

# Miljøgodkendelse efter §16a til svineproduktion på Teglværksvej 45, 8723 Løsning



## Registreringsblad

|                                                                 |                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Landbrugets navn og beliggenhed                                 | Vesterskovgård, Teglværksvej 45, 8723 Løsning |
| Matrikel nr.                                                    | Mat. 12a, Ølsted By, Ølsted                   |
| CVR nr.                                                         | 27805663                                      |
| BFE-nr.                                                         | 8744487                                       |
| Ejer af ejendommen                                              | Søren Bay Høgh                                |
| Driftsansvarlig                                                 | Søren Bay Høgh                                |
| CHR-nr.                                                         | 23221                                         |
| Brugstype                                                       | Svin, produktionsbesætning                    |
| Godkendelsesbetegnelse                                          | § 16a stk. 2, IE-husdyrbrug <sup>1</sup>      |
| Skema ID                                                        | 223961                                        |
| <a href="https://husdyrgodkendelse.dk">husdyrgodkendelse.dk</a> |                                               |
| Dato for godkendelse                                            | ??                                            |
| Næste revurdering af godkendelsen                               | ?? 2032                                       |
| Myndighed                                                       | Hedensted Kommune                             |
| Tilladelsen er udarbejdet af                                    | Dennis H. Jensen                              |

Lokalitets ID: 613-L02-000039

Sags. Nr.: 09.17.19-P19-1-21

Luftfoto: Copyright Hedensted Kommune

---

### Læsevejledning

Først kommer selve afgørelsen, dernæst vilkårene som skal overholdes for husdyrbruget på Teglværksvej 45, 8723 Løsning samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen herunder klagevejledning.

Efterfølgende kommer projektdetaljerne og kommunens vurderinger, en teknisk gennemgang af projektet, der ligger til grund for afgørelsen, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

---

<sup>1</sup> Husdyrbrug der er omfattet af Direktivet om Industrielle Emissioner

# Indhold

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Læsevejledning</b>                                              | <b>2</b>  |
| <b>1. Sammendrag</b>                                               | <b>5</b>  |
| <b>2. Afgørelse</b>                                                | <b>6</b>  |
| <b>3. Vilkår</b>                                                   | <b>8</b>  |
| 3.1 Generelle forhold                                              | 8         |
| 3.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift                                | 8         |
| 3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget                           | 8         |
| 3.4 Ressourceforbrug                                               | 10        |
| 3.5 Vær i øvrigt opmærksom på gældende lovgivning                  | 10        |
| <b>4. Generelle forhold</b>                                        | <b>11</b> |
| 4.1 Offentlighed og høring                                         | 11        |
| 4.2 Gyldighed, retsbeskyttelse, meddelelsespligt og øvrige forhold | 12        |
| 4.3 Klagevejledning                                                | 13        |
| 4.4 Lovgrundlag, planer, vejledning og generelle referencer        | 15        |
| <b>5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering</b>                    | <b>17</b> |
| 5.1 Generelle forhold vedrørende husdyrbruget                      | 17        |
| 5.1.1 Ansøger og ejerforhold                                       | 17        |
| 5.1.2 Tidligere afgørelser                                         | 18        |
| 5.1.3 Biaktiviteter                                                | 18        |
| 5.1.4 Forbindelse med andre husdyrbrug – Husdyrbruglovens §16c     | 18        |
| 5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift                                | 18        |
| 5.2.1 Husdyrhold, staldindretning og produktionens størrelse       | 19        |
| 5.2.2 Ventilation                                                  | 20        |
| 5.2.3 Håndtering af husdyrgødning                                  | 20        |
| 5.2.4 Håndtering af foder, døde dyr m.v.                           | 22        |
| 5.2.5 Spildevand og overfladevand                                  | 22        |
| 5.3 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold                   | 22        |
| 5.3.1 Beliggenhed                                                  | 22        |
| 5.3.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer                  | 22        |
| 5.3.3 Landskab og udpegninger                                      | 22        |
| 5.3.4 Afstandskrav                                                 | 23        |
| 5.4 Ammoniakemission og påvirkning af sårbar natur og arter        | 24        |
| 5.4.1 Ammoniak og natur                                            | 24        |
| 5.5 Husdyrbrugets lugtemission                                     | 28        |
| 5.6 Ressourceforbrug, affaldsproduktion og gener fra husdyrbruget  | 30        |
| 5.6.1 Støj, støv, lys og skadedyr                                  | 30        |
| 5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget                            | 32        |
| 5.6.3 Affald                                                       | 33        |
| 5.6.4 Energi og vandforbrug                                        | 34        |
| 5.7 Valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT)                    | 36        |
| 5.8 Grænseoverskridende virkning                                   | 37        |

|           |                                                                            |           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>6.</b> | <b>IE-husdyrbrug .....</b>                                                 | <b>37</b> |
| 6.1       | Husdyrbrugets ophør .....                                                  | 37        |
| 6.2       | Anvendelse af BAT: råvarer, ressourcer og management .....                 | 37        |
| 6.2.1     | Management .....                                                           | 37        |
| 6.2.2     | Anvendelse af råvarer.....                                                 | 38        |
| 6.2.3     | Energisparende foranstaltninger.....                                       | 39        |
| 6.2.4     | Vandbesparende foranstaltninger .....                                      | 39        |
| 6.2.5     | Forarbejdning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken .. | 40        |
| 6.3       | Husdyrbrugets forventede indvirkning på miljøet .....                      | 40        |
| 6.4       | Driftsforstyrrelser og uheld .....                                         | 40        |
| 6.5       | Alternative løsninger.....                                                 | 41        |
| 6.6       | Husdyrbrugets direkte og indirekte virkninger .....                        | 41        |
| 6.6.1     | Befolkningen og menneskers sundhed .....                                   | 41        |
| 6.6.2     | Biologisk mangfoldighed .....                                              | 42        |
| 6.6.3     | Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima .....                           | 43        |
| 6.6.4     | Kulturarv og landskab.....                                                 | 43        |
| 6.6.5     | Brugen af naturressourcer.....                                             | 44        |
| <b>7.</b> | <b>Samlet vurdering .....</b>                                              | <b>44</b> |
| <b>8.</b> | <b>Bilagsliste.....</b>                                                    | <b>44</b> |

## 1. Sammendrag

MILJØKONSULENTEN ApS v/Martin Skovbo Hansen har på vegne af Søren Bay Høgh ansøgt om godkendelse efter husdyrbruglovens §16a til svineproduktion på ejendommen Teglværksej 45, 8723 Løsning.

Ansøgningen er indkommet, da man ønsker en ny godkendelse til produktion af slagtesvin i eksisterende stalde, efter den nye husdyrbruglov, samt at skifte i dyretypen fra slagtesvin til flexgruppen "Alle svin, 25-49% fast gulv".

I forbindelse med denne afgørelse søges der om et produktionsareal på 1413 m<sup>2</sup>, i én bygning. Da husdyrbruget godkendes efter stipladsmodellen, vil husdyrbruget fremadrettet blive reguleret efter produktionsarealet, og ikke antal dyr.

Ansøgningsmaterialet, som beskriver den fremtidige drift, er sammen med tekniske beregninger indsendt af konsulent Martin Skovbo Hansen v. Miljøkonsulenten ApS. Ansøgningsmaterialet ses af denne afgørelses bilag 4.

*Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø*

Lugtberegningerne i det digitale ansøgningsskema husdyrgodkendelse, viser at lugtgeneafstanden overholdes.

Husdyrbruget overholder også grænserne for påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ejendommen har en ammoniakemission på mere end 750 kg. pr. år, og er derfor omfattet af kravet om anvendelse af BAT. Husdyrbruget lever op til fastsatte BAT-krav.

Da der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin, er ejendommen også omfattet af IE-særreglerne.

I forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen har Hedensted Kommune vurderet og sikret, at lovens krav til maksimal belastning af omgivelserne kan overholdes, ved at stille vilkår til produktionen.

## 2. Afgørelse

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse, efter husdyrbruglovens §16a stk. 2 til svineproduktion på Teglværksvej 45, 8723 Løsning.

Godkendelsen omfatter eksisterende stald- og gødningsopbevaringsanlæg.

Der meddeles godkendelse til et produktionsareal på 1413 m<sup>2</sup>, med flexgruppen "Alle svin, 25-49 % fast gulv. Flexgruppen giver mulighed for at skifte imellem følgende dyretyper og staldsystemer:

- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slatgesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Stalden er beskrevet i tabel 1 og opdelingen af staldens produktionsarealer er vist i bilag.

*Tabel 1: Oversigt over husdyrbrugets produktionsarealer, dyre- og staldtype.*

| Bygning          | Dyretype                            | Gulvtype (ansøgt) | Staldens bruttoareal, m <sup>2</sup> | Produktionsareal, m <sup>2</sup> (Ansøgt drift) | Produktionsareal, m <sup>2</sup> (Nudrift drift) | Produktionsareal, m <sup>2</sup> (8 års drift) |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Slagtesvinestald | Flexgruppe "Slagtesvin og smågrise" | 25-49 Fast gulv   | 2070                                 | 1413                                            | 1413                                             | 1413                                           |

### *Godkendelsen omfatter*

Godkendelsen er en samlet godkendelse af husdyrbruget, hvor der reguleres efter produktionsarealer.

Ejendommens bygningssæt er bestående af et stuehus med tilhørende garage/opbevaring, staldbygninger, foder- og gødningsopbevaringsanlæg. Der etableres ikke nyt byggeri i forbindelse med godkendelsen.

Godkendelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen, og er betinget af, at vilkårene i kapitel 3 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 2.945,3 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, dvs. over 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, skal der fastsættes vilkår om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

Godkendelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller lignende, før ændringen er anmeldt til og tilladt/godkendt af Hedensted Kommune.

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel, og forholdet til Husdyrbrugloven.

Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat.

Ejer er selv ansvarlig for at indhente øvrige nødvendige godkendelser eller tilladelser.

Det kan blandt andet være: byggetilladelse, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, nedrivningstilladelse herunder tilladelse til anvendelse af byggeaffald.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

#### *Udnyttelse*

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, jævnfør husdyrbruglovens §59a, stk. 1.

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og bygningerne er taget i brug.

#### *Kontinuitet*

Hvis den meddelte miljøtilladelse efter ibrugtagning, ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden efterfølgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens §59a, stk. 2.

Et staldafsnit bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25% af produktionsarealet udnyttes med mindst 50% af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskravet eller andre relevante krav.

#### *Revurdering*

Denne miljøgodkendelse er omfattet af reglerne for revurdering, jævnfør husdyrbruglovens §41, Stk. 3. Godkendelsen skal derfor revurderes første gang, når der er forløbet 8 år fra den er meddelt.

### 3. Vilkår

Hedensted Kommune fastsætter følgende vilkår efter husdyrbruglovens §27, stk. 1 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 for at sikre, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.

#### 3.1 Generelle forhold

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 223961 version 3). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes/tillades af Hedensted Kommune.
2. Vilkårene i denne godkendelse er gældende fra afgørelsestidspunktet.
3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om de relevante dele af tilladelsen.
4. Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest én måned efter ændringen.
5. Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge tilsynsmyndighedens vurdering, kan karakteriseres som væsentlig.

#### 3.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

6. Dyretype, gulvtype og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering fremgår af bilag 1.

| Staldafsnit      | Produktionsareal, m <sup>2</sup> | Staldtype           | Dyretype               |
|------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|
| Slagtesvinestald | 1413                             | 25 – 49 % fast gulv | Flexgruppen, Alle svin |

7. Husdyrbruget skal leve op til redegørelsen for anvendelse af BAT, der fremgår af ansøgningsmaterialet og denne afgørelse.

#### 3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget

8. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor:

| Opbevaringsanlæg | Gødningstype | Overfaldeareal m <sup>2</sup> | Kapacitet m <sup>3</sup> | NH <sub>3</sub> -Effekt |
|------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Gylletank        | Flydende     | 582                           | 2300                     | Naturligt flydelag      |
| Gylletank lille  | Flydende     | 69                            | 286                      | Naturligt flydelag      |
| Gyllekanaler     | Flydende     |                               | 250                      |                         |

9. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således spild af flydende husdyrgødning undgås.  
Alternativt skal påfyldning foregå på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.
10. Udbringning af husdyrgødning skal ske efter principperne for godt landmandskab. Der skal så vidt muligt tages hensyn til vind- og vejrforhold.
11. Udslusning af gylle skal foretages i tidsrummet 8.00-16.00, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
12. Til imødegåelse af lugtgener fra ventilationsafkast, skal afkast og staldafsnit rengøres og vedligeholdes efter hvert hold grise i sektionen.
13. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder skal det sikres, at stierne og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.
14. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

|                    | <b>Tidsrum, kl</b> | <b>Støjniveau</b> |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| Mandag – fredag    | Kl 07.00-18.00     | 55 dB(A)          |
| Lørdage            | Kl 07.00-14.00     | 55 dB(A)          |
| Lørdage            | Kl 14.00-18.00     | 45 dB(A)          |
| Søn- og helligdage | Kl 07.00-18.00     | 45 dB(A)          |
| Aften (alle dage)  | Kl 18.00-22.00     | 45 dB(A)          |
| Nat (alle dage)    | Kl 22.00-07.00     | 40 dB(A)          |

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen<sup>2</sup>.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i marken, er ikke omfattet af støjgrænserne.

15. Rutinemæssig transport, vedrørende produktionen, til og fra ejendommen skal foregå på hverdage mandag til fredag i tidsrummet fra 7.00-18.00
16. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 5/1984 og 5/1993. Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne/beregningerne er foretaget.

<sup>2</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984

17. På husdyrbruget skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med den af Aarhus Universitetet, Institut for Agroøkologi udsendte vejledning<sup>3</sup>.
18. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (fx rotter).  
Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret tilstand, med henblik på at forhindre gode leve muligheder for skadedyr.
19. Farligt affald og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, så der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand.  
Det vil sige forsvarligt emballeret, under tag, på tæt, fast bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb eller grundvand.  
På ejendommen må der opbevares spildolie i henhold til Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ.  
I nærheden af olie- og kemikalie affald skal der altid være suge materiale til opsamling af eventuelt spild. Brugt opsamlingsmateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.
20. Der må ikke foretages vask af gyllevogn, sprøjte eller andre markredskaber på befæstede arealer med afløb til dræn.
21. Faste pladser/veje på med afløb til dræn, skal til enhver tid holdes rene, så risiko for forurening af omkringliggende vandmiljø minimeres. Evt. spild skal opsamles.

### **3.4 Ressourceforbrug**

22. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.
23. Der skal føres driftsjournal med:
- |                    |   |            |
|--------------------|---|------------|
| ❖ Vandforbrug      | - | Halvårligt |
| ❖ Elforbrug        | - | Halvårligt |
| ❖ Foderforbrug     | - | Halvårligt |
| ❖ Brændstofforbrug | - | Årligt     |

### **3.5 Vær i øvrigt opmærksom på gældende lovgivning**

Husdyrbruget skal udarbejde og implementere et miljøledelsessystem, der opfylder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens betingelser for IE-husdyrbrugs miljøledelsessystem og vedligehold<sup>4</sup>.

<sup>3</sup> Aarhus Universitetet, Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, 4. juni 2014 - [Link](#)

<sup>4</sup> Jf. Kapitel 17, i bekendtgørelse nr. 300 af den 20. marts 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

#### 4. Generelle forhold

Hedensted Kommune modtog den 23. november 2020 ansøgning om miljøgodkendelse af ejendommen Teglværksvej 45, 7160 Tørring.

Ansøgningen er indkommet, da man ønsker overgang til stipladsmodellen. Samtidigt ønske der er godkendelse af flexgruppen "Alle svin, 25-49 % fast gulv"

Ved behandlingen af godkendelsen er der løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger og konsulent.

Med denne afgørelse godkender Hedensted Kommune hele husdyrbruget efter stipladsmodellen, hvor det ved tilsyn vil det være produktionsarealet, der vil blive ført tilsyn med.

Godkendelsen er omfattet af husdyrbruglovens §16a stk. 2, og skal leve op til BAT-krav jævnfør fastsatte grænseværdi i §27 stk. 2 i samme lovgivning<sup>5</sup>.

Udgangspunktet for godkendelsen er ansøgning fremsendt via [husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk), skema nr. 222841 vers. 3.

Husdyrbruget skal ud over miljøtilladelsen, også overholde gældende love og bekendtgørelser, dette gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til miljøtilladelsen.

Husdyrbruget er omfattet af regelmæssige miljøtilsyn jf. husdyrbrugloven<sup>6</sup>, med en tilsynsfrekvens fastsat i miljøtilsynsbekendtgørelsen<sup>7</sup>.

##### 4.1 Offentlighed og høring

###### Høring

Ansøgning om miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §16a, er omfattet af kravet om udvidet offentlighedsprocedure.

Ansøgningen har derfor været forannonceret på Hedensted Kommunes hjemmeside i perioden fra den 13. august 2024 til den 12. september 2024.

Hedensted Kommune har ikke modtaget bemærkninger i den anledning, eller anmodning om at se udkastet til afgørelsen.

Udkastet til tilladelsen har været i 30 dages part- og nabohøring. Nabohøringen er sket inden for konsekvenszonen på 605 meter.

Høringen er foretaget i perioden fra den 30. september 2025 til den 1. december 2025

Ejere og beboere af følgende adresser er blevet hørt:

| Adresse                | By             |
|------------------------|----------------|
| Bottrupvej 33          | 8723 Løsning   |
| Bottrupvej 77          | 8723 Løsning   |
| Førstballevej 2        | 7183 Randbøl   |
| Jomfru Ingfreds Vej 20 | 7100 Vejle     |
| Kærvej 45              | 8722 Hedensted |
| Ryttergrøftsvejen 314  | 7080 Børkop    |
| Sikavej 2              | 8722 Hedensted |

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>6</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1536 af den 9. december 2019, Bekendtgørelse om miljøtilsyn

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Skovhusvej 14   | 8723 Løsning   |
| Skovhusvej 18   | 8723 Løsning   |
| Skovvej 20      | 8723 Løsning   |
| Teglværksvej 30 | 8723 Løsning   |
| Teglværksvej 33 | 8723 Løsning   |
| Teglværksvej 35 | 8723 Løsning   |
| Teglværksvej 39 | 8723 Løsning   |
| Teglværksvej 42 | 8723 Løsning   |
| Teglværksvej 45 | 8723 Løsning   |
| Teglværksvej 46 | 8723 Løsning   |
| Tueager 11      | 7120 Vejle Øst |

Ligeledes har konsulent og ansøger haft udkastet i høring.

Der er i høringsperioden indkommet/ ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

#### *Offentliggørelse*

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering på Hedensted Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital Miljøadministration (DMA) den xx.xx 2025.

#### Kopimodtagere:

Fremsendt pr. mail

- Konsulent, Miljøkonsulent ApS v. Martin Skovbo Hansen

Fremsendt pr. digitalpost

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest.
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Dansk Ornitologisk Forening

## **4.2 Gyldighed, retsbeskyttelse, meddelelsespligt og øvrige forhold**

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Øvrige tilladelser eller afgørelser efter anden lovgivning, herunder spildevandsbekendtgørelsen, naturbeskyttelsesloven eller byggeloven skal ansøges og behandles særskilt ved den relevante myndighed.

Afgørelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer på ejendommen, der er omfattet af tilladelses-/godkendelses- eller anmeldepligt, før ændringen er anmeldt til og tilladt/godkendt af Hedensted Kommune.

