



**HOLSTEBRO**  
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 · 7500 HOLSTEBRO

[www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk)

Poul Kjær Poulsgaard  
Madumvej 40  
6990 Ulfborg

Dato: 20. august 2019  
Sagsnummer: 09.17.19-P19-1-18  
Henv. til: Sidsel Nyborg  
Direkte tlf.: 96117809  
Afdeling tlf.: 96117557  
[naturogmiljoe@holstebro.dk](mailto:naturogmiljoe@holstebro.dk)

## §16a MILJØGODKENDELSE

af slagtesvinebruget

### **Gadegaard**

Madumvej 6, 6990 Ulfborg  
Beliggende på matr. nr. 14a m.fl. Madum by, Madum



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I  
HENHOLD TIL LOV NR. 520 AF 1.  
MAJ 2019 OM HUSDYRBRUG OG AN-  
VENDELSE AF GØDNING M.V.

## Indholdsfortegnelse

|  |           |
|--|-----------|
| <b>STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET</b> .....                         | <b>3</b>  |
| <b>VÆR OPMÆRKSOM PÅ</b> .....                                  | <b>4</b>  |
| <b>SAGSRESUMÉ</b> .....  | <b>5</b>  |
| <b>MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE</b> .....                    | <b>7</b>  |
| <b>MILJØGODKENDELSENS VILKÅR</b> .....                         | <b>8</b>  |
| BASISOPLYSNINGER .....   | 8         |
| INDRETNING OG DRIFT .....                                      | 8         |
| ANLÆG OG BYGNINGER .....                                       | 8         |
| LUGT OG ØVRIGE GENER .....                                     | 9         |
| ØVRIGE GENER .....   | 9         |
| FØLGEVIRKNINGER .....  | 10        |
| IE-HUSDYRBRUGET .....  | 10        |
| <b>BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR</b> .....                | <b>12</b> |
| BASISOPLYSNINGER .....   | 12        |
| INDRETNING OG DRIFT .....                                      | 12        |
| ANLÆG OG BYGNINGER .....                                       | 12        |
| BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN .....                      | 13        |
| AMMONIAK .....   | 15        |
| LUGT .....   | 17        |
| ØVRIGE GENER .....   | 19        |
| FØLGEVIRKNINGER .....  | 21        |
| BAT .....  | 22        |
| GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER .....                           | 23        |
| IE-HUSDYRBRUGET .....  | 23        |
| <b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD</b> .....             | <b>26</b> |
| KLAGEVEJLEDNING .....  | 26        |
| OFFENTLIGGØRELSE .....   | 26        |
| <b>BILAG</b> .....   | <b>28</b> |
| BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED .....                      | 28        |
| BILAG 2 – SITUATIONSPLAN .....                                 | 29        |
| BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING .....                       | 30        |
| BILAG 4 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD .....           | 31        |
| BILAG 5 – HØRINGSSVAR FRA RINGKØBING SKJERN KOMMUNE .....      | 32        |
| BILAG 6 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG .....                     | 33        |
| BILAG 7 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODEN ..... | 34        |
| BILAG 8 – DRIFTSJOURNAL .....                                  | 35        |
| BILAG 9 – MILJØKONSEKVENSRAPPORT .....                         | 37        |
| <b>INDLEDNING</b> .....  | <b>39</b> |
| <b>IKKE TEKNISK RESUMÉ</b> .....                               | <b>40</b> |
| <b>BASISOPLYSNINGER</b> .....                                  | <b>41</b> |
| <b>OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE</b> .....        | <b>43</b> |
| INDRETNING OG DRIFT .....                                      | 43        |
| LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD .....                      | 45        |
| NATUROMRÅDER .....   | 47        |
| LUGT .....   | 50        |

|   |           |
|---|-----------|
| ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPAVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE. ....                           | 50        |
| VÆSENTLIGE VIRKNINGER FRA RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTIONEN, SAMT VED BRUGEN AF NATURRESSOURCER. ....  | 56        |
| BAT (AMMONIAK) .....  | 58        |
| EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER .....   | 63        |
| <b>FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKNING PÅ MILJØET .....</b> | <b>64</b> |
| TILTAG VED OPHØR .....  | 64        |
| <b>ALTERNATIVE LØSNINGER .....</b>  | <b>65</b> |
| <b>SAMLET VURDERING AF MILJØKONSEKVENSRAPPORTEN .....</b>   | <b>66</b> |

## Stamblad for husdyrbruget

|   |  |
|---|--|
| Meddelelsesdato                                 | 20-08-2019   |
| Husdyrbrugets adresse                           | Madumvej 6, 6990 Ulfborg   |
| Ejendomsnummer                                  | 661-00180423   |
| Matrikel  | 14a m.fl. Madum by, Madum  |
| Husdyrbrugets navn, jf. CVR                     | Poul Kjær Poulsgaard   |
| CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.                       | 27877389 / 1001862025 / 56265  |
| Husdyrbrugets ejer                              | Poul Kjær Poulsgaard   |
| Husdyrbrugets telefonnumre                      | 21486816   |
| Husdyrbrugets e-mail                            | poulsgaard@hotmail.dk  |
| Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk | 207497   |
| Husdyrbrugets konsulent                         | Helle Borum, Sagro, email heb@sagro.dk   |
| Godkendelses- og tilsynsmyndighed               | Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro, naturogmiljo@holstebro.dk, Tlf. 96117563. |

## Vær opmærksom på

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Udnyttelse                      | Afgørelsen om miljøgodkendelse skal udnyttes inden for 6 år fra godkendelsesdato.   |
| Kontinuitetsbrud                | Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.   |
| Retsbeskyttelse                 | I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.  |
| Hvis godkendelsen ikke udnyttes | Hvis godkendelsen ikke udnyttes gælder produktionstilladelsen fastsat i afgørelse om 29-09-2010.  |
| Samdrift                        | Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).   |
| IED-brug                        | IED brug skal være opmærksom på særlige regler: <ul style="list-style-type: none"><li>- Den ansvarlige for husdyrbruget skal straks underrette kommunen ved manglende overholdelse af godkendelsens vilkår og skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre overholdelse. Underretningspligt ved manglende vilkårsoverholdelse.</li><li>- Krav om miljøledelse.</li><li>- Krav om fasefodring hos slagtesvin.</li><li>- Særlige krav ved ophør af IE-husdyrbruget.</li></ul> |
| Andre love og tilladelser       | Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser. Hvis dit projekt omfatter nybyggeri, ombygning eller lignende skal der forinden søges om byggetilladelse igennem <a href="http://www.bygogmiljoe.dk">www.bygogmiljoe.dk</a> .   |
| Samtidig i afgørelser           | Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser afledt af miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.   |

## Sagsresumé

### Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter miljøgodkendelse af eksisterende slagtesvineproduktion på husdyrbruget på Madumvej 6, 6990 Ulfborg. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 24-10-2018.

Husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) og er derfor omfattet af § 16a stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>1</sup>

Dette betyder bl.a., at ansøgning om og forslag til miljøgodkendelse af husdyrbruget skal offentliggøres.

### Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 04-01-2019 til den 18-01-2019. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 01-07-2019 til den 31-07-2019.

### Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningskema samt yderligere supplerende materiale.

---

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

## **Ikke teknisk resumé**

Poul Kjær Poulsgaard (ejer) søger om en §16 a godkendelse af ejendommen Gadegaard, Madumvej 6, 6990 Ulfborg. Begrundelsen for denne ansøgning er, at §16a godkendelsen gives på baggrund af produktionsarealet i staldene (m<sup>2</sup>), hvilket betyder en langt større fleksibilitet end tilfældet er i dag. Det vil give mulighed for at udnytte en forbedring i effektiviteten (flere hold gennem staldene/år) og man er ikke så sårbar når slagterierne ændrer på slagtevægten på grisene. Det er stadig de samme dyrevelfærdsmæssige krav som tidligere, der sætter begrænsningen for produktionsstørrelsen på stald.

Der skal ikke opføres nye bygninger på ejendommen. Der er udelukkende tale om eksisterende stalde, og et dyrehold som i dag.

Der sker ingen ændringer i produktionen i forhold til den produktion, der har været på ejendommen de sidste 10 år.

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik: I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Dette er løst ved, at der er delvis spaltegulv i et staldafsnit og teltoverdækning på gylletanken på 4000 m<sup>3</sup>.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Se mere under afsnittet "Naturområder".

Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes og indholdet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

0-alternativet til dette projekt er, at driften vil forsætte uændret.

## Meddelelse om miljøgodkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske rapport m.v. meddeler Holstebro Kommune med de stillede vilkår hermed miljøgodkendelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 2.110 m<sup>2</sup>, på husdyrbruget matr. nr. 14a m.fl. Madum by, Madum, beliggende Madumvej 6, 6990 Ulfborg.

Husdyrbruget får en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N og er derfor omfattet af § 16a i Husdyrbrugloven.

Husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til slagtesvin (over 30 kg) og er derfor omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet.

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 04-01-2019 til den 18-01-2019. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 01-07-2019 til den 31-07-2019.

Husdyrbruget har en § 12 miljøgodkendelse af den 29-09-2010 til 11.700 slagtesvin (35-120 kg). Det eksisterende produktionsareal er fastsat herudfra.

Den eksisterende miljøgodkendelse af 29-09-2010 erstattes ved meddelelse af denne miljøgodkendelse. Holstebro Kommune har gennemgået ansøgningen og anser oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten for opfyldt, idet den indeholder en beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:

1)

- a) Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
- b) Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- c) 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,
- d) 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.

2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.

3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Holstebro Kommune vurderer, at:

Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende

Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende

Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, før ændringen er anmeldt eller godkendt af Holstebro Kommune.

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.

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

På Holstebro Kommunes vegne

Sidsel Nyborg  
Agronom



## Miljøgodkendelsens vilkår

### Basisoplysninger

#### Dokumentation

1. Udnyttelse af nærværende §16a miljøgodkendelse ophæver miljøgodkendelse af 29-09-2010 meddelt i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøgodkendelsens vilkår. Opgørelse af f.eks.:
  - produktionsarealets størrelse
  - affaldsregistrering og -bortskaffelse
  - driftsjournaler (jvf. bilag 8)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.

#### Ansøger og ejerforhold

3. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter, at ændringen har fundet sted.

### Indretning og drift

4. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøgodkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.

#### Det ansøgte produktionsareal

5. Husdyrbruget har maksimalt tilladelse til følgende produktionsareal:

| Staldanlæg | Dyretype   | Staldsystem  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|------------|------------|--|------------------------------------|
| 7          | Slagtesvin | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)       | 868                                |
| 5          | Slagtesvin | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)       | 440                                |
| 5-1        | Slagtesvin | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 182                                |
| 3          | Slagtesvin | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)       | 220                                |
| 4          | Slagtesvin | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)       | <b>200</b>                         |
| I alt      | Slagtesvin |  | <b>2.110</b>                       |

Dyreholdet skal efter type etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt.

### Anlæg og bygninger

#### Opbevaring af husdyrgødning

6. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 8.

7. Teltoverdækningen på den store gyllebeholder må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover dog højst stå åben i et døgn efter seneste handling.
8. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen.
9. Eventuelle skader og reparationer på teltoverdækningen skal noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne. Såfremt teltoverdækningen står åben længere end angivet i vilkår 7, skal dette noteres i logbogen med angivelse af årsag til dette.

---

### **Driftsforstyrrelser eller uheld**

---

10. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og den skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret.
11. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
12. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

---

### **Lugt og øvrige gener**

---

#### **Rengøring af staldanlæg**

---

13. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.

---

### **Øvrige gener**

---

#### **Transport**

---

14. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.

---

### **Støj**

---

15. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter, målt udendørs, må ved nabobeboelse\* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

|                   |           |          |            |
|-------------------|-----------|----------|------------|
| Dag               | Kl. 07-18 | 55 dB(A) | (8 timer)  |
| Aften             | Kl. 18-22 | 45 dB(A) | (1 time)   |
| Nat               | Kl. 22-07 | 40 dB(A) | (1/2 time) |
| Lørdag            | Kl. 07-14 | 55 dB(A) | (7 timer)  |
| Lørdag            | Kl. 14-22 | 45 dB(A) | (4 timer)  |
| Søn- og helligdag | Kl. 07-22 | 45 dB(A) | (8 timer)  |

\*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål 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.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes, og om at driftstiden for de forskellige støjkilder kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

16. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger. Anlægget skal dog som minimum rengøres mindst en gang hvert forår.
17. Vinduer og porte i ladebygningen skal holdes lukkede, når foderkværnen kører.

---

### **Restvand og spildevand**

---

18. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.

---

### **Fluegener**

---

19. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr).
20. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

---

### **Handleplaner ved uforudsete gener**

---

21. Hvis Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, flue-, støv-, og/eller lysgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

---

## **Følgevirksomheder**

---

---

### **IE-husdyrbruget**

---

---

#### **Ved ophør**

---

22. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

---

#### **Miljø- og ressourcestyring**

---

23. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
24. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
25. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:

- Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
- Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
- Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
- Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
- Affaldsreducerende tiltag.

26. Senest 5 år efter sidste energigennemgang på ejendommen 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 indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune.

## Begrundelse for de stillede vilkår

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen skemanr. 207497 baggrund for afgørelsen. Nedenfor gør Holstebro Kommune rede for de stillede vilkår i miljøgodkendelsen.

---

## Basisoplysninger

---

### *Dokumentation og ansøger og ejerforhold*

---

Vilkårene er stillet for at sikre, at husdyrbruget etableres og drives, som det er beskrevet i denne miljøgodkendelse og tilhørende miljøkonsekvensrapport.

Vilkåret om ejerforhold er stillet for at sikre, at kommunen løbende bliver orienteret om ændringer af ejerforhold samt hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

---

## Indretning og drift

---

Vilkåret om indretning og drift er stillet for at sikre, at beregningerne for lugt og ammoniakemission baseret på produktionsarealet kan overholdes.

---

## Anlæg og bygninger

---

### *Opbevaring af husdyrgødning*

---

Holstebro Kommune finder at vurderingen af opbevaringskapaciteten beskrevet i miljøkonsekvensrapporten er korrekt og at kravene til opbevaring er dækket af den generelle lovgivning, og stiller derfor ikke yderligere vilkår til opbevaringskapaciteten. Der er stillet vilkår til håndtering af teltoverdækningen på den store gyllebeholder.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet 6.900 m<sup>3</sup> gylle samt vaskevand, svarende til en opsamlet mængde på 7.650 m<sup>3</sup>.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

### **Skema 1. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.**

| Opbevaringsanlæg                   | Byggeår | Beholderkontrol | Kapacitet (m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------------------------|
| Gyllebeholder                      | 1986    | 2016 (10 års)   | 845                         |
| Gyllebeholder                      | 1994    | 2016 (10 års)   | 1.640                       |
| Gyllebeholder                      | 2007    | 2016 (10 års)   | 4.000                       |
| Gyllekanaler                       |         | ---             | 2.160                       |
| Fortank                            |         | ---             | 60                          |
| <b>Samlet opbevaringskapacitet</b> |         |                 | <b>8.705</b>                |

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 12 måneders produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt.

