

Digital Annonce  
Aabenraa Kommunes hjemmeside

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

Dato: 14-06-2019  
Sagsnr.: 19/149

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

### **Miljøgodkendelse af IE-svinebruget på Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro**

Aabenraa Kommunes Team Miljø har 14. juni 2019 meddelt miljøgodkendelse til IE-svinebruget på Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro efter husdyrbrugloven<sup>1</sup>.

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

- Farestald 1 på i alt 121 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Farestald 2 på i alt 112 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Farestald 3 på i alt 239 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Farestald 4 på i alt 135 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Farestald 5 på i alt 109 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Farestald 6 (tidl. Poltestald) på i alt 242 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Løbe- og drægtighedsstald 7 på i alt 1.358 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv – 340 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Alle svin; 50-75 % fast gulv – 100 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv – 918 m<sup>2</sup> produktionsareal

I forbindelse med ansøgningen, vil der ikke ske nogen bygningsmæssige udvidelser. Der gives godkendelse til at produktionsarealerne kan udnyttes med fuld belægning inden for de dyrevelfærdsmæssige pladskrav.

Miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående

---

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

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.

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 14. juni 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 12. juli 2019, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Venlig hilsen

Nikolaj Mazanti Aaslyng  
Agronom



## Miljøgodkendelse af IE-svinebruget på Foldingbrovej 27, 6230 Rødekre

### § 16a, stk. 2

Lovbekendtgørelse nr. 1020  
af 6. juli 2018 om husdyr-  
brug og anvendelse af gød-  
ning m.v.

Godkendelsesdato:  
14. juni 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>5</b>
<b>1 Afgørelse og vilkår</b> .....	<b>6</b>
1.1 Meddelelse af miljøgodkendelse .....	6
1.2 Vilkår .....	8
Afgørelse og vilkår .....	8
Indretning og drift .....	8
Lugt .....	9
Øvrige emissioner .....	9
Reststoffer .....	10
Husdyrbrugets ophør .....	10
Egenkontrol .....	10
Miljøkonsekvensrapport .....	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 .....	13
2.6 Klagevejledning .....	13
<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 .....	17
3.2.1 BAT – håndtering og opbevaring af husdyrgødning .....	18
<b>4 Bygningsmæssige ændringer</b> .....	<b>20</b>
<b>5 Forbindelse til andre husdyrbrug</b> .....	<b>21</b>
<b>6 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold</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 Ammoniakemissioner til omgivelserne .....	25
7.3 Natura 2000 .....	28
7.4 Bilag IV-arter (habitatdirektivet) .....	29
7.5 Økologiske forbindelser og områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser ..	30
<b>8 Lugt</b> .....	<b>32</b>
8.1 BAT lugt .....	33
<b>9 Øvrige emissioner og genepåvirkninger</b> .....	<b>34</b>
9.1 Støj .....	34
9.1.1 BAT støj .....	34
9.2 Støv .....	34
9.2.1 BAT støv .....	34
9.3 Lys .....	34
9.4 Transport .....	35
9.5 Skadedyr – rotter og fluer .....	35
9.6 Rystelser .....	35
9.7 Døde dyr .....	36

<b>10</b>	<b>Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer.....</b>	<b>37</b>
10.1	Spildevand.....	37
10.1.1	BAT spildevand .....	37
10.2	Fodring og foderopbevaring .....	37
10.2.1	BAT foder.....	37
10.3	Affald .....	38
10.4	Bat affald.....	39
10.5	Olie.....	39
10.6	Energi- og vandforbrug .....	39
10.6.1	BAT energi- og vandforbrug.....	40
<b>11</b>	<b>Godt landmandsskab og miljøledelse .....</b>	<b>42</b>
11.1	BAT Godt landmandsskab .....	42
<b>12</b>	<b>BAT staldanlægget .....</b>	<b>43</b>
<b>13</b>	<b>Alternative muligheder og 0-alternativet .....</b>	<b>44</b>
<b>14</b>	<b>Grænseoverskridende virkninger .....</b>	<b>45</b>
<b>15</b>	<b>Husdyrbrugets ophør .....</b>	<b>46</b>
<b>16</b>	<b>Egenkontrol.....</b>	<b>47</b>
<b>17</b>	<b>Miljøkonsekvensrapport .....</b>	<b>48</b>
<b>18</b>	<b>Bilag.....</b>	<b>49</b>

## Datablad

Titel:	Miljøgodkendelse af IE-svinebruget på Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro. Miljøgodkendelse meddeles i medfør af § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven <sup>1</sup> .
Godkendelsesdato:	14. juni 2019
Ansøger:	Rasmus Skøtt Jessen, Vestermarksvej 8, 6070 Christiansfeld
Telefonnr.:	20 40 56 64
E-mail:	<a href="mailto:jessenagro@jessenagro.dk">jessenagro@jessenagro.dk</a>
Ejer af ejendommen:	Rasmus Skøtt Jessen, Vestermarksvej 8, 6070 Christiansfeld
Kontaktperson:	Rasmus Skøtt Jessen, Vestermarksvej 8, 6070 Christiansfeld
Ejendomsnr.:	5800009066
Matr. nr. og ejerlav:	50 Nr. Hjarup, Ø. Løgum m.fl.
CVR/p nr.:	34949530
CHR nr.:	23142
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	Nr. Hjarupvej 25, 6230 Rødekro, Lillevej 4, Christiansfeld, Vestermarksvej 8, 6070 Christiansfeld, Vestermarksvej 11, 6070 Christiansfeld, Frørupvej 1, 6070 Christiansfeld og Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld
Miljørådgiver:	Anne Lausten Hansen, LandboSyd, Jens Terp-Nielsens vej 13, 6200 Aabenraa, tlf.: 20 21 31 38, e-mail: <a href="mailto:alh@landbosyd.dk">alh@landbosyd.dk</a>
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Kvalitetssikring, miljø:	Susanne Niman Jensen
Sagsbehandler, natur:	Søren Lyngdal H. Christensen
Kvalitetssikring, natur:	Jon Kjær Jensen
Sagsnr.:	19/149 dok. nr. 77
Høring andre kommuner:	Haderslev Kommune
Kortmateriale:	Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS - tjeneste
Tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 29. februar 2012 meddelt § 19d anmeldelse, skift i dyretype</li></ul>

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

## **Del I – Afgørelse og vilkår**

# 1 Afgørelse og vilkår

## 1.1 Meddelelse af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse til IE-svinebruget på Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro. Afgørelsen er truffet under forudsætning af, at produktionen sker som oplyst i ansøgningen, og at de af kommunen dertil stillede vilkår overholdes. Vilkårene ses af afsnit 0.

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

- Farestald 1 på i alt 121 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Farestald 2 på i alt 112 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Farestald 3 på i alt 239 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Farestald 4 på i alt 135 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Farestald 5 på i alt 109 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Farestald 6 (tidl. Poltestald) på i alt 242 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Løbe- og drægtighedsstald 7 på i alt 1.358 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv – 340 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Alle svin; 50-75 % fast gulv – 100 m<sup>2</sup> produktionsareal
  - Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv – 918 m<sup>2</sup> produktionsareal

I forbindelse med ansøgningen, vil der ikke ske nogen bygningsmæssige udvidelser. Der gives godkendelse til at produktionsarealerne kan udnyttes med fuld belægning inden for de dyrevelfærdsmæssige pladskrav.

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

### Begrundelse og særkender

Rasmus Skøtt Jessen har den 21. december 2018 ansøgt om miljøgodkendelse til søer og polte på Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro. Aabenraa Kommune har modtaget den endelige version 4 af ansøgningen den 22. februar 2019. Ansøgningen er indsendt af miljørådgiver Anne Lausten Hansen, LandboSyd og fremgår af bilag 1. Ansøgningen indeholder en Miljøkonsekvensrapport, der er vedlagt som en del af bilag 1.1.

Aabenraa Kommune vurderer, at BAT for lugt- og ammoniakemissionen fra stald- og opbevaringsanlæg er overholdt med den begrundelse, at lugtgenafstandene og ammoniakemissionen, der beregnes efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav, er overholdt. Desuden vurderes det, at husdyrbruget overholder BAT på fodring og foderhåndtering, opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning, energi- og vandforbrug, spildevand, affaldshåndtering, støv, støj, miljøledelse samt opbevaring af døde dyr, når generel lovgivning og vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes, og at BAT på godt landmandsskab er overholdt begrundet i, at de øvrige parametre overholdes.

Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelse af svineproduktionen som en godkendelse til produktionsarealer giver mulighed for, er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, da mulighed for at udnytte staldanlægget fuldt ud, vurderes at være det økonomisk optimale.

Miljørådgiver Anne Lausten Hansen, LandboSyd har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport til det ansøgte. Aabenraa Kommune vurderer, at rapporten sammen med miljøgod-



kendelsen påviser, beskriver og vurderer det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkning på natur og mennesker. Desuden vurderer kommunen, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg. Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som en del af bilag 1.1.

Der er stillet vilkår til ejendommens drift og indretning, der 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:

- 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 overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

### Hjemmel

Afgørelsen er truffet med hjemmel i husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2.

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 14. juni 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>2</sup>, samt Aabenraa Kommunes regulativer. Dette gælder også i det tilfælde, at disse regler bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

### Afgørelse og vilkår

#### Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 208 588, version 4, modtaget i Aabenraa Kommune den 22. februar 2019, og med de vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.

Vilkår 2. Denne miljøgodkendelse 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						
Løbe- og drægtighedsstald 7	1581	Mekanisk ventilation	6 m	(#128822) Søer, gølte og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	340
				(#128809) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	100
				(#125147) Søer, gølte og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	918
Farestald 6 (tidl. poltestald)	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#125148) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	242
Farestald 5	135	Mekanisk ventilation	6 m	(#125152) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	109
Farestald 4	199	Mekanisk ventilation	6 m	(#125154) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	135
Farestald 3	287	Mekanisk ventilation	6 m	(#125157) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	239
Farestald 1	146	Mekanisk ventilation	6 m	(#125158) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	121
Farestald 2	136	Mekanisk ventilation	6 m	(#125206) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	112
Sum						2316

Vilkår 4. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på kort i bilag 1.3. 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.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage, m.v.

### Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

- Vilkår 5. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.  
Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

### Lugt

- Vilkår 6. 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 7. Bidraget fra landbruget med adressen Foldingbrovej 27 til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i 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
Byzone	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 byzone ikke overskrides noget sted i området.

- Vilkår 8. 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 9. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

#### Transport

- Vilkår 10. 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.
- Vilkår 11. Transport af foder, halm og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen skal fortrinsvis foregå mandag til fredag i tidsrummet kl. 07.00-18.00 og lørdag i tidsrummet kl. 07.00-14.00, dog ikke helligdage.

### *Skadedyr*

Vilkår 12. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 13. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

### *Døde dyr*

Vilkår 14. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres mellem de to gyllebeholdere, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

### *Kemikalier*

Vilkår 15. 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 16. På befæstede arealer må der ikke ske oplag af handelsgødning, tilskudsfoeder 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.

Vilkår 17. Vask af lastbiler som kommer med og henter grisene og vask af andre køretøjer og redskaber skal ske på den indrettede vaskeplads.

### *Affald*

Vilkår 18. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

### *Olie og diesel*

Vilkår 19. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 20. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles. Olie- og dieseltanke må dog være nedgravet.

## **Husdyrbrugets ophør**

Vilkår 21. Ved hel eller delvis ophør af produktionen skal Aabenraa Kommune kontaktes. Gødnings- og foderopbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres. Kemikalierester skal bortskaffes som farligt affald, olietanke skal afmeldes til kommunen. Der skal udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og ombygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan for nedrivning. Anlæg der nedrives skal bortskaffes som affald efter gældende regulativ for erhvervsmæssigt affald i kommunen.

## **Egenkontrol**

### *Generelt*

Vilkår 22. Som led i at dokumentere egenkontrollen på bedriften skal gødningsregnskab, foderplaner, effektivitetskontrol og lignende opbevares i fem år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Vilkår 23. Kvitteringer for afhentning af affald og for levering af affald til genbrugsstationen skal opbevares i fem år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

### *Energi- og vandforbrug*

Vilkår 24. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 25. Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 250.000 kWh/år, skal der indenfor 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.

Vilkår 26. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 27. Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 7.900 m<sup>3</sup>, skal der inden 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal forevises ved tilsyn.

### **Miljøkonsekvensrapport**

Vilkår 28. Ved driftsuheld, hvor der opstår forurening eller risiko for forurening af miljøet, skal alarmcentralen kontaktes på 112, og derefter skal tilsynsmyndigheden i Aabenraa Kommune underrettes på 7376 7676.

Vilkår 29. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges.

Vilkår 30. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

## 2 Generelle forhold

Husdyrbruget har flere end 750 stipladser til søer, og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

### 2.1 Offentlighed

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret i uge 7, 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser angående anmodning om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse.

Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev er ikke blevet orienteret om ansøgningen.

Et udkast til miljøgodkendelsen blev den 9. maj 2019 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre, som har anmodet herom. Samtidig blev den lagt på Aabenraa Kommunes hjemmeside. Der var en frist på 30 dage til at fremsende kommentarer.

Der er ikke kommet bemærkninger i høringsperioden.

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 14. juni 2019, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede listet i afsnit 2.6.

Du har ifølge forvaltningslovens<sup>3</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

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

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

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

### 2.3 Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 14. juni 2027.

### 2.4 Revurdering

Miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug skal tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering foretages, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget blev godkendt første gang. Derefter skal husdyrbruget revurderes hvert 10. år.

---

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

## 2.5 Meddelelsespligt

Miljøgodkendelsen gælder for hele husdyrbruget. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i produktionsarealer, staldtyper, gødnings- og foderopbevaringsanlæg og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

## 2.6 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan i medfør af husdyrbruglovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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 fredag den 14. juni 2019 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest fredag den 12. juli 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 miljøgodkendelsen er forud for meddelelse af godkendelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. bilag 2).

- Ansøger, ejer og beboere, Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro

- Miljørådgiver Anne Lausten Hansen, LandboSyd, [alh@landbosyd.dk](mailto:alh@landbosyd.dk)
- Andre berørte, Bakkevænget 15, 6310 Broager vedrørende Ribevej 49, 6230 Røde-  
dekro
- Nabo og andre berørte, Foldingbrovej 23, 6230 Røde-  
dekro
- Andre berørte, Foldingbrovej 30, 6230 Røde-  
dekro
- Nabo og andre berørte, Foldingbrovej 31, 6230 Røde-  
dekro
- Andre berørte, Foldingbrovej 32, 6230 Røde-  
dekro
- Andre berørte, Foldingbrovej 34, 6230 Røde-  
dekro
- Andre berørte, Nr. Hjarupvej 11, 6230 Røde-  
dekro
- Andre berørte, Nr. Hjarupvej 13, 6230 Røde-  
dekro
- Andre berørte, Nr. Hjarupvej 15, 6230 Røde-  
dekro
- Andre berørte, Nr. Hjarupvej 21, 6230 Røde-  
dekro
- Andre berørte, Ribevej 49, 6230 Røde-  
dekro
- Andre berørte, Rise Bygade 55, 6230 Røde-  
dekro vedrørende Ribevej 51, 6230 Røde-  
dekro
- Nabo og andre berørte, Rosenvænget 8, 6230 Røde-  
dekro vedrørende Foldingbrovej  
31, 6230 Røde-  
dekro
- Nabo og andre berørte, Svinget 2B, 6230 Røde-  
dekro, vedrørende Foldingbrovej 25,  
6230 Røde-  
dekro
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Syddanmark, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.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](http://nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)

Haderslev Kommune er blevet orienteret.

Miljøgodkendelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ansøger, ejer og beboere Foldingbrovej 27, 6230 Røde-  
dekro
- Miljørådgiver Anne Lausten Hansen, LandboSyd, [alh@landbosyd.dk](mailto:alh@landbosyd.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Syddanmark, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.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](http://nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)



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

### 3 Indretning og drift

Af bilag 1.2 ses situationsplanen over ejendommen. Produktionsarealer er angivet i husdyrgodkendelse.dk. Produktionsarealet omfatter det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning. Udregning af produktionsarealets størrelse fremgår af bilag 1.4.

#### 3.1 Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

##### Redegørelse

Produktionsarealet er beregnet ud fra ansøgers tegning over stalden og det indsendte excel-ark med opgørelse af produktionsarealer (se bilag 1.3 og bilag 1.4). Før 2012 var der tilladelse til 865 årssøer og 1.500 polte (30-102 kg), svarende til 400 stipladser til poltene (ifølge anmeldelsen). Poltene har, ifølge anmeldelsen, gået i "Farestald 6". I 8-års drift er der derfor slagtesvin/polte på hele produktionsarealet i "Farestald 6". I nudrift er antallet af polte 600 stk. om året, svarende til 100 stipladser (ifølge anmeldelsen). Med et arealkrav på 0,65 m<sup>2</sup> per svin, er der derfor i nudrift sat polte ind på 65 m<sup>2</sup> af produktionsarealet i "Farestald 6". I ansøgt drift er poltene sat ind i drægtighedsstalden. Ansøger oplyser at der er ca. 100 stipladser til polte (100-130 kg) i drægtighedsstalden. For at skabe størst mulig fleksibilitet for ansøger er der indsat 100 m<sup>2</sup> i drægtighedsstalden med flex-gruppen "Alle svin; 50-75 % fast gulv". På dette areal kan der dermed både gå polte og søer.

I beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er der beregnet til dyregrupperne "Søer, golde og drægtige" i staldsystemerne til "individuel opstaldning, fuldspaltegulv", "løsgående, delvis spaltegulv", dyretypen "søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv" og flex gruppen "Alle svin; 50-75 % fast gulv". Når der vælges flexgrupper, beregnes der på worst case, som her er søer.

Det samlede produktionsareal på ejendommen er på 2.316 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet fremgår af tabel 1. Tabel 2 er en oversigt over dyretyperne i den valgte flex gruppe.

Tabel 1. Oversigt over dyreholdet i staldene i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 208 588.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Løbe- og drægtighedsstald 7	1581	Mekanisk ventilation	6 m	(#128822) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	340
				(#128809) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	100
				(#125147) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	918
Farestald 6 (tidl. poltestald)	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#125148) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	242
Farestald 5	135	Mekanisk ventilation	6 m	(#125152) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	109
Farestald 4	199	Mekanisk ventilation	6 m	(#125154) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	135
Farestald 3	287	Mekanisk ventilation	6 m	(#125157) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	239
Farestald 1	146	Mekanisk ventilation	6 m	(#125158) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	121
Farestald 2	136	Mekanisk ventilation	6 m	(#125206) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	112
Sum						2316

Tabel 2. Oversigt over dyretyper og staldsystemer i den valgte flexgruppe.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle svin; 50-75 % fast gulv
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje

### Vurdering og begrundelse

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 staldsystemet i overensstemmelse med det ansøgte.

## 3.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

### Gødningstyper og -mængder

#### Redegørelse

På ejendommen produceres der gylle. Den producerede mængde gylle fra produktionen er beregnet ud fra Normtal for husdyrgødning 2018 udarbejdet af Århus Universitet, Husdyrernæring og Miljø. I staldafsnittet til polte, er der valgt flex gruppen "Alle svin; 50-75 % fast gulv", og Aabenraa Kommune bruger derfor worst case, og har ikke valgt at korrigere for poltenes afvigende vægtinterval, da der er mulighed for med flexgruppen at kunne have søer på dette areal også. Bemærk at antal og vægtinterval er skønnede, da der gives godkendelse til produktionsareal og ikke til et antal dyr. Aabenraa Kommunes beregning af opbevaringskapaciteten ses i tabel 3.

Ansøgers beregning af opbevaringskapaciteten kan ses af bilag 1.6.

Tabel 3. Estimat over produceret mængde gylle og spildevand til opbevaring.

Flexgruppe	Dyre- og staldkategori	Dyretype	Staldsystem	Antal	Tons ab lager			Vægt/alder			Gylle	Dybstr.	Udeareal	
					Gylle/ajle	Dybstrøelse	Udeareal	Standard	Ind	Ud				Faktor
Flex.Svin	Alle svin; 50-75 % fast gulv			600	3,96			1	100	110	1,000	2.376	-	-
Ingen	Svin		Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	317	3,96			1			1,000	1.254	-	-
Ingen	Svin		Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	633	4,68			1			1,000	2.964	-	-
Ingen	Svin		Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	950	1,67			1			1,000	1.587	-	-
												-	-	-
												8.181	-	-
												187		
												8.367	-	-
												697	-	-
												6.400	-	-
												9,2	-	-

### Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, at beregningen er korrekt under forudsætning af at produktion er som ansøgt.