Denne miljøgodkendelse er beskyttet af 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den xx.xx 2033.

Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år jf. §40 stk. 2 i husdyrbrugloven.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke har været udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden efterfølgende år, betragtes det som kontinuitetsbrud.

Dermed bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år. For at undgå kontinuitetsbrud skal mindst 25% af produktionsarealet være drifts-

mæssigt udnyttet. Ved driftsmæssigt udnyttet menes der at der på det pågældende areal skal produceres mindst 50% af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærds-krav eller andre relevante krav jf. husdyrbruglovens § 59a stk. 2.

Hedensted Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt, at kontrollere, at vilkårene i denne afgørelse overholdes.

### 4.3 Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- ❖ Ansøger
- ❖ Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest
- ❖ Enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen.
- ❖ Klageberettigede foreninger og organisationer

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Hedensted Kommunes [hjemmeside](#), og på Digital MiljøAdministration, [dma.mst.dk](#), den xx.xx 2025.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger, altså senest den xx.xx 2026.

Du klager via klageportalen, som du finder via [Nævnenes Hus](#). Du logger på klageportalen med MitID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere, og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Hedensted Kommune.

Hvis Hedensted Kommune fastholder afgørelsen, sender Hedensted Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om at klagen er videregivet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hedensted Kommune.

Hedensted Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [Nævnenes Hus](#).

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. Husdyrbruglovens §90, være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort. Altså inden den xx.xx 2026.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har i tidligere afgørelser bemærket, at nævnet ved afgørelser om miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven kun kan tage stilling til forhold, der er omfattet af Husdyrbrugloven.

Nævnet tager derfor ikke stilling til eventuelle klagepunkter vedrørende eksempelvis værdiforringelse af naboejendomme og trafiksikkerhed.

Nævnet bemærker desuden, at nævnet ikke har kompetence til at behandle spørgsmål vedrørende tilsyn. Klage over den måde, hvorpå kommunen udøver tilsynspligten, kan indgives til Ankestyrelsen.

*Hvad skal der videre ske?*

Hvis der indkommer klager inden for klagefristen, vil ansøger blive orienteret herom.

Hvis der ikke indkommer klager over afgørelsen, afsluttes sagen uden yderligere kommunikation.

*Udnyttelse af tilladelsen på trods af klage*

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker det på ansøgers egen regning og risiko.

Udkast

#### **4.4 Lovgrundlag, planer, vejledning og generelle referencer**

- ❖ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019, bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)
- ❖ Lovbekendtgørelse nr. 927 af den 28. juni 2024, bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse. (Naturbeskyttelsesloven)
- ❖ Lovbekendtgørelse nr. 1093 af den 11. oktober 2024, bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse. (Miljøbeskyttelsesloven)
- ❖ Lovbekendtgørelse nr. 282 af den 27. marts 2017, bekendtgørelse af lov om forurenede jord (Jordforureningsloven)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1089 af den 16. oktober, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 931 af den 16. juli 2024, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1749 af den 30. december, om affald (Affaldsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1536 af den 9. december 2019, om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1098 af den 21. august 2023, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. (Habitatbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 991 af den 25. maj 2021, om sundhedsrådgivning for svinebesætninger.
- ❖ Bekendtgørelse nr. 991 af den 21. august 2024, om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (Rottebekendtgørelsen)
- ❖ Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, 1997
- ❖ Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5, 1993
- ❖ Beregning af ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5, 1984
- ❖ Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, AGRO – Institut for Agroøkologi Aarhus Universitetet, 2014
- ❖ NOVANA, Arter 2012-2017, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 358 årg. 2020
- ❖ NOVANA, Arter 2022, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 593 årg. 2024
- ❖ NOVANA, Arter 2021, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 530 årg. 2023

Udkast

## 5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den følgende miljøtekniske beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt, danner baggrund for afgørelse om godkendelse af husdyrbruget på Teglværksvej 45, 8723 Løsning.

Hensigten med den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, er at undersøge om ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger, til at forebygge og begrænse miljøpåvirkning af omgivelserne. Samt at vurdere om projektet kan medføre at husdyrbruget påvirker omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Miljø skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkningen, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug. Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er indeholdt i Husdyrbrugloven, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens digitale vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ansøger ønsker godkendelse efter den nugældende husdyrbruglov til af eksisterende stalde, en produktionsarealgodkendelse.

### *Produktionsarealgodkendelse*

Der tages ved beregning af lugt og ammoniak, udgangspunkt i antallet af kvadratmeter produktionsareal, der anvendes til dyreholdet. Beregningerne sker ud fra et scenarie, hvor staldene er maksimalt udnyttet, og resultaterne for ammoniak og lugt er dermed "worst case".

Det er altså ikke længere antallet af dyr der vurderes i en tilladelse eller godkendelse, men dyrtype, stalddtype og produktionsarealets størrelse. Dog skal pladskravene for dyrevelfærd til enhver tid overholdes.

Det er Fødevarestyrelsen som har tilsynspligten i forhold til dyrevelfærd.

Husdyrbrugloven adskiller stald og mark, og det er derfor landbrugsstyrelsen, der fører tilsyn med markerne og kontrollerer tilførslen af næringsstoffer.

Ansøgers konsulent Martin Skovbo Hansen, Miljøkonsulent ApS, har via det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse indsendt en ansøgning, der indeholder en miljøteknisk redegørelse og miljøkonsekvensrapport med tilhørende beregninger i skema nr. 223961 version 3.

Husdyrbruget betegnes som et IE-husdyrbrug, da der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin.

I de efterfølgende afsnit har Hedensted Kommune vurderet ansøgers materiale. Kommunen har, hvor det er vurderet nødvendigt, suppleret med beskrivelse, beregninger og vurderinger, således det sikres at afgørelsen er truffet på det bedst mulige grundlag.

### **5.1 Generelle forhold vedrørende husdyrbruget**

I dette afsnit beskrives en række generelle forhold om ejendommens og produktionens ejerforhold og beliggenhed.

Hedensted Kommune skal desuden vurdere, om der for det ansøgte er samdrift med andre ejendomme.

#### *5.1.1 Ansøger og ejerforhold*

Ejendommen er beliggende på Teglværksvej 45, 8723 Løsning og er ejet af Søren Bay Høgh miljøgodkendelsen er ansøgt af samme.

Driften af ejendommen forventes drevet af P.B.H. ApS, CVR nr. 39119536.

### 5.1.2 Tidligere afgørelser

Den eksisterende tilladte årsproduktion på ejendommen er:  
10750 Smågrise (7,2 – 30 kg)  
6200 Slagtesvin (30- 102 kg)  
I alt 195,1 DE

### 8 års reglen

Mange små udvidelser kan hver især være uden betydning for omgivelserne, hvor udvidelserne samlet set, kan have væsentlig betydning.

Med Husdyrbrugloven er der fastsat en regel om, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer de seneste 8 år.

Beregningerne for ejendommens 8 års-drift fremgår af skema nr. 223961.

### 5.1.3 Biaktiviteter

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter i tilknytning til adressen Teglværksvej 45, 8723 Løsning

### 5.1.4 Forbindelse med andre husdyrbrug – Husdyrbruglovens §16c

Hvis et husdyrbrug, der er omfattet af godkendelses- eller tilladelsespligten efter §§16a eller 16b, er teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet<sup>8</sup>.

Foruden det husdyrbrug denne ansøgning omhandler, ejer eller driver ansøger en række andre husdyrbrug i Hedensted og omkringliggende kommuner.

### Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at ejendommen Teglværksvej 45, 8723 Løsning ikke er omfattet af husdyrbruglovens §16c, og at denne godkendelse derfor udelukkende skal gives til denne ejendom.

Vurderingen begrundes i at husdyrbrug ikke er forureningsmæssigt forbundet, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 meter<sup>9</sup>.

## 5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

I dette afsnit beskrives den fremtidige indretning og drift af husdyrbrugets anlæg, produktionsarealer og gødningsopbevaringsanlæg, sammen med Hedensted Kommunes vurdering i forhold til om der er behov for at stille vilkår herom.

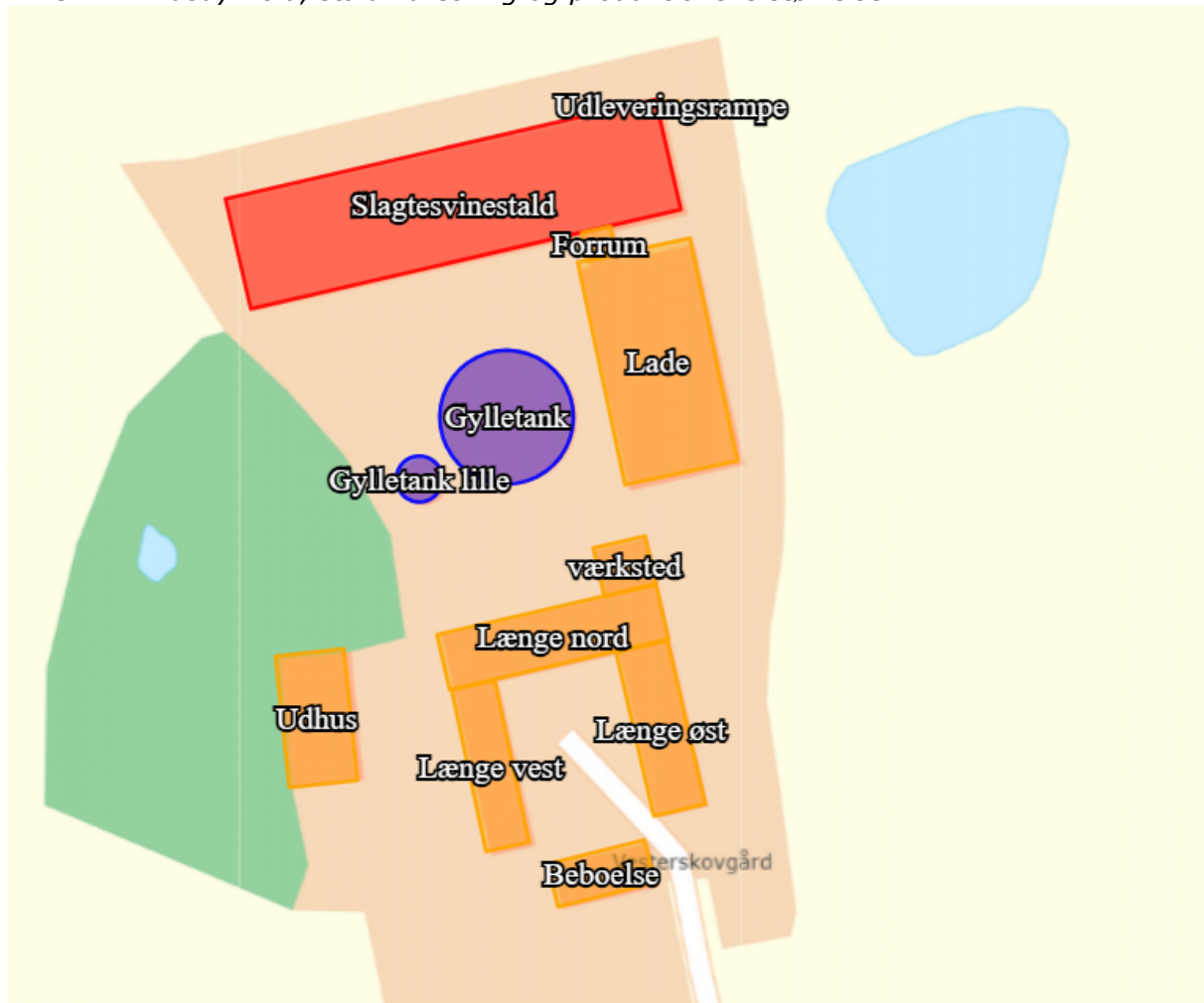
Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Hvilket desuden betyder at der foretages daglige tilsyn af bedriften, samt at anlægget løbende vedligeholdes og kontrolleres for at imødegå eventuelle driftsforstyrrelser og uheld.

<sup>8</sup> Jf. 16c i LBK nr. 520 af den 1. maj 2019, om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

<sup>9</sup> Jf. §41 i bekendtgørelse nr. 300 af den 20. marts 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

### 5.2.1 Husdyrhold, staldindretning og produktionens størrelse



Figur 1: Oversigt over husdyrbruget og det ansøgte jf. ansøgningsmateriale.

Figur 1 viser ejendommen i sin helhed, med placering af stalde, gødningsopbevaringsanlæg, driftsbygninger m.v.

Det eksisterende bygningsset er bestående af et stuehus med tilhørende garage/opbevaring, staldbygninger, foder- og gødningsopbevaringsanlæg. Der etableres ikke nye byggeri forbindelse med godkendelsen.

Tabel 2: Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg, med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype.

| Staldafsnit      | Bruttoareal | Produktionsareal | Staldtype                   | Dyretype              |
|------------------|-------------|------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Ansøgt drift     |             |                  |                             |                       |
| Slagtesvinestald | 2070        | 1413             | 25-49% fast gulv            | Flexgruppe: Alle svin |
| Nudrift          |             |                  |                             |                       |
| Slagtesvinestald | 2070        | 1413             | Delvist spaltegulv, 25-49 % | Slagtesvin            |
| 8 års drift      |             |                  |                             |                       |
| Slagtesvinestald | 2070        | 1413             | Delvist spaltegulv, 25-49 % | Slagtesvin            |

I bilag 2 ses en skitse over staldenes indretning.

Følgende dyretyper og staldsystemer indgår i flexgruppen "Alle svin, 25-49% fast gulv":

- Søer diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

### Vurdering

Dyretype, staldsystem og produktionsareal, er grundlaget for beregninger af lugt og ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stald- og gødningsopbevaringsanlæg.

Derfor stilles der vilkår om at fastholde forudsætningerne for beregningerne ifølge ansøgningsskemaet (skema nr. 223961 version 3), og dermed miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget.

Hedensted Kommune vurderer, at der med det indsendte ansøgningsmateriale er redegjort for emissioner fra et produktionsareal på 1413 m<sup>2</sup>, og at vilkårene sikrer at forudsætningerne overholdes.

Det vurderes at ejendommen skal betragtes som et IE-husdyrbrug, da der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin jævnfør tabel 3 herunder.

*Tabel 3: Arealkrav, frit golvareal til grise der opdrættes i grupper<sup>10</sup>*

| Areal pr. gris, m <sup>2</sup> | Gennemsnitligt vægtinterval, kg. | Antal stipladser jf. ansøgt produktionsareal til slagtesvin, stk. |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 0,55                           | 50-85                            | 2569                                                              |
| 0,65                           | 85-110                           | 2173,8                                                            |
| 1,0                            | Over 110                         | 1413                                                              |

#### 5.2.2 Ventilation

Ventilationsanlæg er leveret af firmaet Skov i år 2002 i forbindelse med bygning af stalden. Der ventileres med anvendelsen af diffus ventilation, hvor luften suges ind igennem loftet. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene, som der sikrer at klimaet i stalden er optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i stalden.

#### 5.2.3 Håndtering af husdyrgødning

I forbindelse med produktion på husdyrbruget, vil der blive produceret flydende husdyrgødning (gylle). Der produceres ikke fast husdyrgødning. Udslusning af gylle fra staldene til gyllebeholderne foregår med træk-og-slip. Gyllen ledes til gyllebeholderene i lukkede rørføringer, uden mulighed for tilbageløb.

På ejendommen findes to gyllebeholdere. Opbevaringskapaciteten på husdyrbruget på godkendelsestidspunktet, er opgivet i tabellen herunder.

<sup>10</sup> Jævnfør §34 i bekendtgørelse nr. 105 af den 3. februar 2025, om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af grise.

Tabel 4: Ejendommens gødningsopbevaringskapacitet, jf. ansøgningsmateriale

| Opbevarings-anlæg | Gødnings-type | Overflade | Kapacitet           |                    |
|-------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------|
| Gylletank         | Flydende      |           | 2300 m <sup>3</sup> | Naturligt flydelag |
| Gylletank lille   | Flydende      |           | 286 m <sup>3</sup>  | Naturligt flydelag |
| Gyllekanaler      | Flydende      |           | 250 m <sup>3</sup>  |                    |

Med den fremtidige maksimale produktion i størrelsesordenen ca. 7.200 slagtesvin årligt, produceres der i alt ca. 3,960 t gylle, svarende til ca. 330 t husdyrgødning om måneden<sup>11</sup>.

Til 9 måneders produktion kræves derfor en kapacitet på 2.970 tons. I gylletankene og i kanalerne under stalden er der en samlet kapacitet på ca. 2.836 m<sup>3</sup>. Da der går 1 ton/m<sup>3</sup> kan der på ejendommen opbevares ca. 8,6 måneders produktion af gylle og kravet er knapt opfyldt. Ansøger har desuden rådighed over en beholder på hovedvejen 138L på 1.800 m<sup>3</sup> og beholdere på Bottrupvej 31.

Gyllebeholdere er stabile beholdere der er opført i materialer, der er bestandige for fugt, mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholderne tømmes en gang årligt, i forbindelse med udbringning af gylle, hvorved beholdere visuelt kan kontrolleres for eventuelle skader. Der foretages desuden lovpligtige eftersyn og vedligeholdelse jævnfør beholderkontrolbekendtgørelsen<sup>12</sup>.

Tømning af beholdere sker med gyllevogn med fastmonteret læsekran, denne anordning suger gyllen fra beholderen over i gyllevognen, hvilket bevirker at spild undgås. Gyllen omrøres i forbindelse med udkørsel af gylle. Udslusning, omlastning og omrøring af gylle sker altid under opsyn for at nedsætte risikoen for uheld.

### Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at opbevaringen og håndteringen af husdyrgødning sker efter gældende bestemmelser, for at understøtte dette sættes der vilkår herom.

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>13</sup> skal husdyrbruget kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion. 9 måneders opbevaringskapacitet er hvad man vurderer som tilstrækkelig for at kunne overholde reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>14</sup>.

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes i forbindelse med tilsyn, ud fra det aktuelle dyrehold.

<sup>11</sup> (Normtal, AU 2020; [https://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter\\_anis/normtal/Normtal\\_2020\\_opdateret\\_031220.pdf](https://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/normtal/Normtal_2020_opdateret_031220.pdf))

<sup>12</sup> Bekendtgørelse nr. 1322 af den 14. december 2012, om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.

<sup>13</sup> §10 i bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

<sup>14</sup> Bekendtgørelse nr. 1025 af den 30. juni 2023, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.

#### 5.2.4 Håndtering af foder, døde dyr m.v.

Eksisterende anlæg bestående af blandt andet opsamlingsplads til døde dyr, gyllebeholdere, fodersiloer m.v. anvendes som hidtil og er beskrevet yderligere under de enkelte punkter i afgørelsen.

#### 5.2.5 Spildevand og overfladevand

Spildevand<sup>15</sup> fra husdyrproduktionen afledes til gyllesystemet.

Sanitært spildevand fra personalefaciliteter i forummet ledes til en nyetableret ca. 3 m<sup>3</sup> trixtank, der tømmes en gang årligt. Sanitært spildevand fra stuehuset ledes til nedsivningsanlæg sydøst for ejendommen. Se afløbsplan for forrummet i bilag 1

Tag- og overfladevand ledes til faskiner eller via dræn til markarealerne sydøst for ejendommen.

### Vurdering

For at sikre der ikke udledes "forurenede" vand til faskiner eller dræn stilles der vilkår om vask af maskiner og andet materiel, samt renholdelse af befæstede arealer. Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen, med de stillede vilkår.

