



**HOLSTEBRO**  
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 . 7500 HOLSTEBRO

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

Overlund I/S  
Falsigvej 2  
7500 Holstebro

Dato: 19-03-2020  
Sagsnummer: 09.17.19-P19-15-19  
Henv. til: Mette Høstgaard  
Direkte tlf.: 96117815  
Afdeling tlf.: 96117557

## § 16a miljøgodkendelse

af svinebruget

### **Overlund I/S**

Falsigvej 2, 7500 Holstebro  
Beliggende på matr. nr. 4a Naur By, Naur

MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HENHOLD TIL  
LOV NR. 520 AF 01-05-2019 OM HUSDYRBRUG OG ANVEN-  
DELSE AF GØDNING M.V.





## Indholdsfortegnelse

<b>STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN</b> .....	<b>3</b>
<b>VÆR OPMÆRKSOM PÅ</b> .....	<b>4</b>
<b>SAGSRESUMÉ</b> .....	<b>5</b>
<b>IKKE-TEKNISK RESUMÉ</b> .....	<b>6</b>
<b>MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>8</b>
<b>MILJØGODKENDELSENS VILKÅR</b> .....	<b>9</b>
BASISOPLYSNINGER.....	9
INDRETNING OG DRIFT .....	9
ANLÆG OG BYGNINGER .....	10
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN.....	10
LUGT .....	10
ØVRIGE GENER .....	10
FØLGEVIRKNINGER.....	11
KLIMA OG RESSOURCER .....	11
IE-HUSDYRBRUGET .....	12
<b>BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR</b> .....	<b>13</b>
BASISOPLYSNINGER.....	13
INDRETNING OG DRIFT .....	13
ANLÆG OG BYGNINGER .....	13
BAT .....	14
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED .....	15
AMMONIAK .....	16
LUGT .....	19
ØVRIGE GENER .....	20
FØLGEVIRKNINGER.....	24
KLIMA OG RESSOURCER .....	25
IE-HUSDYRBRUGET .....	27
<b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>28</b>
KLAGEVEJLEDNING.....	28
OFFENTLIGGØRELSE .....	28
<b>BILAG</b> .....	<b>30</b>
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED .....	30
BILAG 2 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD .....	31
BILAG 3 – TERRÆNKORT .....	32
BILAG 4 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG .....	33
BILAG 5 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG .....	34
BILAG 6 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODEN .....	35
BILAG 7 – DRIFTSJOURNAL .....	36
<b>BILAG 8 - MILJØKONSEKVENSRAPPORT</b> .....	<b>38</b>
1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT .....	41
1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ .....	42
1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD .....	44
1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE .....	45
1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED .....	47
1.6 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET .....	50
1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER .....	58
1.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION.....	62
1.9 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK .....	63
1.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR.....	68



1.11    GENERELLE VIRKNINGER .....69

**Stamblad for virksomheden**

Meddelelsesdato	19-03-2020
Husdyrbrugets adresse	Falsigvej 2, 7500 Holstebro
Ejendomsnummer	6610058390
Matrikel	27A Navr By, Navr
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Overlund I/S
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	35489266 / 1018967657 / 56399
Husdyrbrugets ejer Husdyrbrugets lejer	Anette og Ole Gade Anders Christensen
Husdyrbrugets telefonnumre	21759015 (ejer)
Husdyrbrugets e-mail	<a href="mailto:anderschri@mail.dk">anderschri@mail.dk</a> (lejer) <a href="mailto:olegadesir@gmail.com">olegadesir@gmail.com</a> (ejer)
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	213557 / 214110 (scenarie)
Husdyrbrugets konsulent	Nina Gamby, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, <a href="mailto:ng@graakjaer.dk">ng@graakjaer.dk</a> , 24857356
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro, <a href="mailto:naturogmiljo@holstebro.dk">naturogmiljo@holstebro.dk</a> , Tlf. 96117563.

Husdyrbruget får en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr år og er derfor omfattet af § 16a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Lov nr. 520 af den 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

**Vær opmærksom på**

Udnyttelse	Afgørelsen om miljøgodkendelse skal udnyttes inden for 6 år fra tilladelsesdato.
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 § 12 miljøgodkendelse af 23-12-2009. Dog på nær den del af produktionstilladelsen som omhandler kvæg, da denne er bortfaldet i forbindelse med kontinuitetsbrud.
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. Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt, hvor IE-bruget får en godkendelse efter §16a stk 2.</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> .
Samtidighed i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.
Udnyttelse	Afgørelsen om miljøgodkendelse skal udnyttes inden for 6 år fra tilladelsesdato.
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.



## Sagsresumé

### Hvad drejer sagen sig om

Holstebro Kommune har modtaget en ansøgning om § 16a miljøgodkendelse. Ansøgningen omfatter en overgang til ny lovgivning, hvorved det nuværende dyrehold ændres fra ammekvæg, smågrise og slagtesvin til kun at omhandle slagtesvin, på husdyrbruget på Falsigvej 2, 7500 Holstebro. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 27-08-2019.

### Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, relevante kortbilag og miljøkonsekvensrapporten. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omboende og miljøet i bred forstand, herunder blandt andet natur og landskab.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers rådgiver, og fremgår af bilag 8. Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder, således at læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbigående, natur og miljø. En mere teknisk udførlig gennemgang af projektet fås ved at læse miljøkonsekvensrapporten og kommunens vurderinger, herunder de fastsatte vilkår.

I miljøkonsekvensrapporten redegør ansøger for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen skemanr. 213557 og skemanr. 214110 (scenarie) baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering, vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.

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.

### Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 09-09-2019 til den 23-09-2019. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 17-02-2020 til den 18-03-2020.



## Ikke-teknisk resumé

Ikke-teknisk resumé er udarbejdet af ansøgers konsulent.

### Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse på ejendommen efter Husdyrloven, dog ikke efter husdyrloven af 1. august 2017. Miljøgodkendelsen er meddelt 23-12-2009 af Holstebro Kommune. Der er en eksisterende produktion på 98 ammekøer med opdræt, og en produktion på 5.660 smågrise og 5.530 slagtesvin. Staldene er indrettet med 25 pct. fast gulv og drænet gulv og spalter. Produktionen kommer kun til at omfatte slagtesvin i det eksisterende staldanlæg. Der er vil ikke være ammekøer eller smågrise på ejendommen mere.

Der ansøges om et eksisterende produktionsareal på 1.941 m<sup>2</sup> til slagtesvin. Der er ønske om at få en godkendelse i det nye husdyrgodkendelse.dk, så det er kvadratmeter produktionsareal, der bliver gældende i stedet for antal dyr og DE.

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav, der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.

Det er udelukkende en ansøgning om at få husdyrbruget reguleret efter den nye husdyrlov. Der foretages ingen ændringer i staldanlægget eller i produktionen.

### Ændringer i produktionsomfang, stalde og husdyrgødningslagre

De eksisterende stalde er indrettet med 25 pct. fast gulv og drænet gulv og spalter. Der foretages ingen ændringer i bygningerne.

### Beliggenhed

Ejendommen ligger ca. 2,1 km fra Vognstrup. Nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ligger ca. 400 m fra anlægget og samlet bebyggelse ca. 2 km (afstandene er målt fra lugtcentrum) Ejendommen er beliggende uden for fredninger og beskyttelseslinjer.

### Produktionens påvirkning af omgivelserne

#### Lugtmission

Lugtgenerne fra udvidelsen af husdyrbruget forventes ikke at genere omkringboende, da lugtgeneafstande overholdes. Beregningerne fremgår af Husdyrgodkendelse.dk.

#### Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets er på i alt 4.120 kg N. BAT emissionsniveauet er opfyldt.

Alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug, indenfor en afstand af 1 km fra anlægget. Det nærmeste §7 naturområde ligger ca. 2 km nord for ejendommen og det nærmeste Natura2000-område ligger ca. 4 km sydvest for ejendommen.

Ca. 295 m syd for staldene ligger en mose registreret som § 3 Natur. Det skønnes ikke at produktionen har nogen påvirkning, da der er under 1 kg ammoniak pr. ha pr. år i merbelastning.

### Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning. Foder, vand og energiforbrug tjekkes løbende.

### Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ingen alternative løsninger, da denne ansøgning udelukkende er for at få husdyrbruget reguleret efter den nye husdyrlov.



0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende godkendelse, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.





## Meddelelse om miljøgodkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed miljøgodkendelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 1941 m<sup>2</sup>, på husdyrbruget matr. nr. 4a Navr By, Navr beliggende Falsigvej 2, 7500 Holstebro. 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.
- 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.

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

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

På Holstebro Kommunes vegne

Mette Høstgaard  
Miljømedarbejder



## Miljøgodkendelsens vilkår

### Basisoplysninger

#### Dokumentation

1. Ved udnyttelse af nærværende § 16a miljøgodkendelse ophæves miljøgodkendelse af 23-12-2009 meddelt i henhold til § 12 daværende i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
2. 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.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøgodkendelsens vilkår. Opgørelse af f.eks.:
  - husdyrholdets størrelse i form af produktionsarealer (kort)
  - affaldsregistrering og -bortskaffelse
  - driftsjournaler (jvf. bilag 7)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.

#### Samlet udnyttelse af godkendelse

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

#### Ansøger og ejerforhold

5. 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

#### Det ansøgte produktionsareal

6. Husdyrbruget har maksimalt tilladelse til følgende produktionsareal og staldsystem:

Skema 1

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Slagtesvin 1</b>	Slagtesvin.	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	509
Slagtesvin 2	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv	463
Slagtesvin 3	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv	458
Smågrise 1	Slagtesvin.	Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv	126
Smågrise 2	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv	312
Smågrise 3	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv	73
<b>I alt</b>			<b>1941</b>

Dyreholdet skal efter type etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i Skema 1.



---

## Anlæg og bygninger

---

### Opbevaring af husdyrgødning

---

7. Husdyrbrugets 2 største gyllebeholdere på 1237m<sup>3</sup>(3) og 2000 m<sup>3</sup> (1) skal være overdækket med fast teltoverdækning. Se situationsplan på side 48 i miljøkonsekvensrapport i bilag 8.
8. 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 7.
9. Åbningen af teltoverdækningen 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.
10. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen.
11. 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 9, skal dette noteres i logbogen med angivelse af årsag til dette.

---

## Beliggenhed og landskabelige hensyn

---

12. Den nuværende skærmende beplantning omkring ejendommen vedligeholdes og må ikke fjernes. Se situationsplan på side 48 i miljøkonsekvensrapporten (Bilag 8).

---

## Lugt

---

### Rengøring af staldanlæg

---

13. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.
14. Pumpning og omrøring af gylle skal altid ske inden for normal arbejdstid (7-16)

---

## Øvrige gener

---

### Handleplaner ved uforudsete gener

---

15. 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 handleplan og eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.
16. 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.

---

## Transport

---

17. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel og så vidt muligt inden for almindelig arbejdstid (7-16).

---

## Støj

---

18. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter, målt uden dørs, 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 drifttiden for de forskellige støjkluder kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

19. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger. Anlægget skal dog som minimum rengøres mindst en gang hvert forår. Der skal føres driftsjournal eller lignende til dokumentation for dette.
20. Alle porte, døre og vinduer skal holdes lukket når korntørringsanlæggene og foderkværnen kører.

---

### **Restvand og spildevand**

---

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

---

### **Fluegener**

---

22. 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).
23. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

---

## **Følggevirkninger**

---

---

### **Driftsforstyrrelser eller uheld**

---

24. 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.
25. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
26. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

---

## **Klima og ressourcer**

---

---

### **Miljø- og ressourcestyring**

---

27. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
28. 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.



29. 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.

30. Senest 5 år efter sidste energigennemgang 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, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegegnindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune.

---

## **IE-husdyrbruget**

---

### ***Ved ophør***

---

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



## Begrundelse for de fastsatte vilkår

Nedenfor har Holstebro Kommune i nogle tilfælde suppleret enkelte afsnit med yderligere vurderinger blandt andet i forbindelse med fastsættelse af vilkår. Begrundelser for vilkår vil også fremgå af nedenstående. Hvor vilkårene er stillet som fastholdelsesvilkår, eller hvor vilkårene er selvforklarende, vil vilkårene ikke være yderligere begrundede.