### Opbevaring af flydende husdyrgødning

#### Redegørelse

På ejendommen er der 2 gyllebeholdere, som er på henholdsvis 2.400 m<sup>3</sup> og 4.000 m<sup>3</sup>. Gyllebeholderne på ejendommen er stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 4. Opbevaringskapacitet.

Gylle/Ajle	Lager			Gylle m <sup>3</sup>	Dybstr. Tons
	m <sup>3</sup>	Dybstrøelse	Tons		
Gyllebeholder 1	2.400			2.400	
Gyllebeholder 2	4.000			4.000	
				6.400	-

Husdyrbruget vil have en maksimal årlig gylleproduktion på 8.181 m<sup>3</sup> og til gyllebeholderne tilføres der ca. 187 m<sup>3</sup> pladsvand, så der er et samlet behov for opbevaringskapacitet på 8.367 m<sup>3</sup> gylle og pladsvand. Med en opbevaringskapacitet på 6.400 m<sup>3</sup>, er der en opbevaringskapacitet på ca. 9,2 måneder produktion af gylle og pladsvand.

### Håndtering og udbringning af husdyrgødning

#### Redegørelse

Udslusning af gylle sker hver 14. dag og foregår med træk-og-slip i farestaldene og med linespil i løbe- og drægtighedsstalden. Der er gyllekøling i alle staldafsnit, som køre hele tiden.

Arealerne tilhørende ejendommen er forpagtet ud, og der drives derfor ikke markdrift fra ejendommen. Gyllen fra ejendommen afsættes til forpagteren, og udbringningen af husdyrgødningen står maskinstationen for. Udbringningen sker efter gældende lovgivning med hensyn til N, P og zinkindhold.

### 3.2.1 BAT – håndtering og opbevaring af husdyrgødning

#### Opbevaring af husdyrgødning

##### Redegørelse

Emissioner til jord og vand forebygges gennem tilstrækkelig opbevaringskapacitet og opbevaring af gylle i stabile og tætte gyllekanaler, rørsystemer, forbeholder og gyllebeholdere. Ejendommens to gyllebeholdere er omfattet af 10-årig gyllebeholderkontrol og inspiceres endvidere årligt i forbindelse med bundtømning. Gyllen ledes til gyllebeholderne i et lukket system, og gyllen afhentes med gyllevogn med læssekran og risikoen for spild i forbindelse med gødningshåndtering og lager er derfor minimal. Da alle arealer er bortforpagtede har ansøger ikke redegjort nærmere for udbringning af husdyrgødning mv.

Årligt opgøres den faktisk husdyrproduktion på ejendommen i forbindelse med gødningsregnskabet. Ud fra disse oplysninger kan ammoniakemissionen beregnes ud fra normtal fra Institut for Husdyrvidenskab ved Aarhus Universitet. Normtallene beregnes og udgives årligt. N- og P-udskillelsen beregnes direkte i gødningsregnskabet.

##### Vurdering og begrundelse

Aabenraa kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravene til opbevaring af flydende husdyrgødning m.m. På tilsyn skal husdyrbruget kunne dokumentere, at der er tilstrækkeligt med opbevaringskapacitet til, at udbringningen af gylle kan ske i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens<sup>4</sup> regler. Det betyder, at det skal kunne dokumenteres med skriftelige aftaler, hvis gylle opbevares på anden ejendom eller afleveres til biogasanlæg.

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT mht. opbevaring af husdyrgødning ud fra ovenstående redegørelse.

Der stilles vilkår til forsvarlig håndtering af husdyrgødningen.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr.1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

## **Håndtering og udbringning af husdyrgødning**

### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for håndtering af husdyrgødning. Desuden vurderer Aabenraa Kommune, at udbringningen og håndteringen af husdyrgødning er i overensstemmelse med gældende lovgivning, retningslinjer og godt landmandsskab, og at der arbejdes med at undgå påvirkninger af miljøet i størst muligt omfang. Dermed er BAT opfyldt for håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Der stilles vilkår til forsvarlig håndtering af husdyrgødningen.

## **4 Bygningsmæssige ændringer**

### *Redegørelse*

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen.

Ansøger anser godkendelsen som nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening, og for at kunne overleve i branchen. Fri produktion på staldenes produktionsarealer gør det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og ansøger vurderer derfor, at ansøgningen er erhvervsmæssigt nødvendig.

### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelse af svineproduktionen som en godkendelse til produktionsarealer giver mulighed for, er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, da mulighed for at udnytte staldanlægget fuldt ud, vurderes at være det økonomisk optimale.

## **5 Forbindelse til andre husdyrbrug**

### *Redegørelse*

IE-svinebruget Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

### *Vurdering og begrundelse*

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

## 6 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

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

#### Redegørelse

Ejendommen er placeret i landzonen ca. 1,6 km nordvest for Hovslund Stationsby. Svinebruget overholder de generelle afstandskrav til beboelse, beskyttet natur, vandforsyningsanlæg, lokalplaner m.v. angivet i husdyrbruglovens §§ 6-8, jf. nedenstående tabeller.

Tabel 5. Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse, jf. husdyrbruglovens § 6.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone- eller sommerhusområde	Ca. 1,6 km	Byzonen i Hovslund Stationsby	50 m
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.	Ca. 5,9 km	Lokalplan Å.4.1. – for et fritidsområde ved Østermarkvej	50 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt	Ca. 150 m	Fra "Gyllebeholder 2.400 m <sup>3</sup> " til Foldingbrovej 23, 6230 Rødekro	50 m

Tabel 6. Afstandskrav til ammoniakfølsom natur, jf. husdyrbruglovens § 7.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 8,8 km	Pamhule Skov nordøst for ejendommen	10 m
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 1,2 km	Mose nordvest for ejendommen	10 m

Tabel 7. Afstandskrav til vandforsyningsanlæg, vandløb, vej m.m., jf. husdyrbruglovens § 8.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning	Ca. 444 m	Drikkevandsboring med DGU nr. 151.1304	25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	Ca. 2,3 km	Hovslund St vandværk DGU. 151.789	50 m
Vandløb (herunder dræn)	Ca. 888 m	Nærmeste vandløb løber nordvest for ejendommen	15 m
Søer (større end 100 m <sup>2</sup> )	Ca. 184 m	Sø nordvest for ejendommen	15 m



Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 14 m	Fra eksisterende stald til Foldingbrovej	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	Der forefindes ingen levnedsvirksomhed inden for 25 meters afstand	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 15 m	Fra Stuehuset til "Farestald 3"	15 m
Naboskel	Ca. 12 m	Fra eksisterende gyllebeholder på 4.000 m <sup>3</sup> til matr. nr. 125 Nr. Hjarup, Ø. Løgum	30 m

Af tabel 7 kan man se, at afstandskravet til offentlig vej og naboskel ikke er overholdt. Aabenraa Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt, da der er tale om eksisterende anlæg, som tidligere er godkendt.

Af nedenstående tabel ses, hvordan anlæggets bygninger ligger i forhold til områdets bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, mv.

Tabel 8. 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		Ja - skovrejsning uønsket
Strandbeskyttelseslinje		Nej
Skovbyggelinje		Nej
Sø- og åbeskyttelseslinje		Nej
Fredede områder		Nej
Fredede fortidsminder		ca. 30 m sydvest for stalden ligger et fredet fortidsminde
Fortidsmindebeskyttelseslinjer		Ja
Beskyttede sten- og jorddiger		ca. 10 m øst for gyllebeholderne ligger et beskyttet sten og jorddige

#### Vurdering og begrundelse

Afstandskravene jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven er overholdt. Desuden vurderes det, at anlægget ikke vil være i konflikt med bygge- og beskyttelseslinjer og fredninger, da der ikke etableres nye bygninger i forbindelse med denne godkendelse.

Aabenraa Kommune vurderer derfor, at de planlagte ændringer på Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro ikke vil være til gene for naboer eller i interessekonflikt med kommune- og lokalplaner.

## 6.2 Placering i landskabet

### Redegørelse

Ejendommen er placeret i landzone, og er placeret i umiddelbar nærhed af en gravhøj. Placeringen i landskabet ændres ikke i forbindelse med denne miljøgodkendelse, da der ikke etableres nye anlæg.

Ejendommen er endvidere placeret inden for området "kulturmiljø i det åbne land" i kommuneplanen. Foldingbrovej er en gammel færdselsrute, og langs ruten er der en stor koncentration af gravhøje.

*Tabel 9. Husdyrbrugets placering i forhold til områdets landskabelige interesser.*

<b>Landskabelige interesser</b>		<b>Ligger ejendommen indenfor områderne i kommuneplanen?</b>
Områder med landskabelig værdi	Værdifulde kystlandskaber	Nej
	Værdifulde landskaber	Ja
Uforstyrrede landskaber		Nej
Værdifulde kulturmiljøer		Ja - Gammel færdselsrute og stor koncentration af gravhøje
Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser		Nej
Værdifulde geologiske områder		Ja
Naturmæssige værdier	Natura 2000	Nej
	Beskyttede naturarealer	Nej

*Vurdering og begrundelse*

Ejendommene er beliggende i landzone i det åbne land. Alle bygninger og opbevaringsanlæg ligger udenfor udpegninger, der varetager de landskabelige interesser og de naturmæssige værdier.

Ejendommen ligger dog inde for det i kommuneplanen udlagte område til værdifulde kulturmiljøer. Da ejendommen er en eksisterende ejendom, og der ikke etableres nye bygninger, vurderes det, at ejendommen ikke vil forringe det værdifulde kulturmiljø, og udvidelsen vil derfor ikke være i konflikt med kommuneplanen.

Det vurderes samlet, at udvidelsen og de deraf følgende ændringer i området ikke vil være i strid med hensynet til områdets landskabelige interesser.

## 7 Ammoniak og natur

### 7.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

#### Redegørelse

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift på henholdsvis 2.961,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år, 3.194,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år og 3.256,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år, jf. tabel 10.

Tabel 10. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 208 588.

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	2643,9	612,8	3256,7
Nudrift	2582,0	612,8	3194,8
8 års-drift	2713,0	248,9	2961,9

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for bedriftens ammoniakemission. Der er redegjort for BAT i afsnit 12.

### 7.2 Ammoniakemissioner til omgivelserne

#### Redegørelse

Produktionsændringen på Foldingbrovej 27 kan medføre en merbelastning af ammoniak på de nærmeste naturområder. Denne belastning vurderes i dette afsnit.

Tabel 11. Resultat af ammoniakberegninger – uddrag fra ansøgnings-skema nr. 208 588.

Samlet emission: <b>3256,7</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (8 års-drift): <b>294,8</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (nudrift): <b>61,9</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
---	--	---

Som det fremgår af tabel 11, giver det ansøgte anledning til en meremission af ammoniak på 61,8 kg N/år ift. bedriftens nudrift og på 294,8 kg N/år ift. bedriftens drift 8 år tilbage (8 års-driften). Aabenraa Kommune er forpligtet til at inddrage 'worst-case-scenariet' indenfor de sidste 8 år. Det er derfor 8-årsdriften, der ligger til grund for meremissionsberegningerne i dette afsnit.

#### 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.

Der ligger ingen naturarealer beliggende indenfor 1.000 meter af anlægget, som er beskyttet efter § 7 i husdyrbrugloven. Der ligger én sø beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor 300 meter af bedriften. 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 husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens 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 større end 2,5 ha, 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)

Der ligger ingen § 7 kategori 1-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 1 natur ligger ca. 8,8 km nordøst for ejendommen i Pamhule Skov.

Der ligger ingen § 7 kategori 2-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 2 ligger ca. 1,5 km nord for ejendommen. Der ligger yderligere et område 1,8 km nordøst. Det drejer sig om to dele af Hjarup Mose, som er et større høj-mosekompleks med både nedbrudt og skovbevokset høj-mose.

Der ligger ingen § 7 kategori 3-natur i bedriftens nærhed. Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 3 ligger ca. 1,2 km nordvest for ejendommen.

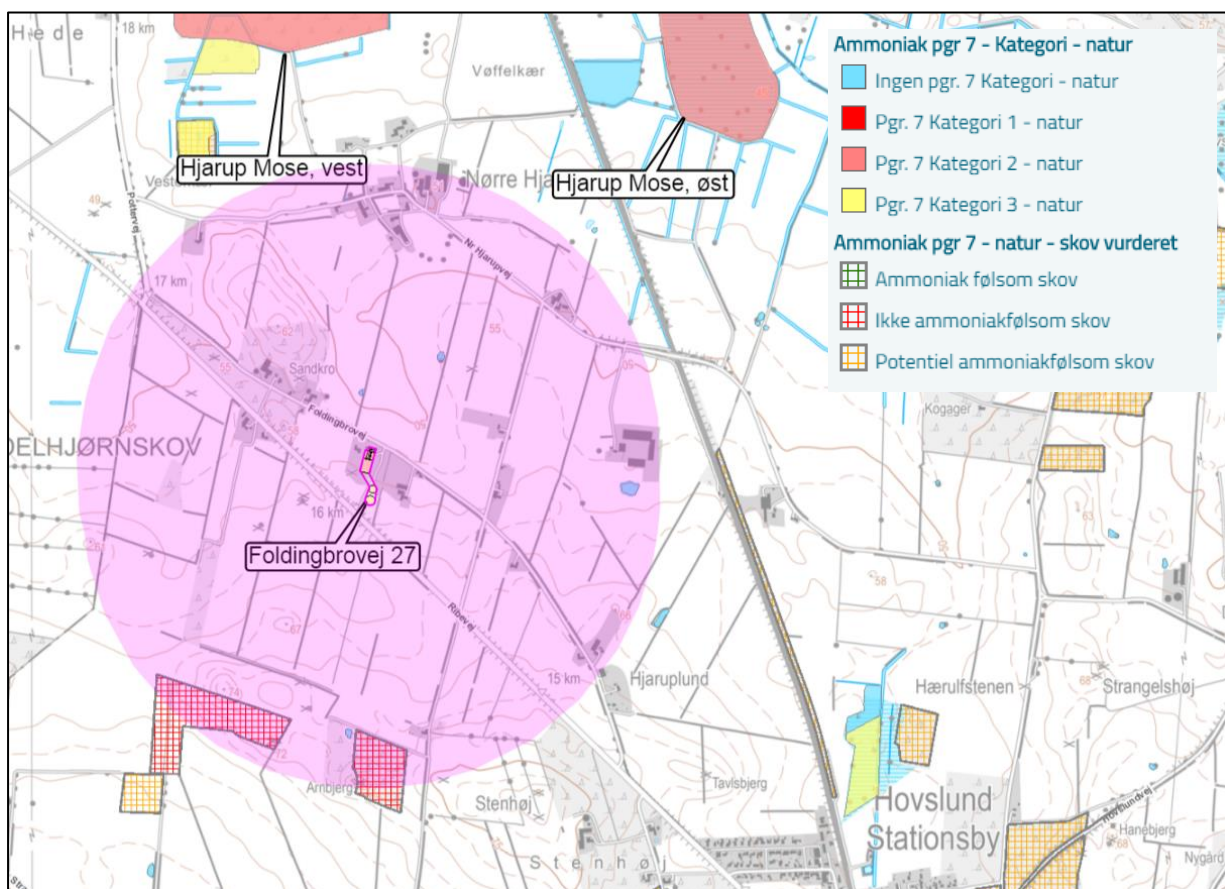
Tabel 13. Ammoniakberegninger til området § 7-natur. Placeringen af områderne ses af figur 1.

§ 7-areal	Kategori	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
		Totaldeposition	Merdeposition
Pamhule Skov	1	0,0	0,0
Hjarup Mose, vest	2	0,1	0,0
Hjarup Mose, øst	2	0,1	0,0

Ud fra ammoniakberegningerne i tabel 13 ses, at beskyttelsesniveauet til naturområderne er overholdt.

Områdernes placering ses af figur 1 nedenfor.

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 16-19 kg N/ha pr. år (Atmosfærisk deposition 2016. NOVANA, Faglig rapport nr. 264, 2018 og <http://dce2.au.dk/pub/SR264.pdf>).



Figur 1. 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 Foldingbrovej 27.

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.

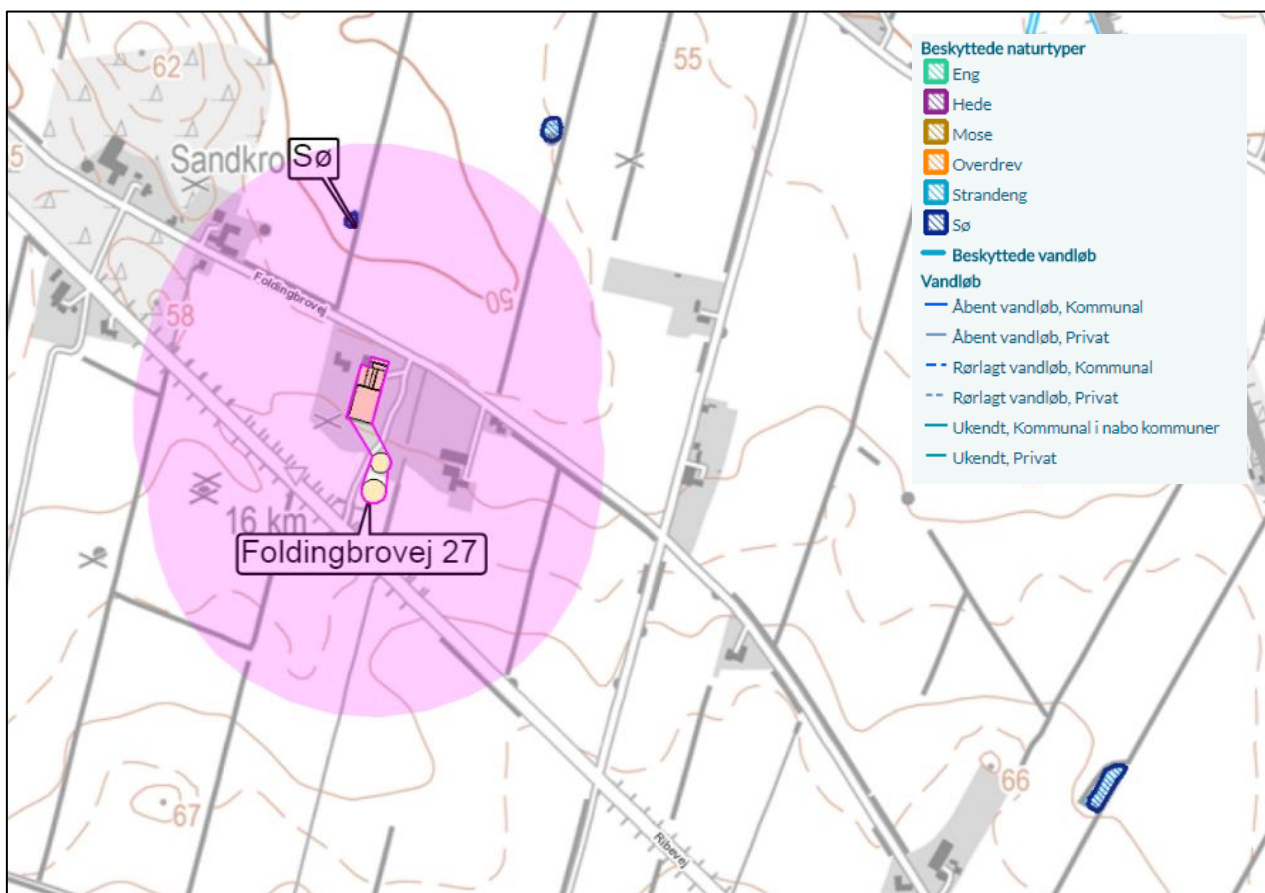
Hvis en af førnævnte naturtyper får overskredet sin tålegrænse, jf. vejledningen "Tålegrænse for Dansk Natur", som følge af en produktionsudvidelse på et husdyrbrug, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at det er at sidestille med en tilstandsændring.

#### Redegørelse (arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3)

Indenfor en radius af 300 m fra bedriften ligger der én § 3-beskyttet sø. Under tidligere besigtigelser er der konstateret butsnudet frø i søen.

