

Digital Annonce  
Aabenraa Kommunes hjemmeside

**Miljø**  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 30-09-2019  
Sagsnr.: 19/39747

Kontakt: Nikolaj Mazanti Aaslyng  
Direkte tlf.: 7376 8100  
E-mail: nmaa@aabenraa.dk

### **Miljøtilladelse til husdyrbruget på Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa**

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 30. september 2019 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven<sup>1</sup> til husdyrbruget på Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa, matr. 129 Bovrup, Varnæs m.fl.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

- Et produktionsareal på i alt 1.610 m<sup>2</sup>. Dette areal fordeles på:
  - Slagtesvinestald på i alt 448 m<sup>2</sup> produktionsareal
    - Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
  - Smågrisestald på i alt 1.162 m<sup>2</sup> produktionsareal
    - Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

I forbindelse med det ansøgte vil der ikke blive bygget nye anlæg.

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

---

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø-og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø-og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø-og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 30. september 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 28. oktober 2019, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit 2.6 "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Nikolaj Mazanti Aaslyng  
Agronom



## Miljøtilladelse til svinebruget Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa

### § 16b, stk. 1

Lovbekendtgørelse nr. 520  
af 1. maj 2019 om husdyr-  
brug og anvendelse af gød-  
ning m.v.

Godkendelsesdato:  
30. september 2019



**Aabenraa Kommune  
Kultur, Miljø & Erhverv  
Team Miljø og Team Natur  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf. 73 76 76 76**

# Indholdsfortegnelse

<b>Datablad</b> .....	<b>4</b>
<b>Del I – Afgørelse og vilkår</b> .....	<b>6</b>
<b>1 Afgørelse og vilkår</b> .....	<b>7</b>
1.1 Meddelelse af miljøtilladelse .....	7
1.2 Vilkår .....	9
Afgørelse og vilkår .....	9
Indretning og drift .....	9
Lugt .....	10
Øvrige emissioner .....	10
Reststoffer .....	11
Egenkontrol .....	11
<b>2 Generelle forhold</b> .....	<b>12</b>
2.1 Offentlighed .....	12
2.2 Gyldighed .....	12
2.3 Retsbeskyttelse .....	12
2.4 Revurdering .....	12
2.5 Meddelelsespligt .....	12
2.6 Klagevejledning .....	12
<b>Del II – Redegørelse og vurdering</b> .....	<b>15</b>
<b>3 Indretning og drift</b> .....	<b>16</b>
3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem .....	16
3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning .....	18
3.2.1 Gødningstyper og -mængder .....	18
<b>4 Bygningsmæssige ændringer</b> .....	<b>20</b>
<b>5 Forbindelse til andre husdyrbrug</b> .....	<b>21</b>
<b>6 Beliggenhed</b> .....	<b>22</b>
6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. ....	22
6.2 Placering i landskabet .....	23
<b>7 Ammoniak og natur</b> .....	<b>25</b>
7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget .....	25
7.2 Natura 2000 .....	29
7.3 Bilag IV-arter (habitatdirektivet) .....	29
7.4 Økologiske forbindelser og områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser ..	30
<b>8 Lugt</b> .....	<b>32</b>
<b>9 Øvrige emissioner</b> .....	<b>34</b>
9.1 Støj .....	34
9.2 Støv .....	34
9.3 Lys .....	34
9.4 Rystelser .....	34
9.5 Transport .....	35
9.6 Skadedyr – rotter og fluer .....	35
9.7 Døde dyr .....	36
9.8 Andre emissioner .....	36
<b>10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer</b> .....	<b>37</b>
10.1 Spildevand .....	37
10.2 Fodring og foderopbevaring .....	37
10.3 Affald .....	37
10.4 Olie .....	38

10.5	Energi- og vandforbrug .....	38
10.5.1	Energiforbruget.....	38
10.5.2	Vandforbrug .....	39
<b>11</b>	<b>BAT .....</b>	<b>40</b>
<b>12</b>	<b>Grænseoverskridende virkninger .....</b>	<b>41</b>
<b>13</b>	<b>Egenkontrol.....</b>	<b>42</b>
<b>14</b>	<b>Driftsforstyrrelser og uheld.....</b>	<b>43</b>
<b>15</b>	<b>Bilag .....</b>	<b>44</b>

## Datablad

Titel:	Miljøtilladelse til svinebruget Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa. Miljøtilladelsen meddeles i medfør af § 16b, stk. 1 i husdyrbrugloven <sup>1</sup> .
Godkendelsesdato:	30. september 2019
Ansøger:	Snogbækgård I/S ved Christian Lorenzen, Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg
Telefonnr.:	2279 0649
E-mail:	<a href="mailto:Snogbaekgaard@jubii.dk">Snogbaekgaard@jubii.dk</a>
Ejer af ejendommen:	Snogbækgård I/S, Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg
Kontaktperson:	Christian Lorenzen, Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg
Husdyrbrugets navn:	Guldmej
Ejendomsnr.:	5800006262
Matr. nr. og ejerlav:	129 Bovrup, Varnæs med flere.
CVR/p nr.:	26695473
CHR nr.:	51574
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	Snogbækgård I/S ejer ejendommene Eskær 8, Vonskær 2 og Traneholmvej 3, alle 6200 Aabenraa. Derudover driver de dyreholdene på Eskær 19, 6200 Aabenraa og Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg.
Miljørådgiver:	Henriette Fries, LandboSyd, Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa, tlf. 2014 5333, e-mail: <a href="mailto:hef@landbosyd.dk">hef@landbosyd.dk</a>
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Kvalitetssikring, miljø:	Jon Kjær Jensen
Sagsbehandler, natur:	Søren Lyngdal H. Christensen
Kvalitetssikring, natur:	Jon Kjær Jensen
Sagsnr.:	19/39747 dok. 68
Høring myndigheder:	Ingen
Tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven:	<ul style="list-style-type: none"><li>Ingen</li></ul>

---

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

Kortmateriale:

Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmbkort, WMS - tjeneste

# **Del I – Afgørelse og vilkår**



# 1 Afgørelse og vilkår

## 1.1 Meddelelse af miljøtilladelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til svinebruget Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa. Afgørelsen er truffet under forudsætning af, at produktionsændringen sker som oplyst i ansøgningen og at de af kommunen dertil stillede vilkår overholdes. Vilkårene ses af afsnit 1.2.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Et produktionsareal på i alt 1.610 m<sup>2</sup>. Dette areal fordeles på:
  - Slagtesvinestald på i alt 448 m<sup>2</sup> produktionsareal
    - Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
  - Smågrisestald på i alt 1.162 m<sup>2</sup> produktionsareal
    - Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

I forbindelse med det ansøgte vil der ikke blive bygget nye anlæg.

Det skal oplyses, at denne miljøgodkendelse ikke omfatter andre afgørelser eller tilladelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven<sup>2</sup>. Eventuelle bygge- og spildevandstilladelser skal således søges særskilt.

### Begrundelse og særkender

Christian Lorenzen har den 27. maj 2019 ansøgt om miljøtilladelse til at udvide svinebruget beliggende på Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa. Aabenraa Kommune har modtaget den endelige version 4 af ansøgningen den 22. juli 2019. Ansøgningen er indsendt af miljørådgiver Henriette Fries, LandboSyd og fremgår af bilag 1 til 1.9.

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til kravet om valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT), med henblik på reduktion af ammoniakemission.

Da der i ansøgningen er indtastet fast overdækning på "Gyllebeholder 2" som et virkemiddel til at sænke ammoniakemissionen, stilles vilkårene til fast teltoverdækning, jf. det tilhørende teknologiblad.

Det vurderes, at beskyttelsesniveauerne for lugt- og ammoniakemissionen er overholdt.

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen fremtræder som en samlet enhed i landskabet, idet bygningerne er opført i tilknytning til hinanden. Således udgør ejendommens bebyggelses- og færdselsareal en hensigtsmæssig enhed.

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift og udvikling, med den begrundelse, at fri produktion i staldene, samt den ansøgte FLEX gruppe med slagtesvin og smågrise vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, samt for at kunne ændre anvendelsen af staldene i forhold til det tidligere godkendte.

Der er stillet vilkår til ejendommens drift og indretning som skal sikre, at forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg forebygges og begrænses. Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

På ovenstående baggrund vurderer Aabenraa Kommune samlet, at det ansøgte projekt ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

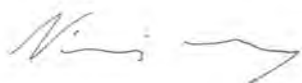
- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og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

### Hjemmel

Afgørelsen er truffet med hjemmel i husdyrbruglovens § 16b, stk. 1.

Har du spørgsmål i forhold til denne afgørelse, er du velkommen til at kontakte Team Miljøs landbrugsgruppe på [landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk).

Den 30. september 2019



Nikolaj Mazanti Aaslyng  
Miljøsagsbehandler  
Team Miljø  
Byg, Natur & Miljø  
Dir. tlf. 73 76 81 00

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa



Søren Lyngdal H. Christensen  
Naturesagsbehandler  
Team Miljø  
Byg, Natur & Miljø  
Dir. Tlf. 73 76 77 83

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

## 1.2 Vilkår

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.

Husdyrbruget skal desuden til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, heriblandt husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup>, samt Aabenraa Kommunes regulativer. Dette gælder også i det tilfælde, at disse regler bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

### Afgørelse og vilkår

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr211 482, version 4, modtaget i Aabenraa Kommune den 22. juli 2019, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

Vilkår 2. Denne miljøtilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

### Indretning og drift

*Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem*

Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Slagtesvinstald	584	Mekanisk ventilation	6 m	(#171983) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	448
Smågriseestald	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#171984) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1162
Sum						1610

Vilkår 4. Der må ikke være over 2.000 slagtesvin (over 30 kg) på stald ad gangen.

Vilkår 5. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på kort i bilag 1.3-1.2. Indretning af produktionsarealerne er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 3.

*Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning*

Vilkår 6. Gyllebeholder 2 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

Vilkår 7. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Vilkår 8. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

Vilkår 9. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

### Lugt

Vilkår 10. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

### Øvrige emissioner

#### Støj

Vilkår 11. Bidraget fra landbruget på Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i samlet bebyggelse/byzone ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone	45	40	35

Notationer og principper, der anvendes ved beskrivelse og regulering af ekstern støj fra landbruget, er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse ikke overskrides noget sted i området.

Vilkår 12. Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj". Udgifterne afholdes af landbruget.

#### Støv, lys og rystelser

Vilkår 13. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Vilkår 14. Ved evt. ny belysning eller reovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time, eller så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.

#### Transport

Vilkår 15. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

### *Skadedyr*

Vilkår 16. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 17. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

### *Døde dyr*

Vilkår 18. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres ved indkørslen til ejendommen, nordvest for den store gyllebeholder (Gyllebeholder 2), eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

### *Kemikalier*

Vilkår 19. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

## **Reststoffer**

### *Spildevand*

Vilkår 20. På befæstede arealer må der ikke ske oplag af tilskudsfoder m.v., der med evt. regnvand kan tilføres overflade- eller grundvand. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

### *Affald*

Vilkår 21. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

### *Olie og diesel*

Vilkår 22. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af olie-spild.

Vilkår 23. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

## **Egenkontrol**

### *Generelt*

Vilkår 24. Som led i at dokumentere egenkontrollen på bedriften skal gødningsregnskab, foderplaner, effektivitetskontrol, kvitteringer for aflevering af farligt affald og lignende opbevares i fem år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

### *Overdækning af "Gyllebeholder 2"*

Vilkår 25. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på telt-overdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## 2 Generelle forhold

Husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N og mindre end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N, og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b, stk. 1. Husdyrbruget er tilladelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

### 2.1 Offentlighed

Ansøgningen om miljøtilladelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at ændringerne ikke vil medføre væsentlig indvirkninger på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven<sup>4</sup>.

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 13. september 2019 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside mandag den 30. september 2019, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 2.6.

Du har ifølge forvaltningslovens<sup>5</sup> § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på [landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk).

### 2.2 Gyldighed

Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 6 år efter den er meddelt. Tilladelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet og den ansøgte ændring/udvidelse af dyreholdet er gennemført.

Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Miljø- og Fødevarerklagenævnet, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Herefter gælder det, at hvis den meddelte miljøtilladelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

### 2.3 Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 30. september 2027.

### 2.4 Revurdering

Miljøtilladelser givet efter § 16b skal ikke revurderes.

### 2.5 Meddelelsespligt

Miljøtilladelsen gælder for hele husdyrbruget. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder: staldanlæggene, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæggene og lignende, før ændringerne er tilladt af Aabenraa Kommune.

### 2.6 Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan i medfør af lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du log-

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

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

ger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt mandag den 30. september 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest mandag den 28. oktober 2019, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, naboer samt andre berørte, hvis ejendomme er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. bilag 2.

- Ansøger, ejer og beboere, Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa
- Miljørådgiver Henriette Fries, LandboSyd, [hef@landbosyd.dk](mailto:hef@landbosyd.dk)
- Andre berørte, Bovrup Kirkevej 65, 6200 Aabenraa, vedrørende Traneholmvej 4, 6200 Aabenraa
- Nabo, Kidingvej 42, 6200 Aabenraa
- Nabo, Traneholmvej 1, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Eskær 19, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Kalkær 6, 6200 Aabenraa, vedrørende Kalkær 6-8, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Kidingvej 40, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Kidingvej 48, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Kidingvej 50, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Traneholmvej 2, 6200 Aabenraa
- Andre berørte, Traneholmvej 4, 6200 Aabenraa

- Andre berørte, Bredbjergvej 2, 6200 Aabenraa, vedrørende matr. nr. 170 Bovrup, Varnæs
- Andre berørte, Kobberholm 12, 6400 Sønderborg, vedrørende matr. nr. 345 og 346 Tråsbøl, Felsted og matr. nr. 746 og 797 Bovrup, Varnæs

Miljøtilladelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger, ejer og beboere, Tranholmvej 3, 6200 Aabenraa
- Miljørådgiver Henriette Fries, LandboSyd, [hef@landbosyd.dk](mailto:hef@landbosyd.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, [trsyd@stps.dk](mailto:trsyd@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnaabenraa-sager@dn.dk](mailto:dnaabenraa-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, [aabenraa@dn.dk](mailto:aabenraa@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- DOF-Sønderjylland, [aabenraa@dof.dk](mailto:aabenraa@dof.dk)
- Det økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)



## **Del II – Redegørelse og vurdering**

### 3 Indretning og drift

Det eksisterende bygningsæt ligger samlet og der vil ikke blive opført nye bygninger i forbindelse med denne ansøgning. Ejendommen er ejet af Snogbækgård I/S. Dyrene i slagtesvinestalden er pt ejet af HS Lindegaard ApS, mens dyrene i smågrisestalden er ejet af Skovholt I/S.

Husdyrbrugets indretning ses af figur 1:



Figur 1. Situationsplan af anlægget.

#### 3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

##### Redegørelse

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>6</sup>, at der skal foretages beregninger for før- og efter situationen for husdyrbruget. Der skal desuden foretages beregninger for husdyrproduktion for 8 år siden. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

Produktionsarealerne for 8 årsdriften, nudriften og ansøgt drift fremgår af tabel 1, og er beskrevet i det følgende. Fordelingen af produktionsarealerne i de enkelte stalde fremgår af bilag 1.3 – 1.5.

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

**Tabel 1. Oversigt over dyreholdet i staldene i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift - uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 211 482.**

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Slagtesvinstald	584	Mekanisk ventilation	6 m	(#171983) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	448
Smågriseestald	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#171984) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1162
<b>Sum</b>						<b>1610</b>
<b>Nudrift</b>						
Slagtesvinstald	584	Mekanisk ventilation	6 m	(#172749) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	448
Smågriseestald	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#172751) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1162
<b>Sum</b>						<b>1610</b>
<b>8 års drift</b>						
Slagtesvinstald	584	Mekanisk ventilation	6 m	(#172750) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	448
Smågriseestald	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#172752) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1162
<b>Sum</b>						<b>1610</b>

### 8 årsdriften

I 2001 anmeldte ejeren et landbrugsbyggeri med et dyrehold på 20.530 smågrise (7-30 kg) og 2.940 slagtesvin (30-98 kg), som Lundtofte Kommune meddelte tilladelse til den 23. november 2003. Siden 2001 er der ikke sket ændringer i indretningen af smågrise- og slagtesvinestalden.

Produktionsarealet for smågriseestalden er beregnet ud fra staldtegninger fra 31. januar 2002, og ses i bilag 1.3 og 1.4 og af tabel 2.

**Tabel 2. Beregnet produktionsareal i smågriseestalden.**

	Mål (m)	Areal
Hele stalden indvendige mål	30,3 x 44,3	1.342 m <sup>2</sup>
Midtergang, fratrækkes	1,5 x 44,3	66,4 m <sup>2</sup>
Mellemgang, fratrækkes	4 x (1 x 14,8)	59,2 m <sup>2</sup>
Mellemgang fratrækkes	4 x (0,91 x 14,8)	53,9 m <sup>2</sup>
<b>I alt</b>		<b>1.161,4 m<sup>2</sup></b>

Produktionsarealet for slagtesvinestalden er opmålt i marts 2019 af Christian Lorenzen, og ses i bilag 1.5 og tabel 3.

**Tabel 3. Opmålt produktionsareal i slagtesvinestalden.**

	Areal
3 x 16 stier i 3 sektioner	343,4 m <sup>2</sup>
1 x 15 stier i 1 sektion	100,17 m <sup>2</sup>
Sygesti	3,66 m <sup>2</sup>
<b>I alt</b>	<b>447,27 m<sup>2</sup></b>

De indtastede produktionsarealer i husdyrgodkendelse.dk for 8 årsdriften fremgår af tabel 1.

### Nudriften

Ejendommen modtog den 25. september 2014 en afgørelse om skift mellem dyretyper. Denne afgørelse gav tilladelse til et dyrehold på 30.946 smågrise i de to stalde på ejen-

dommen. Denne afgørelse er bortfaldet, da tilladelsen aldrig er blevet udnyttet. Nudriften er således identisk med 8 årsdriften.

Produktionsarealerne for nudriften fremgår af tabel 1.

### Ansøgt drift

Placering af produktionsarealet fremgår af bilag 1.3 – 1.5. Ligeledes fremgår produktionsarealerne i de eksisterende stalde af tabel 1. Der søges om en FLEX gruppe med slagtesvin og smågrise i begge stalde.

### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne indretning og drift er i overensstemmelse med gældende regler og ikke vil medføre gener for miljøet. Der er stillet vilkår til indretningen af staldsystemerne i overensstemmelse med det ansøgte.

## 3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

### 3.2.1 Gødningstyper og -mængder

#### Redegørelse

På ejendommen produceres der gødningstypen gylle. Aabenraa Kommune har ud fra præmissen om fuldt udnyttede stalde, benyttet "Normtal for husdyrgødning 2018" til at beregne husdyrbrugets estimerede gødningsproduktion. Da gødningsproduktionen afhænger af, hvordan sammensætningen i dyreholdet er, og dette kan variere hen over året, har Aabenraa Kommune benyttet tallene for den sammensætning af dyr, der kan betragtes som worst case, ved brug af flexgruppen slagtesvin og smågrise. Herved repræsenterer udregningerne husdyrbrugets estimerede produktion af husdyrgødning ved fuld udnyttelse af staldanlægget.

Tabel 4. Aabenraa Kommunes estimat over produceret mængde gylle.

Dyre- og staldkategori				Tons af lagre				Vægt/ald				Gylle	Dybstr.	Udeareal
Flexgruppe	Dyretype	Staldsystem	Antal	Gylle/sjle	Dybstrøelse	Udeareal	Standard	Ind	Ud	Faktor	Tons/år			
Flex.Svin	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		2.560	0,56			31-113	30	118	1,0821	1.551	-	-	
Flex.Svin	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv		6.640	0,56			31-113	30	118	1,0821	4.024	-	-	
											-	-	-	
											-	-	-	
											-	-	-	
											-	-	-	
											-	-	-	
Produceret gylle og dybstrøelse											5.575	-	-	
Afsættes løbende til biogasanlæg eller andre lagre														
Overfladevand og ekstra vand, jf. kapacitetsbeegning / % direkte udbringning og nedpløjning											41			
Produceret husdyrgødning og overfladevand der skal opbevares											5.616	-	-	
Gennemsnitlig produktion pr. måned											468	-	-	
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand jf. ansøgning											5.640	-	-	
Samlet opbevaringskapacitet i måneder											12,1	-	-	

### Vurdering

Aabenraa Kommune har udarbejdet beregningen i tabel 4 ud fra Normtal 2018 fra Aarhus Universitet og ud fra worst case, ved brug af flex gruppen slagtesvin og smågrise. Det vurderes, at det er en realistisk beregning for produktionen af gødningstyper og -mængder.

### Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

#### Redegørelse

Gylle omrøres kun forud for udbringning og udbringes efter de gældende regler. Gyllen udbringes af maskinstation og der anvendes en 28 tons gyllevogn med læssekran.

Kapaciteten i gyllebeholderne på Traneholmvej 3 jf. tabel 5 er til sammen på 2.640 m<sup>3</sup>, mens der er 3.000 m<sup>3</sup> på Snogbækgård, Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg.

Der er ansøgt om en flex-gruppe med smågrise eller slagtesvin, hvorfor der er beregnet på worst case i forhold til kapacitet. Udover gylle, ledes der også regnvand fra læsseramperne til gyllebeholderne. Ramperne er samlet opmålt til 45 m<sup>2</sup>.

Ansøgers beregning af opbevaringskapaciteten ses af bilag 1.8. Jf. ansøgers beregning, er der en opbevaringskapacitet på 11,2 måneder, og ifølge Aabenraa Kommunes beregning i tabel 4 er der en opbevaringskapacitet på 12,1 måneder.

*Tabel 5. Opbevaringskapacitet.*

Gylle/Ajle	Lager			Gylle m <sup>3</sup>	Dybstr. Tons
	m <sup>3</sup>	Dybstrøelse	Tons		
Gyllebeholder 1	860			860	
Gyllebeholder 2	1.780			1.780	
Snogbækgård	3.000			3.000	
				5.640	-

#### *Vurdering*

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til at opbevaring og udbringning af gyllen kan ske i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens<sup>7</sup> regler.

