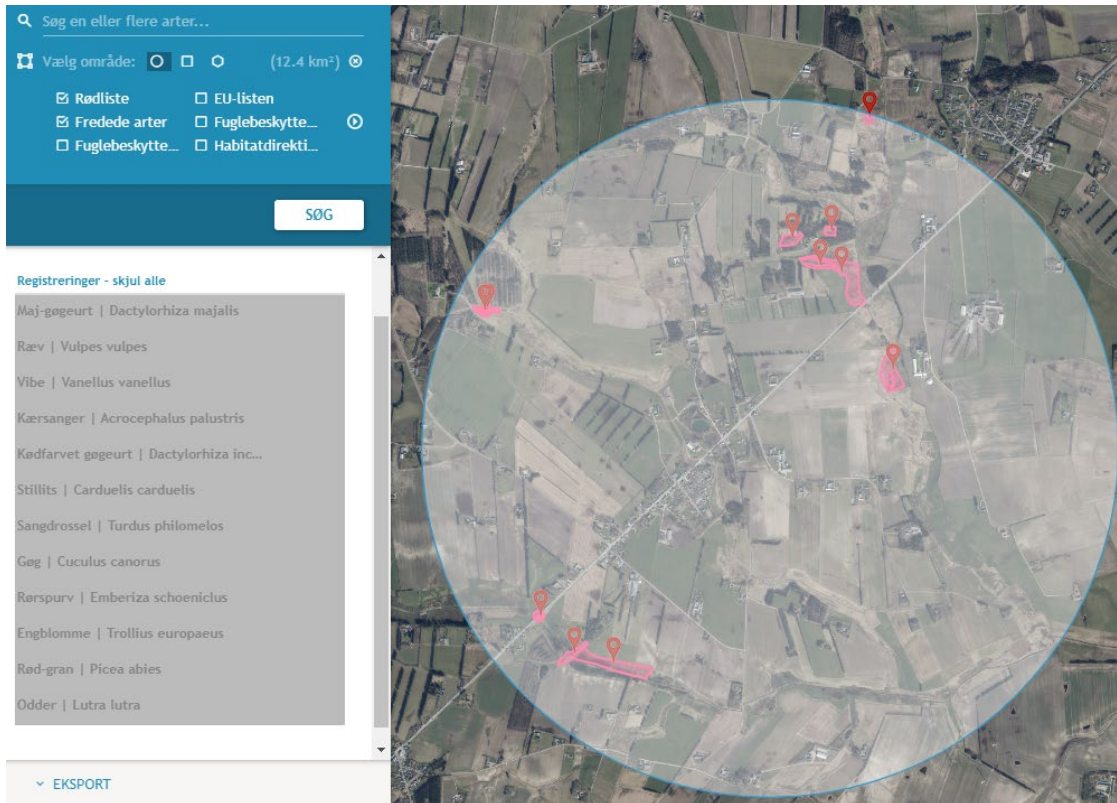
Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der er registreret tilstedeværelse af én bilag IV-art indenfor et område på 12 km<sup>2</sup> fra ejendommen. Ansøgningen om en ny godkendelse medfører ikke en merdeposition på omkringliggende natur på over 1 kg/N/år, og det vurderes derfor, at der ikke vil være en negativ påvirkning på arealer, der vil kunne fungere som potentielle levesteder for bilag IV-arter, da der ikke sker en tilstandsændring på eksisterende natur.

Dersom kommunen ligger inde med viden om bilag IV-arter på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at lave en vurdering i forhold til den ansøgte produktionsomlægning.



Figur 3: Oversigtskort der viser at der ikke er registreret tilstedeværelse af bilag IV-arter i nærheden af ejendommen.

Der er fundet en del fredet og rødlistede arter i områderne omkring ejendommen, og nordøst for ejendommen er registreret Kødfarvet gøgeurt. Det vurderes dog, at da der er tale om en produktionsomlægning og ikke en udvidelse, så vil de fredet arter ikke blive udsat for en merpåvirkning end ved nudrift.



Figur 4: Oversigtskort der viser registreringerne af fredet og rødlistede arter.

### Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der vurderes ikke at være væsentlige rekreative interesser i nærheden af ejendommen der vil blive påvirket af produktionstilpasningen, da der ikke sker bygningsmæssige udvidelser eller forøgelse af udledninger.

Der vurderes ikke at være kulturhistoriske interesser i området omkring ejendommen, der vil blive påvirket af en ny godkendelse efter ny husdyrlov, da der ikke sker nogle ændring af bygningerne.

Der er ingen fredninger registreret i eller umiddelbart omkring bedriften.

### Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Endvidere er der ikke registreret jordforurening på ejendommen.

### Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker via Gølstrup Hede, som er en offentlig vej, se nedenstående figur 5.

Den ansøgte produktionsomlægning vil ikke medføre en forøgelse af transport på det omkringliggende vejnet. Der vil være erhvervmæssig transport i forbindelse med levering og afhentning af dyr, samt levering af foder/halm til husdyrbruget. Udkørsel af gødning fra staldene foregår årligt efter behov.

Primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af smågrise og slagtesvin til og fra ejendommen, tilkørsel af foderråvarer samt gylletransporter.

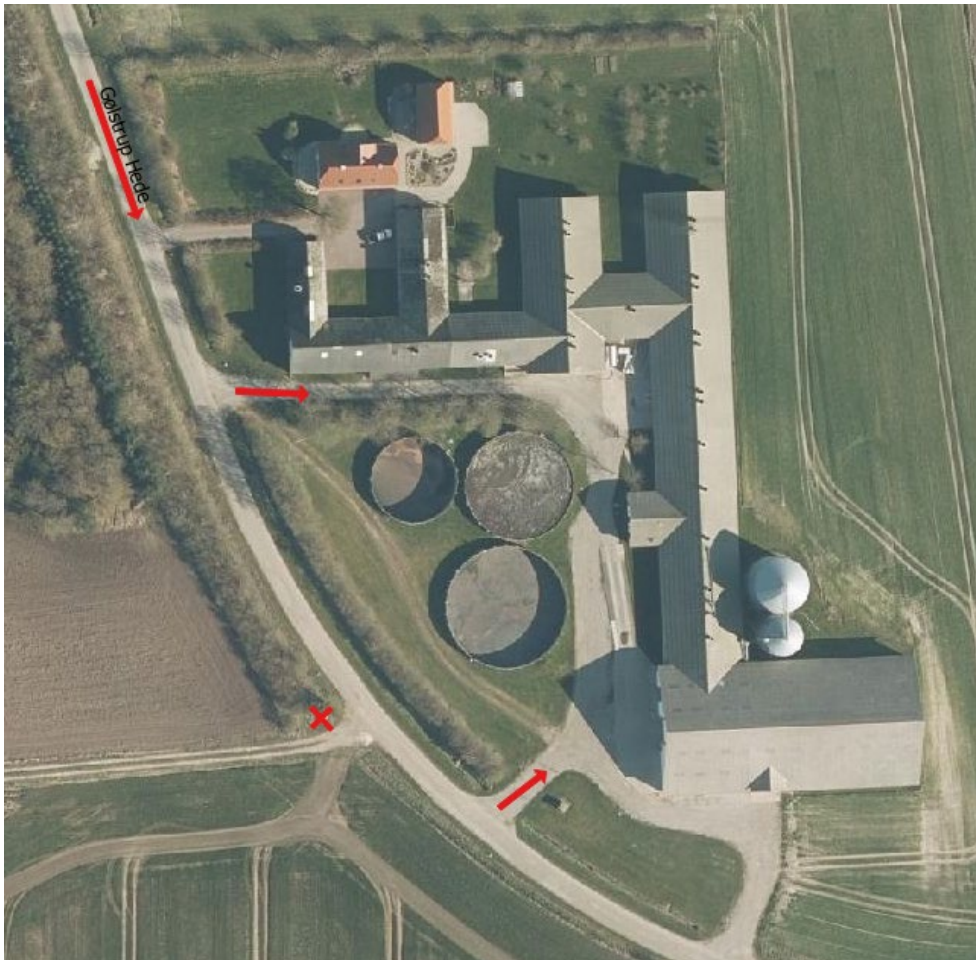
Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Der er ligeledes begrænset intern transport forbundet med produktionen.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.



Tabel 4. Transporter

TRANSPORT TIL OG FRA EJENDOMMEN						
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
- Køb/Salg af smågrise	7878 stk.	7878 stk.	606 stk.	606 stk.	13 stk.	13 stk.
- Slagtesvin	7644 stk.	7644 stk.	212 stk.	212 stk.	37 stk.	37 stk.
Døde dyr	230 stk.	230 stk.	stk.	stk.	stk.	stk.
Indkøbt foder	443 T	443 T	35 T	35 T	15	15
Eget korn o.l.	1480 T	1480 T	12 T	12 T	123	123
Gylle	4700 T	4700 T	36 T	36 T	130	130
Diesellole	30.000 L	30.000 L	L	L		
Halm fra mark	5 T		10 T	10 T		





*Figur 5: Oversigt over de vigtigste ind- og udkørsler til ejendommen, samt placering af døde dyr (ved rødt kryds).*

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

Produktionsomlægningen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste enkeltbolig er Løkkensvej 717, nærmeste samlede bebyggelse er ligeledes ved Løkkensvej 717, og nærmeste byzone ligger nordøst for ejendommen ved Hundelevej By, Jelstrup.

Efter produktionsomlægningen vil husdyrbruget overholde lugtgeneafstanden til nærmeste nabo og byzone.

Løkkensvej 717, som udløser nærmeste samlede bebyggelse, er beliggende vest for ejendommen, og har en vægtet gennemsnitsafstand på 241,5 m og en korrigeret geneafstand på 482,6 m. Lugtgenekriteriet er således som udgangspunkt ikke overholdt. Der søges imidlertid om dispensation efter §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Som argumentation for ansøgningen om dispensation kan nævnes, at der ikke sker en forøgelse af lugtmissionen i den ansøgte produktion, hverken samlet eller i de enkelte staldafsnit. Derudover er den vægtede gennemsnitsafstand til Løkkensvej 717 er 50,04% af den beregnede geneafstand fra husdyrbruget.

For at overholde lugtgenekriteriet til samlet bebyggelse er det valgt at indføre "ugentlig udslusning af gylle" som miljøteknologi i Stald III. Gyllen i gyllekanalerne under Stald III skal udsluses min. hver 7. dag, hvilket giver en lugtreduktion på 20 %. Da gylleudslusningen iværksættes manuelt uden anvendelse af automatisk styring, skal der føres logbog over gylleudslusningerne, og denne opbevares på husdyrbruget i min. 5 år.

Derudover er den samlede bebyggelse beliggende nordvest for ejendommen, og siden den dominerende vindretning må formodes at være vestlig, vil lugtgenerne fra husdyrbruget være yderligere begrænset. Derudover er der etableret tæt beplantning vest for ejendommen imellem husdyrbruget og den samlede bebyggelse. Der er ikke medregnet kumulation til lugtberegningerne til Løkkensvej 717, da der ikke befinder sig andre husdyrbrug med en ammoniakmission over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år indenfor en afstand af 100 m fra den samlede bebyggelse. Den godkendelse der var på Gølstrup Hede 54, er bortfaldet og der skal derfor ikke regnes kumulation.

Det er ansøgers vurdering, at med ovennævnte tiltag forventes de omkringboende ikke at opleve yderligere lugtgener end ved nudrift.



