

# Miljøgodkendelse



Krogtoftevej 46  
9480 Løkken

Husdyrbrugloven §16a stk. 2  
Dato for gyldighed 30. maj 2023  
Journalnummer 09.17.19-P19-10-21



Hjørring Kommune



## Grunddata

### Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Krogtoft
Adresse:	Krogtoftevej 46, 9480 Løkken
Ejerlav, matrikelnummer:	13a, Hundeleve By, Jelstrup
Ejendomsnummer	8600027828
CHR-nummer:	63828
CVR-nummer:	36577878

<b>Ejer af husdyrbruget:</b>	Daniel Overgaard Pedersen
Adresse:	Rakkebyvej 380, 9800 Hjørring
Telefonnr.:	20238283
E-mail:	Brobak9800@outlook.dk

<b>Sagsinfo</b>	
Ansøgnings ID:	224743
Versionsnummer:	6
Godkendelsesdato:	d. 30. maj 2023
Ansøgers konsulent:	Camilla Thomsen, 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 .....	3
1.1.	Ansøgningen.....	3
1.2.	Afgørelsen .....	3
1.3.	Erhvervsmæssigt nødvendigt .....	4
1.4.	Dispensationer.....	4
1.5.	Udnyttelsesfrist .....	5
1.6.	Revurdering af miljøgodkendelsen .....	5
1.7.	Andre tilladelser.....	5
2.	Lovgrundlag og læsevejledning.....	6
3.	Landskabelige værdier .....	7
4.	Ammoniak og Natur.....	8
4.1.	Ammoniak .....	8
4.2.	Natur.....	8
5.	Jord, grund- og overfladevand.....	10
6.	Gener.....	11
6.1.	Transport.....	11
6.2.	Lugtemission.....	11
6.3.	Støj.....	12
6.4.	Rystelser .....	13
6.5.	Støv.....	13
6.6.	Fluer og skadedyr .....	13
6.7.	Lys .....	13
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.....	17
9.1.	Offentlighed.....	17
9.2.	Klagevejledning.....	17

Bilag A.	Miljøkonsekvensrapport
Bilag B.	Oversigtskort
Bilag C.	Redegørelse for produktionsareal
Bilag D.	Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)
Bilag E.	Kommunens vilkår til husdyrbruget



## 1. KOMMUNENS AFGØRELSE

### 1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har i d. 15. februar 2021 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Krogtoftevej 46, 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 Flexgrupper smågrise og slagtesvin i stald I og II, mens der er smågrise i stald III. Ved at ansøge om flexgruppe smågrise/slagtesvin i stald I og II giver det mulighed for at have enten smågrise eller slagtesvin i disse stalde på husdyrbruget. Ændringerne sker i eksisterende stalde.

Husdyrbruget er et IE-brug med ca. 2.000 stipladser til slagtesvin.

#### **Nudrift**

Den gældende godkendelse på ejendommen er miljøgodkendelsen fra den 18. juni 2012, samt tillæg til miljøgodkendelsen fra den 6. januar 2017. Godkendelsen er på 12.500 stk. smågrise (8 – 35 kg) og 8.450 stk. slagtesvin (34 – 115 kg) med 2.000 stipladser.

#### **8 års drift**

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse miljøgodkendelsen fra 18. juni 2012, 11.900 stk. smågrise (7,2 – 31 kg) og 7.750 stk. slagtesvin (31 – 106 kg) svarende til 1.800 stipladser.

Hjørring Kommune vurderer, at 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. 2 på Krogtoftevej 46, 9480 Løkken, matrikel 13a Hundelevej By, Jelstrup til ændring af svineproduktionen med de stillede vilkår.

Afgørelsen omfatter alle anlæg på husdyrbruget.



Der godkendes følgende produktionsareal:

Stald I			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 970 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b>			
(#382769) Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
			Udgør: 718 m <sup>2</sup>
Samlet produktionsareal udgør			74.0 %
			718 m <sup>2</sup>

Stald III			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 1106 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b>			
(#386186) Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
			Udgør: 24 m <sup>2</sup>
(#382770) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
			Udgør: 672 m <sup>2</sup>
Samlet produktionsareal udgør			62.9 %
			696 m <sup>2</sup>

Stald II			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 1089 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b>			
(#382771) Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
			Udgør: 730 m <sup>2</sup>
Samlet produktionsareal udgør			67.0 %
			730 m <sup>2</sup>

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se oversigtskortet, bilag B, og redegørelse for produktionsarealet i bilag C.

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

### 1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Ansøgningen omhandler overgang til produktionsareal i eksisterende bygninger, der er derfor ikke vurderet på erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.

### 1.4. DISPENSATIONER

#### Lugt

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

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet, at 50 % reglen kan anvendes i denne sag, da afstanden til nærmeste nabobeboelse på Krogtoftevej 40 er 86 % 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 give væsentlige gener for naboerne.

## 1.5. UDNYTTSESRIST

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. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

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

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

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

## 1.7. ANDRE TILLADELSER

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

<sup>1</sup> Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a.

<sup>2</sup> Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a, stk. 2.

<sup>3</sup> Jf. BEK nr. 2225 af 27. november 2021 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, § 53.



## 2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>4</sup> med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug<sup>5</sup>, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019: Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse<sup>6</sup> – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug– i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

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

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

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

### 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.

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

<sup>5</sup> [Jf. BEK nr. 2225 af 27. november 2021 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.](#)

<sup>6</sup> [Jf. LBK nr. 5 af 3. januar 2023 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.](#)



I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

- Stald - hele bygningen
- Produktionsareal - 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, hvor det angivte sidetallet er ansøgers sidetal.

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

### 3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

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

Hjørring Kommune vurderer, at vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten er fyldestgørende og at ændringen i produktionen i de eksisterende bygninger ikke påvirker kulturarv, landskabet eller økologiske forbindelser 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 15 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for de valgte tiltag til reduktion af ammoniak. Ansøger har valgt fast overdækning af gyllebeholdere.

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission med de valgte teknologier. Det stillede vilkår skal sikre at der opnås den angivne reduktion i ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Vilkår:

4.1.1. Der skal være fast overdækning på gyllebeholderen.

### 4.2. NATUR

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

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

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

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

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



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

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

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten på side 4 redegjort for husdyrbrugets miljøpåvirkning af omkringliggende natur, samt forekomst af bilag IV-arter og andre arter i nærheden af husdyrbruget, og om der sker en påvirkning af disse i forbindelse med udvidelsen.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven<sup>7</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>8</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>9</sup>.

---

<sup>7</sup> Jf. § 29 i Husdyrbrugloven

<sup>8</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>9</sup> Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrbrugloven



## 5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

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

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

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

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

Vilkår:

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



## 6. GENER

### 6.1. TRANSPORT

Ansøgers opgørelse over transporterne på side 8 i miljøkonsekvensrapporten er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen. Udover de opgjorte transporter, må det forventes at der derudover vil være et mindre antal transporter, med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog at antallet af denne type transporter, vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

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

Det er kommunens vurdering at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet i og med antallet af transporter ikke øges væsentligt i forbindelse med husdyrbrugets overgang til regulering efter produktionsareal.

### 6.2. LUGTEMISSON

I ansøgers miljøkonsekvensrapport side 9 i tabel 4 ses de målte afstande til den nærmeste område 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 staldafsnit. Genafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum.

Ud fra tabel 4 ses at genafstanden er længere end den faktiske afstand til enkelt bolig Krogtoftevej 40, Løkken. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>10</sup> § 33 kan der gennemføres ændring,

---

<sup>10</sup> BEK nr 2225 af 27/11/2021



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

Ifølge det ansøgte er geneafstanden over 50 % samt at den samlede lugtemission fra husdyrbruget er uændret ved overgangen til regulering efter produktionsarealet.

Hjørring Kommune har derfor vurderet at ændring kan gennemføres uden at det medfører væsentlige gener for omkringboende. Og meddeler derfor dispensation i forhold til lugtgeneafstandene i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 31.

Kommunen vurderer kun at ejendommens gylletanke kan bidrage med lugtgener ved omrøring og udkørsel samt ved transport af gylle til opbevaring på anden ejendom, under forudsætning af at ejendommens gyllebeholdere drives efter reglerne herfor.

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

Vilkår:

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

### 6.3. STØJ

Det er kommunens vurdering ud fra ansøgers beskrivelse i miljøkonsekvensrapporten på side 9, 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 nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

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. RYSTELSER

På side 10 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for evt. forekomst af rystelser på husdyrbruget. Hjørring Kommune vurderer med udgangspunkt i ansøgers redegørelse at driften af husdyrbruget ikke medfører væsentlige gener for omkringboende.

## 6.5. STØV

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 10 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 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

I miljøkonsekvensrapporten side 10 beskriver ansøger placering af udendørsbelysning. Hjørring Kommune vurderer at udendørsbelysning ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende da der er sensor på tænd/sluk funktion samt skærmende beplantning.



## 7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (BAT)

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

### **Ammoniakemission**

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget lever op til BAT på ammoniakemission ved at overholde det vejledende ammoniaktab pr. år. Hvilket ansøger har redegjort for på side 13.

### **Lugt**

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

### **Fodring- og foderhåndtering**

Med baggrund i miljøkonsekvensrapporten side 14 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 14 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 14 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 14, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

### **Affald**

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering affald i miljøkonsekvensrapporten på side 11 vurderer Hjørring Kommune at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

### **Støv**

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

### **Støj**

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse side 10 og 13, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne. Samt at ventilationsanlæg vedligeholdelses og rengøres efter behov så støj fra ventilationsanlægget mindskes.



### **Døde dyr**

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

### **Management og egenkontrol**

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

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

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

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

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





## 8. SAMLET VURDERING

### 8.1. ALTERNATIV PLACERING OG 0-ALTERNATIV

Ansøger har på side 13 i miljøkonsekvensrapporten redegjort for de overvejelser som ansøger har gjort sig i forbindelse med evt. alternativ placering samt hvad et evt. 0-alternativ vil betyde for Husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse om alternativ placering og 0-alternativ at den valgte løsning med godkendelse efter stipladsmodellen sikre at husdyrbrugets stalde kan udnyttet mest optimalt og er den bedste løsning set ud fra et bæredygtighedsprincip.

### 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. OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 19. februar 2021, for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 19. marts 2021.

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 16. marts 2023 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone<sup>11</sup>, 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. april 2023.

#### **Bemærkning fra nabo:**

*Ved at bosætte sig på landet og specielt tæt på en svineproduktionen, vil der nødvendigvis følge gener med. Så som lugtgener og fluer. Men hidtil har det været minimalt da jeg ved der er arbejder meget hermed og forventer det fortsætter og ikke forværres fremover.*

*Et større problem, som allerede inden for det sidste ca. halve år er tiltager væsentlig er meget tung trafik til og fra Krogtoftevej 46. Da vejen ikke er anlagt til denne slag trafik, giver det rystelser som forplanter sig videre til mit hus. Bekymringen herved ligger i sætningsskader i fundament og murer. Jeg har et stort ønske om der arbejdes med en løsning herpå.*

Det ikke er muligt at fastsætte vilkår om antallet af transporter eller størrelsen på den enkelt transport i miljøgodkendelsen. Kommunen kan alene give et afslag hvis det vurderes at antallet af transporter er udover det rimelige i forhold til husdyrbrugets størrelse. Det vurderes det ikke at være i denne miljøgodkendelse, hvor ejendommens eksisterende produktionsareal godkendes.