Da der er teltoverdækning på gyllebeholderen på 1.780 m<sup>3</sup>, og den indgår i BAT beregningen, stilles der vilkår til at der skal være teltoverdækning på gyllebeholderen, og der stilles endvidere egenkontrolvilkår til teltoverdækningen.

Kommunen fører tilsyn med, om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

## **4 Bygningsmæssige ændringer**

### *Redegørelse*

I forbindelse med denne ansøgning om tilladelse efter § 16b, sker der ingen bygningsmæssige ændringer, hvorfor der heller ikke sker ændring i tagvandsafledningen.

Den eksisterende slagtesvinestald er opført med hvide sider og gråt tag. Smågrisestalden er ligeledes holdt i lyse farver og gråt tag.

### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at anlægget fremstår som én driftsmæssig enhed.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at miljøtilladelsen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift og udvikling, med den begrundelse, at fri produktion i staldene, samt den ansøgte FLEX gruppe med slagtesvin og smågrise vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, samt for at kunne ændre anvendelsen af staldene i forhold til det tidligere godkendte.

## **5 Forbindelse til andre husdyrbrug**

### *Redegørelse*

Snogbækgård I/S ejer ejendommene Eskær 8, Vonskær 2 og Traneholmvej 3, alle 6200 Aabenraa og driver derudover dyreholdene på Eskær 19, 6200 Aabenraa og Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg.

Ansøger vurderer at Traneholmvej 3 ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet, jf. husdyrbruglovens § 16c, med de andre ejendomme. Årsagen hertil er, at ejendommene ikke er afhængige af hinanden, da tre af ejendommene er udlejet og ejendommene kan drives uafhængigt af hinanden.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen kan betragtes som en selvstændig bedrift.

## 6 Beliggenhed

### 6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

#### Redegørelse

Husdyrbruget ligger i landzone syd for Bovrup. Området er domineret af kuperede landbrugsflader i et dødislandskab med en del læhegsbeplantning. Ejendommen ligger syd for Traneholmvej.

Tabel 6. Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse, jf. husdyrbruglovens § 6.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone	Ca. 1,5 km	Bovrup byzone	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige sommerhusområde	Ca. 8,4 km	Skarrev øst for Aabenraa.	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	Ca. 1,5 km	Center- og håndværkerområdet i Bovrup med lokalplan nr. 15-01.	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentligt formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	Ca. 5,9 km	Til området med lokalplan nr. LP021, Krusmølle.	50 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 124 m	Målt fra Traneholmvej 1 til "Smågrise-stald".	50 m

Tabel 7. Afstandskrav til ammoniakfølsom natur, jf. husdyrbruglovens § 7.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 2,8 km	Skovareal i Tralskov syd for ejendommen	10 m
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	250 m	Mose, kategori 3, sydøst for bedriften.	10 m

Tabel 8. Afstandskrav til vandforsyningsanlæg, vandløb, vej m.m., jf. husdyrbruglovens § 8.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	Ca. 618 m	Målt fra "Smågrise-stald" til drikkevandsboring nr. 169.335.	25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	Ca. 1,43 km	Målt fra "Smågrise-stald" til boring nr. 169.598 tilhørende Tråsbøl vandværk.	50 m
Vandløb (herunder dræn)	Ca. 688 m	Målt fra "Gyllebeholder 2" til Blåbæk.	15 m
Søer (større end 100 m <sup>2</sup> )	Ca. 59 m	Målt fra "Slagtesvin-stald" til sø sydvest	15 m



Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
		for ejendommen.	
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 24 m	Målt fra "Gyllebeholder 2" til Traneholmvej.	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m		25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 15 m	Målt fra stuehus til "Slagtesvinstald".	15 m
Naboskel	Ca. 47 m	Målt fra "Smågrise-stald" til matr. nr. 345 Tråsbøl, Felsted.	30 m

Af tabel 9 ses, at ingen af anlæggets bygninger overlapper med områdets bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, mv.

Tabel 9. Husdyrbrugets placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer.

Bygge- og beskyttelseslinjer		Ligger ejendommen indenfor bygge- og beskyttelseslinjer?
Kirkebeskyttelseslinje og kirkeomgivelser	Kirkebeskyttelseslinje	Nej
	Kirkeomgivelser	Nej
Kystnærhedszonen		Nej
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		Nej
Skovrejsningsområder		Nej
Strandbeskyttelseslinje		Nej
Skovbyggelinje		Nej
Sø- og åbeskyttelseslinje		Nej
Fredede områder		Nej
Fredede fortidsminder		Nej
fortidsmindebeskyttelseslinjer		Nej
Beskyttede sten- og jorddiger		Nej

#### Vurdering

##### § 6 afstandskrav

Som det fremgår af tabel 6, er alle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugloven, overholdt. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at produktionsændringen på Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa ikke vil være til gene for naboer eller i interessekonflikt med kommune- og lokalplaner.

##### § 8 afstandskrav

Som det fremgår af tabel 8, er alle afstandskrav, jf. § 8 i husdyrbrugloven, overholdt.

##### Bygge- og beskyttelseslinjer

Som det fremgår af tabel 9 overlapper ingen af anlæggets bygninger med områdets bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv. Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil berøre områdets bygge- og beskyttelseslinjer.

## 6.2 Placering i landskabet

#### Redegørelse

Ingen af bedriftens anlæg ligger indenfor de undersøgte udpegningsområdet for landskabelige interesser, jf. tabel 10.

Tabel 10. Husdyrbrugets placering i forhold til områdets landskabelige interesser.

Landskabelige interesser		Ligger ejendommen indenfor områderne i kommuneplanen?
Områder med landskabelig værdi	Værdifulde kystlandskaber	Nej
	Værdifulde landskaber	Nej
Uforstyrrede landskaber		Nej
Værdifulde kulturmiljøer		Nej
Værdifulde geologiske områder		Nej

*Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen fremtræder som en samlet enhed i landskabet, idet bygningerne er opført i tilknytning til hinanden. Således udgør ejendommens bebyggelses- og færdselsareal en hensigtsmæssig enhed.

Det vurderes samlet, at udvidelsen ikke vil være i strid med hensynet til områdets landskabelige interesser.

## 7 Ammoniak og natur

### 7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

#### Redegørelse

Produktionsændringen på Traneholmvej 3 kan medføre en merbelastning af ammoniak på de nærmeste naturområder. Denne belastning vurderes i dette afsnit. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel 11. For at formindske ammoniakemissionen er der fast overdækning af den største gyllebeholder.

Tabel 11. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) – uddrag fra ansøgningskema nr. 211 482.

Driftstype	Ammoniakemission fra staldafsnit	Ammoniakemission fra lagre	Ammoniakemission fra husdyrbruget
Ansøgt drift (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	3.283,2	162	3.400,2
Nudrift (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	1.681,1	247,3	1.928,4
8-årsdrift (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	1.681,1	247,3	1.928,4

Som det fremgår af tabel 11, giver det ansøgte anledning til en meremission af ammoniak på 1.471,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år ift. både bedriftens nudrift og 8-årsdrift. Aabenraa Kommune er forpligtet til at inddrage 'worst-case-scenariet' indenfor de sidste 8 år. Det er derfor underordnet, om det er 8-årsdriften eller nudriften, der ligger til grund for meremissionsberegningerne i dette afsnit, da de er ens.

#### Påvirkning af naturarealer

Aabenraa Kommune har ud fra besigtigelser, kort og luftfoto vurderet de arealer, der er omfattet af husdyrbruglovens § 7 og naturbeskyttelseslovens § 3, som påvirkes af produktionsændringen.

Ammoniak adskiller sig fra de fleste andre kvælstofforbindelser ved at tørdeponere hurtigt. Derfor vil ammoniakdepositionen være signifikant størst tæt på stald og gødningslagre, som er kilden til forureningen. Beregninger fra Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Atmosfærisk Miljø viser, at hovedparten af ammoniakmængden vil nedfældes indenfor 1.000 meter fra kilden, mens nedfældningen 2.500 meter fra kilden vil være marginal. Derfor vil Aabenraa Kommune som udgangspunkt basere sin vurdering af ammoniakfølsomme naturtyper indenfor 1.000 meter fra ejendommen. Mindre ammoniakfølsomme naturtyper vurderes dog kun indenfor en radius af 300 meter fra ejendommen, mens de mest ammoniakfølsomme naturtyper vurderes op til 2.500 meter fra ejendommen.

Naturarealerne beliggende indenfor 1.000 meter af anlægget, omfatter én § 7-beskyttet mose, ét § 7-beskyttet overdrev og én potentielt ammoniakfølsom skov. Derudover er der indenfor 300 meter af bedriften to § 3-beskyttede søer og én § 3-beskyttet eng. Arealerne er beskrevet under "husdyrbruglovens § 7" og "naturbeskyttelseslovens § 3" nedenfor.

#### Husdyrbruglovens § 7

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. tabel 12.

Tabel 12. Krav til ammoniakdepositionen i de forskellige kategorier.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<b>Kategori 1.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
<b>Kategori 2.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
<b>Kategori 3.</b> Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivforpligtelserne.

Aabenraa Kommune har ved undersøgelser af registreringer, kort, luftfotos m.m. vurderet naturforholdene mht. § 7-natur omkring ejendommen.

*Redegørelse (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)*

Den nærmeste kategori 1-natur er et skovareal af habitattypen 'bøg på muld' i Tralskov 2,8 km syd for ejendommen. Overdrevet indgår i Natura 2000-område nr. 94 "Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov". Totaldepositionen af ammoniak til dette naturområde er 0,0 kg N/ha/år.

Da totaldepositionen er under mindstekravet til kategori 1-natur på 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet undersøgt, hvorvidt der ligger andre husdyrbrug i nærheden, der kan medføre kumulation til naturområdet. Beskyttelsesniveauet til kategori 1-natur er dermed overholdt.

Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger ca. 3,5 km nordøst for ejendommen. Totaldepositionen af ammoniak til naturområdet er 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 2-natur er dermed overholdt. Der er yderligere lavet beregning til et punkt i en højmose omtrent 4,5 km vest for ejendommen. Deponeringen hertil er ligeledes 0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er dermed overholdt.

Der ligger tre kategori 3-naturområder indenfor en afstand af 1 km fra husdyrbruget i form af én mose, ét overdrev og én potentiel ammoniakfølsom skov. Den nærmeste kategori 3-natur er mosen, der ligger 250 m sydøst for ejendommen. Mosen modtager 0,5 kg N/ha/år i merdeponering. Overdrevet, der ligger 540 meter nordøst for ejendommen, modtager en merdeponering på 0,2 kg N/ha/år.

Den potentielt ammoniakfølsomme skov modtager 0,2 kg N/ha/år i merdeponering. Det er ikke nærmere vurderet, om den udpegede skov reelt er ammoniakfølsom, da dette ikke har været nødvendigt i forhold til husdyrbruglovens depositionsgrænser.

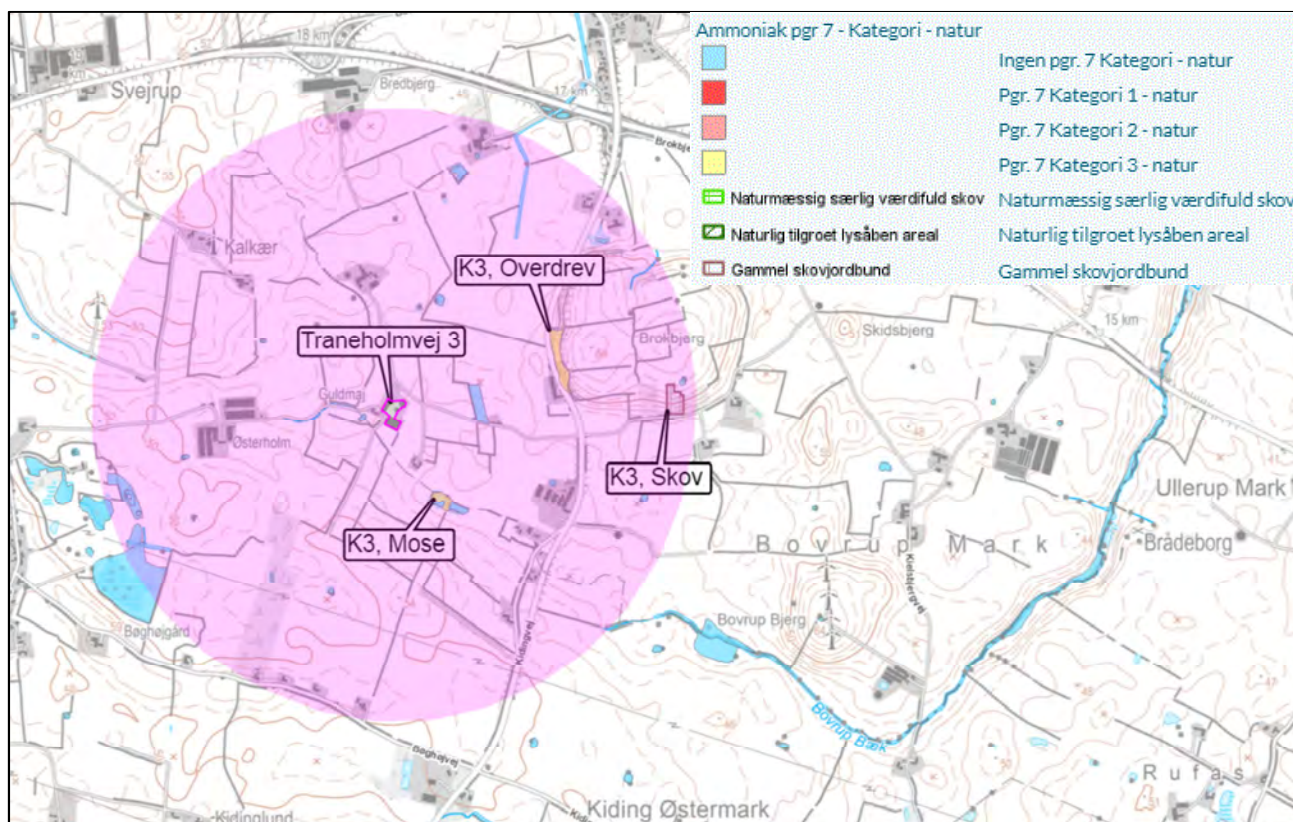
Beskyttelsesniveauet til kategori 3 natur er dermed overholdt.

Tabel 13. Ammoniakberegninger til områdets § 7-natur. Placeringen af områderne i nærheden af bedriften ses af figur 2.

§ 7-areal	Kategori	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
		Totaldeposition	Merdeposition
K3, Skov	3	0,4	0,2
K3, Overdrev	3	0,5	0,2

K3, Mose	3	0,9	0,5
K2 Overdrev	2	0,0	0,0
K1, Tralskov	1	0,0	0,0

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 21,8 kg N/ha pr. år (Atmosfærisk deposition 2016. NOVANA, Faglig rapport nr. 264, 2018 og <http://dce2.au.dk/pub/SR264.pdf>).



Figur 2. Placering af nærliggende naturområder omfattet af husdyrbruglovens § 7. Den lyserøde markering angiver en radius på 1.000 meter omkring anlægget.

#### Vurdering (arealer omfattet af husdyrbruglovens § 7)

Ud fra den baggrund at beskyttelsesniveauet fastsat i lovgivningen som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre den fornødne beskyttelse af de udpegede naturtyper, vurderer Aabenraa Kommune at naturtilstanden i § 7-arealerne beliggende i området ikke vil forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Traneholmvej 3.

Da de potentielt ammoniakfølsomme skove i bedriftens nærhed belastes med en merdeposition under 1 kg N/ha/år, er det af underordnet betydning, om skovene er ammoniakfølsomme, da beskyttelsesniveauet er overholdt.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af § 7 naturområder.

#### Naturbeskyttelseslovens § 3

Jf. naturbeskyttelseslovens § 3 må tilstanden af visse naturarealer ikke ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m. Dette gælder bl.a. heder, moser, overdrev, engarealer, søer og vandløb. Jf. § 73 i naturbeskyttelsesloven skal kommunen varetage, at § 3 overholdes.

Hvis en af førnævnte naturtyper får overskredet sin tålegrænse, jf. vejledningen "Tålegrænse for Dansk Natur", som følge af en produktionsudvidelse på et husdyrbrug, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at det er at sidestille med en tilstandsændring. Da naturtyperne behandlet i dette afsnit ikke er kategoriseret som ammoniakfølsomme, vurde-

res der ikke at kunne forekomme tilstandsændringer som følge af en udvidelse udenfor 300 meter af bedriften.

*Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)*

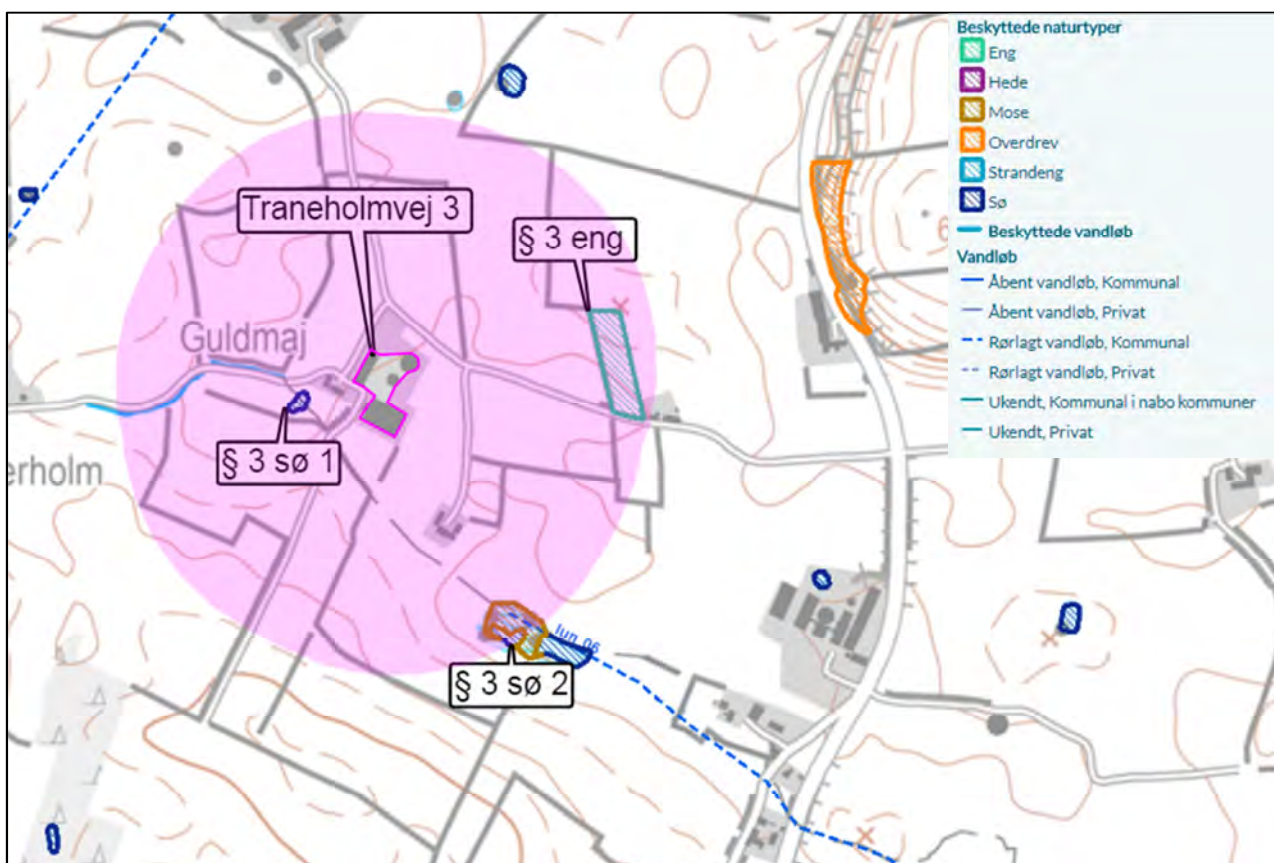
Indenfor en radius af 300 m fra bedriften ligger der foruden ovennævnte § 7-områder to søer, og én eng beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Engen og '§ 3 sø 2' modtager begge 1 kg N/ha/år eller under i merdeponering fra husdyrbruget.

'§ 3 sø 1' modtager 2,6 kg N/ha/år i merdeponering per år og 5,3 kg N/ha/år i totaldeponering. Inklusive baggrundsbelastningen belastes søen med 27,1 kg N/ha/år. Baseret på luftfoto er søen er anlagt mellem 1993 og 1995. Indenfor 500 meter af ejendommen er der 3 større husdyrbrug, hvoraf alle tre eksisterede i 1993. Det må derfor vurderes, at søen altid har modtaget en stor næringsbelastning fra luften, og at plantesamfundet derfor er relativt tolerant.

Tabel 14. Ammoniakberegninger til områdets § 3-natur. Placeringen af områderne ses af figur 3.

§ 3-areal	Naturtilstand (I-V)	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
		Totaldeposition	Merdeposition
§ 3 sø 1	Ej bedømt	5,3	2,6
§ 3 sø 2	Ej bedømt	0,3	0,2
§ 3 eng	Ej bedømt	2,3	1,0



Figur 3. Placeringen af beskyttede naturområder nær anlægget. Den lyserøde markering angiver en radius på 300 meter omkring anlægget.

*Vurdering (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)*

Eftersom merdepositionen til naturområderne '§ 3 eng' og '§ 3 sø 2' ligger på 1 kg N/ha/år eller under, som er beskyttelsesniveauet for § 7 kategori 3-natur, og både enge

og søer regnes for mindre næringsfølsomme end kategori 3 natur, så vurderer Aabenraa Kommune, at naturtilstanden i § 3-områderne ikke vil forringes væsentligt som følge af produktionsændringen på Traneholmvej 3.