### 5.3 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

Dette afsnit beskriver husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omkringboende og bygningsmassens påvirkning af landskabet.

#### 5.3.1 Beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone, og ifølge kommuneplanen er ejendommen udpeget som *Særligt værdifuldt landbrugsområde*. Ejendommen vil jævnfør den senest vedtagne kommuneplan, kommuneplan 2021-2033, forsat være beliggende i landzone.

Ejendommen er beliggende ca. 830 km vest for Ølsted som er nærmeste byzone og nærmeste lokalplanlagte område.

#### 5.3.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

I forbindelse med denne godkendelse sker der ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen.

#### 5.3.3 Landskab og udpegninger

Husdyrbruget er beliggende i et landbrugspræget område med produktionslandbrug og landbrugsbyggeri.

Landskabeligt er området omkring ejendommen karakteriseret ved at være lettere kupe-ret, med spredte gårdbyggerier og læbælter med bevoksning omkring ejendommene.

#### Landskabsinteresser

Husdyrbruget er beliggende i et typisk østdansk morænelandskab omgivet af åbne marker på alle sider i landzone og er i Hedensted Kommunes Kommuneplan 2021 – 2031 beliggende i område udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor det overvejende er landbrugets udviklingsmuligheder, der skal fremmes. Bortset fra en enkelt nabo ca. 200 m syd for anlægget er der rigtig god afstand til naboer.

---

<sup>15</sup> Spildevand fra husdyrbruget består primært af vaskevand fra rengøring af stalde og udleveringsrum.

Ejendommen ligger ifølge kommuneplanen uden for områder med bevaringsværdige landskaber og værdifulde kulturmiljøer.  
 Det nærmeste værdifulde kulturmiljø, Ølsted Kirke – Fjernomgivelser, ligger ca. 1,55 km nordøst for husdyrbruget.

#### *Indpasning i landskabet*

Det eksisterende bygningsmæssige sæt er opført i traditionel stil, med røde sten og tag i grålige farver. Der er derudover slørende beplantning omkring ejendommen.

#### *Bygge- og beskyttelseslinjer*

Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer på ejendommen, er der ikke vurderet på afstandskravene i forhold til strand-, klit-, sø- og åbeskyttelseslinjerne.

#### *Fredninger og fortidsminder*

Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer på ejendommen, er der ikke vurderet på afstanden i forhold til områder der er udpeget med fortidsminder og fredninger, samt sten og jorddiger.

### **Vurdering**

Da der, i forbindelse med godkendelsen, ikke sker en ændring i bygningsmassen på husdyrbruget, vurderer Hedensted Kommune at denne godkendelse ikke får konsekvenser for den landskabelige oplevelse af området, herunder udpegningen geologiske bevaringsværdier.

#### *5.3.4 Afstandskrav*

Husdyrbrug med staldanlæg skal overholde en række afstandskrav. I nedenstående tabeller ses afstande samt afstandskrav efter husdyrbrugloven<sup>16</sup>.  
 Der er redegjort for lovkrav og målte afstande i tabel 4 herunder.

*Tabel 5: Afstandskrav efter Husdyrbrugloven ved udvidelse, ændring og etablering af husdyrbrug jf. husdyrbrugloven*

|           |                                                                                                                                                                                                  | <b>Lovkrav, m</b> | <b>Målt afstand</b>                                           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>§6</b> | Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone- eller sommerhusområde                                                                                                        | 50                | 827 meter til Ølsted jf. kommuneplanen                        |
|           | Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende. | 50                | 827 meter til lokalplan 63                                    |
|           | Nabobeboelse                                                                                                                                                                                     | 50                | Ca. 258 meter                                                 |
| <b>§7</b> | Kategori 1 natur                                                                                                                                                                                 | 10                | 6,7 km<br><i>Rigkær mod Nord</i>                              |
|           | Kategori 2 natur                                                                                                                                                                                 | 10                | Overdrev der ligger ca. 3,4 km sydvest for slagtesvinestalden |

<sup>16</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019, af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

|     |                                                               |    |                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------|
| § 8 | Ikke-almene vandforsyningsanlæg                               | 25 | Mere end 25 meter                                |
|     | Almene vandforsyningsanlæg                                    | 50 | 1,46 km<br>Mod nordøst ved Ølsted<br>116.724     |
|     | Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m <sup>2</sup> | 15 | 28 meter til sø                                  |
|     | Offentlig vej og privat fællesvej                             | 15 | Ca. 232 meter, fra eksisterende slagtesvinestald |
|     | Levnedsmiddelvirksomhed                                       | 25 | Mere end 25 meter                                |
|     | Beboelse på samme ejendom                                     | 15 | Ca. 123 meter fra eksisterende slagtesvinestald  |
|     | Naboskel                                                      | 30 | Ca. 254 meter                                    |

### Vurdering

Jævnfør ovenstående tabel er alle gældende afstandskrav i henhold til husdyrbrugloven overholdt.

Afstandskravene i husdyrbrugloven gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører øget forurening.

### 5.4 Ammoniakemission og påvirkning af sårbar natur og arter

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets mulige påvirkninger af naturområder og beskyttede arter.

Ved behandlingen af ansøgning om miljøgodkendelse skal kommunen vurdere og varetage en række forskellige forhold og hensyn vedrørende påvirkninger af natur, miljø og landskab samt gener for omgivelserne. I forhold til miljøpåvirkninger er det kommunens opgave at efterse at oplysningerne i ansøgningen er fyldestgørende og korrekte.

Miljøgenerne fra et husdyrbrug vil navnlig bestå af lugtgener og ammoniakemission, herunder ammoniakafsætning på nærtliggende ammoniakfølsom natur.

#### 5.4.1 Ammoniak og natur

Ammoniaktab fra husdyranlæg og udbringning af husdyrgødning, er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper.

Ved vurdering af husdyrbruganlæg gennem Husdyrbrugloven, foretages der en konkret vurdering af naturpunkter i nærheden af staldanlægget.

Den generelle arealregulering medfører en generel beskyttelse, i forhold til ammoniaktab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, og berøres derfor ikke yderligere i forbindelse med godkendelse af husdyrbruget.

I skema nr. 223961 er ammoniakfordampningen fra anlægget (stalde og lagre) på Teglværksvej 45, 8723 Løsning beregnet:

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Den samlede emission fra anlægget                   | 2945 kg NH <sub>3</sub> -N/år |
| Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget    | 0 kg NH <sub>3</sub> -N/år    |
| Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget | 0 kg NH <sub>3</sub> -N/år    |

Der sker ikke en ændring i ammoniakemissionen, da der ikke sker en ændring i produktionsarealet i forbindelse med godkendelsen. Der er ingen ændring i produktionsarealet, men der søges om flexgruppen "Alle svin; 25-49 % fast gulf" i stedet for det eksiste-

rende staldsystem "Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv" og dyretypen Slagtesvin. Flexgruppen muliggør et skifte imellem følgende dyretype og staldsystemer:

- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

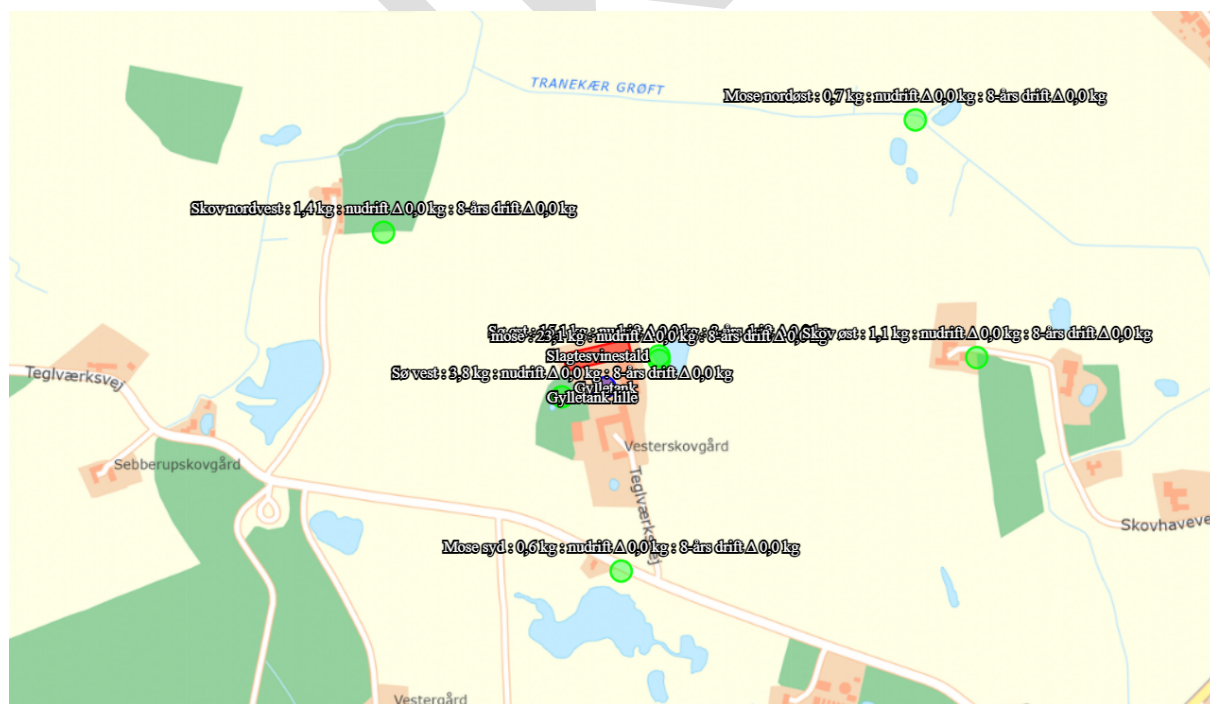
Slagtesvin er den dyretype med den højeste emissionsværdi af de der er med i den valgte flexgruppe. Da det er slagtesvin der har været i stalden hidtil, sker der ikke en ændring af ammoniakemissionen ved overgangen til flexgruppen. Ved valg af flexgruppe sker konsekvensberegningerne altid ud fra "worst case scenarie".

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur. Kravene er stillet i forhold til de enkelte naturområders beskyttelsesniveau. For en række naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofs værdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse bevaringsværdige naturtyper, i en ugunstig bevaringstilstand, da hurtigt voksende arter udkonkurrerer de oprindelige karakteristiske arter, der kræver et næringsfattigt miljø.

Den ammoniakfølsomme natur inddeles i 3 kategorier, efter beskyttelsesniveau og dermed med forskellige deponeringskrav.

I det digitale ansøgningsskema, beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur på baggrund af indtastede data om stald-, dyretype og gødningslagre.

Figur 2 herunder, giver et overblik over placeringen af nærtliggende naturpunkter. Tabel 4 giver et overblik over ammoniakdepositionen på den nærliggende natur.



Figur 2: Oversigt over naturpunkter, beliggende i nærheden af husdyrbruget, samt kvælstofdepositionen til områderne fra husdyrbruget, indsat fra ansøgningsskema 223961.

For kategori 1 og 2 natur, ses der på totaldepositionen, mens der ved kategori 3 natur ses på merdepositionen.

#### *Kategori 1 natur*

Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Internationale Naturbeskyttelsesområder. Disse områder er kortlagte af Staten i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Derudover indgår heder og overdrev inden for Natura 2000 områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 også som kategori 1 natur.

Den maksimalt tilladte totaldeposition til kategori 1 natur, afhænger af om der er kumulation med andre husdyrbrug omkring det ansøgende husdyrbrug, se tabel 6.

*Tabel 6: Maksimal totaldeposition til kategori 1 natur<sup>17</sup>*

| <b>Maksimal totaldeposition,<br/>kg N/år/ha</b> | <b>Scenarie</b><br><i>Antal husdyrbrug bestemmes ud fra §27 stk. 2 i<br/>husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.</i> |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,2                                             | Hvis der er >1 andet husdyrbrug i nærheden.                                                                     |
| 0,4                                             | Hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden                                                                       |
| 0,7                                             | Hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.                                                                   |

Nærmeste kategori 1 natur, er beliggende ca. 6,7 km nord husdyrbruget, og er karakteriseret som et rigkær (7230).

Naturpunktet er den del af udpegningsgrundlaget for Habitat område nr. 236 "Bygholm Ådal", som er en del af Natura 2000 område nr. 236 "Bygholm Ådal"<sup>18</sup>.

Der er ikke vurderet på kumulation i forhold til naturpunktet, da husdyrbrugets totale ammoniakemission i naturpunktet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Ud fra ovenstående tabel er depositionskravet overholdt.

#### *Kategori 2 natur*

Kategori 2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder; større heder, overdrev, højmoder og lobeliesøer.

For kategori 2 natur, gælder et krav om maksimal totaldeposition på 1 kg N pr. år pr. ha.

Der er i ansøgningsmaterialet beregnet totaldeposition til de 2 nærmeste kategori 2 naturpunkter.

Det er 2 overdrev, som er beliggende henholdsvis ca. 3,44 km sydvest og ca. 4,26 km vest for husdyrbruget.

Totaldepositionen til overdrevene er i ansøgningsskemaet beregnet til 0,0 kg N pr. ha pr. år. Husdyrbruget overholder således også depositionskravet for kategori 2 natur.

#### *Kategori 3 natur*

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>19</sup> vil det sige; heder, moser og overdrev, beskyttet efter §3 i Naturbeskyttelsesloven<sup>20</sup>, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer eller vandløb.

<sup>17</sup> Jf. §27 i bekendtgørelse nr. 1089 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

<sup>18</sup> Jf. Bilag 1, i Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)

<sup>19</sup> Bekendtgørelse nr. 300 af den 20. marts 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

<sup>20</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1392 af den 4. oktober 2022, af lov om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)

For kategori 3 natur gælder det, at der ikke kan stilles krav til kategori 3 natur, hvis merdepositionen er mindre end 1 kg N pr. ha pr. år.

Der er i ansøgningsskemaet regnet på ammoniakdeposition til de 3 nærmeste kategori 3 naturpunkter.

Der er beregnet til to moser og to skovområder. Punkterne "mose syd" og "mose nordøst" er beliggende ca. 240 m syd for husdyrbruget og ca. 430 m nordøst for husdyrbruget. Der er til de to punkter beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Kravet til kategori 3 natur er således overholdt.

De to skovområder er beliggende henholdsvis ca. 334 m nordvest for husdyrbruget og ca. 500 m øst for husdyrbruget. Der er til begge områder beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha.

#### *Søer, vandløb og enge m.v. – ikke kategori-natur*

Søer, enge og vandløb er ikke omfattet af de lovfastsatte krav til kvælstofdeposition, men de er beskyttede efter §3 i Naturbeskyttelsesloven, det vil sige at der ikke må foretages tilstandsændringer af naturområderne.

Der er målt til to §3 søer, henholdsvis øst og vest for husdyrbruget. Merdepositionen til søerne er på henholdsvis 0,0 N pr. ha. Ændringen af husdyrbruget på baggrund af det ansøgte, vurderes ikke at påvirke de nærliggende §3 søer negativt og ej heller ændre på tilstanden af søerne.

#### *Beskyttede arter – Bilag IV arter og anden artsdata*

I EU's habitatdirektiv<sup>21</sup> er der listet en række dyr og planter (Bilag IV arter), som medlemsstaterne har særlig forpligtigelse til at beskytte. Disse arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk ophold på og omkring landbrugsejendomme.

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje. Ligeledes må deres levesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

Ejendommen er beliggende inden for udbredelsesområdet for Odder<sup>22</sup>, Butsnudet frø, Strandtudse og Stor Vandsalamander<sup>23</sup>.

Der ikke registreret fund af Bilag IV arter i en radius af 1000 meter fra husdyrbruget<sup>24</sup>.

For at beskytte arterne, og deres levesteder er det vigtigt at vide hvilket habitat de befinder sig i:

- ❖ Odder  
Odderen lever i det meste af Jylland og enkelte steder på Sjælland. Odderen lever som regel i tilknytning til uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjule muligheder.
- ❖ Butsnudet frø

<sup>21</sup> Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

<sup>22</sup> Kjær, C., Strandberg, M.T., Elmeros, M., Reisner Hansen, R., Brunbjerg, A.K., Bladt, J. og Mikkelsen, P. 2023. Arter 2022. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 54 s. - Videnskabelig rapport nr. 593.

<sup>23</sup> Christian Kjær, Morten Elmeros, Henning Heldbjerg, Ane Kirstine Brunbjerg, Rasmus Mohr Mortensen, Jesper Bladt og Peter Mikkelsen 2023. ARTER 2021: NOVANA Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 148 s. - Videnskabelig rapport nr. 530

<sup>24</sup> Arter og naturbasen er tilgået tirsdag den 16. juli 2024

Den butsnudede frø findes i det meste af landet. Den butsnudet frø yngler i mange forskellige typer vandhuller og bådømråder. Atten forekommer således i ganske små vandhuller på få kvadratmeter, ved bredden af store søer, i helt overskyggede ellesumpe og fuldstændig lysåbne vandhuller.

Uden for yngletiden opholder den sig på mange forskellige habitater, som fx moser, enge, græsningsarealer, dyrkede marker og i haver. De fleste individer opholder sig 50-100 meter fra ynglevandhullet.

❖ **Strandtudse**

De fleste forekomster af Strandtudsen ser ud til at være i Nordjylland og Vestjylland, som må betragtes som artens danske kerneområde; flere af disse forekomster er ikke udpræget kystnære.

Den findes, hvor der er lav eller sparsom vegetation, der giver fourageringsmuligheder, og "ustabile" forhold i form af soleksponerede pytter og småvandhuller, der opstår kortvarigt, og hvor konkurrencetrykket fra andre padder såvel som prædationsstrykket er ret lille.

❖ **Stor Vandsalamander**

Den Store Vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. Trusler mod arten er tilgroning af levesteder gennem øget belastning med næringsstoffer, ødelæggelse af levestederne ved opfyldning eller dræning af vandhullerne.

## **Vurdering**

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier til kategori-natur.

Søer, vandløb og enge betegnes ikke som kategori-natur, og har derfor ikke lovfastsatte krav i forhold til ammoniakdeposition.

Depositionen til §3 søerne overholder afskæringskriteriet for kategori 3 natur, som Hedensted Kommune vurderer at søerne skal sidestilles med.

Tilstanden af de nærmeste naturområder forventes derfor ikke ændret på grund af ammoniakfordampning fra husdyrbruget.

Heraf vurderes det, at husdyrbruget ikke direkte vil påvirke yngle- og levesteder for de Bilag IV arter, der kan forekomme på og omkring udpegede naturpunkter og selve husdyrbruget.

### **5.5 Husdyrbrugets lugtemission**

Lugtemissionen fra staldanlægget er beregnet i det digitale ansøgningsskema, skema nr. 223961 vers. 3 (Bilag 4), hvor der beregnes ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion.

Der beregnes antal lugtenheder ud fra det valgte staldsystem og antal kvadratmeter produktionsareal. Dette omregnes til en geneafstand, inden for hvilken der kan forventes væsentlige lugtgener. Lugtgener fra opbevaringsanlæg, og lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberegningerne, og reguleres derfor primært af reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Grænseværdierne for lugt er forskellige i forhold til, i hvilket område omkringboende er bosiddende. Landzonen betegnes som landbrugets erhvervsområde, og ejendomme beliggende i landzone skal derfor kunne tåle større lugtgener fra husdyrbrug end boliger beliggende i fx byzone.

Tabel 7 herunder, viser de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens fastsatte grænseværdier for lugt, for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig i landzone.

