



Poul Kjær Poulsgaard  
Madumvej 40  
6990 Ulfborg

Dato: 29-05-2018  
Sagsnr.: 09.17.18-P19-18-17  
Henv. til: Sidsel Nyborg  
Natur og Miljø  
Direkte tlf.: 96 11 78 09  
Afdeling tlf.: 96 11 75 57  
naturogmiljo@holstebro.dk  
www.holstebro.dk

# Tillæg nr. 1 til § 12 MILJØGOD- KENDELSE

af soproduktionen  
**Søndertoft**

Sdr Stabyvej 8, 6990 Ulfborg  
Beliggende på matr. nr. 35a Den største del, Staby



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HEN-  
HOLD TIL LOV NR. 256 AF 21. MARTS  
2017 OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF  
HUSDYRBRUG.



## Indholdsfortegnelse

|  |           |
|--|-----------|
| <b>INDHOLDSFORTEGNELSE .....</b>                         | <b>1</b>  |
| <b>STAMBLAD FOR HUSDYRBRUG .....</b>                     | <b>3</b>  |
| <b>IKKE TEKNISK RESUMÉ .....</b>                         | <b>4</b>  |
| <b>MEDDELELSE OM GODKENDELSE .....</b>                   | <b>5</b>  |
| <b>MILJØGODKENDELSENS VILKÅR .....</b>                   | <b>6</b>  |
| GENERELLE FORHOLD .....                                  | 6         |
| <i>Dokumentation .....</i>                               | <i>6</i>  |
| <i>Udnyttelse af godkendelse .....</i>                   | <i>6</i>  |
| HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....                                | 6         |
| <i>Det ansøgte husdyrhold .....</i>                      | <i>6</i>  |
| <i>Stalde .....</i>                                      | <i>7</i>  |
| <i>Foder .....</i>                                       | <i>7</i>  |
| <i>Opbevaring af flydende husdyrgødning .....</i>        | <i>8</i>  |
| <i>Miljø- og ressourcestyring .....</i>                  | <i>8</i>  |
| <b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD .....</b>       | <b>9</b>  |
| KLAGEVEJLEDNING .....                                    | 9         |
| OFFENTLIGGØRELSE .....                                   | 9         |
| RETSBESKYTTELSE .....                                    | 11        |
| UDNYTTELSE AF TILLÆGGET .....                            | 11        |
| OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR TILLÆGGET .....              | 12        |
| <b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING .....</b>       | <b>13</b> |
| GENERELLE FORHOLD .....                                  | 13        |
| <i>Ansøger og ejerforhold .....</i>                      | <i>13</i> |
| <i>Lokalisering og planmæssige forhold .....</i>         | <i>13</i> |
| <i>Landskabelige og kulturhistoriske områder .....</i>   | <i>14</i> |
| HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....                                | 16        |
| <i>Det ansøgte husdyrhold .....</i>                      | <i>16</i> |
| <i>Stalde .....</i>                                      | <i>16</i> |
| <i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg .....</i>          | <i>17</i> |
| <i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak .....</i>     | <i>18</i> |
| <i>Ventilation .....</i>                                 | <i>18</i> |
| <i>Rengøring af staldanlæg .....</i>                     | <i>18</i> |
| <i>Foder .....</i>                                       | <i>19</i> |
| <i>Olie og brændstof .....</i>                           | <i>20</i> |
| <i>Affald .....</i>                                      | <i>20</i> |
| <i>Døde dyr .....</i>                                    | <i>20</i> |
| <i>Sprøjtemidler og kemikalier .....</i>                 | <i>20</i> |
| <i>Opbevaring af flydende husdyrgødning .....</i>        | <i>20</i> |
| <i>Håndtering af gylle .....</i>                         | <i>22</i> |
| <i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg .....</i> | <i>22</i> |
| <i>Ammoniak .....</i>                                    | <i>22</i> |
| <i>Lugt .....</i>  | <i>24</i> |
| <i>Transport .....</i>                                   | <i>26</i> |
| <i>Støj .....</i>  | <i>27</i> |
| <i>Støv .....</i>  | <i>27</i> |
| <i>Lys .....</i>   | <i>28</i> |
| <i>Restvand og spildevand .....</i>                      | <i>28</i> |



|   |           |
|---|-----------|
| <i>Skadedyr</i> .....   | 28        |
| <i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i> .....  | 28        |
| <i>Renere teknologi og ressourcestyring</i> .....   | 29        |
| <i>Grundvand</i> .....  | 31        |
| <i>Bilag IV-arter</i> .....   | 31        |
| <b>HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET</b> .....                               | <b>33</b> |
| <b>BILAG</b> .....  | <b>34</b> |
| BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....  | 34        |
| BILAG 2 – SITUATIONSPLAN .....  | 35        |
| BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING.....   | 36        |
| BILAG 4 – PLANMÆSSIGE FORHOLD .....   | 37        |
| BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG .....                      | 38        |
| BILAG 6 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSFORHOLD.....  | 39        |
| BILAG 7 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG.....   | 40        |
| BILAG 8 – DRÆNFORHOLD OG VANDLØB .....  | 41        |
| BILAG 9 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 3 .....   | 42        |
| BILAG 10 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 3 .....  | 43        |
| BILAG 11 – DRIFTSJOURNAL - DEL 3 / 3 .....  | 44        |
| BILAG 12 – BEMÆRKNINGER FRA PER OG TRINE GULDAGER, STABY INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODE ..... | 45        |

**Stamblad for husdyrbrug**

|  |   |
|--|---|
| Godkendelsesdato:  | 29-05-2018  |
| Godkendelse hjemmel, lov nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. | §12   |
| Udnyttelsesfrist   | 6 år fra godkendelsesdato   |
| Husdyrbrugets navn, jf. CVR  | Poul Kjær Poulsgaard  |
| CVR-nr. / P-nr.  | 27877389 / 1001862025   |
| Husdyrbrugets adresse  | Sdr Stabyvej 8, 6990 Ulfborg  |
| Husdyrbrugets telefonnumre   | 97492099/21486816   |
| Husdyrbrugets kontaktperson(er)  | Poul Kjær Poulsgaard  |
| Husdyrbrugets e-mail:  | poulsgaard@hotmail.dk   |
| Matrikel   | 35a Den største del, Staby  |
| CHR  | 57733   |
| Byggetilladelse  | Såfremt dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri ombygning eller lignende, skal der forinden søges om byggetilladelse hos kommunen. Dette gøres via <a href="http://www.bygogmiljoe.dk">www.bygogmiljoe.dk</a> |
| Ejendomsnr.  | 661-0181784   |
| Husdyrgodkendelsesskema nummer   | 100522/fiktiv100531   |
| Husdyrbrugets konsulent  | Helle Borum, Sagro, email hbo@sagro.dk  |
| Godkendelses- og tilsynsmyndighed  | Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro<br>E-mail: <a href="mailto:naturogmiljo@holstebro.dk">naturogmiljo@holstebro.dk</a><br>Tlf. 96 11 75 63   |
| Sagsnummer   | 09.17.18-P19-18-17  |



## Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 29-06-2017 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Sdr Stabyvej 8, 6990 Ulfborg. Husdyrbruget bliver større end 270 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup>. Dette betyder bl.a., at ansøgning om og forslag til miljøgodkendelse af husdyrbruget skal offentliggøres.

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 12-01-2018 til den 26-01-2018. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 06-04-2018 til den 22-05-2018.

Forhold der ikke ændres, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 11-05-2017.

Den ansøgte udvidelse skal jf. Husdyrlovens § 26 stk. 2 vurderes ud fra en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, dog højst over en 8-årig periode. Idet bedriften tidligere er miljøgodkendt af Holstebro Kommune, jf. ovenstående, skal den nu ansøgte udvidelse vurderes ift. den drift, der var gældende før dette tillæg trådte i kraft. Derfor er der indsendt to ansøgninger:

1. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på alle de udvidelser, der er foretaget siden 1. januar 2007, dvs. nudriften i 2007 sammenholdt med ansøgt drift i 2012. (fiktiv ansøgning nr. 100531).
2. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på de udvidelser, der foretages ift. gældende miljøgodkendelse og ansøgt drift (skema ID 100522).

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af fiktiv ansøgning 100531.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 338,26 til 640,93 DE fordelt på 2.710 søer, 1.400 producerede polte (60-107 kg) og 47.600 producerede babygrise (6,5-8 kg). I forbindelse med udvidelsen etableres der ca. 8.500 m<sup>2</sup> nye stalde i forlængelse af de eksisterende stalde. Herudover etableres der en ny overdækket gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup>.

Ammoniakreduktionen for det ansøgte opnås ved reduceret proteinindhold i sofoderet og delvis spaltegulv i stierne.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



## Meddelelse om godkendelse

Tillægget til miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for udvidelse af husdyrbruget.

Husdyrbruget er større end 270 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Tillægget til godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed tillæg nr. 1 til godkendelse af den ansøgte produktion af 2.710 årssøer, 1.400 polte (60-107 kg) samt 47.600 babygrise (6,5-8 kg), svarende til i alt 640,93 DE, på husdyrbruget matr. nr. 35a Den største del, Staby, beliggende Sdr Stabyvej 8, 6990 Ulfborg.

Tillægget til godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljø og Fødevareklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

På Holstebro Kommunes vegne

---

Sidsel Nyborg  
Agronom



## Miljøgodkendelsens vilkår

### Generelle forhold

#### Dokumentation

1. Vilkår 7, 8, 28-33, 37 og 55 i eksisterende miljøgodkendelse af 11-05-2017 bortfalder ved ibrugtagning af tillægget.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.

#### Udnyttelse af godkendelse

3. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

### Husdyrbrugets anlæg

#### Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (indenfor de angivne alders- eller vægtintervaller).

4. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold:

| Dyreart og dyretype | Dyrehold |               |
|---------------------|----------|---------------|
|                     | Antal    | DE            |
| Årssøer             | 2.710    | 602,07        |
| Smågrise (6,5-8 kg) | 47.600   | 14,20         |
| Polte (60-107 kg)   | 1.400    | 24,66         |
| <b>I alt</b>        |          | <b>640,93</b> |

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i Skema 3. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.