Tabel 14. Ammoniakberegninger til områdets § 3-natur. Placeringen af områderne ses af figur 2.

§ 3-areal	Naturtilstand (I-V)	Beregnete værdier (kg N/ha/år)	
		Totaldeposition	Merdeposition
Sø	Ej vurderet	1,4	0,0



Figur 2. 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 ligger under 1 kg N/ha/år, som er beskyttelsesniveauet for § 7 kategori 3 natur, og søer – undtaget lobeliesøer – 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 Foldingsbrovej 27.

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

### 7.3 Natura 2000

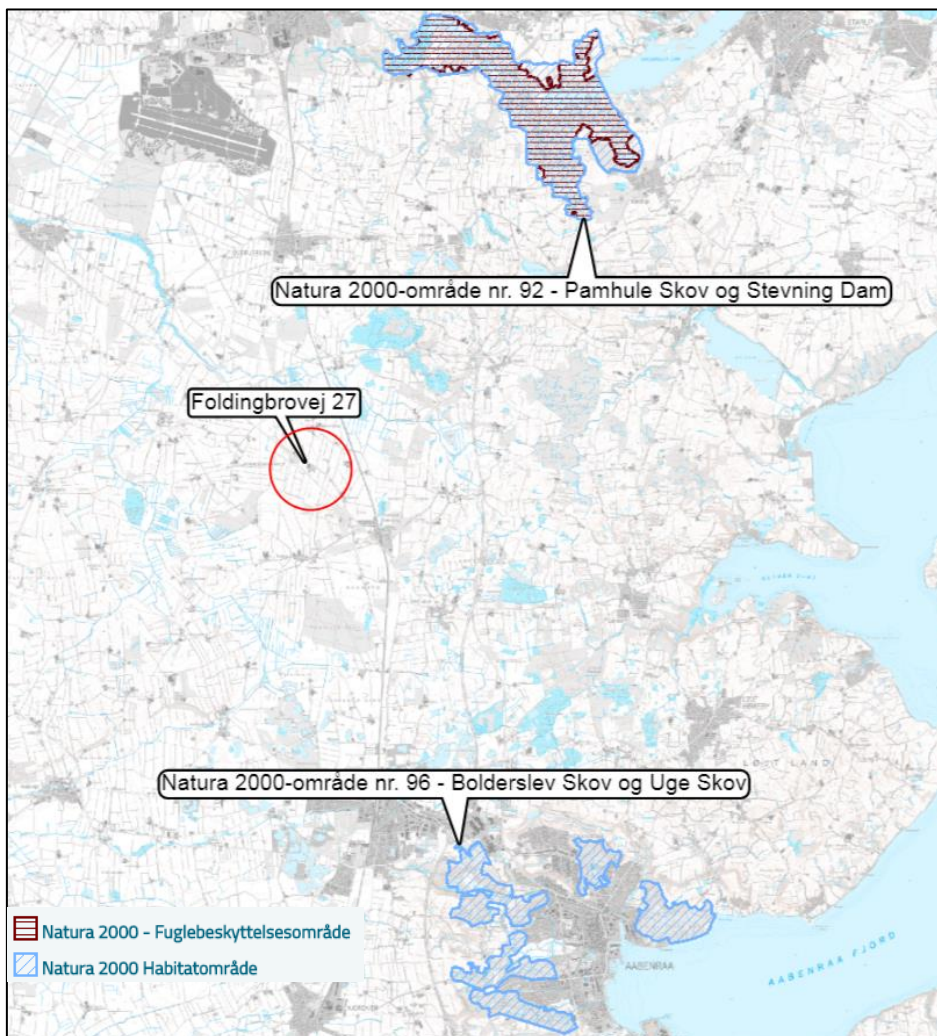
Natura 2000 er et netværk af kerne yngle- og levesteder for sjældne og truede arter, samt nogle sjældne naturtyper som er beskyttede i deres egen ret. Det strækker sig over 28 lande og omfatter både akvatiske og terrestriske habitater. Målet med netværket er at sikre bevarelsen af Europas mest værdifulde 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. 9 km nordøst for ejendommen, jf. figur 3. Området er Natura 2000-område nr. 92 – Pamhule Skov og Stevning Dam. Ca. 10 km sydøst for ejendommen ligger Natura 2000-område nr. 96 – Bolderslev Skov og Uge Skov.



Figur 3. Kort over Natura 2000-områder nær bedriften. Den røde cirkel markerer 1 km omkring ejendommen.

#### 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 områdets Natura 2000 arealer.

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

### 7.4 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 habitat-direktivets bilag IV-liste. Dette gælder bl.a. birkemus, lille vandsalamander, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse, løvfrø, løgfrø samt flere arter af flagermus (bl.a. langøret flagermus, frynseflagermus og sydflagermus). Der er med sikkerhed registreret lille vandsalamander, løgfrø og markfirben indenfor få kilometer af Foldingbrovej 27.

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

Produktionsændringen på Foldingbrovej 27 medfører ikke, at der fjernes levesteder i form af vandhuller, gamle bygninger, døde træer eller lignende. Ligeledes er det vurderet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører negative konsekvenser for mulige og sikre 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.

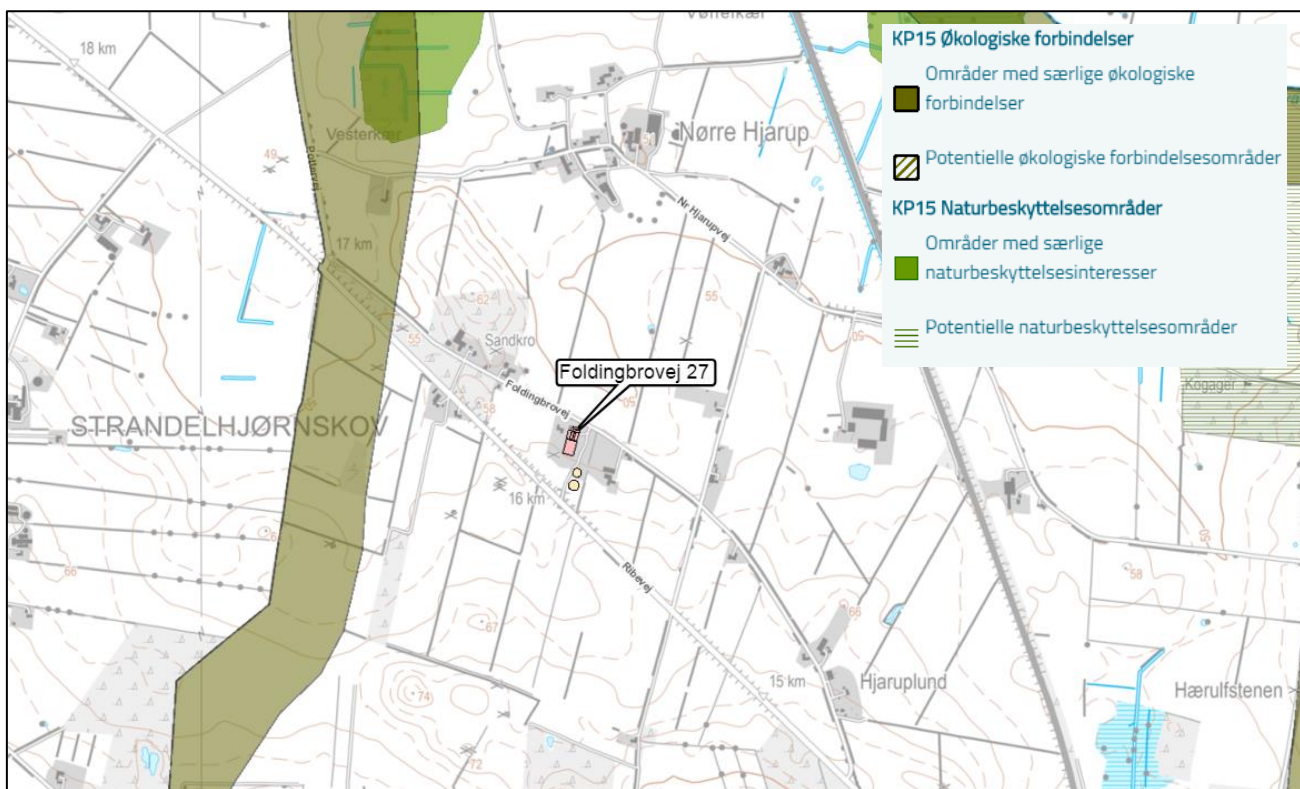
### **7.5 Økologiske forbindelser og områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser**

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.

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 områders lugtfølsomhed.

Af bilag 1 fremgår de afstande fra stalde til ovennævnte områdetyper, som i ansøgningsskemaet 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. 208 588.*

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Foldingbrovej 23 	0	FMK	113,8	113,8	187,1	Ja
Rugbjergvej 20 	0	FMK	202,4	202,4	2207,7	Ja
Østermarkvej 9 	0	FMK	202,4	202,4	6090	Ja
Hovslund, Ø. Løgum 	0	FMK	360	360	1737,6	Ja

Som det fremgår af tabel 15, er alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse og fremtidige byzone overholdt. Lugtgeneniveauet til lokalplanlagte områder i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. er det samme som til samlet bebyggelse.

Der er ikke andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor hverken 300 m fra byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone og samlet bebyggelse eller 100 m fra enkeltbeboelse uden landbrugspligt. Der er derfor ingen kumulation for så vidt angår lugt fra andre staldanlæg på andre ejendomme.

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 470 m, jf. bilag 2.

## **Anlæg**

Det største lugtbidrag stammer fra dyreholdet og produktionsarealet i staldene. Desuden vil der være mindre bidrag fra gylle i gyllebeholderne.

De beregnede lugtemissioner i LE/s og  $OU_E$  fra stalden ses i bilag 1.

### **8.1 BAT lugt**

#### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelserne, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område eller byzone, da geneafstanden er overholdt. Med samme begrundelse vurderes det, at BAT 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.

## 9 Øvrige emissioner og genepåvirkninger

### 9.1 Støj

#### *Redegørelse*

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med transport af dyr, foder og gylle, ventilation og indblæsning af foder i siloer. Ansøger vurderer, at naboejendommene ikke bliver generet af støj fra ejendommen, og at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Ansøger vurderer, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Ejendommen er beliggende relativ tæt på naboer (Foldingbrovej 23 og 25), og der er derfor fokus på at undgå at genere naboerne i forhold til støj.

Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne. Støjende aktiviteter i staldene sker, når det er muligt, for lukkede døre for at mindske støjgener.

Der sker ingen monitoring af støjemissionen, idet ansøger vurderer at udgifterne ved måling ikke er proportionale, da der ikke er nogen støjende aktiviteter på ejendommen.

#### **9.1.1 BAT støj**

##### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at grundet husdyrbrugets beliggenhed i det åbne land, væk fra ejendomme uden landbrugspligt, vil støjniveauet fra bedriften ikke være til gene for omkringboende. Der stilles vilkår om grænseværdier for støjniveauet i døgnets forskellige tidsrum, i hhv. det åbne land og samlet bebyggelse.

### 9.2 Støv

#### *Redegørelse*

Ansøger vurderer at støv ikke vil være et problem for naboer. Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejtet efter udkørsel af husdyrgødning m.v., når der er behov for det. Ansøger vurderer, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndtering af foder.

Ejendommen er beliggende relativ tæt på naboer (Foldingbrovej 23 og 25), og der er derfor fokus på at undgå at genere naboerne i forhold til støv.

Der er overbrusningsanlæg i staldene, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene.

Der sker ingen monitoring af støvemissionen, idet ansøger vurderer at udgifterne ved måling ikke er proportionale, da de eneste støvende aktiviteter er håndtering af halm.

#### **9.2.1 BAT støv**

##### *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 vil ikke kunne opstå lysgener i forhold til naboer, da der ikke er udendørs belysning på ejendommen.

#### *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 Transport**

#### *Redegørelse*

Til- og frakørsel til husdyrbruget sker ad de eksisterende indkørsler fra Foldingbrovej og Ribevej. Alle tunge transporter sker normalt i dagtimerne fra kl. 6-18. herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 1-2 gange dagligt.

*Tabel 16. Transporter.*

<b>Transporter</b>	<b>Før udvidelse antal/år</b>	<b>Efter udvidelse antal/år</b>
Levering af fode (lastbil, kapacitet 36 tons)	Ca. 52	Ca. 52
Indkørsel af halm (traktor, 1-2 baller)	Ca. 52	Ca. 52
Afhentning af smågrise (lastbil, 300 stk. pr gang)	Ca. 104	Ca. 104
Afhentning af slagtesøer (lastbil, 8 stk. pr. gang)	Ca. 52	Ca. 52
Afhentning af døde dyr (lastbil)	Ca. 52	Ca. 52
Afhentning a husholdningsaffald (lastbil)	Ca. 52	Ca. 52
Afhentning af erhvervsaffald (lastbil)	Ca. 12	Ca. 12
Gylleudkørsel (25 tons gyllevogn)	Ca. 245	Ca. 245
Levering af dieselolie (lastbil)	Ca. 4	Ca. 4
Levering af div. Sække og pallearer (lastbil)	Ca. 26	Ca. 26
<b>Maksimalt i alt</b>	<b>Ca. 651</b>	<b>Ca. 651</b>

#### *Begrundelse og vurdering*

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

Der stilles vilkår om, at et eventuelt spild af gødning straks opsamles.

### **9.5 Skadedyr – rotter og fluer**

#### *Redegørelse*

Fluebekæmpelse sker vha. rovfluer og rottebekæmpelse sker via Ewers Skadedyr ApS.

#### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at der med ovenstående redegørelse og med beskrivelserne af håndtering af affald og foder ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Der stilles dog vilkår om, at fluer bekæmpes i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agro Økologi.

### **9.6 Rystelser**

#### *Redegørelse*

Ansøger vurderer at vibrationer/rystelser og lavfrekvent støj vil har et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

#### *Vurdering og begrundelse*

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

Der stilles vilkår om at driften ikke må medføre væsentlige gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal.

## **9.7 Døde dyr**

### *Redegørelse*

Døde dyr opbevares på pladsen mellem de to gyllebeholdere (se oversigtskort, bilag 1.2). Søer opbevares på spalter med kadaverkappe og smågrise i plastcontainere. DAKA afhenter efter aftale.

### *Vurdering og begrundelse*

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.

## 10 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

### 10.1 Spildevand

#### *Redegørelse*

Udover affaldsstoffer fra svinene vil gylle indeholde en vis andel af vand- og foderspild samt vaskevand mv. fra rengøring og desinfektion. Der benyttes udelukkende godkendte vaske- og desinfektionsmidler. Det anslås at der bruges ca. 750 m<sup>3</sup> vand til rengøring af staldene. Alt spildevand ledes til gyllebeholderne.

Vaskepladsen bruges til vask af lastbilen som kommer med og henter grisene. Vandet fra vaskepladsen ledes til gyllebeholderne.

Rengøringsvand og drikkevandsspild er indregnet i de beregnede gyllemængder i afsnit 3.2.

Tagvand fra bygningerne ledes over marken mod nord og føres i rør til vandløbet.

Afløbsforholdene fremgår af bilag 1.5.

#### 10.1.1 BAT spildevand

##### *Vurdering og begrundelse*

Der stilles vilkår om, at vask af lastbiler skal ske på den befæstede vaskeplads med afløb til gyllebeholder, som ansøgt.

Idet det i øvrigt vurderes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra driftsmæssigt spildevand, finder kommunen ikke anledning til at stille videre krav i nærværende afgørelse.

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand, da vandforbruget registreres med henblik på at undgå spild.

### 10.2 Fodring og foderopbevaring

#### *Redegørelse*

Der fodres udelukkende med indkøbt foder. Al fodring sker som tørfodring.

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er foder og vand. Beregnet ud fra normtal forventes der benyttet ca. 1.496 foderenheder (FE) pr. årssø og 226 FE pr. slagtesvin/polt. En FE svarer ca. til 1 kg med den umiddelbart forventede produktion af ca. 950 årssøer og 600 slagtesvin/polte vil det årlige foderforbrug ligge på ca. 1.556,8 tons.

#### 10.2.1 BAT foder

##### *Redegørelse*

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få FE og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der benyttes 3 foderblandinger til søerne og 1 foderblanding til smågrisene. Foderblandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganisk foderfosfater.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med foderfirmaet eller konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Foderplanen afpasses dyrenes behov.

#### **Protein**

Ansøgningen bygger på viden om, at NH<sub>3</sub>-N emissionen ikke afhænger af antallet af og størrelsen af slagtesvinene i stalden; men af gylleoverfladen. En mere effektiv fodring vil give ansøger mulighed for at producere flere dyr på det samme areal. Den emissionsfak-

tor, der gælder pr. m<sup>2</sup> for de enkelte dyr, tager delvist højde for forskellige fodringsteknikker.

#### Begrundelse og vurdering

##### Protein

Det forventes, at reduktion af råprotein i foderet også kan have en effekt på emissionen pr. m<sup>2</sup> gylleoverflade. Idet der ikke er videnskabelig dokumentation for omfanget af en sådan reduktion, er det ikke et virkemiddel, der kan anvendes endnu. Normfodring overholder BAT kravene til fodring. Der stilles ikke vilkår til at fodre efter norm.

##### Foderopbevaring

Aabenraa Kommune vurderer, at den aktuelle foderopbevaring sikrer, at risiko for tilhold af skadedyr samt for støvgener mindskes.

### 10.3 Affald

#### Redegørelse

Opbevaring og afskaffelse af affald ses i tabel 17. Idet der ikke drives markdrift fra ejendommen er der intet affald i form af spildolie, olietromler, olie- og brændstoffiltre, blyakkumulatorer eller bekæmpelsesmidler.

Tabel 17. Affald.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
<b>Olie- og kemikalieaffald:</b>						
Spraydåser	Garage	Kører selv	Aabenraa genbrugsplads	ca. 100 stk.	15.01.10	23.00
Medicinrester	Garage	Dyrlæge	Kendes ikke	Normal intet	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	Garage	Kører selv	Aabenraa genbrugsplads	1 beholder	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Garage	Kører selv	Aabenraa genbrugsplads	ca. 50 stk.	20.01.33	77.00
<b>Fast affald:</b>						
Tom emballage – rent papir/pap	Affaldscontainer	Melgaard	Kendes ikke	ca. 10 ton	15.01.01	50.00
Tom emballage – rent plast	Affaldscontainer	Melgaard	Kendes ikke	ca. 10 ton	15.01.02	52.00
LED og varmepærer	Garage	Kører selv	Aabenraa genbrugsplads	ca. 100 LED ca. 100 varmepærer	20.01.21	79.00
Tom medicinemballage	Affaldscontainer	Melgaard	Kendes ikke	ca. 1 tons	15.01.07	51.00
Døde dyr	På plads til døde	DAKA	DAKA	ca. 50 søer ca. 50 containere med smågrise	02.01.02	66.00
Diverse brændbart	Affaldscontainer	Melgaard	Kendes ikke	ca. 1 tons	Afhængig af indhold	19.00

Rester af medicin samt andet affald vil blive bortskaffet i henhold til Aabenraa Kommunes affaldsregulativ. Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen som skal bortskaffes.



## 10.4 Bat affald

### *Begrundelse og vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets drift i forbindelse med håndtering af affald.

Kommunen vurderer, at det er BAT at planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, hvilket sker på husdyrbruget.

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.

## 10.5 Olie

### *Redegørelse*

Der er placeret en dieselolietank på ejendommen, og der er ingen fyringsolietank på ejendommen.

Ændring i ejendommens tankforhold skal anmeldes til kommunen. Skemaet til dette findes på kommunens hjemmeside under borger/natur og miljø/miljø/olietanke.

### *Vurdering og begrundelse*

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

Når olietanken skal udskiftes, skal det anmeldes til kommunen. Nedenstående link kan følges, så kan du gå ind med NemID og afmelde den og anmelde den nye tank.

<https://www.aabenraa.dk/borger/natur-og-miljoe/miljoe/olietanke/aendring-af-olietanke/>

## 10.6 Energi- og vandforbrug

### **Energiforbrug**

#### *Redegørelse*

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumpe, linespilanlæg, gyllekøling, drift til foderanlæg, øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset.

Alle staldbygninger er isolerede. De eneste driftsbygninger, der opvarmes er farestaldene. Opvarmningen af farestaldene og udtørring af stalde efter vask sker via gulvvarme fra gyllekølingen.