Naturområdet '§ 3 sø 1' modtager 2,3 kg N/ha/år i merdeponering. Søen har siden den blev anlagt været omgivet af større husdyrbrug, og der må derfor forventes at være et tolerant plantesamfund. En merdeposition på 2,3 kg N/ha/år bør ikke medføre en tilstandsændring i en sø, som må forventes at være tolerant.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af § 3 naturområder.

## 7.2 Natura 2000

Natura 2000 er et netværk af kerne yngle- og levesteder for sjældne og truede arter, samt nogle sjældne naturtyper som er beskyttede i deres egen ret. Det strækker sig over 28 lande og omfatter både akvatiske og terrestriske habitater. Målet med netværket er at sikre bevarelsen af Europas mest værdifulde og truede arter og naturtyper, listet under EU's fugle- og habitatdirektiver.

I Danmark er der udpeget 252 Natura-2000 områder. De udgør tilsammen 8 procent af landarealet og 18 procent af havarealet. Danmark er forpligtet til at sikre at disse områder bevarer en høj naturkvalitet, for at sikre de iboende arters livsgrundlag.

Kommunen skal vurdere, om produktionen vil være i overensstemmelse med disse forpligtelser, og ikke belaster områderne med en næringsberigelse som vil degenerere områdernes tilstand og gøre dem uegnede som yngle- og levested for de beskyttede arter.

### *Redegørelse*

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2,8 km syd for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. 94 'Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov'. Området er overlappende med Natura 2000 fuglebeskyttelsesområdet med nr. 197; 'Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als'.

Der er udført ammoniakberegninger til nærmeste punkt i Natura 2000 området under afsnittet om husdyrbruglovens § 7.

### *Vurdering*

Da afstanden til området er større end 2.500 meter vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke vil give anledning til en forringelse af området's Natura 2000 arealer. Depoeringen er ved beregning vist til at være 0,0 kg N/ha/år.

Der stilles på den baggrund ingen særlige vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra produktionsændringen på bedriften og dennes påvirkning af Natura 2000 natur.

## 7.3 Bilag IV-arter (habitatdirektivet)

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter, der kræver særlig streng beskyttelse. I Danmark findes der 43 arter, som henhører under denne kategori, hvoraf 36 er dyrearter. Dette gælder arter som er sjældne, eller hvis levesteder har været i tilbagegang i en årrække. I hovedtræk gælder et forbud mod at ødelægge eller beskadige disse arters levesteder. Dette indebærer bl.a. en beskyttelse af de steder, hvor dyrene yngler og opholder sig. Det kan eksempelvis være hule træer eller bygninger, hvor flagermus opholder sig, eller ynglevandhuller for padder.

I Aabenraa Kommune lever en række bilag IV-dyrearter. Det er kommunens opgave at sikre at husdyrbrugets udvikling ikke medfører en forringelse af forholdene for disse arter. Ingen af direktivets bilag IV-plantearter er blevet observeret indenfor kommunens grænser.

#### *Redegørelse*

Området har potentiale for at være yngle- og rasteområde for flere dyrearter på habitatdirektivets bilag IV-liste. Dette gælder bl.a. lille vandsalamander, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø, bjergsalamander samt flere arter af flagermus (bl.a. langøret flagermus, frynseflagermus og sydflagermus). Der er ikke med sikkerhed registreret bilag IV-arter i nærområdet.

Ovennævnte arter er typisk knyttet til vandhuller, § 3-natur samt gamle og døde træer. Derudover kan gamle bygninger være hjemsted for flagermus.

Produktionsændringen på Traneholmvej 3 medfører ikke, at der fjernes levesteder i form af vandhuller, gamle bygninger, døde træer eller lignende, eller at tilstanden i disse forværres væsentligt.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for mulige forekomster af bilag IV-arter i området gennem en ødelæggelse eller beskadigelse af arternes yngle- og rasteområder.

Der stilles på denne baggrund ingen særlige vilkår til beskyttelse af områdets bilag IV-arter.

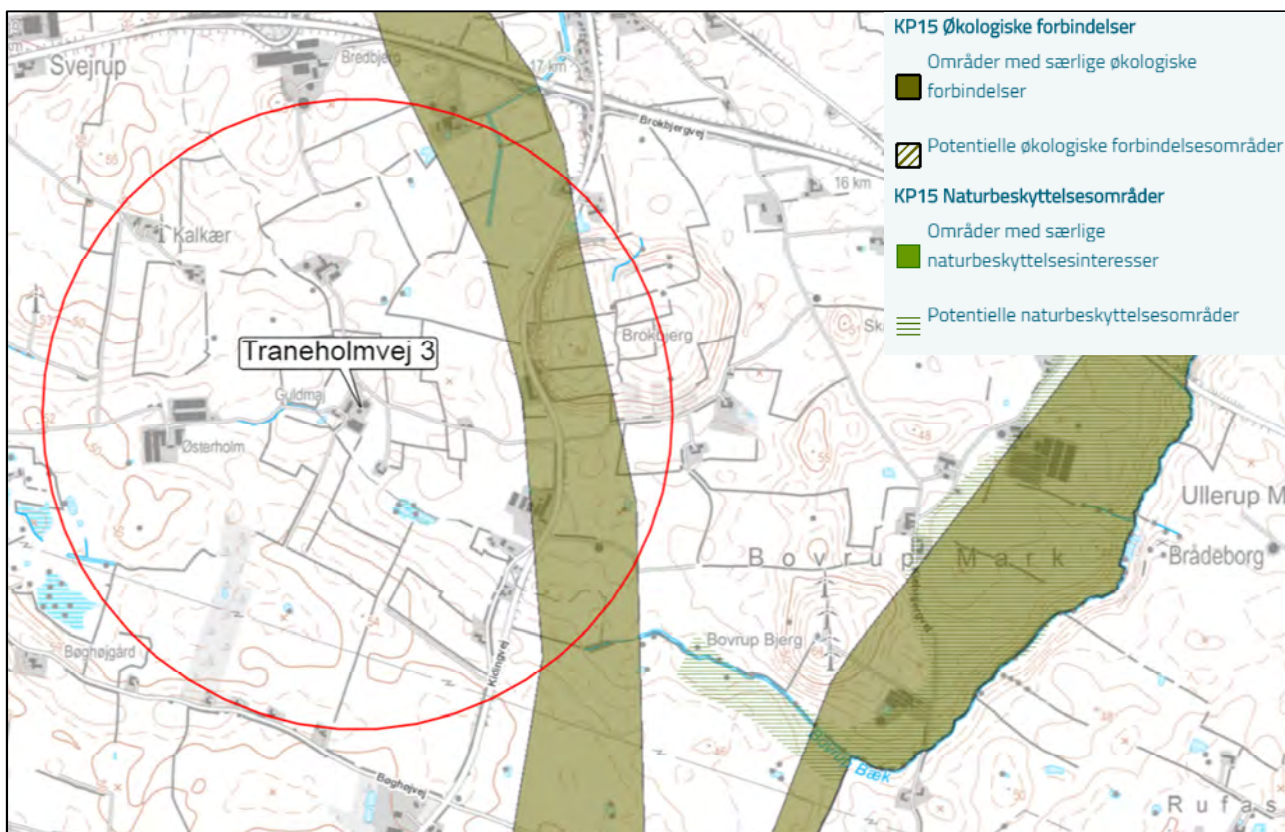
### **7.4 Økologiske forbindelser og områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser**

For at sikre arters overlevelse er det essentielt at sikre deres spredningsmulighed gennem et naturnetværk af økologiske forbindelser. Dette skal bl.a. sikre, at arterne kan bevæge sig frit imellem eksempelvis yngle- og overvintringshabitater. De økologiske forbindelser er desuden centrale i den forvaltning, der skal afbøde effekterne af klimaforandringer. Med ændrede klimazoner må det forventes, at arter vil ændre udbredelsesområder, og for at det skal kunne lykkes, må landskabet opfylde arternes spredningskrav. Udpegelsen af et sammenhængende naturnetværk af økologiske forbindelser udgør derfor et væsentligt bidrag til at sikre naturens mangfoldighed.

#### *Redegørelse*

Ingen dele af bedriftens bygninger og opbevaringsanlæg ligger overlappende med det udpegede naturnetværk af økologiske forbindelser og særlige naturbeskyttelsesinteresser, som skal sikre en sammenhængende natur, jf. figur 4.





Figur 4. Placeringen af det kommunalt udpegede naturnetværk af økologiske forbindelser og særlige naturbeskyttelsesinteresser nær bedriften.

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for arternes spredningsmulighed.

Det vurderes derudover, at produktionsændringen på husdyrbruget ikke medfører en væsentlig forringelse af områdets biologiske mangfoldighed, jf. retningslinjerne for udpegningen af 'Områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser.

Der stilles på denne baggrund ingen særlige vilkår til sikring af områdets spredningskorridorer.

## 8 Lugt

### Redegørelse

Lugt stammer primært fra staldene. Derudover kan der forekomme lugtgener i forbindelse med håndtering af husdyrgødning.

Geneafstanden for lugt beskriver den afstand fra stalden, hvor der kan forekomme så meget staldlugt, at det karakteriseres som "væsentlige lugtgener". Geneafstanden fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt, jf. Miljøstyrelsens web-vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. I vejledningen er anført vejledende lugtgrænseværdier til forskellige områdetyper.

I [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) er indtegnet eller markeret følgende:

- Alle stalde og opbevaringsanlæg.
- Nærmeste enkelt beboelse uden landbrugspligt, og som ikke ejes af driftsherren.
- Nærmeste samlet bebyggelse og/eller nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- Nærmeste eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

[www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregner geneafstanden og gennemsnitsafstandene. Lugt-geneafstanden er beregnet ud fra:

- Produktionsarealer i m<sup>2</sup> og gulvtyper.
- Emissionsfaktorer for forskellige dyregrupper.
- Effekt af lugtreducerende miljøteknologi.
- En spredningsmodel.
- Genekriterier svarende til forskellige områdes lugtfølsomhed.

Der er ca. 170 m fra ejendommens lugtcentrum til Traneholmvej 1, 6200 Aabenraa, der er den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, og som ikke ejes af ansøger. Nabobeboelsen er beliggende sydøst for Traneholmvej 3.

Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Tråsbøl Bygade 7, 6200 Aabenraa, som er beliggende ca. 1,34 km fra sydvest for Traneholmvej 3.

Der er indsat et ekstra beregningspunkt for samlet bebyggelse ved Vonskær 1, hvor husdyrbruget på Vonskær 2 bidrager med lugtkumulation til samlet bebyggelse ved Vonskær 1. Beregningspunktet er indsat som en worst case-beregning, da Vonskær 1 ligger længere væk fra Traneholmvej 3 end Tråsbøl Bygade 7.

Det nærmeste område landzone som i lokalplanen er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål, er center- og håndværkerområdet i Bovrup, som er beliggende længere væk end Tråsbøl Bygade 7 og byzonen til Bovrup. Der er derfor ikke indtastet et målepunkt ved dette område.

Nærmeste byzone er byzonen ved Bovrup, der er beliggende ca. 654m nord for lugtcentrum for Traneholmvej 3.

Af bilag 1 fremgår de afstande fra stalde til ovennævnte områdetyper, som i ansøgnings-skemaet i husdyrgodkendelse.dk er anvendt til beregningerne af lugtgeneafstandene.

Resultaterne af lugtberegningerne ses i nedenstående tabel.

Tabel 15. Resultat af lugtberegning - uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 211 482.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Traneholmvej 1	0	FMK	150,1	150,1	170,8	Ja
Tråsbøl	0	NY	400	400	1342,5	Ja
Vønskær 1, Tråsbøl	1	NY	400	424	1767,2	Ja
Bovrup, Varnæs	0	NY	538,7	538,7	1530,9	Ja

Som det fremgår af tabel 15 er alle afstandskrav til enkeltbolig, samlet bebyggelse og fremtidig byzone overholdt.

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for lugtemission, inden for hvilket lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen  $1,6 \cdot (LE/s)^{0,6}$ . For det ansøgte projekt er konsekvensområdet for lugtemission beregnet til 654 m, jf. bilag 2.

### Anlæg

Det største lugtbidrag stammer fra dyreholdet og produktionsarealet i staldene. Desuden vil der være mindre bidrag til lugtfrembringelsen fra gødningsopbevaring i markstak og på møddingplads og fra gylle i gyllebeholderne.

De beregnede lugtemissioner i LE/s og  $OU_E$  fra de enkelte stalde ses af bilag 1.

### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, samlet bebyggelse eller byzone, da geneafstanden er overholdt.

Det vurderes desuden, at de vejledende geneafstande bygger på forudsætningen om "god staldhygiejne", der erfaringsmæssigt har en vis betydning for lugtgener fra staldanlæg. Derfor stilles der vilkår hertil.

Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlige større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune forlange, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes på bedriften.

## 9 Øvrige emissioner

### 9.1 Støj

#### *Redegørelse*

De største støjgener fra ejendommen vil forekomme i forbindelse med ventilation, gyllepumpning, indblæsning af foder i siloer og transport af dyr, foder og gylle mv. Placering af stalde, gyllebeholdere, fodersiloer og transportveje fremgår af oversigtskortet i bilag 1.7.

Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, og når det er muligt for lukkede døre. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Der sker ingen ændringer i støjklenderne fra husdyrbruget med den ansøgte udvidelse af dyreholdet. Den eneste ændring er en potentiel mindre stigning i antal transporter til og fra husdyrbruget.

Ansøger vurderer selv, at husdyrbruget overholder Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser og at husdyrbruget ikke medfører væsentlige støjgener for naboer. Eventuel lavfrekvent støj vurderer ansøger vil være af et omfang der ikke generer naboer.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at støjbidraget fra husdyrbruget ikke øges væsentligt i forhold til den hidtidige produktion. Det vurderes, at støjniveauet fra bedriften ikke vil være til gene for omkringboende. Der stilles vilkår om grænseværdier for støjniveauet i døgnets forskellige tidsrum i hhv. det åbne land og ved samlet bebyggelse.

### 9.2 Støv

#### *Redegørelse*

Rundt om ejendommen er der ikke befæstede arealer, hvorfor der kan forekomme støvgener ved kørsel på disse arealer. Derudover vil støv forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter udkørsel af husdyrgødning mv., når der er behov for det.

#### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at støvgener fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Kommunen har mulighed for indgreb overfor gener, hvis husdyrbruget giver anledning til støvgener i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder er væsentlige. Det stilles der vilkår til.

### 9.3 Lys

#### *Redegørelse*

Der er ingen udvendig belysning på driftsbygningerne eller projektører på ejendommen. I nattetimerne er lyset slukket eller dæmpet i svinestaldene.

#### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil være lysgener for naboerne, da der ikke er udendørs belysning på ejendommen.

Hvis der etableres udendørsbelysning, skal belysningen være sensorstyret.

### 9.4 Rystelser

#### *Redegørelse*

Der er ikke særlige forhold på ejendommen, der medfører rystelser eller vibrationer der kan være til gene for naboen, da afstanden er forholdsvis stor.

### Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for ryster, og at disse forhold ikke vil give anledning til gener for naboer på grund af afstanden til naboer.

## 9.5 Transport

### Redegørelse

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via de to indkørsler på Traneholmvej. Derudover er der en markvej der forbinder til Eskær 19, der anvendes til intern kørsel. Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage.

Ansøger overvejer på sigt, at gyllen skal køres til biogasanlæg og der vil i så fald modtages afgasset biomasse retur. Det er endnu ikke fastlagt hvilket og hvornår biogasanlægget kan modtage husdyrgødning fra ejendommen, derfor er transporter i forbindelse med biogasanlægget ikke beskrevet nærmere i denne ansøgning.

Markdriften sker fra Snogbækgård, hvorfor der ikke er transporter med markmaskiner fra ejendommen.

Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 6 gange dagligt.

Tabel 16 viser det skønnede antal transporter før og efter produktionsændringen.

Tabel 16. Skønnet antal transporter.

Tunge transporter	Nudrift Antal/år	Ansøgt drift Antal/år
Indkørsel af korn/foder (traktor og vogn, kapacitet til ca. 20 tons) (2 gange i ugen)	104	104
Fyringsolie (lastbil) (2 gange om året)	2	2
Husdyr til og fra ejendommen (1 gang om ugen)	52	52
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 28 tons)	137	216 <sup>8</sup>
Kørsel med affald (lastbil, dagrenovation) (hver 14. dag)	26	26
Afhentning af døde dyr (lastbil), døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt. (hver 14. dag)	26	26
Maksimalt i alt	347	426

### Vurdering og begrundelse

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler, hvorefter der ikke kan stilles vilkår til trafik / kørsel på offentlig vej efter husdyrbrugloven.

Aabenraa Kommune vurderer, at der tages initiativer for at mindske generne for naboerne fra transporterne. Kommunen vurderer videre, at det er sandsynligt, at en eventuel stigning af transporter til og fra ejendommens anlæg – med de tiltag der er gjort - kan gennemføres, uden at det vil medføre væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige støj-, lys-, støv- og lugtgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.

For at mindske generne der evt. måtte være fra transport, henstilles der til, at transport primært skal foregå inden for normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme uden for disse tidspunkter, men skal søges begrænset. Der stilles desuden vilkår om, at evt. spild straks opsamles ved transport af husdyrgødning.

## 9.6 Skadedyr – rotter og fluer

### Redegørelse

Fluebekæmpelsen sker ved hjælp af gyllefluer fra Mortalin.

<sup>8</sup> Antallet af transporter er beregnet udelukkende med slagtesvin.

Opbevaring af foder sker i siloer, hvis der skulle ske spild fjernes det, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Rottebekæmpelsen sker via Ewers.

#### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommen efter produktionsændringen kan drives, uden at dette medfører væsentlig påvirkning af omgivelserne fra skadedyr. Det forudsættes, at opbevaring af foder sker på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Der stilles vilkår om, at fluer bekæmpes i henhold til de veterinære bestemmelser. Ligeledes stilles der vilkår om opbevaring af foder og oprydning på ejendommen, så der ikke er risiko for tilhold af skadedyr.

## **9.7 Døde dyr**

#### *Redegørelse*

Døde dyr placeres ved indkørslen til ejendommen, nordvest for den store gyllebeholder. DAKA afhenter de døde dyr, og tilmelding af døde dyr sker via app på mobiltelefonen. DAKA genanvender de døde dyr som råvarer i biodiesel- og kødbenmelsproduktionen.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for opbevaring af døde dyr, og at opbevaringen ikke vil give anledning til gener for naboer. Der stilles vilkår til, at døde dyr placeres som beskrevet, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune.

## **9.8 Andre emissioner**

#### *Redegørelse*

Af øvrige emissioner beskrives vibrationer og lavfrekvente lyde.

Ansøger vurderer, at de ikke vil være af et omfang, der vil kunne genere naboer.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt for vibrationer og lavfrekvente lyde, og at disse forhold ikke vil give anledning til gener for naboer.

## 10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

### 10.1 Spildevand

#### Redegørelse

Tagvand fra smågrisestalden ledes til dræn syd for ejendommen, mens tagvandet fra slagtesvinestalden og stuehuset samles i to samlebrønde og ledes i dræn nordvest for ejendommen. Der er ingen vaskepladser på ejendommen. Regnvand fra den faste udleveringsrampe ledes til gyllekanalerne.

#### Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at den estimerede årlige mængde nedbør på Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa er på 912,5 mm. jf. klimatilpasning.dk. Fra udleveringsrampen vil der årligt blive ledt ca. 41 m<sup>3</sup> regnvand til gyllebeholderne. De 41 m<sup>3</sup> regnvand ses af tabel 4, hvor det er medregnet i opbevaringskapaciteten.

Aabenraa Kommune vurderer, at håndteringen af spildevand er beskrevet tilstrækkeligt.

### 10.2 Fodring og foderopbevaring

#### Redegørelse

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktionen er foder og vand. Ansøger bestræber sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fodres udelukkende med indkøbt foder, og der tørfodres.

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der med den nuværende og planlagte fodring ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Der stilles ingen vilkår hertil.

### 10.3 Affald

#### Redegørelse

I tabel 17 er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportør, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Tabel 17. Affaldshåndtering.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
<b>Olie- og kemikalieaffald</b>				
Spildolie	Ingen spildolie	-	-	-
Olie- og brændstoffiltre	Ingen olie- og brændstoffiltre	-	-	-
Rester af bekæmpelsesmidler	Ingen bekæmpelsesmidler	-	-	-
Spraydåser	I en beholder i forrum	Ansøger	Genbrugsstation	En kasse årligt
Batterier – alle typer	Ingen batterier	-	-	-
<b>Fast affald</b>				
Kanyler/ medicinrester/ emballage	I forrummet	Dyrlægen	-	-
Tom emballage (papir/pap)	Container på Eskær 17	Henning Sejer	-	Afhentes hver 14. dage
Tom emballage (plast)	Container på Eskær 17	Henning Sejer	-	Afhentes hver 14. dage

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Lysstofrør og elspa-repærer	Eskær 17	Ansøger	Genbrugsstation	En kasse årligt
Jern og metal	Eskær 17	Jern og skrothandler		En mindre mængde

Der er intet kemirum på ejendommen, idet markdriften drives fra en anden ejendom. Der er heller ingen olieråvarer på ejendommen.

Der opbevares ikke sprøjtemidler, spildolie, oliefiltre m.m. på ejendommen, da der ikke drives markdrift fra Traneholmvej 3.

Når der er brandbart affald på Traneholmvej 3, køres det over i containeren til brandbart på Eskær 17, således at vognmanden kun skal afhente affald et sted.

Der benyttes ikke mere foder end der er behov for, og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker. Andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse, og kun restfraktioner ender i containeren med brandbart affald.

Generelt sorteres, opbevares og bortskaffes affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald ikke vil medføre væsentlig forurening af miljøet eller gener for naboerne. Der stilles vilkår til, at håndteringen af affald sker som beskrevet. Der gøres opmærksom på at afbrænding af grene kan ske i månederne december, januar og februar, og at det skal oplyses til kommunen hvornår, og hvor man planlægger at brænde af.