## Stalde

5. Stalde skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

| Staldnavn                | Dyreart/type og evt. vægtkorrektion | Ansøgt drift |        | Staldsystem  |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------|--------|--|
|                          |                                     | Antal        | DE     |  |
| Løbe-drægtighedsstald    | Årsso, løbe-drægtighed              | 1.400        | 217,72 | Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv, gyllekøling |
| Farebaby-stald           | Årsso, fare                         | 1.400        | 93,31  | Farestald, løsgående, delvis spaltegulv, gyllekøling                 |
|                          | Smågrise (6,5-8 kg)                 | 47.600       | 14,20  | Toklimastald, delvis spaltegulv, gyllekøling                         |
| Karantænestald           | Slagtesvin/polte (60-107 kg)        | 1.400        | 24,66  | Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv, gyllekøling                    |
| Ny farestald             | Årsso, farestald                    | 1.310        | 87,31  | Farestald, Kassestier, delvis spaltegulv                             |
| Ny løbe-drægtighedsstald | Årsso, løbe-drægtighed              | 1.310        | 203,73 | Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv,             |

6. Dræn indenfor 15 m fra nybyggeri eller projekteret gyllebeholder skal sløjfes.

## Foder

- Der skal anvendes fasefodring og foderet skal være tilsat fytase. Der skal tilsættes fytase til foderet med en dosering på mindst 450 FYT, 300 FTU eller 300 PPU (afhængig af fytaseleverandørens specifikationer).
- Type 2 korrektionsfaktoren for råprotein =  $\left( \frac{((1490 \text{ FE} \times 127,5 \text{ g}) / 6250) - 1,98 - (37,7 \times 6,5 \text{ kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})}{24,24} \right) = 0,913$  skal anvendes til søerne.
- Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som: N ab dyr pr. årsso x det årlige antal producerede årsso skal være mindre end 59.945 kg N pr. år.
- Der skal føres logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:  
Søer: 1) antal årssøer, 2) grise pr. årsso, 3) fravænningsalder og fravænningsvægt, 4) foderforbrug og 5) det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne, 6) det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i foderblandingerne.
- Der skal udarbejdes blandeforskrifter for foder ved hvert foderskifte, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder. Logbog/produktionskontrollen, indlægssedler for hver blanding samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.





12. En gang årligt i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en dokumenteret beregning over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FE i foderet til søer samt en beregning af N ab dyr for søer for en sammenhængende periode på 12 måneder (31/7-1/8).

### ***Opbevaring af flydende husdyrgødning***

---

13. Husdyrbrugets gyllebeholdere på 2.900 m<sup>3</sup>, 5.000 m<sup>3</sup> og den projekterede gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup> skal overdækkes med fast overdækning med indvendigt skørt.

### ***Miljø- og ressourcestyring***

---

14. Senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførsel af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.
15. Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent.



## Offentliggørelse og generelle forhold

### Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen.

Fristen for at klage over afgørelsen er den 26-06-2018.

Klagen skal sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via [borger.dk](http://borger.dk), og hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via [virk.dk](http://virk.dk). Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, kan du søge på "klagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster et gebyr at få behandlet klagen.

### Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for hvilket materiale kommunen må udlevere er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

### Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet

### Fritagelse for brug af klageportal

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

### Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Poul Kjær Poulsgaard, Madumvej 40, 6990 Ulfborg (ansøger)

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed, CVR: 37105562, P-nr: 1020753931 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Gunnar H. Pedersen, Ove Krarupsvej 17, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk, Nørhedevej 28, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)



- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)
- Helle Borum, Sagro, email hbo@sagro.dk (ansøgers rådgiver)
- Pia Nørtoft Andersen og Lars Erik Andersen, Munkhulevej 5, 6990 Ulfborg (nabo)
- Krista Bergitte Agerskov Godskesen, Klosterhedevej 53, 7600 Struer (ejer af Sdr Stabyvej 4, 6990 Ulfborg (nabo))
- Helge Dybdahl Thomsen, Emma Thomsen, Martin Dybdahl Thomsen og Marie Dybdahl Thomsen, Sdr Stabyvej 5, 6990 Ulfborg (nabo)
- Vagn Aage Jensen, Højmarksvej 53, 8920 Randers NV, (ejer af Sdr Stabyvej 6, 6990 Ulfborg (nabo))
- Trine Sørensen Guldager, Per Dahl Guldager, Jeppe Dahl Guldager og Ditte Dahl Guldager, Staby Kærgårdvej 1, 6990 Ulfborg (nabo)
- Jens Rejkær Jepsen, Hanne Jepsen og Katrine Rejkær Jepsen, Staby Kærgårdvej 3, 6990 Ulfborg (nabo)

I perioden 06-04-2018 til 22-05-2018 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed, CVR: 37105562, P-nr: 1020753931 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr: 1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Gunnar H. Pedersen, CVR:., P-nr:., Ove Krarupsvej 17, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk, CVR:., P-nr:., Nørhedevej 28, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)
- Helle Borum, Sagro, email hbo@sagro.dk (ansøgers rådgiver)
- Pia Nørtoft Andersen og Lars Erik Andersen, Munkhulevej 5, 6990 Ulfborg (nabo)



- Krista Bergitte Agerskov Godskesen, Klosterhedevej 53, 7600 Struer (ejer af Sdr Stabyvej 4, 6990 Ulfborg (nabo))
- Helge Dybdahl Thomsen, Emma Thomsen, Martin Dybdahl Thomsen og Marie Dybdahl Thomsen, Sdr Stabyvej 5, 6990 Ulfborg (nabo)
- Vagn Aage Jensen, Højmarksvej 53, 8920 Randers NV, (ejer af Sdr Stabyvej 6, 6990 Ulfborg (nabo))
- Trine Sørensen Guldager, Per Dahl Guldager, Jeppe Dahl Guldager og Ditte Dahl Guldager, Staby Kærgårdvej 1, 6990 Ulfborg (nabo)
- Jens Rejkær Jepsen, Hanne Jepsen og Katrine Rejkær Jepsen, Staby Kærgårdvej 3, 6990 Ulfborg (nabo)

Lugtkonsekvensradius: 944,3 m

I 6 ugers høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- Per og Trine Guldager, Staby Kærgårdvej 1, 6990 Ulfborg(nabo)

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 12-01-2018 til den 26-01-2018.

Brev sendt til nærmeste naboer, hvoraf 3 har bedt om at få ansøgningsmaterialet tilsendt.

---

## **Retsbeskyttelse**

---

Tillægget til godkendelsen skal læses i sammenhæng med eksisterende miljøgodkendelse af 11-05-2017.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse, jf. lovens § 53 stk. 2, for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Tillægget til godkendelsen træder i kraft den 29-05-2018. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

---

## **Udnyttelse af tillægget**

---

Hvis tillægget ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.



---

## Oplysninger om grundlag for tillægget

---

Tillæggets vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og bl.a. følgende af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer:

Ud over vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og forordninger – hvis disse regler er skærpede i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Husdyrbruget har pligt til at kende og overholde gældende lovgivning, samt eventuelle revisioner og ændringer i den gældende lovgivning. Gældende love og regler kan bl.a. findes på [www.retsinfo.dk](http://www.retsinfo.dk).



## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### Generelle forhold

#### Ansøger og ejerforhold

Poul Kjær Poulsgaard ejer og driver husdyrbruget på Sdr Stabyvej 8, 6990 Ulfborg under CVR nr. 27877389. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Poul Kjær Poulsgaard. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

#### Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 1,6 km syd for Staby og 1,2 km nordøst for Vedersø. Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.  
Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.  
Kommuneplan: Husdyrbruget er beliggende i jordbrugsområde og landskabeligt interesseområde

#### Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold.

| Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:  | Afstand    |
|--|------------|
| Nærmeste nabo (Sdr Stabyvej 6) – krav 50 meter   | 105 m      |
| Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde Staby - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter   | Ca. 1,6 km |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende Staby - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter | Ca. 1,6 km |
| En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, Vedersø - vurdering indenfor 300 meter   | Ca. 2,1 km |

| Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:  | Afstand |
|---|---------|
| Kategori 1-natur - ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)           | 1,5 km  |
| Kategori 2-natur ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m) | 3,1 km  |

| Afstand fra alle nye anlæg til:             | Afstand |
|---|---------|
| Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) |         |
| - ny farestald                              | 105 m   |
| - ny løbestald                              | 59 m    |
| - ny drægtighedsstald                       | 137 m   |
| - ny gyllebeholder                          | 188 m   |
| Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m)      |         |
| - ny løbestald                              | >5 km   |
| - ny drægtighedsstald                       | >5 km   |
| - ny farestald                              | >5 km   |



| Afstand fra alle nye anlæg til:                              | Afstand |
|--|---------|
| - ny gyllebeholder   | >5 km   |
| Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m <sup>2</sup> (krav 15 m) |         |
| - ny løbestald   | 0 m*    |
| - ny drægtighedsstald  | 0 m*    |
| - ny farestald   | 0 m*    |
| - ny gyllebeholder   | 0 m*    |
| Åbne vandløb og søer (> 100 m <sup>2</sup> ) (krav 100)      |         |
| - Ny gyllebeholder   | 103 m   |
| Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m)                |         |
| - ny løbestald   | 84 m    |
| - ny drægtighedsstald  | 124 m   |
| - ny farestald   | 57 m    |
| - ny gyllebeholder   | 174 m   |
| Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m)                          |         |
| - ny løbestald   | >100 m  |
| - ny drægtighedsstald  | >100 m  |
| - ny farestald   | >100 m  |
| - ny gyllebeholder   | >100 m  |
| Beboelse på samme ejendom (krav 15 m)                        |         |
| - ny løbestald   | 154 m   |
| - ny drægtighedsstald  | 152 m   |
| - ny farestald   | 199 m   |
| - ny gyllebeholder   | 147 m   |
| Naboskel (krav 30 m)   |         |
| - ny løbestald   | 100 m   |
| - ny drægtighedsstald  | 71 m    |
| - ny farestald   | 33 m    |
| - ny gyllebeholder   | 126 m   |

\*Arealet under staldanlæggene og den projekterede gyllebeholder er potentielt drænet. Det er ejers ansvar at dræn i en afstand af 15 m fra nybyggeri sløjfes.

De nye staldanlæg og gyllebeholderen opføres på et areal, der potentielt er drænet jf. Hedeselskabets drænkort. Der er derfor stillet vilkår om, at ansøger skal sikre sig, at alle dræn indenfor 15 meter sløjfes, inden der opføres nyt byggeri.

### Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. de nye stalde og den nye gyllebeholder opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- §§ 6 og 20: Afstande til nabobebyggelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.
- § 7: Afstande til beskyttede naturtyper (højmoser, lobeliesø, hede større 10 ha, overdrev, større end 10 ha, heder, overdrev og ammoniakfølsomme søer) beliggende indenfor international naturbeskyttelsesområder).
- § 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindingsanlæg offentlig og privat fællesvej og egen beboelse.

### Landskabelige og kulturhistoriske områder

Ejendommen ligger i det åbne land ca. 1 km SV for Staby og 5 km V for Ulfborg, som er den nærmeste byzone i området.



Husdyrbrugets eksisterende anlæg ligger uden for kulturhistoriske områder, kystnærhedszonen, skovbyggelinjen, beskyttede fortidsminder, sø- og åbeskyttelseslinjer.

Det eksisterende anlæg samt udvidelsen ligger delvis inden for et område, der i Kommuneplan 2013 for Holstebro Kommune er udpeget til bevaringsværdigt landskab. Mål og retningslinjer for de udpegede landskaber er; at landskabelige værdier bevarer samt at der; i landskabsområder tillægges landskabelige værdier særlig stor vægt. Ønsker om etablering af byggeri og tekniske anlæg, samt ændringer af arealanvendelse, der kan forringe landskabets karakter, skal vurderes med udgangspunkt i landskabets særkende. I landskabsområder skal der i særlig grad tages hensyn til landskabelige værdier. Holstebro Kommune vil arbejde for, at landskabets karakteristika ikke ødelægges unødvendigt, og så vidt det er muligt, at styrke landskabets karakter. Det kan gøres ved at vurdere projekters indflydelse på landskabets værdier.

*Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger: "Landskabets karakter knytter sig i høj grad til afvanding og opdyrkning af de store lavbundsflader, der omgiver svagt markerede bakkeøer med små landsbyer og spredt beliggende gårde. Landskabets udtryk er dermed præget af samspillet mellem flade, ubebyggede og meget åbne dyrkningsflader og et let hævet terræn med bebyggelse og en mere udbredt hegnsstruktur."*

Det eksisterende anlæg ligger delvis inden for et område, der i Kommuneplan 2013 for Holstebro Kommune er udpeget til etablering og udvikling af store husdyrbrug, hvor der vurderes at være få interessekonflikter mellem store husdyrbrug og naboer, landskab-, natur- og miljøhensyn. Udvidelsen sker primært uden for dette område mod vest, da Sdr. Stabyvej danner en barriere for udvidelse i nord og østlig retning.

Nærområdet er typisk landbrugsområde, stort set fladt og med få og primært lave læhegn. Længere mod nordøst er landskabet mere lukket og med flere beplantninger. Området vest for ejendommen er udpeget som bevaringsværdigt landskab pga. Husby sø og det omgivende landskab og natur rundt om søen. *Disse karaktertræk skaber en overvejende enkel landskabskarakter, hvor oplevelsen af landskabet i høj grad er præget af vidtrækkende udsigter på tværs af landskabet. Udsigterne er med få undtagelser præget af vindmøller, der står i og især uden for landskabsområdet. Landskabet er de fleste steder kendetegnet ved en middel skala, men på de store lavbundsflader, hvor bevoksningen er meget begrænset, opleves skalaen stor. Generelt begrænser den ustrukturerede bevoksning af træer og buske kun i mindre grad udsigterne.*

Projektet indebærer opførelse af nye staldanlæg på 8.500 m<sup>2</sup>, så de samlede produktionsbygninger bliver på ca. 17.300 m<sup>2</sup> samt en ny overdækket gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup>. Gyllebeholderen etableres i grå betonelementer med grå teltoverdækning. Staldene opføres i betonelementer med eternittag. Farven bliver grå evt. sort. Derudover opføres yderligere 2 fodersiloer i galvaniseret stål ("Amerikaner siloer") der er ca. 12,5 m høje, mens bygningerne bliver op til ca. 8 meter i højden. Det samlede bygningsareal øges dermed væsentligt. Udvidelsen kommer ikke til at skygge yderli-





gere for udsigtskiler til eller fra søen, da der allerede er byggeri øst og syd for de eksisterende driftsbygninger.

### Samlet vurdering

Samlet vurderes det, at beliggenheden og udformningen af det ansøgte ikke visuelt vil ændre væsentlig på området. Det vurderes, at landskabets karakter i området er robust og større landbrugsbygninger kan passes ind, såfremt byggeriet holdes så lavt som muligt. Etableringen af afskærmede bevoksning vest og nord for udvidelsen som supplerende til de eksisterende læhegn/beplantninger vil sikre, at udvidelsen har mindst mulig indvirkning og virker mindre fremherskende på det udpegede landskabssområde, der er meget fladt. En eventuel ny beplantning skal have en lav karakter og kan udføres som mindre beplantninger og ikke nødvendigvis tætsluttende læhegn.

Holstebro Kommune vurderer samlet, at den ansøgte landbrugsdrift ikke vil medføre forringelser af de landskabelige eller kulturhistoriske værdier i området.

## Husdyrbrugets anlæg

### Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse (Skema 2) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 3:

Skema 2. Produktionsstørrelse.

| Dyreart og dyretype         | Tilladt produktion |               | Ansøgt produktion |               |
|-----------------------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                             | Antal              | DE            | Antal             | DE            |
| Årssøer, løbe-drægtigsstald | 1.400              | 221,44        | 2.710             | 421,45        |
| Årssøer, farestald          | 1.400              | 94,90         | 2.710             | 180,62        |
| Smågrise (7-8 kg)           | 47.600             | 9,59          | 0                 | 0,00          |
| Smågrise (6,5-8 kg)         | 0                  | 0,00          | 47.600            | 14,20         |
| Slagtesvin/polte (60-107)   | 700                | 12,33         | 1.400             | 24,66         |
| <b>I alt</b>                |                    | <b>338,26</b> |                   | <b>640,93</b> |

### Produktionsniveau

Produktionsniveauet ligger stabilt hen over året, og der forventes ikke varierende belastning fra husdyrproduktionen i løbet af året. Almindelige sæsonudsving, naturlige produktionsudsving samt tilpasninger pga. sygdom og lignende kan ske og accepteres.

### Stalde

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af Skema 3, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem og BAT-niveau fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af Bilag 2.

Skema 3. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper, antal, stipladser og staldsystem og BAT-niveau.

| Stald | Dyreart/type | Nudrift drift | Ansøgt drift | Staldsystem og BAT-niveau |
|-------|--------------|---------------|--------------|---------------------------|
|-------|--------------|---------------|--------------|---------------------------|



|        |                               | og evt.<br>vægtkor-<br>rektion | Antal  | DE            | Sti-<br>plad-<br>ser | Antal  | DE            |   |
|--------|-------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|----------------------|--------|---------------|---|
| 1.1.1. | Løbe-drægtig-<br>hedsstald    | Årsso                          | 1.400  | 221,44        | 1.050                | 1.400  | 217,72        | Løbe- drægtigheds-<br>stald, løsgående,<br>delvis spaltegulv            |
| 1.1.2. | Farestald og<br>babystalde    | Årsso                          | 1.400  | 94,90         | 350                  | 1.400  | 93,31         | Farestald, kassesti-<br>er, løsgående, del-<br>vis spaltegulv           |
|        |                               | Smågrise<br>(7-8 kg)           | 47.600 | 9,59          | 900                  | 0      | 0,00          | Toklimastald, delvis<br>spaltegulv                                      |
|        |                               | Smågrise<br>(6,5-8 kg)         | 0      | 0,00          | 900                  | 47.600 | 14,20         | Toklimastald, delvis<br>spaltegulv                                      |
| 1.1.3. | Karantænestald                | Polte(60-<br>107 kg)           | 700    | 12,33         | 160                  | 1.400  | 24,66         | Delvis spaltegulv,<br>25-49 % fast gulv                                 |
| 1.1.4. | Ny farestald                  | Årsso                          | 0      | 0,00          | 328                  | 1.310  | 87,31         | Årsso, farestald,<br>Kassestier, delvis<br>spaltegulv                   |
| 1.1.5. | Ny løbe-drægtig-<br>hedsstald | Årsso                          | 0      | 0,00          | 982                  | 1.310  | 203,73        | Årsso, løbe- og<br>drægtighedsstald,<br>Løsgående, delvis<br>spaltegulv |
|        |                               |                                |        | <b>338,26</b> |                      |        | <b>640,93</b> |   |

I forbindelse med udvidelsen opføres 3 staldafsnit i forlængelse af de eksisterende stalde og en ny overdækket gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup>, jvf. bilag 2.

Da et fuldspaltet gulv jf. BREF-dokumentet fra 2003 er at betragte som BAT vil den ovennævnte gulvtype til fulde opfylde BAT kravet om anvendelse af teknologi med lavere NH<sub>3</sub>-fordampning.

### **Valg af BAT-teknologi i staldanlæg**

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejning på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Det er i ansøgningen oplyst, at der bliver delvis spaltegulve i stierne i de nye staldafsnit, jf. teknologibeskrivelsen 106.02-51. Der bliver træk- og slip til udslusning af gylle. Der stilles vilkår til staldgulvstyperne i de nye staldafsnit. Søerne bliver løsgående i alle staldafsnit.

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen.



Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår for staldgulve og gyllekanaler ud over det ovenfor nævnte.

### **BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak**

**Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget.**

| Dyretype   | antal dyr | korrektio | BAT-niveau     | maksimal N-udledning |
|--|-----------|-----------|----------------|----------------------|
| Årssøer, løbe-drægtighed, løsgående, delvis spaltegulv, eksisterende stald | 1.400     | 0,41      | 3,01 kg N/dyr  | 1.764 kg N           |
| Årssøer, farestald, delvis spaltegulv, kassestier, eksisterende stald      | 1.400     | 0,42      | 2,5 kg N/dyr   | 1.503 kg N           |
| Karantænestald, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv, eksisterende stald    | 1.400     | 0,60      | 0,36 kg N/dyr  | 306 kg N             |
| Smågrise (6,5-8 kg), toklimastald, delvis spaltegulv, eksisterende stald   | 47.600    | 0,036     | 0,043 kg N/dyr | 74 kg N              |
| Årssøer, farestald, delvis spaltegulv, kassestier, ny stald                | 1.310     | 0,3       | 2,45 kg N/dyr  | 961 kg N             |
| Årssøer, løbe-drægtighed, løsgående, delvis spaltegulv, ny stald           | 1.310     | 0,7       | 2,45 kg N/dyr  | 2.244 kg N           |
| Samlet emissionsgrænseværdi  |           |           |                | 6.854 kg N           |

Af ovenstående Skema 4 fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier for svin.

Den ansøgte totale udledning er 6.854 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 6.854 kg N. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

### **Ventilation**

Der henvises til hovedgodkendelsen.

### **Rengøring af staldanlæg**

Der rengøres ugentligt i staldene. Der desinficeres 12 gange årligt. Gangarealerne rengøres hver uge.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Efter hvert hold søer i farestaldene vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Drægtighedsstalden vaskes 1 gang årligt.

Farestierne rengøres inden indsættelse af en ny farende so i stien.



Babystaldene rengøres efter udflytning af et hold smågrise og inden indsættelse af et nyt hold.

Rengøring foretages hver 8. uge i poltestald. Stierne iblodsættes vha. computerstyring. Det medfører et lavt vandforbrug. Der vaskes med vaskeroboter og effektive højtryksrensere, når man vasker, og derved får man igen lavere vandforbrug.

Efter vask af stalde desinficeres de med desinfektionsmiddel. Der anvendes ikke rengøringsmidler i staldene.

## Foder

---

Foderplaner udarbejdes i samarbejde med fodringskonsulent. Der følges dagligt op på planerne ved hjælp af foderprogram, med henblik på at opnå den bedst mulige udnyttelse af foderet. Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingerne altid er optimerede.

Der etableres yderligere 2 fodersiloer til eget korn og foderforbruget opgøres i månedsrapporter.

Der blandes foder på ejendommen. Indkøbt foder opbevares i foderladen. Det foregår indendørs. Poltene fodres med vådfoder.

Der anvendes foderkorrektioner til begrænsning af ammoniakfordampningen.

Søerne fodres med 2 blandinger (drægtigheds- og diegivningsblanding). Smågrisene og slagtesvinene/poltene fasefodres også med henholdsvis 2-3 blandinger. Fasefodring vil sige, at der anvendes blandinger, der indholdsmæssigt svarer til grisens behov og ydelsesniveau og dækker behovene i den givne produktionsfase. Dette er med til at sikre et minimalt overskud af næringsstoffer, som ville kunne udskilles og ende i det omgivne miljø.