Derfor har ovenstående bemærkninger ikke givet anledning til ændringer i den endelige miljøgodkendelse.

---

<sup>11</sup><https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelseme/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/20-21-begrundelse-offentlig-gørelse-offentligheds-procedurer-mv/>



## 9.1. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage<sup>12</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 27. juni 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>13</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>14</sup>, offentlighedsloven<sup>15</sup> og lov<sup>16</sup> om aktindsigt i miljøoplysninger.

---

<sup>12</sup> 1 [LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., kap. 7.](#)

<sup>13</sup> [LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 90.](#)

<sup>14</sup> [LBK nr. 433 af 22. april 2014 Bekendtgørelse af forvaltningsloven.](#)

<sup>15</sup> [LBK nr. 145 af 24. februar 2020 Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen.](#)

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

# Bilag A.

Miljøkonsekvensrapport



## Miljøkonsekvensrapport, Krogtoftevej 46, 9480 Løkken

### Oplysninger om ansøger

Ansøger: Daniel Overgaard Pedersen Tlf.: 2023 8283 E-mail: brobak9800@outlook.dk CVR: 36577878 Sagsadresse: Krogtoftevej 46, 9480 Løkken Matr.nr. 13a – Hundelevej By, Jelstrup SkemaID: 224743 Ansøgningstype: §16a – IE-slagtesvin	Konsulent: Camilla Thomsen, LandboNord Tlf.: 9624 2599 E-mail: clt@landbonord.dk  Dato + versionsnr.: 26.05.2023. Ver.: 3.0
---	--

### Ikke teknisk resume

Ansøger Daniel Overgaard Pedersen søger om en produktionsoptimering af besætningen på Krogtoftevej 46, 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 og II (slagtesvin) samt i stald III (smågrisestaldene) forbliver uændret, og det samlede produktionsarealet vil fortsat være på 2144 m<sup>2</sup>. Der søges om flexgruppe slagtesvin og smågrise i stald I og II, mens der fortsat ansøges om smågrise toklimastald i stald III. 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 for ejendommen, der samtidigt sikrer, at den nærmeste nabo ikke har direkte indkig 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 lugtgenæfstandene til hhv. nærmeste samlet bebyggelse og byzone. Lugtgenekriteriet til nærmeste nabo er som udgangspunkt ikke overholdt, men der søges imidlertid om dispensation efter § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, da der ikke sker en forøgelse af lugtgenerne. 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.

### 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:

- 12.500 smågrise (8-35 kg) og 8.450 slagtesvin (35-115 kg)

Eksisterende gyllelager på 4.000 m<sup>3</sup> bevares. Gyllebeholderen er overdækket.

Der søges om godkendelse af det eksisterende produktionsareal.

Ansøgningen, skemaID 224743, 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-3g.

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 og smågrise, fulldrænet (kummer under hele arealet)	718	718	718
Stald II	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	730	730	730
Stald III	Smågrise, toklimastald, delvist spaltegulv	672	672	672
	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	24	24	24
<b>Total</b>		<b>2.144</b>	<b>2.144</b>	<b>2.144</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. 1,3 km syd for byen Hundelevej. Området lige omkring ejendommen er præget af omdriftsarealer og andre landbrugsejendomme. Mod sydvest ligger Gølstrup, 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 bygget i gule og røde mursten, og ejendommen fremstår i god stand og med ryddelige arealer.

Gylletanken er placeret således den fremstår mindst synlig fra Løkkensvej, nærmeste offentlige vej.



Der er vedhæftet anlægstegning som bilag 2. Se nedenstående billeder 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 befinder sig ifølge de kommunale udpegninger, i kanten af et område, der er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde. Der er altså i dette område prioritet hensyn til husdyrbrugs udvikling, således de prioriteres i den fremtidige afvejning af arealanvendelsen. Produktionen på ejendommen ligger altså i fin sammenhæng med udpegningen af området.

Ejendommen ligger i et område der er udpeget som økologiske forbindelser. Det vurderes imidlertid ikke, at produktionen vil komme i konflikt med udpegningen, da der er tale om en godkendelse af den eksisterende produktion. Hvor der ikke vil ske en bygningsmæssig udvidelse, og ammoniakemissionen vil forblive uændret.

### 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, nedføringsrør og dræn til vejgrøft og terræn.

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 §56-8 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

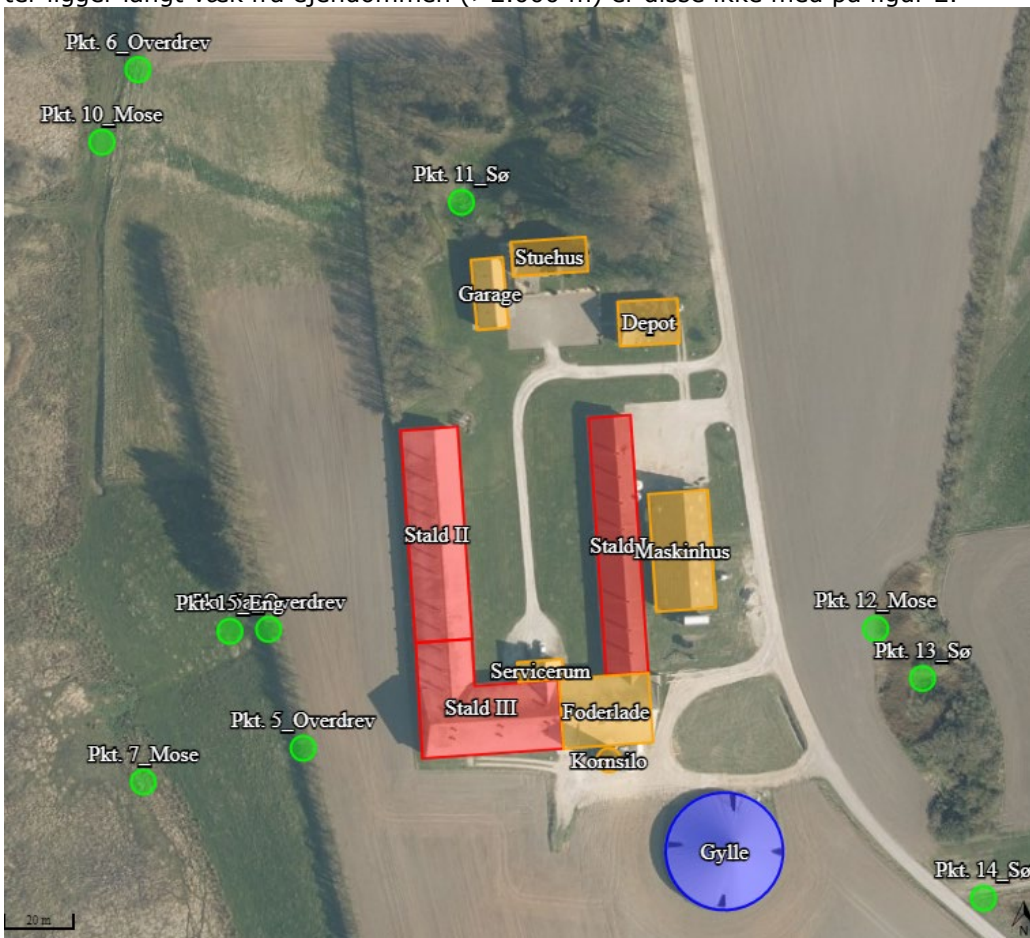
Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	185	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>300	10 m
Kat 2 natur	>200	10 m
Enkelt vandindvinding	23*	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	79	15 m
Offentlig vej	>500	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	46	15 m
Naboskel	45	30 m

\* Afstandskrav til enkelt vandindvinding er ikke overholdt, da nærmeste staldbygning ligger 23 meter fra egen vandboring. Da der er tale om en eksisterende staldbygning, søges der om dispensation for afstandskravet, og det vurderes, at der ikke vil være øget risiko for forurening, da der ikke ændres i udformningen af bygningerne i forbindelse med produktionsomlægningen.

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

Produktionsomlægningen er i ansøgningen, skemaID 224743, 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 (>2.000 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  

Samlet emission: **3654,1** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

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

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

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Pkt. 1a_Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 15_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	6,5	▼
Pkt. 5a_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	7,8	▼
Pkt. 14_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	3,0	▼
Pkt. 13_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	4,9	▼
Pkt. 12_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	10,5	▼
Pkt. 11_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	3,6	▼
Pkt. 10_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	2,4	▼
Pkt. 9_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5	▼
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	3,4	▼
Pkt. 6_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	2,2	▼
Pkt. 5_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	5,4	▼
Pkt. 4_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 3_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 2_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 1_Overdrev+klit	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.



## Kategori 1

Nærmeste Natura2000-område, Rubjerg Knude og Lønstrup Klit og omliggende overdrevsområder, ligger nordvest for ejendommen i en afstand på ca. 4,2 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. 2,8 km nordøst 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 merbelastningen på nærliggende kategori 3 natur ikke medfører nogen tilstandsændring af naturområderne.

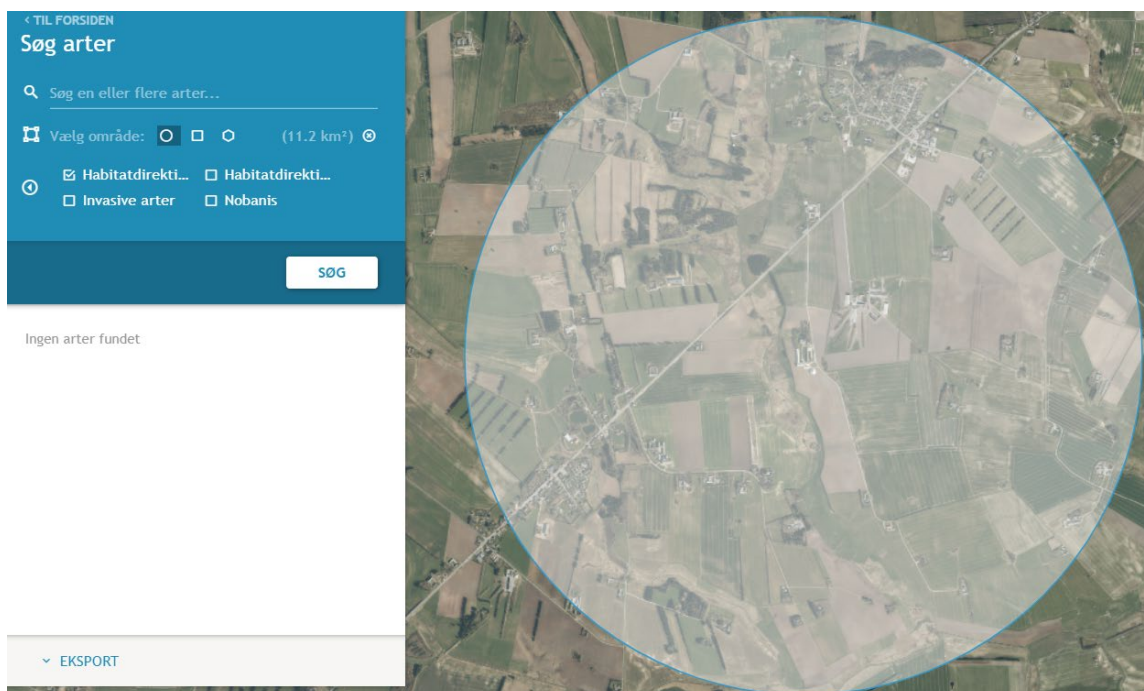
Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev, pkt. 5a, vest for ejendommen, hvor merbelastningen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i forhold til 8-års drift. De øvrige naturarealer udpeget som kategori 3 natur vil ligeledes have en merbelastning beregnet til 0,0 kg N/ha/år, og er derved under den grænseværdi, 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 ikke er registreret tilstedeværelse af bilag IV-arter indenfor en radius på 11 km 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.