## **10.4 Olie**

### *Redegørelse*

Der er opstillet en olietank på 4.000 l (årgang 2002, nr. 121167, G-01-5023) inde i forrummet på fast bund, uden afløb.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at håndtering og opbevaring af olie, med de stillede vilkår, ikke medfører risiko for forurening af jord, kloak, overfladevand og grundvand.

Ved afmelding af gamle olietanke og anmeldelse af ny(e) olietank(e), samt hvis der er spørgsmål om de specielle krav til plasttanke og olietanke på husdyrbruget, så kontaktes kommunens ansvarlige for olietanke på [industri@aabenraa.dk](mailto:industri@aabenraa.dk).

## **10.5 Energi- og vandforbrug**

### **10.5.1 Energiforbruget**

#### *Redegørelse*

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset.

Alle staldbygninger er isolerede, og smågrisestalden er opvarmet. For et par år siden blev der installeret et Veng System i smågrisestalden, hvilket har resulteret i et lavt olieforbrug til opvarmning af stalden.

Ejerne af Snogbækgaard I/S har fokus på at optimere deres energiforbrug, og de afdækker løbende deres muligheder i forhold til etablering af vedvarende energi eller områder hvor der kan høstes en energioptimering.

Nuværende forbrug er det aktuelle forbrugstal.



Tabel 18. Energiforbrug.

Type	Forbrug 2018	Forbrug efter
Elforbrug	105.945 kWh	76.142 kWh

Forbrug efter er beregnet ud fra normtal.

*Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at bedriftens elforbrug ligger på et fornuftigt leje i forhold til sin produktion. Der stilles ikke vilkår hertil.

**10.5.2 Vandforbrug**

*Redegørelse*

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold og forbrug i boligen.

Tabel 19. Vandforbrug.

Type	Forbrug 2018	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning mv.	Ca. 4.962 m <sup>3</sup>	Ca. 3.155 – 5.548 <sup>9</sup> m <sup>3</sup>
Stuehuset	Ca. 4.792 m <sup>3</sup>	Ca. 170 m <sup>3</sup>
<b>I alt</b>	Ca. 9.754 m <sup>3</sup>	Ca. 3.325 – 5.718 m <sup>3</sup>

Staldanlægget og stuehuset forsynes med vand fra Bovrup Vandværk. Der er ingen markvandingstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer.

Forbruget efter udvidelsen er skønnet ud fra, at dyreholdet fra gødningsregnskab 2016/2017 har været på 15.516 smågrise og 1.674 slagtesvin, og at det maksimale dyrehold med den ansøgte FLEX-gruppe, kan forventes at blive på 9.908 slagtesvin.

Ifølge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges, er der et forbrug på ca. 143 l pr. produceret smågris og ca. 560 l pr. produceret slagtesvin. Dette giver ca. 2.218 m<sup>3</sup> til smågrise og 937 m<sup>3</sup> til slagtesvin, mens der ved anvendelse af FLEX, hvor der udelukkende produceres slagtesvin vil anvendes 5.548 m<sup>3</sup> vand.

Ansøger har fokus på vandforbruget, og har for nylig skiftet robot-vask ud med manuel vask, da dette kunne give en besparelse på vand i forbindelse med rengøring.

*Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at vandforbruget ligger på et fornuftigt leje i forhold til produktionen. Der stilles ingen vilkår hertil.

<sup>9</sup> Maksimalt vandforbrug ved brug af FLEX gruppe.

## 11 BAT

### Redegørelse

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregningen i denne ansøgning, tager afsæt i anmeldelsen fra 2001, da der ikke er sket ændringer siden denne anmeldelse. Hvilket betyder, at BAT-niveauet for de eksisterende stalde, tager afsæt i et BAT-niveau for eksisterende stalde.

Det samlede BAT krav er på 3.485 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og den faktiske emissionen er på 3.400 kg NH<sub>3</sub>-N/år. For at kunne overholde BAT kravet, er der indsat overdækning på den ene gyllebeholder, hvorfor der sker en reduktion af den faktiske ammoniakemission, og den vejledende emissionsniveau er overholdt, jf. tabel 20.

Tabel 20. Samlet BAT beregning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 211 482.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3238	247	3485
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3238	162	3400
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	85
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Af tabel 21 ses BAT-kravet fordelt på staldafsnit og på produktionen.

Tabel 21. BAT krav fordelt på staldafsnit og på produktionen – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 211 482.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde						
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>b</sup>	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>		
Slagtesvinstald	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 <sup>b</sup>	2,30		
Smågriseestald	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 fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.						
Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
(#171983) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	448	2,30	1	1030		
(#171984) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1162	1,90	1	2208		

### Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til kravet om valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

Da der i ansøgningen er indsat fast overdækning på "Gyllebeholder 2" som et virkemiddel til at sænke ammoniakemissionen, stilles vilkårene til fast teltoverdækning, jf. det tilhørende teknologiblad.

## **12 Grænseoverskridende virkninger**

### *Redegørelse*

Ansøger vurderer, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger ca. 20 km fra den dansk/tyske grænse.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen på Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa, ikke vil medføre nogen grænseoverskridende virkninger, pga. afstanden til både kommune- og landegrænser. Der stilles ingen vilkår hertil.

## 13 Egenkontrol

### *Redegørelse*

Der er en ansat, der hjælper med at varetage driften på ejendommen. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne tilladelse, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget.

- Der registreres dyr i CHR.
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal smågrise afhentet og antal dyr til slagtning.
- Før pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle.
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt.
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør.
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen.

Ansøger har ikke yderligere forslag til vilkår for egenkontrol.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at ovenfor nævnte foranstaltninger til egenkontrol, egenkontolsvilkår til den faste teltoverdækning på "Gyllebeholder 2", tilsammen med de stillede vilkår sikrer den fornødne egenkontrol på ejendommen. Vilkårene skal sikre at betingelserne for godkendelsen overholdes og kan dokumenteres.

## **14 Driftsforstyrrelser og uheld**

### *Redegørelse*

Hvis der skulle opstå uheld på husdyrbruget, har husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, hvori der er en instruks ved uheld.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer at, der er redegjort tilstrækkeligt for hvad der skal ske ved evt. driftsforstyrrelser og uheld på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 1.9.

Der stilles ikke vilkår hertil.

## **15 Bilag**

1. Ansøgningskema, § 16b tilladelse, skema nr.: 211 482, version 4, indsendt den 22. juli 2019.
  - 1.1. Tekstbilag til ansøgningen
  - 1.2. Oversigtskort
  - 1.3. Staldtegning over smågrisestalden, tegning 1
  - 1.4. Staldtegning over smågrisestalden, tegning 2
  - 1.5. Staldtegning over slagtesvinestalden
  - 1.6. Afløbsplan
  - 1.7. Oversigtskort over døde dyr, støj og transpor
  - 1.8. Kapacitetsberegning
  - 1.9. Beredskabsplan
2. Konsekvensområde for lugt

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (211482)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Versionsnummer:**

4

**Indsendelsesdato:**

27-05-2019

**Genereringsdato:**

23-07-2019

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	26695473
Husdyrbrugets navn	Snogbækgård I/S
Beliggenhedsadresse	Traneholmvej 3
Postnummer	6200
By	Aabenraa

**Ansøger**

Ansøger navn	Snogbækgård I/S ved Christian Lorenzen
Ansøger adresse	Traneholmvej 3
Ansøger postnummer	6200
Ansøger by	Aabenraa
Ansøger telefon	22790649
Ansøger email	snogbaekgaard@jubii.dk

**Konsulent**

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	LandboSyd
Konsulent navn	Henriette Fries
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	20145333
Konsulent email	hef@landbosyd.dk

**Ejendom**

Ejendomsnummer	5800006262
CHR numre	51574

**Kort beskrivelse:**

Der ansøges om en § 16 b ansøgning til de to eksisterende stalde på Traneholmvej 3. Der ansøges om en FLEX gruppe med slagtesvin og smågrise for begge stalde.

## Ansøgning (211482) | Gennemse & indsend

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

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Typen af IE - brug:**  
Ikke IE-brug

**Kort beskrivelse:**  
Der ansøges om en § 16 b ansøgning til de to eksisterende stalde på Traneholmvej 3. Der ansøges om en FLEX gruppe med slagtesvin og smågrise for begge stalde.

**Versionsnummer:**  
4

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26695473
Husdyrbrugets navn	Snogbækgård I/S
Beliggenhedsadresse	Traneholmvej 3
Postnummer	6200
By	Aabenraa

#### Ansøger

Ansøgernavn	Snogbækgård I/S ved Christian Lorenzen
Ansøgeradresse	Traneholmvej 3
Ansøgerpostnummer	6200
Ansøgerby	Aabenraa
Ansøgeretelefon	22790649
Ansøger-email	snogbaekgaard@jubii.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	LandboSyd
Konsulentnavn	Henriette Fries
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	20145333
Konsulent-email	hef@landbosyd.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	5800006262
CHR numre	51574

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 16a - Svejrup, Felsted

Matrikel: 374 - Tråsbøl, Felsted

Matrikel: 84 - Tråsbøl, Felsted

Matrikel: 129 - Bovrup, Varnæs

Matrikel: 691 - Bovrup, Varnæs



## 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>						
Slagtesvinstald	584	Mekanisk ventilation	6 m	(#171983) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	448
Smågriseestald	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#171984) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1162
<b>Sum</b>						<b>1610</b>
<b>Nudrift</b>						
Slagtesvinstald	584	Mekanisk ventilation	6 m	(#172749) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	448
Smågriseestald	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#172751) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1162
<b>Sum</b>						<b>1610</b>
<b>8 års drift</b>						
Slagtesvinstald	584	Mekanisk ventilation	6 m	(#172750) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	448
Smågriseestald	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#172752) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1162
<b>Sum</b>						<b>1610</b>

### 2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	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					
Gyllebeholder 1	Flydende	Gyllebeholder på 860 m3			192
Gyllebeholder 2	Flydende	Gyllebeholder på 1780 m3			427
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende	Gyllebeholder på 860 m3			192
Gyllebeholder 2	Flydende	Gyllebeholder på 1780 m3			427
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende	Gyllebeholder på 860 m3			192
Gyllebeholder 2	Flydende	Gyllebeholder på 1780 m3			427

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 2		50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

## 4. Ammoniakemission

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3238,2	162,0	3400,2
Nudrift	1681,1	247,3	1928,4
8 års-drift	1681,1	247,3	1928,4

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinstald</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>					
(#171983) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	448	1030,4	0,0	0,0	1030,4
<b>Nudrift</b>					
(#172749) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	448	1030,4	0,0	0,0	1030,4
<b>8 års-drift</b>					
(#172750) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	448	1030,4	0,0	0,0	1030,4

Navn på staldafsnit: <i>Smågriseestald</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>					
(#171984) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1162	2207,8	0,0	0,0	2207,8
<b>Nudrift</b>					
(#172751) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1162	650,7	0,0	0,0	650,7
<b>8 års-drift</b>					
(#172752) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1162	650,7	0,0	0,0	650,7

### 4.3 Resultater for lagre

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

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gyllebeholder 1	192	76,7	0,0	76,7
Gyllebeholder 2	427	170,6	85,3	85,3
<b>Nudrift</b>				
Gyllebeholder 1	192	76,7	0,0	76,7
Gyllebeholder 2	427	170,6	0,0	170,6
<b>8 års-drift</b>				
Gyllebeholder 1	192	76,7	0,0	76,7
Gyllebeholder 2	427	170,6	0,0	170,6

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

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

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3238	247	3485
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3238	162	3400
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	85
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
3238				

**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>
Slagtesvinstald	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 <sup>b</sup>	2,30
Smågriseestald	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 Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
(#171983) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	448	2,30	1	1030		
(#171984) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1162	1,90	1	2208		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Traneholmvej 1 	0	FMK	150,1	150,1	170,8	Ja
Tråsbøl 	0	NY	400	400	1342,5	Ja
Vonskær 1, Tråbøl 	1	NY	400	424	1767,2	Ja
Bovrup, Varnæs 	0	NY	538,7	538,7	1530,9	Ja

**Konsekvenszone: 654 m**

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Traneholmvej 1 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Tråsbøl Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Smågriseestald	152,7	Ja	1	Slagtesvinstald	1341,8	Nej
2	Slagtesvinstald	217,7	Ja	2	Smågriseestald	1342,9	Nej

Bebyggelse: Vonskær 1, Tråbøl Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Bovrup, Varnæs Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Smågriseestald	1763,0	Nej	1	Slagtesvinstald	1496,7	Nej
2	Slagtesvinstald	1774,6	Ja	2	Smågriseestald	1550,5	Nej

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Slagtesvinstald	Produktionsid	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> )
		171983	0	6272,0	19264,0*	0	6272,0	19264,0*
Smågriseestald	Produktionsid	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> )
		171984	0	16268,0	33698,0*	0	16268,0	33698,0*
Sum			<b>22540</b>	<b>52962*</b>		<b>22540</b>	<b>52962*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Slagtesvinstald	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> )
	172749	0	6272,0	19264,0	0	6272,0	19264,0	448
Smågriseestald	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> )
	172751	0	13944,0	24402,0	0	13944,0	24402,0	1162
<b>Sum</b>			<b>20216</b>	<b>43666</b>		<b>20216</b>	<b>43666</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 3400,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** 1471,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (nudrift)** 1471,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 11, §3, Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 11, §3, 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: Slagtesvinstald	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Smågriseestald	Landbrug	1,1	1,1	1,6
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1

Naturpunkt: 10, §3, 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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 10, §3, 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: Slagtesvinstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågriseestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 9, §3, Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9, §3, 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: Slagtesvinstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Smågriseestald	Landbrug	0,1	0,1	0,2
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0



<b>Naturpunkt: 8, §3, Sø</b>	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

<b>Naturlinjer til punkt: 8, §3, Sø</b>				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slagtesvinstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: Smågriseestald	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,6
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

<b>Naturpunkt: 7, §3, Sø</b>	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	3,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	3,2 kg N/ha/år
Total deposition	6,6 kg N/ha/år

<b>Naturlinjer til punkt: 7, §3, Sø</b>				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slagtesvinstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,7
S: Smågriseestald	Landbrug3,3	3,3	3,3	4,6
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug-0,1	-0,1	-0,1	0,1

<b>Naturpunkt: 6, K3, Skov</b>	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

<b>Naturlinjer til punkt: 6, K3, Skov</b>				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slagtesvinstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Smågriseestald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5, K3, 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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5, K3, 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: Slagtesvinstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågriseestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4, K3, Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4, K3, 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: Slagtesvinstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Smågriseestald	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,3
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3, K3, Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3, K3, 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: Slagtesvinstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Smågriseestald	Landbrug0,5	0,5	0,5	0,7
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2, K2, Overdrev ved Bovrup Bæk	
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: 2, K2, Overdrev ved Bovrup Bæk				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvinstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågriseestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1, K1, Tralskov	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Da den totaldeposition er under 0,2 er der ikke undersøgt, om der er kumulation til dette kategori 1 naturområde.
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: 1, K1, Tralskov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvinstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågriseestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Sø ved ejendommen - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinstald	59	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	101	-

Matr. 345, Tråsbøl, Felsted - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	47	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	100	-

Traneholmvej 1 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	109	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	167	-

Tråsbøl vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	1436	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1488	-

Ukendt boring 169.444 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinstald	10	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	47	-

Tranholmvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinstald	65	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	26	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinstald	15	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	55	-

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

## 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1, K1, Tralskov - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	2761
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2826

2, K2, Overdrev ved Bovrup Bæk - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	3507
Gødningslager	Gyllebeholder 2	3467

3, K3, Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	243
Gødningslager	Gyllebeholder 1	300

4, K3, Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	561
Gødningslager	Gyllebeholder 2	532

5, K3, Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	2179
Gødningslager	Gyllebeholder 2	2188

6, K3, Skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	907
Gødningslager	Gyllebeholder 2	893

7, §3, Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinstald	60
Gødningslager	Gyllebeholder 1	102

8, §3, Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinstald	367
Gødningslager	Gyllebeholder 2	349

### 9, §3, Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	312
Gødningslager	Gyllebeholder 1	365

### 10, §3, Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	898
Gødningslager	Gyllebeholder 1	950

### 11, §3, Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	254
Gødningslager	Gyllebeholder 2	230

### Traneholmvej 1 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	124
Gødningslager	Gyllebeholder 1	184

### Tråsbøl - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	1315
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1361

### Bovrup, Varnæs - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinstald	1474
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1465

### Vonskær 1, Tråbøl - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	1737
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1788

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

ikke angivet

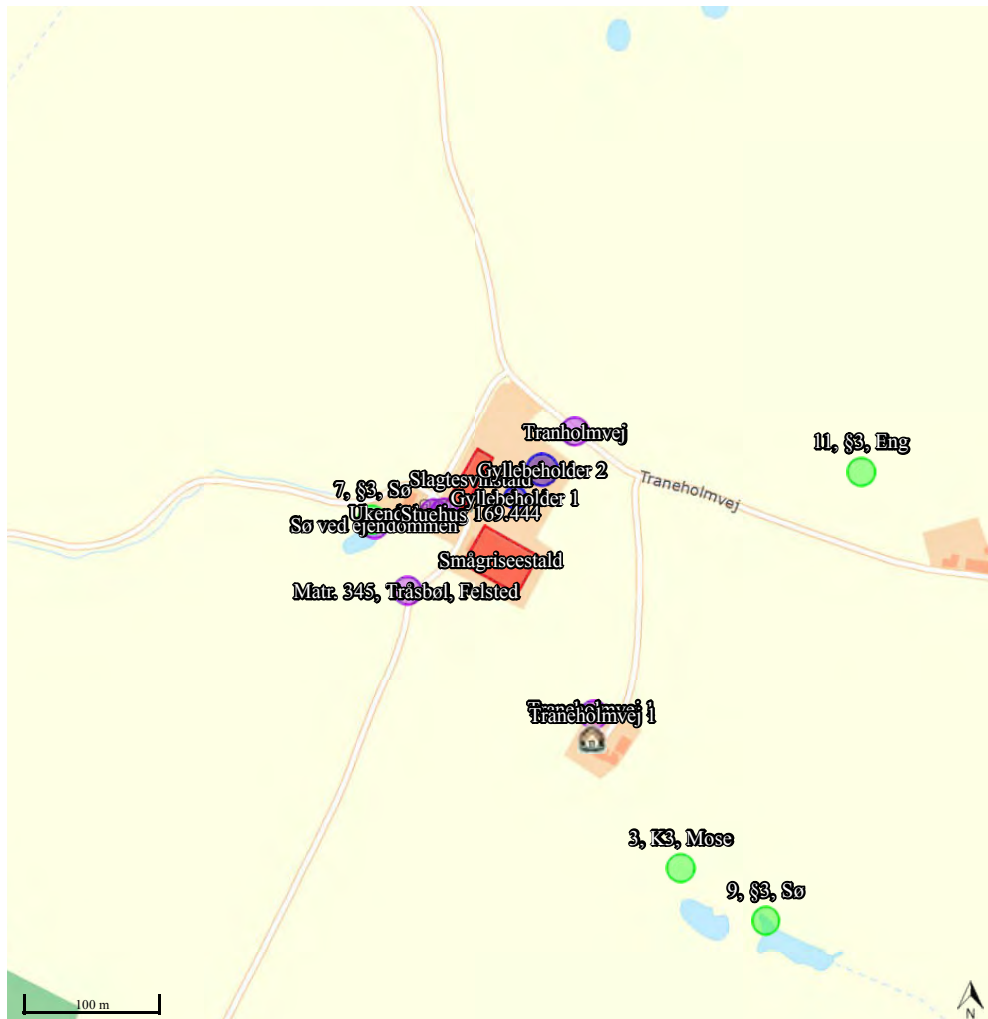
**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Bilag 1, Oversigt.pdf	1211,082	Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget Traneholmvej 3
Bilag 2,a Smågrisesstalden.PNG	1891,35	Bilag 2a, Smågrisesstalden
Bilag 2,b Smågrisesstald.pdf	2703,59	Bilag 2b, Smågrisesstalden
Bilag 2,c Slagtesvinstald.pdf	242,531	Bilag 2,c Slagtesvinstald
Bilag 3, Afledning til gylletank og tagvand.pdf	1255,304	Bilag 3: Afledning til gylletank og afledning af tagvand
Bilag 5 Kapacitetsberegning.xlsx	23,149	Bilag 5: Kapacitetsberegning
Beredskabsplan_Traneholmvej 3.docx	4418,059	Bilag 6: Beredskabsplan
Bilag 4, støj og transport.pdf	1457,465	Bilag 4: Ejendomsøversigt støj, transport og døde dyr
§16b ansøgning_Traneholmvej 3_version4.docm	4958,315	§16b miljøansøgning

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





# Miljøtilladelse til § 16b



**Traneholmvej 3  
6200 Aabenraa**

Ansøgning om udvidelse af slagte- og smågrisehold  
Skema 211482 i [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk)

## Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

Ansøger og ejer	Snogbækgård I/S Vester Snogbæk 5 6400 Sønderborg snogbaekgaard@jubii.dk
Husdyrbrugets adresse	Traneholmvej 3 6200 Aabenraa
CVR-nummer	25160428
CHR-nummer	51574
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800006262
Matrikel-nr.	Matrikel: 129 - Bovrup, Varnæs
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Snogbækgård I/S ejer ejendommene Eskær 8, Vonskær 2 og Traneholmvej 3, alle 6200 Aabenraa. Snogbækgård I/S driver desuden dyreholdene på Eskær 19, 6200 Aabenraa og Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg.
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	211482
Konsulent	Henriette Fries  LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa hef@landbosyd.dk Tlf: 20145333

## Forord / læsevejledning

Denne ansøgning behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved Traneholmvej 3's produktion og den ansøgte ændring i dyreholdet. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. De angivne parenteser med bogstaver og tal henviser til oplysningskravene jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Til ansøgningen er der indsendt bilag over ejendommen, staldtegninger med produktionsarealer, kapacitetsberegning, samt ejendommens beredskabsplan. Endvidere genereres der en pdf af ansøgningsskema 211482.