Tabel 7: Lugtgene grænseværdier, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>25</sup>

| Bebyggelse                                                                    | Odor units pr. m <sup>3</sup><br>(OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Byzone                                                                        | 5                                                                   |
| Samlet bebyggelse<br>Mere end 6 enkelt boliger inden for 200<br>meters radius | 7                                                                   |
| Enkelt bolig i landzone<br>Uden landbrugspligt                                | 15                                                                  |

De fastsatte lugtgenekriterier tager udgangspunkt i normalfordelingskoefficient på 95%, normalfordelingskoefficienten angiver, at inden for 95% af tiden vil de angivne lugtgenekriterier være overholdt. Dette skyldes, at der i fastsættelse af lugtgenekriterierne ikke kan tages højde for ekstreme vind- og vejrforhold, som vil kunne medføre en påvirkning som er større end lugtgenekriteriets grænser.

### Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse                                                                                            | Kumulation | Model | Ukorrigeret<br>geneafstand (m) | Korrigeret<br>geneafstand (m) | Vægtet<br>gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie<br>overholdt |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|  Teglværksvej 42     | 0          | FMK   | 140,6                          | 140,6                         | 277,9                            | Ja                        |
|  Bottrupvej 57       | 0          | NY    | 319,4                          | 319,4                         | 1338                             | Ja                        |
|  Ølsted By, Ølsted | 0          | FMK   | 444,8                          | 444,8                         | 873,8                            | Ja                        |
|  Ølsted NV         | 0          | FMK   | 444,8                          | 444,8                         | 844,1                            | Ja                        |

Figur 3: Samlet resultat af lugtberegning, indsat fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 223961 vers.3.

Ved den korrigerede geneafstand, er der korrigeret for vindretning og kumulation. Den vægtede gennemsnitsafstand angiver den reelle, gennemsnitlige afstand mellem staldafsnittene og omkringboende.

Ved kumulation forstås, at flere omkringliggende husdyrbrug har konsekvenszone for lugt, der overlapper hinanden i forhold til konsekvenszonen for det aktuelle husdyrbrug. I praksis vil det betyde, at omgivelserne kan opleve lugt, fra mere end et husdyrbrug.

Konsekvenszonen er ifølge ansøgningsskema nr. 223961, beregnet til 605 meter.

Nærmeste byzone er beliggende i Ølsted, ca. 830 meter (lokalplan nr. 63).

Nærmeste samlede bebyggelse er Bottrupvej 57, 8723 Løsning, som er beliggende ca. 1.338 meter mod nord.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Teglværksvej 42, 8723 Løsning, som ligger ca. 215 meter syd for husdyrbruget.

## Vurdering

<sup>25</sup> Jf. §32 i bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Ejendommen er ikke beliggende nabonært og overholder ifølge lugtberegningerne i ansøgningsskema 223961, lugtgenekriterierne sat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det bemærkes at lugt udelukkende beregnes fra husdyrbrugets staldanlæg. Husdyrbrugets opbevaringsanlæg er derfor ikke betragtet i beregninger af lugtgener fra husdyrbruget til omkringboende.

For at mindske eventuelle lugtgener fra ejendommen er der sat vilkår om, at ventilationsafkast og staldafsnit skal rengøres og vedligeholdes efter hvert hold grise i staldafsnittene.

Det er kommunens vurdering, at lugtgener i forbindelse med eventuel udbringning af flydende husdyrgødning, må være at forvente. Omkringboende der oplever lugtgener ud over det forventelige kan kontakte kommunen i den konkrete situation.

## **5.6 Ressourceforbrug, affaldsproduktion og gener fra husdyrbruget**

I dette afsnit vurderer Hedensted Kommune, om der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge, og begrænse forurening fra husdyrbruget.

De potentielle forureningskilder fra en svineproduktion er ud over lugt og ammoniakfordampning, blandt andet støv, støj, skadedyr, lys og affald.

### *5.6.1 Støj, støv, lys og skadedyr*

Husdyrbrugets anlæg og drift kan give anledning til gener hos omkringboende. Gener i form af støj, støv, lys og skadedyr er beskrevet i dette afsnit.

#### *Støj fra anlæg og maskiner*

De største støjgener fra ejendommen vil forekomme i forbindelse med ventilation, gyllepumpning, indblæsning af foder i siloer og transport af dyr, foder og gylle mv.

Placering af stalde, gyllebeholdere og fodersiloer med videre fremgår af oversigtskortet i bilag 1.

Der er ventilatorer i ventilationsafkastene og der kan observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Ventilatorerne er aktive hele døgnet.

Ventilationsbehovet i staldene varierer efter dyrenes størrelse, og følger desuden årstiderne. Der vil derfor være forskel på støj fra ventilationsanlæggene sommer kontra vinter. Ventilatorerne efterses minimum 1 gang årligt, renses og vedligeholdes efter producentens anvisninger.

Andre støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, fortrinsvist indenfor normal arbejdstid og når det er muligt for lukkede døre. For vurdering af transporter på husdyrbruget, se afsnittet Transport til og fra husdyrbruget.

#### *Rystelser*

Rystelser fra et landbrug kan i visse tilfælde være til gene. Det afhænger af hvilke aktiviteter der foretages og afstanden til de omkringboende.

For det konkrete husdyrbrug er der ikke aktiviteter, der i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj, driften vil derfor kunne overholde grænseværdierne<sup>26</sup>.

#### *Støv*

---

<sup>26</sup> Jf. Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"

Støv vil primært forekomme i staldene, dog ikke i en mængde, der kan opleves udenfor staldene. Støv minimeres med godt management, rengøring, god hygiejne og overbrugning i staldene, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene.

Den daglige håndtering af foder fra foderlade til stalde foregår i et lukket system, der ikke påvirker omgivelserne.

I forbindelse med høst og indblæsning af korn i siloer og i foderlade, kan der forekomme støvgener. På grund af den betydelige afstand til nærmeste nabo vurderes det, at naboer ikke vil opleve støvgener i forbindelse høst og håndteringen af korn og foder.

#### *Lys*

Der er timer på lys i staldene, så lyset slukkes eller sættes på vågeblus, når der ikke er behov for så meget lys i staldene.

Der er udendørs belysning langs den nordlige side af stalden, ved udleveringsrampen og porten imod syd i laden. Der er tale om mindre lamper ved alle placeringer. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Bilag med placering af lyskilder ses i bilag 1.

#### *Fluer og øvrige skadedyr*

På ejendomme med dyrehold kan der forekomme skadedyr som fx fluer og rotter.

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Fluebekæmpelse sker i form af rovfluer i gyllekanaler i sommerhalvåret med en abonnementsordning. Den generelle bekæmpelse af fluer foretages efter anvisningerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse foretages også via abonnementsordning, pt. hos RMI Skadedyrskontrol.

For at undgå tilhold af skadedyr holdes det rent og ryddeligt omkring ejendommen og opbevaring af foder sker i lukkede fodersiloer og der fejles op ved eventuelt spild. Det forventes derfor at naboer ikke bliver påvirket negativt af skadedyr og det vurderes at risikoen for gener fra skadedyr er minimeret. På ejendommen følges generelt de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i rottebekendtgørelsen<sup>27</sup>.

#### **Vurdering**

Med udgangspunkt i ejendommens placering i landskabet og afstanden til omkringboende og ovenstående beskrivelse, omkring støj, støv, lys og skadedyr, vurderes det at med de stillede vilkår, vil omkringboende ikke blive væsentlig generet af husdyrbrugets virke.

For at mindske støvgener fra ejendommen, er der sat vilkår om god staldhygiejne.

#### *Støj*

Hedensted Kommune vurderer, at ansøger med de oplyste aktiviteter kan overholde de stillede støjvilkår.

Hedensted Kommune har ikke efterspurgt støjberegning i forbindelse med denne afgørelse, og har heller ikke selv foretaget en vejledende støjberegning.

Dog stilles der vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land<sup>28</sup>.

Der stilles yderligere vilkår om, at hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, eller hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan det kræves, at husdyrbruget for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle reg-

<sup>27</sup> Bekendtgørelse nr. 1336 af den 22. november 2023, om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

<sup>28</sup> Jf. områdetype 3 i Miljøstyrelsens Vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984

ler. Støjmålingen må kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste støjmåling viser, at støjvilkårene ikke overholdes.

#### Lys

På grund af husdyrbrugets beliggenheden og brug af kunstigt lys vurderes det, at omkringboende og trafikanter ikke vil blive generet eller påvirket negativt af lys fra ejendommen.

#### Støv

Det vurderes, at på baggrund af afstanden til nærmeste nabo ca. 200m, så vil de ikke kunne opleve støvgener i forbindelse høst og håndteringen af korn og foder.

#### 5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget

Transporter til og fra husdyrbruget foregår ad indkørslen og øst om anlægget fra den offentlige vej Teglværksvej syd for anlægget.

Eksterne transporter<sup>29</sup> til og fra husdyrbruget, planlægges til fortrinsvis at foregå mellem 7.00 og 18.00.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støvgener fra transporterne.

Tabel 8 viser en oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget.

*Tabel 8: Oversigt over transporter, ansøgt drift jf. ansøgningsmateriale*

| Transporttype                                     | Antal transporter pr. år, Nudrift | Antal transporter pr. år, ansøgt drift | Tidsinterval | Forskel i antal transporter |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| <b>Lastbil</b>                                    |                                   |                                        |              |                             |
| Levering af foder                                 | 15                                | 15                                     | 7-17         | 0                           |
| Afhentning af døde dyr                            | 104                               | 104                                    | 7-18         | 0                           |
| Afhentning af affald til dagrenovationen          | 52                                | 52                                     | 7-14         | 0                           |
| Afhentning af jern og metal                       | 1                                 | 1                                      | 7-14         | 0                           |
| Afhentning af gylle (36 tons) til Biogas          | 150                               | 150                                    | 7-18         | 0                           |
| Aflevering af afgasset gylle fra Biogas (36 tons) | 80                                | 80                                     | 7-18         | 0                           |
| Levering af dieselolie                            | 10                                | 10                                     | 7-16         | 0                           |

<sup>29</sup> Eksterne transporter: Levering af foder, strøelse, levering/afhentning af grise og lignende driftsmæssige transporter.

|                          |     |     |         |   |
|--------------------------|-----|-----|---------|---|
| Afhentning af slagtesvin | 52  | 52  | 7-17.30 | 0 |
| <b>Traktor</b>           |     |     |         |   |
| Levering af smågrise     | 26  | 26  | 7-16    | 0 |
| Gyllekørsel*             | 112 | 112 | 7-18    | 0 |
| I alt                    |     |     |         |   |

\*Der køres med husdyrgødning i vækstsæsonen.

### Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transporter til og fra husdyrbruget er inden for rammerne af, hvad der kan forventes af et husdyrbrug med denne størrelse og drift. Kommunen vurderer at antallet af transporter ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

#### 5.6.3 Affald

Affaldshåndteringen skal leve op til affaldshierarkiet<sup>30</sup>, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

1. Affaldsforebyggelse
2. Forberedelse med henblik på genbrug
3. Genanvendelse
4. Anden nyttiggørelse
5. Bortskaffelse

Affaldshierarkiet angiver hvordan man som udgangspunkt, opnår det bedste miljømæssige resultat, når man skal håndtere og behandle affald.

Affald er i mange tilfælde en værdifuld ressource, ved behandling af affaldet skal det derfor overvejes, om affaldet kan forberedes til genbrug, eller om det kan genanvendes. Ved at registrere affaldsproduktionen kan man opnå et overblik over eventuelle indsatsområder, der kan være med til at minimere affaldsproduktionen.

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen<sup>31</sup>, og affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler.

Affald fra husdyrbruget opbevares og afskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ<sup>32</sup>.

Tabel 9: Oversigt over ejendommens forventede affaldsproduktion jf. ansøgningsmaterialet

| Affaldstype                      | Opbevaringssted               | Transportør        | Modtageanlæg    | Mængder (pr. år) |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| <b>Olie- og kemikalieaffald:</b> |                               |                    |                 |                  |
| Spraydåser                       | Container, industrirenovation | Kommunen           | Kommunalordning | Ca. 50 stk.      |
| Medicinrester                    | Forum                         | Transporterer selv | Genbrugsplads   | Intet til < 1 kg |
| Kanyler i særlig beholder        | Forrum                        | Transporterer selv | Genbrugsplads   | Ca. 1 boks       |
| Batterier – Alle typer           |                               | Transporterer selv | Genbrugsplads   | 25 stk.          |
| <b>Fast affald:</b>              |                               |                    |                 |                  |

<sup>30</sup> Jf. §6b i lovbekendtgørelse nr. 928 af den 28. juni 2024, bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

<sup>31</sup> Bekendtgørelse nr. 573 af den 23. maj 2024, om affald (affaldsbekendtgørelsen)

<sup>32</sup> Hedensted Kommunes affaldsregulativ kan tilgås via kommunens [hjemmeside](#).

|                                   |                               |                    |                  |                   |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| Tom emballage (rent papir/pap)    | Container, industrirenovation | Kommunen           | Kommunal ordning | Ca. 100 kg        |
| Tom emballage (rent plast)        | Container                     | Transporterer selv | Genbrugsplads    | Ca. 3 t.          |
| Lysstofrør og varmelamper         | Container, industrirenovation | Kommunen           | Kommunal ordning | Ca. 10 lysstofrør |
| Tomme medicinglas                 | Container, industrirenovation | Kommunen           | Kommunal ordning | Ca. 200 stk.      |
| Jern og metal                     |                               | Skrøthandler       | Godkendt aftager | Ca. 500 kg        |
| Diverse brandbart (dagrenovation) |                               |                    | Kommunen         | Ca. 4 tons        |

Der benyttes ikke nogen stoffer som fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordninger (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Produkter der er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, anvendes ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen, hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen på det pågældende produkt.

#### *Olie, kemikalier, medicinrester og lignende*

Der opbevares ikke kemikalier og bekæmpelsesmidler på husdyrbruget.

Fra markdriften på ejendommen er der affald i form af spildolie, olie og brændstoffiltre og rester af bekæmpelsesmidler. Der opbevares minimale mængder spildolie på ejendommen.

Dieselolie opbevares i en 1.800 l tank i maskinhuset og der er yderligere to tanke til fyringsolie placeret som vist i bilag 2, der anvendes til varme i staldene. Oversigt over tankene ses i nedenstående tabel.

*Tabel 10: Olietanke*

| Tank | stor, l | år   | anvendelse  |
|------|---------|------|-------------|
| 1    | 1.800   | 2010 | diesel      |
| 2    | 1.800   | 2010 | fyringsolie |
| 3    | 1.800   | 2010 | fyringsolie |

Olie opbevares således der ikke kan ske forurening af omgivelserne.

#### *Døde dyr*

Døde dyr afhentes 2 gange om ugen eller efter aftale. Opsamlingspladsen til afhentning af døde dyr, er beliggende på den østlige side af laden. Pladsen er en betonplads.

Døde dyr kan ikke ses fra offentlig vej, og opbevares i egnet container, eller overdækkes med kadaverkappe.

#### *5.6.4 Energi og vandforbrug*

Ansøger har løbende fokus på ejendommens ressourceforbrug, med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl, samt at vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

*Tabel 11: Oversigt over ejendommens ressourceforbrug, jf. ansøgningsmaterialet*

|  | Nudrift | Ansøgt drift |
|--|---------|--------------|
|--|---------|--------------|

|                                                                  |                          |                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Årligt elforbrug                                                 | Ca. 125.000 kWh          | Ca. 125.000 kWh          |
| Årligt forbrug af fyringsolie (stalde)                           | 20.000 l                 | 20.000 l                 |
| Årligt forbrug af vand, Drikkevand og vand til overbrusning m.v. | Ca. 5.500 m <sup>3</sup> | Ca. 5.500 m <sup>3</sup> |
| Årligt forbrug af vand, diverse vask                             | Ca. 30 m <sup>3</sup>    | Ca. 30 m <sup>3</sup>    |

### *Vand*

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Der er ingen markvandingstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer.

Der er vandbesparende drikkekopper i alle stalde. Der er installeret drikkenipler i krybberne og den ekstra drikkevandstildeling i anlægget er drikkekopper, hvilket giver mindre vandspild end frithængende drikkenipler.

Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrenser og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

Ventilatorerne vaskes jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde. Renholdelse af ventilatorer reducerer modstanden og sikrer optimal drift af ventilationsanlægget.

Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå vandspild. Hændelser der forårsager vandspild vil blive observeret gennem daglige tilsyn. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst muligt – service tilkaldes hvis der er behov for det.

Der er etableret optimeret styring af overbrusningsanlægget, anlægget kører dermed ikke mere end nødvendigt. Der er anvendes vandbesparende dyser på overbrusningsanlægget.

### *El*

Ejendommens elforbrug estimeres til at være ca. 125.000 kWh pr. år.

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, varmelamper, gyllepumper, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Der sker ingen korntørring og heller ingen markvanding på ejendommen.

Der udskiftes til sparelysstofrør i alle staldene efterhånden, som der er behov. Der er timer på belysningen, så det ikke glemmes at slukke lyset. Der er vinduer i staldene, for at udnytte dagslyset.

Ventilationsanlæg er leveret af firmaet Skov i år 2002 i forbindelse med bygning af stalden. Der ventileres med anvendelsen af diffus ventilation, hvor luften suges ind igennem loftet. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Der er ikke planer om at udskifte ventilationsanlægget i de eksisterende stalde. Hvis der bliver behov for udskiftning af systemet, vil der blive valgt et strømbesparende system, hvis det er foreneligt med ventilationsbehovet.

### *Olie*

Der anvendes en begrænset mængde fyringsolie. Fyringsolien anvendes til opvarmning af staldene og til udtørring af staldene efter vask med varmekanon.

Staldene er isoleret.

## Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbruget yderligere. Med henblik på at den potentielle økonomiske besparelse, der vil være ved, at være ekstra opmærksom på energi-, vand- og olieforbrug vil være tilstrækkelig til, at forbruget på ejendommen ikke er større end nødvendigt.

### 5.7 Valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT)

I dette afsnit redegøres der for valget af BAT, med henblik på reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget. BAT er en fælles betegnelse for teknikker og teknologier, der kan begrænse ammoniakforurening

I lovgivningen er der faste krav til BAT for ammoniakudledning, der skal sikre at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en tilgængelig godkendt miljøteknologi<sup>33</sup>, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav der stilles til husdyrbrugene, bidrager til målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark opnås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastningen begrænses.

På husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år skal ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi (BAT).

Beregnings af produktionens BAT-niveau i forhold til ammoniakfordampningen fra stalde og lagre, er beregnet i ansøgningsskema nr. 223961.

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen vurdere, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi som helhed, og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol. Kravet om BAT gælder både eksisterende og nyetablerede dele af et anlæg, når der søges om etablering, ændring eller udvidelse af en produktion.

Husdyrbrugets ammoniakemission er på 2945 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, der er derfor krav om, at husdyrbruget skal overholde et BAT krav, for ammoniakemissionen.

| Samlet BAT beregning   |        |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                              | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                                  | 2685   | 261   | 2945  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                                 | 2685   | 261   | 2945  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                                          | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                                                                                                                                                                    | -      | -     | Ja    |

Figur 4: Den beregnede emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, og det beregnede faktiske emissionsniveau for anlægget. Jf. ansøgningsskema nr. 223961

Som det ses af figur 4, er den faktiske emission den samme som det samlede emissions BAT-krav og kravet er derfor overholdt.