## Basisoplysninger

### *Dokumentation, ansøger og ejerforhold*

Der er stillet vilkår om, at den eksisterende produktionstilladelse bortfalder, når denne miljøgodkendelse tages i brug. Såfremt denne miljøgodkendelse ikke er taget i brug indenfor udnyttelsesfristen på 6 år, vil den eksisterende miljøgodkendelse af 12-12-2009 fortsat være gældende.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget bliver etableret og drevet, som det er beskrevet i ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten, samt at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at vilkårene i denne godkendelse er overholdt.

For at Holstebro Kommune til enhver tid kan kontakte den ansvarlige for husdyrbruget, er der stillet vilkår om, at hvis der sker ændringer af ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage. For at sikre, at vilkårene i denne godkendelse overholdes, har den drifts- og miljøansvarlige pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om vilkårene for den del af driften, som de arbejder med.

## Indretning og drift

### *Det ansøgte produktionsareal*

Godkendelsen er meddelt på baggrund af en række beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk samt på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne foretaget i miljøkonsekvensrapporten. For at sikre, at husdyrbruget ikke har en væsentlig miljømæssig effekt på omgivelserne, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget drives som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, og at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, der er angivet i ansøgningen.

Holstebro Kommune har ikke taget stilling til om der kan ske en delvis udnyttelse af projektet. Derfor er denne miljøgodkendelse en samlet godkendelse, hvor miljøteknologi skal være i fortsat drift for, at sikre overholdelse af beskyttelsesniveauerne.

Vilkår 6 skal sikre, at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, dyretyper og teknologier, der er angivet som ansøgt, og som beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er foretaget på baggrund af.

## Anlæg og bygninger

### *Husdyrbrugets anlæg og bygninger*

Der etableres ikke nye stalde eller anlæg i forbindelse med denne miljøgodkendelse. Der stilles derfor ikke vilkår til etablering og udformning af stalde eller anlæg, kun til driften af dem.

### **Flydende husdyrgødning**

Der er stillet vilkår om en årlig inspektion af gyllebeholdere for, at forebygge risiko for forurening og for at sikre, at eventuelle skader på gyllebeholdere opdages og repareres hurtigst muligt. Inspektionen og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal jf. bilag 7.

### **Fast overdækning af gyllebeholdere**

Overdækning af gyllebeholdere medvirker til en lavere ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Der stilles derfor vilkår til overdækning af gyllebeholder 1 og 3 (se bilag 8 side 48). Hvis teltdugen går i stykker vil ammoniakfordampningen være højere end det, der ligger til grund for denne godkendelse. Der er derfor stillet vilkår om reparation af teltdugen ved skader for, at sikre den ammoniakreducerende effekt.



For at sikre den reducerede ammoniakfordampning, stilles der vilkår om, at teltoverdækning maksimalt må stå åben i et døgn i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder, og at skader på overdækningen skal repareres, ligesom der skal føres logbog over skader og reparationer.

---

## BAT

---

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 omkostningseffektivitet. Dette betyder bl.a., at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr kg. sparet N for, at Holstebro Kommune vurderer teknologien som omkostningseffektiv.

### **BAT-teknologi**

---

Der stilles vilkår om, at staldene skal etableres og drives med de indretninger, staldsystemer og miljøteknologier, der er ansøgt om, for at sikre, at husdyrbrugets ammoniakemission reduceres til et niveau, der svarer til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT-niveauet er opnået ved fast overdækning af 2 gyllebeholdere og delvist fast gulv med drænet gulv eller spalter. Se vilkår 6 for gulvtyper i de forskellige stalde.

### **Samlet vurdering**

BAT-niveauet opnås ved, at der er etableret faste drænedede gulve/ delvist faste gulve i alle stalde og fast overdækning af 2 af gyllebeholderne. Husdyrbruget lever dermed op til emissionsgrænserne.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund er der stillet fastholdelsesvilkår for de valgte BAT-teknologier.

### **BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak**

---

Ansøger har principielt frit teknologivalg, men ansøger skal godtgøre, at valget af teknologier sikrer en ammoniakemission, der svarer til det beregnede BAT niveau.

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 4121 kg N og overholder således ikke det beregnede BAT emissionsniveau, som er 4120 kg N. Men da det kun drejer sig om en overskridelse på 1kg N/år har Holstebro Kommune vurderet at det er af underordnet betydning, på den baggrund vurderer Holstebro Kommune at BAT-kravet er overholdt. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier fastholdes. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.



### Samlet vurdering

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

## Husdyrbrugets beliggenhed

### Lokalisering og planmæssige forhold

Anlægget på Falsigvej 2 ligger cirka 2200 meter sydvest for Krunderup, og 3000 meter vest for Holstebro By, som er omfattet af byzone. 1400 meter sydøst for ejendommen ligger den samlede bebyggelse Naur, som ikke er omfattet af kommuneplan eller lokalplan. Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt ligger ca. 400 meter syd for ejendommen.

Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1. Planmæssige forhold fremgår af bilag 2.

### Skema 3. Lokalisering og planmæssige forhold jf. §§ 6 og 7 i husdyrbrugsloven

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabobeboelse Falsigvej 4 – krav 50 meter	218 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde Krunderup (krav 50 m)	2200 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 Erhvervsområde ved Naur (slagteri) (krav 50 m)	1275 m

Afstand fra hele husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende <u>inden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	4500 m
Kategori 2-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende <u>uden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	1864 m

### Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbrugloven, jf. §§6, og 7 samt afstandskrav til nabobeboelse. Husdyrbrugslovens § 8 vurderes ikke, da der er tale om eksisterende bygninger.

### Landskabelige og kulturhistoriske områder

Ejendommen ligger i et landskabsområdet Mangehøje-Sir Lyngbjerg.

Landskabet er især karakteriseret ved et terræn præget af højtliggende, store bløde bakker med lange udsigter, plantagedrift og intensivt landbrug.

Foruden det sammenhængende plantageområde i den centrale del af området udgøres bevoksningsstrukturen af enkelte læhegn i den sydlige del af karakterområdet.

Bebyggelsesstrukturen består overvejende af mellemstore gårde og mindre landbrug. Eneste samlede bebyggelse er landsbyen Krunderup, der mest består af parcelhuse.

Det meste af landskabet rummer kun få tekniske anlæg i form af højspændingsledninger og husstands-vindmøller, men er generelt præget af de vindmølleområder, der står syd, vest og øst for området f.eks. ved Gedmose og Ausumgaard. Den østlige del af området er dog præget af højspændingstraceer.

Landskabsområdet rummer ét delområde ved Sir Lyngbjerg, hvor landskabskarakteren adskiller sig væsentligt.

På baggrund af den landskabelige vurdering, stilles der vilkår om at den nuværende skærmende beplantning omkring ejendommen vedligeholdes og ikke fjernes. Vilkåret stilles for at forebygge at ejendommen, med sine mange bygninger, kommer til at dominere landskabet.





## Ammoniak

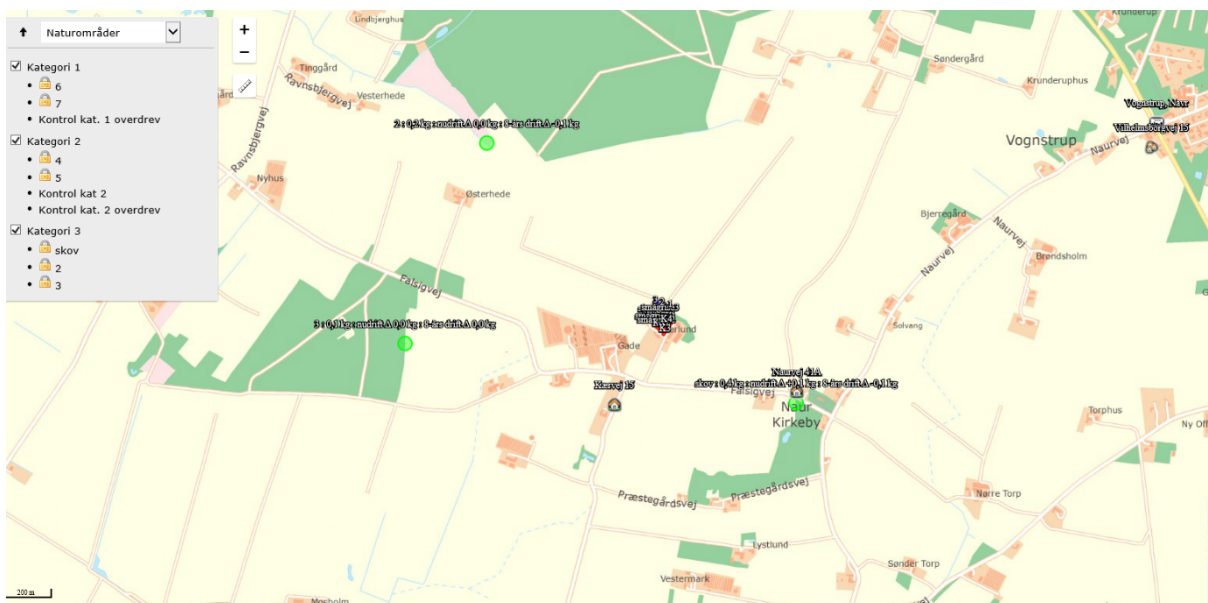
### Ammoniak

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

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 4120,6 kg/år, hvilket er en mere mission på 684,7 kg N / år i forhold til nudriften og -642,4 kg N/år i forhold til 8-års drift. Grunden til stigningen fra nudrift til ansøgt drift, er at der i nudriften er smågrise i de 3 smågrisestalde. I ansøgt drift erstattes smågrisene af slagtesvin i alle 3 smågrisestalde, og slagtesvin har en højere ammoniakemission end smågrise. I 8-årsdriften var der også ammekvæg på ejendommen, som sammenlagt med smågrise og slagtesvin, medførte en højere ammoniakemission end den ansøgte drift.

Den samlede ammoniakfordampning fra gødningsanlæg og lagre er beregnet til 229,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år, hvilket er en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års drift. Ammoniakemissionen er uændret, fordi der ikke ændres ved gyllebeholderne.

Jf. ansøgningskema 213557 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.



### Samlet ammoniakdeposition siden 2011

For at vurdere om den samlede merdeposition, fra nudriften i 2011 (8 år siden) til og med den ansøgte ændring i dyreholdet, 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.

Nærmeste naturområde er en § 3 hede beliggende ca. 1000 meter nordvest for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på -0,1 kg N/ år og en totaldeposition på 0,2 på heden. Tallene fremgår af skema 4 på side 19.

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. Derved overholder det ansøgte lovens krav om maksimal deposition af ammoniak i kategori 3-natur.

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

Der ligger ikke andre husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N inden for en afstand af 200 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug.

Holstebro Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,7 kg N/ha/år. Den beregnede totalemission er beregnet til 0,0 kg/ha/år, og er dermed overholdt.

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen, er EF-habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede.



Mindsteafstanden hertil er lidt under 4 kilometer i sydvestlig retning.

Beregninger i det nærmeste punkt viser en kvælstofdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter ændringen af dyreholdet.

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)**

Knap to kilometer nordøst for ejendommen er registreret et hedeareal på lidt over 10 ha, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

I sommeren 2015 er heden gennemgået og beskrevet som en fin gammel hede, hvor landskabet er præget af gravhøje og gamle plovfurer. Lyngen er flere steder gammel og døende, men langs plovfurerne er der åbne partier med ny lyng samt arter som plettet gøgeurt, lav skorsonér og guldblomme. I den østlige del af hedeområdet, er der et stort stykke græshede domineret af bølget bunke.

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

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

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

Inden for en afstand af ca. 1 kilometer fra ejendommen er registreret flere områder med potentielt ammoniakfølsom skov samt en §3-mose mod nordvest. (se bilag 5)

Der er foretaget beregninger af kvælstofdepositionen i disse områder. Beregningerne viser kvælstofdepositioner fra -0,1 kg N/ha/år og op til 0,0 kg N/ha/år i forhold til 8-årsdriften.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Det bemærkes, at der meget nær ejendommens bygninger er registreret et ca. 400 m<sup>2</sup> stort vandhul. Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, idet kommunen ikke regner vandhullet som særlig følsomt overfor atmosfærisk kvælstof.