---

### *Driftsforstyrrelser eller uheld*

---

Der er i miljøkonsekvensrapporten gjort rede for håndtering af mulige uheld på husdyrbruget. Der er i forbindelse med ansøgningen fremsendt beredskabsplan med beskrivelse af håndtering af uheld i form af

brand, gylleuheld og kemikalie- og oliespild.

Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten, at der i tilfælde af et gylleudslip laves opdæmning med halmballer, for at undgå, at gyllen løber til det § 3-beskyttede vandløb ca. 125 m syd for ejendommen.

Det giver med brug af højdekurver et fald mod vandløbet på 1,6 grader, hvilket ikke udgør en særlig risiko for overløb af gylle til vandløbet, da afstanden er forholdsvis stor. Grøften nordvest for ejendommen ligger i samme kote som ejendommen og Holstebro Kommune vurderer, at der er minimal risiko for, at gylle ved et evt. gylleuheld løber i grøften, da afstanden er stor, ca. 225 m og gyllelæk vil kunne opdæmnes før det når vandløbet.

Der ligger en markvandingsboring, DGU nr. 73.728, ca. 30 m øst for den overdækkede gyllebeholder. Der er foretaget en boringsgennemgang af brøndborer og det vurderes, at der ikke er risiko for at der kan løbe gylle i boringen ved evt. gylleuheld.

Gyllebeholderne er omfattet af 10-års beholderkontrol.

Vilkåret om beredskabsplan er stillet for at sikre, at alle medarbejdere på husdyrbruget til enhver tid er bekendt med beredskabsplanen, og at husdyrbrugets beredskabsplan løbende holdes opdateret. Der er desuden stillet vilkår om, at beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand for at sikre en målrettet og koordineret indsats i tilfælde af et uheld.

---

## Beliggenhed og landskabelige hensyn

---

### Lokalisering og planmæssige forhold

---

Holstebro Kommune finder at afstandskrav for husdyrbruget er overholdt, og stiller derfor ikke yderligere vilkår.

Bedriften ligger cirka 760 m øst for Madum Gårde ved Madum og 2,8 km sydøst for Ulfborg byzone. 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 område forbeholdt store husdyrbrug og værdifuldt landbrugsområde.

### Skema 2. Lokalisering og planmæssige forhold.

| Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:   | Afstand |
|---|---------|
| Nærmeste nabobeboelse (Madumvej 3) – krav 50 meter  | 161 m   |
| Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde Ulfborg (krav 50 m)  | 2,6 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 Tvind skolerne (krav 50 m) | 1,9 km  |

| Afstand fra hele husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til naturområder:  | Afstand |
|---|---------|
| Kategori 1-natur (krav 10 m)<br>Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende <u>inden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder | 4 km    |
| Kategori 2-natur (krav 10 m)<br>Ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende <u>uden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder | 1 km    |

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene i Husdyrbrugsloven, jf. §6.

### ***Landskabelige og kulturhistoriske områder***

---

Ejendommen ligger i landskabskarakterområdet kaldet Nissum Fjord - Husby Sø. Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

Landskabskarakteren for Nissum Fjord - Husby Sø

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 hegnstruktur.

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 - f.eks. engområdet mellem Stabyvej og Nissum Fjord.

På bakkeøerne skaber hegnstrukturen en rumlig afgrænsning i landskabet, der sammen med bebyggelsen understreger landskabets middel skala.

Generelt begrænser den ustrukturerede bevoksning af træer og buske kun i mindre grad udsigterne.

Der er ikke afgrænset nogen delområder, hvor landskabskarakteren vurderes anderledes.

#### **Generelt**

Landskabets karakter bør fortsat afspejle den geologiske og kulturhistoriske fortælling, der knytter sig til Nissum Fjord, Felsted Kog, Husby Sø samt landvinding med opdyrkning af de store lavbundsflader, der strækker sig mellem de svagt markerede bakkeøer.

De store lavbundsflader bør derfor bevares ubebyggede og med en åben karakter, mens bebyggelsen ligger på bakkeøerne, der ligeledes i højere grad præges af parallelle hegn omkring markerne med en orientering nord-syd.

Der bør værnes om, at udsigterne på tværs af Felsted Kog mod vest er uden teknisk påvirkning, men præget af Husby Klitplantage og de store klitter langs Vestkysten som baggrund.

#### **Skov og natur**

Der bør ikke rejses skov i området, da det vil bryde bevoksningsstrukturen og tilføre landskabet et nyt element.

Lavbundsfladerne bør friholdes for enhver form for etableret beplantning, mens en styrket hegnstruktur på bakkeøerne vil styrke landskabskarakteren.

Vådområder på lavbundsfladerne vil styrke landskabskarakteren.

#### **Anlæggets placering og udformning**

Der bygges ikke i forbindelse med denne ansøgning.

Ejendommen ligger i et fladt, åbent landbrugsområde ved Madum Gårde omgivet af landbrug.

#### **Anlæggets placering i landskabet**

Ejendommen Madumvej 6 ligger mellem Ulfborg by og Madum Å. Husdyrbrugets anlæg ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer, bevaringsværdigt landskab, kystnærhedszonen samt værdifulde kulturmiljøer. Husdyrbruget ligger i et område med flere landbrug. Mod nord ligger åbne marker og mod syd skrånner arealet mod Madum Å, syd for Madumvej.

## Samlet vurdering

Da der ikke bygges nyt i forbindelse med miljøgodkendelsen vurderer Holstebro kommune, at der ikke vil være synlige ændringer på ejendommen for de omkringboende.

---

## Ammoniak

---

### Ammoniak

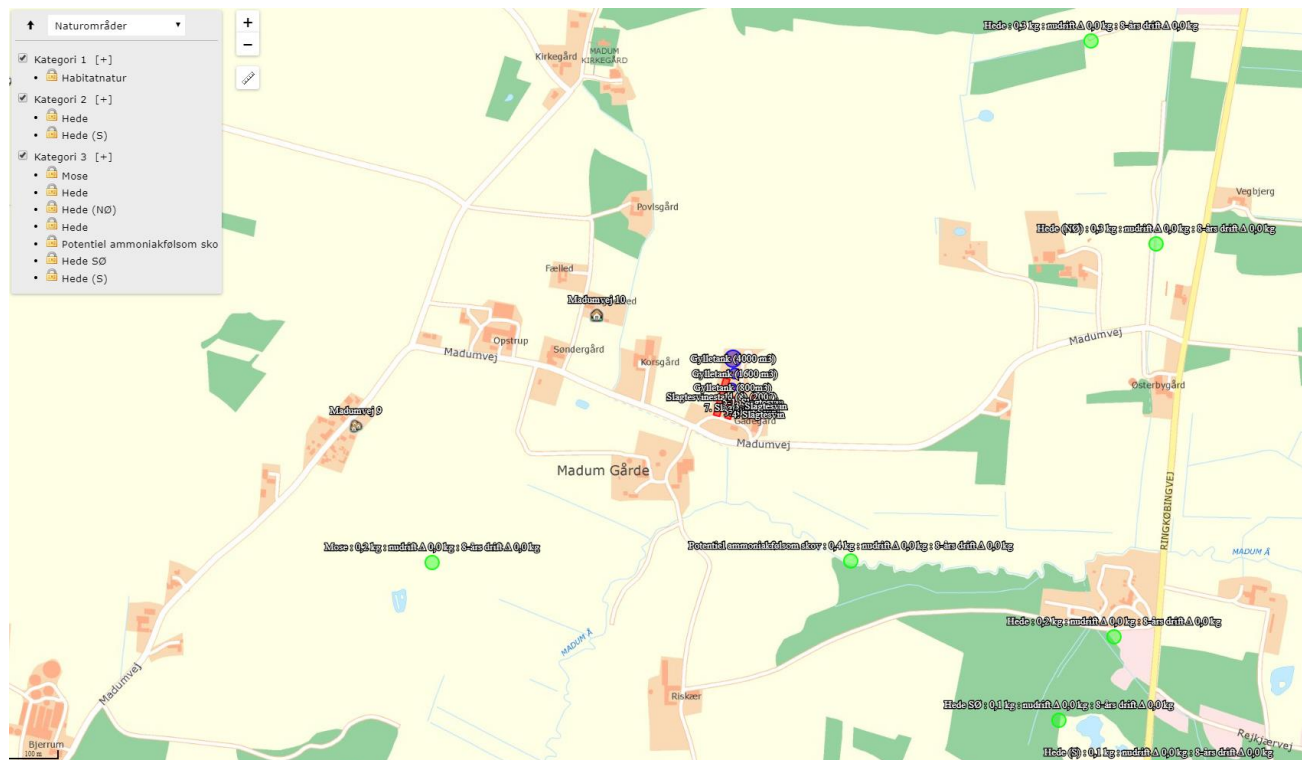
---

Holstebro Kommune finder at beskyttelsesniveauet for ammoniak er overholdt, og stiller derfor ikke yderligere vilkår.

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 4.773 kg/år, hvilket er en mere-mission på 0 kg N / år i forhold til nudriften og 0 kg N/år i forhold til 8-års drift.

Den samlede ammoniakfordampning fra gødningsanlæg og lagre er beregnet til 416 kg NH<sub>3</sub>-N/år, hvilket er en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års drift.

Jf. ansøgningskema 207497 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.



### Samlet ammoniakdeposition siden 2010

For at vurdere om den samlede merdeposition, fra nudriften i 2010 (8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i 7 naturområder. Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

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

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 57, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø.



Mindstefstanden hertil er 4 kilometer i østlig retning.

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

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

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

Indenfor en afstand af lidt over 1 kilometer fra ejendommen er registreret to hedeområder, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur. Det ene på 15,5 ha ligger nord for ejendommen, det andet på 14,3 ha mod nordøst.

Begge hedearealer må formodes at være følsomme i forhold til ammoniakdeposition.

Beregninger viser en totaldeposition i de to områder på henholdsvis 0,2 og 0,1 kg N/ha/år.

Reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt, og 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)**

Indenfor en afstand af 1 kilometer fra ejendommen er registreret flere mindre områder med beskyttet hede og mose eller potentielt ammoniakfølsom skov.

Da der ikke er tale om nogen meremission af kvælstof fra ejendommen, er den beregnede merdeposition 0,0 kg N/ha/år i beregningspunkterne, og den beregnede totaldeposition er i øvrigt begrænset, dvs. op til 0,4 kg N/ha/år.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Holstebro Kommune vurderer, at da der i løbet af de sidste 8 år ikke er sket en merbelastning, som overskrider 1,0 kg /ha/år, overholder det ansøgte lovens krav om maksimal deposition af ammoniak i kategori 3-natur.

### **Samlet vurdering**

Holstebro Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Holstebro Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniak meremissionen under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.

### **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 rasteområder 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 artsgrupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i Holstebro Kommune:

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 ikke 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 udbredt i Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i betydelig afstand fra ejendommen.

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.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.

Da ejendommen ligger nær grænsen til Ringkøbing Skjern Kommune og nogle af naturarealerne der er målt ammoniakdeposition på ligger i begge kommuner, er ansøgningen sendt i høring i Ringkøbing-Skjern Kommune. Høringssvaret fremgår af bilag 5.




---

## Lugt

---

Holstebro Kommune finder at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt. For at sikre omkringboende mod lugt stilles der vilkår om at der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og foderopbevaringsanlæg.

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse  | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits-afstand | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Madumvej 10      | 0          | NY    | 313,8                   | 313,8                  | 344,9                      | Ja                     |
| Madumvej 9       | 0          | NY    | 627                     | 627                    | 796,2                      | Ja                     |
| Madum By, Madum  | 0          | NY    | 813,2                   | 813,2                  | 2479,6                     | Ja                     |

**Konsekvenszone: 770 m**

Mange forhold har betydning for lugt. Ud over arten er det eksempelvis staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Lugt fra minkhaller og stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved lovens minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme. Lugt regnes og beskrives i lugtenheder, der kaldes odour units (OUe). Der er en sammenhæng mellem antallet af lugtenheder, og den måde lugt opfattes.

Opfattelsen af lugt kan variere fra menneske til menneske, men helt overordnet, så svarer 1 lugtenhed (OUe) til grænsen for, hvornår lugten kan erkendes i et laboratorium. Ved 3 lugtenheder er det muligt, at genkende lugttypen som f.eks. svinelugt. Ved 5 lugtenheder kan lugten med sikkerhed bestemmes, mens lugten ved 10 lugtenheder er en tydelig lugt, der i tilfælde af f.eks. svinelugt kan opfattes som ubehagelig.

Der er 3 forskellige genegrænser, som skal overholdes, før der kan meddeles miljøgodkendelse. I byzone er grænsen sat til 5 OUe, for samlet bebyggelse er grænsen 7 OUe, mens den for enkeltboliger uden landbrugspligt er på 15 OUe.

## Kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end:

- 300 meter fra eksisterende eller fremtidig byzone- eller sommerhusområde eller i et 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.
- 300 meter fra beboelsesbygninger i samlet bebyggelse
- 100 meter fra beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugsligt, der ikke ejes af driftsherren.




Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

## Lugtvurdering

I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemanummer 207497) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone, jvf. Skema 3.

### Skema 3. Lugtberegning.

#### Oversigt over nabobebyggelser

| Type  | Opretter | Navn            | Kumulation        |
|---|----------|-----------------|-------------------|
|  Enkelt bolig      | Ansøger  | Madumvej 10     | Nul ejendomme (0) |
|  Samlet bebyggelse | Ansøger  | Madumvej 9      | Nul ejendomme (0) |
|  Byzone          | Ansøger  | Madum By, Madum | Nul ejendomme (0) |

På baggrund af, at afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og kravene i lugtberegningen er overholdt, stilles der ikke skærpede vilkår til husdyrbrugets staldmanagement.

Der stilles vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om lugtmålinger og om, at der skal indsendes og gennemføres tiltag for afhjælpende foranstaltninger.

På baggrund heraf vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener hos de omkringboende.

## Lugt fra gyllebeholdere

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da opbevaringslagre er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til f.eks. gyllebeholdere eller udbringningspraksis, 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 kræve udført lugtmålinger, og at der gennemføres tiltag for at afhjælpe lugtgenerne.

## Gødningshåndtering

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en el-pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Holstebro kommune har i forbindelse med byggetilladelsen til opførelse af gyllebeholderen fra 2007, med afgørelse af 16. august 2007 meddelt dispensation for afstandskrav til skel nord og øst for tanken. Der er givet dispensation, da afstanden til skel er 2 m.