<b>Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)</b>	<b>2</b>
<b>Forord / læsevejledning</b>	<b>3</b>
<b>1. Indledning</b>	<b>5</b>
<b>2. Husdyrbruget og det ansøgte</b>	<b>6</b>
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i>	6
2.2 <i>Drift af anlægget</i>	9
2.3 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	9
2.4 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	9
2.5 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	10
2.6 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	13
2.7 <i>Lugtmission (B6, B4)</i>	18
2.8 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i>	19
2.8.1 <i>Støj (B7)</i>	19
2.8.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7)</i>	20
2.8.3 <i>Støv (B7)</i>	20
2.8.4 <i>Lys (B7)</i>	20
2.8.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	20
2.8.6 <i>Transporter (B7)</i>	20
2.9 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	21
2.9.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	21
2.9.2 <i>Affald (B8)</i>	21
2.9.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	21
2.9.4 <i>Råvarer (B7)</i>	22
2.9.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	22
2.9.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	22
2.9.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	23
2.10 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	23
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	23
2.12 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	23
2.13 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	24
2.14 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	24
<b>3. Konklusion</b>	<b>24</b>
<b>4. Bilag</b>	<b>25</b>

# 1. Indledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Traneholmvvej 3, 6200 Aabenraa. Denne sag omhandler et husdyrbrug med en ansøgt drift, der har en ammoniak emissionen på 3400 kg NH<sub>3</sub> N/år og som ikke er et IE-husdyrbrug. Det ansøgte omfatter en ændring af dyrehold i eksisterende stalde.

I forhold til den eksisterende miljøtilladelse, så må man konstatere, at der har været ansøgt om et mindre dyrehold end bygningerne kan oppebære, hvilket er en af grundene til at ansøgningen om miljøtilladelse indsendes. Fri produktion på staldenes produktionsarealer samt den ansøgte FLEX-gruppe med slagtesvin og smågrise vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Ansøgningen vurderes derfor at være erhvervsmæssigt nødvendig.

Denne ansøgning indsendes idet der ønskes en miljøtilladelse efter de nugældende regler til fri produktion i staldene, samt for at kunne ændre anvendelsen af staldene i forhold til godkendte.

## 2. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

### 2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Det eksisterende bygnings sæt ligger samlet og der vil ikke blive opført nye bygninger i forbindelse med denne ansøgning. Bygningerne mv. ses af Figur 1 samt af bilag 1. Ejendommen er ejet af Snogbækgård I/S. Dyrene i slagtesvinstalden er pt ejet af HS Lindegaard ApS mens dyrene i smågrise stalden er ejet af Skovholt I/S.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv. Foto: husdyrgodkendelse.dk

#### Staldindretning

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages forskellige beregninger, i forhold til forskellen mellem før og efter situationen for husdyrbruget, og her til skal husdyrproduktionen for 8 år siden medtages. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

#### 8 årsdriften

I 2001 anmeldte ejeren et landbrugsbyggeri med et dyrehold på 20.530 smågrise (7-30 kg) og 2.940 slagtesvin (30-98 kg) som Lundtofte kommune tilladte den 23. november 2001. Siden 2001 er der ikke sket ændringer i indretningen af smågrise- og slagtesvinstalden.

Produktionsarealet for smågriseestald er beregnet ud fra staldtegninger fra 31-01-2002, som ses i bilag 2 a,b.

Smågriseestalden	Mål (m)	m <sup>2</sup>
Hele stalden indvendige mål	30,3 x 44,3	1342 m <sup>2</sup>
Midtergang, fratrækkes	1,5 x 44,3	66,5 m <sup>2</sup>
Mellemgange, fratrækkes	4 (1 x 14,8)	59,2 m <sup>2</sup>
Mellemgang, fratrækkes	4 (0,91x14,8)	53,9 m <sup>2</sup>
I alt		1.162,4 m <sup>2</sup>

Produktionsarealet for slagtesvinsstalden er opmålt i marts 2019 af Christian Lorenzen, som ses i bilag 2c.

Slagtesvin	m <sup>2</sup>
3 x 16 stier i 3 sektioner	343,4 m <sup>2</sup>
1 x 15 stier i 1 sektion	100,17 m <sup>2</sup>
Sygesti	3,66 m <sup>2</sup>
I alt	447,27 m <sup>2</sup>

De indtastede produktionsarealer i husdyrgodkendelse.dk for 8 års driften fremgår af nedenstående Tabel 1.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>8 års drift</b>						
Slagtesvinstald	584	Mekanisk ventilation	6 m	(#172750) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	448
Smågriseestald	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#172752) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1162
Sum						1610

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

## Nudriften

Ejendommen modtog den 25. september 2014 en afgørelse om skift mellem dyretyper. Denne afgørelse gav tilladelse til et dyrehold på 30.946 smågrise i de to stalde på ejendommen. Denne tilladelse er bortfaldet, da tilladelsen aldrig er blevet udnyttet. Nudriften er således identisk med 8 årsdriften.

Der er ikke sket ændringer i staldindretning af smågrise- og slagtesvinsstalden siden tilsynet den 24. januar 2019.

Produktionsarealerne for nudriften fremgår af nedenstående Tabel 2.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Nudrift</b>						
Slagtesvinstald	584	Mekanisk ventilation	6 m	(#172749) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	448
Smågriseestald	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#172751) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1162
Sum						1610

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgt drift

Placering af produktionsarealet fremgår af bilag 2 a-c. Ligeledes fremgår produktionsarealerne i de eksisterende stalde af nedenstående Tabel 3. Der ansøges om en FLEX gruppe med slagtesvin og smågrise for begge stalde.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Slagtesvinstald	584	Mekanisk ventilation	6 m	(#171983) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	448
Smågriseestald	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#171984) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1162
<b>Sum</b>						<b>1610</b>

Tabel 3: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

## Opbevaringsanlæg

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 4. For opbevaringsanlæg er 8 års driften, nudriften og ansøgt identiske. For gyllebeholder 2 har ansøger etableret en fast overdækning i 2017, denne overdækning er indsat i ansøgt drift.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende	Gyllebeholder på 860 m <sup>3</sup>			192
Gyllebeholder 2	Flydende	Gyllebeholder på 1780 m <sup>3</sup>			427
<b>Nudrift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende	Gyllebeholder på 860 m <sup>3</sup>			192
Gyllebeholder 2	Flydende	Gyllebeholder på 1780 m <sup>3</sup>			427
<b>8 års drift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende	Gyllebeholder på 860 m <sup>3</sup>			192
Gyllebeholder 2	Flydende	Gyllebeholder på 1780 m <sup>3</sup>			427
<b>Opbevaringslagre med miljøteknologi</b>					
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi			NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	
<b>Ansøgt drift</b>					
Gyllebeholder 2				50,0	
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års drift - Ingen data</b>					

Tabel 4: Opbevaringsanlæg på Traneholmvej 3, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Gyllen i gyllebeholderen omrøres kun forud for udbringning og udbringes efter de gældende regler. Gyllen udbringes af maskinstation og der anvendes en 28 tons gyllevogn med læssekran.

Kapaciteten i gyllebeholderne er til sammen på 2.640 m<sup>3</sup>, mens der er 3000 m<sup>3</sup> på Snogbækgård.

Der er ansøgt om en FLEX-gruppe med smågrise eller slagtesvin, hvorfor der er beregnet på worst case i forhold til kapacitet. Ved slagtesvin er beregningen sket med 9908 slagtesvin (30-118 kg), og den årlige



gylleproduktion er beregnet til 6048 m<sup>3</sup>. Udover gylle, ledes der også regnvand fra læsseramperne til gyllebeholderne. Ramperne er samlet opmålt til 45 m<sup>2</sup>, hvilket giver en årlig vandmængde på 45 m<sup>3</sup>.

Opbevaringskapacitet på husdyrbruget er dermed 11,2 måneder. Kapacitetsberegningen fremgår af det vedhæftede excel-ark (Bilag 5). Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er der med opfyldt.

## 2.2 Drift af anlægget

Der er en ansat der hjælper med at varetage driften på ejendommen. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i dette dokument, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- Der registreres dyr i CHR
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal smågrise afhentet og antal dyr til slagtning
- Før pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges
- Der føres journal over medicinforbrug
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen

## 2.3 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

I forbindelse med denne ansøgning om godkendelse efter § 16b, sker der ingen bygningsmæssige ændringer, hvorfor der heller ikke sker ændring i tagvandsafledning.

Diverse placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af bilag 1 og 2 a, b og c.

## 2.4 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Snogbækgård I/S ejer ejendommene Eskær 8, Vonskær 2 og Traneholmvej 3, alle 6200 Aabenraa og driver derudover dyreholdene på Eskær 19, 6200 Aabenraa og Vester Snogbæk 5 6400 Sønderborg.

Ejendommen Traneholmvej 3 vurderes ikke at være teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet jf. husdyrlovens § 16c. Årsagen hertil er, at ejendommene ikke er afhængige af hinanden, da tre af ejendommene er udlejet og ejendommene kan drives uafhængigt af hinanden.

## 2.5 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

### Landskab og Kulturarv

Staldanlægget og gyllebeholderne ligger i Aabenraa Kommune syd for Bovrup. Området er domineret af kuperede landbrugsflader i et dødislandskab med en del læghegnsbeplantning. Ejendommen ligger syd for Traneholmvej.

Ifølge Aabenraas kommuneplan ligger husdyrbruget udenfor områder der er udpeget som bevaringsværdige landskab, større sammenhængende landskaber og særlige værdifulde geologiske beskyttelsesområder. De nærmeste registrerede fredede fortidsminder ligger ved Svejrup og Bovrup.

Den eksisterende slagtesvinstald er opført med hvide sider og gråt tag. Smågrisestalden er ligeledes holdt i lyse farver og gråt tag.

### Afstandskrav

Husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 6 og 8 overholdes.

Husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- en nabobeboelse

I tabel 5 er afstande jf. Husdyrlovens § 8 vist.

Sø ved ejendommen - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinstald	59
Gødningsslager	Gyllebeholder 1	101
Matr. 345, Tråsbøl, Felsted - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	47
Gødningsslager	Gyllebeholder 1	100
Traneholmvej 1 - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	109
Gødningsslager	Gyllebeholder 1	167
Tråsbøl vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågriseestald	1436
Gødningsslager	Gyllebeholder 1	1488
Ukendt boring 169.444 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinstald	10
Gødningsslager	Gyllebeholder 1	47
Traneholmvej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinstald	65
Gødningsslager	Gyllebeholder 2	26
Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinstald	15
Gødningsslager	Gyllebeholder 1	55

Tabel 5: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningsslager der ligger tætteste på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Det fremgår af Tabel 5, at afstanden til ikke-almen vandforsyning er 10 meter. Denne boring anvendes ikke til vandforsyning, hvorfor kravet er overholdt. På kortudsnittet figur 2 er vist nærmeste sø, naboskel, boring, offentlig vej (vej) og stuehuset. Nærmeste vandværksboring og levnedsmiddelvirksomhed ligger langt fra ejendommen, hvorfor det ikke er vist på kortet.



Figur 2: Kortudsnit fra Husdyrgodkendelse.dk over afstande, foto: husdyrgodkendelse.dk

## 2.6 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af Tabel 6. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 3400 kg N/år, med en meremission på 1471,8 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års drift.

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	3238,2	162,0	3400,2
Nudrift	1681,1	247,3	1928,4
8 års-drift	1681,1	247,3	1928,4

Tabel 6; Oversigt over ammoniakemission fra anlægget i ansøgt, nu og 8 års drift

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

I Tabel 7 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL1 (dvs. større end 2.500 m <sup>2</sup> )	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*):  0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove.  For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og  1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskogsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1122 af 03/09/2018

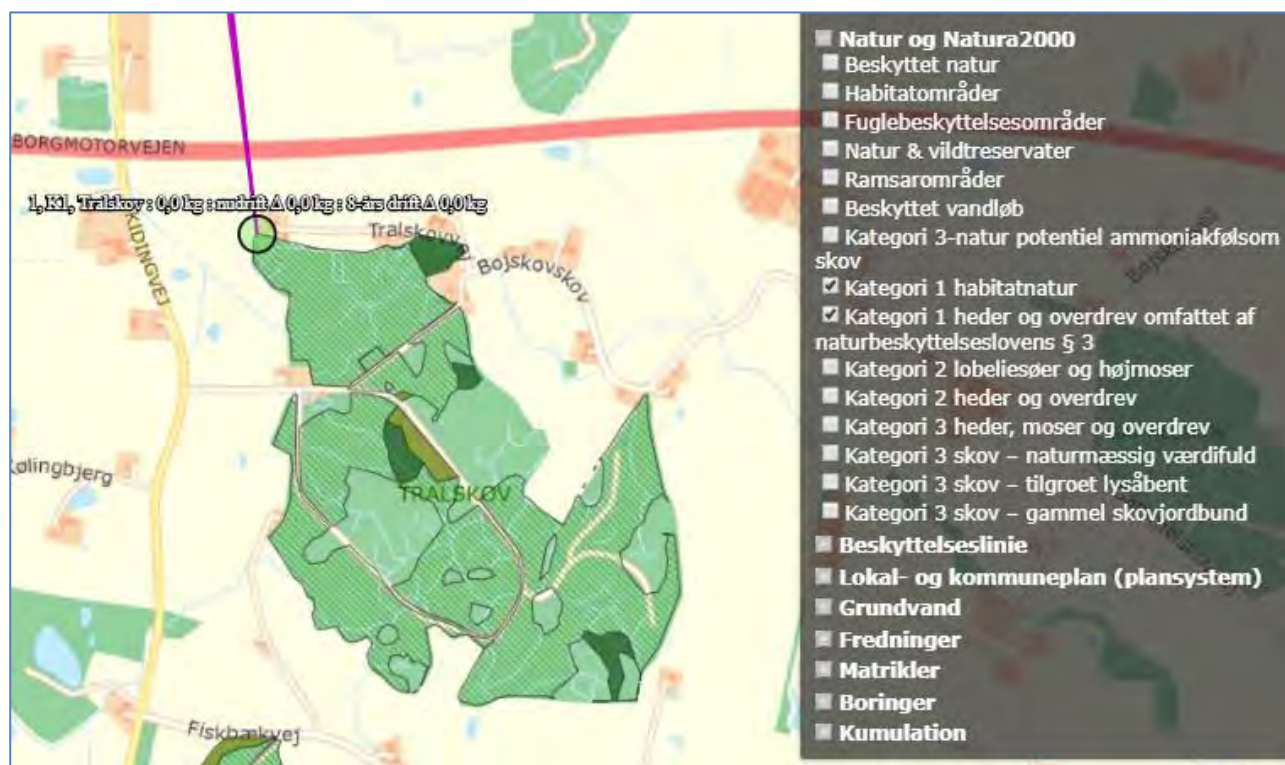
	ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove” og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, standenge og søer	
<p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH3-N pr. år indenfor 200 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH3-N pr. år indenfor 200-300 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH3-N pr. år indenfor 300-500 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH3-N pr. år indenfor 500-1.000 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH3-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

Tabel 7: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

### Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 natur indgår i natura2000 området ”Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov” og ligger ca. 2,8 km øst for Traneholmvej 3.

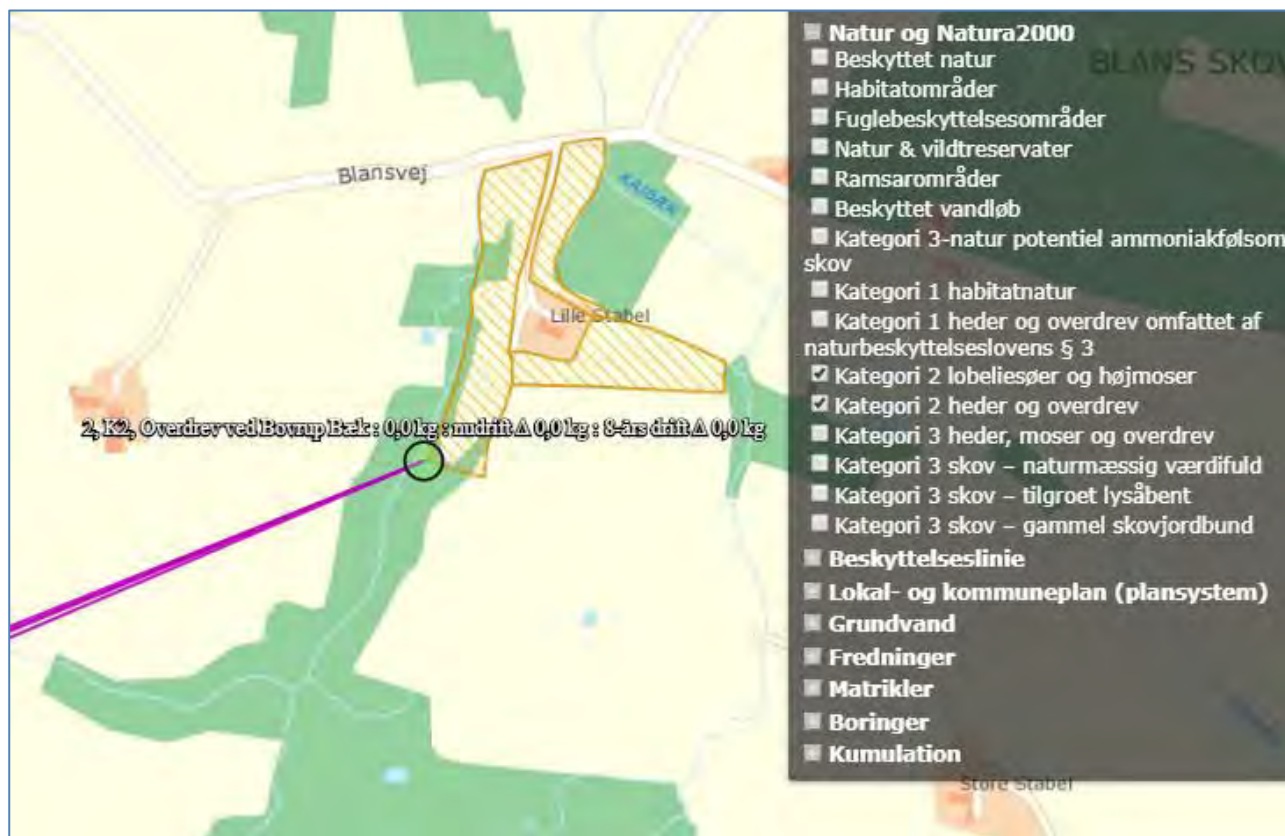
I ansøgningssystemet er der udpeget et punkt til kategori 1-natur, som modtager en totaldeposition på 0,0 (kg N/ha/år) fra Traneholmvej 3, se figur 3. Da det udpegede punkt har en totaldeposition under 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet udsøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til kategori 1 området.



Figur 3: Kortudsnit der viser ammoniakberegningepunktet der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-natur. Kort: husdyrgodkendelse.dk

## Kategori 2 natur

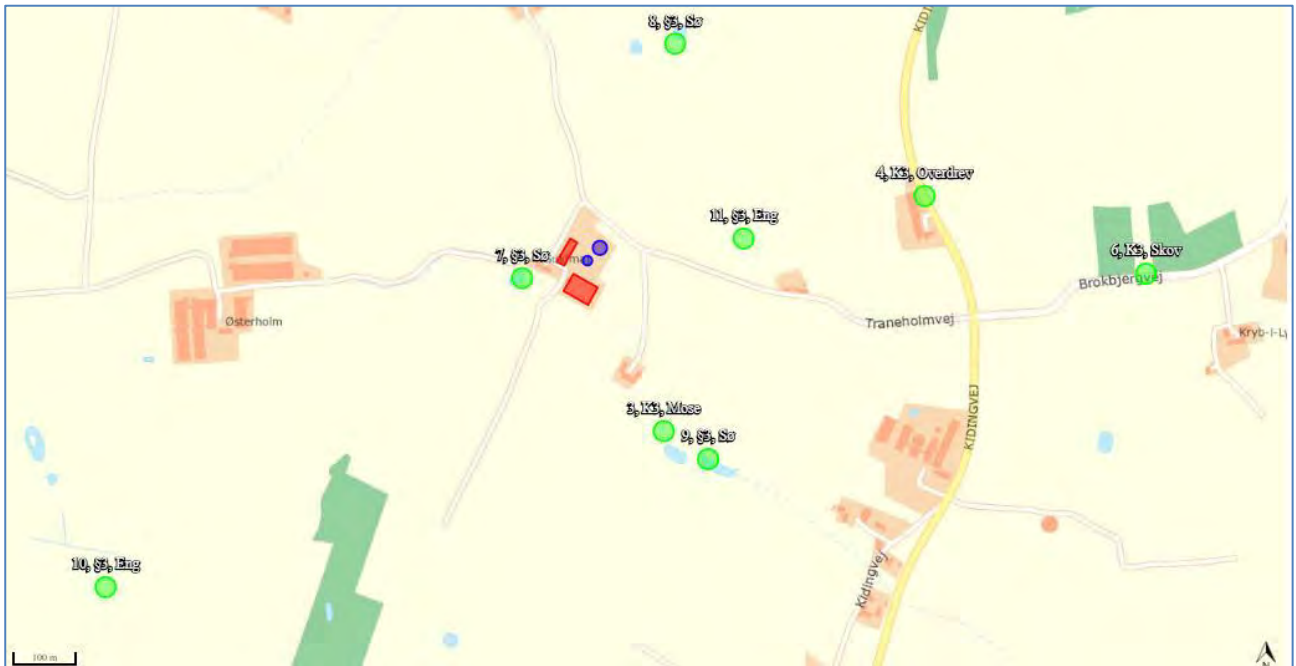
Indenfor en afstand af 4 km ligger der et kategori 2 naturområde, se figur 4. Området ligger øst for ejendommen ved Bovrup bæk, se Figur 4. Arealet ligger i en afstand af ca. 3.500 meter fra Traneholmvej 3. Området modtager 0,0 kg N/ha pr. år i totaldeposition. Beskyttelsesniveauerne på 1 kg N/ha pr. år er overholdt.