Der er opsat LED-belysning i alle staldene.

Alle stalde er med undertryksventilation. Ventilationsanlægget er fra 2008. Ventilatorerne vaskes jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Stuehuset opvarmes vha. varme fra gyllekølingen.

*Tabel 18. Energiforbrug.*

Type	Forbrug nu	Skønnet Forbrug efter
Elforbrug	Ca. 250.000 kWh	Ca. 250.000 kWh
Diesel	Ca. 5.000 l	Ca. 5.000 l

Beregning af elforbruget ud fra normtal giver et forbrug på ca. 171.300 kWh.

Det højere elforbrug forklarer ansøger med, at der på ejendommen bruges en del el til gyllekølingen.

## Vandforbrug

### Redegørelse

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr og sanitære forhold. Der er ikke separat vandledning og måler til stuehuset.

Tabel 19. Vandforbrug.

Type	Forbrug nu	Skønnet forbrug efter
Drikkevand til dyr, vask mv.	Ca. 7.900 m <sup>3</sup>	Ca. 7.900 m <sup>3</sup>
Vand til stuehus	Ca. 100 m <sup>3</sup>	Ca. 100 m <sup>3</sup>
I alt vandforbrug	Ca. 8.000 m <sup>3</sup>	Ca. 8.000 m <sup>3</sup>

Ejendommen for vand fra Hovslund Vandværk. Der er ingen markvandningstilladelse på ejendommen.

Der er drikkeskåle med drikkevandsventiler i alle stalde. Staldene bliver sat i blød i koldt vand med overbrusningsanlægget inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

### 10.6.1 BAT energi- og vandforbrug

Vand- og energiudnyttelse på ejendommen er beskrevet i ovenstående afsnit. Forbruget af både energi og vand registreres en gang årligt i forbindelse med at regnskabet laves.

### Energiforbrug

#### Redegørelse

For at sikre en effektiv energiudnyttelse er der flere tiltag på ejendommen som lever op til BAT kravene. Al belysning i staldene er med energi effektive LED-pærer og alle stalde er isolerede.

Der er gyllekøling i alle stalde, hvorfra der genindvindes varme til opvarmning af farestaldene og stuehuset og udtørring af stalde efter vask. Gyllekølingen bruger en del el, men erstatter til gengæld et forbrug af fyringsolie til opvarmning.

Ventilatorerne vaskes jævnligt, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene for at optimere styringen.

#### Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af nøgletal beregnet, at bedriftens el forbrug til husdyrproduktion er ca. 171.300 kWh/år. Normtallene er dog af vejledende karakter, idet der kan være stor variation imellem husdyrbrugene. Der er således ikke taget højde for brugen af gyllekøling i normtallene. Ansøgers estimer for fordelingen af elforbruget vurderes at være realistiske. Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at der skal føres egenkontrol med ejendommens el forbrug og udarbejdes handleplan, hvis forbruget stiger med mere end 10 % fra 250.000 kWh/år.

Aabenraa Kommune vurderer, at de oplyste energibesparende foranstaltninger og undertryksventilation lever op til BAT for energiforbrug.

## Vandforbrug

### Redegørelse

Ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager på drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der er drikkeskåle med drikkevandsventiler i staldene. Staldene bliver sat i blød inden vask vha. iblødsætningsanlæg. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand. Staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vandbesparende.

#### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at bedriftens vandforbrug ligger på et fornuftigt leje i forhold til sin produktion. Ud fra normtal for vandforbrug har kommunen beregnet et årligt vandforbrug på ca. 7.000 m<sup>3</sup> til drikkevand, spild, overbrusning og rengøring. Kommunens estimat tager udgangspunkt i, at der produceres 950 årssøer og 600 slagtesvin/polte. Ansøger har endvidere oplyst, at der på ejendommen er en vaskeplads, som bruges til at vaske lastbilen som transporterer grise til og fra ejendommen.

Aabenraa Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at et vandforbrug på ca. 7.900 m<sup>3</sup> er realistisk leje for ejendommen.

Aabenraa Kommune vurderer, at de oplyste teknologier på vandanlægget er BAT.

Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at der på husdyrbruget skal føres egenkontrol med husdyrbrugets vandforbrug, og om at der skal udarbejdes handleplan, hvis forbruget øges med mere end 10 % fra 7.900 m<sup>3</sup>.

## 11 Godt landmandsskab og miljøledelse

### 11.1 BAT Godt landmandsskab

#### *Redegørelse*

Godt landmandsskab sikres bl.a. gennem dagligt opsyn med stalde-, opbevarings- og foderanlæg. Det er ikke påtænkt at udarbejde planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager af vandsystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der er 5 ansatte, der hjælper med at varetage driften på ejendommen. Der foreligger ikke uddannelses- og træningsprogrammer, men der deltages i relevante kurser, når der er behov.

Der er udarbejdet en miljøberedskabsplan for husdyrbruget, som opdateres løbende. Beredskabsplanen findes i forrummet på Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro og på kontoret på Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld.

#### **Miljøledelse**

Der er lovkrav om, at et IE- brug skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- Formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål.
- Udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål.
- Minimum én gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner.
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de ovenstående krav. Dokumentation skal opbevares i 5 år og forevises på forlangende på tilsyn.

Ansøger har endnu ikke sat nogen mål for 2019.

#### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til kravet om BAT i forhold til godt landmandsskab begrundet i den ovenfor anførte redegørelse.

Aabenraa Kommune vurderer, at det er BAT at forebygge uheld og at have en nødprocedure i tilfælde af uheld. Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til driftsforstyrrelser.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, så proceduren er lagt for, hvad der skal gøres i tilfælde af uforudsete hændelser.

Det vurderes, at den udarbejdede beredskabsplan vil være til stor hjælp for driftsherren og de ansatte, til at begrænse væsentlige skader på miljøet såfremt der måtte ske uheld. Beredskabsplanen giver endvidere driftsherren en mulighed for at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Der stilles vilkår til, at beredskabsplanen opbevares på et tilgængeligt sted, og ajourføres mindst én gang om året. Planen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

Der er stillet vilkår til godt landmandsskab. Dog ikke til miljøledelse, da det er et lovkrav, at der skal være et miljøledelsessystem, og at det skal kunne dokumenteres på tilsyn.

## 12 BAT staldanlægget

### Redegørelse

Der søges om at få en godkendelse til produktionsarealer i eksisterende stalde. BAT kravet udregnes derfor i husdyrgodkendelse.dk efter tabelværdier for eksisterende anlæg.

Det samlede BAT-krav til staldanlægget fastsættes på baggrund af dette til 3.257 kg NH<sub>3</sub>-N/år, jf. tabel 20 er det opfyldt.

Tabel 20. Samlet BAT beregning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 208 588.

Samlet BAT beregning				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2644	613	3257	
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2644	613	3257	
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0	
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja	
Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
2644				

Af de oplyste teknikker i BAT-konklusionen benytter husdyrbruget følgende teknikker til at reducere lugt- og ammoniakemissionen:

- Foderspild undgås gennem fodersystemet.
- Gødningsafsætning på lejearealer forsøges undgået gennem staldindretning, indeklima, overbrusning mv.
- Alle stalde, på nær løbeafdelingen, er med delvist spaltegulv og har dermed kanaler med begrænset gylleoverflade.
- Temperaturen af gyllen holdes nede vha. gyllekøling i alle stalde.
- Udslusning af gylle sker hver 14. dag.
- Gyllen omrøres kun forud for udbringning
- Gylle udbringes med slæbeslanger eller nedfælder.
- Der er et læhegn af træer mellem gyllebeholderne og nærmeste naboer.

### Vurdering og begrundelse

Aabenraa Kommune vurderer, på baggrund af ovenstående beskrivelse, og i de foregående BAT afsnit, at husdyrbruget benytter sig af en lang række BAT-teknikker med hensyn til godt landmandskab, ernæringsmæssig styring, vand, energi, støj, støv, lugt, emissioner fra gødning, håndtering af husdyrgødning, ammoniakemission og N- og P indholdet i gødningen.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der ikke skal stilles vilkår om brug af evt. virkemidler til at sænke ammoniakemissionen, da BAT er overholdt uden brug af gyllekølingen indgår ikke i beregningen af den faktiske emission på 3.257 NH<sub>3</sub>-N/år.

## **13 Alternative muligheder og 0-alternativet**

### **Alternative muligheder**

Alternative teknologivalg er ikke drøftet i detaljer, idet ejendommen overholder alle beskyttelsesniveauer, og selv om gyllekølingen ikke er medtaget som teknologi i beregningerne.

### **0-alternativet**

0-alternativt til denne ansøgning er at ejendommen drives vurderes som nu, uden en miljøgodkendelse, hvilket ikke er en reel mulighed.

### *Begrundelse og vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at både alternativer og 0-alternativet er beskrevet tilstrækkeligt.

## **14 Grænseoverskridende virkninger**

### *Redegørelse*

Ansøger vurderer, at der ikke er nogen grænseoverskridende virkninger, idet husdyrbruget ligger mindst 30 km fra grænsen til Tyskland, og 848 m fra grænsen til Haderslev Kommune.

### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at denne miljøgodkendelse på Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro, ikke vil medføre nogen grænseoverskridende virkninger, pga. den lange afstand til landegrænsen, og på grund af Haderslev Kommunes vurdering af ansøgningen. Der stilles ingen vilkår hertil.

## 15 Husdyrbrugets ophør

### *Redegørelse*

Hvis ansøger ophører med husdyrproduktion på ejendommen, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side, eller at husdyrproduktionen nedlægges helt. Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin samt andet affald vil blive bortskaffet iht. Aabenraa Kommunes affaldsregulativ. Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen som skal bortskaffes.

### *Begrundelse og vurdering*

Det følger af reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>5</sup> § 46, at et IE-brug senest 4 uger efter ophør skal anmelde det til kommunen. Anmeldelsen skal indeholde et oplæg til vurdering af forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Der stilles vilkår til husdyrbrugets ophør.

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug



## 16 Egenkontrol

### *Redegørelse (ansøgers)*

Der benyttes gyllekøling i alle stalde, men da det ikke er nødvendigt at anvende effekten af gyllekølingen for at leve op til kravene til lugt og ammoniak, er gyllekølingen ikke sat ind som teknologi i ansøgningen. Der benyttes dermed ingen teknologier som kræver egenkontrol og ansøger foreslår derfor ingen vilkår for egenkontrol.

Af øvrig egenkontrol, ansøger ikke ønsker stillet vilkår om, kan nævnet:

- Der registeres 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.
- Gyllepumpningen til gyllevogn overvåges.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt i regnskabet.
- Der gennemføres 5års kontrol af elinstallationerne af autoriseret el-installatør.
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr.

Der udarbejdes gødningsregnskab for ejendommen, men da ejendommens arealer som nævnt er forpagtet ud, udarbejder ansøger ikke mark/gødningsplaner for ejendommen.

### *Vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at egenkontrollen er fyldestgørende. Der er stillet vilkår til egenkontrol med den begrundelse, at betingelserne for miljøgodkendelsen skal overholdes og kunne dokumenteres.

## 17 Miljøkonsekvensrapport

### *Redegørelse*

Aabenraa Kommune har modtaget en miljøkonsekvensrapport, der er udarbejdet af miljørådgiver Anne Lausten Hansen, LandboSyd, under vejledning af miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd. Beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten indgår i vid udstrækning i redegørelserne i de forudgående afsnit. Miljøkonsekvensrapporten kan ses af bilag 1.1.

### *Kommunens vurdering og begrundelse*

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten, i supplement til miljøgodkendelsens øvrige redegørelses- og vurderingsafsnit, i tilstrækkelig grad påviser, beskriver og vurderer det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkning i forhold til befolkning og menneskers sundhed, biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2 natur samt bilag IV arter, jordarealer, jordbund, vand luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet samt sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at en beredskabsplan vil være til hjælp for driftsherren og de ansatte, til at begrænse væsentlige skader på miljøet såfremt der måtte ske uheld. Beredskabsplanen giver endvidere driftsherren en mulighed for at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Der stilles vilkår til, at beredskabsplan skal opbevares på et tilgængeligt sted, og ajourføres mindst én gang om året. Planen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

## **18 Bilag**

1. Ansøgningsskema, § 16a godkendelse, skema nr. 208 588, version 4 indsendt til kommunen den 22. februar 2019
  - 1.1. Tekstbilag til ansøgning inklusiv miljøkonsekvensrapport
  - 1.2. Oversigtskort
  - 1.3. Staldtegninger
  - 1.4. Beregning af produktionsareal
  - 1.5. Afløbsplan
  - 1.6. Kapacitetsberegning
2. Konsekvensområde for lugt
3. Svar fra Haderslev Kommune

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (208588)

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

**Versionsnummer:**

4

**Indsendelsesdato:**

21-12-2018

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	34949530
Husdyrbrugets navn	Rasmus Jessen - Foldingbrovej 27
Beliggenhedsadresse	Foldingbrovej 27
Postnummer	6230
By	Rødebro

**Ansøger**

Ansøger navn	Rasmus Jessen
Ansøger adresse	Vestermarksvej 8
Ansøger postnummer	6070
Ansøger by	Christiansfeld
Ansøger telefon	20405664
Ansøger email	jessenagro@jessenagro.dk

**Konsulent**

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulent navn	Anne Lausten Hansen
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	20213138
Konsulent email	alh@landbosyd.dk

**Ejendom**

Ejendomsnummer	5800009066
CHR numre	23142

**Kort beskrivelse:**

Se worddokument

## Ansøgning (208588) | Gennemse & indsend

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

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

**Typen af IE - brug:**  
IE-søer

**Kort beskrivelse:**  
Se worddokument

**Versionsnummer:**  
4

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	34949530
Husdyrbrugets navn	Rasmus Jessen - Foldingbrovej 27
Beliggenhedsadresse	Foldingbrovej 27
Postnummer	6230
By	Røddekro

#### Ansøger

Ansøgernavn	Rasmus Jessen
Ansøgeradresse	Vestermarksvej 8
Ansøgerpostnummer	6070
Ansøgerby	Christiansfeld
Ansørgertelefon	20405664
Ansøger-email	jessenagro@jessenagro.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulentnavn	Anne Lausten Hansen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	20213138
Konsulent-email	alh@landbosyd.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	5800009066
CHR numre	23142

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 172 - Strandelhjørn, Bevtoft

Matrikel: 417 - Strandelhjørn, Bevtoft

Matrikel: 433 - Hovslund, Ø. Løgum

Matrikel: 228 - Nr. Hjarup, Ø. Løgum

Matrikel: 229 - Nr. Hjarup, Ø. Løgum

Matrikel: 50 - Nr. Hjarup, Ø. Løgum

Matrikel: 85 - Nr. Hjarup, Ø. Løgum

## 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>						
Løbe- og drægtighedsstald 7	1581	Mekanisk ventilation	6 m	(#128822) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	340
				(#128809) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	100
				(#125147) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	918
Farestald 6 (tidl. poltestald)	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#125148) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	242
Farestald 5	135	Mekanisk ventilation	6 m	(#125152) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	109
Farestald 4	199	Mekanisk ventilation	6 m	(#125154) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	135
Farestald 3	287	Mekanisk ventilation	6 m	(#125157) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	239
Farestald 1	146	Mekanisk ventilation	6 m	(#125158) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	121
Farestald 2	136	Mekanisk ventilation	6 m	(#125206) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	112
<b>Sum</b>						<b>2316</b>
<b>Nudrift</b>						
Løbe- og drægtighedsstald 7	1581	Mekanisk ventilation	6 m	(#128824) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	340
				(#128823) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1018
Farestald 6 (tidl. poltestald)	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#128828) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	65
				(#128827) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	177
Farestald 5	135	Mekanisk ventilation	6 m	(#128837) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	109
Farestald 4	199	Mekanisk ventilation	6 m	(#128839) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	135
Farestald 3	287	Mekanisk ventilation	6 m	(#128841) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	239
Farestald 1	146	Mekanisk ventilation	6 m	(#128843) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	121
Farestald 2	136	Mekanisk ventilation	6 m	(#128845) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	112
<b>Sum</b>						<b>2316</b>

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>8 års drift</b>						
Løbe- og drægtighedsstald 7	1581	Mekanisk ventilation	6 m	(#128826) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	340
				(#128825) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1018
Farestald 6 (tidl. poltestald)	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#128829) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	242
Farestald 5	135	Mekanisk ventilation	6 m	(#128838) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	109
Farestald 4	199	Mekanisk ventilation	6 m	(#128840) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	135
Farestald 3	287	Mekanisk ventilation	6 m	(#128842) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	239
Farestald 1	146	Mekanisk ventilation	6 m	(#128844) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	121
Farestald 2	136	Mekanisk ventilation	6 m	(#128846) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	112
<b>Sum</b>						<b>2316</b>

## 2.1 Overblik over flexgrupper

### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

#### Alle svin; 50-75 % fast gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2400 m3	Flydende				622
Gyllebeholder 4000 m3	Flydende				910
Nudrift					
Gyllebeholder 2400 m3	Flydende				622
Gyllebeholder 4000 m3	Flydende				910
8 års drift					
Gyllebeholder 2400 m3	Flydende				622



## 4. Ammoniakemission

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

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2643,9	612,8	3256,7
Nudrift	2582,0	612,8	3194,8
8 års-drift	2713,0	248,9	2961,9

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Løbe- og drægtighedsstald 7</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>					
(#128822) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	340	680,0	0,0	0,0	680,0
(#128809) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	100	230,0	0,0	0,0	230,0
(#125147) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	918	1101,6	0,0	0,0	1101,6
<b>Sum</b>	<b>1358</b>	<b>2011,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2011,6</b>
<b>Nudrift</b>					
(#128823) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1018	1221,6	0,0	0,0	1221,6
(#128824) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	340	680,0	0,0	0,0	680,0
<b>Sum</b>	<b>1358</b>	<b>1901,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1901,6</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#128825) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1018	1221,6	0,0	0,0	1221,6
(#128826) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	340	680,0	0,0	0,0	680,0
<b>Sum</b>	<b>1358</b>	<b>1901,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1901,6</b>

Navn på staldafsnit: <i>Farestald 6 (tidl. poltestald)</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>					
(#125148) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	242	159,7	0,0	0,0	159,7
<b>Nudrift</b>					
(#128827) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	177	116,8	0,0	0,0	116,8
(#128828) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	65	91,0	0,0	0,0	91,0
<b>Sum</b>	<b>242</b>	<b>207,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>207,8</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#128829) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	242	338,8	0,0	0,0	338,8

Navn på staldafsnit: <i>Farestald 5</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>					
(#125152) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	109	71,9	0,0	0,0	71,9
<b>Nudrift</b>					
(#128837) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	109	71,9	0,0	0,0	71,9
<b>8 års-drift</b>					
(#128838) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	109	71,9	0,0	0,0	71,9

Navn på staldafsnit: <i>Farestald 4</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>					
(#125154) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	135	89,1	0,0	0,0	89,1
<b>Nudrift</b>					
(#128839) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	135	89,1	0,0	0,0	89,1
<b>8 års-drift</b>					
(#128840) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	135	89,1	0,0	0,0	89,1

Navn på staldafsnit: <i>Farestald 3</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>					
(#125157) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	239	157,7	0,0	0,0	157,7
<b>Nudrift</b>					
(#128841) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	239	157,7	0,0	0,0	157,7
<b>8 års-drift</b>					
(#128842) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	239	157,7	0,0	0,0	157,7

Navn på staldafsnit: <i>Farestald 1</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>					
(#125158) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	121	79,9	0,0	0,0	79,9
<b>Nudrift</b>					
(#128843) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	121	79,9	0,0	0,0	79,9
<b>8 års-drift</b>					
(#128844) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	121	79,9	0,0	0,0	79,9

Navn på staldafsnit: <i>Farestald 2</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>					
(#125206) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	112	73,9	0,0	0,0	73,9
<b>Nudrift</b>					
(#128845) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	112	73,9	0,0	0,0	73,9
<b>8 års-drift</b>					
(#128846) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	112	73,9	0,0	0,0	73,9

### 4.3 Resultater for lagre

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

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gyllebeholder 2400 m3	622	248,9	0,0	248,9
Gyllebeholder 4000 m3	910	363,9	0,0	363,9
<b>Nudrift</b>				
Gyllebeholder 2400 m3	622	248,9	0,0	248,9
Gyllebeholder 4000 m3	910	363,9	0,0	363,9
<b>8 års-drift</b>				
Gyllebeholder 2400 m3	622	248,9	0,0	248,9