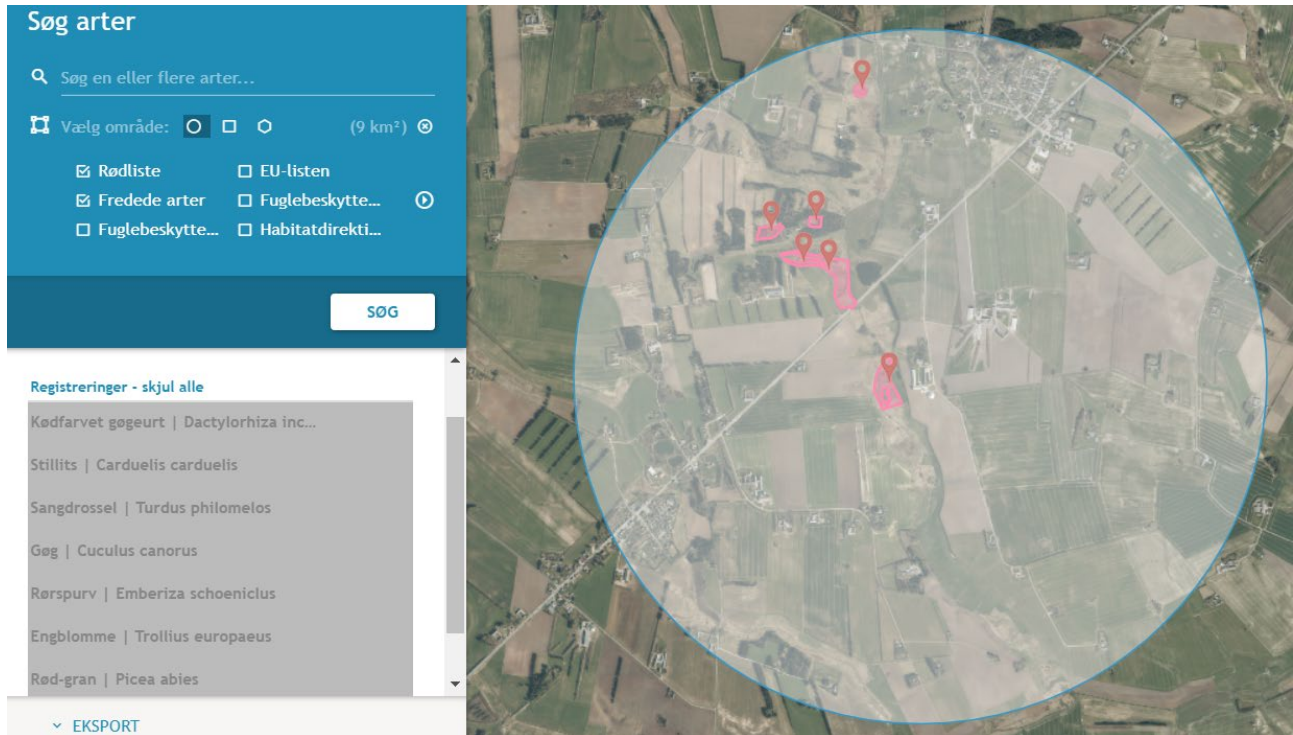
Dersom kommunen ligger inde med viden om bilag IV-arter på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at lave en vurdering i forhold til den ansøgte produktionsomlægning.



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 vest 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 de 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 ejendommen ligger omgivet af omdriftsarealer, samtidigt med at der ikke sker bygningmæssige udvidelser.

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 Krogtoftevej, som er en privat fællesvej, hvor det primært vil være privatkørsel, se nedenstående figur 5.



Figur 5: Oversigt over de vigtigste ind- og udkørsler til ejendommen.

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

<b>Transport til og fra ejendommen</b>			
	Antal/mængde pr. år	Kapacitet pr. transport	Antal transportter pr. år
	Nudrift/Ansøgt	Nudrift/Ansøgt	Nudrift/Ansøgt
Køb/salg af smågrise	12.500 stk.	400	32
Slagtesvin	4.480 stk.	500	10
Døde dyr	500 stk.		52
Indkøbt foder	2600 t	30 t	87
Eget korn o.lign.	1100 t	10 t	110
Gylle	6703 t	30 t	223
Halm fra mark	250 baller	12 baller	21
Dieselolie	27.000 L	2500 L	11
Træpiller	90 t	18 t	5

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.








#### 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 Krogtoftevej 40, nærmeste samlede bebyggelse er ved Løkkensvej 713, og nærmeste byzone ligger nordøst for ejendommen ved Hundelevej, Jelstrup.

Tabel 4. Oversigt over lugtgenæafstande

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gølstrup Hede 69	0	NY	215,5	172,4	685,3	Ja
 Krogtoftevej 122	0	NY	215,5	172,4	892,6	Ja
 Krogtoftevej 40	0	NY	215,5	215,5	185,4	Nej
 Løkkensvej 690	1	NY	215,5	237,1	696,5	Ja
 Løkkensvej 703	0	NY	215,5	215,5	594,5	Ja
 Løkkensvej 713	1	NY	475,8	523,4	979,9	Ja
 Hundelevej By, Jelstrup	0	NY	636,3	636,3	1124,8	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 756 m

Efter produktionsomlægningen vil husdyrbruget overholde lugtgenæafstanden til nærmeste samlet bebyggelse og byzone.

Dispensationsansøgning for lugtgenekrav

Husdyrbruget overholder ikke lugtgenæafstanden til nærmeste naboer uden landbrugspligt, Krogtoftevej 40, 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

Krogtoftevej 40:

Den vægtede gennemsnitsafsnit fra Krogtoftevej 40 er minimum 86 % af den korrigerede geneafstand til hvert staldafsnit, se nedenstående tabel.



Tabel 5 Oversigt over de korrigeret geneafstande, de vægtede gennemsnitsafstande.

Stald	Korrigeret geneafstand		Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Vægtet vs. korrigeret afstand	
	NY (m)	FMK (m)		NY (%)	FMK (%)
I	128,1	100,3	172,3	135	172
II	177,8	142,4	174,8	98	123
III	215,5	169,3	185,4	86	110

Lugtgenerne forbliver uændret i alle staldafsnit i forhold til nudrift.

Som det ses i den ovenstående gennemgange af lugtgener til Krogtoftevej 40, vurderes det, at ejendommen efter produktionsomlægningen vil overholde kriterierne i forhold til at opnå dispensation efter 50 %-reglen.

### Rystelser

Ejendommen skal fremadrettet udelukkende bruges som en ejendom med svinebrug, hvorfor der ikke vil blive drevet markbrug fra ejendommen, der vil derfor være begrænset transporter med større markmaskiner. Levering af grise foregår med lastbiler, som kan forårsage mindre rystelser. Foruden levering af grise, så anvendes der færdigblandet fodret, som leveres med lastbil, men ellers er fodersystemet placeret centralt på ejendommen, og vil derfor ikke medføre rystelser der vil genere omkringboende.

Det vurderes at der ikke anvendes anden maskinel i forbindelse med driften, som kan medføre rystelser, da den daglige brug vil bestå af arbejde med almindeligt håndværktøj.

### Støj, støv og lys

De normale støjkilder 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.

De væsentligste støjkilder 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.

Nærmeste nabo, der vil kunne blive påvirket af eventuelle støj og støv, er beboerne på Krogtoftevej 40. Naboen er beliggende nord for ejendommen i en afstand på ca. 185 m. Der er etableret tæt beplantning imellem Krogtoftevej 46 og 40, og det vurderes at dette er en afhjælpende foranstaltning i forhold til eventuelle støj- og støvgener. 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 ved gyllebeholderen syd for ejendommen, se figur 6, og det er dermed sikret, at opsamlingspladsen er placeret længst muligt væk fra nærmeste nabo.

På ejendommen er der belysning for enden af staldene, samt på depot og ved værkstedet. Der er sensor på alt det udendørs lys, hvorfor gener fra belysningen vil blive reduceret. Ud mod nærmeste naboer er der skærmende beplantninger, som skærmer for eventuel lysforurening. Hovedparten af lyset ligger i god afstand til den offentlige vej.



Figur 6: Oversigt over placering af døde dyr.

### 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 Statens Skadedyrsbekæmpelse samt 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.

### Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. For at overholde kravet til BAT er det nødvendigt at bibeholde overdækningen af den eksisterende gyllebeholder.

### 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 Det er essentielt at husdyrbruget bliver godkendt efter stipladsmodellen, således produktionen ikke længere er låst af antal grise og vægtgrænser. Hvis godkendelsen ikke kan tilladelse, så vil det blive vanskeligt at imødekomme dagens standarder, bl.a. i forhold til krævet slagtevægt hos slagterierne, og ejendommen vil risikere at blive urentabel og dermed også mindre attraktiv som arbejdsplads.

---

## 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 er indrettet med drænet gulv og spalter (33%/67%) på 718 m<sup>2</sup>, Stald II er indrettet med 25-49 % fast gulv på 730 m<sup>2</sup>, mens stald III er indrettet med toklimastald til smågrise på 672 m<sup>2</sup> og en syge-/buffersektion til smågrise og slagtesvin, 25-49 % fast gulv på 24 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 3.654 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 3.654 kgN/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 fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

### **Samlet konklusion**

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

---

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

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og gyllebeholderen.

Gyllebeholderen er overdækket, 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 jævnligt 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 210.000 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 pillefyr, hvor der anvendes ca. 90 tons træpiller årligt. Varmen herfra anvendes hovedsageligt til opvarmning af toklimastalde til smågrisene, udtørring af nyvaskede stalde samt opvarmning af stuehuset.

### **Vand**

Der forventes et vandforbrug på ca. 6.000 m<sup>3</sup>, som kommer fra egen vandboring. 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 lavenergibelysning.

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



### **Samlet konklusion**

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

---

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

Der er i den ansøgte produktion installeret overdækning på gyllebeholderen som en ammoniakreducerende miljøteknologi, således BAT-kravet er opfyldt for den ansøgte produktion. Det har ikke været nødvendigt at indføre teknologi for at overholde lugtgenekravene. 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.

---

### **Generel 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 træpiller 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 IE-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.