Figur 4: Kortudsnit der viser ammoniakberegningepunktet der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 2-natur. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

## Kategori 3 natur og § 3 områder

På Figur 5 er de nærmeste kategori-3 naturområder, den nærmeste ammoniakfølsom potentiel skov og samt de nærmeste § 3 områder angivet.



Figur 5: Kortudsnit der viser ammoniakberegningsspunktet der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 3 natur og § 3 natur tæt ved ejendommen, ansøgningskema 211482. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Da den samlede meremission for 8 årsdriften og nudriften er 1471,8 kg N/ha pr. år, er den beregnede merdeposition til kategori 3 naturen på 0,5-0,2 kg N/ha pr. år, mens den nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov har en merdeposition på 0,2 kg N/ha pr. år.

De nærmeste § 3 områder har en merdeposition mellem 3,2-0,0 kg N/ha pr. år. I haven syd for stuehuset, er der registreret en § 3 sø, der er omkranset af store træer, denne sø får en merdeposition på 3,2 kg N/ha pr. år som følge af ændringen af dyreholdet. De to øvrige § 3 beskyttede søer modtager en merdeposition mellem 0,4 - 0,1 kg N/ha pr. år, mens de to nærmeste § 3 eng områder modtager mellem 1-0,0 kg N/ha pr. år.

I tabel 8 ses de beregnede ammoniakdepositioner til de udpegede naturområder.

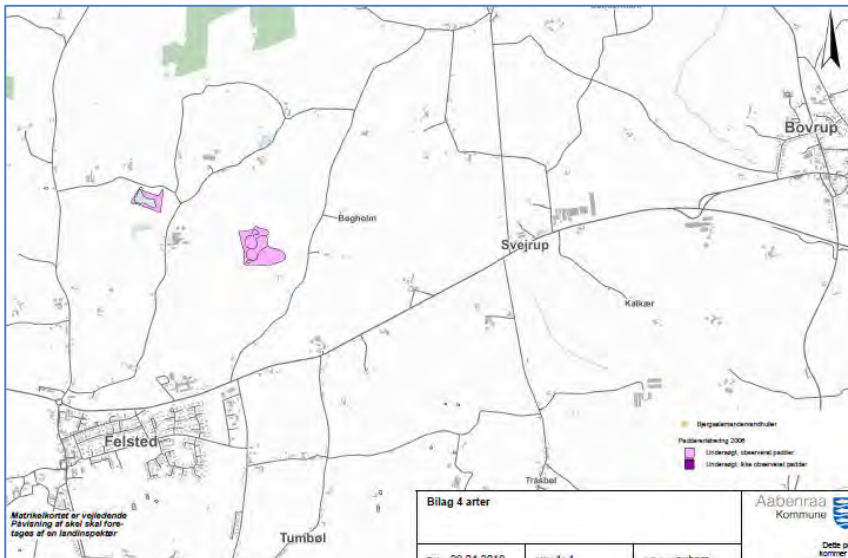


Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
11, §3, Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	1,0	2,3	▼
10, §3, Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
9, §3, Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,3	▼
8, §3, Sø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,4	0,4	1,0	▼
7, §3, Sø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	3,2	3,2	6,6	▼
6, K3, Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,4	▼
5, K3, Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
4, K3, Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,5	▼
3, K3, Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,5	0,9	▼
2, K2, Overdrev ved Bovrup Bæk	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1, K1, Tralskov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel 8: Oversigt over merdeposition og total deposition kg N/ha/år. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

## Bilag IV arter

I en radius fra 1000 meter er der ikke registreret bilag IV registrering. Nærmeste registrering er vest for ejendommen ved en § 3 mose, hvor der er en padderegistrering fra 2006. Oplysninger om bilag IV er fundet på Aabenraa kommunes GIS-kort og naturdatabasen.



Figur 6: Kort over bilag IV registrering. Kort: Aabenraa kommune.

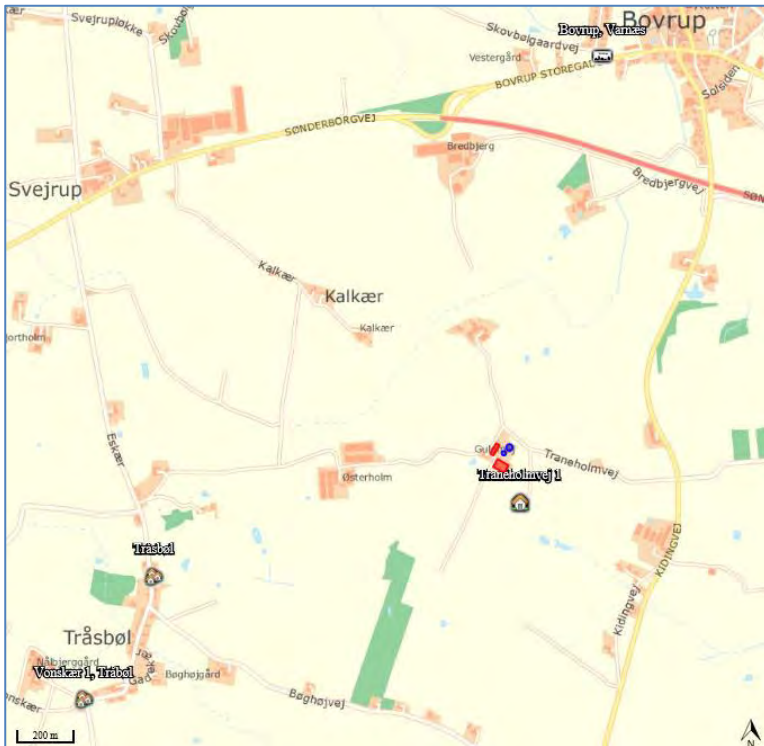
## 2.7 Lugtemission (B6, B4)

Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 211482 i Husdyrgodkendelse.dk, se Figur 7.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Traneholmvej 1, mens den nærmeste byzone eller fremtidige byzone er i Bøvrup.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug vednærmeste nabo eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt eller 300 m fra byzone- og sommerhusområde.

Nærmeste samlet bebyggelse er Tråsbøl. I forhold til samlet bebyggelse, er der ikke kumulation i det nærmeste punkt ved Tråsbøl Bygade 7. Der er indsat et ekstra beregningspunkt ved Vonskær 1, hvor husdyrbruget på Vonskær 2 muligvis kan bidrage med kumulation til samlet bebyggelse ved Vonskær 1. Dette beregningspunkt er indsat som en worst case beregning, som ses i Tabel 9.



Figur 7: Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Tranholmvej 1	0	FMK	150,1	150,1	170,8	Ja
Tråsbøl	0	NY	400	400	1342,5	Ja
Vonskær 1, Tråsbøl	1	NY	400	424	1767,2	Ja
Bovrup, Varnæs	0	NY	538,7	538,7	1530,9	Ja

Tabel 9: Beregning af lugt geneafstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

## 2.8 Øvrige emissioner og gener (B7)

Husdyrbruget er beliggende ca. 400 m fra nærmeste husdyrbrug på Eskær 17, hvorfor det vurderes, at der ikke vil kunne opstå kumulative effekter med hensyn til støj, vibrationer, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

### 2.8.1 Støj (B7)

De største støjgener fra ejendommen vil forekomme i forbindelse med ventilation, gyllepumpning, indblæsning af foder i siloer og transport af dyr, foder og gylle mv. Placering af stalde, gyllebeholdere, fodersiloer og transportveje fremgår af oversigtskortet i bilag 1.

Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, og når det er muligt for lukkede døre. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Der sker ingen ændringer i støjklenderne fra husdyrbruget med den ansøgte udvidelse af dyrehold. Den eneste ændring er en mindre øgning i antal transporter til og fra husdyrbruget (se afsnit 2.7.6).

Det vurderes, at husdyrbruget overholder Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser og at husdyrbruget ikke medfører væsentlige støjgener fra naboer. Eventuel lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang der ikke generer naboer.

## 2.8.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Der er ikke særlige forhold på ejendommen der medfører rystelser eller vibrationer der kan være til gene for naboen, da afstanden er forholdsvis stor.

## 2.8.3 Støv (B7)

Rundt om ejendommen er der ikke befæstede arealer, hvorfor der kan forekomme støvgener ved kørsel på disse arealer. Derudover vil støv forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter udkørsel af husdyrgødning mv., når der er behov for det.

## 2.8.4 Lys (B7)

Der er ingen udvendig belysning på driftsbygningerne eller lys projektør på ejendommen. I nattetimerne er lyset slukket eller dæmpet i svinestaldene.

## 2.8.5 Skadedyr (B7)

Fluebekæmpelse sker ved hjælp af gyllefluer fra Mortalin.

Opbevaring af foder sker i siloer, hvis der skulle ske spild fjernes det, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Rottebekæmpelse sker via Ewers.

## 2.8.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via de to indkørsler på Traneholmvej. Derudover er der en markvej der forbinder til Eskær 19, der anvendes til intern kørsel. Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage.

Ansøger overvejer på sigt at gyllen skal køres til biogasanlæg og der vil i så fald modtages afgasset biomasse retur. Det er endnu ikke fastlagt hvilket og hvornår biogasanlægget kan modtage husdyrgødning fra ejendommen, derfor er transporter ikke beskrevet nærmere i denne ansøgning.

Markdriften sker fra Snogbækgård, hvorfor der ikke er transporter med markmaskiner fra ejendommen

Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 6 gange dagligt.

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Indkørsel af korn/foder (traktor og vogn, kapacitet til ca. 20 tons) (2 gange i ugen)	104	104
Fyringsolie (lastbil) 2 gange om året	2	2
Husdyr til og fra ejendommen (1 gang om ugen)	52	52
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 28 tons)	137	216*
Kørsel med affald (lastbil (dagrenovation) (hver 14. dag)	26	26
Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt. (hver 14. dag)	26	26
Maksimalt i alt	347	426

Tabel 10: Skønnede antal transporter. \*transport beregnet udelukkende med slagtesvin.

## 2.9 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

### 2.9.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr placeres ved indkørslen til ejendommen. DAKA afhenter de døde dyr, og tilmelding af døde dyr sker via app på mobiltelefonen. Daka genanvender de døde dyr som råvarer i biodiesel- og kødbenmelsproduktion.

### 2.9.2 Affald (B8)

I tabel 12 er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
<b>Olie- og kemikalieaffald:</b>				
Spildolie	Ingen spildolie	-	-	-
Olie- og brændstoffiltre	Ingen olie- og brændstoffiltre	-	-	-
Reste af bekæmpelsesmidler	Ingen bekæmpelsesmidler	-	-	-
Spraydåser	I en beholder i forrum	Ansøger	Genbrugsstation	en kasse årligt
Batterier – alle typer	Ingen batterier	-	-	-
<b>Fast affald:</b>				
Kanyler/medicinrester/emballage	I forrummet	Dyrlægen	-	-
Tom emballage (papir/pap)	Container på Eskær 17	Henning Sejer	-	Afhentes hver 14 dage
Tom emballage (plast)	Container på Eskær 17	Henning Sejer	-	Afhentes hver 14 dage
Lysstofrør og elsparepærer	Eskær 17	Ansøger	Genbrugsstation	en kasse årligt
Jern og metal	Eskær 17	Jern og skrothandler		En mindre mængde

Tabel 11: Affaldshåndtering og mængder

Der opbevares ikke sprøjtemidler, spildolie, oliefiltre m.m på ejendommen, da der ikke drives markdrift fra Traneholmvej 3.

Når der er brændbart affald fra Traneholmvej 3, køres det over i containeren til brændbart på Eskær 17, således at vognmanden kun skal afhente affald et sted.

Der benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i containeren med brændbart affald.

Generelt sorteres, opbevaring og bortskaffelse affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.

### 2.9.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er opstillet en olietank på 4000 L (årgang 2002, nr. 121 167, G-01-5023) inde i forrummet på fastbund, uden afløb.

Der er intet kemirum på ejendommen, idet markdriften drives fra en anden ejendom. Der er heller ingen olieråvarer på ejendommen.

Hvis der skulle opstå uheld på husdyrbruget, har husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, hvori det er en instruks ved uheld.

#### 2.9.4 Råvarer (B7)

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktionen er foder og vand. Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fodres udelukkende med indkøbt foder og der tørfodres.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet..**

#### 2.9.5 Energiforbrug (B8)

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset.

Alle staldbygninger er isolerede, og smågrisestalden er opvarmet. For et par år siden blev der installeret et Veng system i smågrisestalden, hvilket har resulteret i et lavt olieforbrug til opvarmning af stalden.

Ejer af Snogbækgaard I/S har hele tiden fokus på at optimere deres energiforbrug, og de afdækker løbende deres muligheder i forhold til etablering af vedvarende energi eller områder hvor der kan høstes en energioptimering.

Nuværende forbrug er det aktuelle forbrugstal.

Type	Forbrug 2018	Forbrug efter
El	105.945 kWh	ca. 76.142 kWh*

Tabel 12: Energiforbrug før og efter \*normtal

#### 2.9.6 Vandforbrug (B8)

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold og forbrug i boligen.

Type	Forbrug 2018	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning mv.	ca. 4962 m <sup>3</sup>	Ca. 3.155 - 5.548*
Stuehuse	Ca. 4792 m <sup>3</sup>	ca. 170 m <sup>3</sup>
I alt	4.962 m <sup>3</sup>	ca. 3.325 – 5.718

Tabel 13: Vandforbrug før og efter. \*ved FLEX og slagtesvin.

Staldanlægget og stuehuset forsynes med vand fra Bovrup Vandværk. Der er ingen markvandingstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer.

Forbruget efter udvidelsen er skønnet ud fra, at dyreholdet fra gødningsregnskab 2016/2017 har været på 15.516 smågrise og 1674 slagtesvin, og at det maksimale dyrehold med den ansøgte FLEX-gruppe kan forventes at bliver 9908 slagtesvin.

I følge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er der et forbrug på ca. 143 liter pr. produceret smågris og ca. 560 l pr. produceret slagtesvin. Dette giver ca. 2218 m<sup>3</sup> til smågrise og 937 m<sup>3</sup> til

slagtesvin, mens der ved anvendelse af FLEX, hvor der udelukkende produceres slagtesvin vil anvendes 5.548 m<sup>3</sup> vand.

Ansøger har fokus på vandforbruget, og har for nylig skiftet robot-vask ud med manuel vask, da dette kunne give en besparelse på vand i forbindelse med rengøring.

### 2.9.7 Spildevand og restvand (B8)

Tagvand fra smågrisestalden ledes til dræn syd for ejendommen, mens slagtesvinsstalden og stuehuset samles i to samlebrønde og ledes i dræn nordvest for ejendommen. Der er ingen vaskepladser på ejendommen. Regnvand fra den faste udleveringsrampe ledes til gyllekanalerne.

## 2.10 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet i afsnittene 2.7.1, 2.7.2, 2.7.3, 2.7.4. og 2.7.5.

De største ulykker der kan forekomme på ejendommen, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle eller olie, og ejendommen har udarbejdet en beredskabsplan, se bilag 6

Stalde, gyllekanaler og gyllebeholderen er etableret med tætte og stabile bunde og sider og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af ejendommens gylle (11,2 måneder, se kapacitetsberegning). Gyllebeholderne er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Ud fra placeringen af gyllebeholderen og et højdekurvekort vurderes det, at ved et evt. brud på gyllebeholderen vil gyllen løbe mod sydøst, ned mellem de to staldbygninger og videre ind i gårdspladsen. Bag ved stuehuset er der en §3 sø. Ved et evt. udslip af gylle vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2), og dernæst kontakte den lokale maskinstation så de kan komme med en slamsuger og hjælpe med at fjerne gyllen.

Der står som nævnt en olietank på 4000 L i forrummet ved smågrisestalden. Ved et evt. udslip fra olietanken vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2) og forsøge at opsuge olien med savsmuld som opbevares på ejendommen.

## 2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Der leves op til BAT for ammoniak ved staldsystemerne i de eksisterende stalde og uden brug af teknologi. Da der ikke anvendes teknologi som kræver egenkontrol, foreslås derfor ingen vilkår for egenkontrol.

## 2.12 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne ansøgning, tager afsæt i anmeldelsen fra 2001, da der ikke er sket ændringer siden denne anmeldelse. Hvilket betyder, at BAT niveau for de eksisterende stalde, tager afsæt i et BAT niveau for eksisterende stalde.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3485 kg NH<sub>3</sub>-N/år og den faktiske ammoniakemissionen er på 3400 kg NH<sub>3</sub>-N/år. I ansøgt drift er der indsat overdækning på den ene gyllebeholder, hvorfor der sker en reduktion af den faktiske ammoniakemission, og den vejledende emissionsniveau er overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3238	247	3485
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3238	162	3400
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	85
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 14: Samlet BAT beregning. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>b</sup>	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Slagtesvinstald	Slagtesvin og Smågrise, Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 <sup>b</sup>	2,30
Smågriseestald	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 fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Tabel 15: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning (ny eller eksisterende stald) Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

## 2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger ca. 20 km fra den dansk tyske grænse.

## 2.14 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Pba.i jordbrug, Henriette Fries, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i 15 år. Dels som rådgiver, kommunal miljømedarbejder, AC-tekniker i Miljøstyrelsen og nu miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

## 3. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse/ændring af husdyrbruget på Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.



## 4. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget Traneholmvej 3

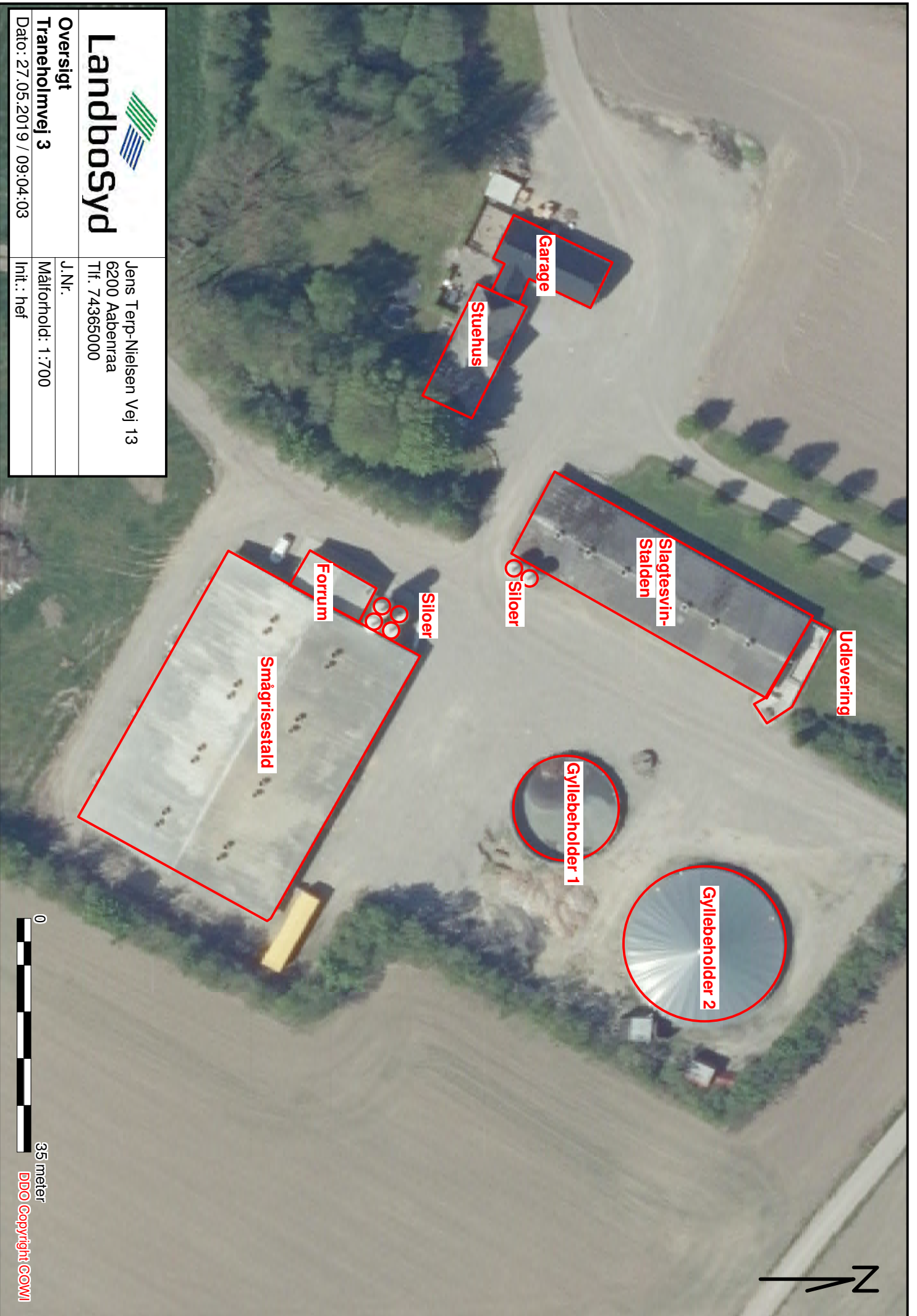
Bilag 2 a, b, c: Staldtegninger

Bilag 3: Afledning til gylletank og afledning af tagvand

Bilag 4: Ejendomsoversigt støj, transport og døde dyr.

Bilag 5: Kapacitetsberegning

Bilag 6: Beredskabsplan



# Landbosyd

Jens Terp-Nielsen Vej 13

6200 Aabenraa  
Tlf. 74365000

Øversigt

Traneholmvej 3

J.Nr.