Proteintildeling til smågrise og polte svarer til normtallene og der stilles ingen vilkår til foderkorrektioner på disse dyregrupper.

Der er ikke foretaget beregninger af emissionsgrænseværdier for fosfor, da denne beregning vedrører mængden af udbragt fosfor på landbrugsarealerne. Nærværende miljøgodkendelse indeholder ingen udspretningsarealer og beregning af emissionsgrænseværdier for fosfor er derfor ikke relevant.

Der anvendes en type 2 foderkorrektion for kvælstof til søerne, hvor korrektionsfaktoren er beregnet efter 2016/17 formlen:

$$\left( \left( \text{FE pr. årsso} \times \text{g råprotein pr. FE} \right) / 6250 - 1,98 - \left( \text{antal fravænnede grise pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst} \right) \right) / 24,24$$

Input:

FE/årsso: 1490 FE

Råprotein/FE: 127,5 g

Antal fravænnede grise/årsso: 37,7

Fravænningsvægt: 6,5 kg

"N ab dyr pr. årsso" beregnes ud fra følgende ligning:



$N \text{ ab dyr pr årsso} = (((1490 \text{ FE} \times 127,5 \text{ g}) / 6250) - 1,98 - (37,7 \times 6,5 \text{ kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) = 22,12 \text{ kg N/årsso}$

$\text{Type 2 korrektionsfaktoren (protein)} = (((1490 \text{ FE} \times 127,5 \text{ g}) / 6250) - 1,98 - (37,7 \times 6,5 \text{ kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 24,24 = 0,913$

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årsso x antallet af årssoer ( $22,12 \times 2.710$ ) skal være mindre end 59.945 kg N pr. år.

Holstebro Kommune vurderer, at fodringen på husdyrbruget lever op til BAT.

### ***Olie og brændstof***

---

Der henvises til hovedgodkendelsen.

### ***Affald***

---

Der henvises til hovedgodkendelsen. Det fremgår af ansøgningen, at affaldscontaineren er placeret i foderladen i den østlige ende af drægtighedsstalden.

### ***Døde dyr***

---

Der henvises til hovedgodkendelsen.

### ***Sprøjtemidler og kemikalier***

---

Der henvises til hovedgodkendelsen.

### ***Opbevaring af flydende husdyrgødning***

---

Det er i ansøgningen oplyst, at:

- Beholdere er stabile og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Beholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt.
- Beholdernes bund og vægge er tætte.
- Der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør.
- Gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning.
- 3 af 4 gyllebeholdere er overdækket med fast overdækning.
- Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen.



I nedenstående Skema 5 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

**Skema 5. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.**

| Opbevaringsanlæg                    | Byggeår             | 10 års<br>beholderkontrol | Før<br>ændring                 | Efter<br>ændring               |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                     |                     |                           | Kapacitet<br>[m <sup>3</sup> ] | Kapacitet<br>[m <sup>3</sup> ] |
| Gyllebeholder I                     | 1994                | 2014                      | 2.900                          | 2.900                          |
| Gyllebeholder II                    | 2005                | 2016                      | 1.440                          | 1.440                          |
| Gyllebeholder III                   | Projekteret<br>2017 | -                         | 0                              | 5.000                          |
| Gyllebeholder IV (ny)               | Projekteret<br>2018 | -                         | 0                              | 5.000                          |
| Gyllekanaler                        | -                   | ---                       | 2.820                          | 2.820                          |
| <b>Samlet opbevaringskapacitet:</b> |                     |                           | <b>7.160</b>                   | <b>17.017</b>                  |

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 10 måneders produktion. Beregningen er foretaget uden den nye gyllebeholder IV på 5.000 m<sup>3</sup>. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

#### Naturligt flydelag

Gyllebeholderen på 1.440 m<sup>3</sup> drives med naturligt flydelag, og der skal derfor føres logbog i overensstemmelse med gældende regler. For at optimere kontrol med beholdernes tæthed m.v. og imødegå forurening som følge heraf, stilles der vilkår til årlig inspektion inklusiv dokumentation i driftsjournal.

#### Ved fast overdækning

I husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22 stk. 3: Beholdere for flydende husdyrgødning fra svin og kødædende pelsdyr, der ligger mindre end 300 m til nabobeboelse på etableringstidspunktet, skal være forsynet med fast overdækning.

Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen § 22, stk. 5.: Driftsherren skal som led i en egenkontrolordning løbende og regelmæssigt føre optegnelser i Miljøstyrelsens logbog til dokumentation for, at overdækningen er tæt, eller at teknologien, der kan erstatte fast overdækning eller tæt overdækning, anvendes korrekt, jf. dog stk. 7. Miljøstyrelsen offentliggør en skabelon for logbogen på styrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk). For beholdere forsynet med tæt overdækning skal driftsherren mindst en gang om måneden føre optegnelser i logbogen, herunder om tilstanden og tætheden af overdækningen.



### Fast overdækning af gyllebeholder

Der bliver i forbindelse med udvidelsen etableret fast overdækning på gyllebeholderne på 2900 m<sup>3</sup>, 5.000 m<sup>3</sup> og 5.000 m<sup>3</sup>.

Dugen bør holdes fri fra beholderkanten, ellers udsættes dugen for stor slitage. Der frigives svovlbrinte fra gyllen. Svovlbrinte sammen med kondens på dugens underside og ilt fra luften danner svovlsyre, der kan angribe beholderens beslag. For at undgå, at der drypper kondensvand på betonelementernes indvendige side, kan der monteres et "skørt" på indvendig side af teltdugen. Det indvendige "skørt" vurderes at være tilstrækkelig korrosionssikring, og der er således ikke behov for ekstra kontrol af beholderen. Der stilles vilkår om, at der etableres indvendigt skørt. Herudover stilles der vilkår om, at teltåbningen kun må stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover dog højst stå åben i et døgn. Såfremt teltoverdækningen står åben længere noteres dette i logbogen med angivelse af årsag til dette.

### BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes for inspektion for revner/utætheder m.v. og vedligeholdelse.
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.
- at flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.
- At gyllebeholdere er etableret med fast overdækning

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT.

### Håndtering af gylle

Der henvises til hovedgodkendelsen.

### **Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg**

#### **Ammoniak**

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 6.854 kg N/år, hvilket er en meremission på 3.135 kg N/år i forhold til nu-drift og en meremission på 5.498 kg N/år i forhold til 1/1 2007-niveau.

#### **Skema 6. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.**

| Beskrivelse  | N-emission<br>Ansøgt drift ift. Seneste<br>meddelte miljøgodken-<br>delse 11-05-2017<br><br>SKEMA ID 100522 | N-emission<br>ansøgt drift<br>ift. nudriften i 2007<br><br>SKEMA ID 100531 |
|--|---|--|
| Emission fra stalde omfattet af kravet om 20/30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion) | 0 kg N / år   | 0 kg N / år  |
| Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav   | 3.255 kg N / år   | 6.322 kg N / år  |



| Beskrivelse  | N-emission<br>Ansøgt drift ift. Seneste<br>meddelte miljøgodken-<br>delse 11-05-2017 | N-emission<br>ansøgt drift<br>ift. nudriften i 2007 |
|--|--|---|
|  | SKEMA ID 100522  | SKEMA ID 100531                                     |
| (staldafsnit hvor udvidelse foregår)                                 |  |   |
| Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav | 0 kg N / år  | 0 kg N / år   |
| Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle                              | 294 kg N / år  | 531 kg N / år                                       |
| Ammoniaktab fra lagre af fast gødning                                | 0 kg N / år  | 0 kg N / år   |
| Samlet emission efter udvidelse og min 15/25 % reduktion             | 3.549 kg N / år  | 6.854 kg N / år                                     |
| <b>Meremission</b>   | <b>3.135 kg N / år</b>   | <b>5.498 kg N / år</b>                              |
| <b>Emission 2007 (før udvidelse)</b>                                 | <b>1.355 kg N / år</b>   |   |

Tallene i Skema 11 er medtaget for at vise ammoniakemissionen for den enkelte udvidelse og for den samlede kumulative udvidelse siden 1. januar 2007.

Jf. de indsendte beregninger i skema 100522 og 100531 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.

#### Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 188 Husby Sø og Nørresø.

Mindsteafstanden hertil er ca. 1,5 kilometer i vestlig retning.

I det nærmeste punkt indenfor habitatområdet er beregnet en kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,2 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Habitatområdet rummer imidlertid meget få kortlagte habitatnaturtyper, idet det mest består af rørskov og store søer, som der ikke er udarbejdet et tilstandsvurderingssystem for. Det nærmest liggende naturområde, der er kortlagt indenfor habitatområdet og som er meget følsomt overfor atmosfærisk kvælstof, er en ca. 1 hektar stor kransnålalge-sø på østsiden af Husby Sø. Naturtilstanden er her vurderet til II – god tilstand, og afstanden fra ejendommen er ca. 1,8 kilometer.

Beregninger viser her en kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Afstanden til de store Natura 2000-områder mod øst er op mod 8 kilometer.

Reglerne for kategori 1 natur er dermed overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.





### Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Øst for ejendommen i en afstand af ca. 3,1 kilometer fra bygningerne er registreret et større hedeareal i Madum Kommuneplantage, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

Et konsulentfirma har i sommeren 2015 gennemgået heden og beskriver den som et meget heterogent hedeområde med partier af græshede, gammel hede, tilplantet hede, fugtige partier og tilgroede partier med nåletræer og birk mod vejen. De fugtige partier er enten groet til i birk eller domineret af blåtop. Mod nord et område med "ny" hede bestående af ung hedelyng og åbne partier med bl.a. tidlig dværgbunke. Mod vest et stort område med græshede domineret af bølget bunke. I området blev der registreret positivarter som blåmunke, sand-hvene, smalbladet høgeurt, katteskæg, fåre-svingel, tormentil, hunde-viol, håret visse og engelsk visse.

Beregninger viser en højeste totaldeposition i dette område på 0,1 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommens drift på de nærmest liggende områder med kategori 2 natur.

### Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

De nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er to mindre moseområder ca. 600-700 meter nordvest for ejendommen. Holstebro Kommune har ikke aktuelle biologiske data fra disse lokaliteter, men iflg. luftfotos er der næppe tale om egentlig kvælstoffølsom vegetation, snarere rørskov og pilekrat.

Beregninger for de to moselokaliteter viser en kvælstofdeposition på 0,3/0,4 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,5/0,8 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen (et område med potentielt ammoniakfølsom skov meget nær ejendommen mod øst er plantet i 1990'erne), og reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

### Lugt

Der udledes lugt fra stalde, gyllebeholdere m.v. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen har bl.a. til formål at begrænse lugtgener. Normalt vil der ikke forekomme væsentlige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og -opbevaring, når reglerne i denne bekendtgørelse efterleves.



Lugt fra ventilation af stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved bekendtgørelsens fastsættelse af minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme.