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

**Angivne gødningstyper i indregnede lagre**

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2644	613	3257
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2644	613	3257
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
2644				

**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>
Løbe- og drægtighedsstald 7	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Løbe- og drægtighedsstald 7	Alle svin; 50-75 % fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,43 <sup>b</sup>	2,30
Løbe- og drægtighedsstald 7	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	2,00
Farestald 6 (tidl. poltestald)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Farestald 5	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Farestald 4	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Farestald 3	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Farestald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Farestald 2	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66

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

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





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

**Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT**

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))				
(#125147) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	918	1,20	1	1102		
(#128809) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	100	2,30	1	230		
(#128822) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	340	2,00	1	680		
(#125148) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	242	0,66	1	160		
(#125152) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	109	0,66	1	72		
(#125154) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	135	0,66	1	89		
(#125157) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	239	0,66	1	158		
(#125158) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	121	0,66	1	80		
(#125206) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	112	0,66	1	74		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Foldingbrovej 23 	0	FMK	113,8	113,8	187,1	Ja
Rugbjergvej 20 	0	FMK	202,4	202,4	2207,7	Ja
Østermarkvej 9 	0	FMK	202,4	202,4	6090	Ja
Hovslund, Ø. Løgum 	0	FMK	360	360	1737,6	Ja

**Konsekvenszone: 470 m**

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Foldingbrovej 23 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Farestald 6 (tidl. poltestald)	176,2	Nej
2	Farestald 2	182,7	Nej
3	Farestald 5	185,0	Nej
4	Farestald 1	186,7	Nej
5	Løbe- og drægtighedsstald 7	187,0	Nej
6	Farestald 4	191,2	Nej
7	Farestald 3	200,1	Nej

#### Bebyggelse: Rugbjergvej 20 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Løbe- og drægtighedsstald 7	2198,5	Ja
2	Farestald 6 (tidl. poltestald)	2234,3	Ja
3	Farestald 5	2235,9	Ja
4	Farestald 4	2237,1	Ja
5	Farestald 3	2238,9	Ja
6	Farestald 2	2252,1	Ja
7	Farestald 1	2260,0	Ja

#### Bebyggelse: Østermarkvej 9 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Løbe- og drægtighedsstald 7	6080,9	Ja
2	Farestald 6 (tidl. poltestald)	6115,8	Ja
3	Farestald 5	6117,9	Ja
4	Farestald 4	6119,4	Ja
5	Farestald 3	6121,6	Ja
6	Farestald 2	6133,6	Ja
7	Farestald 1	6141,5	Ja

#### Bebyggelse: Hovslund, Ø. Løgum Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Løbe- og drægtighedsstald 7	1732,4	Ja
2	Farestald 6 (tidl. poltestald)	1745,3	Ja
3	Farestald 5	1752,5	Ja
4	Farestald 4	1757,6	Ja
5	Farestald 2	1758,4	Ja
6	Farestald 1	1764,7	Ja
7	Farestald 3	1765,0	Ja

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Løbe- og drægtighedsstald 7	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> )
	128822	0	3366,0	4080,0	0	3366,0	4080,0	340
	128809	0	1400,0	4300,0*	0	1400,0	4300,0*	100
	125147	0	5416,2	6517,8	0	5416,2	6517,8	918
Farestald 6 (tidl. poltestald)	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> )
	125148	0	701,8	3872,0	0	701,8	3872,0	242
Farestald 5	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> )
	125152	0	316,1	1744,0	0	316,1	1744,0	109
Farestald 4	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> )
	125154	0	391,5	2160,0	0	391,5	2160,0	135
Farestald 3	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> )
	125157	0	693,1	3824,0	0	693,1	3824,0	239
Farestald 1	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> )
	125158	0	350,9	1936,0	0	350,9	1936,0	121
Farestald 2	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> )
	125206	0	324,8	1792,0	0	324,8	1792,0	112
Sum			12960,4	30225,8*		12960,4	30225,8*	

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



Nudrift								
Staldafsnit								
Løbe- og drægtighedsstald 7	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> )
	128824	0	3366,0	4080,0	0	3366,0	4080,0	340
	128823	0	6006,2	7227,8	0	6006,2	7227,8	1018
Farestald 6 (tidl. poltestald)	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> )
	128828	0	910,0	1885,0	0	910,0	1885,0	65
	128827	0	513,3	2832,0	0	513,3	2832,0	177
Farestald 5	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> )
	128837	0	316,1	1744,0	0	316,1	1744,0	109
Farestald 4	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> )
	128839	0	391,5	2160,0	0	391,5	2160,0	135
Farestald 3	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> )
	128841	0	693,1	3824,0	0	693,1	3824,0	239
Farestald 1	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> )
	128843	0	350,9	1936,0	0	350,9	1936,0	121
Farestald 2	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> )
	128845	0	324,8	1792,0	0	324,8	1792,0	112
<b>Sum</b>			<b>12871,9</b>	<b>27480,8</b>		<b>12871,9</b>	<b>27480,8</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3256,7 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 294,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 61,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: Bilag IV - Løgfrø (2)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Løbe- og drægtighed sstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 6 (tidl. polt estald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2400 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Bilag IV - Løgfrø (1)	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Bilag IV - Løgfrø (1)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Løbe- og drægtighed sstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Farestald 6 (tidl. polt estald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2400 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Bilag IV - Markfirben	
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: Bilag IV - Markfirben				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løbe- og drægtighed sstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 6 (tidl. polt estald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2400 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Bilag IV - Spidssnudet og løvfrø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Bilag IV - Spidssnudet og løvfrø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løbe- og drægtighed sstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 6 (tidl. polt estald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2400 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Bilag IV - Spidssnudet frø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Bilag IV - Spidssnudet frø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Løbe- og drægtighed sstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 6 (tidl. polt estald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2400 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose kat.2 jf. kommunens kort	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose kat.2 jf. kommunens kort				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 2400 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 6 (tidl. polt estald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe- og drægtighed sstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø - Ikke kat.3	
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	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø - Ikke kat.3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 2400 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4000 m3	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 6 (tidl. polt estald)	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Farestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Løbe- og drægtighed sstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,9

Naturpunkt: Pot. ammoniakfølsom skov (?) mod øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pot. ammoniakfølsom skov (?) mod øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 2400 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 6 (tidl. polt estald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe- og drægtighed sstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Pot. ammoniakfølsom skov (?) mod syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pot. ammoniakfølsom skov (?) mod syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 2400 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 6 (tidl. polt estald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe- og drægtighed sstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Mose mod nordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 2400 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 6 (tidl. polt estald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe- og drægtighed sstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev mod nordvest	
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: Overdrev mod nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 2400 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 6 (tidl. polt estald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe- og drægtighed sstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Højmosse	
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: Højmosse				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 2400 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 6 (tidl. polt estald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe- og drægtighed sstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Bøg på muld, Pamhule skov (> 4 km)	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Bøg på muld, Pamhule skov (> 4 km)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 2400 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 4000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 6 (tidl. polt estald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe- og drægtighed sstald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0



## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Vandløb NV - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Farestald 3	1121	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	1195	-

Vandløb NNV - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	1118	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	1241	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	183	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	317	-

Vej Nord - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	20	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	148	-

Vej Syd - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Løbe- og drægtighedsstald 7	156	-
Gødningslager	Gyllebeholder 4000 m3	49	-

Naboskel Øst - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Løbe- og drægtighedsstald 7	53	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	85	-

Naboskel Nord - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	26	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	154	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Farestald 3	15	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	132	-

#### Nærmeste boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Løbe- og drægtighedsstald 7	156	-
Gødningslager	Gyllebeholder 4000 m3	44	-

#### Vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Løbe- og drægtighedsstald 7	2277	-
Gødningslager	Gyllebeholder 4000 m3	2165	-

#### Føde varebutik (Fakta) - Levnedsmiddelvirksomhed

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Løbe- og drægtighedsstald 7	8410	-
Gødningslager	Gyllebeholder 4000 m3	8299	-

#### Nærmeste nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Løbe- og drægtighedsstald 7	144	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	96	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Bøg på muld, Pamhule skov (> 4 km) - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	8780
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	8874

#### Højmose - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	2722
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	2836

#### Overdrev mod nordvest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	2211
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	2341

#### Mose mod nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	1165
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	1287

#### Pot. ammoniakfølsom skov (?) mod syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Løbe- og drægtighedsstald 7	913
Gødningslager	Gyllebeholder 4000 m3	801

#### Pot. ammoniakfølsom skov (?) mod øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	1244
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	1235

#### Sø - Ikke kat.3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	183
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	317

#### Mose kat.2 jf. kommunens kort - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	1592
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	1692

#### Bilag IV - Spidssnudet frø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Løbe- og drægtighedsstald 7	1943
Gødningslager	Gyllebeholder 4000 m3	1880

#### Bilag IV - Spidssnudet og løvfrø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	1952
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	2085

#### Bilag IV - Markfirben - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	1590
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	1690

**Bilag IV - Løgfrø (1) - Naturområde (kategori 3)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Farestald 1	874
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	861

**Bilag IV - Løgfrø (2) - Naturområde (kategori 3)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Løbe- og drægtighedsstald 7	2088
Gødningslager	Gyllebeholder 4000 m3	2046

**Foldingbrovej 23 - Nabo (Enkelt bolig)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Løbe- og drægtighedsstald 7	169
Gødningslager	Gyllebeholder 2400 m3	156

**Hovslund, Ø. Løgum - Nabo (Byzone)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Løbe- og drægtighedsstald 7	1705
Gødningslager	Gyllebeholder 4000 m3	1616

**Rugbjergvej 20 - Nabo (Samlet bebyggelse)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Løbe- og drægtighedsstald 7	2172
Gødningslager	Gyllebeholder 4000 m3	2061

**Østermarkvej 9 - Nabo (Samlet bebyggelse)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Løbe- og drægtighedsstald 7	6054
Gødningslager	Gyllebeholder 4000 m3	5942

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-søer

**Oplysninger om IE-bruget:**  
Se worddokument

**Generelle oplysningskrav:**  
Se worddokument

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
Se worddokument

**Samlet opbevaringskapacitet:**  
0,00

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**  
Se worddokument

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**  
Se worddokument

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**  
Se worddokument

**Alternative løsninger:**  
Se worddokument

**Ikke teknisk resume:**  
Se worddokument

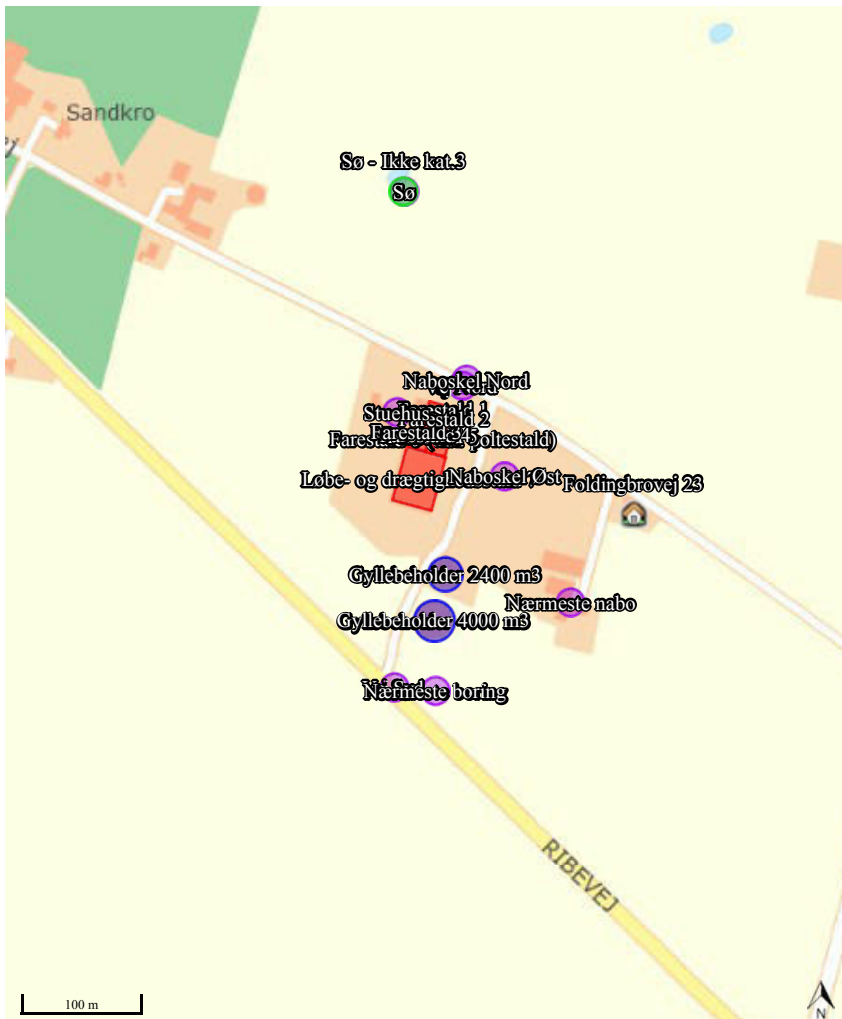
**Ansvarlig:**  
Anne Lausten Hansen

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2018.12.21 Ansøgning Foldingbrovej 27.doc	190,976	2018.12.21 Ansøgning Foldingbrovej 27
2018.12.07 Produktionsarealer Foldingbrovej 27.xlsx	20,796	2018.12.07 Produktionsarealer Foldingbrovej 27
2018.12.12 Kapacitetsberegning Foldingbrovej 27.xlsx	19,542	2018.12.12 Kapacitetsberegning Foldingbrovej 27
2018.12.21 Oversigtskort Foldingbrovej 27.pdf	1140,138	2018.12.21 Oversigtskort Foldingbrovej 27
2018.12.21 Afløbsplan Foldingbrovej 27.pdf	1141,327	2018.12.21 Afløbsplan Foldingbrovej 27
2018.12.07 Staldtegnning Foldingbrovej 27.pdf	598,443	2018.12.07 Staldtegnning Foldingbrovej 27

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



# Oplysningsskema til [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

**Landmand:** Rasmus Skøtt Jessen  
**Adresse:** Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro  
**Mobil:** 20405664  
**Ansøgningsskema nr.:** 208588  
**Ansøgning efter:** § 16 a stk. 2

## Indholdsfortegnelse

Oplysninger om ansøger og ejerforhold (jf. bilag 1 A) .....	2
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (jf. bilag 1 B) .....	2
Oplysninger om IE-husdyrbruget (jf. bilag 1 C) .....	9
Miljøkonsekvensrapport (jf. bilag 1 D) .....	11
Andre relevante oplysninger .....	15
Bilagsoversigt .....	15

## Oplysninger om ansøger og ejerforhold (jf. bilag 1 A)

De fleste af oplysningerne fremgår af skema 208588.

Ansøger er identisk med ejer.

Ansøger er medejer af Bramsgaard Aps, som udover Foldingbrovej 27 også driver animalsk produktion på:

- Nr. Hjarupvej 25, 6230 Rødekro
- Lillevej 4, 6070 Christiansfeld
- Vestermarksvej 8, 6070 Christiansfeld
- Vestermarksvej 11, 6070 Christiansfeld
- Frørupvej 1, 6070 Christiansfeld
- Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld

Der flyttes smågrise fra Foldingbrovej 27 til Nr. Hjarupvej 25, men derudover drives ejendommene adskilt med hensyn til dyreholdene.

## Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (jf. bilag 1 B)

### 1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, mål-faste konstruktions og plantegninger m.v.:

De fleste af oplysningerne fremgår af skema 208588 samt uploadede bilag.

Ejendommens produktionstilladelse er en anmeldeordning fra 2012 der tillader 950 årssøer med smågrise til 7 kg og 600 polte (60-107 kg). Den forventede fremtidige produktion forventes at blive 950 årssøer med smågrise til 7 kg og 600 polte (100-110 kg). Husdyrbruget er dermed et IE-husdyrbrug.

Denne ansøgning om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler. Der ansøges ikke om nye produktionsarealer.

Godkendelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening, for at kunne overleve i branchen. Fri produktion på staldenes produktionsarealer gør det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Ansøgningen er derfor erhvervsmæssigt nødvendig.

Produktionsarealerne er beregnet ud fra ansøgers tegning over staldene (se staldtegnning og excel-ark med opgørelse af produktionsarealer). Før 2012 var der tilladelse til 865 årssøer og 1500 polte (30-102 kg), svarende til 400 stipladser (ifølge anmeldelsen). Poltene har, ifølge anmeldelsen, gået i "Farestald 6". I 8-års drift er der derfor slagtesvin/polte på hele produktionsarealet i "Farestald 6". I nudrift er antallet af polte 600 stk. om året, svarende til 100 stipladser (ifølge anmeldelsen). Med et arealkrav på 0,65 m<sup>2</sup> per svin, er der derfor i nudrift sat polte ind på 65 m<sup>2</sup> af produktionsarealet i "Farestald 6". I ansøgt drift er poltene sat ind i drægtighedsstalden. Ansøger oplyser at der er ca. 100 stipladser til polte 100-130 kg i drægtighedsstalden. I ansøgningssystemet er en gris dog kun en polt op til 110 kg, og det er derfor kun ca. 1/3 der reelt er polte. For at skabe størst mulig fleksibilitet for ansøger er der indsat 100 m<sup>2</sup> i drægtighedsstalden med flex-gruppen "Alle svin". På dette areal kan der dermed både gå polte og søer.

Udslusning af gylle sker hver 14. dag og foregår med træk-og-slip i farestaldene og med linespil i løbe- og drægtighedsstalden. Der er gyllekøling i alle staldafsnit som kører hele tiden.

Arealerne tilhørende ejendommen er forpagtet ud, og der drives derfor ikke markdrift fra ejendommen. Gyllen fra ejendommen afsættes til forpagteren. Udbringning af husdyrgødning står maskinstation.



## **2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.:**

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen. Det eksisterende staldanlæg, gyllebeholdere og øvrige bygninger mv. fremgår af oversigtsskitsen. Skitsen er uploadet som bilag.

## **3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug:**

Det vurderes at husdyrbruget ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

## **4) Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.:**

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema 208588 (udpegning af naboer, natur, og diverse markører).

Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Ejendommen ligger indenfor områdeudpegningerne "nitratfølsomt indvindingsområde", "område med særlige drikkevandsinteresser", "værdifulde landskabe" og "værdifulde geologiske områder". Ejendommen ligger desuden indenfor udpegningerne "værdifulde kulturmiljøer" og "fortidsmindeområde". Der ligger et fredet fortidsminde ca. 30 meter vestsydvest for løbe- og drægtighedsstalden (kilde: Aabenraa kommunes GIS kort).

Husdyrbruglovens afstande jf. § 8 overholdes for det ansøgte på nær afstandskravet til naboskel (mod nord). Det er afstanden til den eksisterende farestald 1 der ikke overholdes. Da der ikke sker ændringer i stalden der medfører en øget forurening, skal der ikke søges om dispensation herfor.

## **5) Husdyrbrugets ammoniakemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, og -deposition til naturområder:**

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget fremgår af skema 208588.

Produktionsarealerne er de sammen i alle drifter, men ammoniakemissionen stiger lidt i nudrift og ansøgt drift da den store gyllebeholder ikke er med i 8-års drift og produktionsarealet til polte ændrer sig.

Nærmeste kategori 1-natur er bøgeskov på muldbund i Natura2000 området Pamhule skov som ligger mere end 8 km væk. Total depositionen af ammoniak til naturpunktet er 0,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2-natur er en mose mod nordøst (er kategori 2 jf. Aabenraa kommunes kort) som ligger ca. 1,5 km væk og hertil er der en total deposition af ammoniak fra husdyrbruget på 0,1 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose ca. 1,1 km mod nordvest og en potentiel ammoniakfølsom skov ca. 800 m mod øst, der begge har en mer-deposition på 0,0 kg N/ha/år. Af andet beskyttet natur i nærheden af ejendommen (som ikke er kategori 3-natur), ligger der en sø ca. 180 m mod nord som har en mer-deposition på 0,0 kg N/ha/år.

## **6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande:**

Lugtregninger fremgår af skema 208588. Beregningerne viser at lugtgeneafstandene til naboer er opfyldt.