Målførhold: 1:700

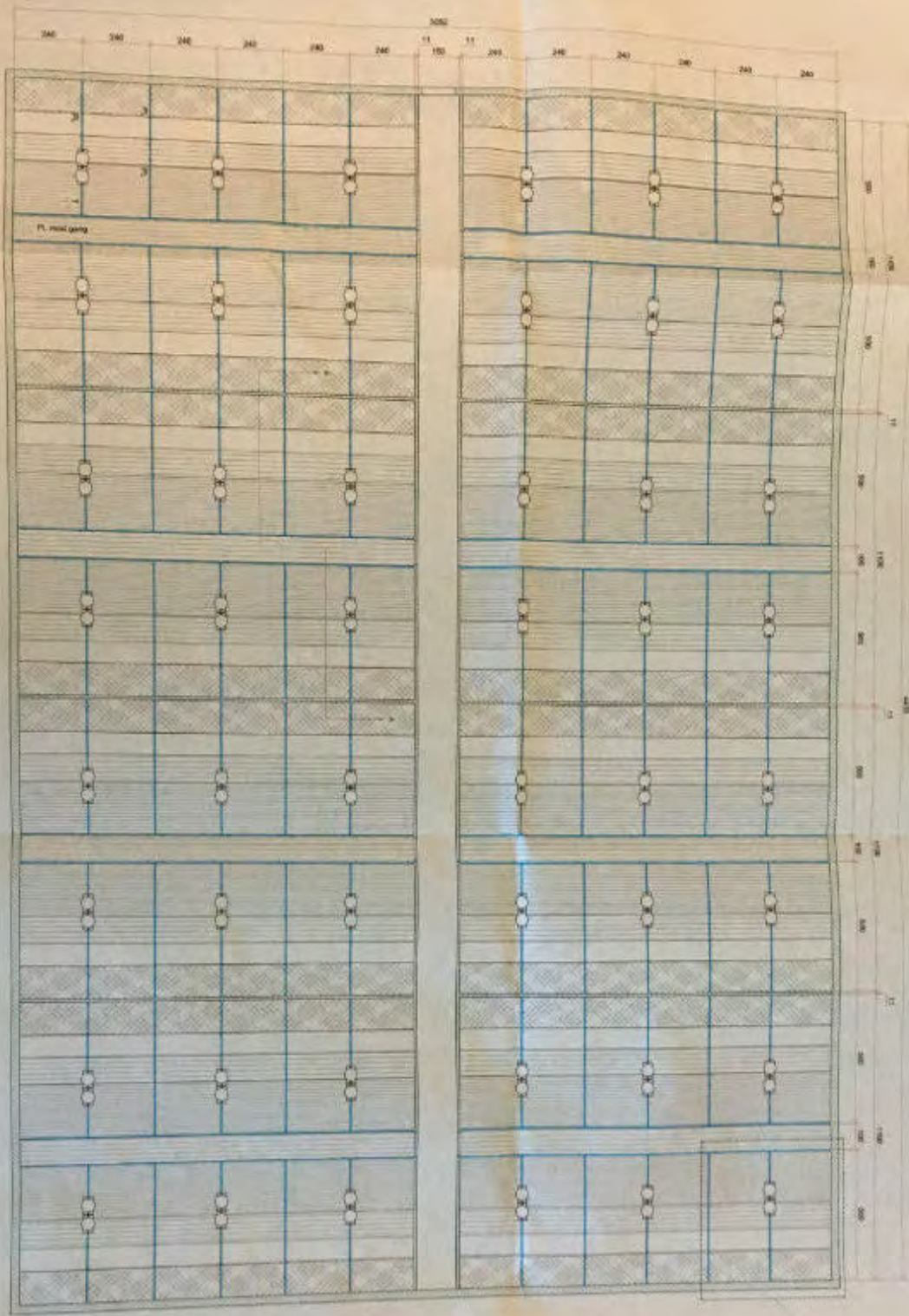
Dato: 27.05.2019 / 09:04:03

Init.: hef

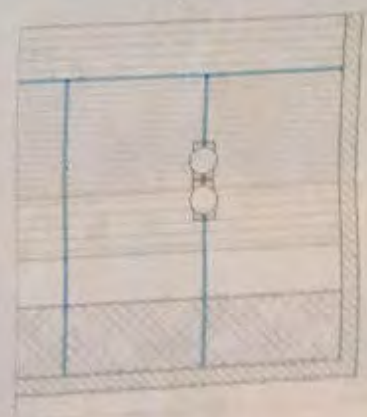


35 meter

DDO Copyright.COM



Pl. vand gang

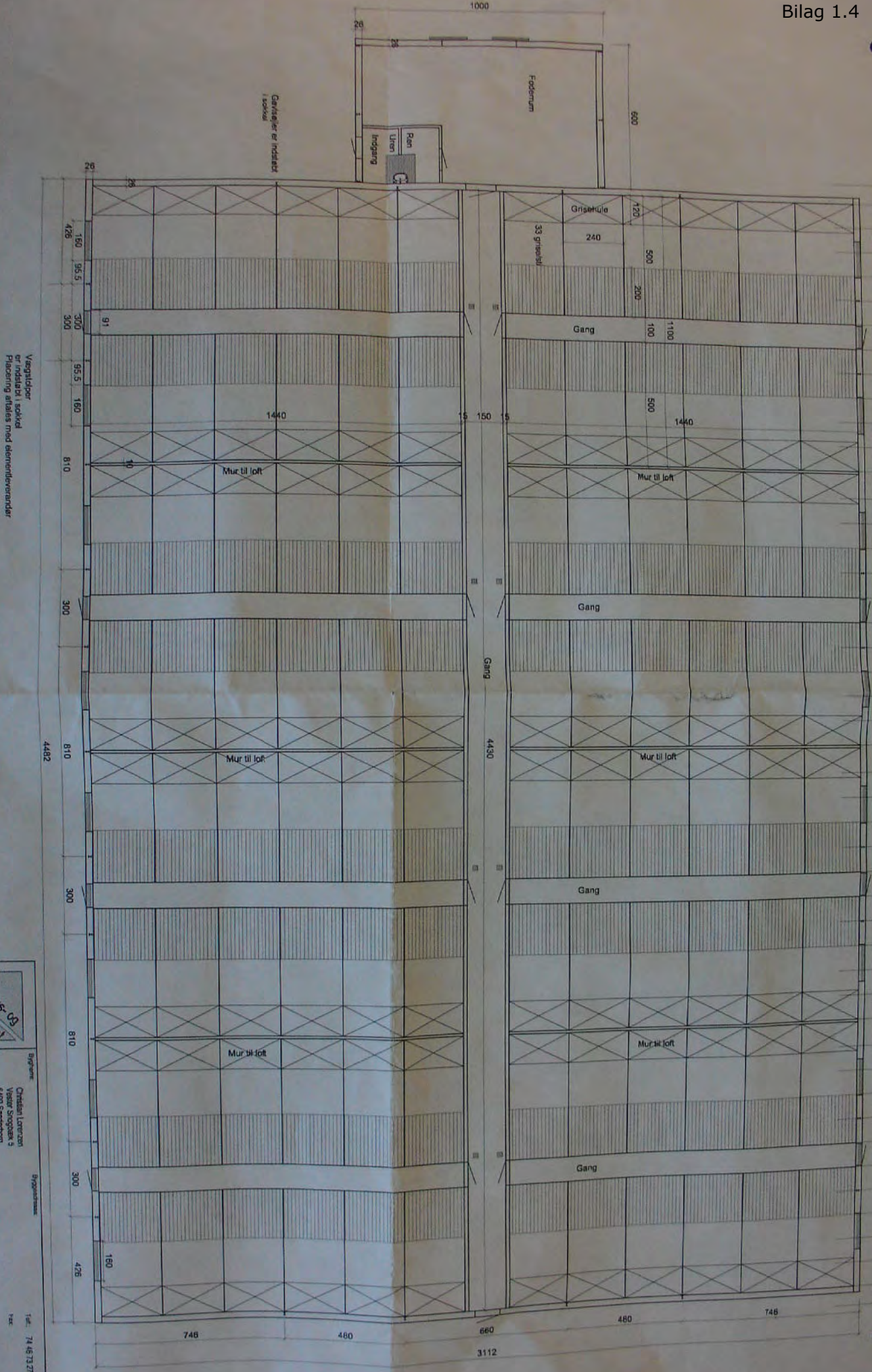


**IPDEN**

Industri Park Design Engineering N.V.  
 Industri Parkweg 11  
 3720 XJ Soest, The Netherlands  
 T +31 (0) 374 25 25 25  
 E info@ipden.nl  
 W www.ipden.nl

Project	Partnership	Scale	1:100
Client	IPDEN	Phase	3D-Model
Location	Soest, The Netherlands	Architect	IPDEN
Date	2014	Discipline	Architecture

Christiaan Lankhuizen  
 Vestelweg 5  
 6400 SB Sinterborg  
 T +31 (0) 74 48 73 27 / 21 41 41



Væggplader er indstaldet i lovkæld  
Placering afklaret med elementleverandør

4482

LANDBOGÅRDEN 8200 Århus N Tlf: 74 26 20 00	
Bygning: Christian Lorenzen Vester Sognek 5 6400 Søndborg	Byggetegn: KOTER RELATIVE UDBENYTNING OG KOTER ANVENDT I
Erhvervs: Forprojekt Grundplan	Måst: 1:100 ved A2
Tegnet af: H.F. Hønsbo	Dato: 01.11.2011
Tegnenummer: 01.432F-1.1.01	Tegnens navn:
Tegnens dato: 01.11.2011	Tegnens nummer:

Denne bygning må ikke udnyttes, kopieras eller anvendes af andre end den udførte bygning. Bygningen er maskinkontoret's ejendom.

Fodder Automater hen 0,59m

Guldmaj

Seh 2 16 Stier

Seh 1 15 Stier + Syge Sti

14,319m per Sti

Rampe

6,39m

ingang

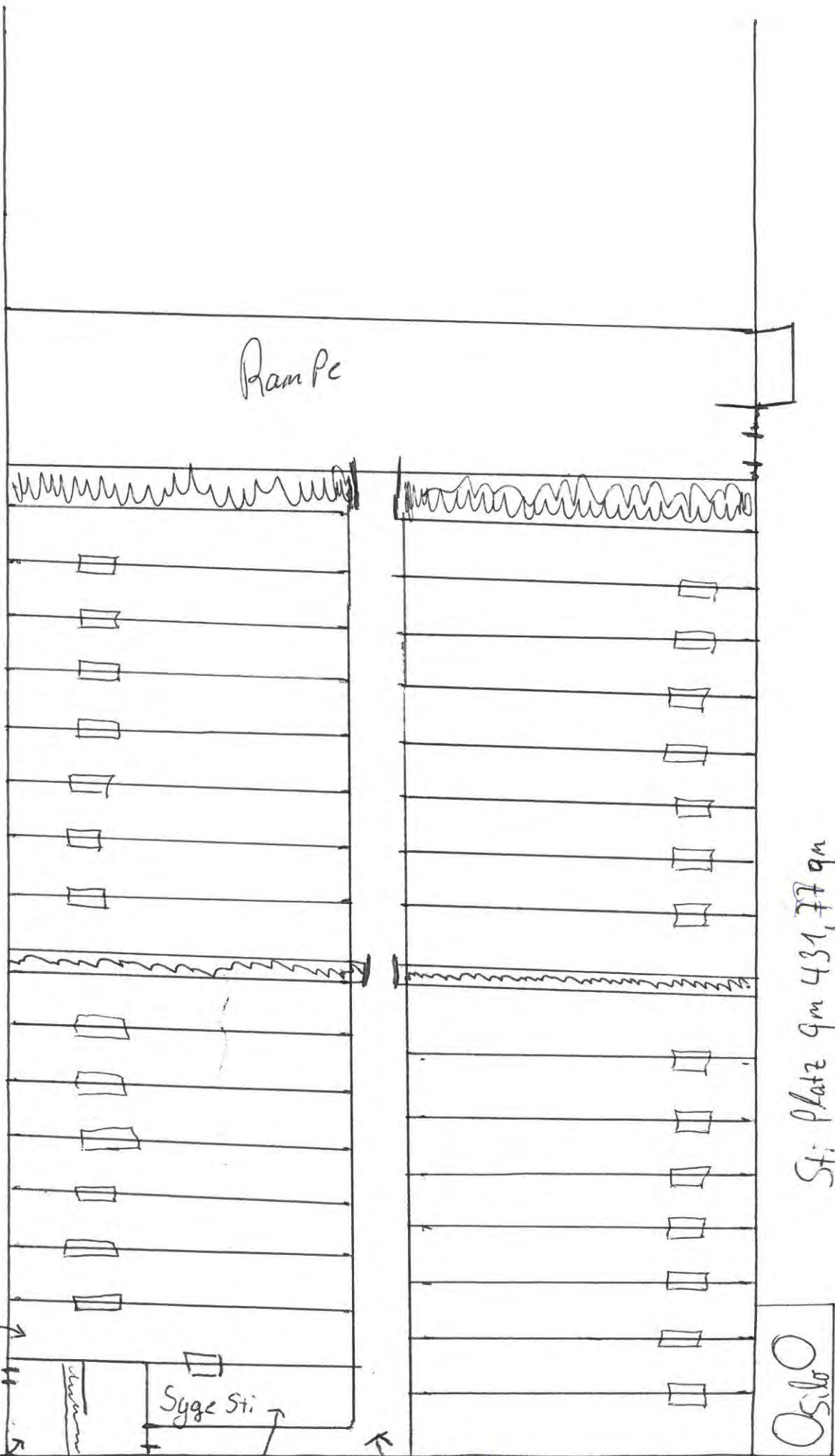
Syge Sti

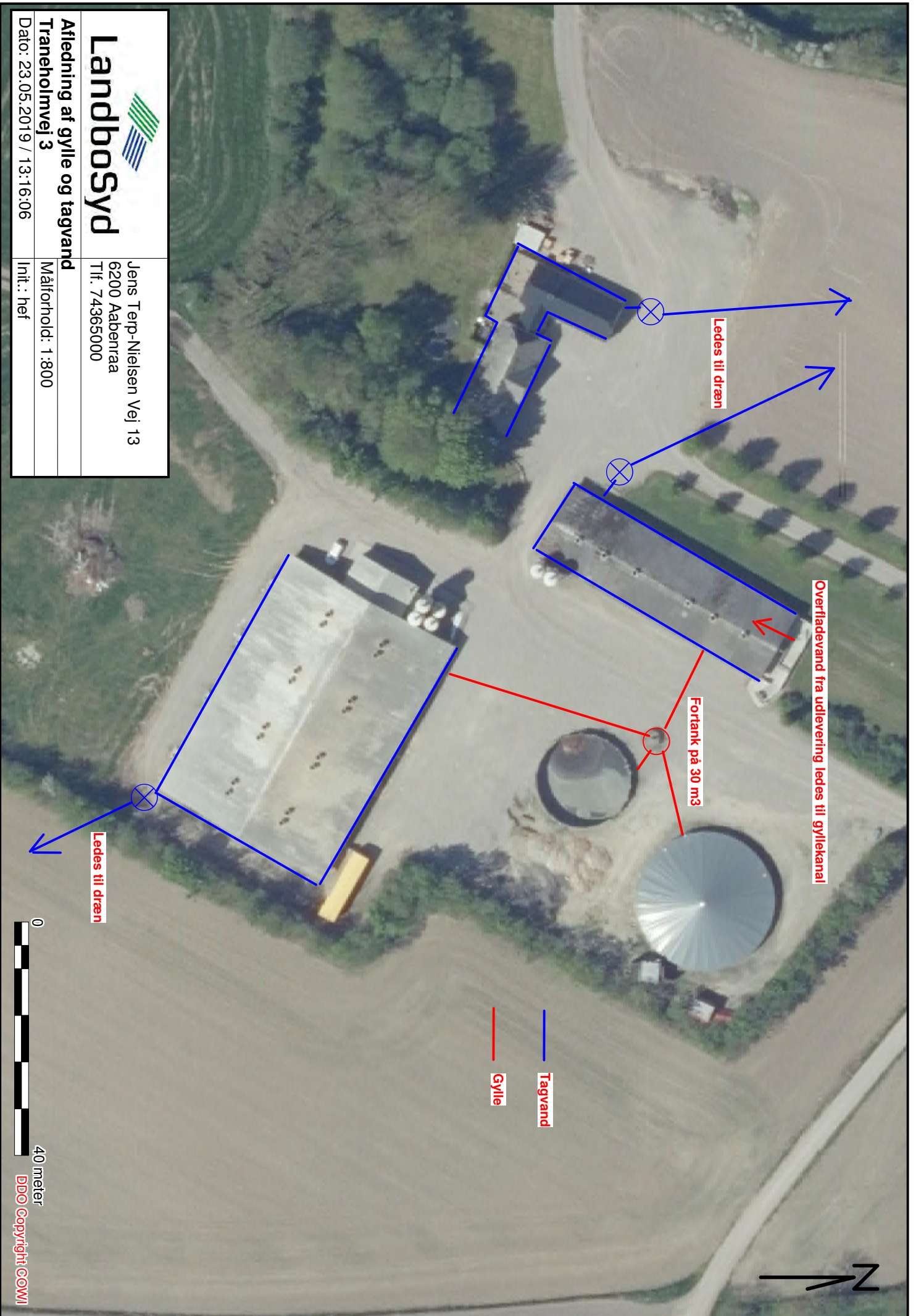
3,66m

44,8m

Sti: Platte 9m 431,77qm

Oslø





**Landbosyd**



Jens Terp-Nielsen Vej 13  
6200 Aabenraa  
Tlf. 74365000

**Aflledning af gylle og tagvand  
Traneholmvej 3**

Målforshold: 1:800

Dato: 23.05.2019 / 13:16:06

Int.: hef

Gylle

Tagvand

Fortank på 30 m<sup>3</sup>

Ledes til dræen

Overflødevand fra udlevering ledes til gyllekanaal

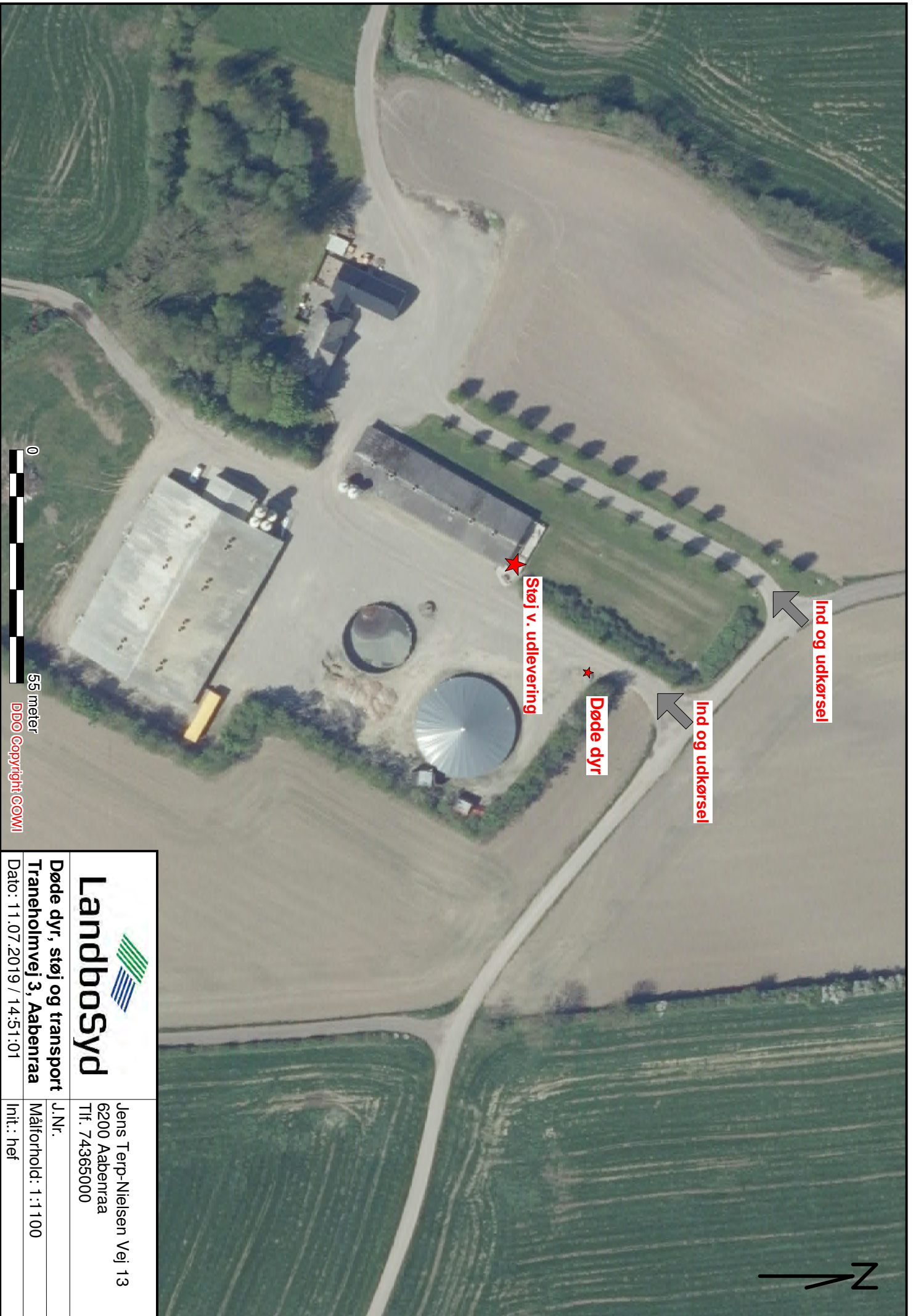
Ledes til dræen



40 meter

DDO Copyright COWI





0  
55 meter

DBO Copyright © WMI

 <p><b>Landbosyd</b></p>	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	Døde dyr, støj og transport Traneholmvej 3, Aabenraa Dato: 11.07.2019 / 14:51:01

Traneholmvej 3

Slagtesvin/potte	Smågrise	Årsøer	Fordeling søer	uger
Antal	9508	0	Løbestald	4,0
Indgangsvægt (kg)	30	0	Drægtighedsstald	12,0
Udgangsvægt (kg)	118	0		
Tilvækst (kg)	88	0		

Kapacitetsberegninger (normalt 2018)

Mængde (Gylle + vand)