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i Skema 7 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

**Skema 7. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'.**

| Områdetype                         | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand ansøgt drift | Geneafstand nudrift  | Vægtet gennemsnitsafstand | Genekriterie overholdt  |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|---|
| Byzone                             | 792 meter (ny model)    | 752 meter (ny model)                | 149 meter (ny model) | 2.187 meter (ny model)    | Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand  |
| Samlet bebyggelse                  | 591 meter (ny model)    | 532 meter (ny model)                | 100 meter (ny model) | 2.101 meter (ny model)    | Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand  |
| Enkelt bolig (ikke landbrugspligt) | 211 meter (ny model)    | 211 meter (ny model)                | 22 meter (ny model)  | 212 meter (ny model)      | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand. |

Lugt påvirkning af nærmeste naboer

Ejendommen på Sdr Stabyvej 6, som ligger ca. 242 meter fra anlægget (svineejendommens lugtcentrum), ligger udenfor den beregnede geneafstand.

Ejendommen Staby Kærgårdvej 1 ligger 320 m væk fra anlægget i sydøstlig retning.

Ud fra den beregnede lugtpåvirkning ligger ejendommen uden for den beregnede geneafstand.

Gødningshåndtering

Der vil være ca. 10 mdr.'s opbevaringskapacitet med de nuværende 3 gyllebeholdere, hvilket stiger til 15 mdr. når den planlagte nye gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup> etableres.

3 af 4 gyllebeholdere vil blive monteret med teltoverdækning, så lugtgener begrænses.

Til sikring af, at der ikke sker en uacceptabel lugtemission fra gyllebeholdere, stilles der vilkår om, at såfremt overdækningen ikke er helt tæt pga. skader, skal overdækningen straks repareres.

Samlet vurdering for lugt

Ulfborg er den nærmeste by, og den ligger ca. 5,2 km nordøst for anlægget. Veder sø, der er den nærmeste samlede bebyggelse, ligger ca. 1,2 km sydøst for anlægget, mens Sdr Stabyvej 6, der er den nærmeste nabo, ligger ca. 110 meter fra anlægget og 242 m fra svineejendommens lugtcentrum.



Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt efter beregningsmodellerne. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da gyllebeholdere er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til gyllebeholdere, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. det stillede vilkår i hovedgodkendelsen kræve udført lugtmålinger, og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

### ***Transport***

---

Transporter på offentlig vej sker i forbindelse med håndtering af dyr, gødning, korn, halm og foderstoffer m.v. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget. De daglige transporter foregår indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet.

Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser inden for normal arbejdstid. En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Husdyrbrugets trafikale belastning af omgivelserne skal vurderes i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, inden afgørelse om godkendelse træffes.

Efter dette tidspunkt kan selve trafikken ikke reguleres af miljømyndigheden. Ved vurdering af hensigtsmæssig lokalisering af husdyrbruget indgår til- og frakørselsforholdene for husdyrbruget. Hvis kørsel forbundet med husdyrbruget medfører væsentligt øgede trafikale- og miljømæssige gener i nærområdet (f.eks. mange transporter igennem landsbyområder m.v.), og hvis disse gener ikke kan afhjælpes ved valg af alternative til- og frakørselsforhold, kan det indgå i overvejelserne, hvorvidt kommunalbestyrelsen skal meddele afslag på godkendelse til etablering af udvidelse af et eksisterende husdyrbrug.

**Skema 8. Oversigt over antallet af årlige transporter.**

| Type   | Antal transporter |                 | % ændring |
|--|-------------------|-----------------|-----------|
|  | før udvidelse     | efter udvidelse |           |
| Indkøbte foderstoffer*                                 | 52                | 52              | 0         |
| Egen avl (korn)  | 200               | 200             | 0         |
| Husdyr til husdyrbruget (polte hver 9. uge)*           | 6                 | 6               | 0         |
| Husdyr fra husdyrbruget (smågrise til Vedersøvej 2)*   | 52                | 52              | 0         |
| Slagtesøer afhentes hver 3. uge og køres til slagting* | 18                | 18              | 0         |
| Døde dyr (DAKA)*                                       | 52                | 52              | 0         |
| Husdyrgødning  | 375               | 750             | 100       |
| Dyrlæge*   | 12                | 12              | 0         |
| <b>Antal transporter i alt</b>                         | <b>767</b>        | <b>1.142</b>    | <b>48</b> |

\*på offentlig vej.

**Vurdering af transporter**

Antallet af gødningstransporter vil blive forøget markant. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.

Udvidelsen i DE er på cirka 89 %. Det samlede antal transporter øges ikke tilsvarende, og antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

Holstebro Kommune vurderer, at transportbelastningen som følge af udvidelsen af husdyrbruget ikke forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 43, 44 og 45 i hovedgodkendelsen, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Den øgede transportbelastning til og fra husdyrbruget sker som følge af flere gylletransporter fra husdyrbrugets anlæg. Transporterne fremgår af bilag 8 i hovedgodkendelsen.

**BAT i forbindelse med transport er bl.a.:**

- at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel,
- at transport primært foregår indenfor normal arbejdstid.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til kravet om BAT, og at transporterne kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

**Støj**

Der henvises til hovedgodkendelsen.

**Støv**

Der henvises til hovedgodkendelsen.



## Lys

---

Afstanden til nærmeste nabo vil efter udvidelsen være ca. 110 m. Nærmeste staldanlæg er ansøgt som farestald. Løbeafdelingen, hvor der er størst behov for belysning, ca. 18 timer i døgnet, er ansøgt mellem fare- og drægtighedsstald. Holstebro Kommune vurderer, at gener fra staldbelysning kan undgås, da løbeafdelingen placeres, så den ikke er synlig for nærmeste nabo.

## Restvand og spildevand

---

Restvand samt husholdningsspildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i Skema 9:

### Skema 9. Håndtering af restvand og spildevand.

| Restvandstype               | Håndtering                                  |
|-----------------------------|---|
| Tag- og overfladevand       | Ledes til faskiner og videre til nedsivning |
| Restvand fra vask af stalde | Ledes til gyllekanaler                      |

Forhold omkring ejendommens husspildevand reguleres ikke i denne godkendelse. I forbindelse med revision af kommunens spildevandsplan kan ejendommen evt. blive pålagt at forbedre spildevandsforholdene på ejendommen.

Der er søgt Holstebro Kommune om etablering af faskiner til håndtering af tagvand i forbindelse med nybyggeriet. Ansøgningen skal opdateres, så det nye afløbstegninger for det planlagte byggeri.

### Overfladevand i øvrigt

Overfladevand fra udenoms arealer ledes primært til overfladisk nedsivning. Ansøger har oplyst, at der ikke er riste til afledning af overfladevand, og på den baggrund vil der ikke blive stillet skærpede krav vedrørende disse.

Idet tagvand og overfladevand fra de nye bygninger skal ledes til faskiner eller forsinkelsesbassin, skal der ansøges om dette i forbindelse med byggeansøgningen.

Ansøgningen skal omfatte hele byggeriet.

## Skadedyr

---

Der henvises til hovedgodkendelsen.

## Driftsforstyrrelser eller uheld

---

Mulige uheld anses at være spild af olie-/ kemikalieprodukter samt gyllespild og – uheld osv.

### Overpumpning af gylle

Overpumpning sker vha. traktorpumpe under konstant tilsyn. Der vil i miljøgodkendelsen ikke blive stillet vilkår til anvendelse af dødemandsknapper, timere og lign. i forbindelse med gylleanlæg, da det er Holstebro Kommunes opfattelse, at disse forhold er reguleret i eksisterende lovgivning.



### Gylleuheld

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet vil gyllen pga. terrænets fald, løbe mod nærliggende vandløb, jvf. bilag 8. Faldet mod Åbjerg Enge Landkanal er dog mindre end 1 grad. Kanalen ligger ca. 100 meter syd for husdyrbruget.

### Beredskabsplan

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden samt ansatte, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. gylleudslip og brand.

Beredskabsplanen giver landmanden 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.

Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.

### BAT er bl.a.:

- at husdyrbruget har en beredskabsplan, der skal benyttes i tilfælde af uheld eller lignende på husdyrbruget,
- at alle, der arbejder på husdyrbruget, er bekendt med beredskabsplanens indhold og ved hvor den kan findes,
- at beredskabsplanen hænges op synligt flere steder på husdyrbruget,
- at beredskabsplanen løbende holdes ajour i forhold til husdyrbrugets drift.

Der er i hovedgodkendelsen stillet vilkår til sikring af ovenstående.

### **Renere teknologi og ressourcestyring**

Miljø- og ressourcestyring bygger på et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i husdyrloven og i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:



- Energi**
- Anvendelse af lavenergipærer i varmelamper
- Ammoniak**
- Der er reduceret tildeling af protein til slagtesvin, polte og søer.
  - Der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder  
Der er efter udvidelsen delvist spaltegulv, 25-49 og 50-75 % fast gulv i de nye staldafsnit.

Der henvises i øvrigt til hovedgodkendelsen.

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie, jf. Skema 10:

**Skema 10. Husdyrbrugets ressourceforbrug.**

| Type                   | Forbrug før udvidelse | Forventet forbrug efter udvidelsen | Ændring |
|------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------|
| EL forbrug [kWh]       | 400.000               | 800.000                            | 200.000 |
| Vand [m <sup>3</sup> ] | 10.000                | 20.000                             | 10.000  |
| Olie [liter]           | 1.500                 | 3.000                              | 1.500   |

Det er oplyst, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsregnskab. Desuden udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres. I overensstemmelse hermed er der i hovedgodkendelsen stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på at sikre, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

Ud fra energiguident er energiforbruget pr. årssø 390 kWh og 18,6 kWh pr. polt/slagtesvin. Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbrugets husdyrsammensætning modsvare et standard husdyrbrug på 2.710 søer og ca. 1.400 slagtesvin. Det forventede energiforbrug er derfor omkring 1.083.000 kWh. Ansøger har anslået et fremtidigt energiforbrug på 800.000, som umiddelbart synes underestimeret.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser stilles der vilkår om, at hele husdyrbruget i projekteringen skal være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparekatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom varmeindvindingspotentialer, pumpetyper etc. En energifaglig person kan f.eks. være en konsulent fra et el-selskab eller lign.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a.:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent,
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning,
- at vandingsystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås,



- at der anvendes energibesparende belysning,
- at opdag og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt,
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT på management.

### **Grundvand**

---

Ejendommen ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomt indvindingsopland, indsatsområde for nitrat, indvindingsopland til vandværk og 300 m beskyttelseszone for vandværksboringer (hygiejnezone).

Da der på baggrund af ovennævnte ikke umiddelbart er risiko for forurening af drikkevand til almene vandforsyninger, vurderes det, at der ikke i tillægget til miljøgodkendelsen skal stilles yderligere vilkår til beskyttelse af grundvandet.

### **Bilag IV-arter**

---

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rastområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må lide skade.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.

Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær ejendommen.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer ikke i nærområdet.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men ventes ikke at blive negativt påvirket af udvidelsen.





Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

Det vurderes, at projektet kun vil kunne påvirke Bilag IV arterne ved alvorlige uheld i forbindelse med eksempelvis håndtering af husdyrgødningen. Der er i den forbindelse stillet vilkår, således at risici for uheld er minimeret.



## Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

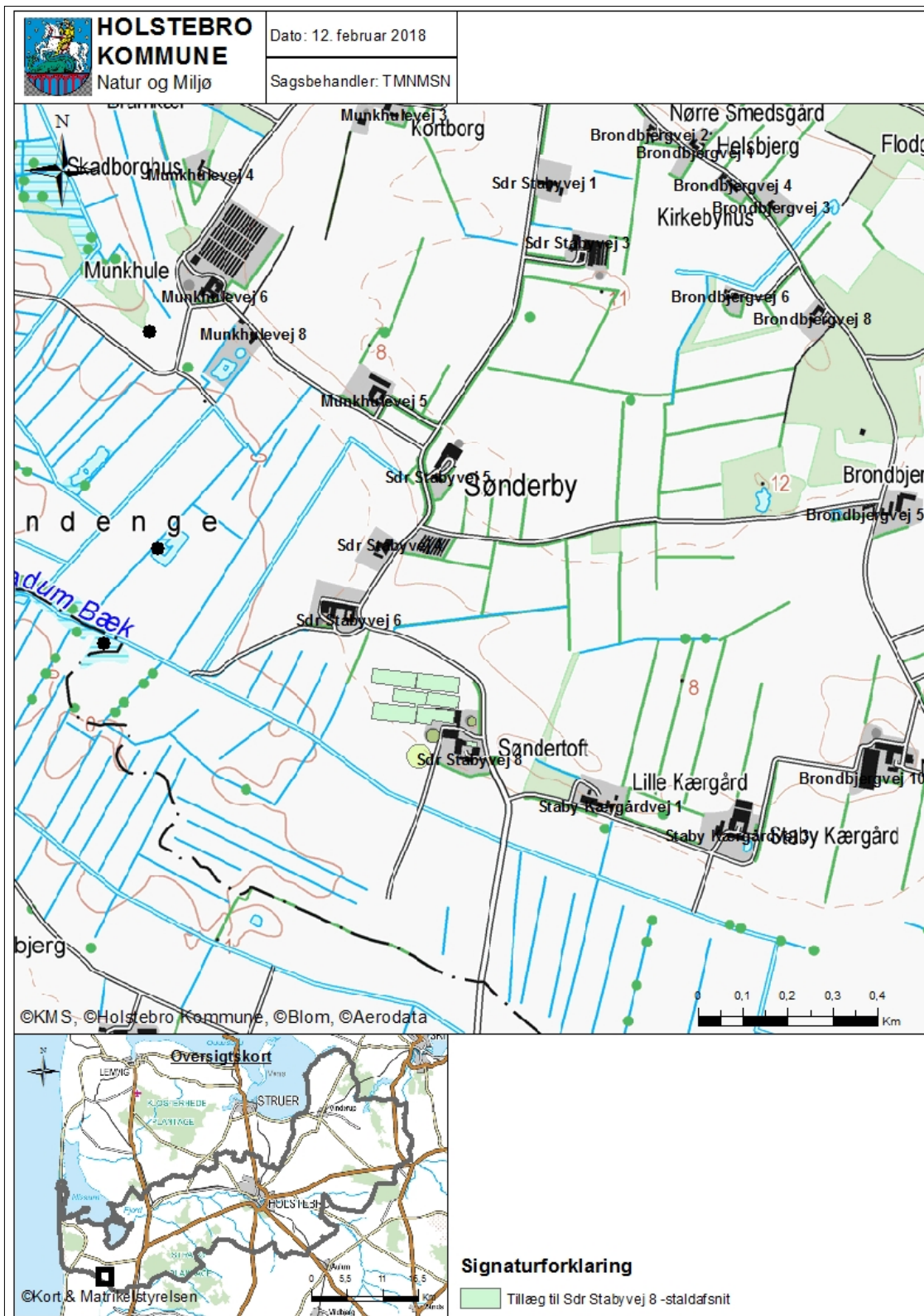
Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.



## Bilag

### Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed







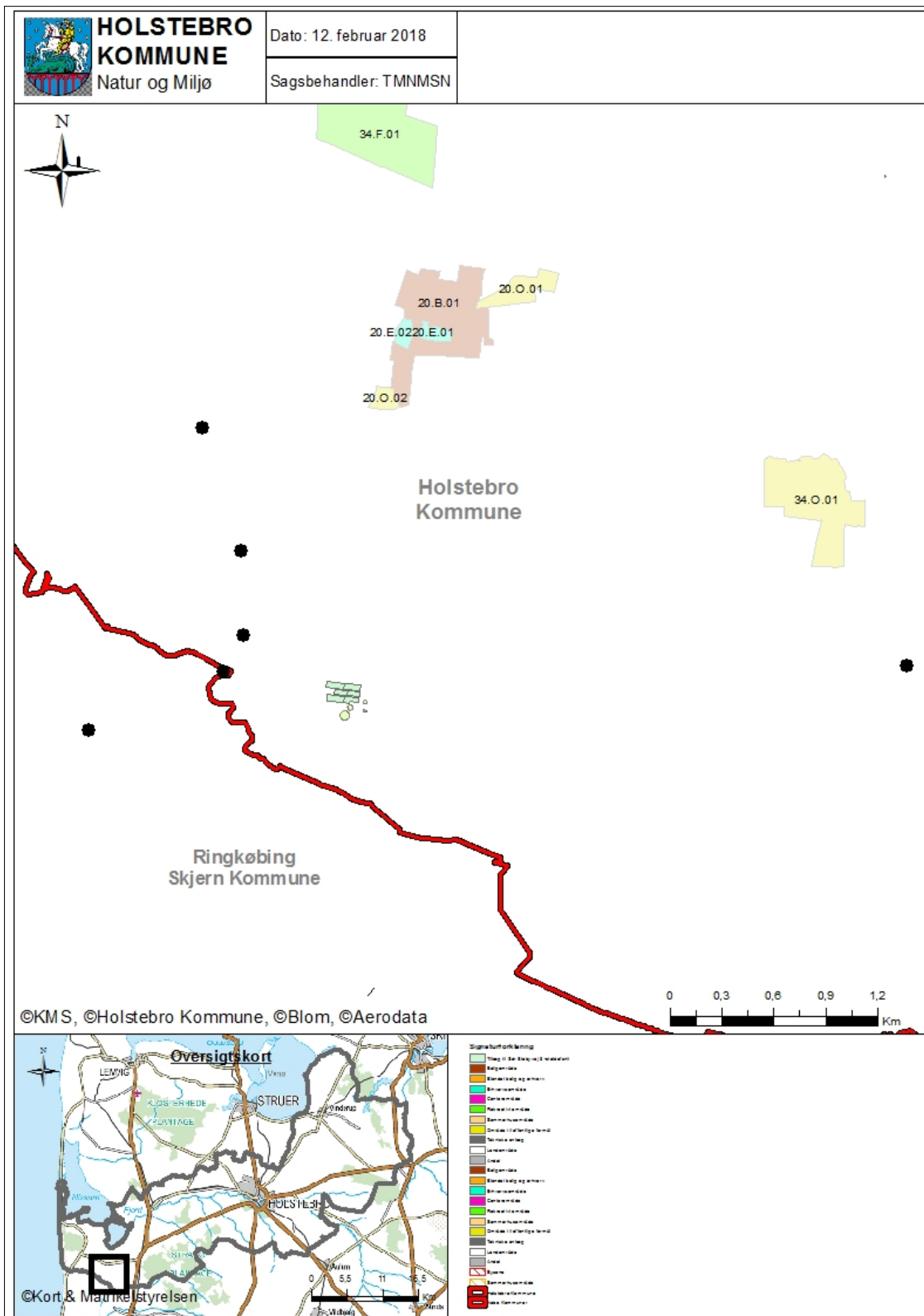
### Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning



| Littrering | Bygningsanvendelse                                      |
|------------|---|
| 1          | Drægtighedsstald (2592 m <sup>2</sup> )                 |
| 2          | Farestald / løbestald (3390 m <sup>2</sup> )            |
| 3          | Løbestald (2163 m <sup>2</sup> )                        |
| 4          | Foderlade (505 m <sup>2</sup> )                         |
| 5          | Personalefaciliteter (142 m <sup>2</sup> )              |
| 6          | Læsserampe  |
| 7          | Gylletank (1440 m <sup>3</sup> )                        |
| 8          | Gylletank med ny teltoverdækning (2900 m <sup>3</sup> ) |
| 9          | Ny gylletank med teltoverdækning (5000 m <sup>3</sup> ) |
| 10         | Karantænestald til polte (300 m <sup>2</sup> )          |
| 11-14      | Amerikanersiloer til kom/foder                          |
| 15         | Ny farestald (ca. 3362 m <sup>2</sup> )                 |
| 16         | Ny løbestald (ca. 2281 m <sup>2</sup> )                 |
| 17         | Ny drægtighedsstald (ca. 2854 m <sup>2</sup> )          |
| 18         | Ny gylletank med teltoverdækning (5000 m <sup>3</sup> ) |