#### Skema 4 – beregnede N –depositioner

Kontrol kat. 1 overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kontrol kat. 2 overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kontrol kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
7	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
6	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
5	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
4	Kategori 2	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
3	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
2	Kategori 3	Ansøger	1	S	-0,1	0,0	0,2	▼
skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	0,1	0,4	▼

Holstebro Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen i de omkringliggende naturområder, der ligger ud over de fastsatte afskæringskriterier.

#### 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 mer-emissionen 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 grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget:

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

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

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

Bæver: Lever i adskillige af kommunens vandløb og søer, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.



Ulv: Forekommer lejlighedsvist forskellige steder i Holstebro Kommune, men vil ikke blive negativt påvirket 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 stor 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.

---

## Lugt

---

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

Lugt fra 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 et andet husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år nærmere end 300 meter fra beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren. (Falsigvej 2A) Beboelsesbygningen er dog ejet af husdyrbrugets ejer og derfor vurderer Holstebro Kommune at der gælder samme undtagelse, som hvis bygningen var ejet af driftsherren, idet godkendelsen følger ejendommen og ikke den nuværende lejer(ansøger) af ejendommen.

Derudover ligger der en beboelsesbygning uden landbrugspligt på ejendommen Kærvej 15, som ligger i en gennemsnitsafstand på 405,8 meter fra det ansøgte. Beboelsesbygningen på denne ejendom ligger inden for en afstand af 300 til et andet husdyrbrug beliggende på Falsigvej 4, som har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Geneafstanden skal derfor forøges med 10 %.

### Lugtberegning

I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemanummer 213557) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. De er regnet på "worstcase", hvor der er indsat kumulation med 2 eller flere ejendomme. Kravene til lugtpåvirkning jf. lugtberegningen er overholdt.

### 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.



### Gødningshåndtering

I Miljøkonsekvensrapporten er gødningshåndteringen beskrevet. Der kan være lugtgener i forbindelse med omrøring og pumpning af gylle. Det er oplyst at pumpning og håndtering af gylle kun foregår inden for normal arbejdstid.

### Rengøring af staldanlæg

Stalde rengøres efter behov. Idet erfaring viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om lugtgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handleplanen 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.

### Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener hos omboende.

---

## Øvrige gener

---

### Transport

---

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige gener i forbindelse med husdyrbrugets transporter.

I miljøkonsekvensrapporten er der ikke gjort rede for typer af transporter samt tidsrum for transporter til og fra husdyrbruget. Det er dog oplyst at antallet af kørsler bliver ca. det samme som før, eller lidt færre.

Skema nr. 5 viser antallet kørsler fra forrige godkendelse (fratrullet den kørsel som er direkte koblet til den tidligere kvægproduktion).

### Skema 5

Typen af transporter	Antal transporter/år
Indkøbt foder	52
Halm	70
Transport af levende grise	64
Døde grise	52
Transport med husdyrgødning	160 (halvdelen af markveje)
Dieselolie/fyringsolie	6
Kemikalier og handelsgødning	5
Affald	72
<b>Antal transporter i alt</b>	<b>481</b>

Det forventes, at der bliver færre transporter med olie og halm.

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel og inden for normalt arbejdstid. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende. Sæsonbetonet arbejde kan dog foregå uden for normal arbejdstid, men skal søges begrænset.

I miljøkonsekvensrapporten (i bilag 8) på side 62 er vist et kort over tilkørselsveje.

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

### Rengøring af offentlig vej

Ved tilsivning 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 arbejdskørselens ophør, jf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.



### Samlet vurdering

På baggrund af vurderingen af omfanget af transporter, og mulige genepåvirkninger heraf i nærområdet, er der fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel og så vist muligt inden for normalt arbejdstid. Endvidere at transport så vidt muligt skal foregå uden om byzone, eller at der tages forhåndsregler, så kørslen foregår uden gener. Kommunen vurderer, at transporter til og fra husdyrbruget kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for omboende.

Det er vurderet at der samlet set vil være lidt færre transporter til- og fra ejendommen. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

### Støj

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. 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.

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

Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)

Klasse 6: Pelsdyrfarme

Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervmæssigt dyrehold, minus svinefarme

Klasse 7: Svinefarme med erhvervmæssigt dyrehold

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

Støjklender på husdyrbruget består primært af interne transporter, kompressor, korntørring, støj fra dyr, indblæsning af foder og ventilation.

#### Ventilationsanlæg

Ventilationsanlægget kører i døgndrift. Anlægget er et traditionelt anlæg uden multi-step og afkastet er ikke forlænget. Den nærmeste nabo (Kærvej 15), som ikke har landbrugspligt, ligger ca. 400 meter fra staldene, hvis der ses bort fra ejendommen på Falsigvej 2A. (se afsnittet om lugt for forklaring.) Støjen fra ventilationsanlægget ændrer sig ikke i forhold til det eksisterende.

#### Korntørringsanlæg

Korntørringsanlægget anvendes potentielt i døgndrift i høstsæsonen i ca. 14 dage. Der er 2 anlæg på ejendommen. Det ene anlæg er placeret ved kornsiloen og det andet er placeret i bygning K4 (se bilag 2 i miljøkonsekvensrapporten). Ansøger har ikke i ansøgningen angivet, at der er støj dæmpende tiltag på eksisterende korntørringsanlæg, men at porte, døre og vinduer holdes lukket når anlægget kører. Der er stillet vilkår hertil. Det vurderes, at ovenstående tiltag er med til at sikre, at de vejledende støjkrav fra



Miljøstyrelsen kan overholdes for korntørringsanlæggene. Dette vurderes at kunne give en tilstrækkelig sikring mod støjgener.

#### Interne transporter

Der vil være støj fra interne transporter, se mere i afsnittet om transport. Da transporterne som regel foregår inden for normal arbejdstid (7-17) forventes dette ikke at være til væsentlig gene for naboer.

#### Kompressor

Der er et mindre kompressoranlæg i bygning 1 (Se situationsplan i miljøkonsekvensrapport side 48 i bilag 8). Den kører en gang dagligt inden for normal arbejdstid. Brugen af kompressoren som beskrevet vurderes ikke at medføre væsentlige gener for de omkringboende, såfremt kompressoren ikke bruges om natten.

#### Foderlevering

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med foderlevering. Der leveres ikke foder om natten. Der leveres foder en gang hver uge imellem kl. 07-17. Desuden vil der være støj ved ind- og udlevering af dyr, hvilket sker hver 4. uge.

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.

Der er fastsat vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer støjgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen 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.

### **Samlet vurdering**

Korntørringsanlæg, transport, fodring og støj fra dyrene og ventilationsanlæg er sædvanligvis de væsentligste støjkilder fra husdyrbrug. I forbindelse med det ansøgte laves der ingen støjdæmpende tiltag, da det ikke forventes af den nye produktion vil støjere mere end den eksisterende, dog holdes vinduer, porte, døre lukkede, når foderkværn og korntørringsanlæg er i brug.

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

### **Støv**

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige støvgener ved husdyrbrugets drift, og deraf følgende genepåvirkninger på omgivelserne.

Alle adgangsveje omkring husdyrbruget er asfalteret.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for støvkilder på husdyrbruget; levering af foder, indblæsning af foder i silo, høstarbejde og snitning af halm. Da der ikke er tale om en udvidelse, forventes ikke øgede støvgener.

Under høstarbejdet kan omboende forvente støvgener i mindre grad. Ligeledes kan der generelt i tørre perioder opstå støvgener, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omboende eller forbi passerende.

Der er ikke fastsat vilkår vedrørende støv, men såfremt kommunen vurderer, at der forekommer støvgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

### **Samlet vurdering**

Holstebro Kommune vurderer, at støv fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende. Det vurderes i øvrigt, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.



## Lys

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige lysgener ved husdyrbrugets drift, og deraf følgende genepåvirkninger på omgivelserne.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for, at lys i staldene. Der vil være lys i staldene i 15-16 timer, som er styret af en timer. Der er ingen lys i stalden om natten. Der er få udendørslamper, som er tændt i meget begrænsede perioder. Lamperne er placeret centralt på husdyrbruget og forventes derfor ikke at medføre gener for omboende. Lyset afskærms af beplantning mod øst. Idet der ikke er lys i stalden om natten og udendørs belysning er begrænset, vurderer Holstebro Kommune, at lys i og uden for driftsanlæggene på husdyrbruget ikke vil udgøre en væsentlig gene for omboende eller for forbipasserende. Der fastsættes således ikke vilkår til begrænsning af lys på husdyrbruget.

Der fastsættes dog vilkår om, at såfremt der skulle opstå væsentlige gener for omboende eller for forbipasserende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal husdyrbruget foretage en undersøgelse af forskellige lyskilder, og via handleplan sikre, at lys ikke er til væsentlig gene for omboende og forbipasserende.

### Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og det fastsatte vilkår, vurderer kommunen, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

## Restvand og spildevand

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor.

Der fastsættes vilkår hertil.

Restvand og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i skema 6.

### Skema 6. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tagvand og overfaldevand	Ledes til sø (branddam)
Vand fra vaskeplads og møddingsplads	Ledes til gyllebehold
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllebeholder

### Udledningstilladelse

Der foreligger ikke en udledningstilladelse til branddammen, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens<sup>2</sup> § 3. Der gøres opmærksom på at en eventuel udvidelse/ombygning på et senere tidspunkt, hvorved udledning af vand til branddammen øges/ændres, kan udløse et krav om ansøgning om udledningstilladelse.

### Overfladevand i øvrigt

Ansøger har oplyst, at der ikke er øvrige riste til afledning af overfladevand, og på den baggrund vil der ikke blive stillet skærpede krav vedrørende disse.

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. Dette er sikret ved vilkår.

### Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke vil være væsentlig forureningsrisiko for miljøet i forbindelse med håndteringen af tagvand, overfladevand og restvand, såfremt de fastsatte vilkår overholdes, og afledningen af vand på husdyrbruget håndteres som oplyst i miljøkonsekvensrapporten.

## Fluegener

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår til fluebekæmpelsen på husdyrbruget.

<sup>2</sup> Lov nr. 240 af 13-03-2019 om Naturbeskyttelse





Holstebro Kommune fastsætter vilkår om, at der på husdyrbruget skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med [retningslinjerne](#) fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

Herudover fastsættes vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer fluegener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

### **Samlet vurdering**

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderer kommunen, at skadedyr og fluer på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

---

## **Følgevirksomheder**

---

### **Affald**

---

I miljøkonsekvensrapporten er bortskaffelsen af affald beskrevet.

Alt affald skal bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Spildolie og oliefiltere opbevares ikke på ejendommen.

Al bortskaffelse af andet farligt affald, som f.eks. akkumulatører, tomme spraydåser, klude/kattegrus med malingrester eller olierester 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).

### **Samlet vurdering**

På baggrund af beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten af affaldshåndteringen på husdyrbruget, vurderer kommunen, at affald og reststoffer ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet, såfremt Holstebro Kommunes affaldsregulativ følges.

---

## **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 brand, gylleuheld og oliespild. Der er ingen kemikalier på ejendommen.

Det er ikke oplyst i miljøkonsekvensrapporten, hvordan et gylleudslip håndteres ud over at det kan suges op på stedet og fjernes. I Beredskabsplanen står der at maskinstation tilkaldes til at lave en opdæmning. En opdæmning kan laves med jord, halmballer og lignende afhængig af uheldets størrelse. Der findes halmballer på ejendommen.

En opdæmning med halmballer eller jord kan forhindre, at gyllen løber til sårbare vandområder eller anden sårbar natur.

Ifølge bilag 3, så vil gyllen, ved uheld, løbe forskellige veje alt efter hvilken beholder det drejer sig om. Hvad angår gylleholderen længst mod vest (Beholder nr. 3 på 1237 m<sup>3</sup>), er der en smal sænkning i terrænet, (vej), som løber i mellem stald 1 og siloerne ned mod området omkring branddammen, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Her vil det være særligt vigtigt at få bremset gyllen inden den når dette område, både af hensyn til søen, men også andet overfladevand, da området syd om søen er drænet. Gyllebeholdere 2 og 3 er etableret med et alarmsystem, og der bliver foretaget 5-årige beholderkontrol. (se situationsplan på side 47 i miljøkonsekvensrapporten i bilag 8)

Som det fremgår af kortet på bilag 3, så vil gylle, i forbindelse med uheld, løbe den modsatte vej fra de 2 andre gyllebeholdere (1 og 2) (se situationsplan på side 47 i miljøkonsekvensrapporten i bilag 8) og mod sydøst, hvor det vil flyde ud omkring bygningerne og først senere nå det drænedes område syd for stalde.