## **7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til og fra kørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.:**

Af øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbrug kan der, afhængigt af husdyrbrugets type og indretning, være tale om støj, støv, vibrationer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr og transport.

Ejendommens nærmeste naboer er Foldingbrovej 23 og 25. Der er fokus på at undgå at genere naboerne.

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med transport af dyr, foder og gylle, ventilation og indblæsning af foder i siloer. Det vurderes, at naboejendommene ikke bliver generet af støj fra ejendommen og at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv vurderes ikke at være et problem for naboer. Støv vil primært 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. Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foder.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer. Der vil ikke kunne opstå lysgener i forhold til naboer, da der ikke er udendørs belysning på ejendommen.

Fluebekæmpelse sker vha. rovfluer og rottebekæmpelse sker via Ewers Skadedyr Aps.

Døde dyr opbevares på pladsen mellem de to gyllebeholdere (se oversigtskort). Søer opbevares på spalter med kadaverkappe og smågrise i plastcontainere. DAKA afhenter efter aftale.

Til- og fra kørsel til husdyrbruget sker ad de eksisterende indkørsler fra Foldingbrovej og Ribevej. Alle tunge transporter sker normalt i dagtimerne fra 6-18. Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 1-2 gange dagligt.

Der er udarbejdet en miljøberedskabsplan der beskriver procedurerne ved evt. uheld. Gyllebeholderne er placeret terrænmæssigt, så gyllen ved et evt. brud på en beholder, vil løbe ned mod staldanlægget.

En oversigt over antallet af transporter til husdyrbruget ses i tabel 1.

**Tabel 1** Transporter

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Levering af foder (lastbil, kapacitet 36 tons)	ca. 52	ca. 52
Indkørsel af halm (traktor, 1-2 baller)	ca. 52	ca. 52
Afhentning af smågrise (lastbil, 300 stk. pr. gang)	ca. 104	ca. 104
Afhentning af slagtesøer (lastbil, 8 stk. pr. gang)	ca. 52	ca. 52
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 52	ca. 52
Afhentning af husholdningsaffald (lastbil)	ca. 52	ca. 52
Afhentning af erhvervsaffald (lastbil)	ca. 12	ca. 12
Gylleudkørsel (25 tons gyllevogn)	ca. 245	ca. 245
Levering af dieselsolie (lastbil)	ca. 4	ca. 4
Levering af div. sække og palletter (lastbil)	ca. 26	ca. 26
<b>Maksimalt i alt</b>	<b>ca. 651</b>	<b>ca. 651</b>

**Forslag til egenkontrol:**

Der benyttes gyllekøling i alle stalde, men da det ikke er nødvendigt at anvende effekten af gyllekølingen for at leve op til kravene til lugt og ammoniak, er gyllekølingen ikke sat ind som teknologi i ansøgningen. Der benyttes dermed ingen teknologier som kræver egenkontrol, og der forstås derfor ingen vilkår for egenkontrol.

Af øvrig egenkontrol, der ikke ønskes stillet vilkår om, kan nævnes:

- 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.
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt i regnskabet
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør.
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr

Der udarbejdes gødningsregnskab for ejendommen, men da ejendommens arealer som nævnt er forpagtet ud, udarbejder ansøger ikke mark/gødningsplaner for ejendommen.

## 8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger:

I forbindelse med svineproduktionen produceres gylle. Ud over affaldsstoffer fra svinene vil gyllen indeholde en vis andel af vand- og foderspild samt vaskevand mv. fra rengøringen og desinfektion. Der benyttes udelukkende godkendte vaske- og desinfektionsmidler.

Gyllen afhændes til forpagteren af ejendommens arealer og udbringes af maskinstation efter gældende lovgivning med hensyn til N, P og zinkindhold.

Der fodres udelukkende med indkøbt foder. Al fodring sker som tørfodring.

### **Råvarer:**

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er foder og vand. Beregnet ud fra normalt forventes der benyttet ca. 1.496 foderenheder pr. årssø og 226 foderenheder pr. slagtesvin/polt. En foderenhed svarer ca. til 1 kg. Med den umiddelbart forventede produktion af ca. 950 årssøer og 600 slagtesvin/polte vil det årlige foderforbrug ligge på ca. 1438 tons.

Vandforbruget er beskrevet i et senere afsnit.

### **Energiforbrug:**

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumpe, linespilanlæg, gyllekøling, drift af foderanlæg, øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset.

Alle staldbygninger er isolerede. De eneste driftsbygninger, der opvarmes er farestaldene. Opvarmning af farestaldene og udtørring af stalde efter vask sker via gulvvarme med varme fra gyllekølingen.

Der er opsat LED-belysningen i alle stalde.

Alle stalde er med undertrykventilation. Ventilationsanlægget er fra 2008. Ventilatorerne vaskes jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i stalde.

Stuehuset opvarmes vha. varme fra gyllekølingen.

**Tablet 2** Energiforbrug. Forbrug nu er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal.

Type	Forbrug nu	Skønnet forbrug efter
El	ca. 250.000 kWh	ca. 250.000 kWh
Diesel	ca. 5.000 l	ca. 5.000 l

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er det forventelige elforbrug ca. 174 kWh pr. årssø og 10 kWh pr. slagtesvin/polt. Elforbruget jf. disse normalt for ca. 950 årssøer og 600 slagtesvin/polte (100-110 kg) er på ca. 171.300 kWh. Husdyrbrugets elforbrug ligger dermed noget over normen. Dette skyldes dels at normtallene er for helt nye stald- og ventilationsanlæg, hvilket ikke er tilfældet på denne ejendom. Desuden bruges der på ejendommen en del el til gyllekølingen, som erstattet et forbrug af fyringsolie til opvarmning.

### **Vandforbrug:**

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr og sanitære forhold. Der er ikke separat vandledning og måler til stuehuset.

**Tabel 3** Vandforbrug

Type	Forbrug pt	Skønnet forbrug efter
Drikkevand til dyr, vask mv.	ca. 7.900 m <sup>3</sup>	ca. 7.900 m <sup>3</sup>
Vand til stuehus	ca. 100 m <sup>3</sup>	ca. 100 m <sup>3</sup>
I alt	ca. 8.000 m <sup>3</sup>	ca. 8.000 m <sup>3</sup>

Ejendommen får vand fra Hovslund Vandværk. Der er ingen markvandningstilladelse på ejendommen.

Det er drikkeskåle med drikkevandsventiler i alle stalde. Staldene bliver sat i blød i koldt vand med overbrusningsanlægget inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og stalde vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er det forventelige vandforbrug ca. 6.200 l pr. årso og 560 l pr. slagtesvin/polt (32-107 kg) svarende til 5.935 m<sup>3</sup> for den forventede produktion. At vandforbruget ligger noget højere end normen skyldes formodentlig, at der er stor fokus på sundhed, og at der derfor vaskes grundigt.

### **Affald:**

Opbevaring og afskaffelse af affald ses i tabel 4. Idet der ikke drives markdrift fra ejendommen er der intet affald i form af spildolie, olietromler, olie- og brændstoffiltre, blyakkumulatorer eller bekæmpelsesmidler.

Der er placeret en dieselolietank i garagen (se oversigtskort). Der er ingen fyringsolietank på ejendommen.

**Tabel 4 Affald**

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
<b>Olje- og kemikalieaffald:</b>						
Spraydåser	Garage	Kører selv	Aabenraa genbrugsplads	ca. 100 stk.	15.01.10	23.00
Medicinrester	Garage	Dyrlæge	Kendes ikke	Normal intet	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	Garage	Kører selv	Aabenraa genbrugsplads	1 beholder	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Garage	Kører selv	Aabenraa genbrugsplads	ca. 50 stk.	20.01.33	77.00
<b>Fast affald:</b>						
Tom emballage – rent papir/pap	Affaldscontainer	Melgaard	Kendes ikke	ca. 10 ton	15.01.01	50.00
Tom emballage – rent plast	Affaldscontainer	Melgaard	Kendes ikke	ca. 10 ton	15.01.02	52.00
LED og varmepærer	Garage	Kører selv	Aabenraa genbrugsplads	ca. 100 LED ca. 100 varmepærer	20.01.21	79.00
Tom medicinemballage	Affaldscontainer	Melgaard	Kendes ikke	ca. 1 tons	15.01.07	51.00
Døde dyr	På plads til døde	DAKA	DAKA	ca. 50 søer ca. 50 containere med smågrise	02.01.02	66.00
Diverse brændbart	Affaldscontainer	Melgaard	Kendes ikke	ca. 1 tons	Afhængig af indhold	19.00

### **9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N:**

For at leve op til BAT er der ikke behov for at benytte virkemidler på ejendommen. Der benyttes som nævnt gyllekøling i alle stalde, men da det ikke er nødvendigt at anvende effekten af gyllekølingen for at leve op til kravene til ammoniak, er gyllekølingen som nævnt ikke sat ind som teknologi i ansøgningen.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der benyttes 3 foderblandinger til søerne og 1 foderblandinger til smågrisene. Foderblandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

En yderligere redegørelse for BAT findes under afsnit "Oplysninger om IE-husdyrbruget".

### **10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:**

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet husdyrbruget ligger mindst 30 km fra grænsen til Tyskland.

## Oplysninger om IE-husdyrbruget (jf. bilag 1 C)

### 1) Oplysninger om påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.

Hvis ansøger ophører med husdyrproduktion på ejendommen, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side, eller at husdyrproduktionen nedlægges helt. Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ. Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen som skal bortskaffes.

### 2) Redegørelse og dokumentation for husdyrbrugets valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. dog pkt. B, nr. 9, herunder i forhold til råvarer, energi, vand, management m.v.

Da husdyrbruget har mere end 750 stipladser til søer, er det et IE-husdyrbrug og dermed omfattet af BAT-konklusionen for intensivt opdræt af fjerkræ og slagtesvin. Herunder er en kort redegørelse for BAT for husdyrbruget med eventuelle henvisninger til, hvor i ansøgningen punkterne er uddybet.

#### **Management**

Den generelle danske miljølovgivning, som gælder for alle husdyrbrug, og beskyttelsesniveauerne som skal overholdes i forbindelse med en godkendelse efter Husdyrloven, sikrer at der leves op til BAT. Overholdelse af lovgivningen suppleres med et miljøledelsessystem, som endnu ikke udarbejdet.

Godt landmandsskab sikres bl.a. gennem dagligt opsyn med stald-, opbevarings- og foderanlæg. Det er ikke påtænkt at udarbejde planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der er 5 ansatte, der hjælper med at varetager driften på ejendommen. Der foreligger ikke uddannelses- og træningsprogrammer, men der deltages i relevante kurser, når der er behov.

Der er udarbejdet en miljøberedskabsplan for husdyrbruget, som opdateres løbende. Beredskabsplanen findes i forrummet på Foldingbrovej 27, 6230 og på kontoret på Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld.

Opbevaring af døde dyr er beskrevet i afsnit 1B 7). Det vurderes at de opbevares på en måde der mindsker emissioner mest muligt.

#### **Effektiv vand- og energiudnyttelse**

Vand- og energiudnyttelsen på ejendommen er beskrevet i afsnit 1B 8). Forbruget registres en gang årligt i forbindelse med regnskabet. Ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager på drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der er drikkeskåle med drikkevandsventiler i staldene. Staldene bliver sat i blød inden vask vha. iblødsætningsanlæg. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand. Staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vandbesparende.

For at sikre en effektiv energiudnyttelse er der flere tiltag på ejendommen som lever op til BAT. Al belysning i staldene er med energieffektive LED-pærer og alle stalde er isolerede.

Der er gyllekøling i alle stalde hvorfra der genindvindes varme til opvarmning af farestaldene og stuehuset og udtørring af stalde efter vask. Gyllekølingen bruger en del el, men erstatter til gengæld et forbrug af fyringsolie til opvarmning.

Ventilatorerne vaskes jævnligt, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene for at optimere styringen.

### **Emissioner af spildevand, støj og støv**

Minimering af emissioner fra spildevand sker ved at undgå at regnvand og forurenende stoffer blandes. Da al husdyrproduktion sker inde i staldene, er det begrænset, hvad der er af spildevand. Der er en enkelt uoverdækket udleveringsrampe og en udendørs vaskeplads (se oversigtskort) på ejendommen, hvorfra regnvand ledes i gyllesystemet. Der sker ingen vask af maskiner eller sprøjter da der ikke drives markdrift fra ejendommen. Mængden af spildevand reduceres ved brug af højtryksrensere ved vask.

Ejendommen er beliggende relativ tæt på naboer (Foldingbrovej 23 og 25), og der er derfor fokus på at undgå at genere naboerne i forhold til støj og støv.

Der er overbrusningsanlæg i staldene, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene. Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne. Støjende aktiviteter i staldene sker, når det er muligt, for lukkede døre for at mindske støjgener.

Der sker ingen monitorering af støj- og støvemissionen, idet udgifterne ved måling ikke vurderes proportionale.

### **Emissioner fra husdyrgødning**

For at reducere den samlede mængde kvælstof og fosfor der udskilles fra dyrene vil ansøger som beskrevet bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Det bestræbes desuden at anvende foder med høj fordøjelighed af fosfor og at anvende foderblandinger, der er tilpasset grisenes aktuelle behov.

Det antages, at Miljøstyrelsen gennem fastsættelsen af BAT for ammoniakemission og udbringningsreglerne om N- og P-lofter har forholdt sig til de angivne kvælstof- og fosforudskillelser, der fremgår af BAT-konklusionen.

Beregning af ammoniak- og lugtemissionen fra produktionen sker gennem ansøgningen om miljøgodkendelse i Husdyrgodkendelse.dk. Husdyrbruget overholder kravene til både ammoniakemission og lugt.

Af de oplyste teknikker i BAT-konklusionen benytter husdyrbruget følgende teknikker til at reducere lugt- og ammoniakemission:

- Foderspild undgås gennem fodersystemet
- Gødningsafsætning på lejearealer forsøges undgået gennem staldindretning, indeklime mv.
- Alle stalde, på nær løbeafdelingen, er med delvist spaltegulv og har dermed kanaler med begrænset gylleoverflade
- Temperaturen af gyllen holdes nede vha. gyllekøling i alle stalde
- Udslusning af gylle sker hver 14. dag
- Gyllen omrøres kun forud for udbringning
- Gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfælder
- Der er et læhegn af træer mellem gyllebeholderne og nærmeste naboer

Emissioner til jord og vand forebygges gennem tilstrækkelig opbevaringskapacitet (12,5 måneder, se den vedhæftede kapacitetsberegning) og opbevaring i stabile og tætte gyllekanaler, rørsystemer, forbeholder og gyllebeholdere. Ejendommens to gyllebeholdere er omfattet af 10-årig gyllebeholderkontrol og inspiceres endvidere årligt i forbindelse med bundtømning. Gyllen ledes til gyllebeholderne i et lukket system, og gyllen afhentes med gyllevogn med læssekran og risikoen for spild i forbindelse med gødningshåndtering og lager er derfor minimal. Da alle arealer er bortforpagtede er der ikke nærmere redegjort for udbringning af husdyrgødning mv.

Årligt opgøres den faktiske husdyrproduktion på ejendommen i forbindelse med gødningsregnskabet. Ud fra disse oplysninger kan ammoniakemissionen beregnes ud fra normtal fra Institut for Husdyrvidenskab ved Aarhus Universitet. Normtallene beregnes og udgives årligt. N- og P-udskillelsen beregnes direkte i gødningsregnskabet.



### **3) Et ikke-teknisk resumé af de undersøgte væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger, jf. også pkt. D, nr. 2.**

Der er allerede taget flere teknikker/teknologier i brug på ejendommen i form af f.eks. gyllekøling og LED belysning i alle stalde, og beregningerne viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak og lugt er overholdt. Der er derfor ikke drøftet væsentlige alternativer til de allerede anvendte teknologier, teknikker og foranstaltninger på ejendommen.

## **Miljøkonsekvensrapport (jf. bilag 1 D)**

### **1a) Det ansøgte placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender:**

Husdyrbruget ligger på Foldingbrovej 27 lidt uden for Hovslund Stationsby i Aabenraa Kommune. Denne ansøgning omhandler udelukkende eksisterende anlæg. Det samlede husdyrbrug med stalde, gyllebeholdere og øvrige bygninger fremgår af oversigtskortet.

Staldbygningerne er opført i røde mursten/elementer, grå plader og grå eternittag. Siloerne er i glasfiber og den højest er ca. 10 meter, og udgør ejendommens højeste anlæg. Gyllebeholderne er opført i beton. Stuehuset er også opført i røde mursten.

Umiddelbart øst for ejendommen ligger de nærmeste nabobeboelser (Foldingbrovej 23 og 25). Der er træbeplantning på den vestlige side af staldanlægget og på den østlige side af gyllebeholderne, over mod naboerne.

#### ***Kulturarv og landskab***

Ejendommen ligger i et smeltevandsslettelandskab lige vest for hovedopholdslinjen for sidste istid. Området er udpeget som fortidsmindeområde, og der ligger et fredet fortidsminde ca. 30 meter vestsydvest for løbe- og drægtighedsstalden. Ejendommen ligger dermed indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen, hvilket der blev søgt dispensation for ved opførelsen af løbe- og drægtighedsstalden. Da denne ansøgning ikke indeholder nybyggeri har den ingen negativ påvirkning af kulturarv eller landskab.

### **1b) Det ansøgte forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet:**

De potentielle væsentlige indvirkninger på miljøet er beskrevet under afsnittet "Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte" og uddybes i de følgende afsnit.

#### ***Biologisk mangfoldighed, natur og beskyttede dyrearter (bilag IV-arter)***

Kravene til ammoniakdeposition fra ejendommen til særlige naturområde i nærheden af ejendommen er overholdt. Gyllekølingen i staldene er ikke medtaget i beregningerne, selvom det er godkendt på teknologistenen med en ammoniakreducerende effekt.

Der er mere end 8 km til nærmeste kategori 1-natur og beregningerne viser en total ammoniakdeposition hertil på 0,0 kg. Nærmeste kategori 2-natur er en mose mod nordøst som ligger ca. 1,5 km væk og har en total deposition af ammoniak på 0,1 kg N/ha/år. Nærmeste kategori 3-natur er en mose ca. 1,1 km mod nordvest og en potentiel ammoniakfølsom skov ca. 800 m mod øst, der begge har en mer-deposition på 0,0 kg N/ha/år. Af andet beskyttet natur i nærheden af ejendommen (som ikke er kategori 3-natur), ligger der en sø ca. 180 m mod nord som har en mer-deposition på 0,0 kg N/ha/år.

Registreringer af særlig beskyttede dyrearter (bilag IV-arter) er undersøgt indenfor en afstand på 2,5 km fra ejendommen (kilde: <http://naturdata.miljoportal.dk>). Registreringerne er indtastet som naturpunkter i Husdyrgodkendelse.dk for at beregne afstande og ammoniakdeposition.

Der er ikke registreret bilag IV-arter på selve ejendommen. Den nærmeste bilag-IV registrering er løgfrø ca. 860 meter fra ejendommen. Derudover er der registreret spidssnudet frø (ca. 1,9 km mod sydøst og ca. 2 km mod NNV), løvfrø (ca. 2 km mod NNV), løgfrø (ca. 2 km mod ØSØ) og markfirben (ca. 1,6 km mod nordøst). Kommunen oplyser, at der er fundet en del paddet i stort set alle områdets søer og vandhuller: butsnudet frø, løgfrø og skrubtudse og at der kan være birkemus i området.

Disse dyrearter er ikke i sig selv følsomme overfor ammoniak, men deres levesteder kan være det. Da den totale ammoniakdeposition fra ejendommen til naturområderne hvor der er registreret bilag IV-arter ligger på 0,0-0,2 kg N/ha/år, og til den nærmeste §3 sø på 1,4 kg N/ha/år, vurderes det, at ejendommen ikke udgør en væsentlig indvirkning på bilag IV-arter.

Kommunen oplyser desuden, at det må forventes, at der er flagermus i området. Da der ikke fjernes hverken træer, stenbunker eller gamle bygninger, som kan være mulige opholdssteder for flagermus, vurderes det, at der ikke er risiko for at forstyrre flagermus.