---

### **Miljøledelse**

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

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

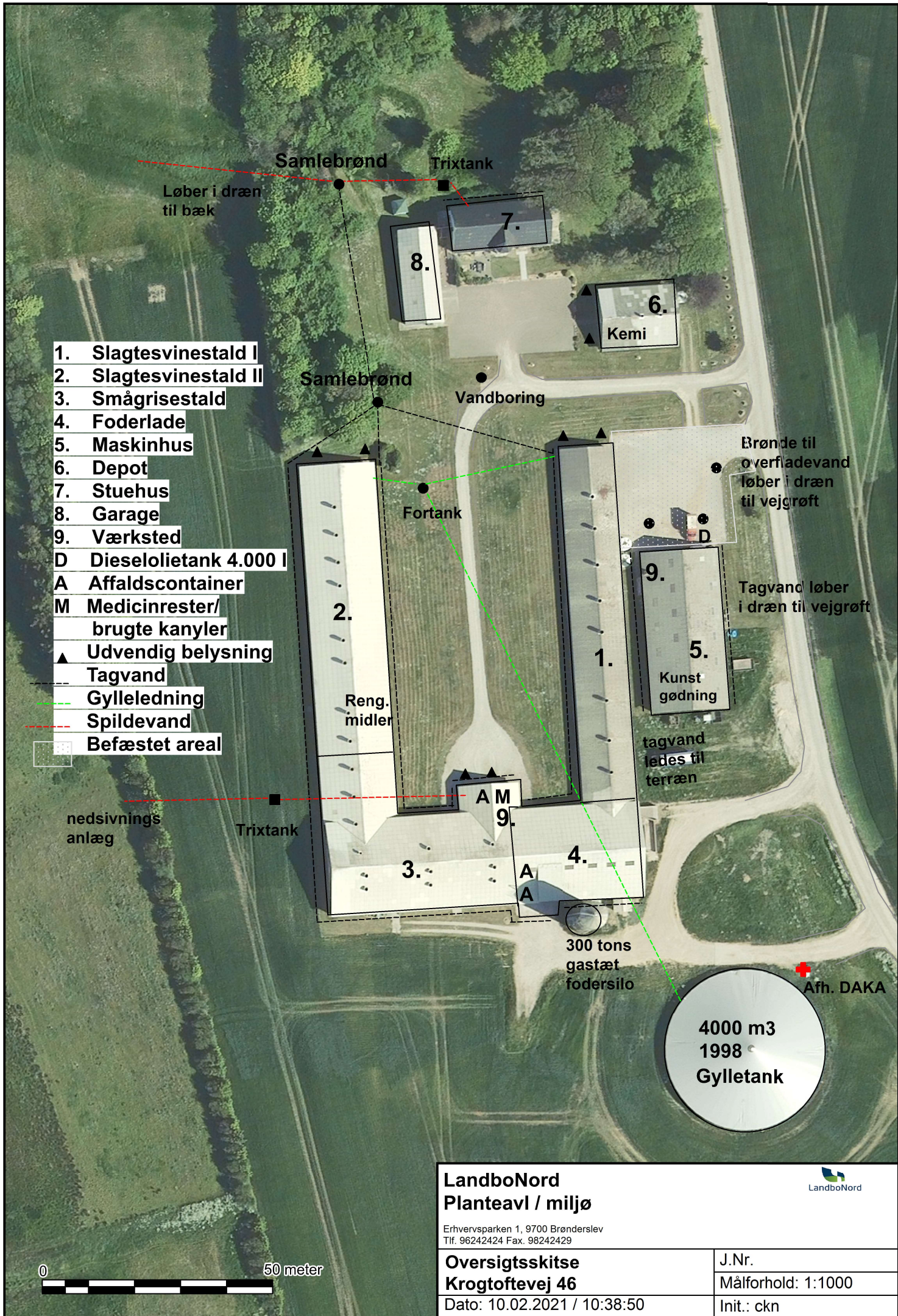
Ansøger forpligter sig til at praktisere miljøledelse på sin bedrift.

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

Dokumentation for at der gennemføres et miljøledelsessystem vil blive opbevaret på husdyrbruget.

# Bilag B.

Oversigtskort



- 1. Slagtesvinestald I
- 2. Slagtesvinestald II
- 3. Smågrisestald
- 4. Foderlade
- 5. Maskinhus
- 6. Depot
- 7. Stuehus
- 8. Garage
- 9. Værksted
- D Dieselolietank 4.000 l
- A Affaldscontainer
- M Medicinrester/brugte kanyler
- ▲ Udvendig belysning
- Tagvand
- Gylleledning
- Spildevand
- Befæstet areal

Løber i dræn til bæk

Brønde til overfladevand løber i dræn til vejgrøft

Tagvand løber i dræn til vejgrøft

tagvand ledes til terræn

nedsivnings anlæg

300 tons gastæt fodersilo

4000 m3  
1998  
Gylletank

Afh. DAKA

**LandboNord  
Planteavl / miljø**



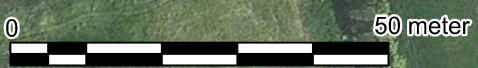
Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev  
Tlf. 96242424 Fax. 98242429

**Oversigtskitse  
Krogtoftevej 46**

J.Nr.  
Målforhold: 1:1000

Dato: 10.02.2021 / 10:38:50

Init.: ckn



# Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal





## Opgørelse af produktionsarealerne

Ansøgning skema-ID 224743, Krogtoftevej 46, 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 og smågrise, fulddrænet (kummer under hele arealet)	718	718	718
Stald II	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	730	730	730
Stald III	Smågrise, toklimastald, delvist spaltegulv	672	672	672
	Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	24	24	24
Total		2.144	2.144	2.144

Figur 1 viser placering af staldene på ejendommen. Byggetegninger, som viser indretningen af staldene, er vedlagt som bilag 3a-3g.



Figur 1 Placering af staldene på Krogtoftevej 46



### **Stald I:**

Ifølge BBR har stalden et bygningsareal på 1.025 m<sup>2</sup>.

Stalden er etableret med fulddrænet gulv, kummer under hele arealet.

Stalden består af 2 sektioner, byggetegning findes som bilag 3a og 3b:

#### **Sektion 1:**

Sektionen er etableret med i alt 40 stier + 4 sygestier

40 stier á 4,66 m x 2,66 m = 40 stier x 12,4 m<sup>2</sup> = 496 m<sup>2</sup>

Sygestier = 4,66 m x 2,61 m x 2 = 24,4 m<sup>2</sup>

I alt stiareal = 496 m<sup>2</sup> + 24,4 m<sup>2</sup> = 520,4 m<sup>2</sup>

#### **Sektion 2:**

Sektionen er etableret med i alt 14 + 2 stier

14 stier á 4,66 m x 2,65 m = 14 x 12,3 m<sup>2</sup> = 172,2 m<sup>2</sup>

2 stier á 4,66 m x 2,70 m = 2 x 12,6 m<sup>2</sup> = 25,2 m<sup>2</sup>

I alt stiareal = 172,2 m<sup>2</sup> + 25,2 m<sup>2</sup> = 197,4 m<sup>2</sup>

**Totalt produktionsareal stald I = 520,4 m<sup>2</sup> + 197,4 m<sup>2</sup> = 718 m<sup>2</sup>**

### **Stald II:**

Stalden er etableret med 25-49 % fast gulv.

Stald II består af (se byggetegning bilag 3c):

- 2 ens mindre sektioner
- 1 stor sektion med i alt 36 stier

#### **2 ens mindre sektioner:**

2 sektioner med i alt 8 stier

Stiareal = 5,14 m x 12,80 m x 2 = 131,6 m<sup>2</sup>

#### **1 stor sektion:**

8 stier med i alt stiareal på: 4,55 m x 13,26 m x 2 = 120,7 m<sup>2</sup>

12 stier med i alt stiareal på: 5,70 m x 13,26 m x 3 = 226,75 m<sup>2</sup>

12 stier med i alt stiareal på: 4,75 m x 13,26 m x 3 = 189 m<sup>2</sup>

4 stier med i alt stiareal på: 4,35 m x 14,24 m = 61,9 m<sup>2</sup>

I alt stiareal i den store sektion = 120,7 + 226,75 + 189 + 61,9 = 598,4 m<sup>2</sup>

**Totalt produktionsareal = 131,6 + 598,4 = 730 m<sup>2</sup>**



### **Stald III (Smågrise og sygestald)**

Stald III består af:

- 6 ens toklimastalde (byggetegning bilag 3d)
- 2 ens toklimastalde (byggetegning bilag 3e)
- 3 ens toklimastalde (byggetegning bilag 3f)
- Sygestald, slagtesvin og smågrise (byggetegning bilag 3g)