Tabel 5. Oversigt over lugtgeneafstande

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Gølstrup Hede 69	0	NY	221,4	221,4	543,2	Ja
Løkkensvej 713	0	NY	221,4	221,4	282,9	Ja
Løkkensvej 717	0	NY	221,4	221,4	241,3	Ja
Løkkensvej 720	0	NY	221,4	221,4	306,4	Ja
Næskærbovej 5	0	NY	221,4	221,4	267,1	Ja
Næskærbovej 9	0	NY	221,4	221,4	243,8	Ja
Løkkensvej 717	0	NY	482,6	482,6	241,5	Nej
Hundeleve By, Jelstrup	0	NY	643	643	1967,3	Ja
Rubjerg By, Rubjerg	0	NY	643	643	2784,9	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 703 m

### Støj og lys

De normale støjkloder på ejendommen vil være brug af højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Der tilsigtes at vask af stalde, samt brug af gyllepumper primært udføres i dagtimer. Intern transport på ejendommen, samt flytning af grise vil også hovedsageligt blive udført i dagtimerne.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der forventes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Nærmeste nabo, der vil kunne blive påvirket af eventuelle støj, er beboerne på Løkkensvej 717 og Næskærbovej 9. Disse naboer er beliggende vest for ejendommen i en afstand på ca. 170 m. Der er etableret tæt beplantning imellem Gølstrup Hede 17 og Løkkensvej 717/Næskærbovej 9, og det vurderes at dette er en afhjælpende foranstaltning i forhold til eventuelle støjgener. Den interne transport på ejendommen bliver primært foretaget syd for ejendommen og inden på ejendommens matrikel imellem bygninger, der derved sikrer en begrænset gene til naboen.



En af transporterne på ejendommen er afhentning af døde dyr. Afhentningspladsen er placeret sydvest for ejendommen på modsatte side af Gølstrup Hede, se figur 5. Der er etableret læhegn rundt om afhentningspladsen, og det er dermed sikret, at opsamlingspladsen er skærmet for forbigående.

Udendørsbelysning er placeret ved servicebygning samt ved porte og udleveringsrampen. Indkigget til husdyrbruget er dog godt skærmet af med beplantning og læhegn, hvorfor det vurderes, at der ikke kommer direkte lyspåvirkning af omkringboende naboer. Det tilsigtes desuden, at lyset er slukket i nat-timerne.

Det vurderes samlet set at støj- og lyskilder ikke påvirker nærmeste naboer i væsentlig grad.

### **Støv**

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse, samt håndtering af korn og foder. Ligeledes er kørsel med traktorer under tørre forhold en kilde til støv. Der tilsigtes et godt renhold, særligt under transport af korn og halm for at minimere støvplager.

### **Rystelser**

I forbindelse med produktionen er der dagligt brug af diverse maskiner, som bidrager til en mere funktionel drift. Der tilsigtes at skabe mindst mulige gener for de omkringliggende naboer. Derfor er der fokus på at brugen af disse maskiner sker indenfor normal arbejdstid, samtidig med at nærmeste naboer er ca. 240 m. væk. Brugen af maskiner er desuden på et niveau der er forventelig af en produktion som denne. Vi vurderer derfor at rystelserne ikke vil skabe gene for de omkringliggende naboer.

### **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. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand.

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

Ligeledes vurderes gylleopbevaring og pumpning af gylle som en mindre risiko.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagret er intakt. 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 kemirum i maskinhuset.

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**

Overordnet set må det betegnes som begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

Foderråvarer såsom sojaskrå og mineralblandinger leveres med lastbil. Det vurderes således som begrænset hvilke affaldsmængder, der fremkommer fra emballage fra foder.

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

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via den kommunale ordning for afhændelse af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhændes som skrot.



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. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler 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.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan.

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. Ansøger 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.

Det vurderes at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil genere omkringboende og forbi passerende.

### **Skadedyr**

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.

Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

---

## **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 vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget efter omlægningen. Der vil ikke ske en forøgelse af antallet af transportere til og fra husdyrbruget, og det vurderes at det samlede antal transportere 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 transportere 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 ligeledes 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.

### Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved 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.

Der bliver i Stald III foretaget hyppig udslusning af gylle for at minimere lugtgener til nærmeste samlede bebyggelse.

### Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt.

### 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.

Der vil altid være en risiko tilstede, men uheld kan begrænses ved at medarbejdere på husdyrbruget, er bekendt med beredskabsplanen og hvilke handlinger de skal foretage sig i forbindelse med uheld.

---

## Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er, at produktionen fortsætter som hidtil, og derved ikke kan udnytte staldens kapacitet fuldt ud. Alternativet til at opnå samme effektive produktion som vil være muligt i de eksisterende stalde, vil kun kunne opnås ved etablering af en 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 produktionsomlægning opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig vurderes omlægningen ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

### 0-alternativ

Såfremt at ejendommen ikke får mulighed for at tilpasse sig til den nye husdyrlov, så vil driften ikke blive fleksibel og derved fremme driftens effektivitet. Driften vil uden tilpasningen hænge ved i den gamle husdyrlov hvor produktionen er låst på DE hvilket ikke er optimalt for en sund produktion.

---

## 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.

---

### **Staldindretning og BAT**

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

Stald I og II er indrettet med 50-75 % fast gulv på hhv. 87 og 51 m<sup>2</sup>. Stald III til stald VI er indrettet med drænet gulv og spalter (33%/67%) på i alt 1.202 m<sup>2</sup>. Stald VII er indrettet med en toklimastald til smågrise på 477 m<sup>2</sup> og en syge-/buffersektion til smågrise og slagtesvin, 25-49 % fast gulv på 91 m<sup>2</sup>.

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

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 3.813 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 3.813 kg N/år. BAT-kravet er 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 fasefodring til både smågrise og slagtesvinene, således der anvendes forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre grisene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. 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 de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

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

### **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 fodertilsætninger, 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 opbevares i staldanlæggets gyllekummer og tre gyllebeholdere.

Gyllebeholderne er etableret med flydelag, og der føres logbog. Tanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 5-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt en gang årligt med henblik på inspektion.

### **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 manglede 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 at ligge på et niveau omkring 141.000 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, fodermølle og -anlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.

### **Lys**

Belysningen på ejendommen består udelukkende af LED-rør. Ansøger har løbende udskiftet belysningen til LED i takt med at de gamle rør er brændt ud og skulle skiftes.

### **Ventilation**

Ventilationsbehovet på ejendommen tilvejebringes af et mekanisk ventilationsanlæg. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres.

### **Varme**

Varmekilden på ejendommen er oliefyr, hvor der anvendes ca. 6.000 liter olie årligt. Varmen herfra anvendes hovedsageligt til opvarmning af toklimastalde til smågrisene og udtørring af nyvaskede stalde.

### **Vand**

Der forventes et vandforbrug på ca. 8.000 m<sup>3</sup>, som kommer fra egen offentlig vandforsyning. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild hurtigt kan registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele.

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 vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkenipler 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 resurseforbrug 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 lavenergiløsninger.



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 anvendes i den ansøgte produktion hyppig udslusning af gylle i Stald III, hvilket indføres for at sikre, at nærmeste naboer ikke vil opleve en forøgelse af lugtgenerne. Det har ikke været nødvendigt at indfører andre miljøteknologier for at overholde ammoniakemissionen eller BAT-kravet. Alle generelle afskæringskriterier vurderes for overholdt, og det er derfor vurderet unødvendigt med øvrige teknologier på ejendommen.

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

---

## **Generelt management**

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

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast aftale med dyrlæge.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal.
- Der føres logbog for gylletanken.
- Gylletanken bliver kontrolleret hvert 5. år af en 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 ressourcforbrug 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.

---

## **Ved husdyrbrugets ophør**

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil dette meddeles kommunen. Staldene og ventilationsanlæg vil blive nedvasket, 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.

---



# Bilag B.

Oversigtskort



Nr	Navn
1	Slagtesvinestald 1
2	Slagtesvinestald 2
3	Slagtesvinestald 3
4	Slagtesvinestald 4
5	Slagtesvinestald 5
6	Slagtesvinestald 6
7	Smågrisestald
8	Udleveringsrum
9	Stuehus
10	Garage
11	Lade
12	Service rum
13	Foderlade
14	Maskinhus
15	Siloer
16	Gylletank 975 m3
17	Gylletank 1500 m3
18	Gylletank 1935 m3
19	DAKA plads
20	Samlebrønd/sandfang tagvan
21	Affaldscontainere
22	Værksted
23	Dieseltank



**Adresse**

05-10-2021

**Oversigtskort**

Måleforhold 1 : 800

init.:CKN



LandboNord



# Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal





## Opgørelse af produktionsarealerne

Ansøgning skema-ID 227835, Gølstrup Hede 17, 9480 Løkken.

Tabel 1 indeholder det i ansøgningen anmeldte produktionsareal:

Stald	Dyre- og staldtype	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	87	87
	Slagtesvin og smågrise, 50-75 % fast gulv	87	-	-
Stald II	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	51	51
	Slagtesvin og smågrise, 50-75 % fast gulv	51	-	-
Stald III	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	-	140	140
	Slagtesvin og smågrise, Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	140	-	-
Stald IV	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	-	136	136
	Slagtesvin og smågrise, Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	136	-	-
Stald V	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	-	392	392
	Slagtesvin og smågrise, Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	392	-	-
Stald VI	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	-	534	534
	Slagtesvin og smågrise, Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	534	-	-
Stald VII	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	477	477	477
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	-	91	91
	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	91	-	-
<b>Total</b>		<b>1.908</b>	<b>1.908</b>	<b>1.908</b>



Figur 1. Placering af staldbygningen på Gølstrup Hede 17.



**Stald I:**

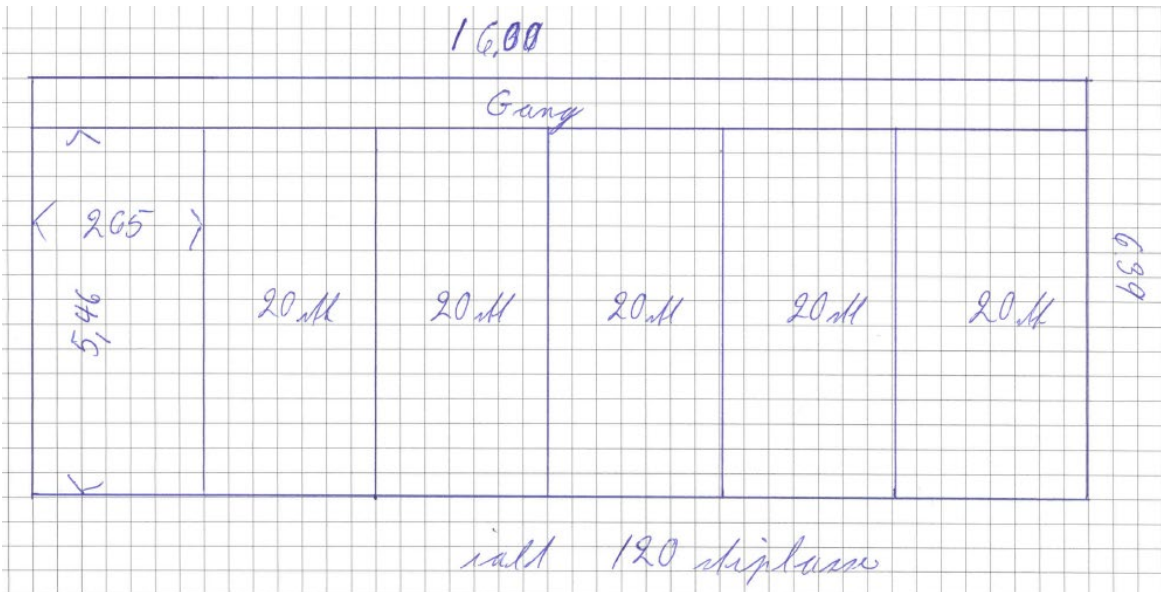
Ifølge BBR så er stalden opført i 1933 og har et bebygget areal på 117 m<sup>2</sup>.