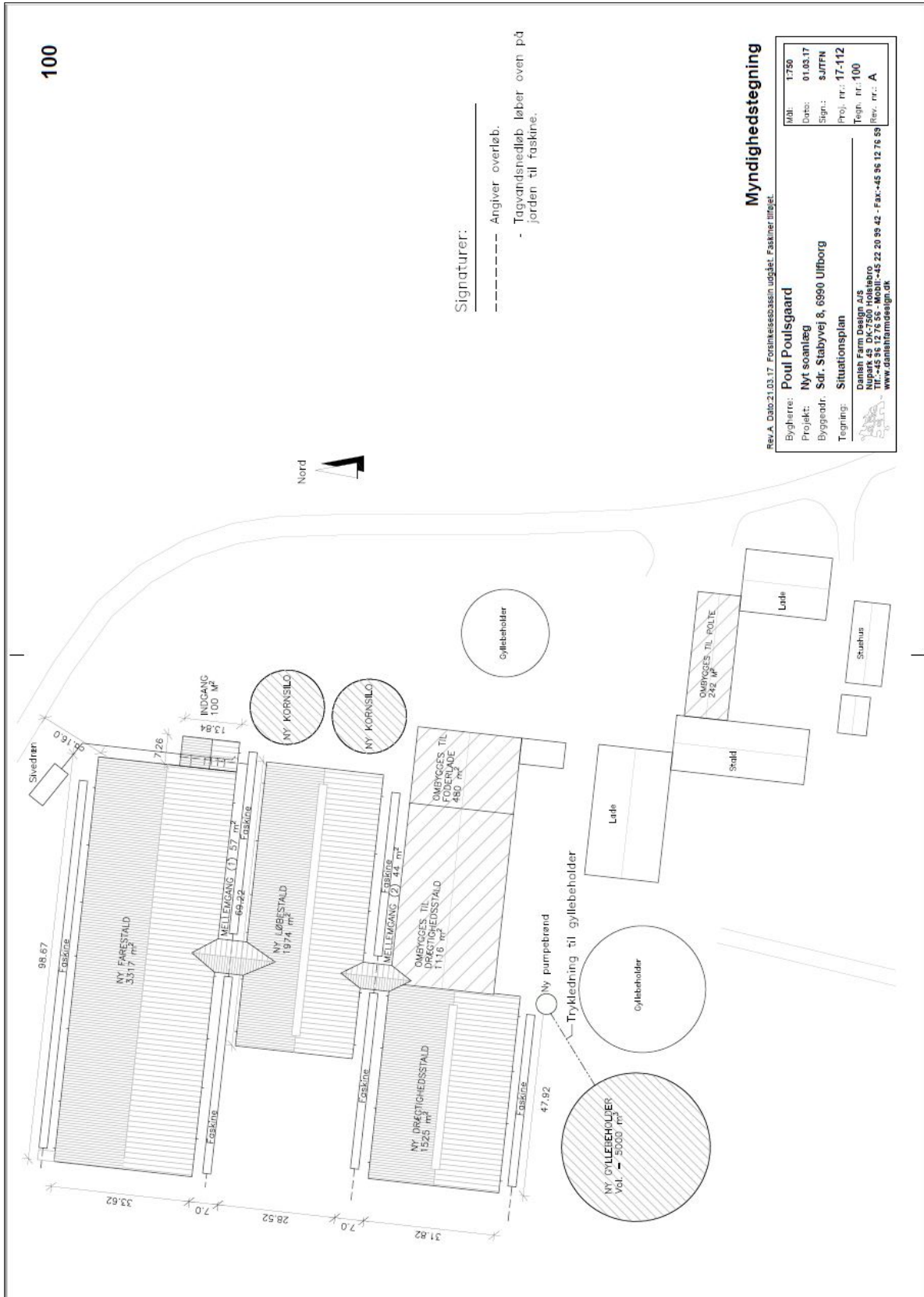
**Bilag 4 – Planmæssige forhold**







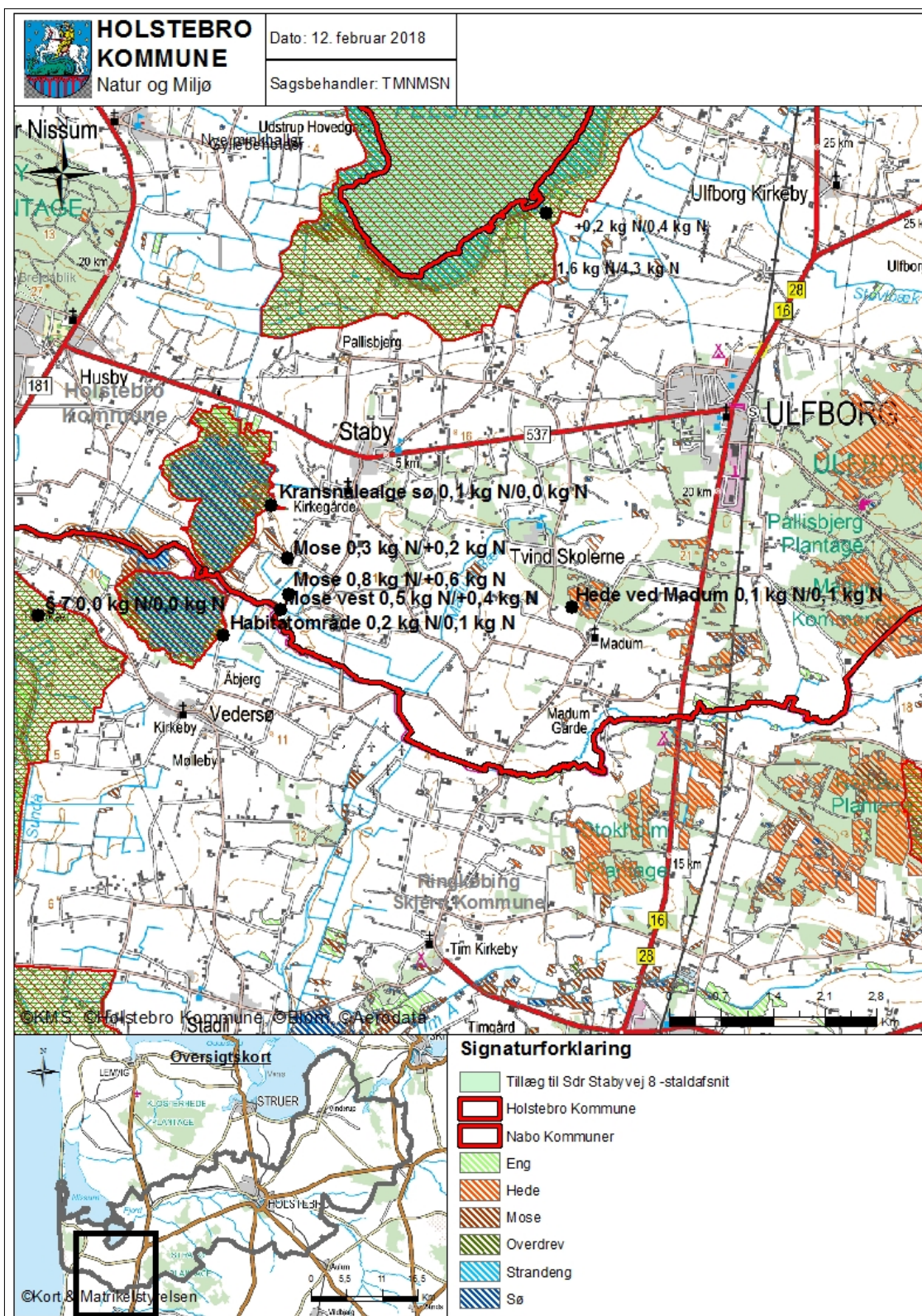
### Bilag 6 – Husdyrbrugets afløbsforhold





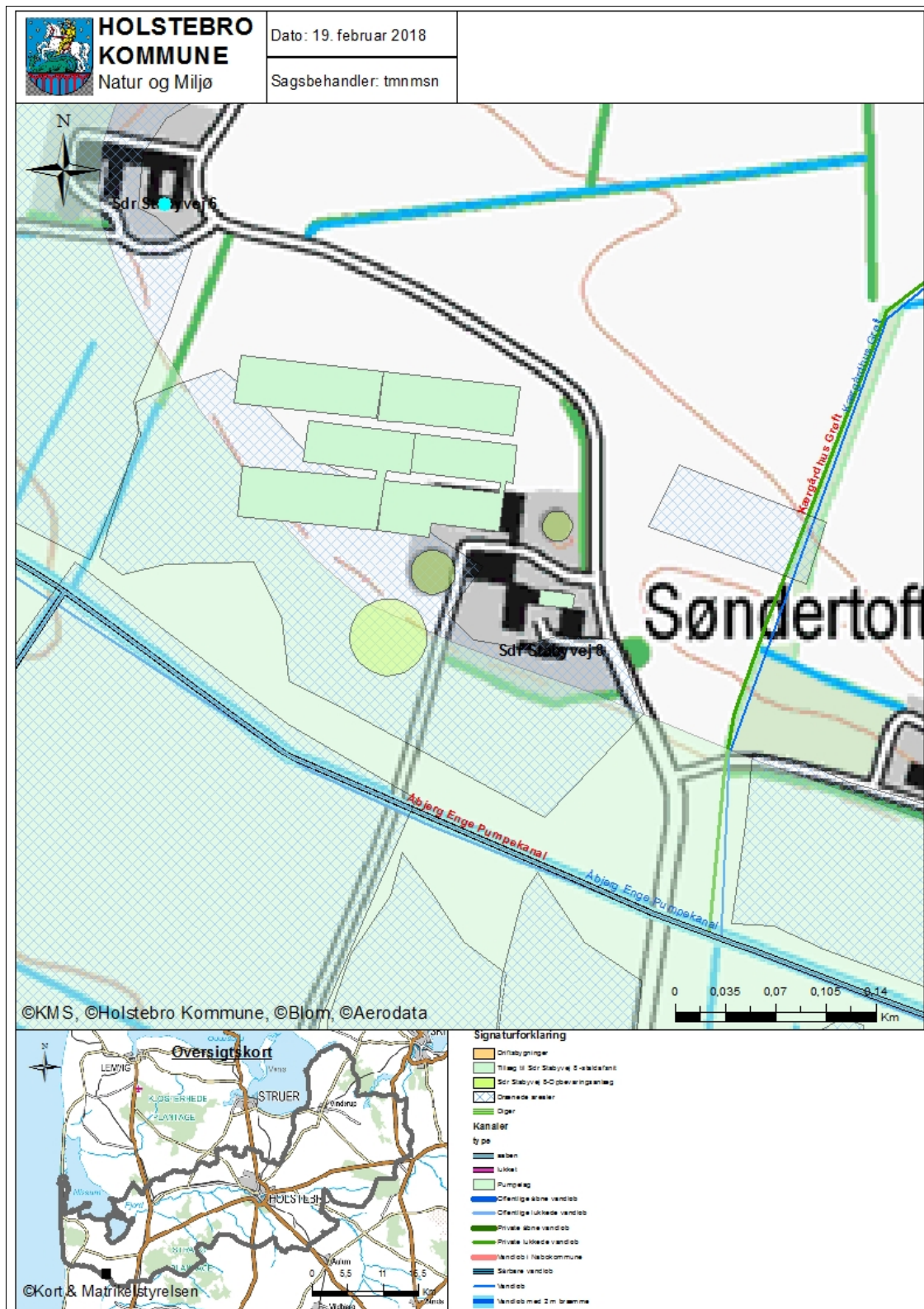


Bilag 7 – Naturområder omkring anlæg





### Bilag 8 – Drænforhold og vandløb





---

### Bilag 9 – Driftsjournal - del 1 / 3

---

Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsernes vilkår. Datoer, handlinger m.v. skal fremgå.

| PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR |                    |           |            |    |      |
|-------------------------------|--------------------|-----------|------------|----|------|
| Egenkontrol 01/08-31/07       |                    |           |            |    |      |
|                               | Maksimalt antal DE | antal dyr | DE pr. dyr | DE | ± DE |
| Årssøer                       |                    |           |            |    |      |
| Polte (60-107 kg)             |                    |           |            |    |      |
| Smågrise (6,5-8 kg)           |                    |           |            |    |      |
|                               |                    |           |            |    |      |
|                               |                    |           |            |    |      |
|                               |                    |           |            |    |      |
|                               |                    |           |            |    |      |

Skemaet kan erstattes af bilag som f.eks. E-kontrol, slagterifregninger m.m., såfremt disse indeholder de samme informationer som ovenstående.