Det fremgår af ansøgningen, at alle tanke er opført i betonelementer. Beholderen fra 2007 (4000 m<sup>3</sup>) er etableret med teltoverdækning. Øvrige beholdere drives med tæt naturligt flydelag, og der føres logbog i overensstemmelse med gældende regler.

---

## Øvrige gener

---

### Transport

---

Der stilles vilkår om, at transporterne skal foregå under hensynsfuld kørsel for at undgå støv og støj.

Transporter på offentlig vej sker i forbindelse med håndtering af dyr, gødning, foderstoffer m.v. Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. Herudover vil de daglige transporter primært foregå indenfor normal arbejdstid. De sæsonbetonede transporter kan foregå hele døgnet.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og hører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet.

Transporterne er velbeskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

### Rengøring af offentlig vej

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørsels ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

---

## Støj

---

Der stilles vilkår om, at ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og at vinduer og døre i ladebygningen skal holdes lukkede mens foderkværnen er i brug.

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold fremgår nedenfor. Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse. Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

|          |               |
|----------|---------------|
| Klasse 1 | 0 m afstand   |
| Klasse 2 | 20 m afstand  |
| Klasse 3 | 50 m afstand  |
| Klasse 4 | 100 m afstand |
| Klasse 5 | 150 m afstand |
| Klasse 6 | 300 m afstand |
| Klasse 7 | 500 m afstand |

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold

Afstanden til nærmeste nabo er 161 m. Der er miljøkonsekvensrapporten vurderet hvilke støjkloder der er på ejendommen og påvirkningen af naboer.

### Samlet vurdering af støj

Korntørringsanlæg, transport, fodring og støj fra dyrene og ventilationsanlæg er sædvanligvis de væsentligste støjkloder fra husdyrbrug. I forbindelse med den ansøgte oplyses det at vinduer i stalde holdes lukkede året rundt og at porte, døre og vinduer i foderladen holdes lukkede, når foderkværn og korntørringsanlæg er i brug.

Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen. Det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

For at imødekomme eventuelle støjgener for de omkringboende fastsættes der vilkår om, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden<sup>2</sup> inden for den pågældende periode:

|                   |           |          |            |
|-------------------|-----------|----------|------------|
| Dag               | Kl. 07-18 | 55 dB(A) | (8 timer)  |
| Aften             | Kl. 18-22 | 45 dB(A) | (1 time)   |
| Nat               | Kl. 22-07 | 40 dB(A) | (1/2 time) |
| Lørdag            | Kl. 07-14 | 55 dB(A) | (7 timer)  |
| Lørdag            | Kl. 14-22 | 45 dB(A) | (4 timer)  |
| Søn- og helligdag | Kl. 07-22 | 45 dB(A) | (8 timer)  |

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes og om at driftstiden for de forskellige støjkloder kan reguleres.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

### Støv

---

Der stilles ikke vilkår til støv.

Da der er 161 meter til nærmeste nabo vurderes støvgenerne primært at forekomme lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må påregnes i kortere perioder under høstarbejdet. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger ud over det forventelige.

I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter. Der henvises til god landmandspraksis, dvs., al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der stilles på baggrund af ovenstående ikke vilkår vedrørende støvgener, og det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Generelt forventes der ikke støvgener på eller omkring ejendommen, såfremt de stillede vilkår overholdes.

### Lys

---

Der stilles ikke vilkår til belysning. Holstebro Kommune vurderer, at belysning på ejendommen er velbeskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

---

<sup>2</sup> Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.

## ***Restvand og spildevand***

---

Der stilles vilkår om, at befæstede arealer skal holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v.,

Restvand og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i Skema 4:

### **Skema 4. Håndtering af restvand og spildevand.**

| <b>Restvandstype</b>               | <b>Håndtering</b>   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tag- og overfladevand</b>       | Ledes til dræn og videre til den nærliggende bæk – eksisterende forhold |
| <b>Restvand fra vaskeplads</b>     | Ledes til gyllebeholder   |
| <b>Restvand fra vask af stalde</b> | Ledes til gyllekanaler  |

### Husspildevand

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.

### Overfladevand i øvrigt

Overfladevand fra udenomsarealer ledes primært til overfladisk nedsivning og i mindre omfang til dræn.

## ***Fluegener***

---

Der stilles vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med [retningslinjerne](#) fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der er endvidere stillet vilkår om, at handlingsplan ved klager om støj-, lugt-, flue-, støv-, og/eller lysgener er væsentlig større end forventet i miljøvurderingen.

Håndtering af fluegener er velbeskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

## ***Følgevirkninger***

---

### ***Affald***

---

Der stilles ikke vilkår til håndtering af affald.

Alt affald skal bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres iht. affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen.

Al bortskaffelse af farligt affald, som f.eks. spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, medicinrester m.v.), skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal fremvises ved tilsyn og kan f.eks. bestå af fakturaer fra værksted ved olieskift, kvittering fra genbrugspladsen eller lignende. Farligt affald, såsom spildolie, skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Energistyrelsens hjemmeside (affaldsregister).

Holstebro Kommune vurderer, at affald ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne, hvis Holstebro Kommunes affaldsregulativ følges.

---

## BAT

---

### **Valg af BAT-teknologi for produktionsarealerne**

---

Størrelse af produktionsareal, de valgte staldgulvstyper og miljøteknologi er angivet i skemaet neden for. Husdyrbruget har maksimalt tilladelse til følgende produktionsareal:

| Staldanlæg | Dyretype   | Staldsystem  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Miljøteknologi |
|------------|------------|--|------------------------------------|----------------|
| 7          | Slagtesvin | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)       | 868                                | ingen          |
| 5          | Slagtesvin | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)       | 440                                | ingen          |
| 5-1        | Slagtesvin | Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 182                                | ingen          |
| 3          | Slagtesvin | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)       | 220                                | ingen          |
| 4          | Slagtesvin | Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)       | <b>200</b>                         | ingen          |
| I alt      | Slagtesvin |  | <b>2.110</b>                       |                |

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden, i forbindelse med godkendelsen, foretage en vurdering af, om husdyrbruget anvender teknologi, der svarer til "Bedste Tilgængelige Teknik" - BAT.

Bedste tilgængelige teknik for en række områder er beskrevet i EU's BAT notat (BREF-dokumentet) for svin og fjerkræ. Miljøstyrelsen har derudover fastlagt en række vejledende emissionsniveauer for ammoniak, som vurderes at kunne opnås ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

BAT-kravet ift. husdyrbrugets ammoniakemission skal være overholdt, og der skal være en beskrivelse af hvilken teknologi, der anvendes for at overholde kravet. BAT-kravet til ammoniakemissionen er for husdyrbrug formuleret som en emissionsfaktor pr. produktionsarealenhed, og er denne overholdt ved brug af en bestemt teknologi, beskrives denne teknologi.

Det er således tilstrækkeligt for ansøger at nævne andre valgmuligheder, der kunne være og begrunde fravalget af disse. Der er ikke i husdyrbruglovgivningen krav om at komme længere ned end det BAT-niveau, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Bedste tilgængelige teknik vurderes ud fra tilgængelighed, driftsstabilitet, proportionalitet og omkostnings-effektivitet.

Der etableres ikke nye stalde eller anlæg i forbindelse med denne miljøgodkendelse. Derfor er der ikke vurderet alternative teknologier til de eksisterende staldsystemer. Alternativet til denne miljøgodkendelse er at fortsætte med den eksisterende miljøgodkendelse. Den nye miljøgodkendelse giver landmanden større fleksibilitet i forhold til dyreholdets sammensætning, hvorfor den er at foretrække.

### **BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak**

---

Af BAT beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier.

Den ansøgte totale udledning er 5.189 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 5.381 kg N.

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt delvis spaltegulv og 25-49 % fast gulv i en enkelt stald og en gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup> er monteret med fast overdækning.

Der stilles vilkår, som sikrer, at det ovennævnte staldsystem anvendes og hvormed overholdelse af BAT-kravet sikres.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår.

### **Samlet vurdering**

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

---

## **Grænseoverskridende virkninger**

---

Husdyrbruget ligger ca. 200 km fra grænsen til Tyskland, som er nærmeste selvstændige nation. Derfor vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende virkning.

---

## **IE-husdyrbruget**

---

### **Miljøledelse**

---

Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten, at der indføres et miljøledelsessystem.

Et IE-husdyrbrug skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem.

Kravet om et miljøledelsessystem skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får en godkendelse efter §16a, stk. 2.

Kommunen skal dog behandle kravet som en tilsynssag, uafhængig af ansøgningen om godkendelse. Altså vil miljøledelsessystemet blive gennemgået på først kommende tilsyn efter godkendelsen er meddelt.

### **Husdyrbrugets valg af BAT (råvarer)**

---

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, hvorfor der ikke stilles vilkår.

### **Husdyrbrugets valg af BAT (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 det forventede elforbrug mindre end gennemsnittet, ca. 9 kWh/ produceret slagtesvin, hvor vejledende gennemsnit for slagtesvin er 12 kWh/produceret slagtesvin.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser, stilles der vilkår om, at hele husdyrbruget senest 5 år efter den sidste gennemgang 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 energisperekatalog. Energigennemgangen 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, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpe typer 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 vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås,
- at der anvendes energibesparende belysning,
- at opdage 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. Herunder skal det påpeges, at tiltag til minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning er behandlet senere i miljøgodkendelsen.

### **Egenkontrol - (kontroller, reparationer, vedligeholdelse mv)**

---

Det er i miljøkonsekvensrapporten gjort rede for husdyrbrugets egenkontrol og management.

Da der i staldene anvendes mekanisk ventilation stilles der vilkår om, at ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger, og at anlægget dog som minimum skal rengøres mindst en gang hvert år.

#### **Fast overdækning af gyllebeholder**

Der er etableret fast overdækning på gyllebeholderen på 4.000 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.

### **Øvrige egenkontroller**

---

Slagtesvinene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt, og for avlsdyrenes vedkommende, afhængigt af hvor de befinder sig i reproduktionsfasen. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet. Der tilsættes fytase hvor det skønnes relevant og økonomisk forsvareligt.

Det vurderes ud fra ovennævnte procedurer og tiltag, som er medvirkende til at minimere udskillelsen af fosfor og kvælstof, og derfor også ammoniakemissionerne, at husdyrbruget lever op til BAT for fodringsstrategi.

### **Ved ophør af husdyrbruget**

---

Der stilles vilkår om, at ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes og indholdet bortskaffes miljømæssigt forsvareligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

Der stilles vilkår om, at det ved eventuelt ophør af produktionen skal sikres, at der ikke sker forurening af natur eller miljø.

Der findes desuden generelle bestemmelser ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug, jf. lov om forurenede jord.

### ***Ikke-teknisk resumé af de undersøgte alternativer***

---

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser, der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres: Anlægget vil fortsat blive reguleret i henhold til den tidligere miljøgodkendelse, men der vil ikke være mulighed for fleksibiliteten i svineproduktionen.

## 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 17-08-2019.

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 6, 6990 Ulfborg (ansøger).

#### Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Ansøgers rådgiver Helle Borum, Sagro, email [heb@sagro.dk](mailto:heb@sagro.dk).
- Alle sagens parter indenfor 770 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum, (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til ejendommen.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
  
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Gunnar H. Pedersen (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (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)

I perioden 01-07-2019 til 31-07-2019 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Ansøgers rådgiver Helle Borum, Sagro, email heb@sagro.dk.
  - Alle sagens parter indenfor 770 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum, (lugtkonsekvensradius).
  - Naboer der matrikulært grænser op til ejendommen.
  - Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
  - Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
  - Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
  - Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Gunnar H. Pedersen (Interesseorganisation)
  - Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
  - FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
  - Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (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)

I 30 dages høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Der er modtaget bemærkninger fra:

- Madumvej 10, 6990 Ulfborg (nabo)

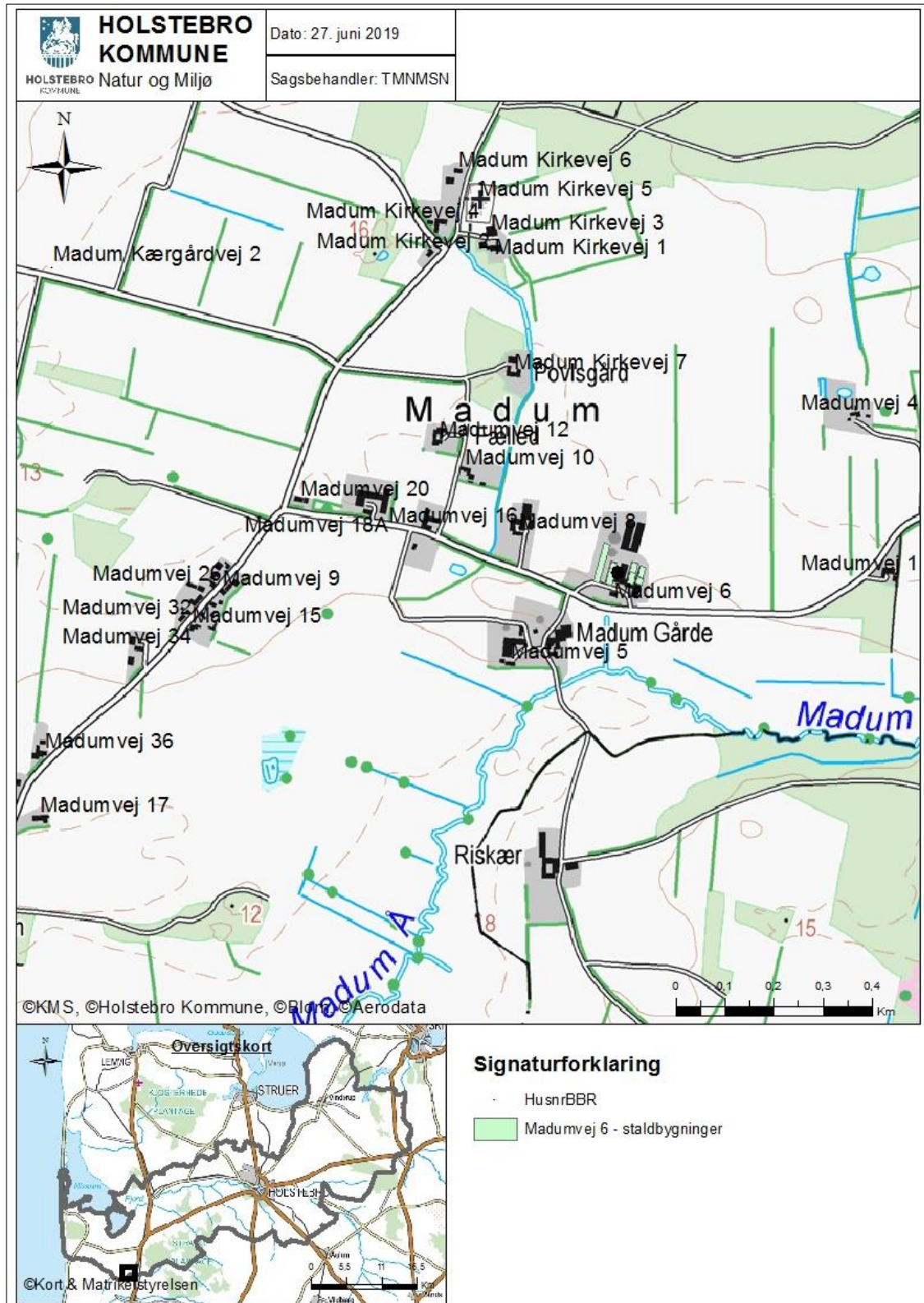
Bemærkningerne er gengivet i bilag og eventuelle ændringer indarbejdet i godkendelsen.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 04-01-2019 til den 18-01-2019.