Stalden indeholder 6 stier á 2,65 meter x 5,46 meter = 87 m<sup>2</sup>

Stalden er indrettet med i alt 3 foderautomater med et krybbeareal på ca. 0,25 m<sup>2</sup>

Produktionsareal i alt = 87,0 m<sup>2</sup> - 0,75 m<sup>2</sup> = 86,25 ≈ **87 m<sup>2</sup>**

Stierne er indrettet med 66 % fast gulv.



Figur 2. Skitse af Stald I

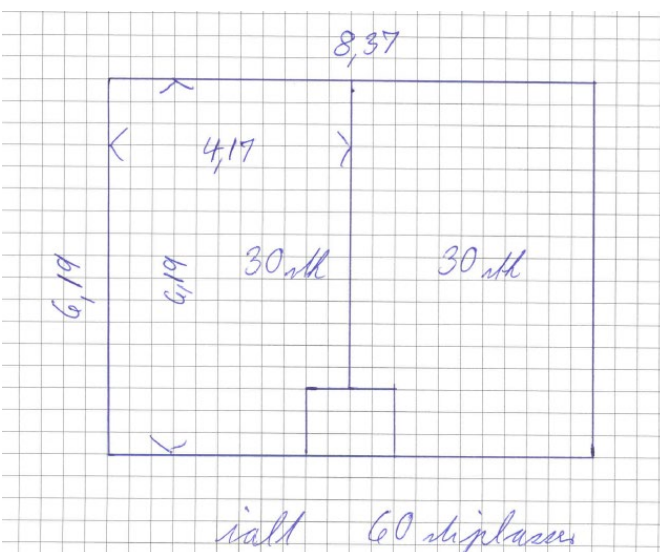
**Stald II:**

Stalden indeholder 2 stier á 4,17 meter x 6,19 meter = 52 m<sup>2</sup>

Der går ca. 1,0 m<sup>2</sup> fra til indgang:

52,0 m<sup>2</sup> - 1,0 m<sup>2</sup> = **51 m<sup>2</sup>**

Stierne er indrettet med 68 % fast gulv.



Figur 3. Skitse af Stald II



**Stald III:**

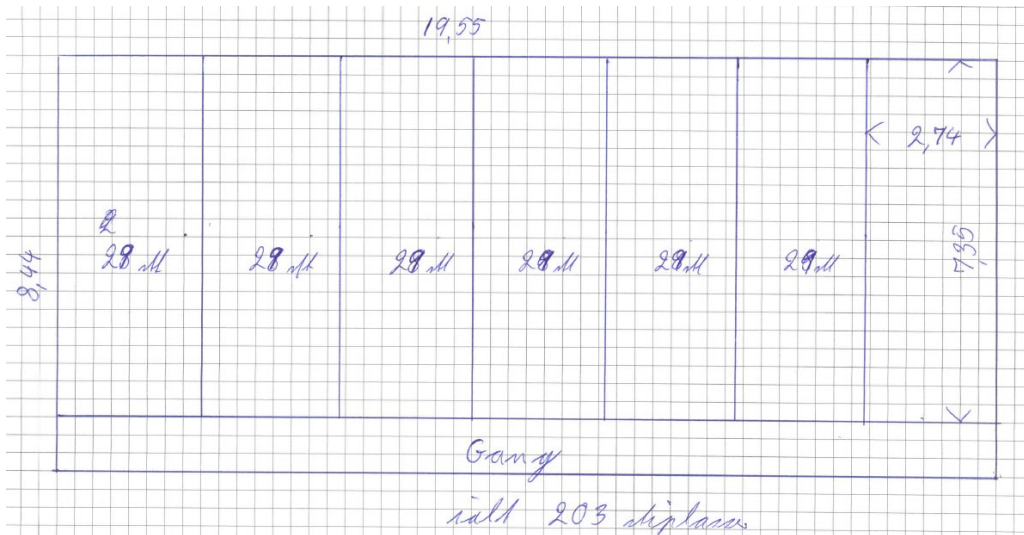
Ifølge BBR så er stalden opført i 1933 og har et bebygget areal på 201 m<sup>2</sup>.

Stalden indeholder 7 stier á 2,74 meter x 7,35 meter = 141 m<sup>2</sup>

Stalden er indrettet med i alt 7 foderautomater á 0,25 m<sup>2</sup> = 1,75 m<sup>2</sup>

Produktionsareal = 141,0 m<sup>2</sup> - 1,75 m<sup>2</sup> = 139,25 ≈ **140 m<sup>2</sup>**

Stierne er indrettet med fulldrænet gulv i hele arealet.



Figur 4. Skitse af Stald III

**Stald IV:**

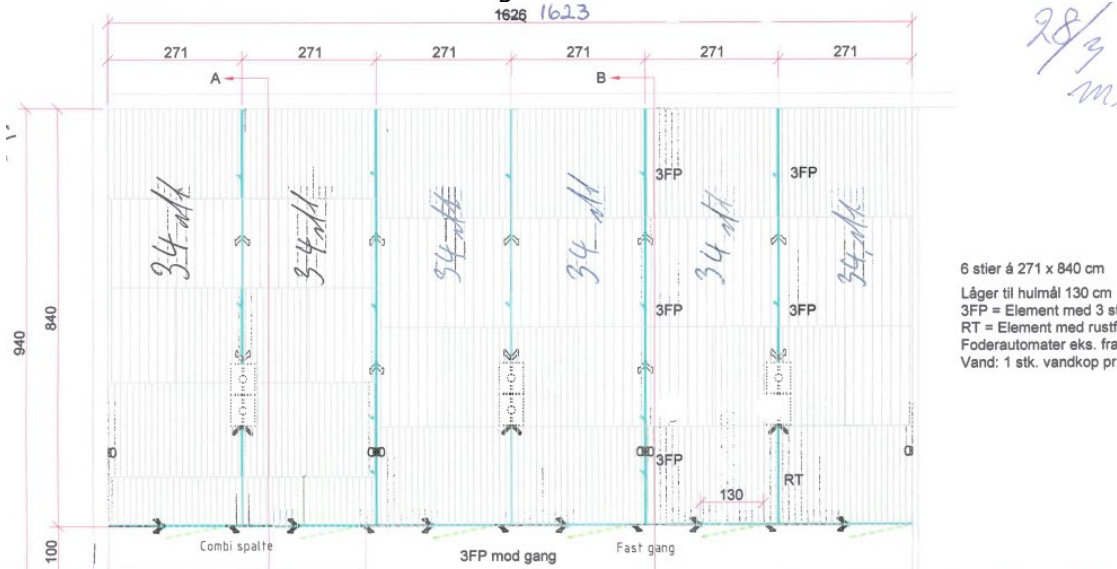
Ifølge BBR så er stalden opført i 1993 og har et bebygget areal på 168 m<sup>2</sup>.

Stalden indeholder 6 stier á 2,71 meter x 8,40 meter = 137,0 m<sup>2</sup>

Stalden er indrettet med i alt 6 foderautomater med et krybbeareal på 0,25 m<sup>2</sup>

Produktionsareal = 137,0 m<sup>2</sup> - 1,5 m<sup>2</sup> ≈ **136 m<sup>2</sup>**

Stierne er indrettet med fulldrænet gulv i hele arealet.



Figur 5. Skitse af Stald IV



**Stald V:**

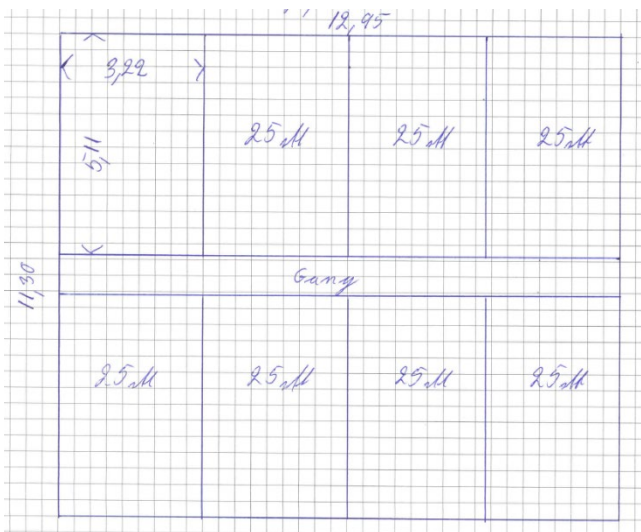
Ifølge BBR så er stalden opført i 1999 og har et bebygget areal på 538 m<sup>2</sup>.

Stalden indeholder 3 ens sektioner, som er indrettet med 8 stier á 3,22 meter x 5,11 meter = 395 m<sup>2</sup>

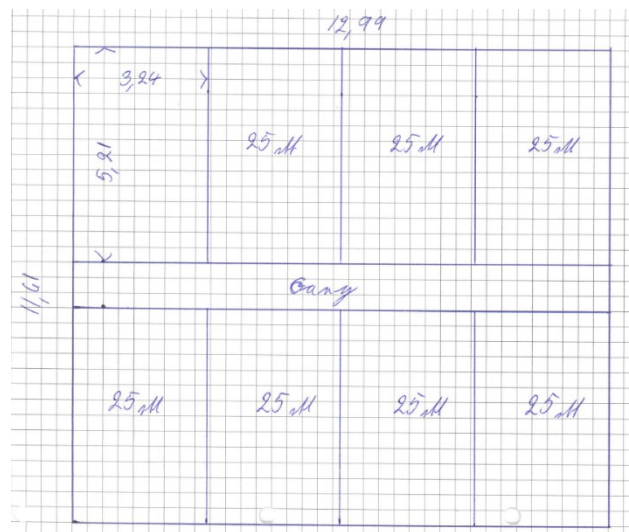
Stalden er indrettet med i alt 12 foderautomater med et krybbeareal på 0,25 m<sup>2</sup>

Produktionsareal = 395,0 m<sup>2</sup> - 3,0 m<sup>2</sup> = **392 m<sup>2</sup>**

Stierne er indrettet med fulldrænet gulv i hele arealet.



Figur 6. Skitse af Stald V



Figur 7. Skitse af Stald VI

**Stald VI:**

Ifølge BBR så er stalden opført i 2006 og har et bebygget areal på 843 m<sup>2</sup>.

Stalden indeholder 4 ens sektioner, som er indrettet med 8 stier á 3,24 meter x 5,21 meter = 540 m<sup>2</sup>

Stalden er indrettet med i alt 16 foderautomater med et krybbeareal på 0,40 m<sup>2</sup>

Produktionsareal = 540,0 m<sup>2</sup> - 6,4 m<sup>2</sup> = **534 m<sup>2</sup>**

Stierne er indrettet med fulldrænet gulv i hele arealet.



**Stald VII:**

Ifølge BBR så er stalden opført i 2007 og har et bebygget areal på 803 m<sup>2</sup>.

Stalden indeholder to ens sektioner til smågrise, toklima stalde, samt en mindre sektion, som anvendes til bufferstald/sygestald. Bufferstalden bruges til både smågrise og slagtesvin.