### ***Påvirkning af jord, vand, luft og klima***

Staldanlægget og gyllebeholderne ligger inden for udpegningerne "nitratfølsomt indvindingsområde", "område med særlige drikkevandsinteresser", "værdifulde landskabe" og "værdifulde geologiske områder". Ansøger har bortforpagtet ejendommen arealer, og står derfor ikke for udbringningen af husdyrgødning eller sprøjtning af arealerne. Det forventes at de generelle regler i forhold til udbringning og sprøjtning beskytter jordarealerne og grundvandsressourcen.

Stalde, gyllekaneler og gyllebeholderne er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og det vurderes derfor at der er minimal risiko for udsivning til det omgivende miljø. Desuden skræner terrænet som nævnt fra gyllebeholderne ind mod staldanlægget og der er ikke risiko for at gyllen løber i vandløb ved et evt. brud på en beholder. Gyllebeholderne er omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

For at nedbringe husdyrbrugets udledning af klimagasser, er der investeret i energieffektiv LED belysning i alle stalde. Der er desuden etableret gyllekøling i alle stalde som benyttes til opvarmning, i stedet for at anvende fossile brændstoffer såsom fyringsolie. Gyllekøling bruger en del strøm, men i takt med at en større og større del af landets el-forsyning kommer fra grøn energi, vurderes det at gyllekøling til opvarmning er et mere klimavenligt alternativ i forhold til fyringsolie.

### ***Påvirkning af befolkningen og menneskers sundhed***

Husdyrbruget vurderes ikke at påvirke befolkningen i nærheden af ejendommen da beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser at geneafstandene for lugt er overholdt.

Ejendommen er beliggende relativ tæt på naboer (Foldingbrovej 23 og 25), og der er derfor fokus på at undgå at genere naboerne. Støv fra ejendommen forsøges minimeret ved brug af overbrusningsanlæg og støj ved at holde støjende aktiviteter i dagtimerne og for lukkede døre, når det er muligt. Støj og støv fra ejendommen vurderes ikke at udgøre et problem for menneskers sundhed.

Til vores kendskab vil et sohold med den ansøgte beliggenhed ikke kunne have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på menneskers sundhed. Der vil kun være risiko for evt. smitte hvis man bevæger sig ind i stalden. Men da der ikke offentlig adgang til staldene, vurderes det ikke at udgøre et problem.

### ***Påvirkning fra andre husdyrbrug (kumulative indvirkninger)***

Der er ca. 720 m fra naboerne (Foldingbrovej 23 og 25) til det næst-nærmeste husdyrbrug (Nr. Hjarupvej 7), og det vurderes at der ikke vil opstå væsentlige kumulative effekter for naboerne med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

Af kumulative virkninger er det primært lugt- og ammoniakemission, der kan være aktuelt. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i forhold lugt til enkelt beboelse. Omkring 200 m fra nærmeste samlede bebyggelse og byzone (som ligger næsten samme sted), er der en mindre kødkvægsbesætning på ejendommen Foldingbrovej 18. Ifølge CHR er der 7 stk. kvæg på ejendommen og emissionen må derfor ligge under 750 kg N pr. år. Det vurderes at derfor at der ikke er kumulation med denne ejendom i forhold til samlet bebyggelse eller byzone.

Der er mere end 8 km til nærmeste kategori 1-natur og beregningerne viser en total ammoniakdeposition til naturpunktet på 0,0 kg. Det er derfor ikke undersøgt nærmere, om der ligger andre ejendomme i nærheden af naturpunktet, der kan bidrage kumulativt med hensyn til ammoniak.

**1c) Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet:**

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for lugt og ammoniak overholdes. Der er derfor ikke behov for at benytte særlige virkemidler til reduktion af ammoniakemissionen. Der er dog alligevel indført gyllekøling i alle stalde hvilket mindsker både ammoniakfordampningen og lugten fra stalde.

De øvrige potentielle genepåvirkninger (støj, støv, vibrationer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr og transport) som er beskrevet under pkt. 1 B 7), vurderes at være af et omfang der ikke genere naboejendommene, og at der derfor ikke er behov for at foretage tiltag for at mindske generne.

**Sårbarhed i forhold til risici for ulykker**

Der er udarbejdet en miljøberedskabsplan der beskriver procedurerne ved evt. uheld/ulykker. I forhold til risici for større ulykker eller katastrofer, vurderes det, at den største ulykke/katastrofe vil omhandle udledning af gylle til omgivende arealer. Gyllebeholderne er placeret terrænmæssigt, så gyllen ved et evt. brud på en beholder, vil løbe ned mod staldanlægget og der er ikke risiko for at gyllen løber i et vandløb eller grøft. Ejendommen vurderes ikke at være særlig sårbar i forhold til risici for ulykker.

**1d) Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet:**

BAT-kravet med hensyn til ammoniakemission er overholdt, og det uden at gyllekølingen er medtaget i beregningerne. Der ønskes derfor ikke at investere i yderligere ammoniakreducerende tiltag på nuværende tidspunkt, og alternative teknologivalg er ikke drøftet.

0-alternativet til denne ansøgning er at ejendommen drives videre som nu uden en miljøgodkendelse, hvilket vurderes ikke at være en reel mulighed.

**2) Ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. D, nr. 1:**

**Husdyrbruget**

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro. Der er foretaget beregninger for husdyrbruget i skema 208588 i Husdyrgodkendelse.dk.

**Årsag til ansøgning**

Ansøgningen er indsendt for at få godkendelse til at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes, og ansøger frit kan producere uden begrænsninger i ind- og udgangsvægte samt antal dyr. Der søges ikke om nye produktionsarealer men udelukkende om arealer i eksisterende stalde.

**Produktionsomfang**

Det forventes at der vil produceres ca. 950 årssøer med smågrise til 7 kg og 600 polte (100-110 kg).

### **Potentielle gener**

Pga. afstanden til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone samt husdyrbrugets indretning og drift, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgeneafstandene overholdes.

Støj og vibrationer fra selve husdyrbrugets faste bygninger og installationer vurderes ikke at kunne genere naboer.

Støv vil primært være i form af jord på veje efter kørsel. Dette afhjælpes ved efterfølgende rengøring af veje. Fluer og skadedyr bekæmpes. Transport til og fra ejendommen sker ad indkørslen fra Foldingbrovej og Ri-bevej.

Der er ikke udendørs belysning på ejendommen.

### **Husdyrgødning**

Husdyrgødningen fra ejendommen er i form af gylle. Gyllen aftages af forpagteren af ejendommens arealer og udbringes af maskinstation med slæbeslanger eller nedfælder.

### **Ammoniakdeposition til natur**

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper, kategori 1 og kategori 2 natur, samt mer-depositionskravet til kategori 3 natur.

### **Anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT)**

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT-kravet i forhold til ammoniak vha. de staldsystemer der er på ejendommen. Alle stalde på nær løbeafdelingen har delvis spaltegulv med en mindre gyllekumme, der reducerer ammoniakfordampning fra staldene. Husdyrbruget har desuden etableret gyllekøling i alle stalde som er med til at reducere ammoniakfordampningen fra staldene yderligere.

Husdyrbruget benytter derudover en lang række BAT-teknikker med hensyn til godt landmandskab, ernæringsmæssig styring, vand, energi, støj, støv, lugt, emissioner fra gødning, forarbejdning af husdyrgødning, udbringning af husdyrgødning, ammoniakemission og beregning af N- og P indhold i gødning.

Husdyrbruget skal desuden udarbejde et miljøledelsessystem.

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

Alternative teknologivalg er ikke drøftet i detaljer, idet ejendommen overholder alle beskyttelsesniveauer, også selv om gyllekølingen ikke er medtaget som teknologi i beregningerne.

0-alternativet til denne ansøgningen er at ejendommen drives videre som nu uden en miljøgodkendelse, hvilket ikke er en reel mulighed.

### **Husdyrbrugets ophør**

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ.

### 3) Oplysninger om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten:

Ansøgningen er udarbejdet af Ph.d. Anne Lausten Hansen, LandboSyd under vejledning af Cand. scient. Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd. Anne har arbejdet med husdyrgodkendelser siden august 2018. Ulla har arbejdet med landbrugets miljøforhold i mere end 13 år. Kontaktoplysninger er oplyst i skema 208588.

## Andre relevante oplysninger

### **Kapacitetsberegning:**

Kapacitetsberegningen for ejendommen kan ses i det vedhæftede excel-ark.

Ud fra normtal og den forventede produktion på ca. 950 årssøer og 600 slagtesvin/polte (100-110 kg) bliver den årlige gylleproduktion på 5.914 m<sup>3</sup>. Derudover er der vaskevand og regnvand på vaskeplads og udleveringsrampe svarende til ca. 207 m<sup>3</sup>. Den samlede gyllemængde inkl. vand er dermed 6.120 m<sup>3</sup>.

Opbevaringskapacitet i de to gyllebeholdere ved ejendommen er samlet på 6.400 m<sup>3</sup>. Der er dermed ca. 12,5 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen ved den forventede produktion.

## Bilagsoversigt

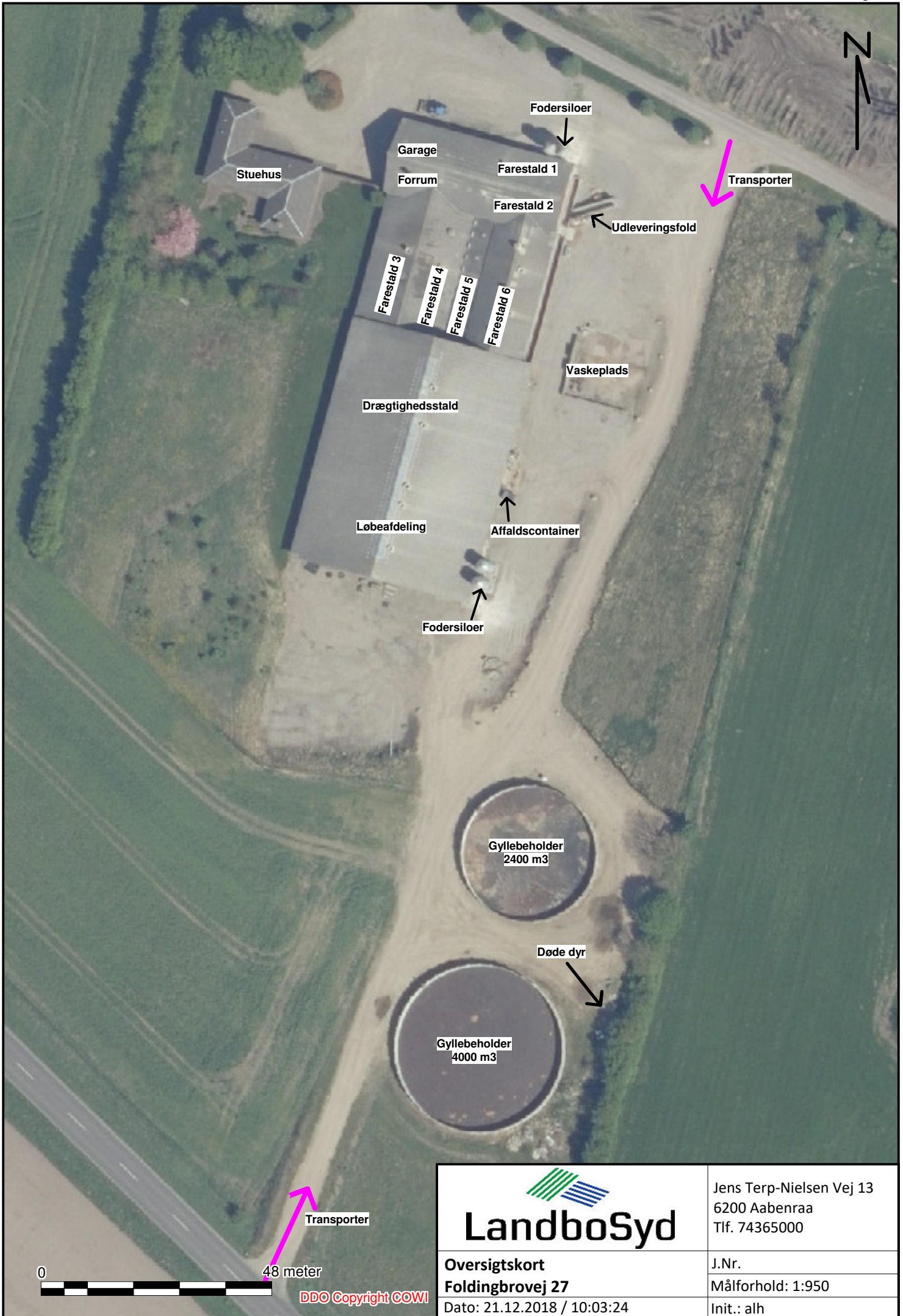
Oversigtskort over staldanlæg mv.

Afløbsplan

Staldtegning

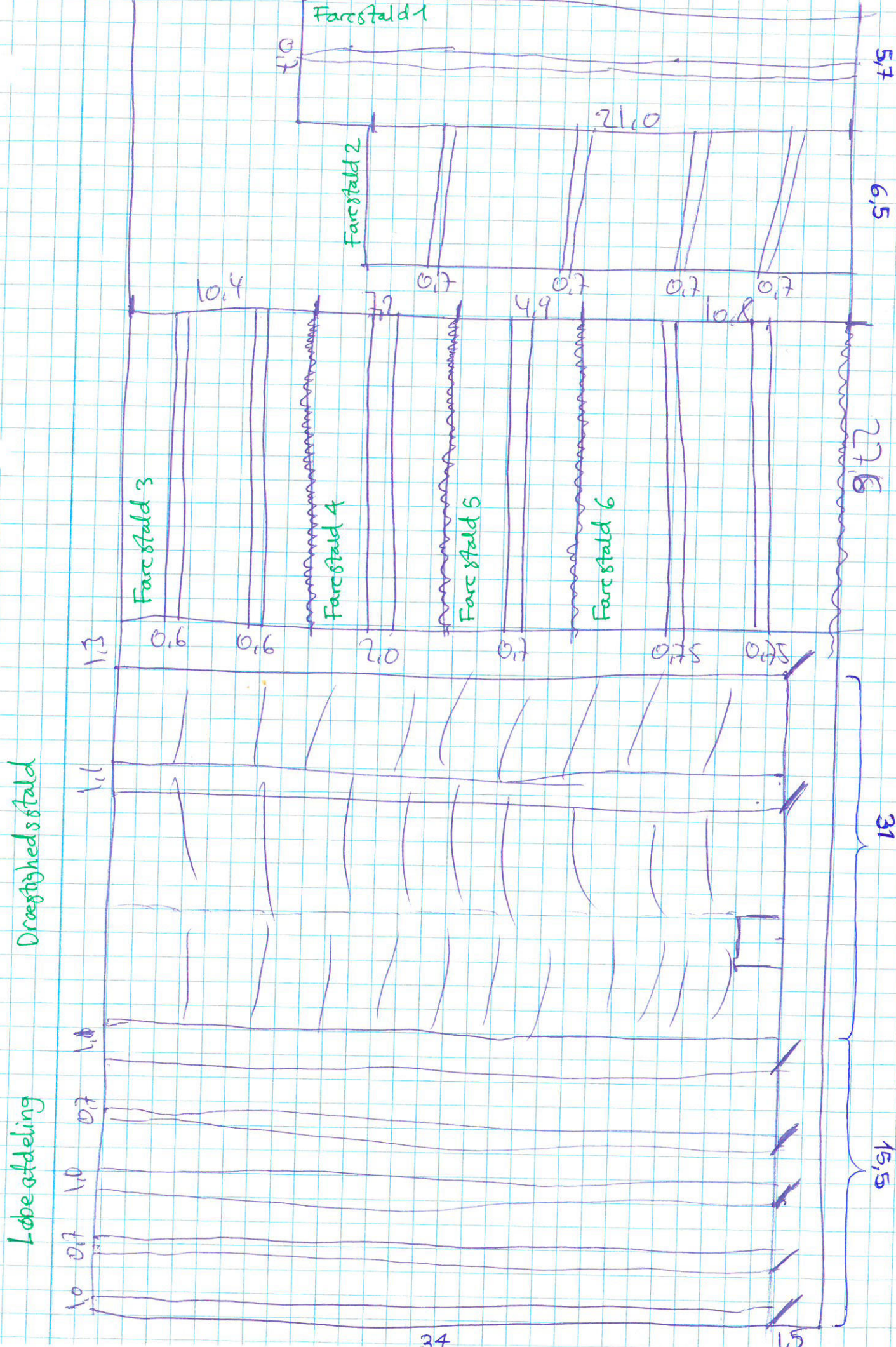
Beregning af produktionsareal

Kapacitetsberegning



 <b>LandboSyd</b>	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000	
	Oversigtskort Foldingbrovej 27	J.Nr.
	Dato: 21.12.2018 / 10:03:24	Målforhold: 1:950
		Init.: alh

# Foldingbrovej 27



## Produktionsarealer - Foldingbrovej 27

## Farestald 1

	Længde	Bredde	Areal	
Staldareal	25,6		5,7	145,92
	Længde	Bredde	Areal	
1 x gang	25,6		0,7	17,92
	Antal	Areal pr. krybbe	Areal	
Krybbeareal	31	0,24	7,44	
<b>Produktionsareal</b>			<b>121</b>	

## Farestald 2

	Længde	Bredde	Areal	
Staldareal	21		6,5	136,5
	Længde	Bredde	Areal	
4 x gang	6,5		0,7	18,2
	Antal	Areal pr. krybbe	Areal	
Krybbeareal	28	0,24	6,72	
<b>Produktionsareal</b>			<b>112</b>	

## Farestald 3

	Længde	Bredde	Areal	
Staldareal	27,6		10,4	287,04
	Længde	Bredde	Areal	
2 x gang	27,6		0,6	33,12
	Antal	Areal pr. krybbe	Areal	
Krybbeareal	62	0,24	14,88	
<b>Produktionsareal</b>			<b>239</b>	

## Farestald 4

	Længde	Bredde	Areal	
Staldareal	27,6		7,2	198,72
	Længde	Bredde	Areal	
1 x gang	27,6		2	55,2
	Antal	Areal pr. krybbe	Areal	
Krybbeareal	35	0,24	8,40	
<b>Produktionsareal</b>			<b>135</b>	

## Farestald 5

	Længde	Bredde	Areal	
Staldareal	27,6		4,9	135,24
	Længde	Bredde	Areal	
1 x gang	27,6		0,7	19,32
	Antal	Areal pr. krybbe	Areal	
Krybbeareal	28	0,24	6,72	
<b>Produktionsareal</b>			<b>109</b>	

## Farestald 6

	Længde	Bredde	Areal	
Staldareal	27,6		10,8	298,08
	Længde	Bredde	Areal	
2 x gang	27,6		0,75	41,4
	Antal	Areal pr. krybbe	Areal	
Krybbeareal	63	0,24	15,12	
<b>Produktionsareal</b>			<b>242</b>	

## Løbe- og drægtighedsstald

	Længde	Bredde	Areal	
Drægtighedsafdeling	31		34	1054
Løbeafdeling	15,5		34	527
	Længde	Bredde	Areal	
Drægtighedsafdeling				
1 x gang af 1,1 m	32,5		1,1	35,75
	Længde	Bredde	Areal	
Løbeafdeling				
1 x gang af 1,1 m	32,5		1,1	35,75
2 x gang af 1,0 m	32,5		1	65
2 x gang af 0,7 m	32,5		0,7	45,5
	Antal	Areal pr. krybbe	Areal	
Krybbeareal (kun løbeafd.)	4	10,2	40,80	
<b>Produktionsareal (drægtighed)</b>			<b>1018</b>	
<b>Produktionsareal (løbeafdeling)</b>			<b>340</b>	



## Polte

### Ansøgt drift

Ansøger oplyser at der er ca. 100 stipladser til polte 100-130 kg i drægtighedsstalden.  
I ansøgningssystemet er det kun en polt til 110 kg, så ca. 1/3 må være polte 100-110 kg.

Vi har valgt at sætte 100 stipladser af 1 m<sup>2</sup> = 100 m<sup>2</sup> ind som flex "Alle svin" i ansøgt drift, for at skabe større fleksibilitet i forhold til poltene.