Gylle:	Standardmængde	Korrektionsfaktor - vægt	Ton pr dyr	I alt (m <sup>3</sup> )
Slagtesvin, drænet gylv og spalter/delvis spaltegylv	0,56	1,08	0,61	6004
Smågrise, kollihnastald	0,132	0,00	0,00	0
Søer - bidreg løbe- og drægtighedsstald	4,50	0,00	4,50	0
Søer - bidreg førestald	1,67	0,00	1,67	0

Vand:

	Areal (m <sup>2</sup> )	Nedbør pr dægn (mm)*	Vaskvand (m <sup>3</sup> )	I alt (m <sup>3</sup> )
Regnvand fra udløberingsranper (2 stk.)	45	2,7	44,3	44,3
Regnvand fra vaskerplads	0	2,7	0,0	0,0
Vaskvand				

\*Middelt nedbørsmængde if. klimatilpasningsdk (Observationsdata 1986-2005)

Total mængde (m<sup>3</sup>) **6048**  
 Korrigeret mængde **6048**

Opbevaringskapacitet:	Areal	Højde	Volumen
Gyllebeholder 1			860
Gyllebeholder 2			1760
Snogetækgård			3000
<b>Total opbevaring (m<sup>3</sup>)</b>			<b>5640</b>
<b>Kapacitet i måneder</b>			<b>11,2</b>

Volumentvægt	m <sup>3</sup> /ton
Gylle	1,0

Gylledækning

Gylledækning	Kapacitet (tons)	antal	216
Total			<b>216</b>

Beregning af worst case antal Slagtesvin

Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Pladskrav (m <sup>2</sup> pr svin)	antal	1788
Smågrise-stald	1162	0,65	689
Slagtesvinstald	418	0,65	9908
I alt pr. år med 4 hold			



### Trancholmvej 3

Antal	Slagtesvin/polte	Smågrise	Årsøer	Fordeling søer	uger
Indgangsvægt (kg)	30	30946	0	Løbestald	4,0
Udgangsvægt (kg)	104	7,5		Drægtighedsstald	12,0
Tilvækst (kg)	74	30			
		22,5			

### Kapacitetsberegninger (normalt 2018)

#### Mængde (Gylle + vand)

Gylle:	Standardmængde	Korrektionsfaktor - vægt	Ton pr dyr	I alt (m <sup>3</sup> )
Slagtesvin, drænet gylv og spalter/delvis spaltegylv	0,56	0,86	0,48	0
Smågrise, kolliinstald	0,132	0,93	0,12	3788
Søer - bidreg løbe- og drægtighedsstald	4,50		4,50	0
Søer - bidreg førestald	1,67		1,67	0

#### Vand:

	Areal (m <sup>2</sup> )	Nedbør pr. dægn (mm)*	Vaskvand (m <sup>3</sup> )	I alt (m <sup>3</sup> )
Regnvand fra udløberingsranper (2 stk.)	45	2,7	44,3	44,3
Regnvand fra vaskerplads	0	2,7	0	0
Vaskvand				
<b>Total mængde (m<sup>3</sup>)</b>			<b>3832</b>	
<b>Korrigeret mængde</b>			<b>3832</b>	

\*Middelt nedbørsmængde if. klimatilpasningsdk (Observationsdata 1986-2005)

#### Opbevaringskapacitet:

	Areal	Højde	Volumen
Gyllebeholder 1			860
Gyllebeholder 2			1760
SnoBgækgård			3000
<b>Total opbevaring (m<sup>3</sup>)</b>			<b>5640</b>
<b>Kapacitet i måneder</b>			<b>17,7</b>

Volumenvægt	m <sup>3</sup> /ton
Gylle	1,0

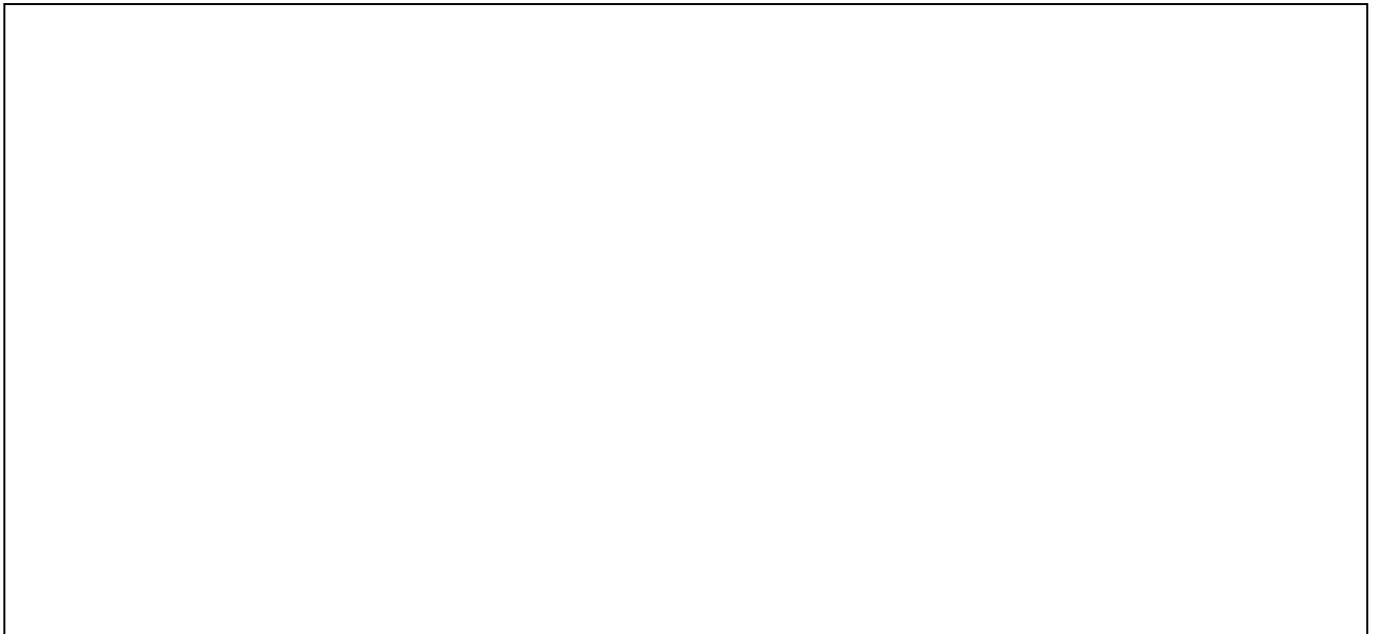
### Gylledækning

Gylledækning	Kapacitet (tons)	antal
	28	137
<b>Total</b>		<b>137</b>

### Beregning af worst case antal Slagtesvin

Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Pradskrav (m <sup>2</sup> pr svin)	antal
Smågrise-stald	1162	0,65
Slagtesvinstald	418	0,65
I alt pr. år med 4 hold		9908

# Beredskabsplan



# Beredskabsplan

For Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa

---

## Indholdsfortegnelse:

.....	1
TELEFONNUMRE .....	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....	5
OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS.....	7
KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS .....	8
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE .....	9
STRØMSVIGT INSTRUKS .....	10

Opdateret Dato: 23-05-2019

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

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

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes på forrummet på Traneholmvej 3.

Kort materiale.

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

- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

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

## TELEFONNUMRE

Ejeren	Christian Lorenzen kan træffes på mobil: <b>22 79 06 49</b>	
Miljømyndighed	Aabenraa kommune kontaktes på telefon 73 76 76 76 (mandag - onsdag kl. 08.00-16.00, torsdag kl. 08.00-17.00, fredag kl. 08.00-14.00)	
Falck	kontaktes på telefon 70 10 20 30 dag og nat	
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag og nat	
Lægevagt	kontaktes på telefon 70 11 07 07 fra kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet	
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 99 44 08 09 fra kl. 9.00 - 12.00 på lørdage, søndage og helligdage	
Landbocenteret	LandboSyd kontaktes på telefon	74 36 50 00
Dyrlæge	SvineVet, Haderslev kontaktes på telefon	73 52 12 10
Elektriker	Ole Jensen kontaktes på telefon	74 46 14 92
Smed/VVS	C A Jensen kontaktes på telefon	74 68 53 06

## BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – **RING 112** – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.

Er der tilskadekomne – hvor mange?

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, **Christian Lorenzen på mobil: 22 79 06 49**

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

**Virksomheden evakueres, og alle mødes på gårdspladsen**

Biler, materiel og oplag på virksomheden udendørsarealer, der kan være til gene for brandvæsenet, flyttes.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.

Hvor det brænder.

Brandens omfang.

Hvor der er adgangsveje.

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

Pulverslukker: findes forrummet i smågrisestalden og slagtesvinsstalden samt i garagen ved pille fyret. (se oversigtskort)

## OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – **RING 112**

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, **Christian Lorenzen på mobil: 22 79 06 49**

Kontakt miljømyndighederne på tlf. Aabenraa 73 76 76 76.

Hvis Gylletanken sprænger læk, forventes det at gyllen løber ned mellem slagtesvin- og smågrisestalden (Bilag 3).

Ved uheld forsøg opdæmning for at undgå at gylle spreder sig over et større areal. Opdæmning kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen Eskær 17 findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Halmballer, se bilag 1.

Rendegraver



## KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie – **RING 112** – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, **Christian Lorenzen på mobil: 22 79 06 49**

Kontakt miljømyndighederne på tlf. Aabenraa 73 76 76 77

Olietanken står på fast bund uden afløb.

Nord for slagtesvinsstalden (se bilag x) er der et afløb, der skal afblændes ved der sker spild i nærhed af. Opdæmning kan ske med halmballe der findes på Eskær 17.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På naboejendommen Eskær 17 findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Halmballer i halmlade, se bilag 1.

## STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. fremgår af oversigtskortet over ejendommen.

### Vand:

Hovedhane sidder ved vandbrønden nord for slagtesvinsstalden (bilag 1)

### Elektricitet:

Strømafbryder sidder i begge forrum. En i forrummet i slagtesvinsstalden og en forrummet i smågrisestalden (bilag 1)

## STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurdér om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til forsyningselskabet SE energi og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 70 11 50 10

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator kontakt elektriker på telefon 74 46 14 92

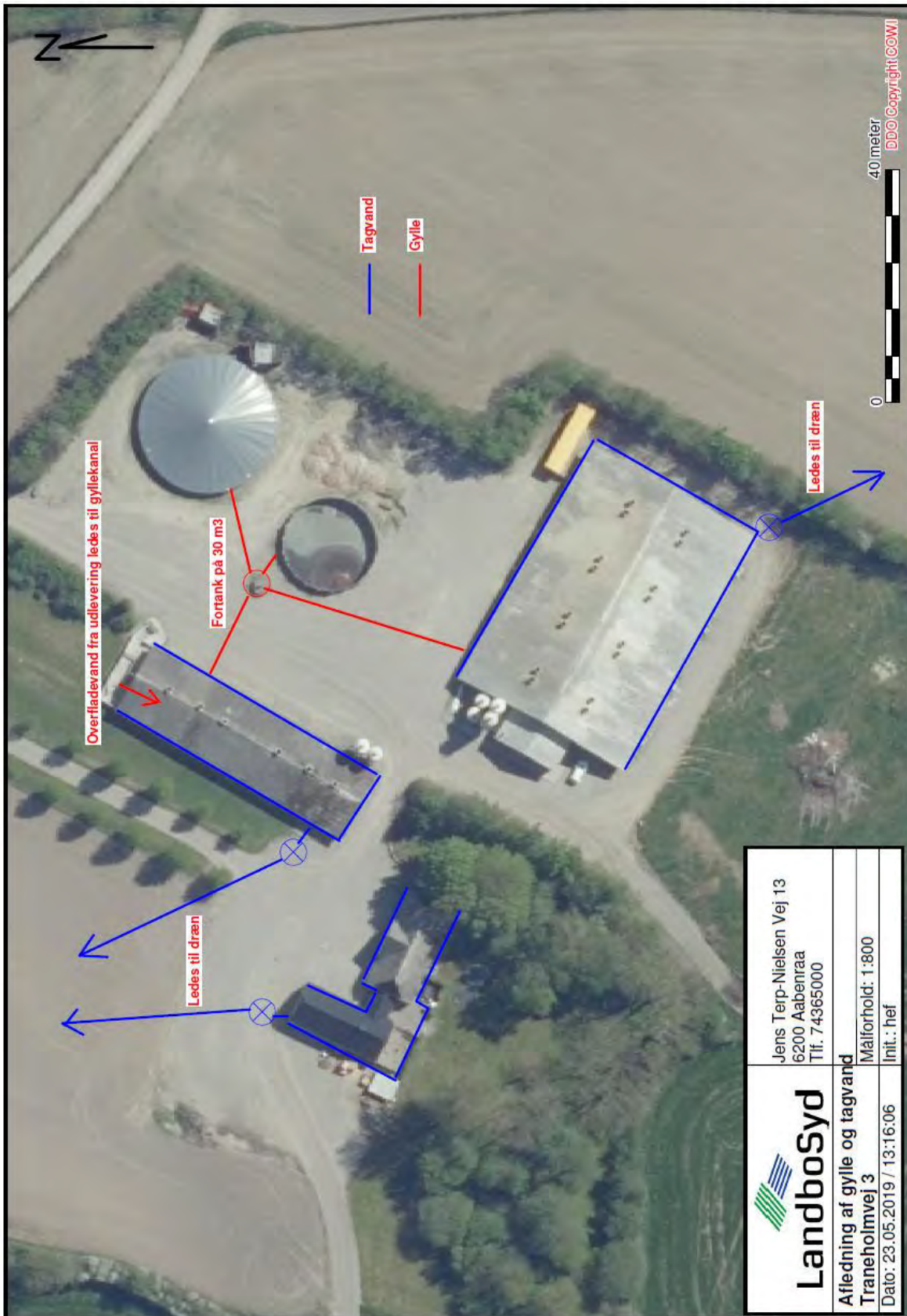
Der opbevares ikke bekæmpelsesmidler på ejendommen.


## BILAG 1 Oversigtskort over ejendommen

På kortet ses placering af olietanke, gyllepumper, pulverslukker, stophane vand, afbryder til el, flugtvej for dyr.

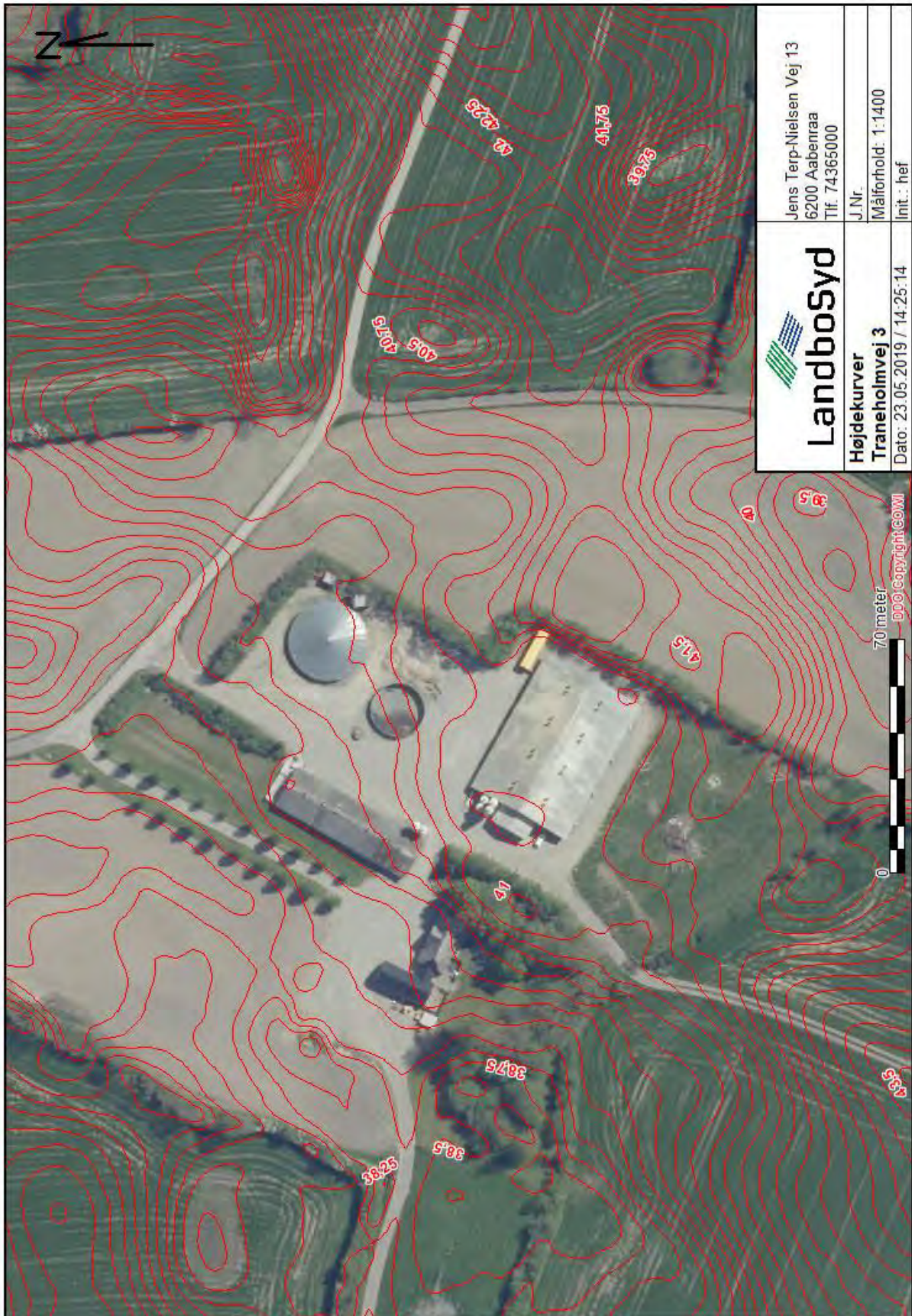


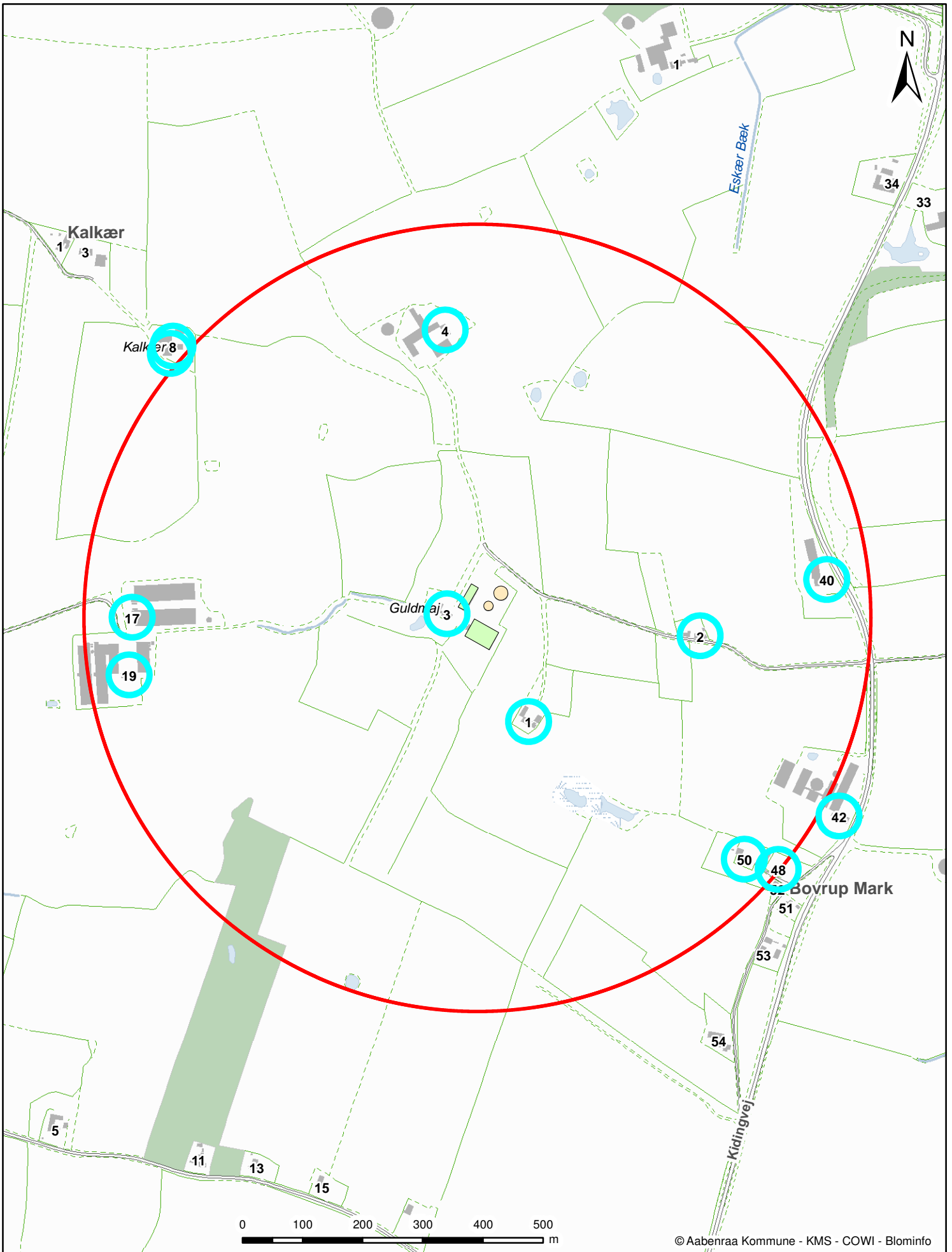
## Bilag 2 – afløb til gyllebeholder og tagvand.



 <b>LandboSyd</b>	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000	
	<b>Afledning af gylle og tagvand</b> Traneholmvej 3	Målforhold: 1:800 Init.: hef
Dato: 23.05.2019 / 13:16:06		

## Bilag 3 – højdekurver





© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

**Traneholmvej 3, 6200 Aabenraa**  
 Beregnet konsekvensområde er 654 m

Dato: 09-07-2019	Mål: 1:8.000	Intitaller: tket
------------------	--------------	------------------