**Smågrisestalde:**

2 ens sektioner som hver indeholder 24 stier á 2,20 meter x 4,57 meter = 10,05 m<sup>2</sup> x 48 stier = 483,0 m<sup>2</sup>

Stalden indeholder i alt 24 foderautomater med et krybbeareal på 0,25 m<sup>2</sup>

Produktionsareal = 483,0 m<sup>2</sup> - 6,0 m<sup>2</sup> = **477 m<sup>2</sup>**

Stalden er indrettet som toklima stald med 31 % fast gulv, drænet spalter og jernriste.

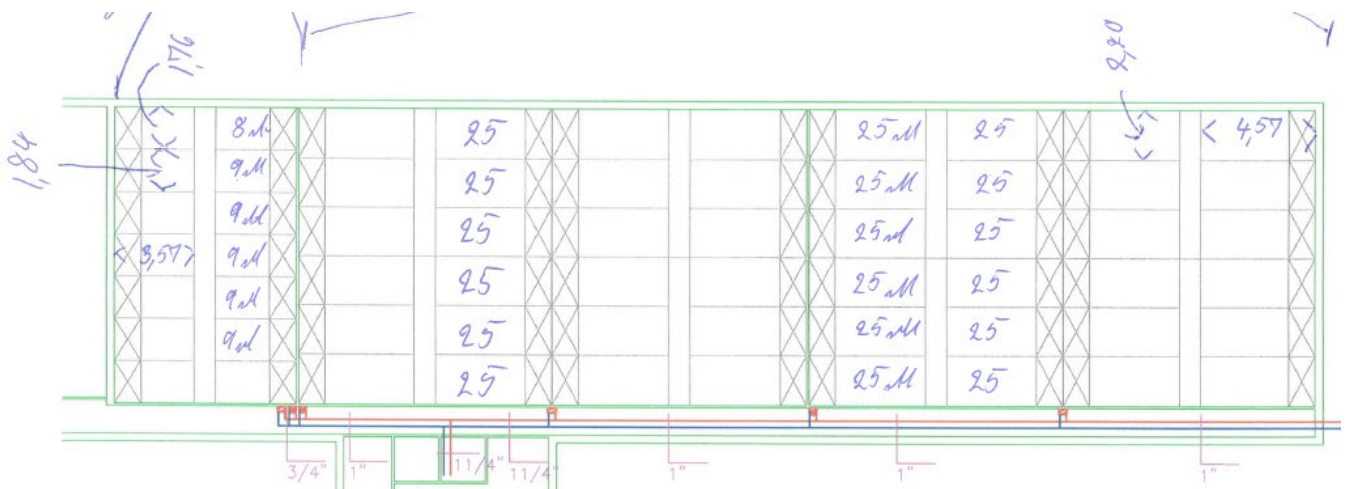
**Bufferstald:**

Indeholder 14 stier med 34 % fast gulv, drænet spalter og jernriste.

Stierne i bufferstalden har varierende størrelse, men det samlede areal er på:  
2 rækker á 3,57 meter x 13,2 meter = 94,3 m<sup>2</sup>

Hver sti er indrettet med 1 foderautomat, dvs. krybbearealet er i alt 14 x 0,25 m<sup>2</sup> = 3,5 m<sup>2</sup>

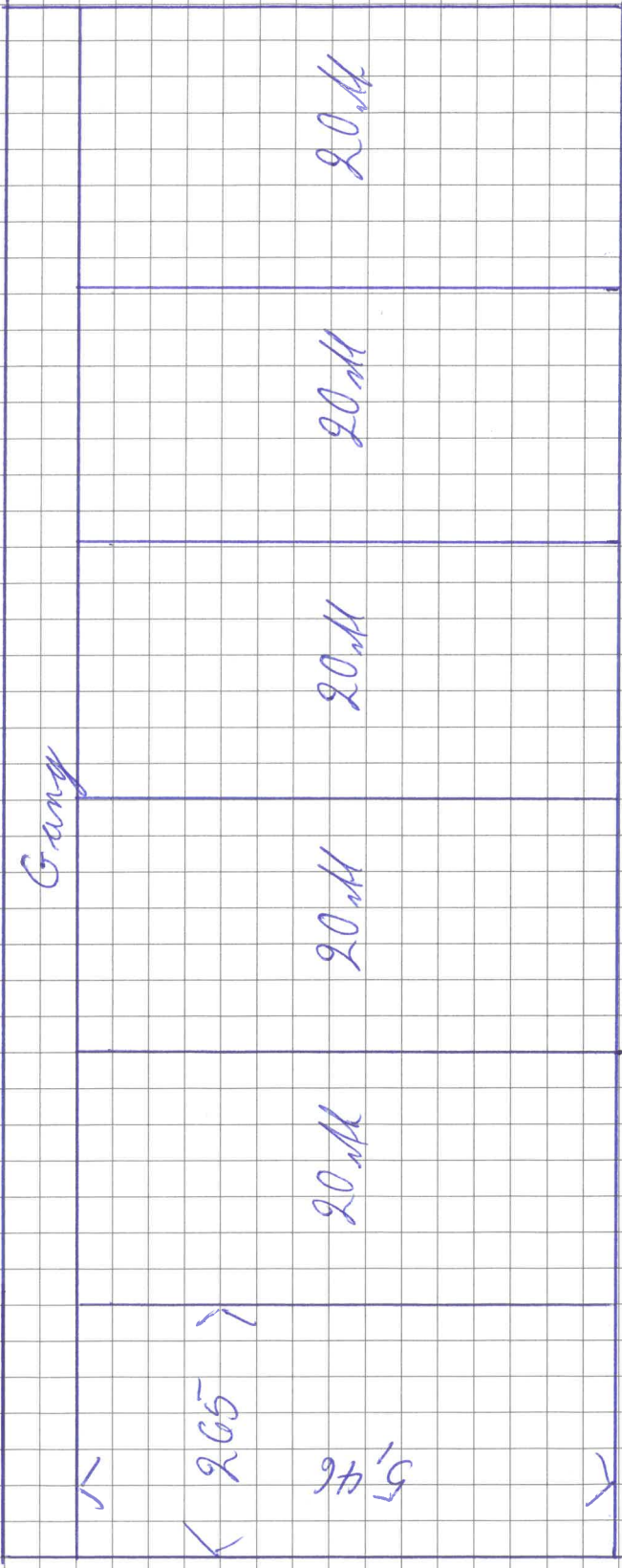
Produktionsareal = 94,25 m<sup>2</sup> - 3,5 m<sup>2</sup> = **91 m<sup>2</sup>**



Figur 8. Skitse af Stald VII

Sald N. l.

16,00



639

Gang

iada 120 stajlans

< 205 >

5,46

<

20m

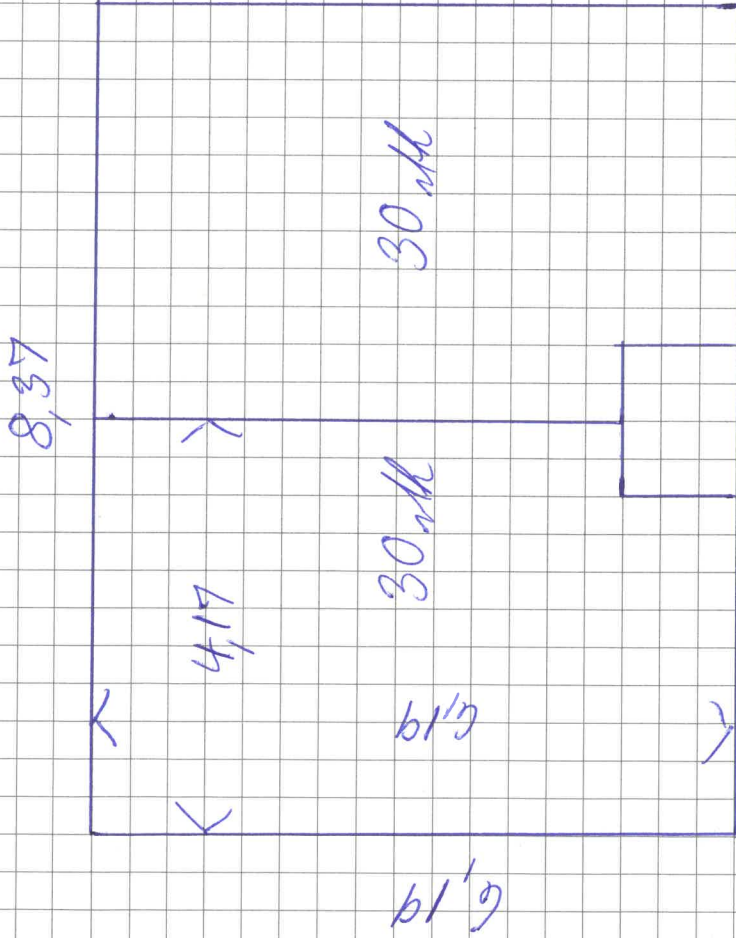
20m

20m

20m

20m

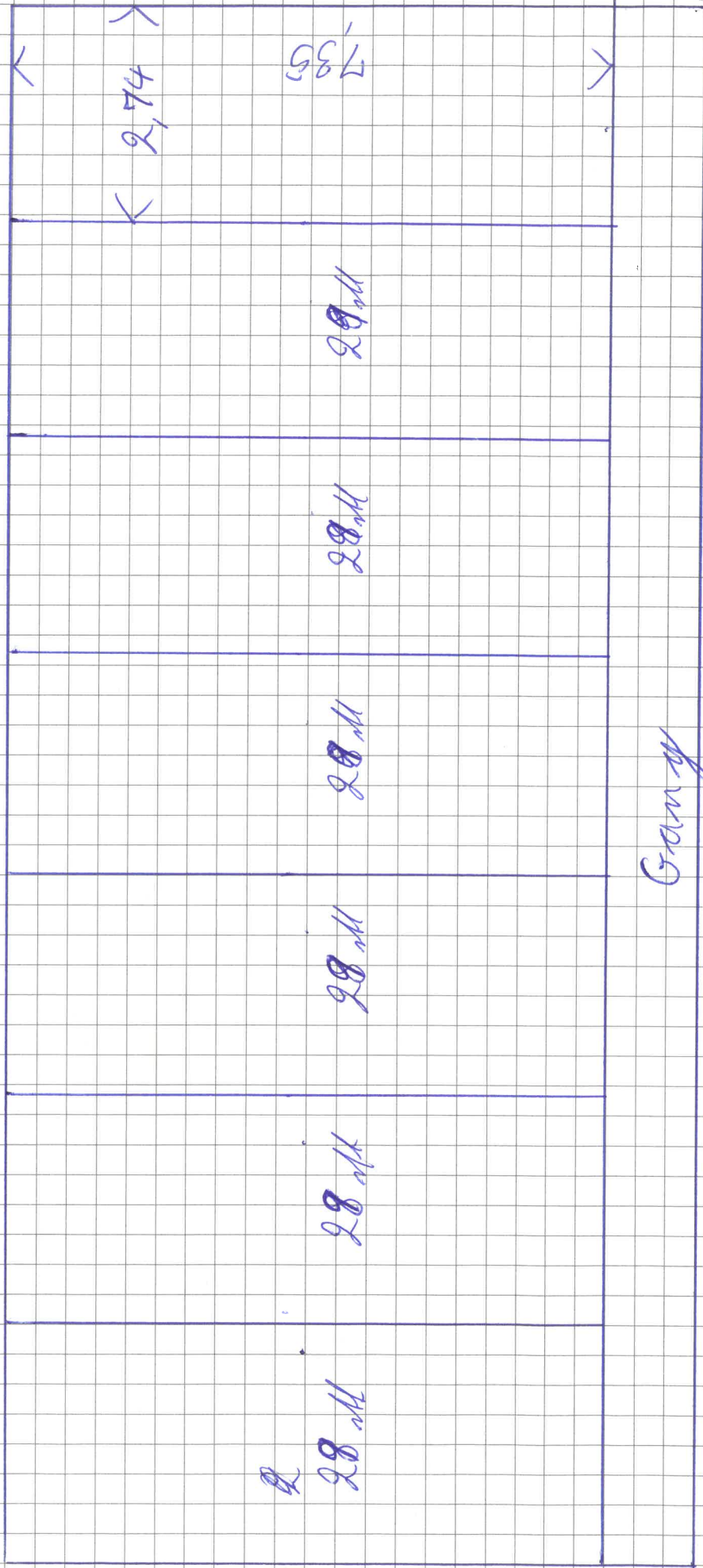
Stad No 2.



iall 60 shiplaces

Stald Nr 3.