Ingen bemærkninger modtaget.

## Bilag

### Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

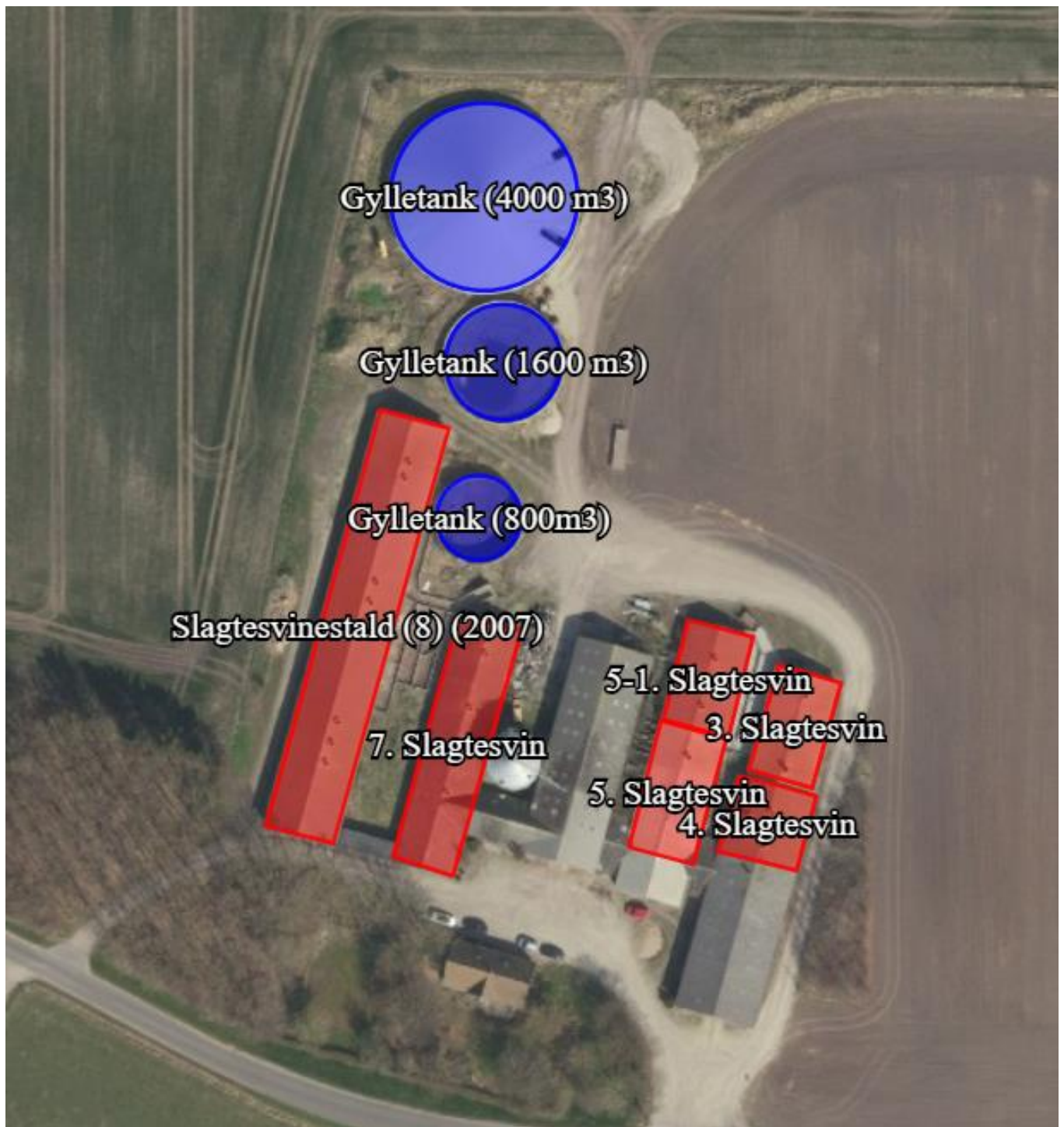




---

**Bilag 2 – Situationsplan**

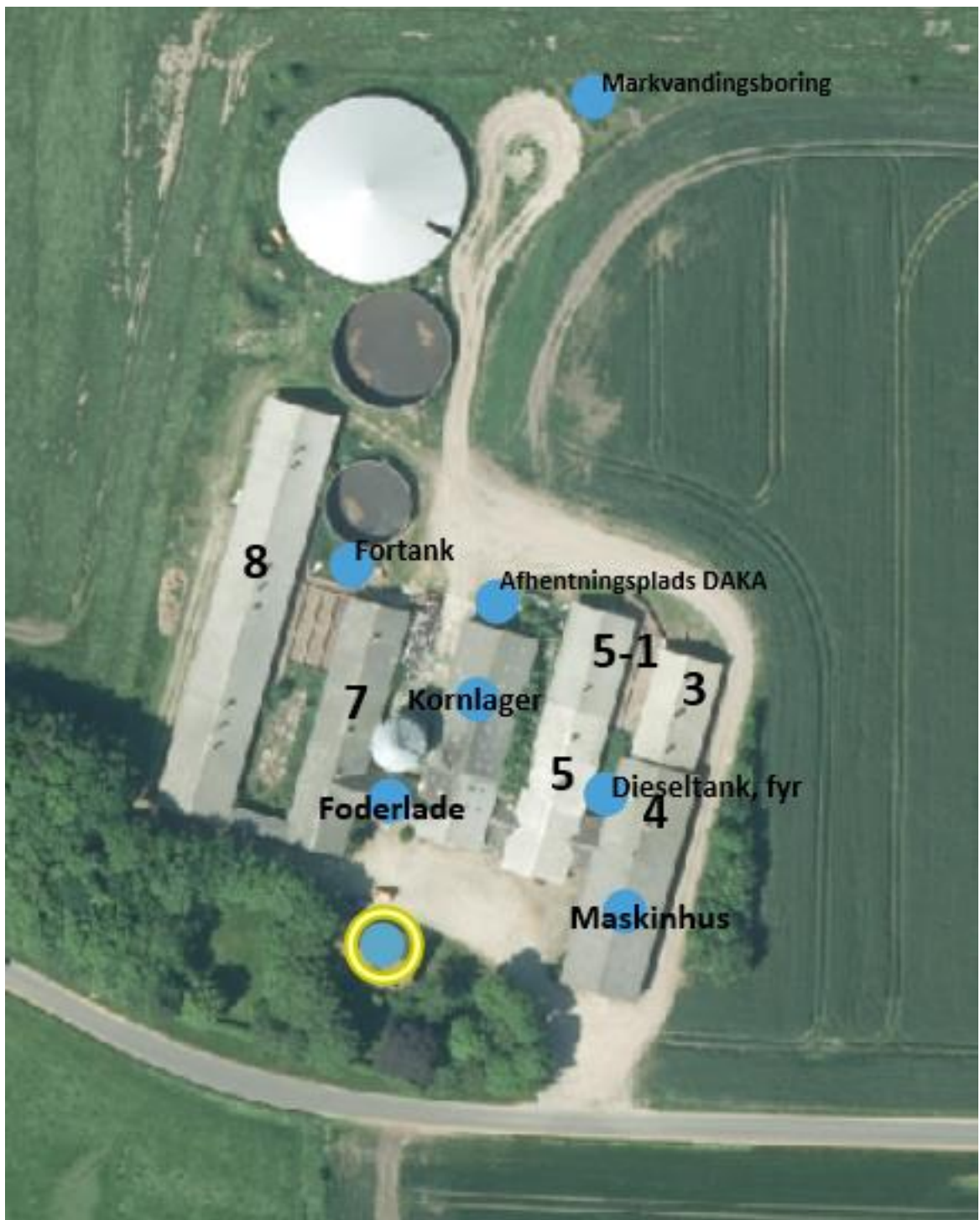
---



---

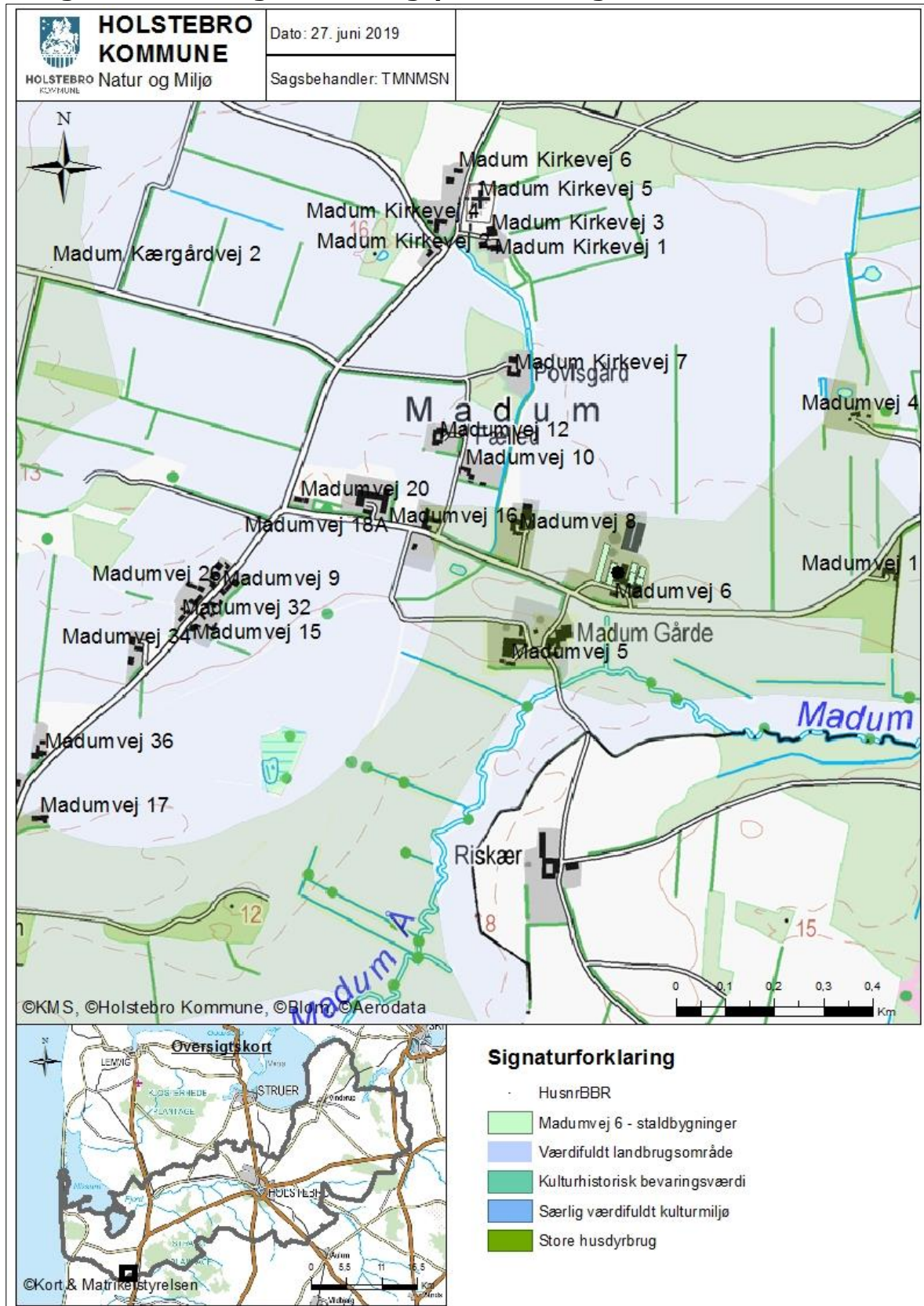
**Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning**

---





## Bilag 4 – Omkringboende og planmæssige forhold





## Bilag 5 – Høringssvar fra Ringkøbing Skjern Kommune

Hej Sidsel

Tak fordi du vælger at høre os.

Jeg har ingen bemærkninger, idet der ikke er nogen merbelastning til kategori 3 områderne og kravene til kategori 1 og 2 er overholdt.

Med venlig hilsen  
Anders Peter Hjorth-Hansen  
Biolog/ TR  
Land og Vand  
Ringkøbing-Skjern Kommune  
Tlf. 99741780  
e-mail: [anders.hjorth-hansen@rksk.dk](mailto:anders.hjorth-hansen@rksk.dk)

**Fra:** Thomas Mosgaard  
**Sendt:** 22. januar 2019 09:08  
**Til:** Anders Peter Hjorth-Hansen <[anders.hjorth-hansen@rksk.dk](mailto:anders.hjorth-hansen@rksk.dk)>  
**Emne:** VS: Høring af naturgruppen - §16a miljøgodkendelse, Madumvej 6, 6990 Ulfborg

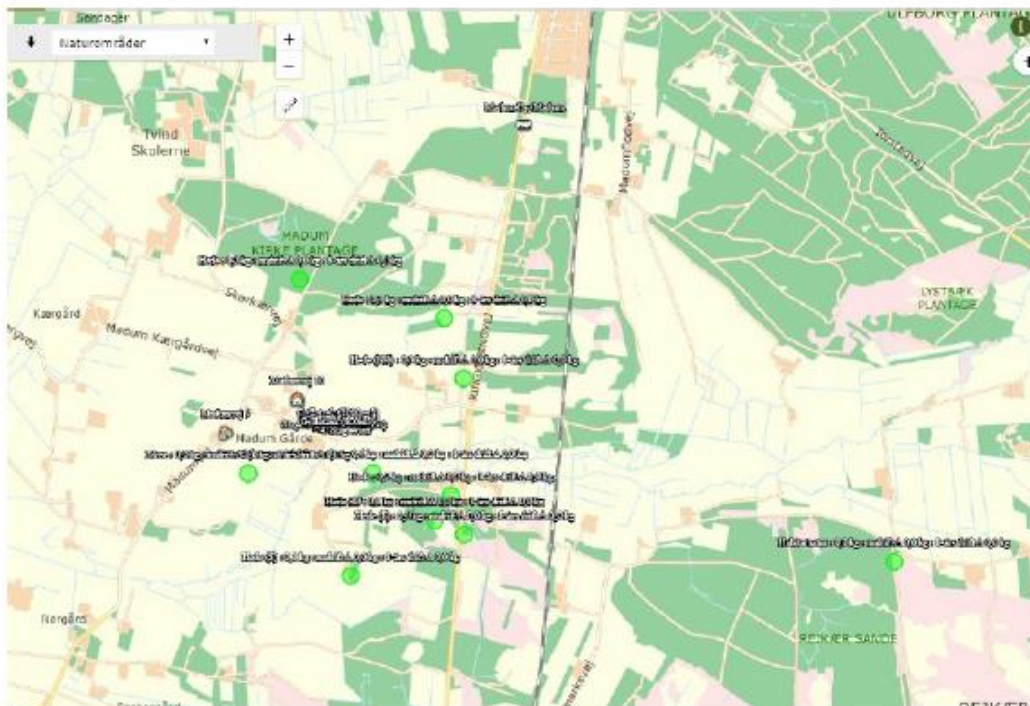
Hej Anders.  
Kan jeg få dig til at kigge på denne og skrive til Sidsel hvis vi har nogle kommentarer?