Der er ikke anvendt miljøteknologier i ansøgningen.

<sup>33</sup> Jf. Miljøstyrelsens teknologiliste – [Teknologilisten - Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø](#)

## Vurdering

Da den faktiske emission og BAT-kravet til emissionen er den samme, er BAT-kravet overholdt, i forholdet til ammoniakemission fra husdyrbruget.

### 5.8 Grænseoverskridende virkning

På baggrund af afstanden til nærmeste grænse, vurderes det at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

## 6. IE-husdyrbrug

Husdyrbruget betegnes fremadrettet som et IE-husdyrbrug, da der er mere end 2000 stipladser.

Husdyrbrug der er betegnet som IE-husdyrbrug skal udover den gængse lovgivning, også leve op til IE-særreglerne<sup>34</sup>. Husdyrbrugets redegørelse for efterlevelse af IE-særreglerne følger i de følgende afsnit.

### 6.1 Husdyrbrugets ophør

Hvis ansøger ophører med husdyrproduktion på ejendommen, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side, eller at husdyrproduktionen nedlægges helt.

Hvis svineproduktionen på ejendommen ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. En eventuel nedbrydning af stalde og anlæg til opbevaring af husdyrgødning vil ske i henhold til enhver tid gældende regler. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ.

## Vurdering

Da husdyrbruget fremadrettet er karakteriseret som et IE-husdyrbrug, er husdyrbruget desuden omfattet af reglerne i jordforureningsloven<sup>35</sup>, hvilket blandt andet indebærer at driftsherren skal vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand. Først skal driftsherren indsende et oplæg til miljømyndigheden om, hvordan denne vurdering foretages.

Hedensted Kommune vurderer med baggrund i de til enhver tid gældende regler i jordforureningsloven, at husdyrbrugets ophør ikke vil have nogen negativ indvirkning på miljøet.

### 6.2 Anvendelse af BAT: råvarer, ressourcer og management

IE-husdyrbrug skal ud over anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission også redegøre for anvendelsen af bedst anvendelige teknologi i forbindelse med anvendelsen af råvarer, ressourcer og management.

Der er redegjort for anvendelsen af BAT-ammoniak i afsnit 5.7.

#### 6.2.1 Management

Husdyrbruget drives efter principperne om godt landmandsskab.

I henhold til EU's BREF-notat<sup>36</sup>, er godt landmandsskab en vigtig del af BAT.

<sup>34</sup> Kapitel 17, bekendtgørelse nr. 300 af den 20. marts 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. – Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 vedlægges denne afgørelse som bilag nr. 3.

<sup>35</sup> Lovbekendtgørelse nr. 282 af den 27. marts 2017, bekendtgørelse af lov om forurennet jord.

<sup>36</sup> Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af den 15. februar 2017, om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik) - konklusioner i henhold til Europa-Par-

I henhold til BREF-dokumentet er følgende punkter indbefattet af godt landmandsskab:

- Planlægge aktiviteter på husdyrbruget, således antallet af transporter holdes på et minimum
- Uddanne og oplære driftspersonalet
- Udarbejdelse af en beredskabsplan for håndtering af uventede emissioner og hændelser.
- Udføre regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af anlæg og udstyr.
- Opbevare døde dyr på en måde, der forhindrer eller reducerer emissioner.

Derudover skal alle IE-husdyrbrug have implementeret miljøledelse i driften.

Miljøledelsen skal omfatte følgende<sup>37</sup>:

1. Formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold.
2. Fastsætte miljømål
3. Udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål.
4. Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
5. minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

På ejendommen er der følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på at leve op til godt landmandsskab og styring af husdyrbrugets miljøforhold:

#### *Medarbejdere*

Der foreligger ikke uddannelses- og træningsprogrammer, men der deltages i relevante kurser, når der er behov.

Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver, og deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser. De ansatte arbejder i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nysansatte medarbejdere sikrer vidensdeling og udførelse af oplæringsplan.

#### *Daglig drift, renholdelse og reparation*

Staldene gennemgås dagligt, med henblik på at opdage eventuelle lækager. Alle anlæg og tekniske installationer rengøres, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og drift.

#### *Råvare- og ressourceforbrug*

Husdyrbrugets foderplaner revideres 1-2 gange årligt, for at sikre optimal foderudnyttelse.

Ejendommens vand- og energiforbrug opgøres på nuværende tidspunkt årligt i forbindelse med regnskabet. Det vilkårsættes at ejendommens vand og energiforbrug fremadrettet skal opgøres halvårligt.

#### *Markplan*

Der udarbejdes hvert år gødningsplan og gødningsregnskab for ejendommen.

#### *6.2.2 Anvendelse af råvarer*

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er foder og vand.

Ansøger bestræber sig på at benytte så få foderenheder med så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Ved fasefodring fodres svinene med forskellige foderblandinger af-

---

lamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin.

<sup>37</sup> Jf. §49 i bekendtgørelse nr. 300 af den 20. marts 2024, om godkendelse, tilladelse m.v. af husdyrbrug.

hængig af dyrets alder og vægt. Foderets indhold af næringsstoffer optimeres til det konkrete vægtinterval, hvilket også indebærer optimal anvendelse af råprotein.

Der anvendes fasefodring og foderet til slagtesvinene tilsættes fytase. Tilsætning af fytase til foderet øger optageligheden af naturligt forekommende fosfor i foderet. Derved kan tilsætning af mineralisk fosfor til foderblandingerne reduceres.

Der anvendes vådfodring med udelukkende korn af egen avl, der tilsættes yderligere protein i form af sojaskrå og der er tilsat fytase for at sikre den optimale udnyttelse.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 5.6.4.

### *6.2.3 Energisparende foranstaltninger*

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedrørende energiforbrug.

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT:

- At anvende energieffektiv belysning
- Optimere ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde, fx via hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og faner.

Husdyrbruget anvender så vidt muligt energibesparende tiltag, med henblik på den økonomiske besparelse der er ved at have så lavt et energiforbrug som muligt.

Energiforbrug og tiltag til at minimere energiforbruget på husdyrbruget er beskrevet under afsnit 5.6.4.

Alle stalde er isolerede og der anvendes effektiv belysning i form af sparelysstofrør. Der opsættes løbende ny og energieffektiv belysning, LED lamper løbende.

Ventilatorerne rengøres jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Derudover er der fokus på ren- og vedligeholdelse af staldens foderanlæg, for at holde energiforbruget på et minimum.

### *6.2.4 Vandbesparende foranstaltninger*

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedrørende vandforbrug.

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT:

- At registrere ejendommens vandforbrug
- Opsporing og udbedring af lækager
- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og lign.
- At anvende de drikkenipler, drikketrug eller lignende der passer til den enkelte dyretype, samtidig med at der sikres vand ad libitum.

Husdyrbruget anvender så vidt muligt vandbesparende foranstaltninger, med henblik på den økonomiske besparelse der er ved at have så lavt et vandforbrug som muligt. Der er opsat vandmåler for at kunne følge forbruget og vandforbruget aflæses årligt i forbin-

delse med aflæggelsen af regnskabet. Ved daglig inspektion vil eventuelle lækager på vandledningsnettet blive opsporet og der vil efterfølgende blive igangsat udbedring.

Der anvendes højtryksrenser ved vask af stalde og udstyr. Der er etableret drikkenipler ved fodertrug og supplerende vand i vandbesparende drikkekopper i alle stalde.

Yderligere omkring ejendommens vandforbrug kan ses i afsnit 5.6.4.

#### *6.2.5 Forarbejdning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken*

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning. Det omfatter de teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen. En stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniakfordampningen i forbindelse med udbringning er allerede implementeret via gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>38</sup>.

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

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

#### **BAT-vurdering**

Hedensted Kommune vurderer med baggrund i redegørelserne for anvendelse af BAT i ansøgningsmaterialet, at husdyrbruget lever op til de BAT baserede lovgivningskrav og punkterne i BREF-dokumentet.

#### **6.3 Husdyrbrugets forventede indvirkning på miljøet**

Husdyrbruget forventer ikke have væsentlig skadende virkning på miljøet som følge af produktion på ejendommen.

Husdyrbrugets potentielle væsentlige indvirkninger på miljøet vurderes at være; påvirkning af vandmiljø, påvirkning af omkringliggende natur og påvirkning af naboer.

#### **Vurdering**

Hedensted Kommune vurderer at den generelle danske lovgivning, herunder blandt andet husdyrbrugloven, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, husdyrgødningsbekendtgørelsen og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, alt i alt sikrer miljøet mod uhensigtsmæssige påvirkninger fra husdyrproduktionen. Kravene til landbruget inden for kvælstofkvoter, fosforregnskab, vurdering af mulige skader på sårbar natur, og af påvirkning af naboer, vurderes det at forebygge og begrænse den mulighed skade som landbruget kan have på miljøet.

#### **6.4 Driftsforstyrrelser og uheld**

I forbindelse med drift af husdyrbruget, er der risiko for uheld og miljøforurening. På husdyrbrug som dette kan uheld blandt andet være:

- ❖ Gylleudslip eller spild, fx ved lækage på pumperør, ved overpumpning fra tank til gyllevogn, væltet gyllevogn/gyllelastbil og lignende.
- ❖ Uheld med olie eller kemikalier
- ❖ Brand

Forholdsregler i forbindelse med uheld beskrives i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen opbevares tilgængeligt på ejendommen og opdateres løbende.

---

<sup>38</sup> Bekendtgørelse nr. 931 af den 16. juli 2024, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)

## **Vurdering**

Husdyrbruget er underlagt reglerne for IE-husdyrbrug, og skal derfor blandt andet udarbejde en beredskabsplan og plan for kontrol, reparation og vedligehold af husdyrbruget, med henblik på at forebygge uheld og håndtere uventede emissioner og hændelser<sup>39</sup>. Hedensted Kommune vurderer derfor at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om dette. Der stilles dog vilkår om underretning af relevante myndigheder i tilfælde af uheld.

### **6.5 Alternative løsninger**

Alternative løsninger er ikke muligt, da der udelukkende er tale om miljøgodkendelse af husdyrproduktion i eksisterende stalde.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis godkendelsen ikke gennemføres. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt for driften af ejendommen og for muligheden for udvikling af lokale arbejdspladser.

## **Vurdering**

Da der ikke er ansøgt om ny bebyggelse, vil det ansøgte ikke medfører ændringer i forhold til opfattelsen af husdyrbruget i omgivelserne. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak. En yderligere investering i emissions reducerende teknologier som fx luftrensning eller forsuring ikke vil være proportional.

### **6.6 Husdyrbrugets direkte og indirekte virkninger**

Generelt gælder det for alle de følgende forhold, at husdyrbrugets påvirkning hovedsageligt er begrænset til lokalområdet.

#### *6.6.1 Befolkningen og menneskers sundhed*

Den generelle lovgivning der omfatter både husdyrproduktion og planteavl, er løbende under revision. Landbruget er et af de erhverv i Danmark der er mest reguleret, og hvor der er stor fokus på eventuelle risici.

Den generelle lovgivning omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget, og hvordan man sprøjte/medicinere afgrøder og produktionsdyr, samt tilbageholdelsestid, der beskriver hvornår produktet må sælges efter eventuel behandling. Derudover er der fastsat grænseværdier for lugt og støj. Der er ligeledes mulighed for indgriben ved støvgener, for at sikre naboer for direkte gene ved den daglige drift af produktionen.

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstands krav og lugtgener til byzone i Ølsted og samlet bebyggelse i Bottrup, samt nærmeste nabo med en stor margin. Da der er tale om et allerede eksisterende anlæg, vurderes det sammenfattende at omkringboende ikke bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

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

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transporter 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.

---

<sup>39</sup> Jf. §51, i bekendtgørelse nr. 300 af den 20. marts 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

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.

I forbindelse med det ansøgte projekt, udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som fx tungmetaller eller dioxin

Der er regler for smittebeskyttelse på husdyrbrug med en sundhedsrådgivningsaftale. De fleste svinebesætninger, i Danmark går ind under kravet om obligatorisk sundhedsrådgivningsaftale<sup>40</sup>.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer<sup>41</sup> fra besætninger til det omgivende samfund.

For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder der særlige regler for zoonotisk smittebeskyttelse:

- ❖ Udarbejdelse af zoonotisk smittebeskyttelsesplan, der har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.  
Planen skal revideres mindst én gang årligt, og skal udarbejdes på baggrund af de konkrete forhold i besætningen, og efter rådgivning af besætningsdyrlægen.
- ❖ Krav om anvendelse af korrekt indrettet forrum, herunder krav om bad ved endt arbejdsdag.

Det bemærkes, at Husdyrbruget på Teglværksvej 45, 8723 Løsning ligger over minimumsgrænsen for kravet om obligatorisk sundhedsrådgivningsaftale, hvorfor husdyrbruget er underlagt fastsatte krav om smittebeskyttelse, jf. sundhedsrådgivningsaftaler for svinebesætninger<sup>42</sup>.

## Vurdering

Med baggrund i de fastsatte grænseværdier for lugt og støj, samt mulighed for indgriben ved støvgener, vurderer Hedensted Kommune at husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende.

Da husdyrbruget ligger over grænsen for kravet om obligatorisk sundhedsrådgivningsaftale, og dermed også er underlagt særlige regler om smittebeskyttelse, vurderer Hedensted Kommune at husdyrbruget ikke udgør nogen væsentlig risiko for befolkningen.

### 6.6.2 Biologisk mangfoldighed

Den biologiske mangfoldighed kan potentielt påvirkes af husdyrbrugets ammoniakemission. For at undgå dette har Miljøstyrelsen fastlagt en række fast definerede naturkategorier, og deres sårbarhed over for ammoniak.

Overholdelse af maksimal ammoniakdeposition på kategori 1,2 og 3 natur, samt vurdering i forhold til Bilag IV arter er beskrevet i afsnit 5.4.

## Vurdering

<sup>40</sup> Jf. §4 i bekendtgørelse nr. 991 af den 25. maj 2021, om sundhedsrådgivning for svinebesætninger.

<sup>41</sup> Zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker.

<sup>42</sup> bekendtgørelse nr. 991 af den 25-05-2021, om sundhedsrådgivningsaftaler for svinebesætninger.

Med baggrund i oplysningerne i ansøgningsskema 223961, og overholdelsen af de fastsatte emissionskrav, vurderes det at ændringen af husdyrbruget ikke alene, eller sammen med bidrag fra andre husdyrbrug vil påvirke natur og beskyttede arter væsentligt.

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

Husdyrbrugets produktion foregår i lukkede stalde, og vil derfor ikke have en løbende påvirkning af jordbunden og vandressourcerne.

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 vurderes, at projektet ikke har væsentlig negativ indvirkning på luft eller klima.

#### **Vurdering**

Husdyrbrugets produktion vurderes ikke at have væsentlig indvirkning på nærområdets jordbund og eller vandressourcer, da produktionen foregår i lukkede anlæg. Samtidigt ligger ejendommen uden for nitrat følsomme indvindingsområder (NFI), indvindingsområde og områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Samlet vurderes husdyrbruget ikke at påvirke klimaet mere end et tilsvarende husdyrbrug i Danmark. Det vurderes derfor at yderligere indgreb i forhold til klimaet, bør ske gennem generel lovgivning.

#### *6.6.4 Kulturarv og landskab*

Husdyrbruget er beliggende i et typisk østdansk morænelandskab omgivet af åbne marker på alle sider i landzone og er i Hedensted Kommunes Kommuneplan 2021 – 2031 beliggende i område udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor det overvejende er landbrugets udviklingsmuligheder, der skal fremmes. Bortset fra en enkelt nabo ca. 215 m syd for anlægget er der rigtig god afstand til naboer.

Nærmeste byzone er Ølsted som er ligger ca. 830 meter nordøst for husdyrbruget.

Syd for Teglværksvej og i god afstand vest for anlægget er der områder som er udpeget som særlige naturbeskyttelsesinteresser, der er sammenfaldende med potentielle økologiske forbindelser, hvor der vurderes blandt andet at være muligheder for at genskabe værdifulde levesteder for vilde dyr og planter. Anlægget er beliggende udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, såkaldt OSD-områder.

Anlægget fremstår med sine røde facader og grå tage, sammen med den afskærmende beplantning som et samlet anlæg og som udtryk for et moderne og velholdt produktionsanlæg i det åbne landskab.

Arkæologiske fund, fredninger og andre udpegnings- og eventuelle byggelinjer er ikke behandlet yderligere da der er tale om et eksisterende anlæg.

#### **Vurdering**

Da der ikke kommer en forøget bygningsmasse i forbindelse med det ansøgte, så vurderes det at det ansøgte ikke at give øget risiko for påvirkning af kulturarv og landskabelige værdier i området.

#### 6.6.5 *Brugen af naturressourcer*

Husdyrbrugets brug af naturressourcer begrænser sig til vandforbrug til drikkevand. Der skal indføres miljøledelse på husdyrbruget, og som en naturlig del deraf monitoreres vandforbruget.

#### **Vurdering**

Vandressourcen er ikke begrænset i området, brugen af drikkevand i husdyrbruget vurderes derfor ikke at påvirke vandressourcen.

#### **7. Samlet vurdering**

Husdyrbruget overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for lugt, husdyrbruget overholder ligeledes husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniakfordampning.

Hedensted Kommune vurderer at husdyrbruget med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

#### **8. Bilagsliste**

**Bilag 1 - Oversigt over husdyrbruget**

**Bilag 2 - Oversigt over produktionsareal**

**Bilag 3 - Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17**

**Bilag 4 - Ansøgningsskema 223961 version 3**

**Bilag 5 - Miljøkonsekvensrapport**

## Bilag 1 – Oversigt over husdyrbruget



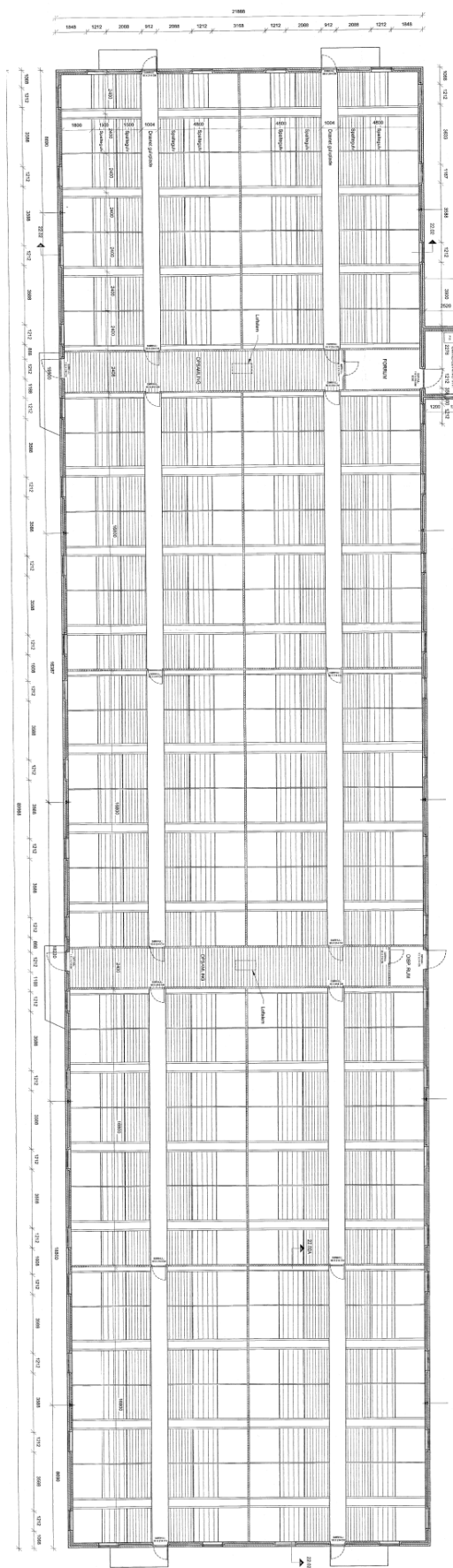
Lys: 

Olietank: 

Gyllerør: 

Spildevand og trixtank: 

## Bilag 2 – Oversigt over produktionsareal.



## **Bilag 3 - Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17**

### **Kapitel 17. Særregler for IE-husdyrbrug**

#### **Miljøledelse**

##### **§ 51**

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

*Stk. 2.*

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

*Stk. 3.*

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

##### **§ 52**

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

*Stk. 2.*

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk.