19,55



735

2,74

28 mH

28 mH

28 mH

28 mH

28 mH

28 mH

548

Gangy

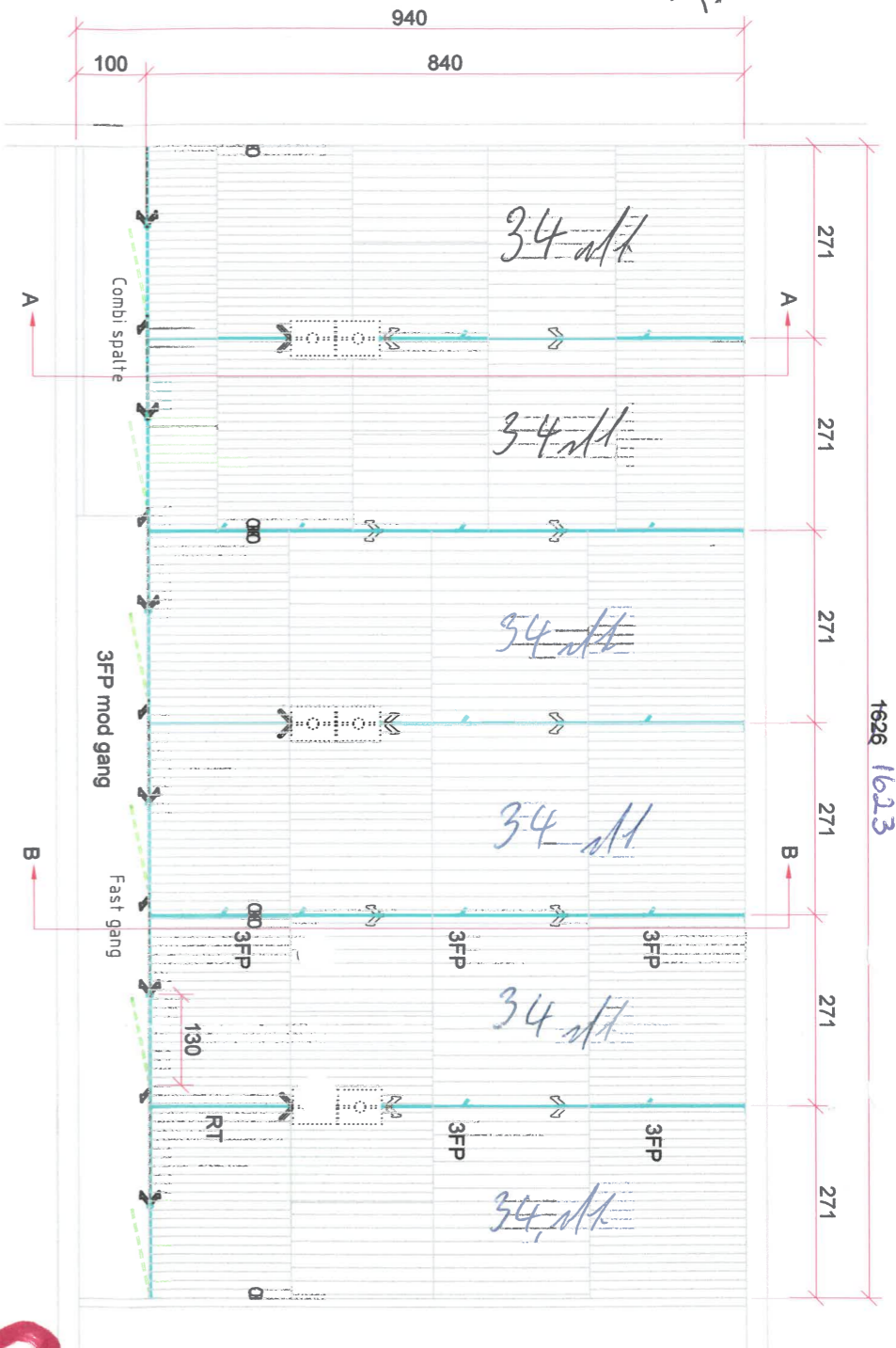
wall 203 mplan



Skald Nr. 4.

204 nr

forvis

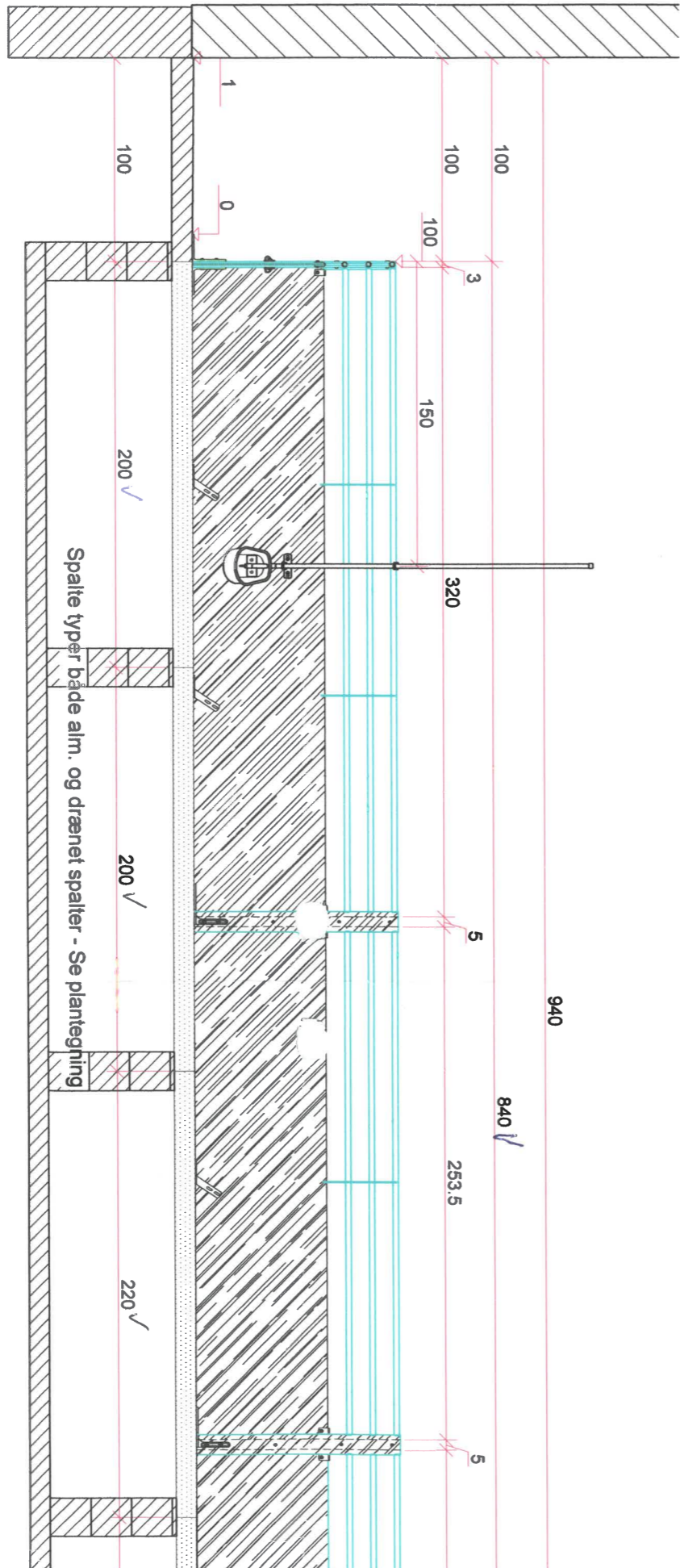
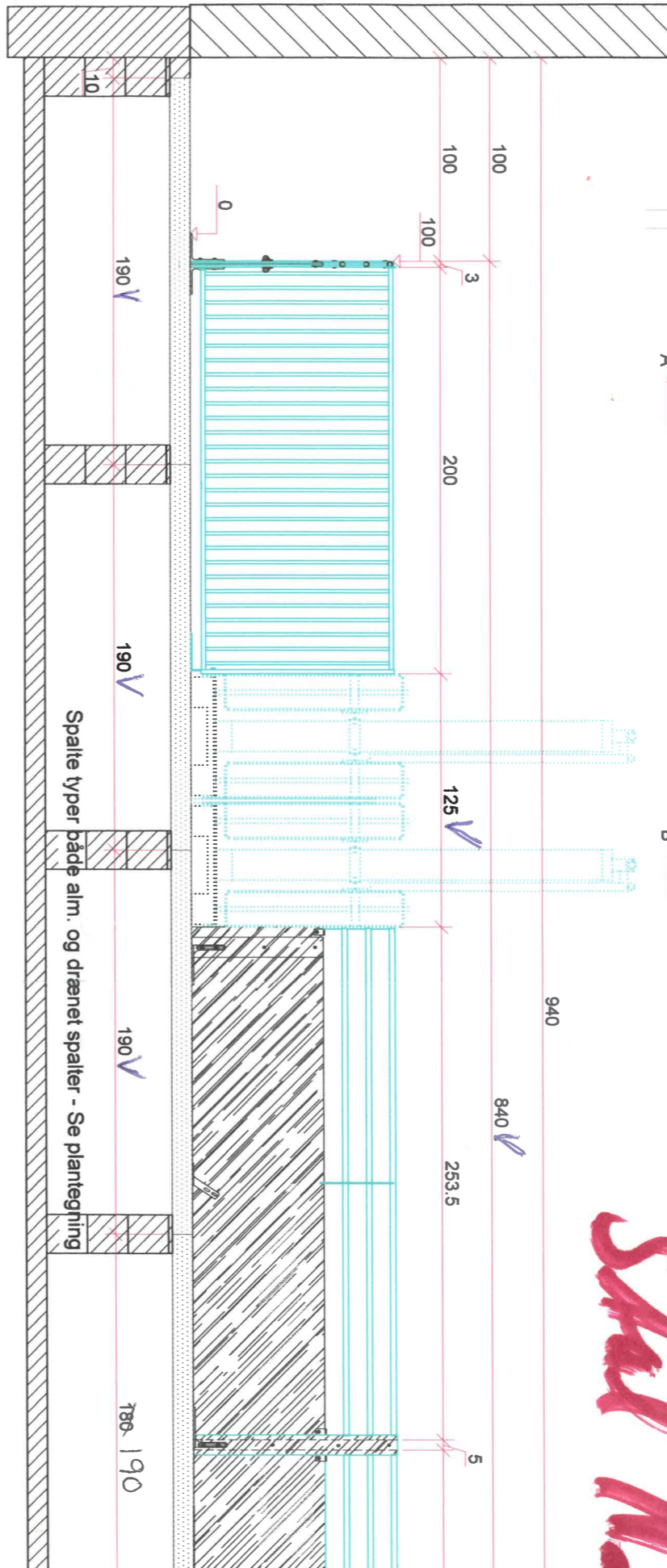


1623 1623

6 stier à 271 x 840 cm  
 Låger til hulmål 130 cm  
 3FP = Element med 3 stk. 3/2" rør og  
 RT = Element med rustfri lodrette tre  
 Foderautomater eks. fra Skold type  
 Vand: 1 stk. vandkop pr. stil type RF

28/3-11  
m ad

Skald Nr.