Holstebro Kommune vurderer, at der på husdyrbruget er taget de fornødne forholdsregler og gjort overvejelser i forhold til at hindre, at et eventuelt gylleudslip forårsager forurening af vandmiljøet.

I forhold til et eventuelt olieudslip/spild, så står husdyrbrugets eneste olietank i maskinhuset på fast gulv, og der er savsmuld/kattegrus til rådighed til opugning.

#### Beredskabsplan

På baggrund af ovenstående risikovurdering stilles der vilkår om, at husdyrbruget skal have udarbejdet en beredskabsplan, og at denne skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt beredskabsplan for husdyrbruget.

For at sikre, at husdyrbrugets beredskabsplan er kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget, stilles der vilkår om, at planen ophænges hvor den er synlig og tilgængelig. Herudover stilles vilkår om, at beredskabsplanen løbende holdes opdateret.

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

#### **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.

#### **Klima og ressourcer**

---

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forbrug af vand og energi, herunder tiltag for at minimere forbruget af ressourcer, og vurdering heraf, fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår for at sikre fortsat fokus på ressourcebesparelser og bevidsthed herom.

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.

Vilkår til miljø- og ressourcestyring stilles på baggrund af et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejds gange 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.

Vilkårene vedr. miljø- og ressourcestyring stilles for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold.

For at skabe et overblik over ressourceforbruget, stilles der vilkår om, at husdyrbruget minimum en gang årligt skal føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer. Desuden skal husdyrbruget arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne.

Der stilles også vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med tilsyn skal 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.

Hele husdyrbruget skal minimum hvert 5. år. have foretaget en energigennemgang, der f.eks. tager udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.



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 produktionsens lønsomhed.

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

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

### Energi

- Løbende udskiftning af eks. lysstofrør i stalde til lavenergilystofrør.
- Lyset i stalderne er styret af et dagslysstyringsystem
- Ventilationssystemet rengøres jævnligt. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge energiforbruget.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringsystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i stalderne og elforbruget.

### Vand

- Drikkenipler tilses dagligt, og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Stalde iblødsættes og vaskes med højtryksrensere.

### Management

- Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres.
- Der er udarbejdet uddannelses- og træningsprogrammer for ansatte.
- Der føres journal over afsætning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.
- Der er lavet en beredskabsplan til beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
- Der foretages daglig tjek og løbende service på anlægget efter behov
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Medicinforbrug søges minimeret ved sundhedsrådgivning.
- Der anvendes fluebekæmpelse.

### Ammoniak

- Der udarbejdes foderplaner for at sikre at overforsyning med næringsstoffer undgås. Der fodres med fytase.
- Der etableres fast overdækning på 2 af gyllebeholderene.

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til resourcebevidsthed og miljøforhold. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie, jf. skema 7:

### Skema 7. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før ny miljøgodkendelse	Forventet forbrug efter ny miljøgodkendelse	Ændring
El forbrug [kWh]	125.000	96.000	29.000
Vand [m <sup>3</sup> ]	4.560	4.560	0

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



Det årlige elforbrug forventes at ligge på ca. 96.000KWh, hvilket er betydeligt mindre end det nuværende forbrug på ca. 125.000 KWH. I Miljøkonsekvensrapporten står der, at den forventelige produktion på ejendommen er ca. 8000 slagtesvin. Elforbruget/ produceret slagtesvin er således 12 kWh, hvilket er nøjagtigt det samme som gennemsnittet angivet i "Håndbog til driftsplanlægning" fra 2009.

Det årlige forventede vandforbrug ligger på 4560 m<sup>3</sup>, som er ca. det samme som det nuværende forbrug. Der forventes derfor ingen besparelse på vandforbruget. Vandforbruget/produceret slagtesvin er således ca. 0,57 m<sup>3</sup>/produceret slagtesvin. Ud fra "Håndbog til driftsplanlægning" fra 2009 kan det gennemsnitlige vandforbrug udregnes til ca. 0,6 m<sup>3</sup>/produceret slagtesvin. Vandforbruget er derfor ca. det samme som gennemsnittet.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog. Energigennemgangen 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. 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.

---

## **IE-husdyrbruget**

---

### **Ved ophør**

---

Der stilles vilkår om, at stalde skal rengøres, gyllebeholdere tømmes, eventuelle oplag af olier, osv. skal bortskaffes til godkendt modtager ved ophør af husdyrbruget. Vilkåret stilles for at sikre, at der ved eller efter ophør af husdyrbruget ikke sker jord- eller grundvandsforurening.

### **0-alternativet**

---

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser, der er, hvis den ansøgte produktionsændring ikke gennemføres: 0-alternativet til dette projekt er, at driften vil fortsætte uændret. Anlægget vil ikke blive reguleret mht. ammoniak, affald, lugt og støj m.m. eller indført BAT og, renere teknologi, som er hensigten med husdyrloven.



## 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 til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er **den 16-04-2020**

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen.

### Aktindsigt

Vi gør opmærksom på, at du har ret til aktindsigt i sagen. Du kan få aktindsigt ved at henvende dig til Holstebro Kommune, [teknik.miljoe@holstebro.dk](mailto:teknik.miljoe@holstebro.dk).

### 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:

- Overlund I/S, Falsigvej 2, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Nina Gamby, Gråkjær I/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, [ng@graakjaer.dk](mailto:ng@graakjaer.dk) (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 732 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 17-02-2020 til 18-03-2020 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Overlund I/S, Falsigvej 2, 7500 Holstebro (ansøger).
- Nina Gamby, Gråkjær I/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, [ng@graakjaer.dk](mailto:ng@graakjaer.dk) (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 732 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:

Ingen bemærkninger modtaget.



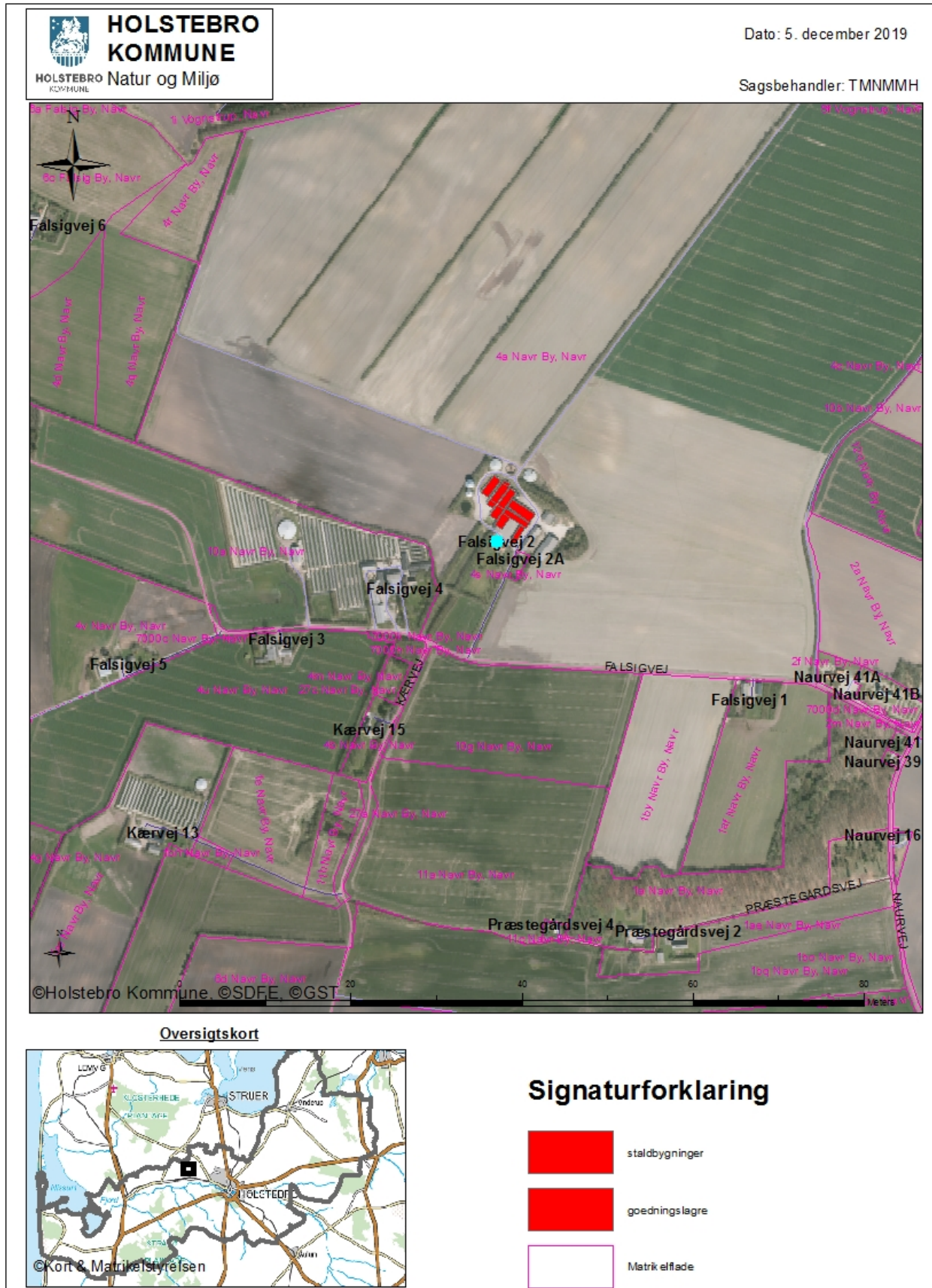
## Bilag

### Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed





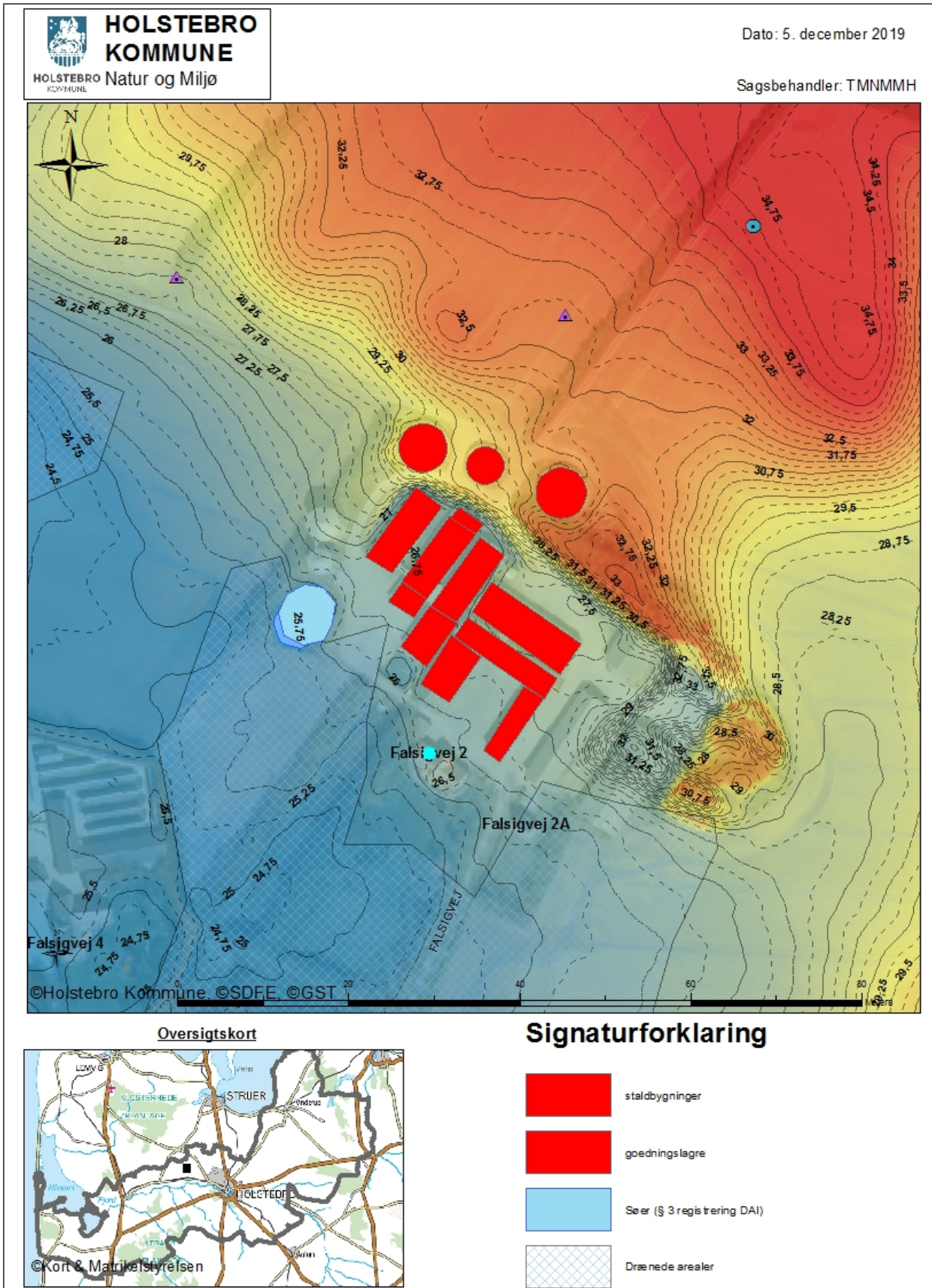
## Bilag 2 – Omkringboende og planmæssige forhold