#### **6 ens toklimastalde:**

Stalden er etableret med 6 ens sektioner á 6 stier = i alt 36 stier

Stiareal = 4,80 m x 2,00 m = 9,6 m<sup>2</sup>

Totalt produktionsareal = 36 stier x 9,6 m<sup>2</sup> = 346 m<sup>2</sup>

#### **2 ens toklimastalde:**

Stalden er etableret med 2 ens sektioner á 6 stier = i alt 12 stier

Stiareal = 4,68 m x 2,133 m = 10,0 m<sup>2</sup>

Totalt produktionsareal = 12 stier x 10,0 m<sup>2</sup> = 120 m<sup>2</sup>

#### **3 ens toklimastalde:**

Stalden består af 3 ens sektioner á 12 stier = i alt 36 stier

Stiareal = 2,685 m x 2,133 m = 5,73 m<sup>2</sup>

Totalt produktionsareal = 36 stier x 5,73 m<sup>2</sup> = 206 m<sup>2</sup>

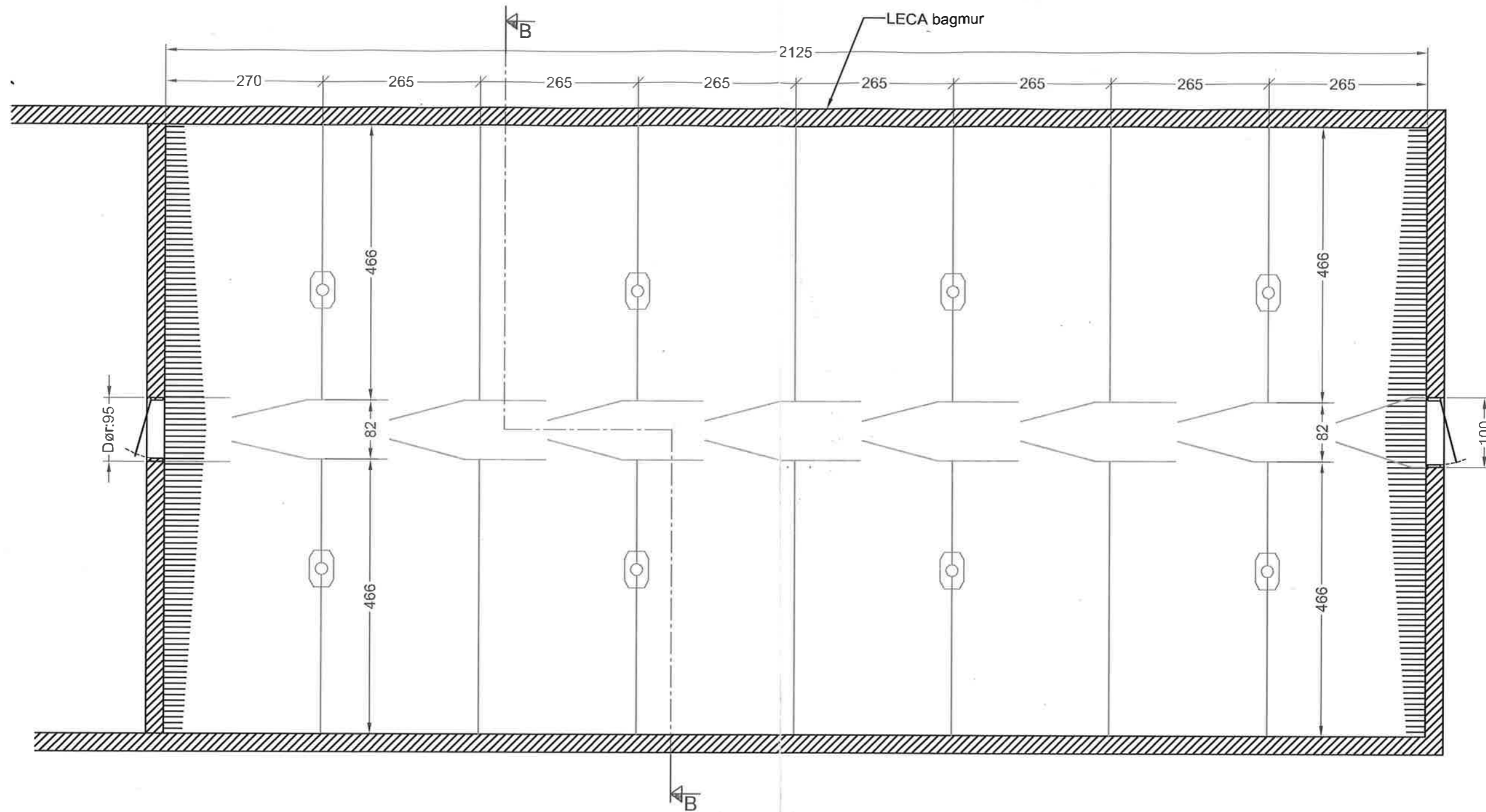
**Totalt produktionsareal til smågrise = 346 m<sup>2</sup> + 120 m<sup>2</sup> + 206 m<sup>2</sup> = 672 m<sup>2</sup>**

#### **Sygestald, slagtesvin og smågrise:**

Stalden er etableret med 25-49 % fast gulv.

1 sektion á 7 stier

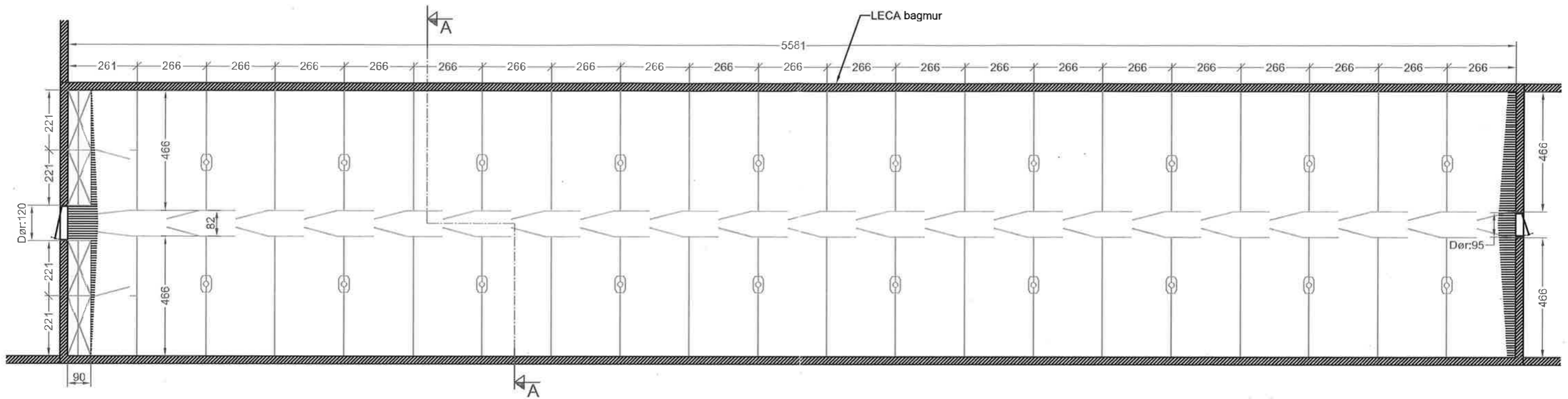
**Totalt produktionsareal = 9,6 m x 2,5 m = 24 m<sup>2</sup>**



Plantegning - 16 slagtesvinestier

<b>PanelTech A/S</b>		
Idomvej 4 DK-7570 Vemb Tlf. 97 14 41 14 Fax 97 14 41 17		
Kunde:	Knud Rødbrø Krogtoftevej 46 9480 Løkken	Tlf.nr.: 98 99 90 19
		Mobil nr.: 40 27 38 19
Leverings adr.:		Dato: 06.03.12 Sign.: LA
		Dato rev.: 31.03.12 Sign.: LA

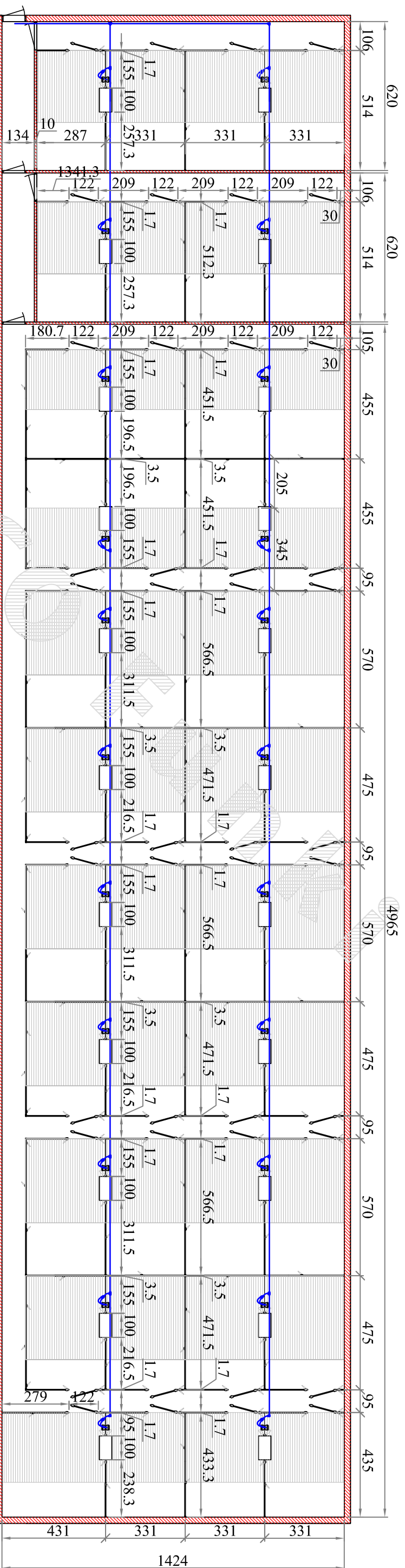
Bemærk : tegningen er ikke målfast



Plantegning - 40 slagtesvinestier + 4 sygestier

<b>PanelTech A/S</b>		
Idomvej 4 DK-7570 Vemb Tlf. 97 14 41 14 Fax 97 14 41 17		
Kunde:	Knud Rødbro Krogtoftevej 46 9480 Løkken	Tlf.nr.: 98 99 90 19
		Mobil nr.: 40 27 38 19
Leverings adr.:		Dato: 06.03.12 Sign.: LA
		Dato rev.: 06.04.12 Sign.: LA

Bemærk : tegningen er ikke målfast



44 stk. stier  
 FunkiFlex  
 Foderautomat: Vissingmat 100 cm.  
 1 stk. drikkekop pr. sti  
 Delvis spattegulv

B	2 rækker ændret til stidybde 514 cm	LIA	19.11.2012
A	Skull. m. automat ændret og drikkekop flyttet	LIA	30.10.2012

Alle ubenævnte mål er i cm. Tegningen må ikke regnes for målfast.