**Foreløbig tegning**  
 Må ikke bruges til produktion/byggeri.  
 Skal godkendes af sælger/kunde.  
 Levering af inventar tidligst 5 uger efter godk.

Rev./ Dato	Bemærkninger
Emne	Plan- og snittegning
Tegn. nr.	01
Ordre nr.	128461
Staldtype	Slagtesvinestald med fiberplade inventar
Denne tegning er Jyden Bur's ejendom, og må ikke kopie	

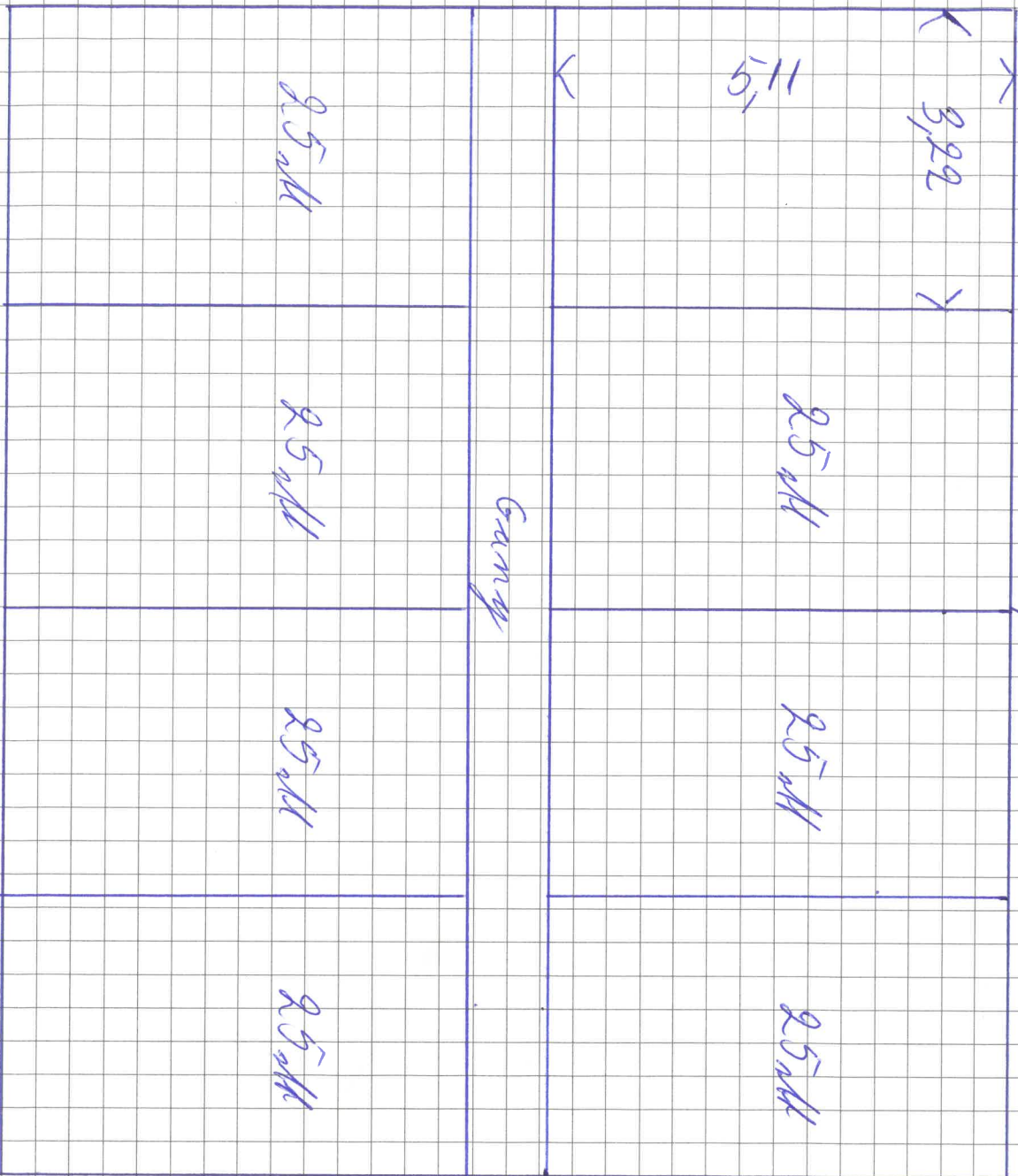
**JYDEN**  
 STALDINVENTAR



Jyden Bur AS · DK-7570 Vemb  
 Ildomvej 2, Bur · DK-7570 Vemb  
 Tlf.: +45 97 48 40 99  
 Fax: +45 97 48 40 94  
 E-mail: jydenbur@jydenbur.dk  
 www.jydenbur.dk

Shakti Nr 5 - 6 Aug 7.

revised in 1999  
12,95



with 200 meters  
for retention  
and 600 meters

Shed No 8-9-10 up 11

up for 2005

12,99

3,24

5,21

11,61

Gang

25 m

25 m

25 m

25 m

25 m

25 m

25 m

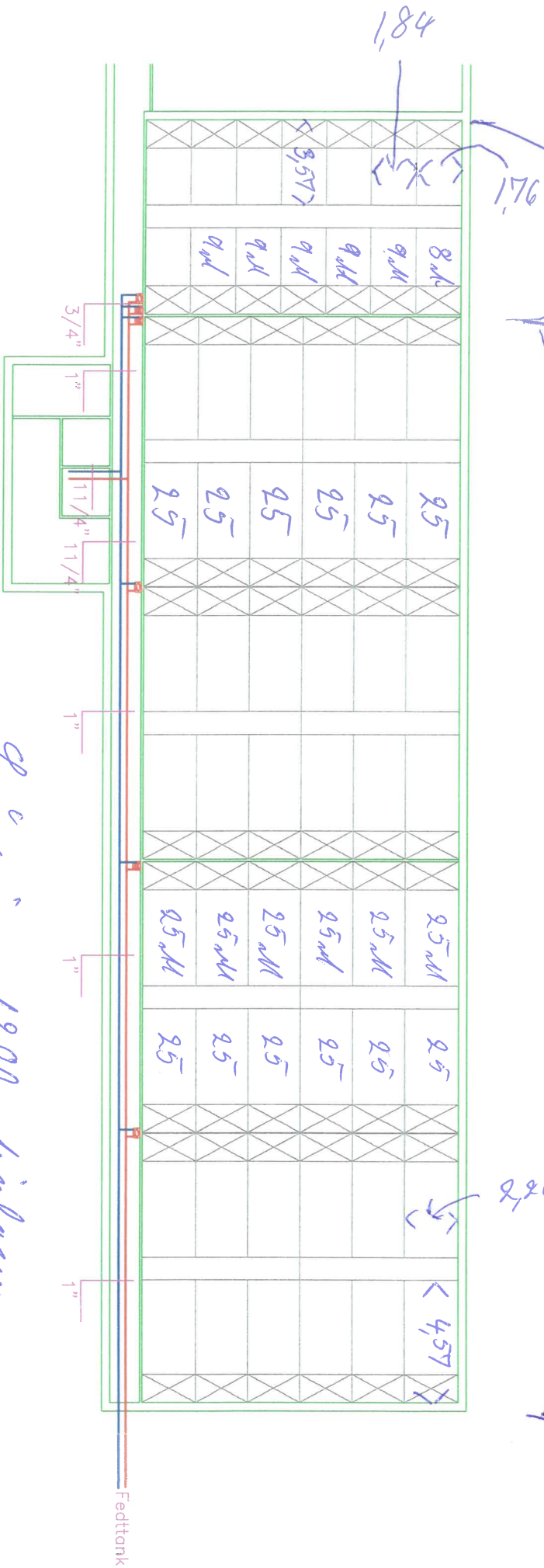
with 200 m<sup>2</sup>  
95 addition  
with 800 m<sup>2</sup>



Skald Nr 12 - 13 og 14  
 opført år 2008

Smågræs  
 fra 7 - 35 kg

Buflis og  
 afladning  
 fra 7 - 100 kg



Smågræs 1200 skind  
 Buflis og afladning (0 - 124 skind)





# Bilag D.

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

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (227835)

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

Versionsnummer:  
4

Indsendelsesdato:  
15-10-2021

Genereringsdato:  
14-02-2023

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	12438974
Husdyrbrugets navn	Nyholm
Beliggenhedsadresse	Gølstrup Hede 17
Postnummer	9480
By	Løkken

#### Ansøger

Ansøger navn	Verner Nielsen
Ansøger adresse	Gølstrup Hede 17
Ansøger postnummer	9480
Ansøger by	Løkken
Ansøger telefon	20336589
Ansøger email	17nyholm@gmail.com

#### Konsulent

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

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8600027030
CHR numre	35603

Kort beskrivelse:



# Ansøgning (227835) | 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:**  
Ikke IE-brug

**Kort beskrivelse:**

**Versionsnummer:**  
4

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	12438974
Husdyrbrugets navn	Nyholm
Beliggenhedsadresse	Gølstrup Hede 17
Postnummer	9480
By	Løkken

### Ansøger

Ansøgers navn	Verner Nielsen
Ansøgers adresse	Gølstrup Hede 17
Ansøgers postnummer	9480
Ansøgers by	Løkken
Ansøgers telefon	20336589
Ansøgers email	17nyholm@gmail.com

### Konsulent

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

### Ejendom

Ejendomsnummer	8600027030
CHR numre	35603

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 47 - Vittrup By, Børglum

Matrikel: 5r - Gølstrup By, Jelstrup

Matrikel: 2ab - Gølstrup By, Jelstrup

Matrikel: 2d - Gølstrup By, Jelstrup

Matrikel: 2p - Gølstrup By, Jelstrup

Matrikel: 5q - Gølstrup By, Jelstrup

Matrikel: 7o - Gølstrup By, Jelstrup

Matrikel: 25b - Rubjerg By, Rubjerg

Matrikel: 25c - Rubjerg By, Rubjerg

Matrikel: 25e - Rubjerg By, Rubjerg

Matrikel: 26b - Rubjerg By, Rubjerg

Matrikel: 3c - Lyngby Torp By, Lyngby

Matrikel: 8 - Lyngby Torp By, Lyngby



## 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 VII	810	Mekanisk ventilation	6 m	(#431438) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	477
				(#431437) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	91
Stald VI	762	Mekanisk ventilation	6 m	(#431432) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	534
Stald V	579	Mekanisk ventilation	6 m	(#431431) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	392
Stald IV	161	Mekanisk ventilation	6 m	(#431430) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	136
Stald III	209	Mekanisk ventilation	6 m	(#431346) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	140
Stald I	120	Mekanisk ventilation	6 m	(#432228) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	87
Stald II	52	Mekanisk ventilation	6 m	(#432684) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	51
<b>Sum</b>						<b>1908</b>
<b>Nudrift</b>						
Stald VII	810	Mekanisk ventilation	6 m	(#431441) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	91
				(#431439) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	477
Stald VI	762	Mekanisk ventilation	6 m	(#431443) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	534
Stald V	579	Mekanisk ventilation	6 m	(#431445) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	392
Stald IV	161	Mekanisk ventilation	6 m	(#431447) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	136
Stald III	209	Mekanisk ventilation	6 m	(#431449) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	140
Stald I	120	Mekanisk ventilation	6 m	(#431451) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	87
Stald II	52	Mekanisk ventilation	6 m	(#431453) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	51
<b>Sum</b>						<b>1908</b>
<b>8 års drift</b>						

Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Staldnavn	(m <sup>2</sup> )					
Stald VII	810	Mekanisk ventilation	6 m	(#431442) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	91
				(#431440) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	477
Stald VI	762	Mekanisk ventilation	6 m	(#431444) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	534
Stald V	579	Mekanisk ventilation	6 m	(#431446) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	392
Stald IV	161	Mekanisk ventilation	6 m	(#431448) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	136
Stald III	209	Mekanisk ventilation	6 m	(#431450) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	140
Stald I	120	Mekanisk ventilation	6 m	(#431452) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	87
Stald II	52	Mekanisk ventilation	6 m	(#431454) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	51
<b>Sum</b>						<b>1908</b>

Produktioner med miljøteknologi					
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)	
<b>Ansøgt drift</b>					
(#431346) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning	8760	0	20	
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års drift - Ingen data</b>					

## 2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
<b>Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv</b>	<b>Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)</b>
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)
<b>Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv</b>	
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylle I	Flydende				218
Gylle II	Flydende				356
Gylle III	Flydende				464
Nudrift					
Gylle I	Flydende				218
Gylle II	Flydende				356
Gylle III	Flydende				464
8 års drift					
Gylle I	Flydende				218
Gylle II	Flydende				356
Gylle III	Flydende				464

## 4. Ammoniakemission

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

Driftstype:	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	3397,8	415,6	3813,4
Nudrift	3397,8	415,6	3813,4
8 års-drift	3397,8	415,6	3813,4

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Stald VII</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>					
(#431438) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	477	267,1	0,0	0,0	267,1
(#431437) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	91	172,9	0,0	0,0	172,9
<b>Sum</b>	<b>568</b>	<b>440,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>440,0</b>
<b>Nudrift</b>					
(#431439) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	477	267,1	0,0	0,0	267,1
(#431441) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	91	172,9	0,0	0,0	172,9
<b>Sum</b>	<b>568</b>	<b>440,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>440,0</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#431440) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	477	267,1	0,0	0,0	267,1
(#431442) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	91	172,9	0,0	0,0	172,9
<b>Sum</b>	<b>568</b>	<b>440,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>440,0</b>

Navn på staldafsnit: <i>Stald VI</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>					
(#431432) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	534	1228,2	0,0	0,0	1228,2
<b>Nudrift</b>					
(#431443) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	534	1228,2	0,0	0,0	1228,2
<b>8 års-drift</b>					
(#431444) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	534	1228,2	0,0	0,0	1228,2

Navn på staldafsnit: <i>Stald V</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>					
(#431431) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	392	901,6	0,0	0,0	901,6
<b>Nudrift</b>					
(#431445) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	392	901,6	0,0	0,0	901,6
<b>8 års-drift</b>					
(#431446) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	392	901,6	0,0	0,0	901,6

Navn på staldafsnit: <i>Stald IV</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>					
(#431430) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	136	312,8	0,0	0,0	312,8
<b>Nudrift</b>					
(#431447) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	136	312,8	0,0	0,0	312,8
<b>8 års-drift</b>					
(#431448) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	136	312,8	0,0	0,0	312,8

Navn på staldafsnit: <i>Stald III</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>					
(#431346) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	140	322,0	0,0	0,0	322,0
<b>Nudrift</b>					
(#431449) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	140	322,0	0,0	0,0	322,0
<b>8 års-drift</b>					
(#431450) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	140	322,0	0,0	0,0	322,0

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>					
(#432228) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	87	121,8	0,0	0,0	121,8
<b>Nudrift</b>					
(#431451) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	87	121,8	0,0	0,0	121,8
<b>8 års-drift</b>					
(#431452) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	87	121,8	0,0	0,0	121,8

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>					
(#432684) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	51	71,4	0,0	0,0	71,4
<b>Nudrift</b>					
(#431453) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	51	71,4	0,0	0,0	71,4
<b>8 års-drift</b>					
(#431454) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	51	71,4	0,0	0,0	71,4

### 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>				
Gylle I	218	87,3	0,0	87,3
Gylle II	356	142,6	0,0	142,6
Gylle III	464	185,7	0,0	185,7
<b>Nudrift</b>				
Gylle I	218	87,3	0,0	87,3
Gylle II	356	142,6	0,0	142,6
Gylle III	464	185,7	0,0	185,7
<b>8 års-drift</b>				
Gylle I	218	87,3	0,0	87,3
Gylle II	356	142,6	0,0	142,6
Gylle III	464	185,7	0,0	185,7

#### 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 indregnede lagre**  
*Gødningstype fra lager:* Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3398	416	3813
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3398	416	3813
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
3398				

**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 VII	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Stald VII	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Stald VI	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 <sup>b</sup>	2,30
Stald V	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 <sup>b</sup>	2,30
Stald IV	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 <sup>b</sup>	2,30
Stald III	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 <sup>b</sup>	2,30
Stald I	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 <sup>b</sup>	1,40
Stald II	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 <sup>b</sup>	1,40

<sup>a</sup> BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.








<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	BAT krav		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)
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))				
(#431437) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	91	1,90	1	173		
(#431438) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	477	0,56	1	267		
(#431432) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	534	2,30	1	1228		
(#431431) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	392	2,30	1	902		
(#431430) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	136	2,30	1	313		
(#431346) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	140	2,30	1	322		
(#432228) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	87	1,40	1	122		
(#432684) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	51	1,40	1	71		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gølstrup Hede 69 	0	NY	221,4	221,4	543,2	Ja
Løkkensvej 713 	0	NY	221,4	221,4	282,9	Ja
Løkkensvej 717 	0	NY	221,4	221,4	241,3	Ja
Løkkensvej 720 	0	NY	221,4	221,4	306,4	Ja
Næskærbrovej 5 	0	NY	221,4	221,4	267,1	Ja
Næskærbrovej 9 	0	NY	221,4	221,4	243,8	Ja
Løkkensvej 717 	0	NY	482,6	482,6	241,5	Nej
<b>Stald: Stald I</b>	NY (ansøgt)	0*	0*	0*	179,6	Ja
	NY (nudrift)	0*	0*	0*	-	-
	FMK (ansøgt)	62	62	62	179,6	Ja
	FMK (nudrift)	62	62	62	-	-
<b>+ Stald: Stald III</b>	NY (ansøgt)	78,2	78,2	78,2	193,5	Ja
	NY (nudrift)	88,2	88,2	88,2	-	-
	FMK (ansøgt)	93,8	93,8	93,8	191,5	Ja
	FMK (nudrift)	100,2	100,2	100,2	-	-
<b>+ Stald: Stald II</b>	NY (ansøgt)	90,4	90,4	90,4	196	Ja
	NY (nudrift)	100,1	100,1	100,1	-	-
	FMK (ansøgt)	105,2	105,2	105,2	195	Ja
	FMK (nudrift)	110,9	110,9	110,9	-	-
<b>+ Stald: Stald IV</b>	NY (ansøgt)	136,1	136,1	136,1	205	Ja
	NY (nudrift)	145,2	145,2	145,2	-	-
	FMK (ansøgt)	130,7	130,7	130,7	203,3	Ja
	FMK (nudrift)	135,3	135,3	135,3	-	-
<b>+ Stald: Stald V</b>	NY (ansøgt)	255,5	255,5	255,5	218,1	Nej
	NY (nudrift)	263,7	263,7	263,7	-	-
	FMK (ansøgt)	185,5	185,5	185,5	216,5	Ja
	FMK (nudrift)	188,8	188,8	188,8	-	-
<b>+ Stald: Stald VI</b>	NY (ansøgt)	410,2	410,2	410,2	234	Nej
	NY (nudrift)	418,2	418,2	418,2	-	-
	FMK (ansøgt)	240,9	240,9	240,9	232,5	Nej
	FMK (nudrift)	243,5	243,5	243,5	-	-
<b>+ Stald: Stald VII</b>	NY (ansøgt)	482,6	482,6	482,6	241,5	Nej
	NY (nudrift)	490,8	490,8	490,8	-	-
	FMK (ansøgt)	283,1	283,1	283,1	244	Nej

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (nudrift)	285,3	285,3	-	-
Hundelev By, Jelstrup 	0	NY	643	643	1967,3	Ja
Rubjerg By, Rubjerg 	0	NY	643	643	2784,9	Ja

### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

**Konsekvenszone: 703 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Gølstrup Hede 69 Oprettet: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald VII	515,5	Nej
2	Stald VI	527,6	Nej
3	Stald V	553,9	Nej
4	Stald IV	565,9	Nej
5	Stald II	576,4	Nej
6	Stald III	582,8	Nej
7	Stald I	604,7	Nej

#### Bebyggelse: Løkkensvej 713 Oprettet: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	242,9	Nej
2	Stald III	249,3	Nej
3	Stald II	267,1	Nej
4	Stald V	267,5	Nej
5	Stald IV	269,6	Nej
6	Stald VI	285,7	Nej
7	Stald VII	326,8	Nej

#### Bebyggelse: Løkkensvej 717 Oprettet: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	179,3	Nej
2	Stald III	200,4	Nej
3	Stald II	208,5	Nej
4	Stald IV	218,2	Nej
5	Stald V	229,3	Nej
6	Stald VI	255,5	Nej
7	Stald VII	273,6	Nej

#### Bebyggelse: Løkkensvej 720 Oprettet: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	251,9	Nej
2	Stald III	266,8	Nej
3	Stald II	280,8	Nej
4	Stald IV	287,3	Nej
5	Stald V	292,0	Nej
6	Stald VI	315,6	Nej
7	Stald VII	346,8	Nej

Bebyggelse: Næskærbovej 5 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	205,3	Nej
2	Stald III	228,7	Nej
3	Stald II	231,9	Nej
4	Stald IV	243,0	Nej
5	Stald V	257,5	Nej
6	Stald VI	283,7	Nej
7	Stald VII	291,6	Nej

Bebyggelse: Næskærbovej 9 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	185,1	Nej
2	Stald II	208,0	Nej
3	Stald III	208,9	Nej
4	Stald IV	219,7	Nej
5	Stald V	236,3	Nej
6	Stald VI	261,5	Nej
7	Stald VII	261,8	Nej

Bebyggelse: Løkkensvej 717 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	179,6	Nej
2	Stald III	200,7	Nej
3	Stald II	208,8	Nej
4	Stald IV	218,5	Nej
5	Stald V	229,6	Nej
6	Stald VI	255,8	Nej
7	Stald VII	274,0	Nej

Bebyggelse: Hundeleve By, Jelstrup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald VI	1951,1	Nej
2	Stald V	1960,9	Nej
3	Stald III	1972,1	Nej
4	Stald IV	1978,3	Nej
5	Stald II	1987,0	Nej
6	Stald I	1987,8	Nej
7	Stald VII	1991,9	Nej