### Bilag 3 – Terrænkort



**Bilag 4 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg**

<b>1.</b>	<b>Det anmeldte må ikke være i strid med beskyttelseslinjer, fredede områder, bevaringsværdigt landskab, særlige naturbeskyttelsesinteresser, værdifulde kulturmiljøer og geologiske interesseområder</b>
Der er i forbindelse med godkendelsen lavet følgende konfliktsøgning: (Markering med 'x' ved konflikter):	
Skovbyggelinje	
Søbeskyttelseslinje	
Åbeskyttelseslinje	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	
Kirkeaftalezoner	
Kirkebyggelinje	
Klitfredningslinje	
Strandbeskyttelseslinje	
Kystnærhedszone	
Fredet område	
Beskyttede diger	
Fredskov	
Negativ skovrejsningsområde (1112)	
Lavbundsareal (1113)	
Særligt værdifulde kulturmiljøer (1116 og 1117)	
Bevaringsværdigt landskab (1118)	
Særlige geologiske interesser (1119)	
Store husdyrbrug (1142)	
Kystnærhedszonen – fri for bebyggelse	
Fredede bygninger	
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	
Udstrækning af ikke fredede fortidsminder	
Ikke fredede fortidsminder	
Kulturarvsarealer	

Der er ikke fundet konflikter i forhold til beskyttelseslinjer, fredede områder, naturinteresser eller andre bevaringsværdige interesseområder.



**Bilag 5 – Naturområder omkring anlæg**

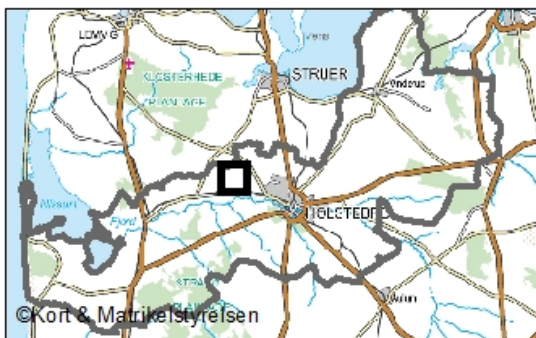


Dato: 16. december 2019





Sagsbehandler: TMNMMH



**Oversigtskort**



**Signaturforklaring**

-  Produktionsareal
-  goedningslagre
-  Potentielle ammoniak følsomme skove (DAI)
-  Kategori 3 - mose



---

## **Bilag 6 – Bemærkninger indkommet i offentlighedsperioden**

---

[Navne fjernes, men adresser må godt kunne ses]

[Indsæt]



## Bilag 7 – Driftsjournal

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

MEKANISK VENTILATION	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.					
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.

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

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



<b>UHELD</b>				
			<b>Alarmcen- tral alarme- ret</b>	<b>Anmeldelse til Natur og Miljø</b>
Hændelse	<b>Fra dato</b>	<b>Til dato</b>		



## Bilag 8 - Miljøkonsekvensrapport

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen [Skema nr.] baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering vil dette fremgå af afsnittet 'Baggrund for vilkår', hvor begrundelserne for godkendelsens vilkår også vil fremgå.



# Miljøkonsekvensrapport

## Miljøgodkendelse efter § 16a

### Slagtesvineproduktion, IE-husdyrbrug



#### Ansøgningskema:

❖ 213.557

Overlund I/S

Falsigvej 2

7500 Holstebro

Indsendt august, suppl. oktober

**Udarbejdet af:**

Miljøfaglig Chef Nina Gamby  
Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf: 96 13 55 55  
Mail: [ng@graakjaer.dk](mailto:ng@graakjaer.dk). Mobil: 24 85 73 56



**Indhold**

1.1	OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	5
1.2	IKKE TEKNISK RESUMÉ	6
1.3	OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	8
1.3.1	<i>Andre husdyrbrug</i>	8
1.4	OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	9
1.4.1	<i>Indretning, drift og produktionsareal</i>	9
1.5	LOKALISERING OG BELIGGENHED	12
1.5.1	<i>Faste afstandskrav</i>	13
1.5.2	<i>Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer</i>	13
1.6	FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET	14
1.6.1	<i>Ammoniakemission</i>	14
1.6.2	<i>Ammoniakdeposition til naturområder</i>	15
1.6.3	<i>Lugtgenæafstande og lugtemission</i>	19
1.7	ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	22
1.7.1	<i>Støj</i>	22
1.7.2	<i>Lys</i>	22
1.7.3	<i>til væsentlige gener for trafikanter eller omkringboendeFluer og skadedyr</i>	23
1.7.4	<i>Støv fra stalde og foder</i>	23
1.7.5	<i>Rengøring</i>	23
1.7.6	<i>Spildevand og vandforbrug</i>	23
1.7.7	<i>Energiforbrug og ventilation</i>	24
1.7.8	<i>opbevaringskapacitet og gyllehåndtering</i>	24
1.7.9	<i>Affald og kemikalier</i>	25
1.7.10	<i>transporter til og fra ejendommen</i>	25
1.8	EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	27
1.8.1	<i>Dokumentation</i>	27
1.9	BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK	28
1.9.1	<i>Teknologier og til- og fravalg af teknologi</i>	29
1.9.2	<i>BAT daglig drift</i>	29
1.9.3	<i>BAT Fodring</i>	30
1.9.4	<i>BAT Opbevaring af husdyrgødning</i>	30
1.9.5	<i>Management</i>	32
1.9.6	<i>Beredskabsplan</i>	32
1.9.7	<i>Redegørelse for uheld</i>	32
1.9.8	<i>Uheld med gylle</i>	32
1.9.9	<i>Døde dyr</i>	33
1.9.10	<i>Strømsvigt</i>	33
1.9.11	<i>Brand</i>	33
1.10	HUSDYRBRUGETS OPHØR	34
1.11	GENERELLE VIRKNINGER	35
1.11.1	<i>Grænseoverskridende virkninger på Miljøet</i>	35
1.11.2	<i>Befolkningen og menneskers sundhed</i>	35
1.11.3	<i>Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter</i>	35
1.11.4	<i>Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima</i>	35
1.11.5	<i>Materielle goder, kulturarv og landskabet</i>	35



## 1.1 Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- ❖ En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
  - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
  - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
  - 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,
  - 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.
- ❖ Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- ❖ Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøgers vurdering, at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.



## 1.2 Ikke teknisk resumé

### Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse på ejendommen efter Husdyrloven, dog ikke efter husdyrloven af 1. august 2017. Miljøgodkendelsen er meddelt 23.12.2009 af Holstebro Kommune. Der er en eks. produktion på 98 ammekøer med opdræt, og en produktion på 5.660 smågrise og 5.530 slagtesvin. Staldene er indrettet med 25 pct. fast gulv og drænet gulv og spalter.

Produktionen kommer kun til at omfatte sl.svin i det eks. staldanlæg. Der er vil heller ikke være ammekøer eller smågrise på ejendommen mere.

*Der ansøges om et eks. produktionsareal på 1.941 m<sup>2</sup> til sl.svin. Der er ønske om at få en godkendelse i det nye husdyrgodkendelse.dk, så det er kvadratmeter produktionsareal, der bliver gældende i stedet for antal dyr og DE.*

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav, der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.

Det er udelukkende en ansøgning om at få husdyrbruget reguleret efter den nye husdyrlov. Der foretages ingen ændringer i staldanlægget eller i produktionen.

### Ændringer i produktionsomfang, stalde og husdyrgødningslagre

De eksisterende stalde er indrettet med 25 pct. fast gulv og drænet gulv og spalter. Der foretages ingen ændringer i bygningerne.

### Beliggenhed

*Ejendommen ligger ca. 2,1 km fra Vognstrup. Nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ligger ca. 400 m fra anlægget og samlet bebyggelse ca. 2 km (afstandene er målt fra lugtcentrum)*

Ejendommen er beliggende udenfor fredninger og beskyttelseslinjer.

### Produktionens påvirkning af omgivelserne

#### Lugtemission

*Lugtgenerne fra udvidelsen af husdyrbruget forventes ikke at genere omkringboende, da lugtgeneafstande overholdes. Beregningerne fremgår af Husdyrgodkendelse.dk.*

### Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets er på i alt 4.120 kg N. BAT emissionsniveauet er opfyldt.

Alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

*Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug, indenfor en afstand af 1 km fra anlægget. Det nærmeste §7 naturområde ligger ca. 2 km nord for ejendommen og det nærmeste Natura2000-område ligger ca. 4 km sydvest for ejendommen.*

*Ca. 295 m syd for staldene ligger en mose registreret som § 3 Natur. Det skønnes ikke at produktionen har nogen påvirkning, da der er under 1 kg ammoniak pr. ha pr. år i merbelastning.*

### Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

*Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning. Foder, vand og energiforbrug tjekkes løbende.*



**Alternative løsninger og 0-alternativ**

*Der er ingen alternative løsninger, da denne ansøgning udelukkende er for at få husdyrbruget reguleret efter den nye husdyrlov.*

*0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende godkendelse, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.*



## 1.3 Oplysninger om ansøger og Ejerforhold

### 1. Husdyrbruget i

CVR-nummer for husdyrbruget

35489266 

Navn på husdyrbruget \*

Overlund I/S

Beliggenhedsadresse \*

falsigvej 2

Postnummer \*

7500

By \*

holstebro

Økologisk husdyrbrug iHusdyrbrugets ejendomsnummer \* i

6610058390

Kommunenavn: Holstebro

Matrikel: 27a - Navr By, Navr

Matrikel: 4a - Navr By, Navr

Matrikel: 4g - Navr By, Navr

Matrikel: 6m - Navr By, Navr

Matrikel: 6o - Navr By, Navr

Matrikel: 6p - Navr By, Navr

Matrikel: 6q - Navr By, Navr

Matrikel: 6aa - Navr By, Navr

Matrikel: 7l - Navr By, Navr

Matrikel: 7m - Navr By, Navr

Matrikel: 7q - Navr By, Navr

CHR-numre

### 2. Ansøger i

Ansøgningsnavn \*

Overlund I/S

Ansøgningsadresse \*

Fabersvej 2

Postnummer \*

7500

By \*

holstebro

Telefonnummer \*

21759015

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) i

anderschri@mail.dk

 Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.

### 4. Repræsentant (konsulent) i

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)

Virksomhedsnavn

gråkjær

Virksomhedsadresse

Fabersvej 15

Postnummer

7500

By

holstebro

Navn på repræsentant (konsulent)

Nina Gamby

Telefonnummer

24857356

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) i

ng@graakjaer.dk

 Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.

#### 1.3.1 Andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.



## 1.4 Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

### 1.4.1 Indretning, drift og produktionsareal

Produktionsarealet for grisene er uændret i nudrift, ansøgt drift og 8-års driften. Der foretages ingen ændringer sker i det eksisterende staldanlæg, det er udelukkende en ansøgning om at lægge produktionen over i det nye husdyrgodkendelse.dk. Dog vil man anvende smågrisestaldene til sl.svin.