Venlig hilsen Thomas

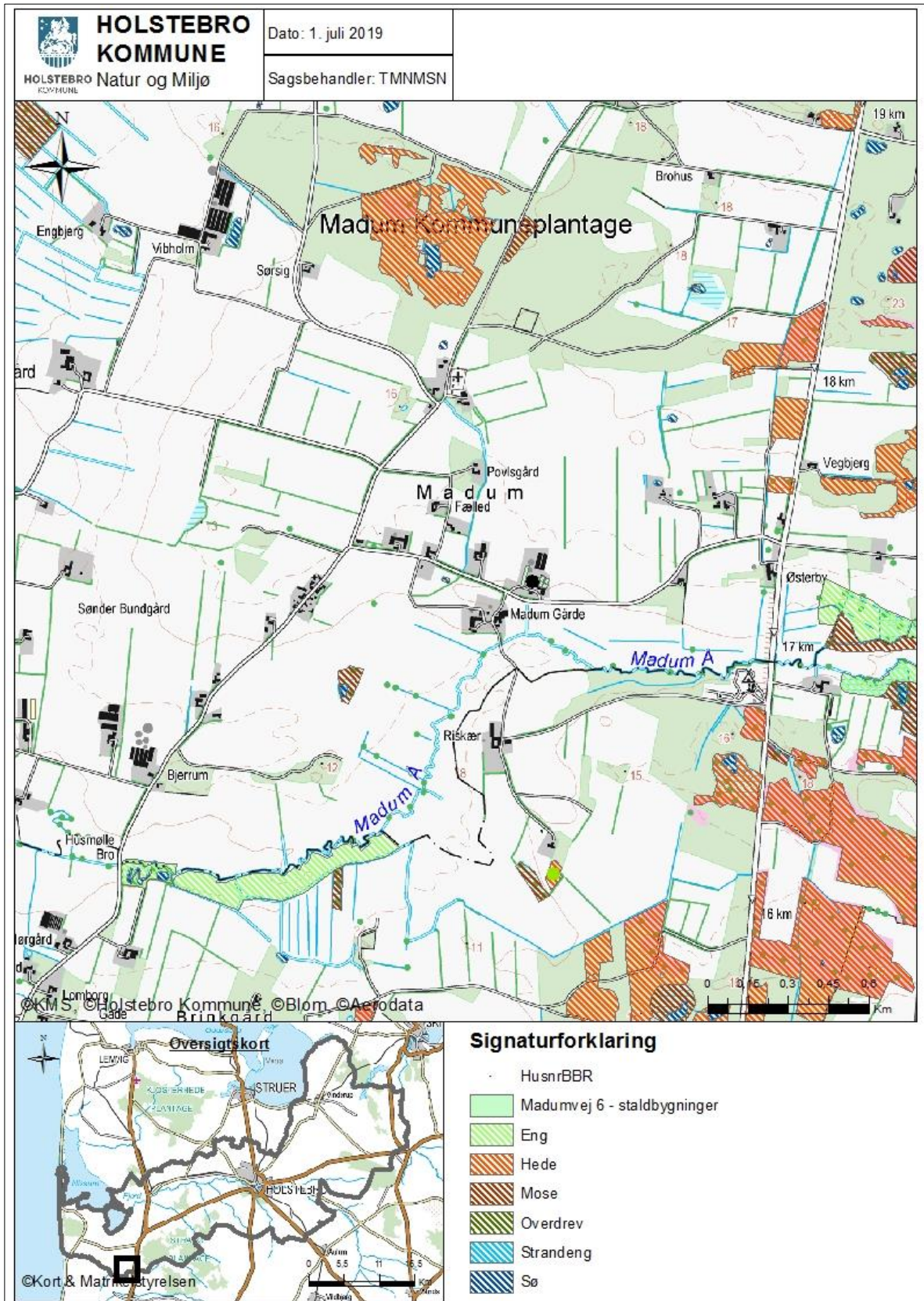
**Fra:** Sidsel Nyborg (Holstebro Kommune) [<mailto:Sidsel.Nyborg@holstebro.dk>]  
**Sendt:** 21. januar 2019 15:32  
**Til:** Natur-Fællespostkasse <[natur@RKSJ.DK](mailto:natur@RKSJ.DK)>  
**Emne:** VS: Høring af naturgruppen - §16a miljøgodkendelse, Madumvej 6, 6990 Ulfborg

Til rette vedkommende

For god ordens skyld sendes ammoniakberegningerne på Madumvej 6, 6990 Ulfborg i høring i Ringkøbing-Skjern Kommune. Det skyldes at nogle af beregningspunkterne ligger hos jer. Der er tale om en slagtesvineproduktion, hvor der ikke bygges og der ikke er en merdeposition af ammoniak.



## Bilag 6 – Naturområder omkring anlæg





---

## **Bilag 7 – Bemærkninger indkommet i offentlighedsperioden**

---

Holstebro Kommune har modtaget følgende høringssvar fra Erik Styrbjørn Pedersen, Madumvej 10, 6990 Ulfborg.

Udtalelse vedr. § 16a ændring af svinefarmen Madumvej 6, 6990 Ulfborg.

Undertegnede vil hermed protestere mod en ændring af produktionsforholdene Madumvej 6, til en mere intensiv produktion, således der kan produceres svin på en højere vægt.

Dette vil medføre en forhøjet uddunstning fra ventilationskanalerne på gården, med en forøget lugtgene for de omkringboende. Det vil vi protestere imod!

Det er endvidere videnskabeligt påvist at der sammen med uddunstningen slipper penicillinresistente bakterier ud til omgivelserne, som resultere i en forhøjet helbredsrisiko for de omkringboende naboer.

Derfor vil vi forvente at udluftningen fra ventilationsanlægget renses for såvel lugt som bakterieudslip.

Jeg vil også klage over kommunens håndtering af sagen. Jeg kan se at ansøgningen til udvidelsen er løbet ind på Sidsel Nyborgs skrivebord, den 24. okt. 2018, og har fået meddelt at kommunens behandling er "offentliggjort" i omkring marts- april 2019, på kommunens hjemmeside. Vi - naboerne, der i forvejen er involveret i sagen får først et brev i eboks den 1. juli 19 (lige som sommerferien begynder for langt de fleste mennesker her i landet), og vel at mærke skal besvares inden 31. juli 2019. Jeg synes det ligner et forsøg på at få naboerne til at opgive sagen, og lade stå til. Jeg vil dog gøre opmærksom på at vores ejendomme taber betragteligt i værdi når man har en svinefarm som nabo.

Med venlig hilsen

Erik Styrbjørn Pedersen

Holstebro Kommunes kommentar til høringssvar fra Erik Styrbjørn Pedersen, Madumvej 10, 76990 Ulfborg

Erik Styrbjørn skriver i sit høringssvar, at han vil protestere over ændringen af produktionsforholdene på Madumvej 6, så der kan produceres større svin. Holstebro Kommune gør opmærksom på, at der kan produceres enten det samme som hidtil, flere, men lettere slagtesvin eller færre, men tungere slagtesvin, således belastningen for omgivelserne ikke blive større end hidtil.

Erik Styrbjørn henviser til videnskabelige undersøgelser, der viser at der med ventilationsluften fra en slagtesvinestald lukkes penicillinresistente bakterier ud til omgivelserne. Holstebro Kommune er ikke myndighed på området og henviser til Veterinær- og Fødevarermyndighederne.

Erik Styrbjørn skriver, at han vil forvente at ventilationsluften renses før udledning. Holstebro Kommune har en lovhjemmel til at kræve luftrensning, idet kravene til ammoniak deposition og lugtemission er overholdt.

Erik Styrbjørn skriver, at han vil klage over Holstebro Kommunes håndtering af sagen, idet han mener der skulle være tale om, at kommunen ønsker at naboerne skal opgive sagen, da udkastet er sendt i offentlig høring i juli måned. Klager kan kun indgives over afgørelser med klageadgang til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via klageportalen. Et høringsudkast kan ikke påklages, men der kan indgives høringssvar til kommunen.

Holstebro Kommune har fulgt de offentlighedsprocedurer for miljøgodkendelser efter §16a, der er gældende efter Husdyrbrugloven. Det betyder at ansøgningen blev offentligt annonceret i 2 uger i januar 2019 og udkastet til miljøgodkendelsen blev offentliggjort i 30 dage via Holstebro Kommunes hjemmeside.

## Bilag 8 – Driftsjournal

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

| <b>MEKANISK VENTILATION</b> | Dato for udførelse | Beskrivelse af det udførte |
|-----------------------------|--------------------|----------------------------|
| Rengøring                   |                    |                            |
| Vedligehold                 |                    |                            |

### 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 |           |                  |                       |                          |                        |                           |                     |

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. .. |                |                                |   |                           |                     |

Kan erstattes af eksisterende logbog over fast overdækning af gyllebeholdere.

### ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET

|  | 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> ]          |       |      |         |       |      |         |       |      |         |       |      |         |



## **Gadegaard, Madumvej 6, 6990 Ulfborg.**

**Udarbejdet den 22-10-2018**  
**Af miljørådgiver Helle Borum, Sagro.**

### Indholdsfortegnelse

|   |           |
|---|-----------|
| <b>INDLEDNING .....</b>   | <b>39</b> |
| <b>IKKE TEKNISK RESUMÉ .....</b>  | <b>40</b> |
| <b>BASISOPLYSNINGER .....</b>   | <b>41</b> |
| <i>Oplysninger om samdrift med andre ejendomme .....</i>  | <i>41</i> |
| <i>Biaktiviteter .....</i>  | <i>41</i> |
| <i>IE-brug.....</i>   | <i>41</i> |
| <b>OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....</b>  | <b>43</b> |
| INDRETNING OG DRIFT .....   | 43        |
| <i>Produktionsareal.....</i>  | <i>44</i> |
| <i>Afløbsforhold.....</i>   | <i>45</i> |
| <i>Lys.....</i>   | <i>45</i> |
| LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD .....   | 45        |
| <i>Landskab .....</i>   | <i>46</i> |
| <i>Afstandskrav .....</i>   | <i>46</i> |
| NATUROMRÅDER .....  | 47        |
| <i>Ammoniakemission .....</i>   | <i>47</i> |
| <i>Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....</i>                                   | <i>48</i> |
| <i>Kategori 1-natur .....</i>   | <i>48</i> |
| <i>Kategori 2-natur .....</i>   | <i>48</i> |
| <i>§ 3 områder.....</i>   | <i>49</i> |
| <i>Kategori 3-natur.....</i>  | <i>49</i> |
| <i>Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter .....</i>                     | <i>49</i> |
| LUGT.....   | 50        |
| ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....                          | 50        |
| <i>Rystelser .....</i>  | <i>51</i> |
| <i>Støv .....</i>   | <i>52</i> |
| <i>Fluer og skadedyr .....</i>  | <i>52</i> |
| <i>Til- og frakørsels forhold .....</i>   | <i>53</i> |
| <i>Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger .....</i>                                       | <i>55</i> |
| <i>Egenkontrol.....</i>   | <i>56</i> |
| VÆSENTLIGE VIRKNINGER FRA RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTIONEN, SAMT VED BRUGEN AF NATURRESSOURCER..... | 56        |
| <i>Grundvand.....</i>   | <i>56</i> |
| <i>Zink .....</i>   | <i>56</i> |
| <i>Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.) .....</i>                         | <i>57</i> |
| <i>Vand .....</i>   | <i>57</i> |
| <i>Energi .....</i>   | <i>60</i> |
| BAT (AMMONIAK).....   | 58        |
| <i>Fravalg af teknologier.....</i>  | <i>59</i> |
| <i>Miljøledelsessystem.....</i>   | <i>59</i> |
| <i>Management/Godt landmandskab .....</i>   | <i>59</i> |
| <i>Foderstoffer .....</i>   | <i>60</i> |
| <i>Energi .....</i>   | <i>60</i> |

|   |           |
|---|-----------|
| <i>Spildevand</i> .....   | 61        |
| <i>Støj</i> .....   | 61        |
| <i>Lugt</i> .....   | 62        |
| <i>Opbevaring af husdyrgødning</i> .....  | 62        |
| <i>Samlet BAT-vurdering</i> .....   | 63        |
| EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER .....   | 63        |
| <b>FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKNING PÅ MILJØET</b> ..... | <b>64</b> |
| TILTAG VED OPHØR.....   | 64        |
| <b>ALTERNATIVE LØSNINGER</b> .....  | <b>65</b> |
| <b>ANSØGER (EJER) SØGER IKKE OM AT OPFØRE NYE STALDE ELLER ANDRE BYGNINGER</b> .....                  |           |
| <b>SAMLET VURDERING AF MILJØKONSEKVENSRAPPORTEN</b> .....   | <b>65</b> |

## Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver ønsket om den fleksibilitet overgangen til den nye arealbaserede miljøgodkendelsesordning giver. Der sker ingen ændringer på ejendommen, men i stedet for en revurdering af den nuværende miljøgodkendelse ansøges om en §16a godkendelse. Ansøgningen stiles til Holstebro kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1380 af 30/11/2017 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.

Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.



### **Ikke teknisk resumé**

Poul Kjær Poulsgaard (ejer) søger om en §16 a godkendelse af ejendommen Gadegaard, Madumvej 6, 6990 Ulfborg. Begrundelsen for denne ansøgning er, at §16a godkendelsen gives på baggrund af produktionsarealet i staldene (m<sup>2</sup>), hvilket betyder en langt større fleksibilitet end tilfældet er i dag. Det vil give mulighed for at udnytte en forbedring i effektiviteten (flere hold gennem staldene/år) og man er ikke så sårbar når slagterierne ændrer på slagtevægten på grisene. Det er stadig de samme dyrevelfærdsmæssige krav som tidligere, der sætter begrænsningen for produktionsstørrelsen på stald. Der skal ikke opføres nye bygninger på ejendommen. Der er udelukkende tale om eksisterende stalde, og et dyrehold som i dag.