Bebyggelse: Rubjerg By, Rubjerg Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	2723,5	Nej
2	Stald III	2744,4	Nej
3	Stald II	2752,6	Nej
4	Stald IV	2762,4	Nej
5	Stald V	2773,0	Nej
6	Stald VI	2799,1	Nej
7	Stald VII	2816,7	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald VII	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> )
	431438	0	5724,0	10017,0	0	5724,0	10017,0	477
	431437	0	1274,0	2639,0*	0	1274,0	2639,0*	91
Stald VI	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> )
	431432	0	7476,0	22962,0*	0	7476,0	22962,0*	534
Stald V	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> )
	431431	0	5488,0	16856,0*	0	5488,0	16856,0*	392
Stald IV	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> )
	431430	0	1904,0	5848,0*	0	1904,0	5848,0*	136
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> )
	431346	0	1960,0	6020,0*	20,0	1568,0	4816,0*	140
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> )
	432228	0	1218,0	2523,0*	0	1218,0	2523,0*	87
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> )
	432684	0	714,0	1479,0*	0	714,0	1479,0*	51
<b>Sum</b>			<b>25758</b>	<b>68344*</b>		<b>25366</b>	<b>67140*</b>	

\*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald VII	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> )
	431441	0	1274,0	2639,0	0	1274,0	2639,0	91
	431439	0	5724,0	10017,0	0	5724,0	10017,0	477
Stald VI	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> )
	431443	0	7476,0	22962,0	0	7476,0	22962,0	534
Stald V	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> )
	431445	0	5488,0	16856,0	0	5488,0	16856,0	392
Stald IV	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> )
	431447	0	1904,0	5848,0	0	1904,0	5848,0	136
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> )
	431449	0	1960,0	6020,0	0	1960,0	6020,0	140
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> )
	431451	0	1218,0	2523,0	0	1218,0	2523,0	87
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> )
	431453	0	714,0	1479,0	0	714,0	1479,0	51
<b>Sum</b>			<b>25758</b>	<b>68344</b>		<b>25758</b>	<b>68344</b>	

## 6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald III	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	431346	Hyppig udslusning	20



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 3813,4 (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	4,4 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 VII	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Stald VI	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Gylle II	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Gylle III	Landbrug	0,0	0,0	0,5

Naturpunkt: Pkt. 9_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	0,6 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 VII	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald VI	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle III	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 5a_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	1,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 5a_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 VII	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald VI	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylle II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylle III	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Pkt. 8_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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 8_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 VII	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald VI	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle III	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

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 VII	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald VI	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle III	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 6_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	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 6_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 VII	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald VI	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylle III	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Pkt. 5_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	2,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 5_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 VII	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald VI	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylle II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylle III	Landbrug	0,0	0,0	0,2

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	0,0 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 VII	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald VI	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle III	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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	0,0 kg N/ha/år

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 VII	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald VI	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle III	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 1_kat 1 overdrev	
Kategori	Kategori 1
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 1_kat 1 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 VII	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald VI	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle III	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	312	-
Staldbygning	Stald I	313	-
Gødningslager	Gylle I	327	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	56	-
Staldbygning	Stald VI	59	-
Gødningslager	Gylle II	94	-

Vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	353	-
Staldbygning	Stald I	355	-
Gødningslager	Gylle I	390	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	779	-
Staldbygning	Stald I	784	-
Gødningslager	Gylle I	786	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus		-
Staldbygning	Stald III	10	-
Gødningslager	Gylle I	54	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	17	-
Staldbygning	Stald I	22	-
Gødningslager	Gylle I	37	-

Fodbold klubhus - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Garage	304	-
Staldbygning	Stald I	323	-
Gødningslager	Gylle I	370	-

#### Kro - Levnedsmiddelvirksomhed

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	516	-
Staldbygning	Stald I	519	-
Gødningslager	Gylle I	528	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Pkt. 1\_kat 1 overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	3980
Staldbygning	Stald I	3990
Gødningslager	Gylle I	4034

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	3332
Staldbygning	Stald I	3332
Gødningslager	Gylle I	3364

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3788
Staldbygning	Stald VI	3805
Gødningslager	Gylle II	3848

#### Pkt. 5\_Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	212
Staldbygning	Stald I	215
Gødningslager	Gylle I	224

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

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Stuehus	289
Staldbygning	Stald I	288
Gødningslager	Gylle I	321

#### Pkt. 7\_mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	617
Staldbygning	Stald VI	629
Gødningslager	Gylle II	673

#### Pkt. 8\_overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	557
Staldbygning	Stald VII	584
Gødningslager	Gylle III	591

#### Pkt. 5a\_Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	221
Staldbygning	Stald I	226
Gødningslager	Gylle I	226

#### Pkt. 9\_Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	403
Staldbygning	Stald I	403
Gødningslager	Gylle I	420

#### Pkt. 10\_Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	45
Staldbygning	Stald I	52
Gødningslager	Gylle I	55

#### Rubjerg By, Rubjerg - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	2716
Staldbygning	Stald I	2717
Gødningslager	Gylle I	2750



<b>Hundelev By, Jelstrup - Nabo (Byzone)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	1938
Staldbygning	Stald VI	1927
Gødningslager	Gylle II	1990

<b>Gølstrup Hede 69 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	464
Staldbygning	Stald VII	503
Gødningslager	Gylle III	540

<b>Næskærbrovej 9 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	179
Staldbygning	Stald I	180
Gødningslager	Gylle I	195

<b>Næskærbrovej 5 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	202
Staldbygning	Stald I	201
Gødningslager	Gylle I	224

<b>Løkkensvej 717 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	174
Staldbygning	Stald I	173
Gødningslager	Gylle I	208

<b>Løkkensvej 720 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	235
Staldbygning	Stald I	244
Gødningslager	Gylle I	288

<b>Løkkensvej 713 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	217
Staldbygning	Stald I	234

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Gylle I	281

#### Løkkensvej 717 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	174
Staldbygning	Stald I	173
Gødningslager	Gylle I	208

---

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**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)

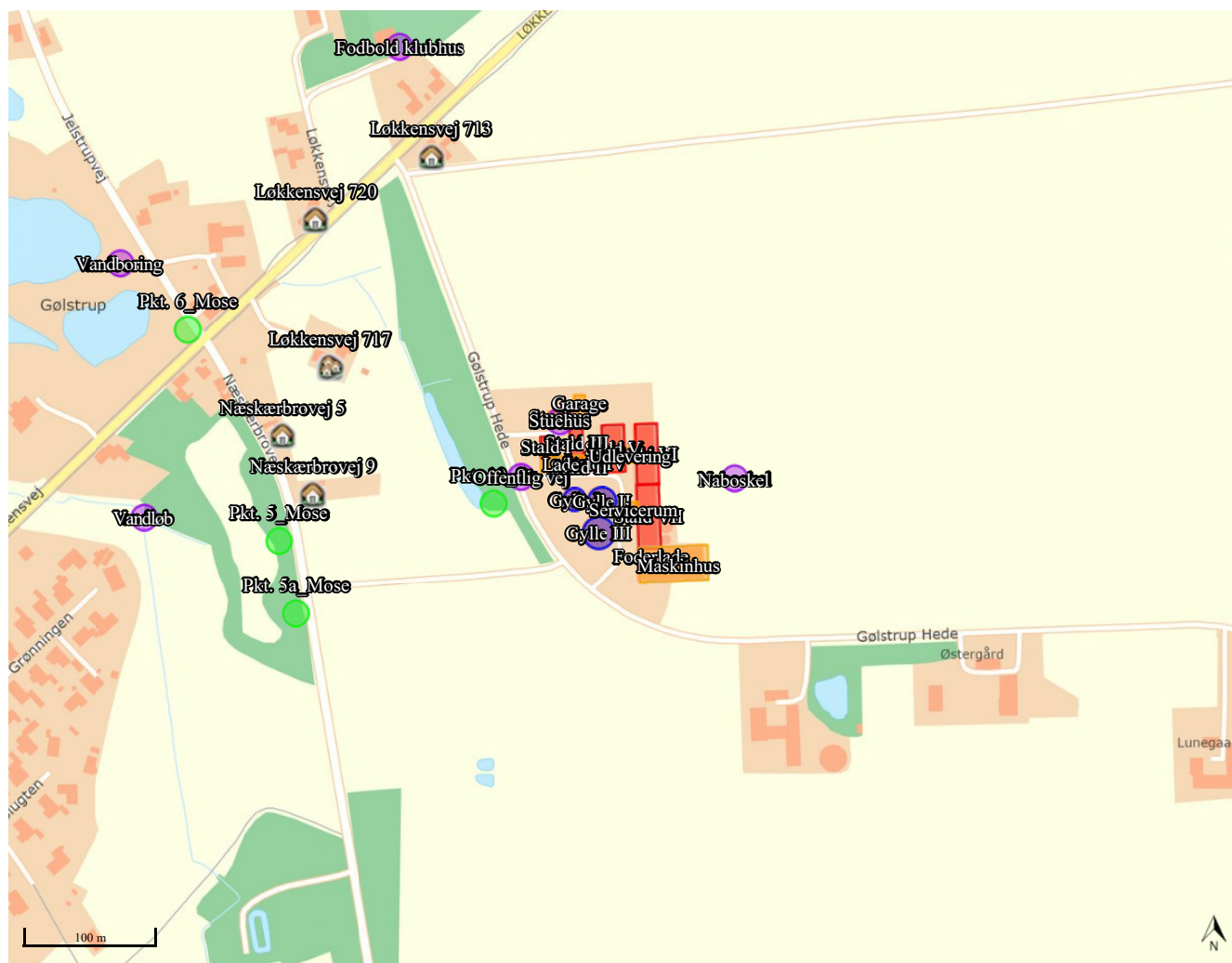
### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
1. Bilag_Projektbeskrivelse_Gølstруп Hede 17_ver3.docx	4780,366	Miljøkonsekvensrapport
4a. Bilag_Beredskabskort.pdf	1861,993	4a. Bilag_Beredskabskort
4. Bilag_Beredskabsplan.docx	35,249	4. Bilag_Beredskabsplan
3i. Bilag_Bufferstald.JPG	677,521	3i. Bilag_Bufferstald
3h. Bilag_Smågrisestald.pdf	161,63	3h. Bilag_smågrisestald
3g. Bilag_Stald VII.JPG	709,715	3g. Bilag_Stald VII
3f. Bilag_Stald VI.pdf	364,985	3f. Bilag_Stald VI
3e. Bilag_Stald V.pdf	365,206	3e. Bilag_Stald V
3d. Bilag_stald IV.pdf	646,212	3d. Bilag_Stald IV
3c. Bilag_Stald III.pdf	351,472	3c. Bilag_Stald III
3b. Bilag_Stald II.pdf	320,885	3b. Bilag_Stald II
3a. Bilag_Stald I.pdf	331,96	3a. Bilag_Stald I
3. Bilag_Redegørelse for produktionsareal_051021.docx	3114,844	3. Bilag_Redegørelse for produktionsareal
2. Bilag_Oversigtskort.pdf	1905,868	2. Bilag_Oversigtskort



## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





# Bilag E.

## 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.

- |        |   |    |
|--------|---|----|
| 5.1.1. | Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. ....  | 11 |
| 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.....                           | 11 |
| 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. .... | 11 |
| 5.1.4. | Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. ....  | 11 |
| 5.1.5. | Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredding. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor. ....  | 11 |
| 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. ....  | 13 |



- 6.2.2. Gyllen i gyllekanalerne i stald III skal udsluses mindst hver 7. dag. Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage... 13
- 6.2.3. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusning udføres i overensstemmelse med vilkår 6.2.2. Registreringerne skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. .... 13
- 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). .... 13