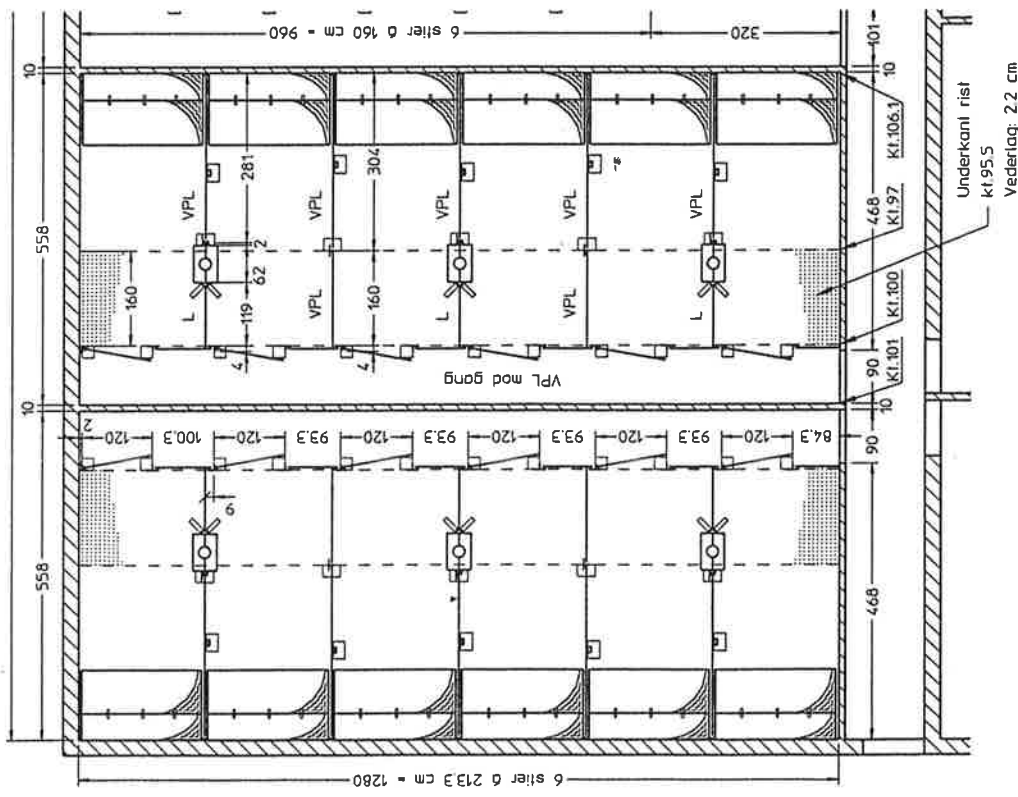
©Copyright ACO FUNKI

Må ikke overgives til 3. part

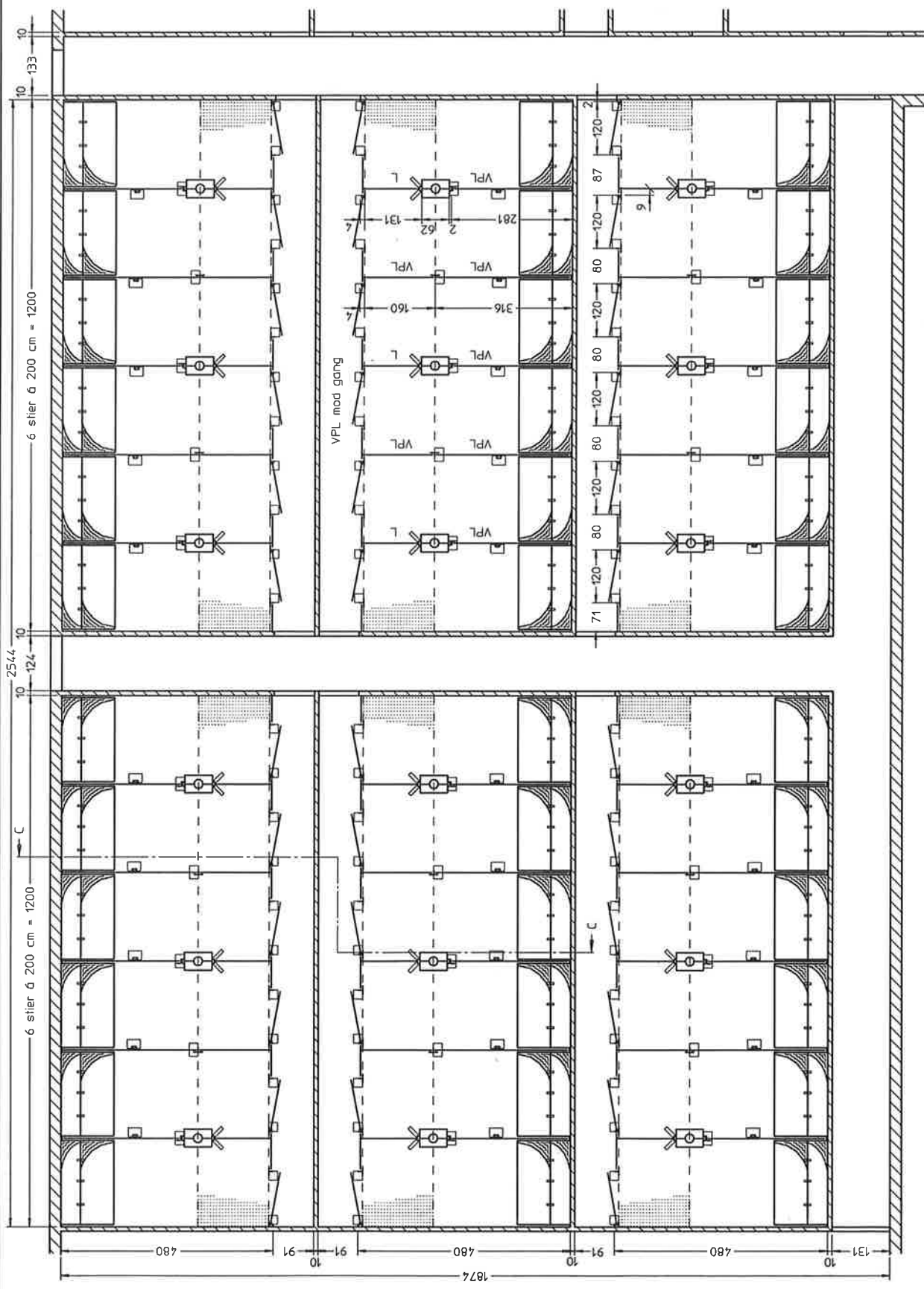


**ACO Funki AS**  
 Kirkevejenget 5 · Gjellerup · DK-7400 Herning  
 Tel.: +45 97 11 96 00 · Fax: +45 97 13 22 60

Kunde: <b>Knud Rødbro</b> Krogtotfvej 46, Hundelej 9480 Løkken	Kundenummer nr.: <b>102734</b>
Kontakt: Sælger: JVA	Sags/Ordre nr.: -
Papirret: -	Lev. Uge: -
Tegnet af: LIA	Dato: 29-10-2012
Mål: -	



- Vedr. ungsvesier
- Ben til påbaltning 40x20 mm, massiv
  - ┘ Ben til påbaltning 50x50x5 mm, V-jern
  - L: Ladrette tremmer, 90 cm høj
  - VPL: Ladrette tremmer + 4 plastplanker, 90 cm høj
  - Ovedækning: Model "VIP"
  - Foderautomater: Funkti-Mat
  - Ris: Trianglet 160 cm
  - Gulvæld: 3 %



Alle ubenævnte mål er i cm. Tegningen må ikke regnes for målfast

	Vedr.: Gdr. Knud Rødebro Krogtoftevej 46, Hundelev 9480 Løkken	Levage: 22 Mål: 1 : 90 Ordrenr.: 41649/41651 Tilnr: 98999019
	Parkalle 64, 7480 Vibbjerg, Tlf:97 13 22 00 Fax:97 13 22 60	Tegner: Michael Kallmayer Dato: 20.02.98

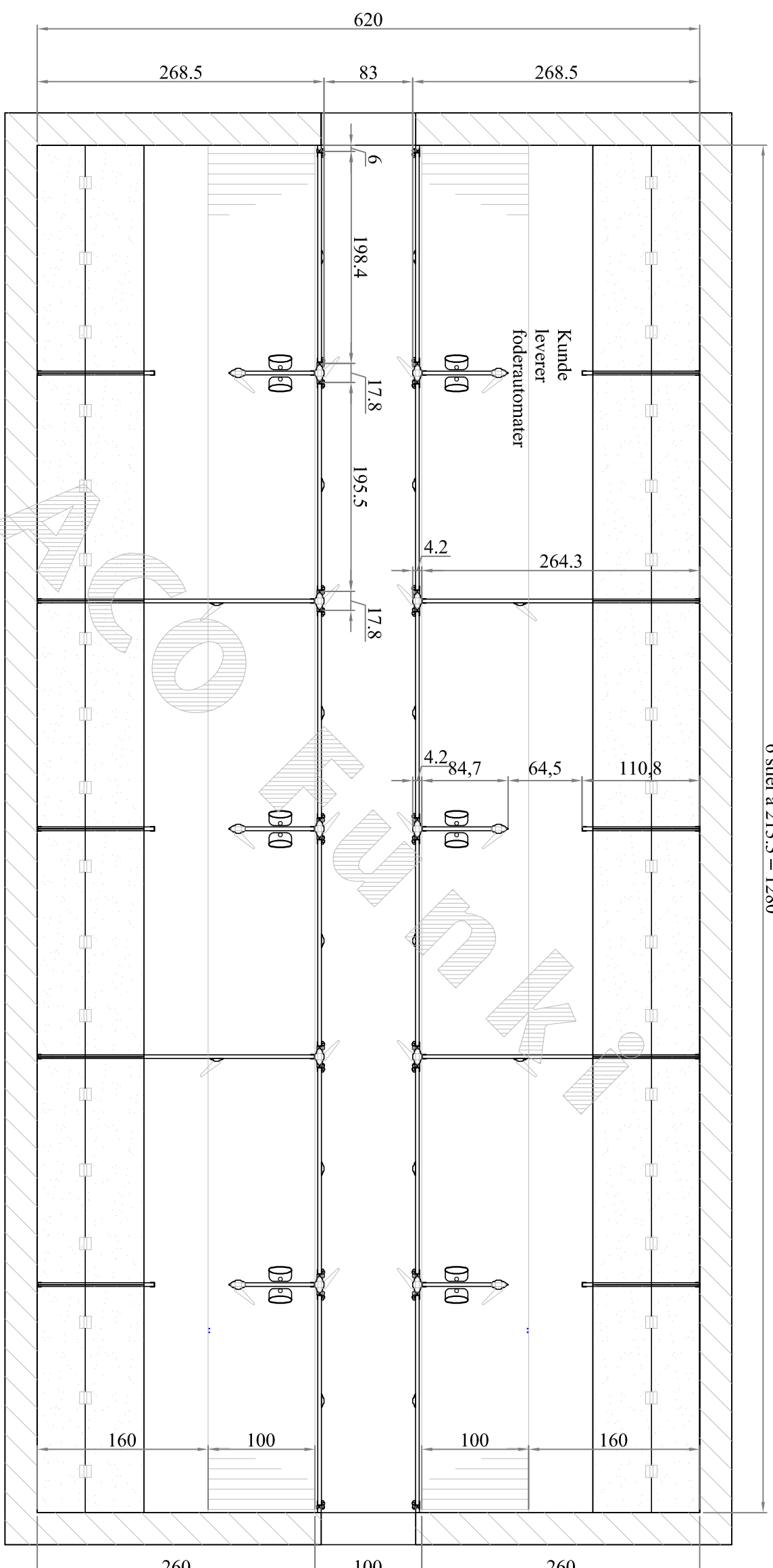
REVISION	DATO
A	16.03.98
B	23.05.98

- Vedr. ungsvesnestier
- Ben til påboltning 40x20 mm, massiv
- Ben til påboltning 50x50x5 mm, V-jern
- L: Lodrette tremmer, 90 cm høj
- VPL: Lodrette tremmer + 4. plastplanker, 90 cm høj
- Ovedækning: Model "VIP"
- Foderautomater: Funki-mat
- Risfe: Triangel 160 cm



# 1 af 3 ens sektioner

6 stier à 213,3 = 1280



BEMÆRK ! Kontaktinger leveres i standardlængde og tilpasses på stedet


Ialt 36 smågrisesstier - Funki Flex  
 Kunde leverer foderautomater  
 Overdækninger  
 1 stk. vandkop pr. sti - INGEN rørføring for vand  
 Støbejernsriste 100 cm