Der sker ingen ændringer i produktionen i forhold til den produktion, der har været på ejendommen de sidste 10 år.

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik: I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Dette er løst ved, at der er delvis spaltegulv i et staldafsnit og teltoverdækning på gylletanken på 4000 m<sup>3</sup>.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Se mere under afsnittet "Naturområder".

Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes og indholdet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

0-alternativet til dette projekt er, at driften vil forsætte uændret.

## Basisoplysninger

### Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Poul Kjær Poulsgaard ejer udover Madumvej 6 også Madumvej 40, hvor han bor med familien, Vedersøvej 2 og soejendommen på Sdr. Stabyvej 8, 6990 Ulfborg.

Han driver det, der hedder full-line, hvor soholdet er på Sdr. Stabyvej 8, 6990 Ulfborg. Her fødes smågrisene. Smågrisene bliver ved fravæning fra soen flyttet til Vedersøvej 2 og senere flyttes de til Madumvej 40 og Madumvej 6 til færdig opfødning, hvorfra de køres på slagteriet.



Figur 1. Placering af ejendommene.

### Tidligere godkendelser

Ejendommen er 29. september 2010 miljøgodkendt efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv §12 til en produktion af 11.700 slagtesvin (35-120 kg) svarende til i alt 396,95 DE.

Ringkøbing Amt har i 2006 foretaget en VVM screening af staldudvidelse på 1.000 m<sup>2</sup> og opførelse af gyllebeholder på 2.500 m<sup>3</sup> samt en produktionsudvidelse til 9.310 slagtesvin (37-102 kg), svarende til 249,7 DE efter dagældende omregningsfaktor.

Gyllebeholderen er opført i 2007 efter der er givet dispensation fra Holstebro kommune til en størrelse på 4.000 m<sup>3</sup> mod de 2.500 m<sup>3</sup>, der blev givet tilladelse til i 2006. Stalden er ligeledes opført i 2007.

### Biaktiviteter

Ingen.

### IE-brug

IE-husdyrbrug er husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 16a, stk. 2, nr. 1-3, i husdyrbrugsloven og er således svineproduktion, slagtekyllinger eller æglæggende høns der har :

- 1) flere end 750 stipladser til søer,
- 2) flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller
- 3) flere end 40.000 stipladser til fjerkræ (høns, kalkuner, perlehøns, ænder, gæs, vagtler, duer, fasaner, agerhøns og strudsefugle, der opdrættes eller holdes i fangenskab med henblik på avl, produktion af kød eller konsumæg eller levering af vildt til udsætning).

Kvægbrug og øvrige husdyrbrug der ikke overskrider ovenstående størrelsesgrænser er ikke IE husdyrbrug.

IE-husdyrbrug var tidligere benævnt IPPC-husdyrbrug efter EU-direktiv fra 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening.

Med implementeringen af IE-direktivet (Direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner) i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen blev IPPC husdyrbrug, med virkning fra 7. januar 2014, til IE-husdyrbrug, som ved miljøgodkendelse og revurdering, skal overholde en række skærpede regler.

Husdyrbruget Madumvej 6 er et IE-husdyrbrug, og er derfor omfattet af de skærpede regler.

### **Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør**

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljø-affald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

Redegørelse for følgende i forbindelse med ophør som IE-brug, men med godkendelse til fortsat svineproduktion med dyrehold under IE-grænsen:

#### *Olie og kemikalier.*

Spildolie, smøreolie og kemikalier opbevares på Madumvej 40, derfor er der ingen opbevaring af kemikalier eller kemikalieaffald på Madumvej 6.

Der er en dieseltank ved vaskepladsen hvorfra der tankes maskiner.

#### *Placering af dyrene (svinestalde) er vist på figur 2.*

Der er ingen faste pumper monteret på gylletankene. Tankene tømmes for gylle med sugetårn, hvorved der ikke er risiko for spild.

Der har til dato ikke været registreret uheld, der kan føre til forurening af grundvand og lign.

<sup>1</sup> Jævnfør §38K i Lov om forurennet jord (jordforureningsloven) nr. 370 af 2. juni 1999 med efterfølgende ændringer

## Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

### Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger:



| Bygning | Anvendelse |
|---------|------------|
| 3       | Slagtesvin |
| 4       | Slagtesvin |
| 5       | Slagtesvin |
| 5-1     | Slagtesvin |
| 7       | Slagtesvin |
| 8       | Slagtesvin |

Figur 2. Oversigt over placering af produktionsbygninger.

| Stalde og produktioner     |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn                  | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift               |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| Slagtesvinstald (8) (2007) | 1055                             | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#107497) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)      | 0                       | 868                                |
| 7. Slagtesvin              | 559                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#107622) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)      | 0                       | 440                                |
| 5. Slagtesvin              | 305                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#107623) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)      | 0                       | 182                                |
| 5-1. Slagtesvin            | 243                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#107616) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0                       | 200                                |
| 3. Slagtesvin              | 248                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#107624) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)      | 0                       | 220                                |
| 4. Slagtesvin              | 218                              | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#107625) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)      | 0                       | 200                                |
| Sum                        |                                  |                      |            |  |                         | 2110                               |

Tabel 1. Oversigt over produktionsareal

| 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) |
| Ansøgt drift                     |                                  |   |   |   |
| Gylletank (4000 m <sup>3</sup> ) | 959                              | 383,8                                       | 191,9   | 191,9   |
| Gylletank (1600 m <sup>3</sup> ) | 365                              | 146,0                                       | 0,0   | 146,0   |
| Gylletank (800m <sup>3</sup> )   | 195                              | 77,9  | 0,0   | 77,9  |

Tabel 2. Husdyrbrugets gødningslagre.

| Opbevaringsanlæg<br>Dybde x diameter       | Byggeår       | 10 års<br>beholderkontrol | Kapacitet (m <sup>3</sup> ) | % af total<br>opbevaringskapacitet |
|--|---------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Gyllebeholder<br>4m x 35,68 m              | 2007          | 1-11-2016                 | 4.000                       | 49                                 |
| Gyllebeholder<br>4m x 22,57 m              | 1994          | 1-11-2016                 | 1.600                       | 19                                 |
| Gyllebeholder<br>4m x 15,96 m              | 1985          | 1-11-2016                 | 800                         | 9                                  |
| Gyllekanaler (staldafsnit 3,<br>5, 7 og 8) | 1993-<br>2006 |                           | 2.160                       | 25                                 |
| SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:               |               |                           | 8.860                       | 100%                               |

I ovenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget. Derudover er der 2 fortanke, begge med en kapacitet på 20 m<sup>3</sup>.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en el-pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Holstebro kommune har i forbindelse med byggetilladelsen til opførelse af gyllebeholderen fra 2007, med afgørelse af 16. august 2007 meddelt dispensation for afstandskrav til skel nord og øst for tanken. Der er givet dispensation, da afstanden til skel er 2 m.

Det fremgår af ansøgningen, at alle tanke er opført i betonelementer. Beholderen fra 2007 (4000 m<sup>3</sup>) er etableret med teltoverdækning. Øvrige beholdere drives med tæt naturligt flydelag, og der føres logbog i overensstemmelse med gældende regler.

Den totale opbevaringskapacitet for husdyrbruget er på i alt 8.860 m<sup>3</sup>, og den samlede opbevaringskapacitet er dermed på 14,3 måneders opbevaring. Fraregnes gyllekapaciteten i gyllekanalerne er opbevaringskapaciteten på 10,8 måneders opbevaring.

## Produktionsareal

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ud fra opmålinger, foretaget af ansøger selv. Der er fratrukket gangarealer, men ikke inventar.

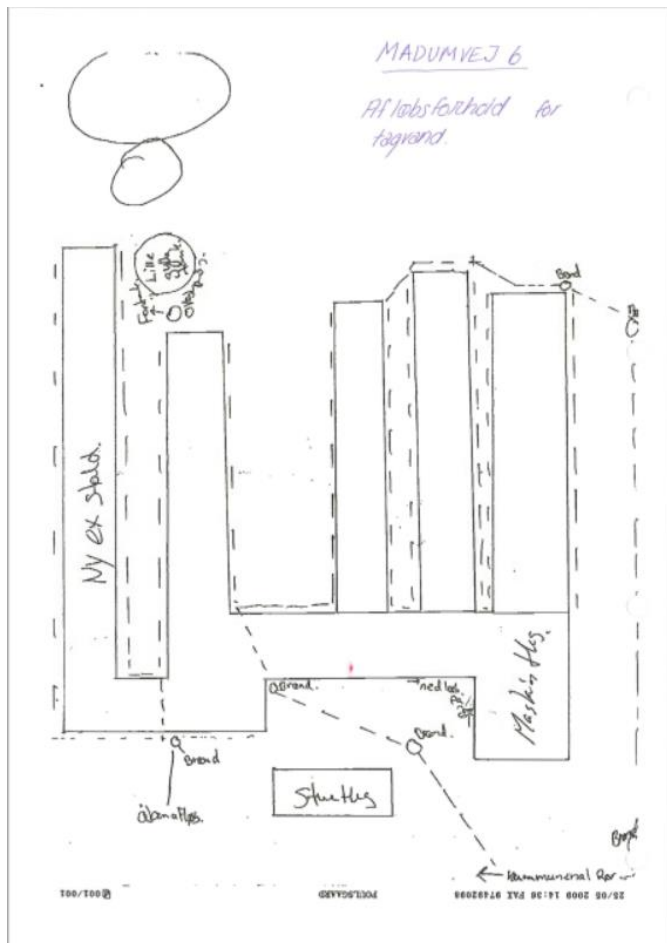
Følgende bygninger og anlæg er etableret på ejendommen Madumvej 6.

Placeringen fremgår af figur 2.

- Stuehus
- Foderlade/servicerum
- Maskinhus
- Kornlager
- Kornsilø
- Svinestald – opført i 1993
- Svinestald – opført i 2000
- Svinestald – opført i 2006
- Svinestald – opført i 1993
- 3 gyllebeholdere á hhv. 800 m<sup>3</sup> (1985), 1.600 m<sup>3</sup> (1994) og 4.000 m<sup>3</sup> (2007)

Ejendommen omfatter iflg. BBR 13 bygninger og har et samlet bebygget areal på i alt 4.713 m<sup>2</sup>, hvoraf 4.593 m<sup>2</sup> er erhvervsareal.

## Afløbsforhold



## Lys

Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringsystemet. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere. Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er udendørsbelysning ved bl.a. udleveringsrampe.

## Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger på Madumvej 6, 6990 Ulfborg - cirka 760 m øst for Madum Gårde og cirka 2,8 km SSV for Ulfborg by.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.



| Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste naboer og byzone m.v. jf. bilag 2  | Afstand    |
|---|------------|
| Nærmeste nabo (Madumvej 3) – krav 50 meter  | 161 m      |
| Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Ulfborg by) - krav 50 meter   | 2.840 m    |
| 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 – (Tvind Skolerne) - krav 50 meter | ca. 1900 m |
| Samlet bebyggelse (Madum Gårde)   | ca. 760 m  |

| Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder, jf. bilag 7, 8 og 9:   | Afstand |
|---|---------|
| Højmose   | >20 km  |
| Lobelissø   | 17,8 km |
| Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.   | 880 m   |
| Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.  | 880 m   |
| Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.   | 7,7 km  |
| Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.   | 7,7 km  |
| Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnålag og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder. | 5 km    |
| <small>*)Disse søtyper er endnu ikke fuldstændigt kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø indenfor internationalt beskyttelsesområde er angivet.</small>  |         |

Svinebruget ligger i et relativt tyndt befolket område ca. 2,8 km SSV for nærmeste by, Ulfborg. Den nærmeste samlede bebyggelse, Madum gårde, ligger ca. 760 m vest for ejendommen. Der er 6 ejendomme indenfor en radius af 500 meter til ejendommen. Nærmeste beboelse, der ikke er landbrug, Madumvej 10, ligger 350 meter VNV for ejendommen.

Der etableres ikke nye staldbygninger eller lagre i forbindelse med. ansøgningen og staldene ombygges ikke.

Der er derfor ikke taget stilling til afstandskrav ift. nyt byggeri, jf. husdyrlovens § 8. (afstandskrav til vandløb, vandindvindingsanlæg offentlig og privat fællesvej og egen beboelse).

#### Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- §§ 6 og 20: Afstande til nabobeboelse, 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).

#### **Landskab**

Ejendommen og alle arealer er beliggende udenfor områder, der i kommuneplanen 2009-2021 er udpeget som særligt værdifuldt kulturhistorisk område. Der er et mindre fredet område nordøst for ejendommen.

#### **Afstandskrav**

Afstandskravene i henhold til §§ 6 - 8 i Lov nr. 1020 af 06/07/2018, (Husdyrbrugloven) er følgende: § 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde

- i et 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.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

---

## Naturområder

---

### Ammoniakemission

---

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 5.844 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til gylletanke valgt 3 m og til de større stalde valgt 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning* i naturpunkt.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 29. september 2010.

Produktionsarealet er i denne ansøgning ens i de 3 situationer, da nyeste stald er opført i 2007. Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2018/2019 som udgangspunkt.

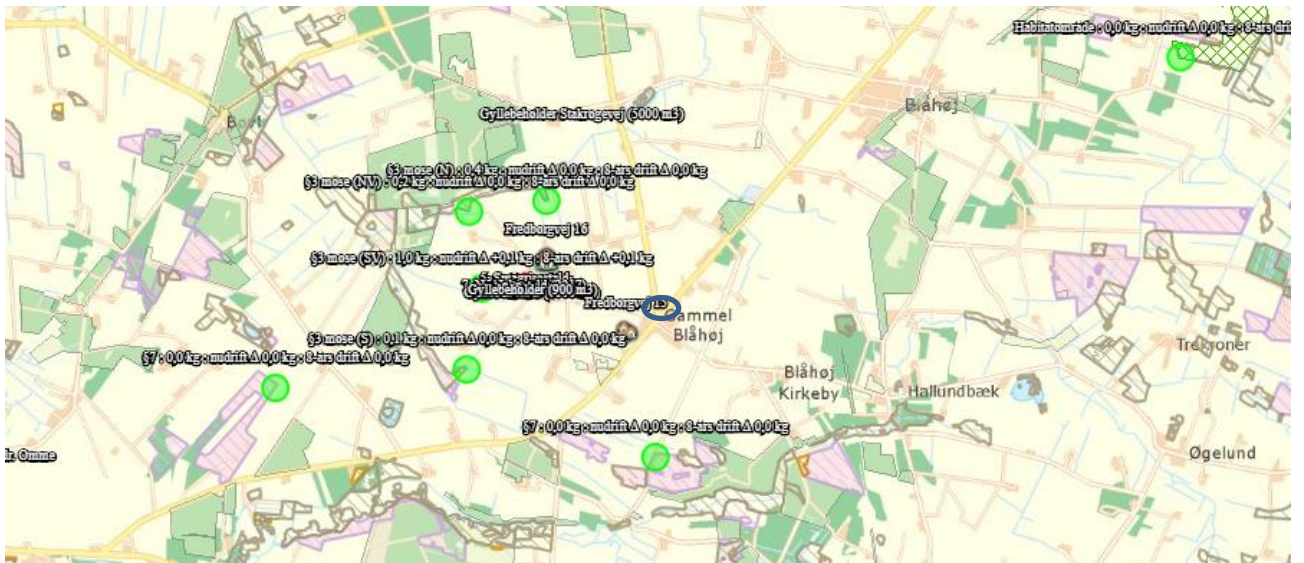
Det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen af husdyrbruget er opfyldt ved bl.a. overdækning af gyllebeholderen på 4000 m<sup>3</sup>, delvis spaltegulv med en vis andel fast gulv (25-49%) i et enkelt staldafsnit.