1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

#### **Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab**

##### **§ 53**

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2 og 3.

*Stk. 2.*

Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

*Stk. 3.*

Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte :

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- 2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

*Stk. 4.*

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

*Stk. 5.*

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

## **Hændelser og uheld**

### **§ 54**

Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

## **Fodringskrav**

### **§ 55**

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

*Stk. 2.*

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

*Stk. 3.*

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

## **Energieffektiv belysning**

### **§ 56**

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. [byggelovens § 5](#).

*Stk. 2.*

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

## **Støvmissioner fra staldanlæg**

### **§ 57**

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvmissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

## **Overholdelse af vilkår og krav**

### **§ 58**

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 46-47, §§ 51-57 og § 59 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

## **Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen**

## § 59

IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 51, stk. 3.
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 53, stk. 5.
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 55.

### Stk. 2.

IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

### Stk. 3.

IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1 og 2, hvis kommunalbestyrelsen har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

## Ophør

## § 60

Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurenet jord anvendelse.

### Stk. 2.

Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
- 3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller
- 4) situationer omfattet af § 62, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

### Stk. 3.

IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningsskema (223961)

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

**Versionsnummer:**  
3

**Indsendelsesdato:**  
31-12-2020

**Genereringsdato:**  
19-11-2025

### Husdyrbruget

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 27805663        |
| Husdyrbrugets navn       | Vesterskovgård  |
| Beliggenhedsadresse      | Teglværksvej 45 |
| Postnummer               | 8723            |
| By                       | Løsning         |

### Ansøger

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Ansøger navn       | Søren Bay Høgh         |
| Ansøger adresse    | Bottrupvej 33, Bottrup |
| Ansøger postnummer | 8723                   |
| Ansøger by         | Løsning                |
| Ansøger telefon    | 23303053               |
| Ansøger email      |                        |

### Konsulent

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Konsulent Cvr             | 33511345                                 |
| Konsulent virksomhedsnavn | MILJØKONSULENTEN ApS                     |
| Konsulent navn            | Miljøkonsulenten v/ Martin Skovbo Hansen |
| Konsulent adresse         | Ankjær 357                               |
| Konsulent postnummer      | 8300                                     |
| Konsulent by              | Odder                                    |
| Konsulent telefon         | 21807080                                 |
| Konsulent email           | miljoekonsulenten@gmail.com              |

### Ejendom

|                |         |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 8744487 |
| CHR numre      | 23221   |

**Kort beskrivelse:**

# Ansøgning (223961) | Gennemse & indsend ?

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

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

**Typen af IE-husdyrbrug:**  
IE-slagtesvin

**Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:**  
Ikke angivet

**Omfatter flere husdyrbrug (§16c):**  
Nej

**Kort beskrivelse:**

**Versionsnummer:**  
3

## 1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Bedrift Cvr         | 27805663        |
| Husdyrbrugets navn  | Vesterskovgård  |
| Beliggenhedsadresse | Teglværksvej 45 |
| Postnummer          | 8723            |
| By                  | Løsning         |

Ansøger

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Ansøgersnavn      | Søren Bay Høgh         |
| Ansøgeradresse    | Bottrupvej 33, Bottrup |
| Ansøgerpostnummer | 8723                   |
| Ansøgerby         | Løsning                |
| Ansøgertelefon    | 23303053               |
| Ansøger-email     |                        |

Konsulent

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Konsulent Cvr             | 33511345                                 |
| Konsulent virksomhedsnavn | MILJØKONSULENTEN ApS                     |
| Konsulentnavn             | Miljøkonsulenten v/ Martin Skovbo Hansen |
| Konsulentadresse          | Ankjær 357                               |
| Konsulentpostnummer       | 8300                                     |
| Konsulentby               | Odder                                    |
| Konsulenttelefon          | 21807080                                 |
| Konsulent-email           | miljoekonsulenten@gmail.com              |

Ejendom

|                |         |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 8744487 |
| CHR numre      | 23221   |

Matrikler på ejendomsnummer

|                                       |
|---------------------------------------|
| Matrikel: 7z - Eriknauer By, Hatting  |
| Matrikel: 18e - Eriknauer By, Hatting |
| Matrikel: 7v - Eriknauer By, Hatting  |
| Matrikel: 5ag - Eriknauer By, Hatting |
| Matrikel: 3v - Stubberup By, Løsning  |
| Matrikel: 15e - Stubberup By, Løsning |
| Matrikel: 2ac - Stubberup By, Løsning |
| Matrikel: 11n - Bottrup By, Ølsted    |
| Matrikel: 2h - Bottrup By, Ølsted     |
| Matrikel: 6b - Bottrup By, Ølsted     |
| Matrikel: 11k - Bottrup By, Ølsted    |
| Matrikel: 3c - Bottrup By, Ølsted     |
| Matrikel: 3f - Bottrup By, Ølsted     |
| Matrikel: 12a - Ølsted By, Ølsted     |

## 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> ) |
| Ansøgt drift           |                                  |                     |            |                                                              |                         |                                    |
| Slagtesvinestald       | 2070                             | Blandet ventilation | 3 m        | (#369512) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv           | 0                       | 1413                               |
| Nudrift                |                                  |                     |            |                                                              |                         |                                    |
| Slagtesvinestald       | 2070                             | Blandet ventilation | 3 m        | (#369513) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0                       | 1413                               |
| 8 års drift            |                                  |                     |            |                                                              |                         |                                    |
| Slagtesvinestald       | 2070                             | Blandet ventilation | 3 m        | (#369514) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0                       | 1413                               |

### 2.1 Overblik over flexgrupper

| Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen                 |
|--------------------------------------------------------------------|
| Alle svin; 25-49 % fast gulv                                       |
| Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    |
| Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv |
| Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv              |
| Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                          |
| Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv                 |

### 3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre |           |                        |                                       |           |            |
|------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|
| Navn             | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m²) |
| Ansøgt drift     |           |                        |                                       |           |            |
| Gylletank        | Flydende  |                        |                                       |           | 582        |
| Gylletank lille  | Flydende  |                        |                                       |           | 69         |
| Nudrift          |           |                        |                                       |           |            |
| Gylletank        | Flydende  |                        |                                       |           | 582        |
| Gylletank lille  | Flydende  |                        |                                       |           | 69         |
| 8 års drift      |           |                        |                                       |           |            |
| Gylletank        | Flydende  |                        |                                       |           | 582        |
| Gylletank lille  | Flydende  |                        |                                       |           | 69         |

## 4. Ammoniakemission

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

| Drifttype:   | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ansøgt drift | 2684,7                                                      | 260,6                                                 | 2945,3                                                       |
| Nudrift      | 2684,7                                                      | 260,6                                                 | 2945,3                                                       |
| 8 års-drift  | 2684,7                                                      | 260,6                                                 | 2945,3                                                       |

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

| Navn på staldafsnit:<br><i>Slagtesvinestald</i>              |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Produktion                                                   | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift                                                 |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
| (#369512) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv           | 1413                               | 2684,7                                      | 0,0                                                 | 0,0                                               | 2684,7                                              |
| Nudrift                                                      |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
| (#369513) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 1413                               | 2684,7                                      | 0,0                                                 | 0,0                                               | 2684,7                                              |
| 8 års-drift                                                  |                                    |                                             |                                                     |                                                   |                                                     |
| (#369514) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 1413                               | 2684,7                                      | 0,0                                                 | 0,0                                               | 2684,7                                              |

### 4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

| Lagre med flydende husdyrgødning |                     |                                             |                                                   |                                                       |
|----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Lagernavn                        | Overfladeareal (m²) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift                     |                     |                                             |                                                   |                                                       |
| Gylletank                        | 582                 | 232,9                                       | 0,0                                               | 232,9                                                 |
| Gylletank lille                  | 69                  | 27,7                                        | 0,0                                               | 27,7                                                  |
| Nudrift                          |                     |                                             |                                                   |                                                       |
| Gylletank                        | 582                 | 232,9                                       | 0,0                                               | 232,9                                                 |
| Gylletank lille                  | 69                  | 27,7                                        | 0,0                                               | 27,7                                                  |
| 8 års-drift                      |                     |                                             |                                                   |                                                       |
| Gylletank                        | 582                 | 232,9                                       | 0,0                                               | 232,9                                                 |
| Gylletank lille                  | 69                  | 27,7                                        | 0,0                                               | 27,7                                                  |

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

|                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer</b><br><i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning |
| <b>Angivne gødningstyper i indtegnede lagre</b><br><i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning                                |

5. BAT

| Samlet BAT beregning                         |        |       |       |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|
|                                              | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 2685   | 261   | 2945  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 2685   | 261   | 2945  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -      | -     | Ja    |

| Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT |                                              |                      |                                            |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                   | Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Ansøgers begrundelse | Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Kommunens begrundelse |
| 2685                                                                                    |                                              |                      |                                            |                       |

| Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde                             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet. |  |

| BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde |                                                  |                                |                                                                          |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Staldnavn                                                              | Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe | Forudsætning for BAT-beregning | BAT krav ved ny stald<br>(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) | BAT krav ved eksisterende stald<br>(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup> |
| Slagtesvinestald                                                       | Alle svin; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>        | Eksisterende staldafsnit       | 1,02 - 1,27 <sup>b</sup>                                                 | 1,90                                                                                            |

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

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

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

| Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT |                            |                                                             |                                    |                                          |                                                 |                                               |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Produktion                                                | Areal<br>(m <sup>2</sup> ) | BAT krav<br>(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) | Korrektionsfaktor<br>for udegående | Vejl. sum<br>(kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Ansøgers forslag<br>(kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Kommunens krav<br>(kg NH <sub>3</sub> -N /år) |
| (#369512) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv        | 1413                       | 1,90                                                        | 1                                  | 2685                                     |                                                 |                                               |

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse                                                                                          | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Teglværksvej 42    | 0          | FMK   | 140,6                   | 140,6                  | 277,9                       | Ja                     |
| Bottrupvej 57      | 0          | NY    | 319,4                   | 319,4                  | 1338                        | Ja                     |
| Ølsted By, Ølsted  | 0          | FMK   | 444,8                   | 444,8                  | 873,8                       | Ja                     |
| Ølsted NV          | 0          | FMK   | 444,8                   | 444,8                  | 844,1                       | Ja                     |

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 605 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

| Bebyggelse: Teglværksvej 42<br>Opretter: Ansøger |            |                         | Bebyggelse: Bottrupvej 57<br>Opretter: Ansøger |            |                         |
|--------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Staldafsnit                                      | Afstand(m) | Placering 300-60 grader | Staldafsnit                                    | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| Slagtesvinestald                                 | 277,9      | Ja                      | Slagtesvinestald                               | 1338,0     | Nej                     |

| Bebyggelse: Ølsted By, Ølsted<br>Opretter: Ansøger |            |                         | Bebyggelse: Ølsted NV<br>Opretter: Ansøger |            |                         |
|----------------------------------------------------|------------|-------------------------|--------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Staldafsnit                                        | Afstand(m) | Placering 300-60 grader | Staldafsnit                                | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| Slagtesvinestald                                   | 873,8      | Nej                     | Slagtesvinestald                           | 844,1      | Nej                     |

6.4 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift              |               |               |        |             |               |              |              |                   |
|---------------------------|---------------|---------------|--------|-------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|
| Staldafsnit               |               |               |        |             |               |              |              |                   |
| Slagtesvinestald<br>..... | ProduktionsId | Antal måneder | Lugt   |             | Effekt af     | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal  |
|                           |               | udegående     | (LE/s) | Lugt (OU/s) | teknologi (%) | (LE/s)       | (OU/s)       | (m <sup>2</sup> ) |
|                           |               | 369512        | 0      | 19782,0     | 40977,0*      | 0            | 19782,0      | 40977,0*          |
| Sum                       |               |               | 19782  | 40977*      |               | 19782        | 40977*       |                   |

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

| Nudrift                   |               |               |        |         |               |              |              |                                       |
|---------------------------|---------------|---------------|--------|---------|---------------|--------------|--------------|---------------------------------------|
| Staldafsnit               |               |               |        |         |               |              |              |                                       |
| Slagtesvinestald<br>..... | Produktionsld | Antal måneder | Lugt   | Lugt    | Effekt af     | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal<br>(m <sup>2</sup> ) |
|                           |               | udegående     | (LE/s) | (OU/s)  | teknologi (%) | (LE/s)       | (OU/s)       |                                       |
|                           |               | 369513        | 0      | 19782,0 | 40977,0       | 0            | 19782,0      |                                       |
| Sum                       |               |               | 19782  | 40977   |               | 19782        | 40977        |                                       |



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 2945,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      **Meremission (8 års-drift)** 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      **Meremission (nudrift)** 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

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

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

| Naturpunkt: Sø øst          |                   |
|-----------------------------|-------------------|
|                             |                   |
| Kategori                    | Kategori 3        |
| Opretter                    | Ansøger           |
| Ruhed                       | Vand              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 15,1 kg N/ha/år   |

| Naturlinjer til punkt: Overdrev vest |              |                         |                             |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|
| Naturlinje fra                       | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift) |
|                                      |              | (kg N/ha/år)            | (kg N/ha/år)                |
| G: Gylletank lille                   | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                         |
| G: Gylletank                         | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                         |
| S: Slagtesvinestald                  | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                         |

| Naturlinjer til punkt: Sø vest |              |                         |                             |
|--------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|
| Naturlinje fra                 | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift) |
|                                |              | (kg N/ha/år)            | (kg N/ha/år)                |
| S: Slagtesvinestald            | Landbrug     | 0,0                     | 2,9                         |
| G: Gylletank                   | Landbrug     | 0,0                     | 0,7                         |
| G: Gylletank lille             | Landbrug     | 0,0                     | 0,2                         |

| Naturlinjer til punkt: Sø øst |              |                         |                             |
|-------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------|
| Naturlinje fra                | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift) |
|                               |              | (kg N/ha/år)            | (kg N/ha/år)                |
| S: Slagtesvinestald           | Landbrug     | 0,0                     | 14,1                        |
| G: Gylletank                  | Landbrug     | 0,0                     | 0,8                         |
| G: Gylletank lille            | Landbrug     | 0,0                     | 0,1                         |

| Naturpunkt: Skov nordvest   |                   |
|-----------------------------|-------------------|
|                             |                   |
| Kategori                    | Kategori 3        |
| Opretter                    | Ansøger           |
| Ruhed                       | Skov              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 1,4 kg N/ha/år    |

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

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

| Naturlinjer til punkt: Skov nordvest |              |                         |                              |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                       | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift)  |
|                                      |              | (kg N/ha/år)            | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvinestald                  | Landbrug     | 0,0                     | 1,3                          |
| G: Gylletank                         | Landbrug     | 0,0                     | 0,1                          |
| G: Gylletank lille                   | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                          |

| Naturlinjer til punkt: Skov øst |              |                         |                              |
|---------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                  | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift)  |
|                                 |              | (kg N/ha/år)            | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvinestald             | Landbrug     | 0,0                     | 1,0                          |
| G: Gylletank                    | Landbrug     | 0,0                     | 0,1                          |
| G: Gylletank lille              | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                          |

| Naturlinjer til punkt: Mose nordøst |              |                         |                              |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                      | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift)  |
|                                     |              | (kg N/ha/år)            | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gylletank lille                  | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                          |
| G: Gylletank                        | Landbrug     | 0,0                     | 0,1                          |
| S: Slagtesvinestald                 | Landbrug     | 0,0                     | 0,8                          |

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

| Naturpunkt: Natura 2000 nord |                   |
|------------------------------|-------------------|
|                              |                   |
| Kategori                     | Kategori 1        |
| Opretter                     | Ansøger           |
| Ruhed                        | Skov              |
| Beskrivelse                  |                   |
| Kumulation                   | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift)  | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)      | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition             | 0,0 kg N/ha/år    |

| Naturpunkt: Mose syd        |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
|                             |                                     |
| Kategori                    | Kategori 3                          |
| Opretter                    | Ansøger                             |
| Ruhed                       | Blandet natur med middel bevoksning |
| Beskrivelse                 |                                     |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0)                   |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år                      |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år                      |
| Total deposition            | 0,6 kg N/ha/år                      |

| Naturlinjer til punkt: Overdrev sydvest |              |                         |                              |
|-----------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                          | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift)  |
|                                         |              | (kg N/ha/år)            | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gylletank lille                      | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                          |
| G: Gylletank                            | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                          |
| S: Slagtesvinestald                     | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                          |

| Naturlinjer til punkt: Natura 2000 nord |              |                         |                              |
|-----------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                          | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift)  |
|                                         |              | (kg N/ha/år)            | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: Slagtesvinestald                     | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                          |
| G: Gylletank                            | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                          |
| G: Gylletank lille                      | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                          |

| Naturlinjer til punkt: Mose syd |              |                         |                              |
|---------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra                  | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) | Merdeposition (8 års-drift)  |
|                                 |              | (kg N/ha/år)            | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| G: Gylletank lille              | Landbrug     | 0,0                     | 0,0                          |
| G: Gylletank                    | Landbrug     | 0,0                     | 0,1                          |
| S: Slagtesvinestald             | Landbrug     | 0,0                     | 0,5                          |

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

| Sø vest - Vandløb og søer over 100 kvm |                  |             |                     |
|----------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Type                                   | Navn             | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning                          | Udhus            | 33          | -                   |
| Staldbygning                           | Slagtesvinestald | 40          | -                   |
| Gødningslager                          | Gylletank lille  | 36          | -                   |

| Beboelse - Beboelse på samme ejendom |                  |             |                     |
|--------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Type                                 | Navn             | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning                        | Beboelse         |             | -                   |
| Staldbygning                         | Slagtesvinestald | 124         | -                   |
| Gødningslager                        | Gylletank        | 77          | -                   |

| Tranekær Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm |                  |             |                     |
|-----------------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Type                                          | Navn             | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning                                 | Udleveringsrampe | 324         | -                   |
| Staldbygning                                  | Slagtesvinestald | 324         | -                   |
| Gødningslager                                 | Gylletank        | 374         | -                   |

| Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej |                  |             |                     |
|---------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Type                                              | Navn             | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning                                     | Beboelse         | 168         | -                   |
| Staldbygning                                      | Slagtesvinestald | 300         | -                   |
| Gødningslager                                     | Gylletank        | 253         | -                   |

| Nabo - Nabobeboelse |                  |             |                     |
|---------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Type                | Navn             | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning       | Beboelse         | 138         | -                   |
| Staldbygning        | Slagtesvinestald | 261         | -                   |
| Gødningslager       | Gylletank lille  | 219         | -                   |

| Naboskel - Naboskel |                  |             |                     |
|---------------------|------------------|-------------|---------------------|
| Type                | Navn             | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning       | Beboelse         | 130         | -                   |
| Staldbygning        | Slagtesvinestald | 247         | -                   |
| Gødningslager       | Gylletank lille  | 207         | -                   |

| DAKA - Afløb |      |             |                     |
|--------------|------|-------------|---------------------|
| Type         | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |

|               |                  |    |   |
|---------------|------------------|----|---|
| Driftsbygning | Længe øst        | 3  | - |
| Staldbygning  | Slagtesvinestald | 91 | - |
| Gødningslager | Gylletank        | 49 | - |