Der er samlet set et produktionsareal på 1.941 m<sup>2</sup>. De eksisterende stalde er etableret med 25 pct. fast gulv og drænet gulv og spalter.

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype er som følger:

#### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
sl.svin 1	509	Mekanisk ventilation	6 m	(#208975) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	509
sl.svin2	463	Mekanisk ventilation	6 m	(#208976) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	463
sl.svin3	458	Mekanisk ventilation	6 m	(#208977) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	458
smågrise1	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#208978) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	126
smågrise2	312	Mekanisk ventilation	6 m	(#208979) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	312
smågrise3	73	Mekanisk ventilation	6 m	(#208980) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	73
<b>Sum</b>						<b>1941</b>
<b>Nudrift</b>						
sl.svin 1	509	Mekanisk ventilation	6 m	(#208985) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	509
sl.svin2	463	Mekanisk ventilation	6 m	(#208987) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	463
sl.svin3	458	Mekanisk ventilation	6 m	(#208989) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	458
smågrise1	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#208991) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	126
smågrise2	312	Mekanisk ventilation	6 m	(#208993) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	312
smågrise3	73	Mekanisk ventilation	6 m	(#208995) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	73
<b>Sum</b>						<b>1941</b>



8 års drift						
sl.svin 1	509	Mekanisk ventilation	6 m	(#208986) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	509
sl.svin2	463	Mekanisk ventilation	6 m	(#208988) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	463
sl.svin3	458	Mekanisk ventilation	6 m	(#208990) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	458
smågrise1	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#208992) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	126
smågrise2	312	Mekanisk ventilation	6 m	(#208994) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	312
smågrise3	73	Mekanisk ventilation	6 m	(#208996) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	73
K1	377	Blandet ventilation	3 m	(#208998) Kvier, stude,ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	0	300
K2	482	Blandet ventilation	3 m	(#209000) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	405
K4	736	Blandet ventilation	3 m	(#209002) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	690
K3	311	Blandet ventilation	3 m	(#209004) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	250
<b>Sum</b>						<b>3586</b>



## Situationsplan



- 1: Gyllebeholder, årgang 2005, overdækket  
2: Gyllebeholder, årgang 1978  
3: Gyllebeholder, årgang 1990, overdækket  
K1, K2, K3, K4: tidligere stald til ammekøer, anvendes ikke til dyr i dag  
5: Maskinhus  
6: Halmhus  
7: Halmhus  
8: Stuehus  
9: Kornsilø  
10: Kornsilø  
11: Døde dyr  
12: Kornsiløer og halmfy  
13: Oliefy/kemikalier

### 1.5 Lokalisering og beliggenhed

Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning. Ejendommen ligger ca. 2,1 km fra Vognstrup. Nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ligger ca. 400 m fra anlægget og samlet bebyggelse ca. 2 km (afstandene er målt fra lugtcentrum)

Ejendommen er beliggende udenfor fredninger og beskyttelseslinjer.  
Kort med placering af stalde:





Ejendommen er omgivet af læhegn/beplantning. Bygningerne er overvejende røde med gråt tag. Mod nord findes ingen veje eller beboelser. Mod sydvest er bygningerne skærmet af ejendommen Falsigvej 4. Fra syd og øst kan ejendommen ses fra Falsigvej. Fra Naurvej kan ejendommen ikke ses, da der ligger en bakke imellem kirken og ejendommen.

Ejendommen med samtlige bygninger ligger indenfor kirkezone III til Navr Kirke. 300 meter syd og øst for ejendommen ligger et landskabeligt interesseområde (regionplan 2005), og 500 meter nord og vest for ejendommen ligger skovbyggelinjen til Mangehøj Plantage.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke har betydning for ovenstående, og at der er taget tilstrækkelig hensyn til de landskabelige værdier i det ansøgte projekt.

### 1.5.1 Faste afstandskrav

	<i>Afstand fra anlægget</i>	<i>Lovkrav (minimum)</i>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m

Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m

### 1.5.2 Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer

---



## 1.6 Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgtes virkning på miljøet

### 1.6.1 Ammoniakemission

Emissionen af ammoniak er beregnet via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):

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

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3891,5	229,1	4120,6
Nudrift	3206,8	229,1	3435,9
8 års-drift	4533,9	229,1	4763,0

### 1.6.2 Ammoniakdeposition til naturområder

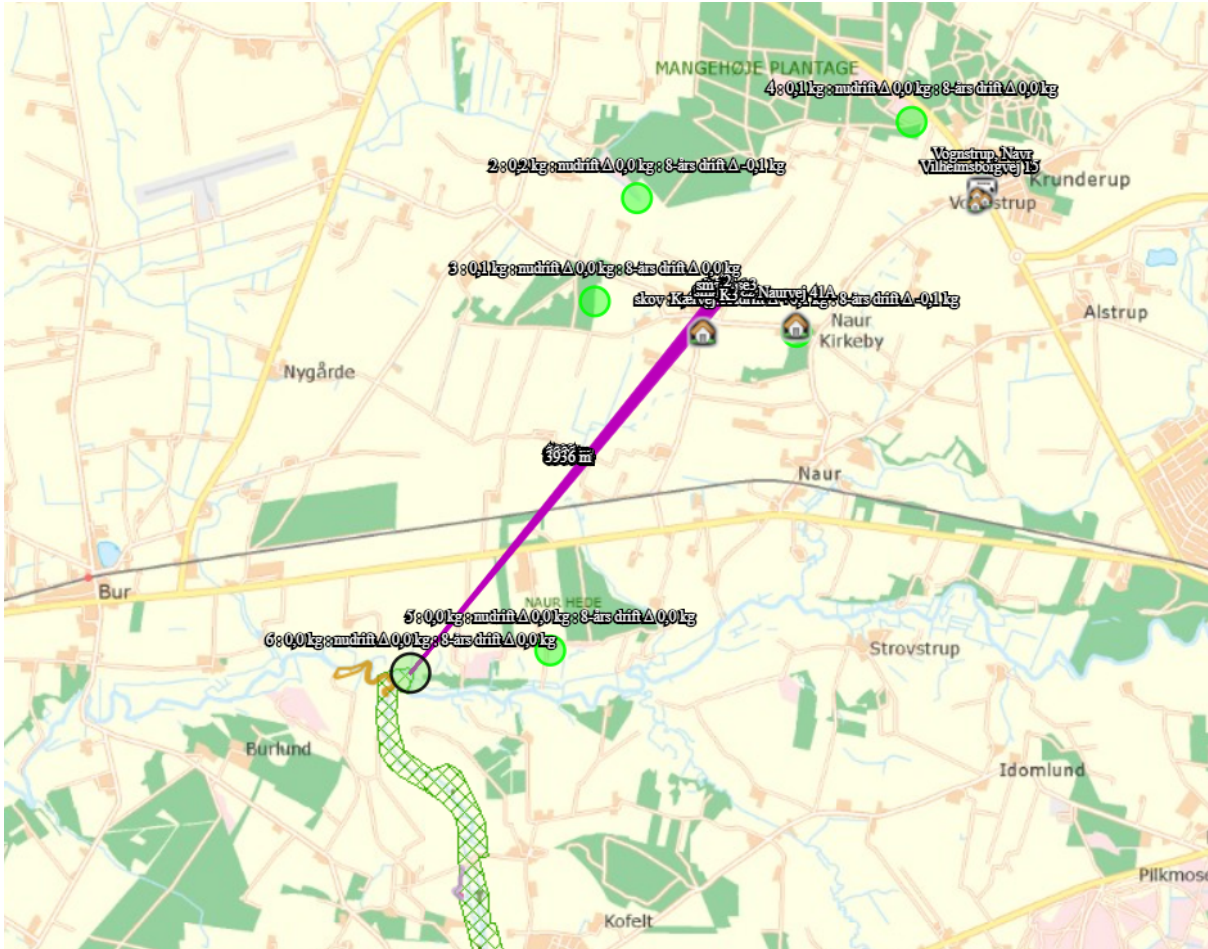
Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	
Højmose (ingen)	> 20 km
Lobeliesø (Byn sø)	> 15 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (Mangehøje)	1,8 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (ingen)	> 6 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Idom Å og Ormstrup Hede)	> 4 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Idom Å og Ormstrup Hede)	> 4 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnållager og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Idom Å og Ormstrup Hede)	> 4 km

#### **Kategori 1 naturområde:**

Afstanden fra ejendommen til Natura 2000-området ved Nissum Fjord er over 10 km. Det nærmest liggende Natura 2000-område er EF-Habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede, og afstanden hertil er lidt over 4 kilometer mod sydvest. Afstanden til den nærmeste, kortlagte naturtype, fra udpegningsgrundlaget i EFhabitatområde nr. 225, som vurderes at være kvælstoffølsom, er ca. 6,5 kilometer til hedeområderne syd for Idom.

Husdyrloven fastlægger, at husdyrbrug maksimalt må totalbelaste kortlagte habitatnaturtyper i internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 1-natur) med 0,7 kg N pr. ha år, 0,4 kg N pr. ha år eller 0,2 kg N pr. ha år, afhængig af kumulation med andre husdyrbrug i nærområdet. Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,0 kg N/ha /år for det nærmeste område.

Det vurderes, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 1-natur.



### **Kategori 2 naturområde:**

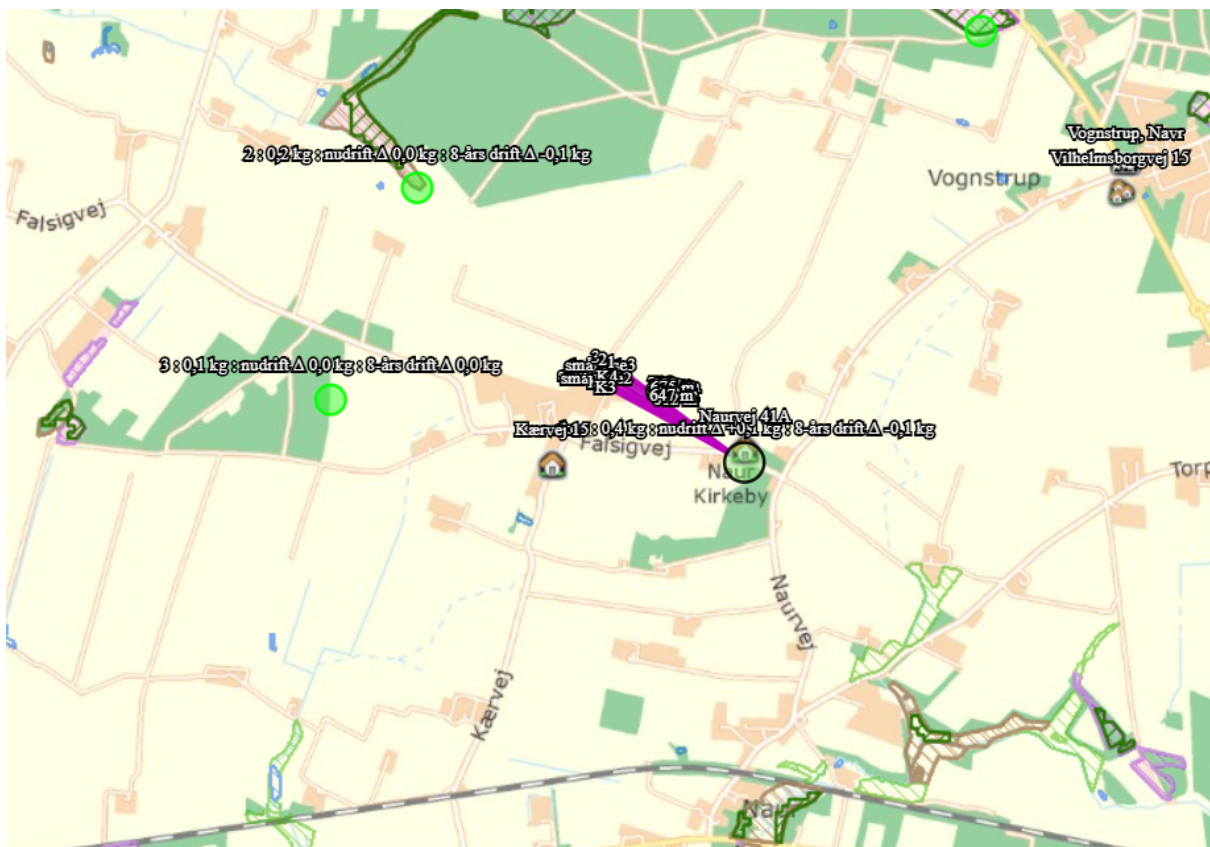
For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år. Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,1 kg N/ha år i for det nærmeste område.