Der har tidligere været fodervilkår, men disse ophæves ved overgangen til den nye godkendelse, da fodervilkår ikke længere er en mulighed.

Af ansøgningen fremgår det, at Miljøstyrelsens bat-niveau for den totale ammoniakemission på Madumvej 6 er en emission på 5.381 kg N/år. Ifølge ansøgningen for den ansøgte drift er der en ammoniakemission på 5.189 kg N/år hvilket er 192 kg N under kravet.

Baggrundsbelastningen for området er på 13,7 kg N/ha/år (2015 tallene). Belastningen er faldet i forhold til 2014, hvor den var 15,3 kg N/ha/år.





### Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

**Kategori 1-natur** (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 57, "Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø". Her ligger en række næringsfattige hedeog klitområder. Området ligger i Ringkøbing-Skjern Kommune, som har vurderet at udvidelsen ikke vil få en væsentlig negativ indflydelse på naturværdierne, idet afstanden til området er ca. 4 kilometer.



Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

**Kategori 2-natur** (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 1 km sydøst for, den nærmeste kategori 2 hede og 1,1 km nordvest for et andet hedeområde.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,2 og 0,1 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

### **§ 3 områder**

---

**Kategori 3-natur** (*ammoniakkfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2*)

I en radius på 1000 meter omkring ejendommen er et par mindre moser og enge beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven, jf. bilag 9. De små §3-arealer består af kultur-enge og pilekrat, som ikke er specielt kvælstoffølsomme, og det vurderes, at kvælstofdepositionen ikke vil have en væsentlig negativ effekt på arealerne." De ovennævnte arealer er alle lavt målsatte (C-målsatte) i den gældende naturplan for området.

Nærmeste naturareal, som er forholdsvis højt målsat i den gældende naturplan (B-målsat), ligger ca. 1,5 kilometer nordøst for ejendommen. Der er tale om et hedemoseområde med fund af bl.a. liden blærerod. Tålegrænsen er lav (10-20 kg N/ha/år, og formentlig i den lave ende af intervallet), og kan med en baggrundsbelastning på 13,7 kg N/ha/år (2015 tal) være overskredet i dag. På grund af den betydelige afstand ventes dog kun en ubetydelig negativ effekt på området.

### **Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter**

---

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IVarter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde

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.

Følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til ejendommen eller dens udbringningsarealer:

*Småflagermus:*

På baggrund af de insektædende småflagermus' livsform vurderes projektet ikke at være til skade for disse.

*Birkemus:*

Arten forekommer nær den nordlige del af Nissum Fjord, men er ikke registreret så langt sydpå som her.

*Odder:*

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

*Markfirben:*

Er i 2005 registreret langs vestkysten ved Vedersø og Husby. Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

*Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse:*

Ingen af disse er registreret nær ejendommen eller dens udbringningsarealer. Der er i afgørelsen stillet vilkår om, at der efter skriftlig meddelelse fra Holstebro kommune, vil gælde krav om 10 meter brede udyrkede bræmmer omkring vandhuller, hvor der i fremtiden konstateres en bestand af disse.

*Grøn kølleguldsmed:*

Arten forekommer udbredt i Storå og Karup Å, men er ikke registreret i områdets vandløb.

Arten vurderes dog generelt ikke at blive påvirket af projektet så længe reglerne for gødningshåndtering overholdes.

De øvrige insekter på Habitatdirektivets bilag IV formodes ikke at forekomme i Vestjylland.




## Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. 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, ventilationsystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 (bek. Nr. 1467 af 6/12/2018) er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

### Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse  | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Madumvej 10     | 0          | NY    | 313,8                       | 313,8                      | 344,9                         | Ja                     |
|  Madumvej 9      | 0          | NY    | 627                         | 627                        | 796,2                         | Ja                     |
|  Madum By, Madum | 0          | NY    | 813,2                       | 813,2                      | 2479,6                        | Ja                     |

**Tabel 3. Lugtgeneberegning.**

Det vurderes ikke, at lugt vil give anledning til øgede gener, da der ikke sker nogen ændring eller udvidelse af produktionen.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor alle tre kategorier er mere end overholdt.

## Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

### Støj

I "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004 angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Svinefarme er i klasse 7, hvor afstanden sættes til minimum 500 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse (samlet bebyggelse og byzone), baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Med denne afstand er der rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

|          |               |  |
|----------|---------------|--|
| Klasse 1 | 0 m afstand   | <b>Klasse 3:</b> Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)<br><b>Klasse 6:</b> Pelsdyrfarme<br><b>Klasse 6:</b> Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme<br><b>Klasse 7:</b> Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold |
| Klasse 2 | 20 m afstand  |  |
| Klasse 3 | 50 m afstand  |  |
| Klasse 4 | 100 m afstand |  |
| Klasse 5 | 150 m afstand |  |
| Klasse 6 | 300 m afstand |  |
| Klasse 7 | 500 m afstand |  |

**Tabel 4. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)**

Nærmeste samlede bebyggelse i denne konkrete sag ligger i en vægtet gennemsnitsafstand på 796 m og byzone knap 2500 m.  
Det er altså væsentligt ud over de 500 m i tabel 4 (klasse 7).

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

De væsentligste støjkloder på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transportere, m.v.

Alle stalde er ventilerede ved mekanisk ventilation. Der er undertryk ventilationsanlæg i alle stalde, der styres efter princippet med multi-step. Herved sikres en højere afkasthastighed og opblanding af luften. Afkasthøjden er 6 meter for stald 3, 5 og 7 og 7 meter for stald 8. Anvendelse af undertryksventilation medfører, at vinduer i stalden hele året under normal drift er lukkede.

Al ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i stalderne og elforbruget.

I forbindelse med ventilationsanlægget er der monteret overbrusningsanlæg i alle staldafsnit. Overbrusningsanlægget anvendes i dagtimerne om sommeren og styres af ventilationsanlæggets styreboks.

Idet der er naboer tæt på svinebruget vurderes det, at den højere afkasthastighed og afkasthøjderne fra stalderne vil medføre mindst mulige gener for de omkringboende.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker en gang hver uge, vha. elpumpe. Omrøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Indblæsning af foder. Leverancer af foder foregår af kort varighed.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transportere i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transportere i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transportere er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transportere i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transportere foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Der er redegjort for at transportere og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet.

## Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10<sup>-6</sup> m/s<sup>2</sup>) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 1.

Tabel 1:

| Anvendelse                                 | Kl.            | Vægtet accelerationsniveau<br>L <sub>aw</sub> i dB |
|--|----------------|--|
| Boliger i boligområder (hele døgnet)       | Hele døgnet    | 75   |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde     | 18-7           |  |
| Børneinstitutioner og lignende             | I åbningstiden |  |
| Boliger i blandet bolig/erhvervsområde     | 7-18           | 80   |
| Kontorer, undervisningslokaler og lignende | Hele døgnet    | 80   |
| Erhvervsbebyggelse                         | Hele døgnet    | 85   |

|   |             |    |
|---|-------------|----|
| Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter | Hele døgnet | 80 |
|---|-------------|----|

Tabel 2:

| Anvendelse   | Kl.         | A-vægtet lydtryksniveau<br>(10-160 Hz), dB | G-vægtet infralydniveau<br>dB |
|--|-------------|--|-------------------------------|
| Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende        | 18-7        | 20   | 85                            |
|  | 7-18        | 25   | 85                            |
| Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum | Hele døgnet | 30   | 85                            |
| Erhvervsbebyggelse   | Hele døgnet | 35   | 90                            |

### Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i alle stalde, hvor der er et lov-mæssigt krav om overbrusning..

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

Der anvendes vådfoder i alle stalde.

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

### Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid gældende regler fra Statens Skadedyrlaboratorium følges. Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

### Døde dyr

På ejendommen opbevares animalsk affald (EAK-kode 02 01 02), i perioden indtil afhentning under kadeverkappe på plads nord for bygning 6 (kornlageret). Døde dyr afhentes 1 gang ugentligt af DAKA.

I henhold til gældende regler skal selvdøde og aflivede dyr straks fjernes fra besætningen og opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besætning.

Afhentningsstedet skal ligge i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej. Afhentningsstedet skal ligge ved fast tilkørselsvej og være tilgængelig for opsamlingsmateriellet.

Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden, og hvor det er nødvendigt, skal afhentningspladsen sikres mod ådselædende dyr. I tilfælde hvor dyrene er overdækket, skal dette ske med en fast overdækning. Alternativt kan dyrene opbevares på frost eller køl.

Selvdøde og aflivede dyr skal inden for 24 timer tilmeldes afhentning til godkendt destruktionsanstalt.

Afhentning af dyr opbevaret i container kan afvente, indtil denne er fuld. Dog skal tilmelding til afhentning ske senest 5 dage efter, at påfyldning af containeren er påbegyndt.

Alternativt kan afhentning udsættes indtil containeren er fuld – dog maks. 3 uger efter påbegyndt påfyldning, såfremt dyrene opbevares på køl.



Det er ansøgers vurdering, at placering under kadaverkappe på plads nord for bygning 6 (kornlageret) ikke vil medføre væsentlige landskabelige forringelser eller gener for omgivelserne. Fødevarestyrelsen er myndighed vedr. bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket, i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold

Det vurderes, at håndteringen af døde dyr i øvrigt opfylder gældende lovkrav.



★ Placering af døde dyr

### Til- og frakørsels forhold

Det fremgår af ansøgningen, at transporter på offentlig vej til og fra ejendommen sker i forbindelse med levering og afhentning af dyr, levering af råvarer til foderfremstilling, gødning, eget korn, kemikalier m.v. De daglige transporter foregår indenfor normal arbejdstid – dvs. i perioden 6:00 til 18:00. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget. Der anvendes offentlige veje ved udspreddning af gylle. Ingen udspreddningsarealer, inkl. aftalearealer ligger længere end 7,5 km væk fra anlægget. Der er derfor ikke noget krav om, at transport af husdyrgødning skal foregå i en lastvogn.

En oversigt over antallet af årlige transporter til og fra ejendommen fordelt på type og med angivelse af tidsrum for transporterne fremgår af nedenstående skema:

| Type          | Antal /år | Ca. tidsrum              |
|---------------|-----------|--------------------------|
| Indkøbt foder | 112       | 06-18 (1 times varighed) |

|                                   |            |                      |
|-----------------------------------|------------|----------------------|
| <u>Husdyr til ejendommen</u>      | <u>35</u>  | <u>Fredage 06-18</u> |
| <u>Husdyr fra ejendommen</u>      | <u>35</u>  | <u>Mandage 05-18</u> |
| <u>Husdyrgødning</u>              | <u>234</u> | <u>05-22</u>         |
| <u>Døde dyr (DAKA)</u>            | <u>52</u>  | <u>06-18</u>         |
| <u>Dyrlæge</u>                    | <u>12</u>  | <u>Dagtimerne</u>    |
| <u>Olie</u>                       | <u>12</u>  | <u>06-18</u>         |
| <u>Øvrige (erhvervsaffald mv)</u> | <u>5</u>   | <u>06-18</u>         |

Tabel 1. Oversigt over antal transporter.

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.

I høst er der en del transporter med korn, da kornsiloerne fyldes på det tidspunkt. 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 belastende. Antallet af transporter vil være uændret i forhold til nuværende drift.

Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.



**Figur 1. Til- og frakørselsforhold**

### **Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger**

For at minimere risikoen for nedsvivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

#### Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

#### Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet.



Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

#### Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften nordvest for ejendommen. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

#### **Egenkontrol**

---

- Der laves E-kontrol.
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstoffudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

---

#### **Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.**

---

##### **Grundvand**

Ejendommen ligger udenfor område for særlig drikkevandsinteresse. Ejendommen ligger ikke indenfor indsatsområde mht. nitrat, indvindingsoplande til almene vandværker og hygiejnezoner for vandværksboringer eller nitratfølsomt drikkevandsområde.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Ud fra ovenstående vurderes det ikke at den påtænkte driftsændring vil have indvirkning på grundvandet.

##### **Zink**

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelses § 36 er der i visse tilfælde en række restriktioner for anvendelser af husdyrgødning fra smågris op til 25 kg, hvis smågrisene tildes receptpligtig medicinsk zink. Der kan opstå behov for anvendelse af medicinsk zink til behandling af diarre hos smågrisene.

Brugen af medicinsk zink udfases helt i juni 2022.

Det forventes, at størstedelen af gyllen afsættes til biogasselskab, og der så modtages afgasset gylle retur. Ved denne handling sker der en opblanding med husdyrgødning fra øvrige dyregrupper, hvorved andelen af husdyrgødning fra smågrise i returgyllen reduceres væsentligt.

På grundlag af at hovedparten af gyllen afsættes til biogasselskab, og der modtages afgasset gylle retur, vurderes brug af husdyrgødningen ikke at være i strid med gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Derved minimeres risikoen for, at der vil ske en ophobning af zink som på sigt forskyder balancen i jordens økosystemer og vandmiljøer.

### **Reststoffer** (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Olietanke

På ejendommen er der registreret følgende olietanke:

| Type        | Placering             | G nr. og tanknr. | Etableret år | Indhold    | Kapacitet            |
|-------------|-----------------------|------------------|--------------|------------|----------------------|
| Overjordisk | Indendørs i maskinhus | ---              | 1999         | dieselolie | 1.200 m <sup>3</sup> |

På husdyrbruget opbevares pt. ikke olie og spildolie.

Pesticider og kemikalierester findes ikke på ejendommen. Disse opbevares indtil videre på Madumvej 40 i aflåst rum med støbt bund i maskinhuset.