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Kommentar til afstandsangivelser | Ingen kommentar |
|----------------------------------|-----------------|

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

| Mose syd - Naturområde (kategori 3) |                  |             |
|-------------------------------------|------------------|-------------|
| Type                                | Navn             | Afstand [m] |
| Driftsbygning                       | Beboelse         | 150         |
| Staldbygning                        | Slagtesvinestald | 281         |
| Gødningslager                       | Gylletank lille  | 235         |

| Natura 2000 nord - Naturområde (kategori 1) |                  |             |
|---------------------------------------------|------------------|-------------|
| Type                                        | Navn             | Afstand [m] |
| Driftsbygning                               | Udleveringsrampe | 6713        |
| Staldbygning                                | Slagtesvinestald | 6712        |
| Gødningslager                               | Gylletank        | 6756        |

| Overdrev sydvest - Naturområde (kategori 2) |                  |             |
|---------------------------------------------|------------------|-------------|
| Type                                        | Navn             | Afstand [m] |
| Driftsbygning                               | Udhus            | 3379        |
| Staldbygning                                | Slagtesvinestald | 3444        |
| Gødningslager                               | Gylletank lille  | 3437        |

| Mose nordøst - Naturområde (kategori 3) |                  |             |
|-----------------------------------------|------------------|-------------|
| Type                                    | Navn             | Afstand [m] |
| Driftsbygning                           | Udleveringsrampe | 419         |
| Staldbygning                            | Slagtesvinestald | 422         |
| Gødningslager                           | Gylletank        | 474         |

| Skov øst - Naturområde (kategori 3) |                  |             |
|-------------------------------------|------------------|-------------|
| Type                                | Navn             | Afstand [m] |
| Driftsbygning                       | Lade             | 458         |
| Staldbygning                        | Slagtesvinestald | 467         |
| Gødningslager                       | Gylletank        | 491         |

| Skov nordvest - Naturområde (kategori 3) |      |             |
|------------------------------------------|------|-------------|
| Type                                     | Navn | Afstand [m] |

|               |                  |     |
|---------------|------------------|-----|
| Driftsbygning | Forrum           | 360 |
| Staldbygning  | Slagtesvinestald | 294 |
| Gødningslager | Gylletank        | 353 |

| Sø øst - Naturområde (kategori 3) |                  |             |
|-----------------------------------|------------------|-------------|
| Type                              | Navn             | Afstand [m] |
| Driftsbygning                     | Lade             | 35          |
| Staldbygning                      | Slagtesvinestald | 37          |
| Gødningslager                     | Gylletank        | 70          |

| Sø vest - Naturområde (kategori 3) |                  |             |
|------------------------------------|------------------|-------------|
| Type                               | Navn             | Afstand [m] |
| Driftsbygning                      | Udhus            | 37          |
| Staldbygning                       | Slagtesvinestald | 36          |
| Gødningslager                      | Gylletank lille  | 37          |

| Overdrev vest - Naturområde (kategori 2) |                  |             |
|------------------------------------------|------------------|-------------|
| Type                                     | Navn             | Afstand [m] |
| Driftsbygning                            | Udhus            | 4246        |
| Staldbygning                             | Slagtesvinestald | 4207        |
| Gødningslager                            | Gylletank lille  | 4258        |

| Teglværksvej 42 - Nabo (Enkelt bolig) |                  |             |
|---------------------------------------|------------------|-------------|
| Type                                  | Navn             | Afstand [m] |
| Driftsbygning                         | Beboelse         | 137         |
| Staldbygning                          | Slagtesvinestald | 259         |
| Gødningslager                         | Gylletank lille  | 217         |

| Ølsted By, Ølsted - Nabo (Byzone) |                  |             |
|-----------------------------------|------------------|-------------|
| Type                              | Navn             | Afstand [m] |
| Driftsbygning                     | Lade             | 817         |
| Staldbygning                      | Slagtesvinestald | 827         |
| Gødningslager                     | Gylletank        | 850         |

| Ølsted NV - Nabo (Byzone) |                  |             |
|---------------------------|------------------|-------------|
| Type                      | Navn             | Afstand [m] |
| Driftsbygning             | Udleveringsrampe | 795         |
| Staldbygning              | Slagtesvinestald | 798         |
| Gødningslager             | Gylletank        | 848         |

| Bottrupvej 57 - Nabo (Samlet bebyggelse) |                  |             |
|------------------------------------------|------------------|-------------|
| Type                                     | Navn             | Afstand [m] |
| Driftsbygning                            | Udleveringsrampe | 1312        |
| Staldbygning                             | Slagtesvinestald | 1312        |
| Gødningslager                            | Gylletank        | 1366        |

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 73 m (model: NY).  
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Kommentar til forureningsmæssigt forbundet | Ingen kommentar |
|--------------------------------------------|-----------------|

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-slagtesvin

**Oplysninger om IE-bruget:**  
ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**  
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**  
ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**  
ikke angivet

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**  
ikke angivet

**Alternative løsninger:**  
ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**  
ikke angivet

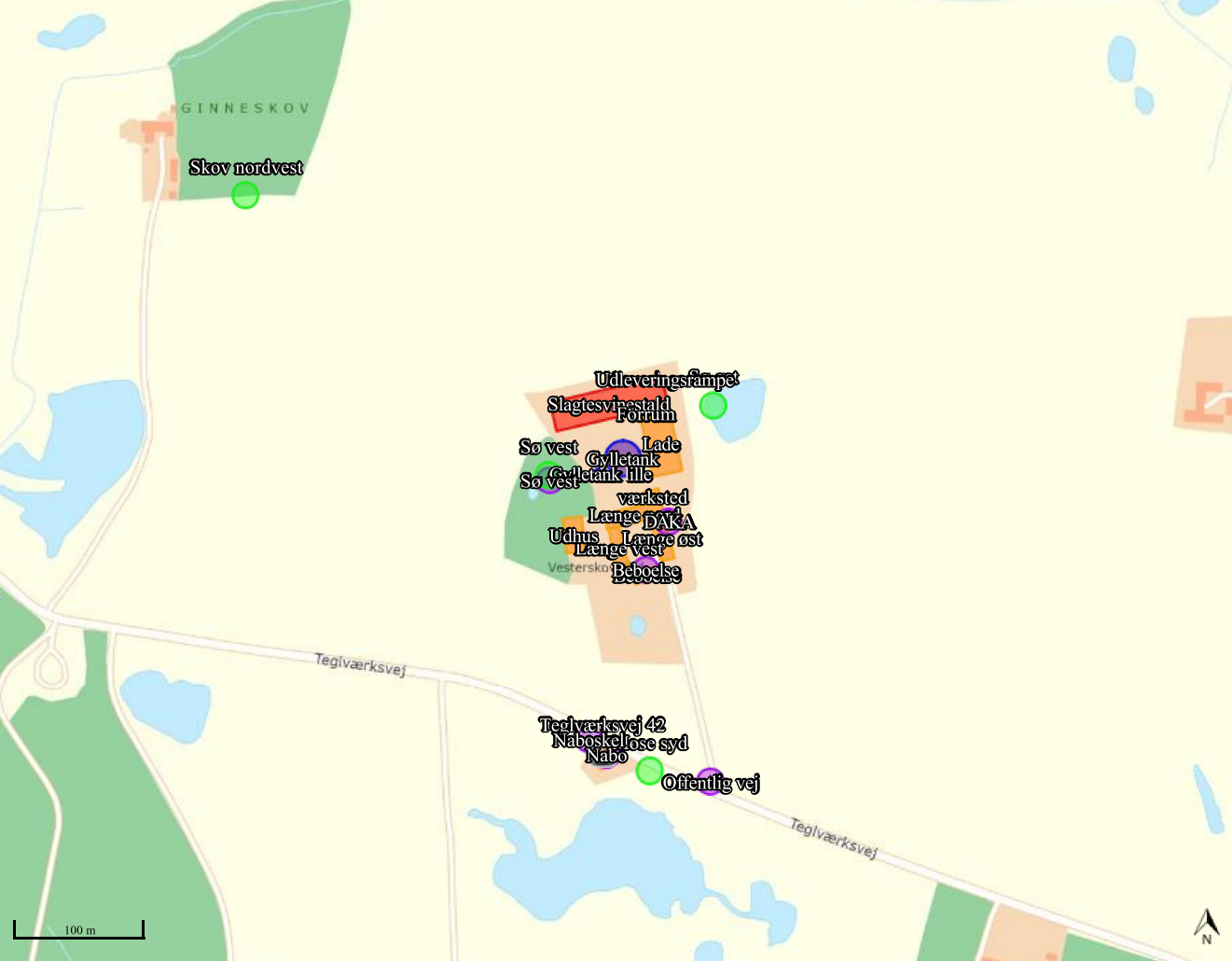
**Ansvarlig:**  
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

| Bilag             |                    |                             |
|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| Filnavn           | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse                 |
| MK MKR ver 1.pdf  | 1099,932           | Miljøkonsekvensrapport pdf  |
| MK MKR ver 1.docx | 15199,572          | Miljøkonsekvensrapport word |

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

# Miljøkonsekvensrapport

## § 16a

### Vesterskovgård

Teglværksvej 45, 8723 Løsning



Slagtesvineproduktion i eksisterende stalde

Skema-id 223961 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt d. 31. december 2020

## Læsevejledning

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Vesterskovgård, Teglværksvej 45, 8723 Løsning. Ejendommen er et IE-brug, da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Det ansøgte omfatter udelukkende en overgang til nye regler og der bygges ikke nyt.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport og behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion og det ansøgte dyrehold. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte (afsnit 4) og efterfølgende en vurdering af de væsentlige indvirkninger på miljøet (afsnit 5). Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Miljøkonsekvensrapporten dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og er opbygget ud fra Miljøstyrelsens forslag til en skabelon.

Som bilag til miljøkonsekvensrapporten er indsendt en beregning af produktionsarealerne. Ejendommens beredskabsplan er under udarbejdelse.

# Indholdsfortegnelse

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Læsevejledning.....                                                                     | 1  |
| Indholdsfortegnelse .....                                                               | 2  |
| 1. Indledning .....                                                                     | 4  |
| 2. Ansøger og ejerforhold .....                                                         | 4  |
| 3. Resume .....                                                                         | 2  |
| 4. Husdyrbruget og det ansøgte .....                                                    | 4  |
| 4.1 Indretning og drift af anlægget .....                                               | 4  |
| 4.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde .....                                    | 7  |
| 4.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug .....                             | 8  |
| 4.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed .....                                       | 8  |
| 4.5 Ammoniakemission og kvælstofdeposition til natur .....                              | 12 |
| 4.6 Lugtemission .....                                                                  | 17 |
| 4.7 Øvrige emissioner og gener .....                                                    | 19 |
| 4.7.1 Støj .....                                                                        | 19 |
| 4.7.2 Støv .....                                                                        | 19 |
| 4.7.3 Lys .....                                                                         | 20 |
| 4.7.4 Skadedyr .....                                                                    | 20 |
| 4.7.5 Transporter .....                                                                 | 20 |
| 4.8 Reststoffer, affald og naturressourcer .....                                        | 21 |
| 4.8.1 Døde dyr .....                                                                    | 21 |
| 4.8.2 Affald .....                                                                      | 21 |
| 4.8.3 Olie- og kemikalier .....                                                         | 22 |
| 4.8.4 Råvarer .....                                                                     | 22 |
| 4.8.5 Energiforbrug .....                                                               | 23 |
| 4.8.6 Vandforbrug .....                                                                 | 23 |
| 4.8.7 Spildevand og restvand .....                                                      | 24 |
| 4.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag .....                                        | 24 |
| 4.10 BAT-Ammoniakemission .....                                                         | 24 |
| 4.11 Forslag til egenkontrol .....                                                      | 25 |
| 4.12 Grænseoverskridende virkninger .....                                               | 25 |
| 5 Projektets indvirkninger på miljø, natur og mennesker og tiltag for at reducere ..... | 25 |

|     |                                                                                             |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.1 | Befolkningen og menneskers sundhed .....                                                    | 26 |
| 5.2 | Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter ..... | 26 |
| 5.3 | Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima .....                                            | 26 |
| 5.4 | Materielle goder, kulturarv og landskabet .....                                             | 27 |
| 6   | Alternativer og ophør .....                                                                 | 28 |
| 6.1 | Alternativer .....                                                                          | 28 |
| 6.1 | Ophør af IE-husdyrbruget .....                                                              | 28 |
| 7   | BAT: Råvarer, energi, vand og management .....                                              | 28 |
| 7.1 | BAT-Råvarer .....                                                                           | 28 |
| 7.2 | BAT-Energi .....                                                                            | 29 |
| 7.3 | BAT-Vand .....                                                                              | 29 |
| 7.4 | Management .....                                                                            | 29 |
| 7.5 | Andre områder i BAT-konklusionen .....                                                      | 29 |
| 8   | Konklusion .....                                                                            | 30 |
| 9   | Bilag .....                                                                                 | 31 |
|     | Bilag 1 Situationsplan .....                                                                | 32 |
|     | Bilag 2 Produktionsareal .....                                                              | 33 |
|     | Bilag 3 Placering af kilder .....                                                           | 36 |



### 3. Resume

#### Husdyrbruget og det ansøgte projekt

Husdyrbruget Vesterskovgård på Teglværksvej 45 søger en ny miljøgodkendelse efter ny lovgivning og med mulighed for større fleksibilitet i produktionen. Den nuværende produktionstilladelse er på ca. 7.200 slagtesvin med fleksibilitet til varierende vægtgrænser, alle svarende til ca. 190 dyreenheder (DE), baseret på en VVM-screeningsafgørelse fra Vejle Amt fra april 2004.

Ændringen sker i de eksisterende stalde og der bygges ikke nye stalde, gyllebeholdere eller andre bygninger. Størrelsen af produktionsarealet på ejendommen er på 1.413 m<sup>2</sup>.

Placeringen af de eksisterende stald- og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af situationsplanen i bilag 1 og af Figur 1.

#### Konsekvenser for omboende, natur og miljø

##### Lugt

Helt overordnet sker der med denne ansøgning ingen ændringer af emissionen af lugt og påvirkningen af naboer, da der alene er tale om overgang til nye regler i det eksisterende anlæg på det helt samme produktionsareal.

Lugt-geneafstandene til byzone i Ølsted og samlet bebyggelse i Bottrup, samt nærmeste nabo i Teglværksvej 42, Løsning er overholdt med en stor margin.

Samlet set er emissionen af lugt af det ansøgte den samme som nudriften.

##### Landskab

Der bygges ikke nyt på ejendommen, og det ansøgte vil derfor ikke påvirke landskabsoplevelsen. Ejendommen er desuden skærmet af beplantning og træer og selvom ejendommen ligger højt placeret, fremstår den pænt indpasset i landskabet.

##### Påvirkning af natur

Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lager er på 2.945 kg kvælstof (NH<sub>3</sub>-N) årligt, hvilket honorerer kravet til BAT.

Der sker ingen ændring i emissionen af ammoniak og dermed ingen ændring i depositionen (nedfaldet) af kvælstof på følsom natur i nærheden af husdyrbruget.

Kvælstoffølsomme naturområder bliver klassificeret i kategori 1, 2 og 3, hvor kategori 1 er de mest følsomme naturområder i Natura 2000 områder og med de skrappeste krav til kvælstofdepositionen. Til kategori 1 og 2 natur (Bl.a. heder større end 10 ha og overdrev større end 2.5 ha) er der krav til den maksimale totale kvælstofdeposition, der kommer fra husdyrbruget. Til kategori 3 natur – populært kaldet "den lille natur" - er der krav til, hvor meget kvælstofdepositionen må øges (merdeposition) i forhold til den nuværende drift.

Nærmeste kategori 1 er i Natura 2000 område ådalen gående vest fra Klaks Mølle imod øst til Bygholm sø lige syd for Neder Vrønding og Kørup knapt 7 km nord for anlægget. Der beregnes en total kvælstofdeposition på 0,0 kg N/ha/år på naturområdet nord for anlægget.

Nærmeste kategori 2-natur er to overdrev i henholdsvis ca. 3,4 km afstand, henholdsvis ca. 4,3 km afstand fra anlægget. Total kvælstofdeposition til disse naturområder er beregnet til 0,0 kg. Og kravet til maksimal total kvælstofdeposition på 1 kg N/ha/år er dermed overholdt.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose ca. 250 m syd for anlægget. Men mosen imod nordøst i godt 500 m afstand modtager 100 g kvælstof mere. Mosen strækker sig nord og nordvest for anlægget. Totaldepositionen til mosen er beregnet til maksimalt 0,7 kg N/ha/år og overholder dermed kravet om maksimalt 1,0 kg N/ha/år i merdeposition.

Nærmeste potentiel ammoniakfølsomme skov er henholdsvis godt 300 m nordvest for anlægget, henholdsvis godt 500 m øst for anlægget, begge af typen gammel skovjordbund, hvortil der beregnes en totaldeposition på 1,4 kg N/ha/år og 1,1 kg N/ha/år, samt med en merdeposition på 0 kg N/ha/år.

Der er desuden beregnet deposition af kvælstof i to søer i umiddelbar nærhed af anlægget, der afventer kommunens konkrete vurdering. Umiddelbart vurderes, at der ikke sker nogen ændring af tilstanden af søerne, da der ikke er tale om en udvidelse.

### **Bedste Anvendelige Tilgængelige teknik (BAT)**

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 2.945 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse.

Husdyrbruget overholder kravet til den maksimal ammoniakudledning. Kravet overholdes derudover ved at anvende BAT indenfor energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

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

I ansøgningsprocessen er teknologier som hyppig udslusning af gylle og luftrensning vurderet. Men da ansøgningen alene omhandler overgang til ny lovgivning, er teknologier, der kræver store indgreb i bygningsmasse fravalgt, da det ikke vurderes at være proportionalt i forhold til ændringen.

Alternativet til ikke at give en ny miljøgodkendelse (0-alternativet) er, at ejendommen drives videre efter vilkårene fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil det være uhensigtsmæssigt, da der løbende er behov for at optimere produktionen.

### **Foranstaltninger ved IE-brugets ophør**

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

## 4. Husdyrbruget og det ansøgte

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

### 4.1 Indretning og drift af anlægget

Placering af det eksisterende staldanlæg, opbevaringsanlæg og øvrige bygninger fremgår af situationsplanen i bilag 1, samt af Figur 1. Der bygges ikke nyt på ejendommen.

Der er registreret 2.380 stipladser i CHR-registret på ejendommen og husdyrbruget er dermed et IE-husdyrbrug, idet der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Produktionstilladelsen er opgjort i brev af 20. januar 2011, hvor Hedensted Kommune har afgjort, at fleksibilitet i ind- og afgangsvægt for slagtesvin ikke kræver miljøgodkendelse. Vurderingen er foretaget på baggrund af VVM-screeningsafgørelse fra Vejle Amt fra april 2004.