Det vurderes, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 2-natur.

### **Kategori 3 naturområde:**

For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere. Merdepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,0 kg N/ha år i det nærmest beliggende §3 natur i kategori 3 natur.

Det vurderes, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 3-natur, eftersom der ikke er nogen merbelastning.



Nedenstående skærmsprint viser ammoniakdepositionen på det udvalgte naturområde:

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kontrol kat. 1 overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Kontrol kat. 2 overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Kontrol kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
7	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
6	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
5	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4	Kategori 2	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1
3	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1
2	Kategori 3	Ansøger	1	S	-0,1	0,0	0,2
skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	0,1	0,4

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 ødelægges.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget

- Småflagermus: På baggrund af de insektædende småflagermus' livsform vurderes projektet ikke at være til skade for disse.
- Birkemus: Arten forekommer i området mellem Holstebro og Lemvig, og kan tænkes at forekomme også nær ejendommen. Birkemusen lever tilknyttet mange forskellige habitattyper, og er næppe truet af projektet.
- Odder: Lever i Storå systemet, men er med sin levevis næppe truet af projektet.
- Markfirben: Kommunen har ikke kendskab til fund fra nyere tid nær ejendommen.
- Stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø: Ingen af disse arter er registreret i nærområdet til ejendommen. Det er ikke usandsynligt at spidssnudet frø forekommer i nærområdet, men den vil næppe blive påvirket af projektet.
- Grøn kølleguldsmed: Arten forekommer udbredt i Storå, men vurderes ikke at blive påvirket af projektet under forudsætning af korrekt gødningshåndtering. De øvrige insektarter på bilag IV formodes ikke at forekomme i Vestjylland.

Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke bilag IV arterne.

### **1.6.3 Lugtgenæafstande og lugtemission**





---

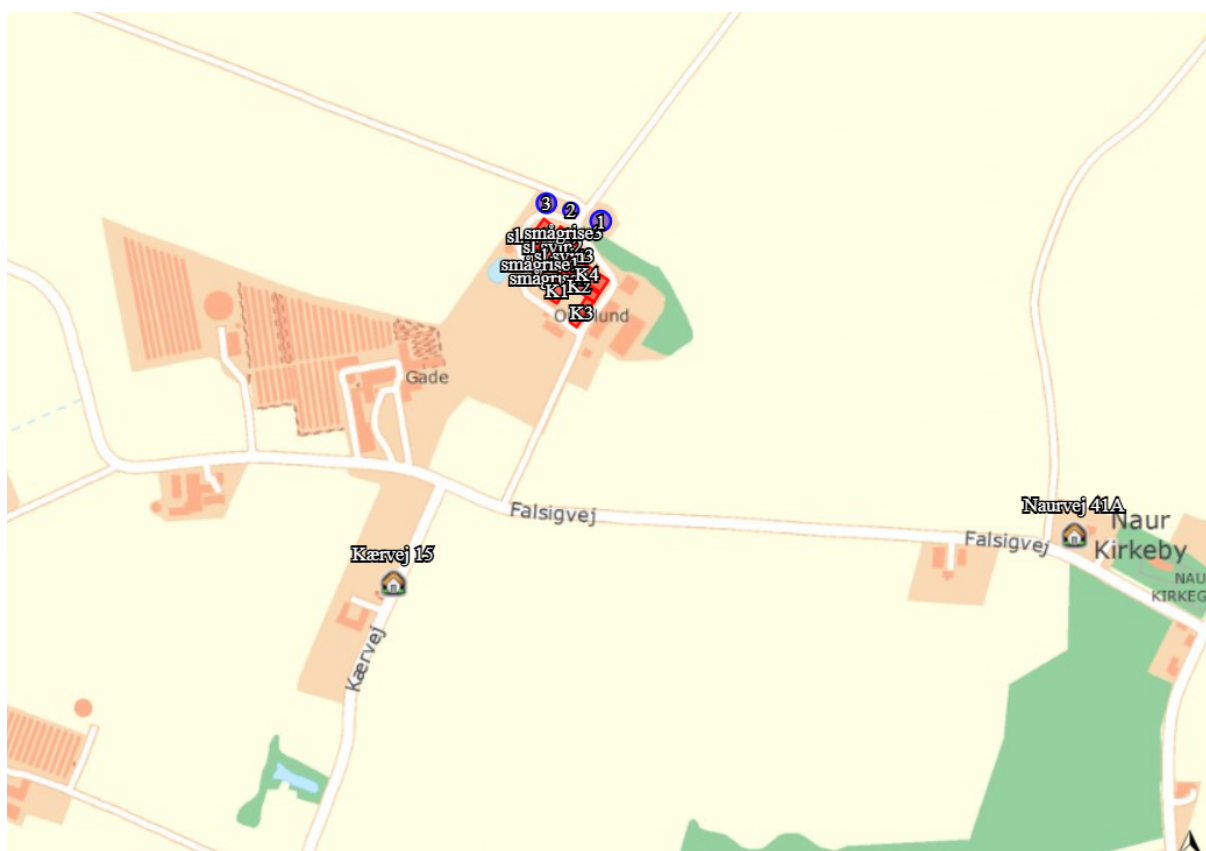
*Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Beregningerne er foretaget i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).*

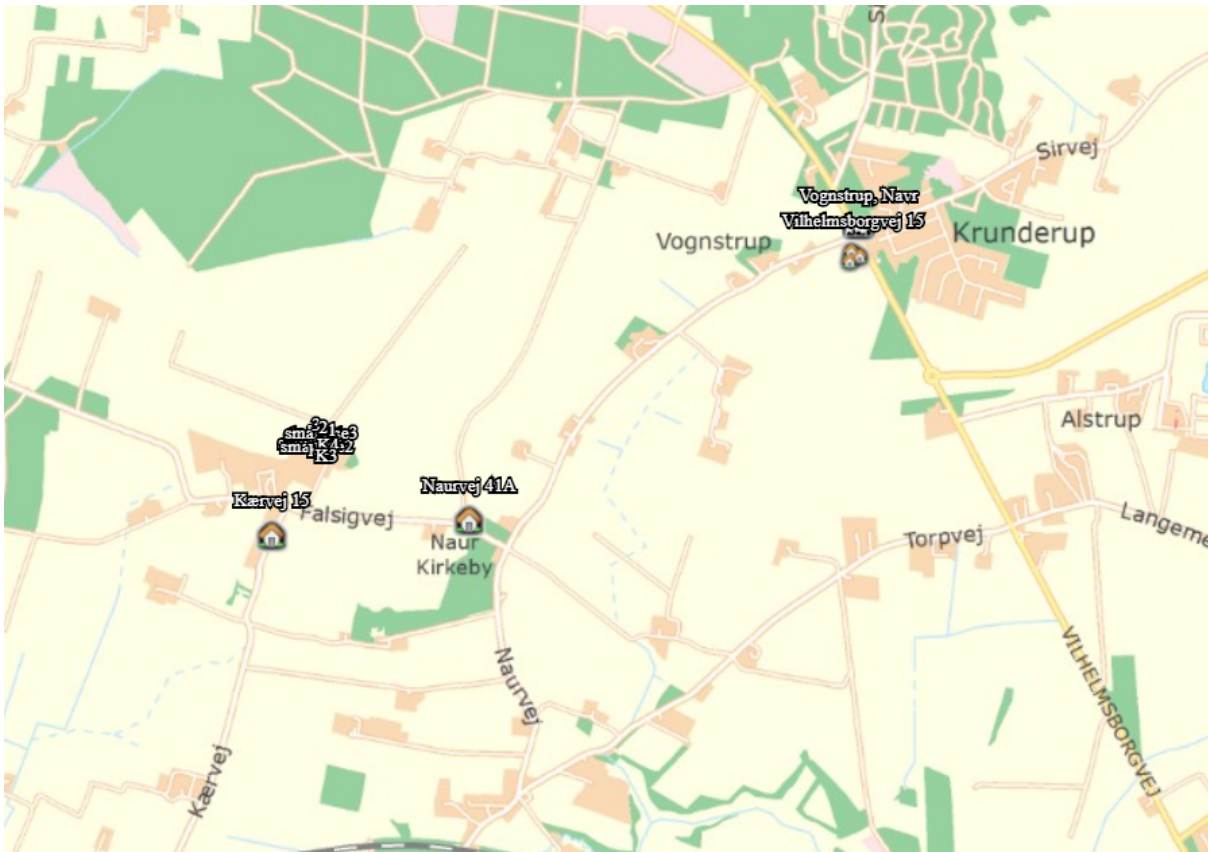
På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget. Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.



### Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kærvej 15	2	NY	193,5	185,8	405,7	Ja
 Naurvej 41A	2	NY	193,5	230,7	657	Ja
 Vilhelmsborgvej 15	2	NY	424,1	508,9	2146,6	Ja
 Vognstrup, Navr	2	NY	568,3	682	2200,4	Ja





---

### **Lugtkilder - staldluft**

*Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.*

*Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.*

*Ejendommen ligger ca. 2,1 km fra Vognstrup. Nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ligger ca. 400 m fra anlægget og samlet bebyggelse ca. 2 km (afstandene er målt fra lugtcentrum)*

*Da ejendommen er beliggende ca. 2,1 km til nærmeste byzone og overholdelse af lugtgeneafstandene er som udgangspunkt ikke overtrådt, er der ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendommen (jf. vejledning fra miljøstyrelsen).*

### **Lugtkilder - husdyrgødning**

*Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.*

*Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.*

*Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.*

*Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vinterraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.*

*Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.*

## **1.7 Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger**

### **1.7.1 Støj**

Støjklender på bedriften er husdyr, driften i øvrigt - herunder korntørrer, kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel af foder, produkter og dyr til ejendommen.

Der er 2 korntørrere på ejendommen, den ene ved kornsiloen og den anden i bygning K4 (se bilag 2). De anvendes primært i 14 dage omkring høst. Desuden findes en kompressor, som anvendes indendørs.

Husdyrbrugets nærmeste naboer er Falsigvej 4, Falsigvej 3 og Falsigvej 1, som alle har landbrugspligt og ligger 160-400 meter fra husdyrbruget. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Kærvej 15, som ligger ca. 400 meter fra husdyrbruget.

Støj fra husdyrbruget forventes ikke at være eller blive til væsentlig gene for de omkringboende, eftersom de lovpligtige afstandskrav er overholdt, og støjklenderne fra husdyrbruget ikke ligger udover, hvad der må forventes for et husdyrbrug af denne type.

Der findes ingen generelle regler for det maksimale støjniveau fra husdyrbrug i landzone. Miljøstyrelsen har angivet 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.

Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt, ved almindelig anvendelse af de pågældende

### **1.7.2 Lys**

Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene, og at udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer.

Udendørs belysning på ejendommen består af 2 lamper på stuehus, 1 neonlampe i gårdsplads, 1 neonrør ved møddingspladsen samt 1 neonrør over dør på bygning SM2, alle med lysstyrke 60 watt. De nævnte lamper er placeret mere end 3 m over terrænhøjde, med undtagelse af lampen i gårdspladsen. I staldanlæg er der belysning fra energibesparende neonrør og energibesparende pærer. Der ingen natbelysning i de nuværende stalde. Der bliver natbelysning i den nye kvægstald med 2 neonrør.

Bepantningen øst for ejendommen reducerer de gener, som natbelysningen kan give for naboer og trafikanter mod øst. Terrænet lige omkring ejendommen stiger mod øst, nord og syd, og falder mod vest/sydvest. Det vurderes, at eventuelle lysgener udelukkende vil berøre beboere på Falsigvej 4, da bygningerne på Falsigvej 4 skærmer for trafikanter og beboere på Falsigvej 3, og bevoksning skærmer Kærvej 15.

Det vurderes, at lysgener for Falsigvej 4 ikke vil være af væsentlig karakter, på baggrund af den beskrevne type og placering af belysning, og fordi der findes en del beplantning mellem de to ejendomme.