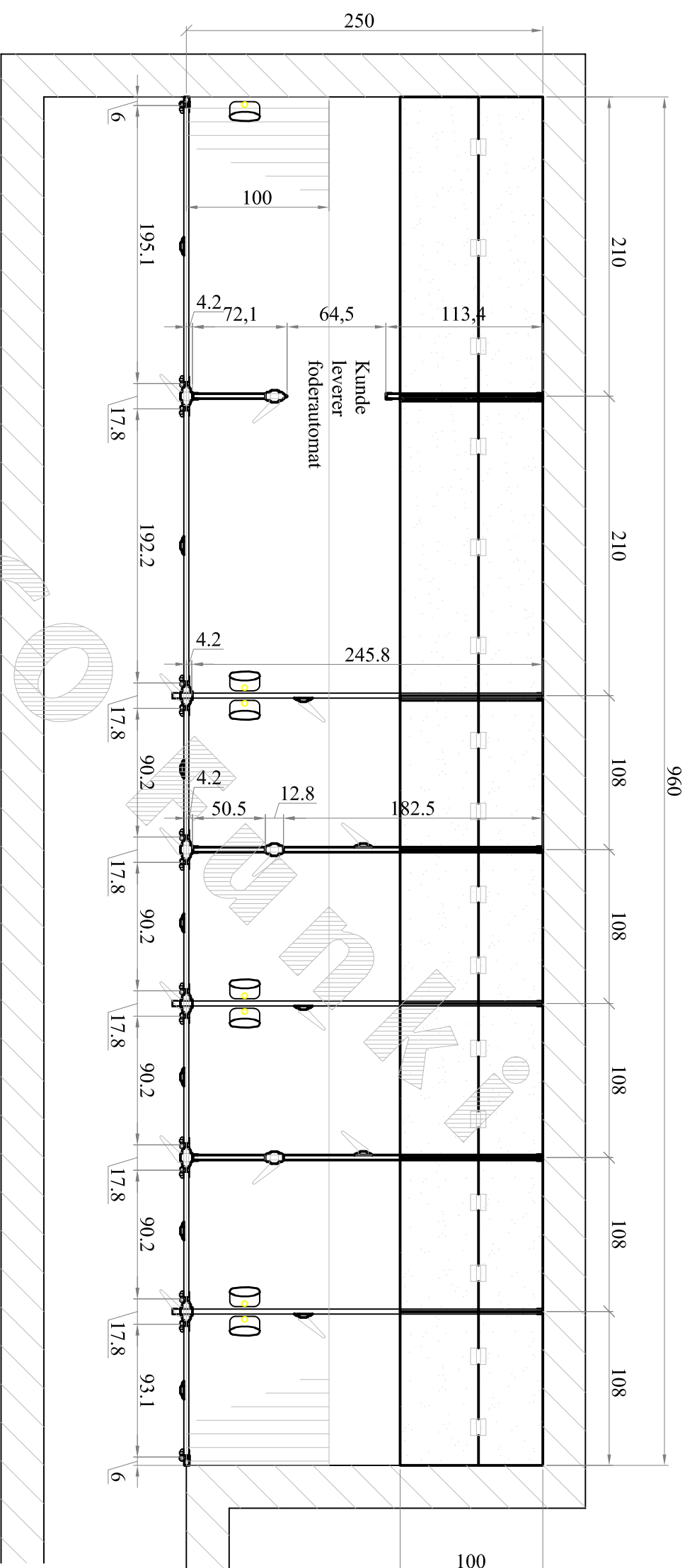
Rev. 14.02.2012

Alle ubenævnte mål er i cm. Tegningen må ikke regnes for målfast.

©Copyright ACO FUNKI

Må ikke overgives til 3. part

		Kunde: <b>Knud Rødbro</b> Kragtoftvej 45 9480 Løkken		Kundennummer nr.: <b>119059</b>	
Kontak: Sælger: SMB		Papirst: A3		Lev. Uge: -	
ACO Funki AS Kirkevangenget 5 · Gjellerup · DK-7400 Herning Tel.: +45 97 11 96 00 · Fax: +45 97 13 22 60		Tegn nr.: LIA		Dato: 23.01.2012	



BEMÆRK ! Kontaktgitter leveres i standardlængde og tilpasses på stedet

7 stk. smågrisesstier - Funki Flex  
 Kunde leverer foderautomat  
 Overdækninger 100 cm  
 1 stk. vandkop pr. sti - INGEN rørføring for vand  
 Støbejernsliste 100 cm

Rev. 14.02.2012

Alle ubenævnte mål er i cm. Tegningen må ikke regnes for målfast.

©Copyright ACO FUNKI

Må ikke overgives til 3. part

Kunde:

Knud Rødbro  
 Kragtoftvej 45  
 9480 Løkken

Kundennummer nr.:

119059

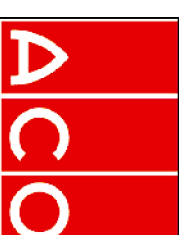
Sags/Ordre nr.:

-

Lev. Uge:

-

ACO Funki AS  
 Kirkevangenget 5 · Gjellerup · DK-7400 Herning  
 Tel.: +45 97 11 96 00 · Fax: +45 97 13 22 60



Kontakt:

Sælger: SMB

Papirstør.: A3

Tegnet af: LIA

Dato: 23.01.2012

Mål: -

# Bilag D.

Ansøgningen ([Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk))

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (224743)

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

**Versionsnummer:**  
6

**Indsendelsesdato:**  
15-02-2021

**Genereringsdato:**  
26-05-2023

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	36577878
Husdyrbrugets navn	Krogtoft
Beliggenhedsadresse	Krogtoftevej 46
Postnummer	9480
By	Løkken

### Ansøger

Ansøger navn	Daniel Overgaard Pedersen
Ansøger adresse	Rakkebyvej 380
Ansøger postnummer	9800
Ansøger by	Hjørring
Ansøger telefon	20238283
Ansøger email	brobak9800@outlook.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Camilla Thomsen
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242599
Konsulent email	clt@landbonord.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8600027828
CHR numre	63828

**Kort beskrivelse:**

## Ansøgning (224743) | Gennemse & indsend

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

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

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

**Kort beskrivelse:**

**Versionsnummer:**  
6

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	36577878
Husdyrbrugets navn	Krogtoft
Beliggenhedsadresse	Krogtoftevej 46
Postnummer	9480
By	Løkken

#### Ansøger

Ansøgnavn	Daniel Overgaard Pedersen
Ansøgeradresse	Rakkebyvej 380
Ansøgerpostnummer	9800
Ansøgerby	Hjørring
Ansørgertelefon	20238283
Ansøger-email	brobak9800@outlook.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Camilla Thomsen
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242599
Konsulent-email	clt@landbonord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8600027828
CHR numre	63828

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 6h - Hundeleve By, Jelstrup

Matrikel: 15i - Jelstrup By, Jelstrup

Matrikel: 4a - Gølstrup By, Jelstrup

Matrikel: 13a - Hundeleve By, Jelstrup

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald I	970	Mekanisk ventilation	6 m	(#382769) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	718
Stald III	1106	Mekanisk ventilation	6 m	(#386186) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	24
				(#382770) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	672
Stald II	1089	Mekanisk ventilation	6 m	(#382771) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	730
<b>Sum</b>						<b>2144</b>
<b>Nudrift</b>						
Stald I	970	Mekanisk ventilation	6 m	(#382698) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	718
Stald III	1106	Mekanisk ventilation	6 m	(#386187) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	24
				(#382697) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	672
Stald II	1089	Mekanisk ventilation	6 m	(#382765) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	730
<b>Sum</b>						<b>2144</b>
<b>8 års drift</b>						
Stald I	970	Mekanisk ventilation	6 m	(#382766) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	718
Stald III	1106	Mekanisk ventilation	6 m	(#386194) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	24
				(#382767) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	672
Stald II	1089	Mekanisk ventilation	6 m	(#382768) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	730
<b>Sum</b>						<b>2144</b>

### 2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

#### Staldnavn: Stald III

Smågrisestalde

## 2.2 Overblik over flexgrupper

### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

---

Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

---

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)

---

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

---

---

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

---

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

---

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

---

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylle	Flydende				969
Nudrift					
Gylle	Flydende				969
8 års drift					
Gylle	Flydende				969

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylle	Overdækning	50,0
Nudrift		
Gylle		50,0
8 års drift		
Gylle		50,0



## 4. Ammoniakemission

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

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3460,3	193,8	3654,1
Nudrift	3460,3	193,8	3654,1
8 års-drift	3460,3	193,8	3654,1

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Stald I</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#382769) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	718	1651,4	0,0	0,0	1651,4
<b>Nudrift</b>					
(#382698) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	718	1651,4	0,0	0,0	1651,4
<b>8 års-drift</b>					
(#382766) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	718	1651,4	0,0	0,0	1651,4

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>					
(#386186) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	24	45,6	0,0	0,0	45,6
(#382770) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	672	376,3	0,0	0,0	376,3
<b>Sum</b>	<b>696</b>	<b>421,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>421,9</b>
<b>Nudrift</b>					
(#382697) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	672	376,3	0,0	0,0	376,3
(#386187) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	24	45,6	0,0	0,0	45,6
<b>Sum</b>	<b>696</b>	<b>421,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>421,9</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#382767) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	672	376,3	0,0	0,0	376,3
(#386194) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	24	45,6	0,0	0,0	45,6
<b>Sum</b>	<b>696</b>	<b>421,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>421,9</b>

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>					
(#382771) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	730	1387,0	0,0	0,0	1387,0
<b>Nudrift</b>					
(#382765) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	730	1387,0	0,0	0,0	1387,0
<b>8 års-drift</b>					
(#382768) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	730	1387,0	0,0	0,0	1387,0

### 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	969	387,5	193,8	193,8
<b>Nudrift</b>				
Gylle	969	387,5	193,8	193,8
<b>8 års-drift</b>				
Gylle	969	387,5	193,8	193,8

#### 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)	3460	194	3654
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3460	194	3654
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
3460				

**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))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Stald I	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	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Stald III	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Stald II	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90

<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))				
(#382769) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	718	2,30	1	1651		
(#382770) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	672	0,56	1	376		
(#386186) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	24	1,90	1	46		
(#382771) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	730	1,90	1	1387		



## 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	215,5	172,4	685,3	Ja
Krogtoftevej 122	0	NY	215,5	172,4	892,6	Ja
Krogtoftevej 40	0	NY	215,5	215,5	185,4	Nej
<b>Stald: Stald I</b>		NY (ansøgt)	128,1	128,1	172,3	Ja
		NY (nudrift)	128,1	128,1	-	-
		FMK (ansøgt)	100,3	100,3	172,3	Ja
		FMK (nudrift)	100,3	100,3	-	-
<b>+ Stald: Stald II</b>		NY (ansøgt)	177,8	177,8	174,3	Nej
		NY (nudrift)	177,8	177,8	-	-
		FMK (ansøgt)	142,4	142,4	174,8	Ja
		FMK (nudrift)	142,4	142,4	-	-
<b>+ Stald: Stald III</b>		NY (ansøgt)	215,5	215,5	185,4	Nej
		NY (nudrift)	215,5	215,5	-	-
		FMK (ansøgt)	169,3	169,3	189,3	Ja
		FMK (nudrift)	169,3	169,3	-	-
Løkkensvej 690	1	NY	215,5	237,1	696,5	Ja
Løkkensvej 703	0	NY	215,5	215,5	594,5	Ja
Løkkensvej 713	1	NY	475,8	523,4	979,9	Ja
Hundelev By, Jelstrup	0	NY	636,3	636,3	1124,8	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).