### Nudrift og 8-årsdrift

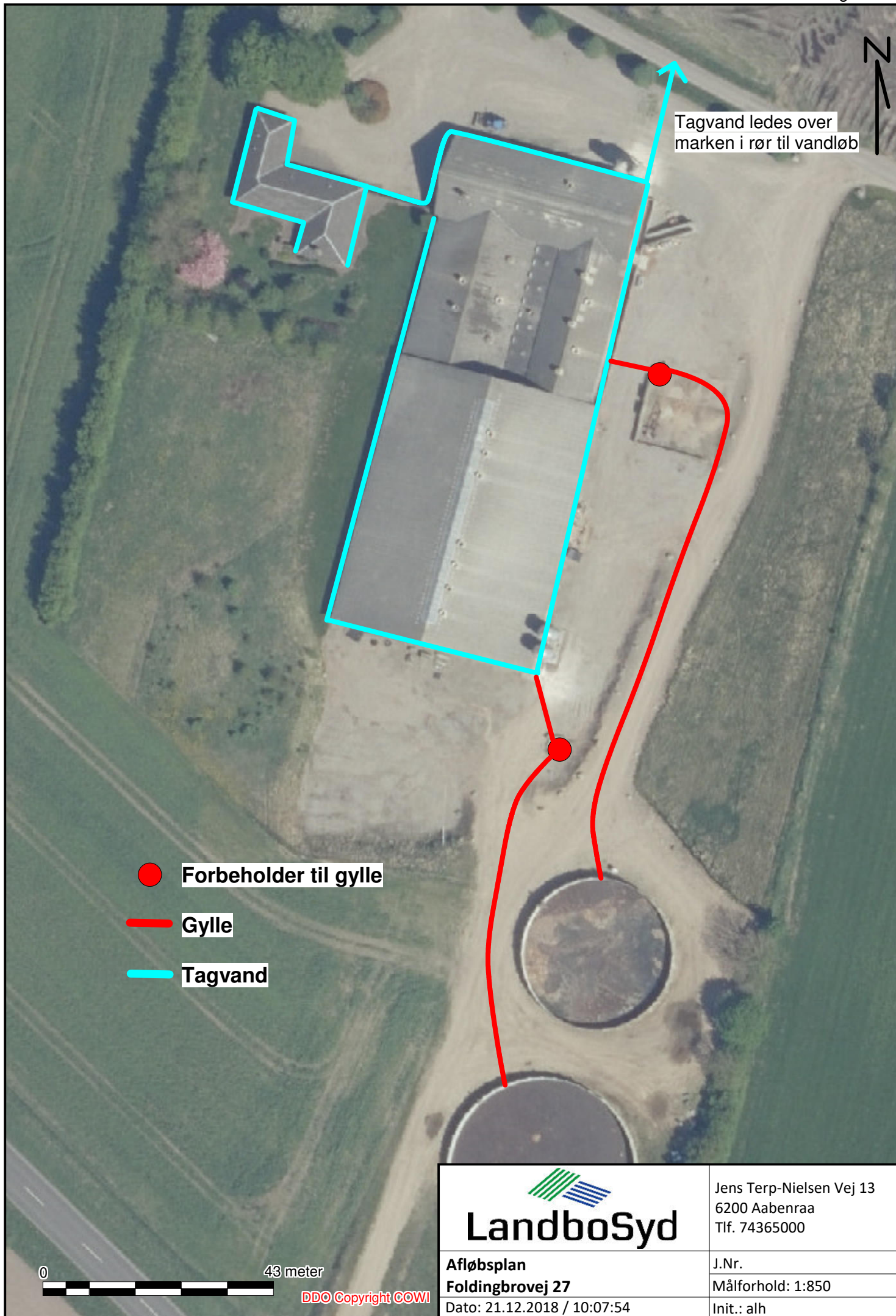
I anmeldelse fra 2012 er der angivet følgende antal stipladser til polte

	Antal stipladser	Areal i alt
Nudrift	100	65
8-årsdrift	400	260

Ifølge anmeldelsen har poltene gået i "Farestald 6".

I 8-års drift er hele arealet sat ind med polte

I nudrift er 65 m<sup>2</sup> sat ind med polte, og resten (177 m<sup>2</sup>) med søer



**Foldingbrovej 27**

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

uger	4,0
	12,0

Fordeling søer Løbestald	
Drægtighedsstald	

Slagtesvin/polte	Smågrise	Årssøer	950
600	0		
100	7		
110	30		
10	23		

**Kapacitetsberegninger (normalt 2018)**

**Mængde (Gylle + vand)**

**Gylle:**

Slagtesvin, delvis spaltegulv	Standardmængde	Korrektionsfaktor - vægt	Ton pr dyr	I alt (m <sup>3</sup> )
Smågrise, toklimastald	0,56		0,16	0,09
Søer - bidrag løbe- og drægtighedsstald	0,132		0,94	0,12
Søer - bidrag farestald	4,50			4,50
	1,67			1,67
				5914

**Vand:**

Regnvand fra udleveringsrampe	Areal (m <sup>2</sup> )	Nedbør pr døgn (mm)*	Vaskevand (m <sup>3</sup> )	I alt (m <sup>3</sup> )
Regnvand fra vaskeplads	13,5	2,8	2,8	13,8
Vaskevand	169	2,8	2,8	172,7
				20
			<b>Total mængde (m<sup>3</sup>)</b>	<b>6120</b>
			<b>Korrigeret mængde</b>	<b>6120</b>

\*Middel nedbørsmængde Jf. klimattilpasning.dk (Observationsdata 1986-2005)

**Gylleudkørsel**

Kapacitet	25 ton
Antal kørsler	245

**Opbevaringskapacitet:**

Gyllebeholder 1	Volumen	2400
Gyllebeholder 2		4000

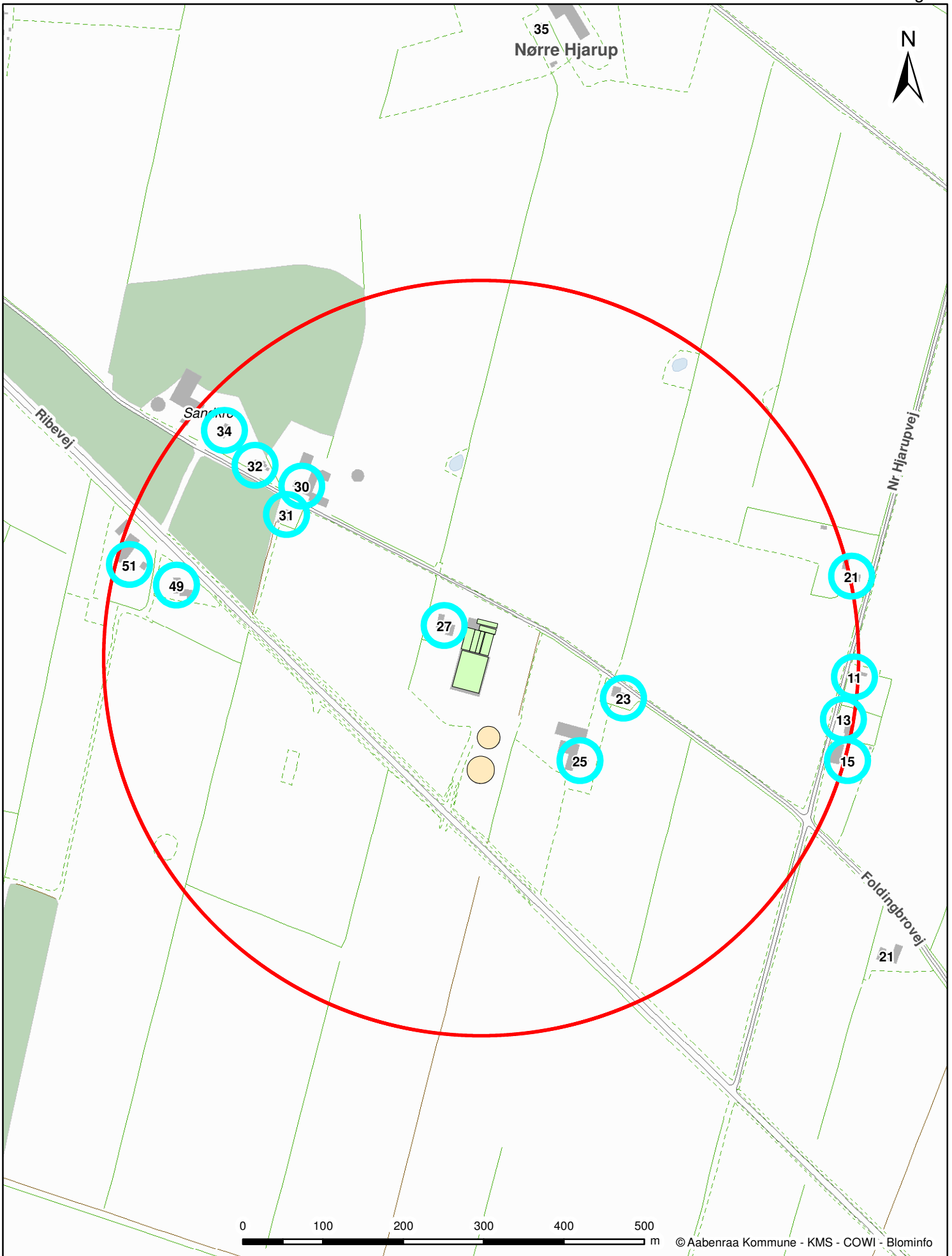
**Total opbevaring (m<sup>3</sup>)**

**Kapacitet i måneder**

**6400**

**12,5**

Areal	Højde	Volumen
		2400
		4000



0 100 200 300 400 500 m

© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

<b>Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro</b>		
Beregnet konsekvensområde er 470 m		
Dato: 21-02-2019	Mål: 1:6.000	Intitaller: tket

**Aabenraa**  
Kommune

Kultur, Miljø & Erhverv  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa

## Nikolaj Mazanti Aaslyng

---

**Fra:** Natur og vand <naturogvand@haderslev.dk>  
**Sendt:** 12. februar 2019 11:00  
**Til:** Nikolaj Mazanti Aaslyng  
**Emne:** SV: Forespørgsel fra Aabenraa Kommune - Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro  
**Vedhæftede filer:** kort til svar 12.02 2019.pdf

Hej Nikolaj

I Haderslev Kommune findes der ingen ammoniakfølsom natur indenfor 1000 m – de nærmeste er vandhuller mindst 1300 m mod vest, som pga. afstanden vurderes ikke at ændre tilstand som følge af projektet. Mod nord (>2 km fra anlægget) findes der et overdrev og mindre moseområder, som er kategori 3 natur og som højst må få 1 kg N ekstra i deposition fra projektet. Da Hjarup Mose i Aabenraa kommune (som også højst må modtage 1 kg i merdeposition) findes mellem anlægget og naturområderne i Haderslev Kommune vurderes det, at afskæringskriteriet i husdyrbrugslovgivningen er overholdt til naturområderne i Haderslev Kommune. Der findes altså ikke naturområder i Haderslev kommune, som vil kunne påvirkes af projektet i Aabenraa kommune. Kort med naturområder er vedhæftet.

Med venlig hilsen  
Birgitte Myrtue  
Natursagsbehandler



### Haderslev Kommune

Teknik og Miljø  
Simmerstedvej 1A, 01. - 6100 Haderslev  
Direkte telefon: 74342150  
[bimy@haderslev.dk](mailto:bimy@haderslev.dk)  
[www.haderslev.dk](http://www.haderslev.dk)

**HADERSLEV**  
AKTIVE MED HJERTE OG VILJE

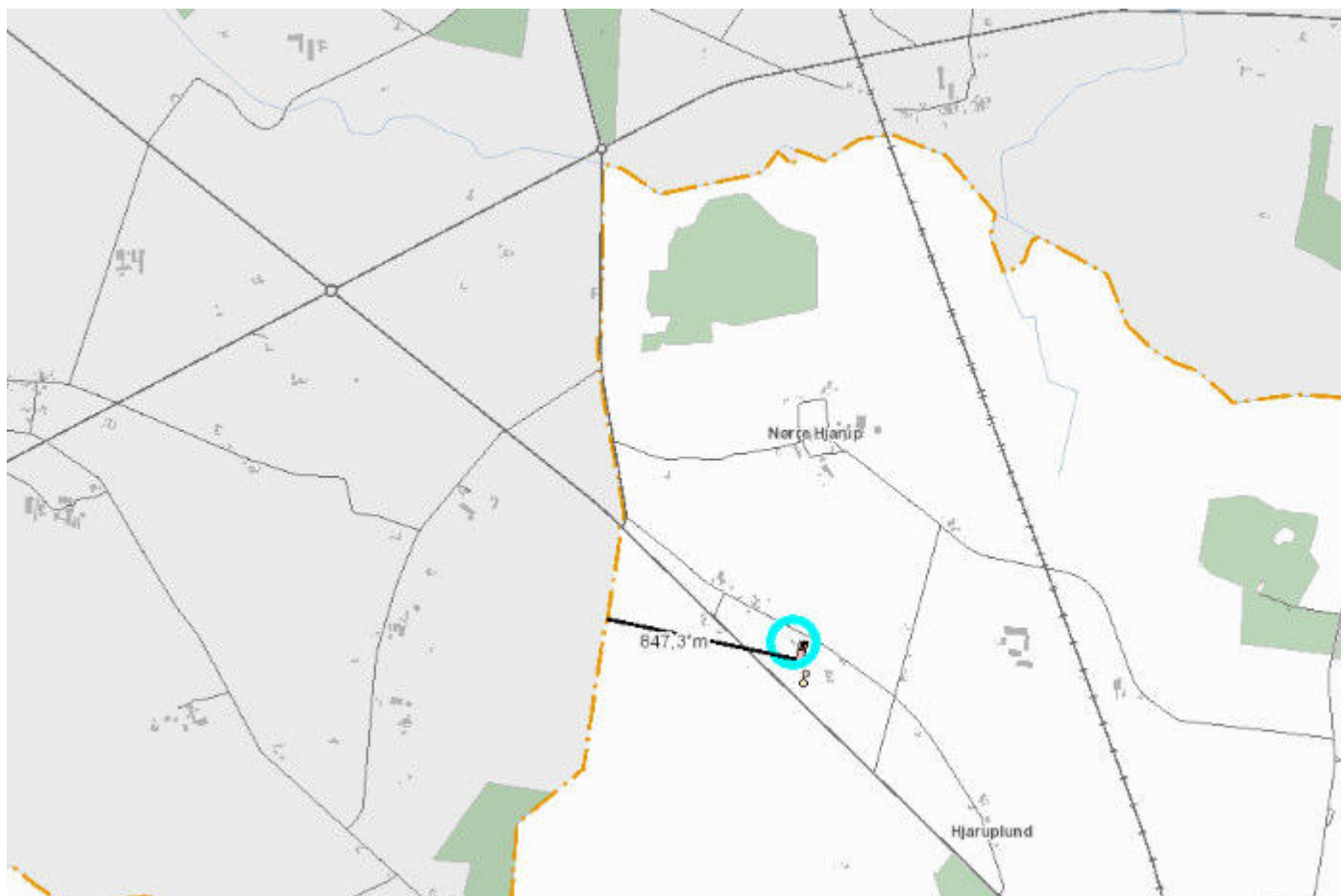
---

**Fra:** Nikolaj Mazanti Aaslyng [<mailto:nmaa@aabenraa.dk>]  
**Sendt:** 12. februar 2019 08:43  
**Til:** Natur og vand  
**Emne:** Forespørgsel fra Aabenraa Kommune - Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro

Til Haderslev Kommune

Aabenraa Kommune har modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af svinebruget Foldingbrovej 27, 6230 Rødekro. Husbruget ønsker med ansøgningen at komme over på den nye husdyrregulering, og der vil ikke blive etableret nye anlæg i forbindelse med ansøgningen.

Svinebruget er placeret ca. 850 m øst for kommunegrænsen i den nordvestlige del af Aabenraa Kommune. Svinebruget har en lugtkonsekvenszone på 470 m. Jeg vil bede jer oplyse os om, hvorvidt der er naturpunkter i Haderslev Kommune der vil blive påvirket af udvidelsen.

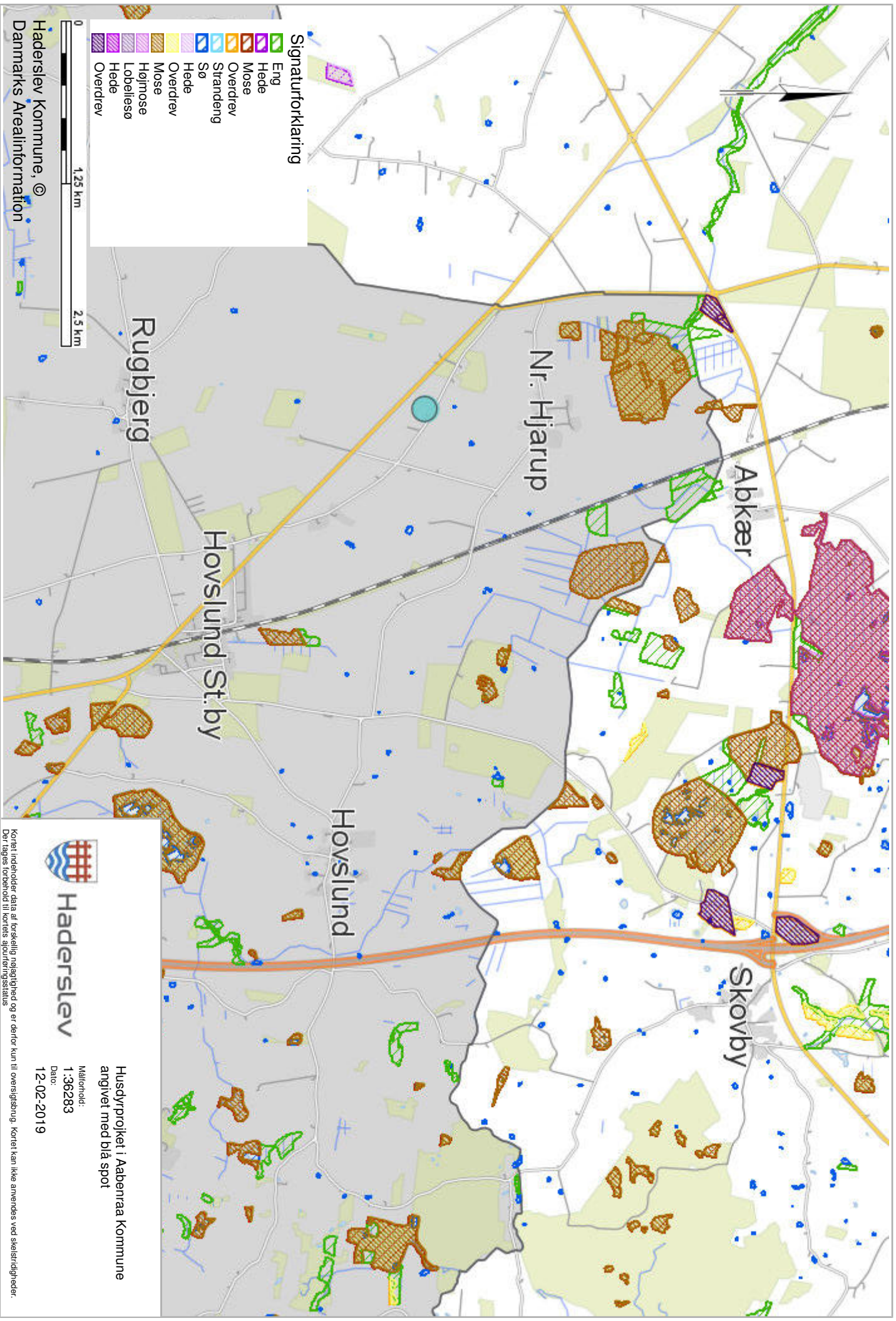


Vil I have hele ansøgningen til kommentering?

Venlig hilsen  
Nikolaj Mazanti Aaslyng  
Miljøsagsbehandler  
Team Miljø  
Byg, Natur & Miljø  
Tlf. 73 76 81 00

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa  
[www.aabenraa.dk](http://www.aabenraa.dk)






**Signaturforklaring**

Eng
Hede
Mose
Overdrev
Sø
Strandeng
Hede
Overdrev
Mose
Højnøse
Lobeljesø
Hede
Overdrev

0 1.25 km 2.5 km

Haderslev Kommune, ©  
 Danmarks Arealinformation



**Haderslev**

Husdyrprojektet i Aabenraa Kommune  
 angivet med blå spot

Målestok:  
 1:36283  
 Dato:  
 12-02-2019

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orientering. Kortet kan ikke anvendes ved stelsridninger. Der tages forbehold til kortets ajourføringsstatus.