Der er udarbejdet en energirapport, som sendes til kommunen.

### 1.7.3 til væsentlige gener for trafikanter eller omkringboendeFluer og skadedyr

Ansøger sørger for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så fluegener minimeres og så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

På baggrund af ovenstående foranstaltninger, vurderes det, at risikoen for gener fra skadedyr er minimeret. Det forventes, at naboer ikke vil blive generet eller påvirket negativt af skadedyr.

### 1.7.4 Støv fra stalde og foder

Der kan opstå støvgener for omkringboende og forbipasserende, ved levering af foder/indblæsning i silo, kørsel på grusveje, høstarbejde og snitning af halm.

Fuldfoder til grisene blæses ind i lukkede siloer med støvposer, i lukkede rum, så der ikke er støvproblemer, og halmballer til fyr sættes hele ind i fyret. Der vales ikke korn på ejendommen.

Støvgener må påregnes i kortere perioder under høstarbejdet, f.eks. i forbindelse med snitning af halm. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger udover det forventelige.

Adgangsvejen fra Falsigvej til ejendommen er asfalteret, og kørsel til og fra ejendommen giver således ikke støvgener for beboere på Falsigvej 4. I tørre perioder med kraftig vind 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.

Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

### 1.7.5 Rengøring

Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige ca. hver 3 mdr. Stalden iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker.

### 1.7.6 Spildevand og vandforbrug

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	ledes til sø (branddam)
Vand fra vaskeplads og møddingsplads, 120 m <sup>3</sup> årligt	ledes til gyllebeholder
Vaskevand fra stalde, 380 m <sup>3</sup> årligt	ledes til gyllebeholder

Tag- og overfladevand ledes til sø (branddam)

Vand fra vaskeplads og møddingsplads, 120 m<sup>3</sup> årligt ledes til gyllebeholder

Vaskevand fra stalde, 380 m<sup>3</sup> årligt ledes til gyllebeholder

Det er oplyst, at befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger holdes fejede og frie for affald, foderrester, m.v., således, at der ikke er risiko for udledning af organisk materiale til dræn m.m.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at forhold omkring spildevand opfylder kravet om BAT og i øvrigt ikke vil give anledning til væsentlig forurening eller gener.

Der forventes et vandforbrug på ca. 4.560 m<sup>3</sup>, hvilket er på samme niveau som i nudrift.

Denne beregning er foretaget ud fra ca. 8.000 producerede slagtesvin i eks. anlæg.

### 1.7.7 Energiforbrug og ventilation

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lyset i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet.

Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringsystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt.

Der forventes et elforbrug på ca. 96.000 kWh, hvilket er lidt mindre end nudrift, som er på ca. 125.000 kWh.

Denne beregning er foretaget ud fra ca. 8.000 producerede slagtesvin i eks. anlæg.

### **1.7.8 opbevaringskapacitet og gyllehåndtering**

---

Gylle opbevares i fortank og i gyllebeholdere.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m. Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Gyllebeholder 1: årgang 2005, 2.009 m<sup>3</sup>

Gyllebeholder 2: årgang 1978, 800 m<sup>3</sup>

Gyllebeholder 3, årgang 1990, 1.237 m<sup>3</sup>

Ca. 400 m<sup>3</sup> i kanaler i staldene

Der er ingen opbevaring af fast møg på ejendommen.

Der produceres ca. 4.400 m<sup>3</sup> gylle, så der vil være en opbevaringskapacitet på næsten 12 mdr.

### **1.7.9 Affald og kemikalier**

---

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Der er en overjordisk dieseltank i maskinhus.

Der opbevares ikke spildolie eller oliefiltre på ejendommen, idet al service foretages af godkendt smedeforretning.

Det vurderes der ikke vil ske nogen skadelig påvirkning, eftersom alt olie og kemikalier håndteres korrekt. Det vurderes, at affaldshåndteringen opfylder krav om BAT og øvrig lovgivning som beskrevet. Området er reguleret af gældende lovgivning, og der stilles ikke yderligere vilkår til husdyrbrugets affaldshåndtering.

### **1.7.10 transporter til og fra ejendommen**

---

#### ***Til- og frakørselsforhold***

*Arbejds kørsel til og fra produktionen skal ske ad Falsigvej. Der er gode oversigtsforhold ved ud og indkørsel.*

#### ***Transporter***

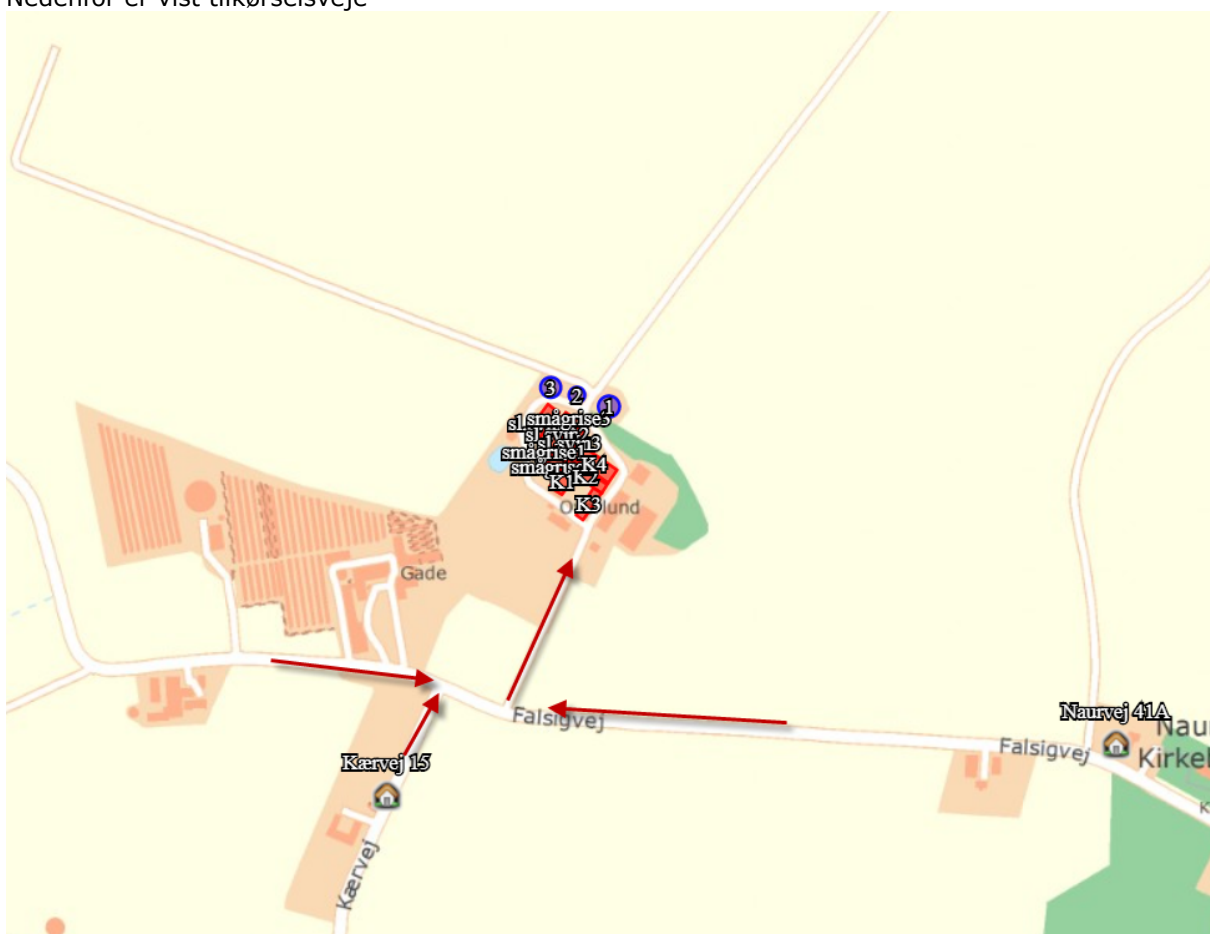
Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise fra anden ejendom, slagtesvin til slagtning, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering/afhentning af smågrise/slagtesvin sker 1-2 gange ugentligt.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Eftersom dyreholdet ikke udvides, vil der ikke ske en merpåvirkning af omgivelserne, og det vurderes derfor, at miljøgodkendelsen ikke påvirker trafikken i negativ retning. Nedenfor er vist tilkørselsveje



## 1.8 Egenkontrol og dokumentation

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene, inkl. mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Der er serviceaftale med leverandør af ventilationsanlæg.
- ❖ Der føres logbog over gyllebeholdernes (uden teltoverdækning) flydelag og alle gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

### 1.8.1 Dokumentation:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slagteriafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- 5/10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

## 1.9 BAT-emissionsniveau, Ammoniak

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt.

Af nedenstående skærmprent fra den gældende miljøgodkendelse er BAT beregnet til 4.120 kg N. På baggrund heraf vurderes det, at BAT for staldanlægget er overholdt. I skemaet mangler der et kg, hvilket typisk skyldes en afrunderingsfejl i systemet Husdyrgodkendelse.dk.

Skærmprent af BAT beregning fra Husdyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3892	229	4120
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3892	229	4121
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	-1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej



### 1.9.1 Teknologier og til- og fravalg af teknologi

---

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Staldene er indrettet med delvis fast gulv og drænet gulv og spalter. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rør-system. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid ca. 1 gang om ugen.

#### 1.9.1.1.1 Teknologiblade

Til sl.svin findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle

#### 1.9.1.1.2 Valg af teknologi

- ❖ Delvis fast gulv i alle stalde på nær stald 1.

#### 1.9.1.1.3 Fravalg af teknologi

- ❖ Forsuring
- ❖ Gyllekøling
- ❖ Luftrensning

Der er valgt ikke at etablere nogen miljøteknologi i staldene, eftersom denne miljøgodkendelse udelukkende beror på at blive reguleret efter den nye Husdyrlov, som trådte i kraft 1. august 2017.

Eftersom der ikke foretages nogen bygningsmæssige ændringer, vil det ikke være muligt at etablere teknologi i anlægget.

Derudover er BAT også overholdt.

### 1.9.2 BAT daglig drift

---

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug

- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

### 1.9.3 BAT Fodring

---

Svin fodres med færdigblandet, indkøbt foder, som opbevares i siloer i hver ende af svinestalde, og fordeles med foderstrengene til krybber. Egen produceret korn opbevares i udendørs silo og sælges. Der vælges ikke korn på ejendommen. Halm til foder og fyr opbevares i halmhuse.

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen benyttes fasefodring, og der anvendes fytase i foderet for udnyttelse af fosfor. Det vurderes, at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

### 1.9.4 BAT Opbevaring af husdyrgødning

---

- ❖ Gyllen opbevares i beholder.
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholdere tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- ❖ Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholdere.
- ❖ Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

### 1.9.5 Management

---

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Gylle udsluses ca. en gang om ugen.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse.

Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der anvendes fluebekæmpelse i anlægget.

### 1.9.6 Beredskabsplan

---

Kommunen har sat som krav, at der skal udarbejdes beredskabsplan.

### 1.9.7 Redegørelse for uheld

---

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

### 1.9.8 Uheld med gylle

---

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Ved større gylleudslip opdømmes med bigballer, så gyllen ikke kan løbe mod søen, og slamsuger og miljømyndigheder kontaktes med det samme. Se desuden beredskabsplanen.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m. En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 5/10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

### 1.9.9 Døde dyr

---

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbigående. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr. Døde dyr afhentes af DAKA.

Det vurderes, at håndtering af døde dyr opfylder gældende lovkrav.

### **1.9.10 Strømsvigt**

---

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaft blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

### **1.9.11 Brand**

---

Ved brand tilkaldes brandvæsnet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

### **1.10 Husdyrbrugets ophør**

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

## **1.11 Generelle virkninger**

### **1.11.1 Grænseoverskridende virkninger på Miljøet**

---

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

### **1.11.2 Befolkningen og menneskers sundhed**

---

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstandskrav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transportere og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen. Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

### **1.11.3 Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter**

---

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen.

### **1.11.4 Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima**

---

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes ikke, at projektet har negativ indvirkning på luft eller klima.

### **1.11.5 Materielle goder, kulturarv og landskabet**

---

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med opførelsen af byggeriet.