**Konsekvenszone: 756 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Gølstrup Hede 69 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald III	643,5	Ja
Stald II	687,6	Ja
Stald I	703,9	Ja

Bebyggelse: Krogtoftevej 122 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald III	863,1	Ja
Stald I	891,0	Ja
Stald II	915,5	Ja

Bebyggelse: Krogtoftevej 40 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald I	172,3	Nej
Stald II	177,2	Nej
Stald III	224,3	Nej

Bebyggelse: Løkkensvej 690 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald II	683,8	Nej
Stald I	686,7	Nej
Stald III	735,0	Nej

Bebyggelse: Løkkensvej 703 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald II	565,3	Nej
Stald III	583,4	Nej
Stald I	619,9	Nej

Bebyggelse: Løkkensvej 713 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald III	955,8	Nej
Stald II	956,2	Nej
Stald I	1007,7	Nej

Bebyggelse: Hundelej By, Jelstrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald I	1102,6	Nej
Stald II	1128,7	Nej
Stald III	1165,4	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald I	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	382769	0	10052,0	30874,0*	0	10052,0	30874,0*	718
Stald III	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	386186	0	336,0	696,0*	0	336,0	696,0*	24
	382770	0	8064,0	14112,0	0	8064,0	14112,0	672
Stald II	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	382771	0	10220,0	21170,0*	0	10220,0	21170,0*	730
<b>Sum</b>			<b>28672</b>	<b>66852*</b>		<b>28672</b>	<b>66852*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald I	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	382698	0	10052,0	30874,0	0	10052,0	30874,0	718
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> )
	386187	0	336,0	696,0	0	336,0	696,0	24
	382697	0	8064,0	14112,0	0	8064,0	14112,0	672
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> )
	382765	0	10220,0	21170,0	0	10220,0	21170,0	730
<b>Sum</b>			<b>28672</b>	<b>66852</b>		<b>28672</b>	<b>66852</b>	



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 3654,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

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

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

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Pkt. 1a_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. 1a_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 15_Eng	
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	6,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 15_Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	2,5
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	1,1
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	2,7
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Pkt. 5a_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	7,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 5a_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	2,9
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	1,4
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	3,3
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Pkt. 14_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	3,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Pkt. 13_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	4,9 kg N/ha/år

Naturpunkt: Pkt. 12_Mose	
Kategori	Kategori 3
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	10,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 14_Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	1,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,6
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	1,0

Naturlinjer til punkt: Pkt. 13_Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	2,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,9
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	1,1

Naturlinjer til punkt: Pkt. 12_Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	4,2
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	1,4
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	3,8
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	1,1

Naturpunkt: Pkt. 11_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	3,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 11_Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	1,5
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	1,8
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Pkt. 10_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	2,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 10_Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	1,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	1,0
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Pkt. 9_Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 9_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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 I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylle	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	3,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 7_Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	1,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	1,4
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Pkt. 6_Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 6_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	1,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,9
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 5_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	5,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pkt. 5_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	1,7
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	1,7
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	1,7
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,3

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 I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

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

Naturpunkt: Pkt. 2_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. 2_Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pkt. 1_Overdrev+klit	
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_Overdrev+klit				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus		-
Staldbygning	Stald I	46	-
Gødningslager	Gylle	165	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	139	-
Staldbygning	Stald II	128	-
Gødningslager	Gylle	260	-

Nærmeste nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	82	-
Staldbygning	Stald I	134	-
Gødningslager	Gylle	249	-

Skole - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1268	-
Staldbygning	Stald I	1307	-
Gødningslager	Gylle	1392	-

Kro - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	1488	-
Staldbygning	Stald III	1453	-
Gødningslager	Gylle	1508	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	75	-
Staldbygning	Stald III	45	-
Gødningslager	Gylle	130	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Stuehus	1389	-
Staldbygning	Stald I	1432	-
Gødningslager	Gylle	1523	-

#### Statsvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	585	-
Staldbygning	Stald I	638	-
Gødningslager	Gylle	752	-

#### Privat fællesvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Depot	16	-
Staldbygning	Stald I	36	-
Gødningslager	Gylle	132	-

#### Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	1772	-
Staldbygning	Stald III	1736	-
Gødningslager	Gylle	1788	-

#### Egen vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Garage	13	-
Staldbygning	Stald I	23	-
Gødningslager	Gylle	139	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Pkt. 1\_Overdrev+klit - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	4148
Staldbygning	Stald II	4167
Gødningslager	Gylle	4306

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

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



Driftsbygning	Depot	2795
Staldbygning	Stald I	2816
Gødningslager	Gylle	2802

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	3196
Staldbygning	Stald I	3239
Gødningslager	Gylle	3331

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	3290
Staldbygning	Stald II	3325
Gødningslager	Gylle	3464

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	67
Staldbygning	Stald III	35
Gødningslager	Gylle	112

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	115
Staldbygning	Stald II	134
Gødningslager	Gylle	275

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	116
Staldbygning	Stald III	84
Gødningslager	Gylle	158

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	474
Staldbygning	Stald III	484
Gødningslager	Gylle	427

Pkt. 9_Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	437
Staldbygning	Stald II	470
Gødningslager	Gylle	610

Pkt. 10_Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	116
Staldbygning	Stald II	124
Gødningslager	Gylle	265

Pkt. 11_Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	17
Staldbygning	Stald II	67
Gødningslager	Gylle	192

Pkt. 12_Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	48
Staldbygning	Stald I	69
Gødningslager	Gylle	63

Pkt. 13_Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	65
Staldbygning	Stald I	82
Gødningslager	Gylle	61

Pkt. 14_Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	109
Staldbygning	Stald I	121
Gødningslager	Gylle	61

Pkt. 5a_Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	75
Staldbygning	Stald II	44

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Gylle	134

#### Pkt. 15\_Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	87
Staldbygning	Stald II	55
Gødningslager	Gylle	144

#### Pkt. 1a\_Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	4171
Staldbygning	Stald II	4186
Gødningslager	Gylle	4322

#### Krogtoftevej 40 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	80
Staldbygning	Stald I	133
Gødningslager	Gylle	248

#### Løkkensvej 690 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	594
Staldbygning	Stald I	648
Gødningslager	Gylle	762

#### Løkkensvej 703 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Garage	577
Staldbygning	Stald II	554
Gødningslager	Gylle	645

#### Gølstrup Hede 69 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	640
Staldbygning	Stald III	623
Gødningslager	Gylle	617

#### Krogtoftevej 122 - Nabo (Enkelt bolig)

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

Driftsbygning	Kornsilo	829
Staldbygning	Stald III	841
Gødningslager	Gylle	777

#### Løkkensvej 713 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	969
Staldbygning	Stald III	935
Gødningslager	Gylle	1001

#### Hundelev By, Jelstrup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1030
Staldbygning	Stald I	1067
Gødningslager	Gylle	1150

## 9. Supplerende oplysninger

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

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

**Generelle oplysningskrav:**  
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**  
ikke angivet

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

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

**Alternative løsninger:**  
ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**  
ikke angivet

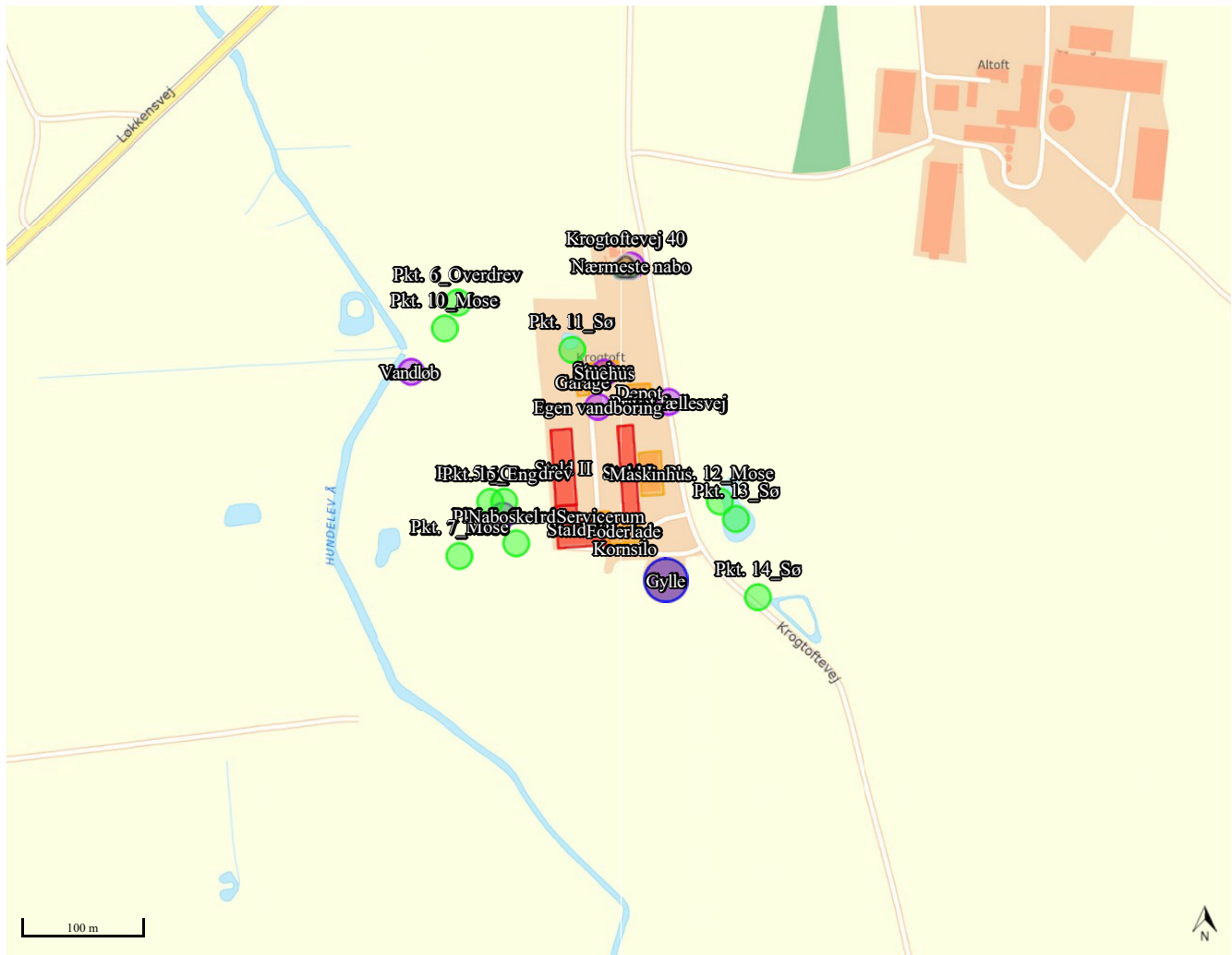
**Ansvarlig:**  
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
~\$ Bilag_Projektbeskrivelse_Krogtoftevej 46_ver. 3.docx	0,162	1. Bilag_Miljøkonsekvensrapport_ver. 3
4a. Bilag_Beredsskabskort.pdf	2014,069	4a. Bilag Beredsskabskort
4. Bilag_Beredsskabsplan.docx	34,672	4. Bilag Beredsskabsplan
3g bilag_Sygestald.pdf	224,294	3g. Bilag Sygestald
3f bilag_Små klimastalde 3 stk.pdf	246,346	3f. Bilag Stald III
3e bilag_Klimastalde 2 stk.pdf	134,079	3e. Bilag Stald III
3d bilag_Klimastalde 6 stk.pdf	60,523	3d. Bilag Stald III
3c bilag_Stald II+2xgl.farestald.pdf	364,75	3c. Bilag Stald II
3b bilag_Stald I_stor stald.pdf	97,906	3b. Bilag Stald I
3a bilag_Stald I_lille stald.pdf	118,489	3a. Bilag Stald I
3. Bilag_Redegørelse for produktionsareal_020221.docx	507,071	3. Bilag Redegørelse for produktionsareal
2. Bilag_Anlægstegning.pdf	2423,128	2. Bilag Oversigtstegning

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



# Bilag E.

## Kommunens vilkår til 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.

4.1.1.	Der skal være fast overdækning på gyllebeholderen. ....	8
5.1.1.	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	10
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.....	10
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.....	10
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.....	12
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 nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).....	12

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