Medicinrester inkl. tomme vaccine- og medicinflasker og brugte kanyler opbevares i spande i Servicerum. Afleveres på erhvervsugenbrugspladsen.

Pesticider påfyldes i marken, ligesom marksprøjtjen rengøres for pesticider i marken eller på vaskeplads på Madumvej 40. Ejer har sprøjtecertifikat.

Det vurderes at opbevaring og håndtering opfylder lovens krav.

### **Affald**

På husdyrbruget fremkommer der affald i form af animalsk affald (døde dyr, se særskilt afsnit), emballage fra foder, udsæd, rengøringsmidler mv. Derudover fremkommer der plastikaffald i forbindelse med fodring mv.

#### **Skema 3. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.**

| Affaldskode                          | Type          | Opbevaring                        | Bortskaffelse            |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------|--------------------------|
| EAK-kode 02-01-10                    | Jern          | Variierende                       | Afhentes af skrothandler |
| ISAG-kode 50.00                      | Papir/pap     | Servicerummet (nr 2, jf. bilag 3) | Erhvervsugenbrugspladsen |
| ISAG-kode 51.00                      | Glas          | Servicerummet (nr 2, jf. bilag 3) | Erhvervsugenbrugspladsen |
| EAK-kode 02-01-04<br>ISAG-kode 52.00 | Plast         | Servicerummet (nr 2, jf. bilag 3) | Erhvervsugenbrugspladsen |
| ISAG-kode 52.06                      | PVC           | Servicerummet (nr 2, jf. bilag 3) | Erhvervsugenbrugspladsen |
| EAK-kode 20-01-18-00                 | Medicinrester | Servicerummet (nr 2, jf. bilag 3) | Erhvervsugenbrugspladsen |
|                                      | Sprøjterester | Opbevares aflåst på Madumvej 40   | -                        |

Der forventes ikke en væsentlig udvidelse af affaldsmængderne i forbindelse med godkendelsen.

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Dette regulativ følges. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres og bortskaffes og registreres iht. affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen.

Det vurderes, at affaldshåndteringen kan foregå miljømæssigt forsvarligt, såfremt Holstebro Kommunes regulativ for erhvervsaffald følges.

I henhold til miljøbeskyttelsesloven må stoffer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, vandløb, søer eller havet ikke opbevares på en sådan måde, at det fremkalder fare for forurening af disse.

Indenfor affaldsområdet, er BAT bl.a., at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

Dette sker allerede i et vist omfang, og ved indførelse af miljøledelse på ejendommen, vil det være et naturligt emne at tage op.

## Vand og energi

Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie. Der er ingen opvarmning i staldene. Stuehuset opvarmes med et oliefyr. Der er lagt byvand ind fra Ulfborg Vandværk.

| Type                            | Forbrug efter udvidelse |
|---------------------------------|-------------------------|
| Vandforbrug i alt               | 8.050 m <sup>3</sup>    |
| - drikkevand/opblanding i foder | 7.300                   |
| - vandspild fra produktionen    | 150                     |
| - Rengøring af stalde           | 600 m <sup>3</sup>      |
| Elforbrug i stalde mv.          | 104.100 kWh             |
| Elforbrug til markvanding       | 100.000 kWh             |
| Brændstof, diesel/olie          | 6.000 L                 |

Forbruget af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsregnskab. Desuden udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Der er fokus på ressourceforbruget på ejendommen, da der kan være mange penge at spare, ved at holde ressourceforbruget på så lavt et niveau som praktisk muligt. Ligeledes skønnes det vigtigt, at opdage eventuelle lækager hurtigst muligt, så de kan blive udbedrede.

## BAT (ammoniak)

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

| Samlet BAT beregning  |        |       |       |
|--|--------|-------|-------|
|  | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 4773   | 608   | 5381  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)   | 4773   | 416   | 5189  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | -      | -     | 192   |
| Vejledende BAT Overholdt?  | -      | -     | Ja    |

**Tabel 5. BAT-beregning**

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau, eksisterende stalde med tidligere fastsat BAT-niveau samt nye stalde.

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Delvis spaltegulv i et staldafsnit.
- Teltoverdækning på gylletanken på 4000 m<sup>3</sup>.

## Foder

Der anvendes fasefodring ved fodring af slagtesvinene.

## Fravalg af teknologier

### Forsuring

---

Ålborg Portland har lavet forsøg med svovlsyre og betonkvalitet, og har man stalde fra før 2000 garanterer de ikke at betonen holder. Man kendte for lidt til betonkvaliteten på det tidspunkt.

Da der er stalde fra før 2000 og bunden i gyllekanalerne ikke er lige høj/dyb over det hele skønnes det ikke at være en løsning at etablere gylleforsuring på denne ejendom. Rørføringen i staldene er heller ikke forberedt til gylleforsuring, og i dette tilfælde er der udelukkende tale om eksisterende byggeri og ikke noget nybyggeri.

Samtidig vil man afskære sig fra muligheden for at afsætte gylle til biogas, som er meget oppe i tiden. Disse ting tilsammen medfører at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.

### Luftrensning

---

Der etableres ikke kemisk eller biologisk luftrensning da der ikke er forberedt til den teknologi i staldene. Der er valgt andre teknologier til overholdelse af BAT-kravet til ammoniak.

### Gyllekøling

Gyllekøling vil ikke kunne etableres uden at skulle bryde gulvene og kanalerne op i staldene, fjerne inventar og skillerum, og det anses ikke som en reel mulighed indenfor de økonomiske rammer for BAT-teknologier.

Gyllekøling fravælges, da det heller ikke vil være muligt at anvende overskudsvarmen fra anlægget. Samfundsmæssigt vil det være en dårlig idé at lukke varmen ud til gråspurvvene.

Gyllekøling vil ikke kunne betragtes som værende BAT på ejendommen under disse forudsætninger.

### Overdækning af gylletanke

---

Der er ikke etableret fast overdækning på de ældste gylletanke. Det er vurderet, at overdækning enten ikke vil være muligt på så gamle tanke eller at det under alle omstændigheder ikke vil være særlig økonomisk fordelagtigt at gøre det. Det vil være meget dyrt i forhold til den ammoniakreduktion man vil kunne opnå. Ud fra BAT- beregninger over teltoverdækning er prisen pr. reduceret kg N omkring 1000 – 1200 kr. Der er ikke proportionalitet ved så omkostningstungt et tiltag.

### Miljøledelsessystem

---

Der er indføres et miljøledelsessystem på ejendommen senest ved meddelelsen af denne §16a godkendelse. Det vil sige:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået.
- Der er formuleret en miljøpolitik.
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

### Management/Godt landmandskab

---

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds gange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.
- Bedriften efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandard. En DANISH-godkendelse er landmandens kvalitetsstempel på, at forholdene i besætningen lever op til dansk lovgivningen og branchens egne krav. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management. Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.
- Der er udarbejdet APV for ejendommen.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

### **Foderstoffer**

---

Kornlageret har kapacitet til 6.000 tdr. korn. Hertil kommer en udendørs silo med kapacitet på 500 ton og 1 indendørs silo placeret i foderladen med kapacitet på 35 ton råvarer (sojaskrå). Der er et planlager til 200 tons foder i foderrummet og en 8000 l vådfodertank til færdigblandet foder.

### **Vand**

Husdyrbruget oplyser, at stalden/stierne og ventilationen bliver vasket hver gang et staldafsnit tømmes for grise, dvs. ca. 4 gange om året. Stalde og staldudstyr rengøres med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Der vaskes med vaskerobot. Erfaringen viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde har en gunstig indflydelse på ammoniaktab, staldlugtemissionen, støvgener og fluegener.

### **Energi**

---

Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.

Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer.

Udendørs lys er om nødvendigt tændt ved ind- og udlevering af grise, hvilket sker 2 ud af 3 uger hhv. fredage og mandage i tidsrummet kl. 6-18. Lyset er kun tændt i forbindelse med selve på- og aflæsningen. Der anvendes lavenergilysstofrør. I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde udskiftes til lavenergilysstofrør.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden

giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Regelmæssig vask og eftersyn af ventilationssystemet. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

### **Spildevand**

---

Al vaskevand ledes til gyllebeholder/fortank.

Der er ikke decideret spildevand på ejendommen.

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

### **Støj**

---

Støjkilder på husdyrbruget består primært af transport, korntørring, forarbejdning af foder og indblæsning af foder i siloerne, af- og pålæsning af grise og ventilationsanlæg. Derudover vil der være kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen samt i nogen udstrækning kørsel mellem ansøgers to andre ejendomme på Madumvej 40 og Vedersøvej 2. Produktionen foregår i lukkede stalde og der er etableret afskærmende beplantning omkring anlægget. Transport og indblæsning af foder sker periodisk og primært i dagtimerne. Ventilation vil være i drift døgnet rundt. Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj følgelig være højere end den øvrige del af året.

Indenfor en radius af 300 meter er der ingen naboer til ejendommen og nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 350 meter fra ejendommens eksisterende bygninger.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, og det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke, og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

Nedenfor er angivet hvilke primære støjkilder der forekommer på anlægget, kildernes driftstid og hvilke tiltag der er angivet i projektet mhp. at begrænse støjgenerne.

#### Ventilationsanlæg

Ventilationsanlægget kører i døgndrift. Anlægget er et multi-step anlæg, hvilket forventeligt medfører mindre støj end ved traditionelle ventilationssystemer uden multi-step. Yderligere kører ventilationsanlægget mindre i aften- og nattetimerne, da temperaturer er lavere her. Da vinduer og døre er lukkede i stalden, vurderes støjniveauet fra dyr i stalden m.v. at være lavt.

#### Korntørringsanlæg

Korntørringsanlægget anvendes potentielt i døgndrift i høstsæsonen. Anlægget er placeret i den sydøstlige del af foderladen.

#### Foderkværn

Foderkværnen er placeret i foderladen. Kværnen er i drift fra ca. kl. 08-12 på hverdage. Ved foderfremstilling lukkes ladeporten. Det vurderes, at driften af foderkværnen ikke vil give anledning til væsentlig støj, såfremt porte og vinduer i ladebygningen holdes lukkede mens kværnen kører.

#### Foderlevering og levering samt afhentning af dyr samt levering af gylle

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med foderlevering. Der leveres normalt ikke foder om natten. Der leveres foder 2 gange om ugen imellem kl. 06-18. Desuden vil der være støj ved ind- og udlevering af dyr, hvilket sker hver mandage og fredage i 2 ud af 3 uger i tidsrummet imellem kl. 06-18. Der sker ikke levering af gylle, men alene afhentning.

#### Samlet vurdering af støj

Der var i forbindelse med offentliggørelse af ansøgningen i 2010 klager over potentiel forøgelse

af støj fra ejendommen efter udvidelsen.

Holstebro kommunes afgørelse om §12 godkendelse af 29-9-2010 blev 20-8-2012 stadfæstet af Natur- og Miljøklagenævnet (NMK-132-00430).

Korntørringsanlæg, transport, fodring og støj fra dyrene og ventilationsanlæg er sædvanligvis de væsentligste støjkilder fra husdyrbrug. I forbindelse med den ansøgte udvidelse laves der ikke umiddelbart støjdæmpende tiltag. Der er stillet vilkår om, at vinduer og døre i stalde under normal drift holdes lukkede året rundt. Ansøger angiver, at der ikke er aktiviteter, der ved overholdelse af vilkårene støjer inde fra bygningerne, så det generer udenfor bygningerne.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

## Støv

Der kan opstå støvgener ved levering af foder/indblæsning i silo, kørsel på grusveje, høstarbejde og lign. Det vurderes dog primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må også påregnes i kortere perioder under høstarbejdet. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger udover det forventelige.

Ved almindelig god landmandspraksis og hensynsfuld kørsel vurderes BAT at være 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 påtaleværdige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og -opbevaring, når reglerne i denne bekendtgørelse efterleves.

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

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller, FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Der vælges den metode, som medfører den største beregnede lugtgeneafstand.

Der er på grundlag af "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udarbejdet af MLK Fyn, maj 2002 beregnet et samlet lugtkonsekvensområde.

Denne beregnes ved et produktionstidspunkt i sommertiden med maksimalt antal dyr på ejendommen, dvs. under forhold, der resulterer i maksimal lugtafgivelse.

Lugtkonsekvensområdet er beregnet til 770 meter.

## Opbevaring af husdyrgødning

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.

Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen.

Den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholdere og kanaler er 8.860 m<sup>3</sup>. Den samlede mængde gylle der opsamles, beregnet ud fra normproduktionen for de forskellige dyretyper og staldsystemer er beregnet til 7.435 m<sup>3</sup> gylle inkl. 750 m<sup>3</sup> spildevand og drikkevandsspild. Mængde pr. måned er 620 m<sup>3</sup>. Det giver en opbevaringskapacitet på 14,3 måneder. Fraregnes gyllekapaciteten

i gyllekanalerne er opbevaringskapaciteten på 10,8 måneders opbevaring. Det lovmæssige krav er 9 måneder.

Holstebro kommune har i forbindelse med byggetilladelsen til opførelse af gyllebeholderen fra 2007, med afgørelse af 16. august 2007 meddelt dispensation for afstandskrav til skel nord og øst for tanken. Der er givet dispensation, da afstanden til skel er 2 m.

| Bygning   | Byggeår | 10 års beholder-kontrol | Kapacitet | Overdækning |
|-----------|---------|-------------------------|-----------|-------------|
| Gylletank | 2007    | 28-5-2009               | 4.000     | Telt        |

|                                     |           |           |       |          |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-------|----------|
| <b>Gylletank</b>                    | 1994      | 28-5-2009 | 1.600 | Flydelag |
| <b>Gylletank</b>                    | 1985      | 28-5-2009 | 800   | Flydelag |
| <b>Gyllekanaler</b>                 | 1993-2006 |           | 2.160 |          |
| <b>Samlet opbevaringskapacitet:</b> |           |           | 8.860 |          |

### **Samlet BAT-vurdering**

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning, forarbejdning af husdyrgødning og udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi.

I lovgivningen er der faste krav til BAT på ammoniakudledning, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

### **Eventuelle grænseoverskridende virkninger**

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.



## Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Ejendommen er ikke beliggende i område med landskabelige interesser.
- Staldsystemerne i de eksisterende stalde er primært med drønet gulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er teltoverdækning på gylletanken på 4000 m<sup>3</sup> og flydelag på de øvrige, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietank på 1200 l fra 1999 står indendørs på fast gulv uden afløb i maskinhus.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

---

## Tiltag ved ophør

---

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43, at IE-husdyrbrug senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i jordforureningsloven. 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.

Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller
- 3) situationer omfattet af § 33, stk. 3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det vurderes at ovennævnte er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.

## **Alternative løsninger**

Der vurderes ikke på alternativer, da der ikke opføres nye stalde eller andet byggeri eller i øvrigt ændres på produktionen.

### **Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten**

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.