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående

---

| MEKANISK VENTILATION | Dato for udførelse | Beskrivelse af det udførte |
|----------------------|--------------------|----------------------------|
| Rengøring            |                    |                            |
| Vedligehold          |                    |                            |



---

## Bilag 10 – Driftsjournal - del 2 / 3

---

| INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE |           |                  |                       |                          |                        |                           |                     |
|------------------------------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|
|                              | Størrelse | Dato for tømning | Er der synlige revner | Er der synlige utætheder | Er evt. kabler intakte | Reparatør tilkaldt (dato) | Dato for reparation |
| Gyllebeholder nr. 1          |           |                  |                       |                          |                        |                           |                     |
| Gyllebeholder nr. 2          |           |                  |                       |                          |                        |                           |                     |
| Gyllebeholder nr. 3          |           |                  |                       |                          |                        |                           |                     |
| Gyllebeholder nr. 4          |           |                  |                       |                          |                        |                           |                     |

Ovenstående årlige inspektion af gyllebeholdere kan i stedet fremgå af et bilag, som indeholder de angivne oplysninger.

| LOGBOG FOR TELTOVERDÆKNING AF GYLLEBEHOLDERE |                |                                |   |                           |                     |
|--|----------------|--------------------------------|---|---------------------------|---------------------|
|  | Dato for skade | Dato for manglende overdækning | Årsag til skade eller manglende overdækning | Reparatør tilkaldt (dato) | Dato for reparation |
| Gyllebeholder nr. 1                          |                |                                |   |                           |                     |
| Gyllebeholder nr. 2                          |                |                                |   |                           |                     |
| Gyllebeholder nr. 3                          |                |                                |   |                           |                     |

Kan erstattes af eksisterende logbog over fast overdækning af gyllebeholdere.

| VENTILATIONSANLÆG             |                          |                  |
|-------------------------------|--------------------------|------------------|
| Handling                      | Dato for vedligeholdelse | Dato for kontrol |
| Kontrol eller vedligeholdelse |                          |                  |
| ...                           |                          |                  |
| ...                           |                          |                  |

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

---



**Bilag 11 – Driftsjournal - del 3 / 3**

| <b>ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET</b>              |      |         |        |
|--|------|---------|--------|
|  | Dato | Forslag | Tiltag |
| Gennemgang af husdyrbruget af en energifaglig person |      |         |        |

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, der viser datoer for gennemførte tiltag. Skal gennemføres minimum hvert 5. år. Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

| <b>EL, VAND, BRÆNDSTOF ETC.</b> | År:   |      |         | År:   |      |         | År:   |      |         | År:   |      |         |
|---------------------------------|-------|------|---------|-------|------|---------|-------|------|---------|-------|------|---------|
|                                 | start | slut | forbrug | start | slut | forbrug | start | slut | forbrug | start | slut | forbrug |
| El [kWh]                        |       |      |         |       |      |         |       |      |         |       |      |         |
| Vand [m <sup>3</sup> ]          |       |      |         |       |      |         |       |      |         |       |      |         |
| Brændstof                       |       |      |         |       |      |         |       |      |         |       |      |         |
|                                 |       |      |         |       |      |         |       |      |         |       |      |         |

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, som indeholder tilsvarende information om det kvartalsvise forbrug.

| <b>UHELD</b> |                 |                 |                               |                                      |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Hændelse     | <b>fra dato</b> | <b>til dato</b> | <b>Alarmcentral alarmeret</b> | <b>Anmeldelse til Natur og Miljø</b> |
| ...          |                 |                 |                               |                                      |
|              |                 |                 |                               |                                      |



---

## Bilag 12 – Bemærkninger fra Per og Trine Guldager, Staby Kærgårdvej 1, 6990 Ulfborg indkommet i offentlighedsperiode

---

Holstebro Kommune  
Natur og Miljø  
Kirkestræde 11  
7500 Holstebro

Staby den 1. maj 2018

Sagsnr.: 09.17.18-P19-18-17 – Miljøgodkendelse af husdyrbrug Sdr. Stabyvej 8, 6990 Ulfborg.

Tak for information vedr. ovennævnte sag. Vi har gennemlæst materialet, og har følgende bemærkninger til miljøgodkendelsen.

### Transport

Transporten forøges meget på de små og snoede veje, som fører til gården.

Vores bekymring går på, at vejene bliver ødelagt af de tunge biler/landbrugsmaskiner. Køretøjerne kan simpelthen ikke være på kørebanen, når der kommer modkørende, så de er nødt til at køre ud i rabatten. Det knækker kanterne på asfalten, så der kommer store huller i vejkanten, og det ødelægger rabatterne, som ofte bliver mudrede og helt kørt op, og der kommer mudder ud på hele vejen.

Trafiksikkerheden for de børn og unge som cykler til skolen og bus i Staby bliver væsentligt forringet. Vejene er meget snoede og man kan ikke se ret langt frem. Hvis man så skal udenom en mudderpøl på cykel er man nødt til at køre helt ud midt på vejen. Det skaber farlige situationer, da biler og landbrugsmaskiner ofte kører stærkt ud af de små veje. Man kan ikke vælge at stå af cyklen og gå ind i rabatten, for den er helt kørt op. På en lang strækning er der, når det regner mudder på hele kørebanen, hvilket er meget upraktisk og besværligt, når man er på cykel.

Vi har i forbindelse med tidligere byggeri erfaret, at vejene ikke holdes rene, og at der køres ind og ud fra byggeri og marker over en lang strækning, hvilket bevirker, at der er en lang strækning som er hullet i kanten, og hvor maskinerne har kørt rabatten meget op.

Som vi påpegede i sidste høringssvar (ved sidste miljøgodkendelse), var vores store bekymring, at vejene blev ødelagt af den øgede, tunge trafik. Det kan vi desværre bekræfte, at der er sket.

Der står ganske vist, at offentlige vejarealer skal rengøres efter arbejdskørsels ophør, men vores erfaringer fra det tidligere byggeri er, at det ikke sker.

Holstebro Kommune har vurderet, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget ikke forøges væsentligt. Det er vi uenige i jf. ovenstående begrundelse.



## Støj

Det nuværende korntørringsanlæg har en meget gennemtrængende brummelyd. Så når anlægget kører er der en konstant brummen derfra. Det er en temmelig forstyrrende lyd, når man f.eks. gerne vil sidde i haven og grille, eller sove med åbne vinduer. Hvis stalde og anlæg skal udvides til det dobbelte frygter vi, at blive endnu mere forstyrret af den konstante brummelyd.

Er der en støjmålingsgrænse, som disse korntørringsanlæg skal være under – og er der på nogen måde mulighed for, at få en "lyddæmper" på dem – så vil vi meget gerne påpege muligheden for dette.

Venlig hilsen

Per og Trine Guldager  
Staby Kærgårdvej 1  
6990 Ulfborg

Mobil: 51587344

Mail: guldagerpost@hotmail.com

## Ansøgers kommentar til nabosvar

Der bliver flere gylletransporter efter udvidelsen.

Det er stadig som sidst gældende, at:

Transporter med husdyrgødning med traktor/gyllevogn er fortrinsvis i april mdr. hvor ca 80 % er i sydgående retning.

Transporter med korn er flest i høst mellem 1.- 20. august og i tidsrummet mellem kl 11.00 og 21.00. Heraf er ca. 90 % i sydgående retning.

Transporter med dyr: 1 stk. transport 1 dag om ugen fredag mellem kl 9.00 og 9.30 100 % i sydgående retning.

Transporter med foder samt øvrige: 1 stk. transport pr. uge hvoraf ca 50 % er i sydgående retning.

Det betyder at langt den overvejende del af transporterne til og fra ejendommen kommer til at foregå sydover, og altså ikke på de strækninger, Per og Trine Guldager er bekymrede for.

Ved jord på vejen, vil jorden hurtigst mulig blive fjernet. Hvis det glipper vil jeg rigtig gerne, om I vil kontakte mig, så jeg kan få det udbedret.

Det er korrekt at blæserne udenpå siloerne kan høres.

Jeg vil gerne undersøge muligheden for evt at afskærme eller på anden vis nedsætte støjniveauet fra dem.

Jeg vil altid gerne, at I tager direkte kontakt til mig, hvis der er noget ved min drift af Sdr. Stabyvej 8 i undres over eller føler jer generet af. Så vil jeg om muligt altid søge at finde en løsning sammen med jer.

Med venlig hilsen

Poul Kjær Poulsgaard.



## Holstebro Kommunes kommentarer til bemærkninger

Holstebro Kommunes bemærkninger:

Der er i miljøgodkendelsen fra 2017 et generelt støjvilkår som bedriften skal overholde:

1. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A), må ved nabobeboelse\* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

| Mandag-fredag<br>kl. 7-18 (8 timer)<br>Lørdag<br>kl. 7-14 (7 timer) | Alle dage<br>kl. 18-22 (1 time)<br>Lørdag<br>kl. 14-18 (4 timer)<br>Søn- og helligdag<br>kl. 7-18 (8 timer) | Alle dage<br>kl. 22-7 (½ time) | Alle dage<br>kl. 22-7<br>Maksimal<br>værdi |
|---|---|--------------------------------|--|
| 55 dB(A)  | 45 dB(A)  | 40 dB(A)                       | 55 dB(A)                                   |

\*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

2. Porten til foderladen skal holdes lukket når kvæm/blandeanlæg kører.

Fra ansøgningen 2017, som også er gældende for nærværende tillæg til miljøgodkendelsen:

### Ventilationsanlæg

Ventilationsanlægget kører i døgndrift. Anlægget er trinløst reguleret, således at det ikke kører på fuld kraft hele tiden.

Ventilationsanlægget renholdes, så det kører mindst muligt og bruger mindst mulig strøm. Frekvensregulerede ventilatorer støjer mindre end traditionelle ventilatorer.

Dette vurderes desuden at reducere støjniveauet fra dyr i stalden.

### Foderanlæg

Foderet til søer, polte og smågrise blandes på ejendommen. Det foregår indendørs. Korn fra egen produktion opbevares i de 2-4 udendørs amerikanersiloer. Indkøbte råvarer opbevares i foderladen. Der opsættes 2x25.000 l valletanke udendørs i det sydvestlige hjørne af den tidligere kostald (nu foderlade/drægtighedsstald). Kvæmen er i drift fra ca. kl. 06-22 på hverdage. Det samme gør sig gældende for foderanlægget.

Det vurderes, at driften af foderkvæmen/foderanlæg kan fortsætte i foderladen, såfremt porte og vinduer i ladebygningen holdes lukkede.

### Foderlevering

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med foderlevering. Der leveres ikke foder om natten. Der leveres man-fre

imellem kl. 06-18. Desuden vil der være støj ved ind- og udlevering af dyr, hvilket sker hver uge imellem kl. 06-18.

### Samlet vurdering af støj

Transport, fodring og støj fra dyrene og ventilationsanlæg er sædvanligvis de væsentligste støjkloder fra svinebrug. I forbindelse med den ansøgte udvidelse laves der støjdæmpende tiltag, i form af støjsvage ventilatorer og indendørs foderanlæg i lukket i foderlade. På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen. Til gengæld stilles der vilkår om, at drifttiden for de forskellige støjkloder kan reguleres.

Såfremt der opstår gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/ beregninger efter nærmere definerede anvisninger. Der meddeles vilkår iht. Miljøstyrelsens vejledende støjkra.

Det betyder, at ansøger skal foretage støjmålinger, hvis de vurderes at støjvilkårene ikke kan overholdes. Ansøger har i sit hørings svar foreslået at undersøge muligheden for at indføre støjdæmpende foranstaltninger.

Holstebro Kommune vurderer, at de eksisterende støjvilkår er tilstrækkelige for reguleringen af støj på Sdr Stabyvej 8, 6990 Ulfborg.

Venlig hilsen  
Sidsel Nyborg  
Agronom