Ejendommens nuværende lovlige drift (nudrift og 8-års-drift) fremgår af tabellen nedenfor og er på ca. 7.200 slagtesvin, svarende til ca. 190 dyreenheder (DE) opgjort efter seneste bekendtgørelse med DE fra 2016:

| Scenarie                                                                                  | Antal DE | Antal stipladser til slagtesvin*          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| <b>Screeningsafgørelse 2004:</b><br>10750 smågrise 7,2-30 kg<br>6200 slagtesvin 30-102 kg | 195,1 DE | 1550 stipladser                           |
| 7180 slagtesvin 30-108 kg                                                                 | 190,1 DE | 1800 stipladser                           |
| 6500 FRATS 15-108 kg                                                                      | 190,9 DE | 1625 stipladser<br>(slagtesvin 30-108 kg) |
| 6200 slagtesvin 15-110 kg                                                                 | 187,6 DE | 1800 stipladser                           |

#### Produktionsarealer

Oplysninger om dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer i de forskellige staldafsnit fremgår af skema-id 223961 i husdyrgodkendelse.dk og af Tabel 1. Produktionsarealerne er opmålt af ansøger i 2020, se bilag 2.

Ændringen sker i de eksisterende stalde og der bygges ikke nye stalde, gyllebeholdere eller andre bygninger. Størrelsen af produktionsarealet på ejendommen kan opgøres til i alt 1.413 m<sup>2</sup>.

#### Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Udslusning af gylle fra staldene til gyllebeholderne foregår med træk-og-slip. På ejendommen findes to gyllebeholdere, der ses af tabel 2 og situationsplanen (figur 1). En største beholder på ca. 2.300 m<sup>3</sup> er fra

1999 og den mindste på ca. 286 m<sup>3</sup> er fra 1988, begge tilmeldt beholderkontrol og er forsynet med alarmer. Yderligere er der kapacitet til opbevaring af ca. 250 m<sup>3</sup> i gyllekanalerne.

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte. Der er ikke opbevaringsanlæg til fast gødning.

Med den fremtidige maksimale produktion i størrelsesordenen ca. 7.200 slagtesvin årligt, produceres der i alt ca. 3.960 t gylle, svarende til ca. 330 t husdyrgødning om måneden. (Normtal, AU 2020; [https://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter\\_anis/normtal/Normtal\\_2020\\_opdateret\\_031220.pdf](https://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/normtal/Normtal_2020_opdateret_031220.pdf))

Til 9 måneders produktion kræves derfor en kapacitet på 2.970 tons. I gylletankene og i kanalerne under stalden er der en samlet kapacitet på ca. 2.836 m<sup>3</sup>. Dermed kan der på ejendommen opbevares ca. 8,6 måneders produktion af gylle og kravet er knapt opfyldt. Ansøger har desuden rådighed over en beholder på hovedvejen 138L på 1.800 m<sup>3</sup> og beholdere på Bottrupvej 31.

Det vurderes at ansøger i praksis kan overholde husdyrgødningsbekendtgørelsens regler og i øvrigt udbringer husdyrgødningen efter gældende lovgivning.

Da størstedelen af husdyrgødningen opbevares på adressen og indgår i ammoniakemissionen herfra vurderes det at beregningerne af depositionen af kvælstof på følsom natur er korrekte.

### **Drift af anlægget**

Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

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



Figur 1: Placering af husdyrbrugets stald, anlæg og opbevaringsanlæg, samt søer nærmest anlægget.

Tabel 1: Dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer i alle tre driftssituationer.

| Stalde og produktioner |                                  |                     |            |                                                              |                         |                                    |
|------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation         | Kildehøjde | Produktion                                                   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift           |                                  |                     |            |                                                              |                         |                                    |
| Slagtesvinestald 2070  |                                  | Blandet ventilation | 3 m        | (#369512) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv           | 0                       | 1413                               |
| Nudrift                |                                  |                     |            |                                                              |                         |                                    |
| Slagtesvinestald 2070  |                                  | Blandet ventilation | 3 m        | (#369513) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0                       | 1413                               |
| 8 års drift            |                                  |                     |            |                                                              |                         |                                    |
| Slagtesvinestald 2070  |                                  | Blandet ventilation | 3 m        | (#369514) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv | 0                       | 1413                               |

Der ansøges om fleksibilitet til producere nedenstående typer af svin på gulvtypen 25-49 % fast gulv:

| Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen                |
|-------------------------------------------------------------------|
| Alle svin; 25-49 % fast gulv                                      |
| Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                   |
| Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv |
| Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv              |
| Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                         |
| Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv                |

Tabel 2: Opbevaringslagre til husdyrgødning

| Navn            | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m <sup>2</sup> ) |
|-----------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Ansøgt drift    |           |                        |                                       |           |                         |
| Gylletank       | Flydende  |                        |                                       |           | 582                     |
| Gylletank lille | Flydende  |                        |                                       |           | 69                      |

## 4.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der sker ingen bygningsmæssige udvidelser eller ændringer på ejendommen.

### 4.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ejendommen Teglværksvej 45 ejes og drives af Søren Bay Høgh.

Dyreholdet og svineproduktionen i staldene drives af selskabet P.B.H ApS, Bottrupvej 39 (CVR nr. 39119535), som er ejet af Søren Bay Høgh's to sønner Mads Baj Høgh og Peter Baj Høgh.

CHR-nummeret på Teglværksvej 45 er 23221. Der er produktionsmæssig sammenhæng med ansøgers ejendom på Bottrupvej 33 i Ølsted nordøst for anlægget.

### 4.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende på Teglværksvej 45 ca. 1 km vest for Ølsted i Hedensted Kommune.

Ejendommen er beliggende ca. 200 m nord for offentlig vej med en privat vej med en allé, der fører op til anlægget.

Husdyrbruget ligger højere i landskabet end vejen og præsenterer sig som et både klassisk og moderne husdyrbrug opført i røde sten og facader og med gråt tag.

Opsamlings-pladsen for døde dyr (DAKA) er placeret ved den østlige længe på betonplads i god afstand fra beboelsen og naboer.



Figur 2: Husdyrbruget set fra Teglværksvej og beplantningen syd og vest for anlægget Vesterskovgård.

Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbrugslovens § 6 og 8 fremgår af Figur 3 og tabel 3.

Der er tale om et eksisterende anlæg og afstandskravene overholdes for det ansøgte.

Placering af markdræn er i større afstand end 15 m fra anlægget og drænene er omlagt i forbindelse med opførsel af stalde og gylletank.

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naturområder og omkringboende er beskrevet i afsnit 4.5 og 4.6.

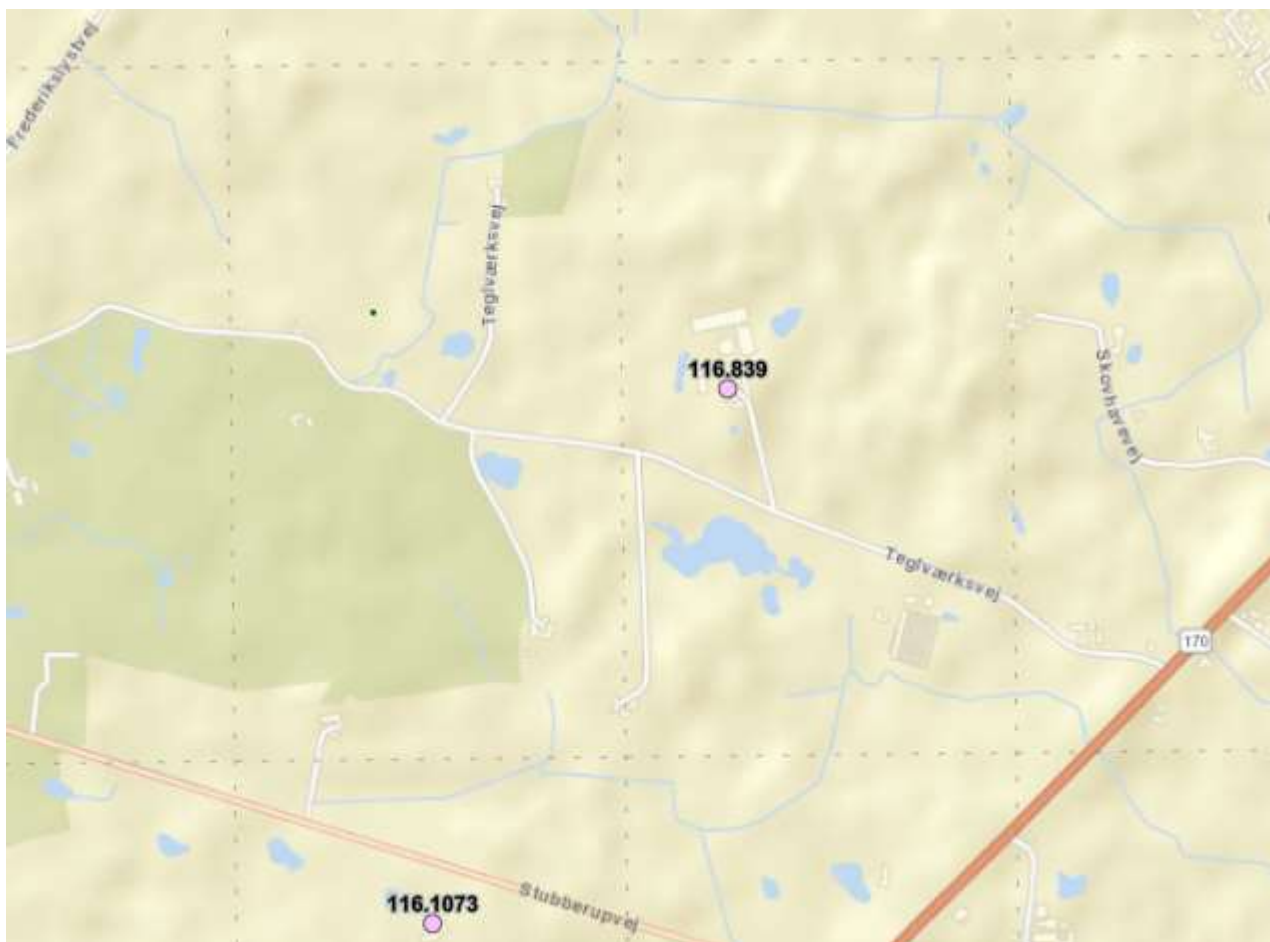


Figur 3: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste afstandsmarkører. De resterende afstandsmarkører ligger længere væk og fremgår derfor ikke af kortudsnittet.

Tabel 3: Afstande jf. husdyrbrugslovens §6 og §8

| Type                                                          | Navn               | Afstand<br>[m] |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| <b>Stuehus - Beboelse på samme ejendom</b>                    |                    |                |
| Staldbygning                                                  | Slagtesvinestald   | 124            |
| Gødningslager                                                 | Gylletank          | 77             |
| <b>Nærmeste nabo - Nabobeboelse</b>                           |                    |                |
| Staldbygning                                                  | Slagtesvinestald   | 261            |
| Gødningslager                                                 | Gylletank          | 219            |
| <b>Nærmeste naboskel - Naboskel</b>                           |                    |                |
| Staldbygning                                                  | Slagtesvinestald   | 247            |
| Gødningslager                                                 | Gylletank          | 207            |
| <b>Nærmeste vej - Offentlig vej og privat fællesvej</b>       |                    |                |
| Staldbygning                                                  | Slagtesvinestald   | 300            |
| Gødningslager                                                 | Gylletank          | 253            |
| <b>Nærmeste vandløb – Tranekær Grøft</b>                      |                    |                |
| Staldbygning                                                  | Slagtesvinestald   | 324            |
| Gødningslager                                                 | Gylletank          | 374            |
| <b>Nærmeste sø – vest for anlæg, over 100 kvm</b>             |                    |                |
| Staldbygning                                                  | Slagtesvinestald 2 | 40             |
| Gødningslager                                                 | Gylletank          | 36             |
| <b>Nærmeste markdræn - Vandløb og søer over 100 kvm</b>       |                    |                |
| Staldbygning                                                  | Slagtesvinestald   | >15            |
| Gødningslager                                                 | Gylletank          | >15            |
| <b>Levnedsmiddelvirkksomhed</b>                               |                    |                |
| Staldbygning                                                  | Slagtesvinestald   | >> 25 m        |
| <b>Nærmeste boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)</b>     |                    |                |
| Staldbygning                                                  | Slagtesvinestald   | >>100 m        |
| Gødningslager                                                 | Gylletank          | >>100 m        |
| <b>Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)</b> |                    |                |
| Staldbygning                                                  | Slagtesvinestald   | >>100 m        |
| Gødningslager                                                 | Gylletank          | >>100 m        |
| <b>Nærmeste byzone (Tørring)</b>                              |                    |                |
| Staldbygning                                                  | Staldanlægget      | 827 m          |
| Gødningslager                                                 | Gylletank          | 850 m          |

Nærmeste boring, er en sløjfet boring nr. 116.839 på Teglværksvej 45. Der er ingen øvrige vandværksboringer i nærheden af anlægget på Teglværksvej 43, se figuren nedenfor.



Opslag i GEUS Jupiter database med boringer viser en sløjfet boring nr. 116.839 på Teglværksvej 45. (opslag december 2020). Teglværksvej 45 modtager vand fra Ølsted vandværk.

## 4.5 Ammoniakemission og kvælstofdeposition til natur

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre driftssituationer.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af Tabel 4. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 2.945 kg N/år, med en meremission på 0 kg N årligt i forhold til nudriften og 0 kg N årligt i forhold til 8-års drift.

De specifikke krav til kvælstofdeposition til naturområder afhænger af klassificeringen af naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fremgår af Tabel 5.

Naturområder i nærheden af husdyrbruget fremgår af figur 4, 5, 6 og 7 og tabel 6.

Husdyrbruget overholder kravene til kvælstofdeposition til naturområderne i nærheden. Dette er beskrevet nærmere nedenfor.

Tabel 4: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget

| Driftstype:  | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ansøgt drift | 2684,7                                                      | 260,6                                                 | 2945,3                                                       |
| Nudrift      | 2684,7                                                      | 260,6                                                 | 2945,3                                                       |
| 8 års-drift  | 2684,7                                                      | 260,6                                                 | 2945,3                                                       |

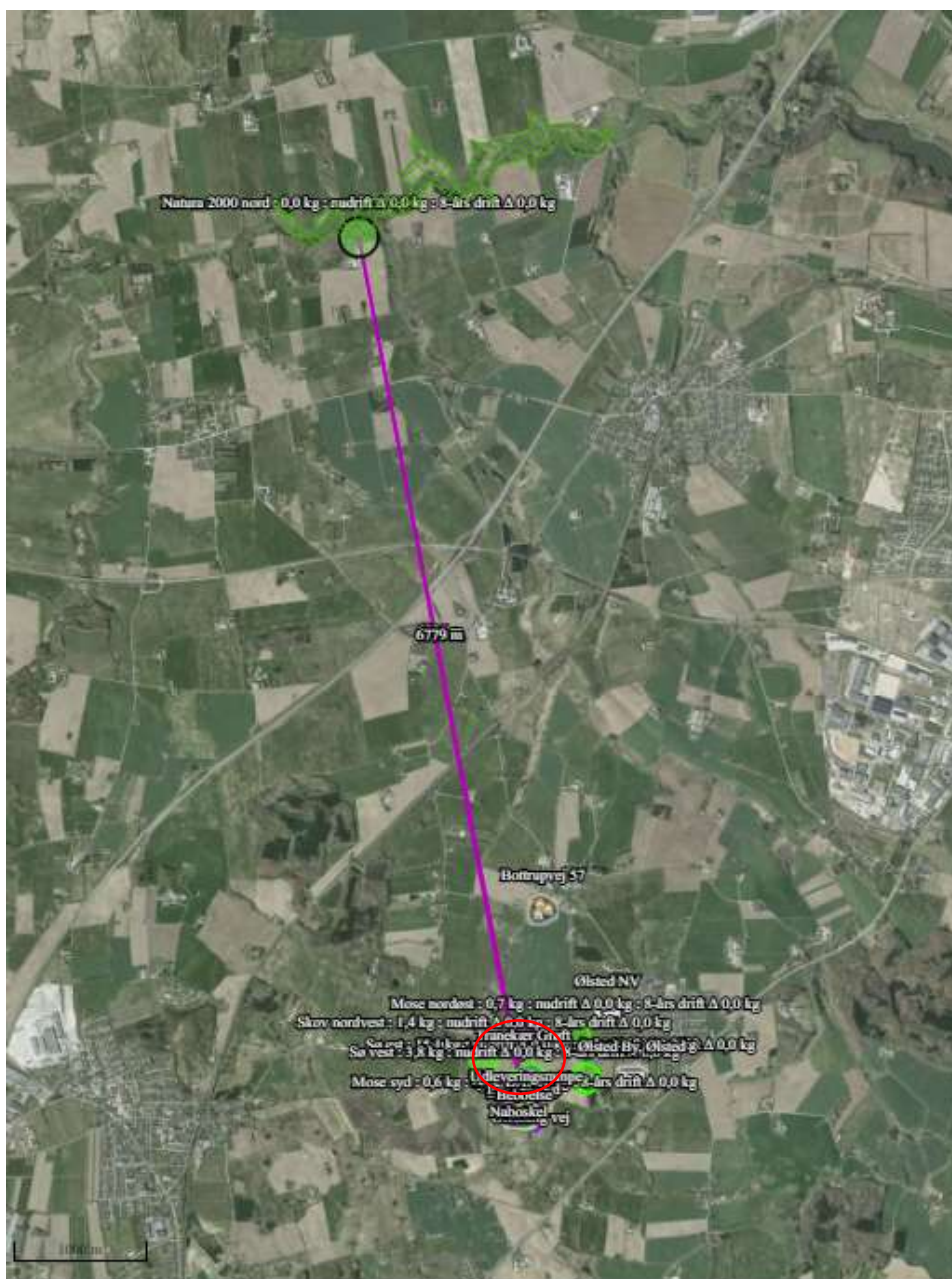
Tabel 5: Beskyttelsesniveauer for naturtyper

| Naturtyper med fastsat beskyttelsesniveau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Beskyttelsesniveauer                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategori 1</b> (§ 7 stk. 1, nr. 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Maks. <u>totaldeposition</u> (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li> <li>➤ 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li> <li>➤ 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.</li> </ul> |
| <b>Kategori 2</b> (§ 7 stk. 1, nr. 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Maks. <u>totaldeposition</u> på 1,0 kg N/ha/år.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kategori 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om maks. <u>merdeposition</u> , og hvad det nødvendige krav skal være. Kravet må dog ikke være under en maks. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år                                                                  |
| * Antallet af husdyrbrug (ud over det ansøgte) opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 200 m</li> <li>➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 200-300 m</li> <li>➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 300-500 m</li> <li>➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 500-1.000 m</li> <li>➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Kategori 1-natur

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1 natur er i Natura 2000 område en ådal gående vest fra Klaks Mølle imod øst til Bygholm sø lige syd for Neder Vrønding og Kørup knapt 7 km nord for Teglværksvej 45 (Figur 4). Der beregnes en total kvælstofdeposition på 0,0 kg N/ha/år på naturområdet nord for anlægget. Der er dermed ikke nødvendigt at vurdere på om der er kumulation med andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet, da kravet til maksimal kvælstofdeposition er opfyldt for det skrappeste krav (med kumulation til 2 eller flere ejendomme).

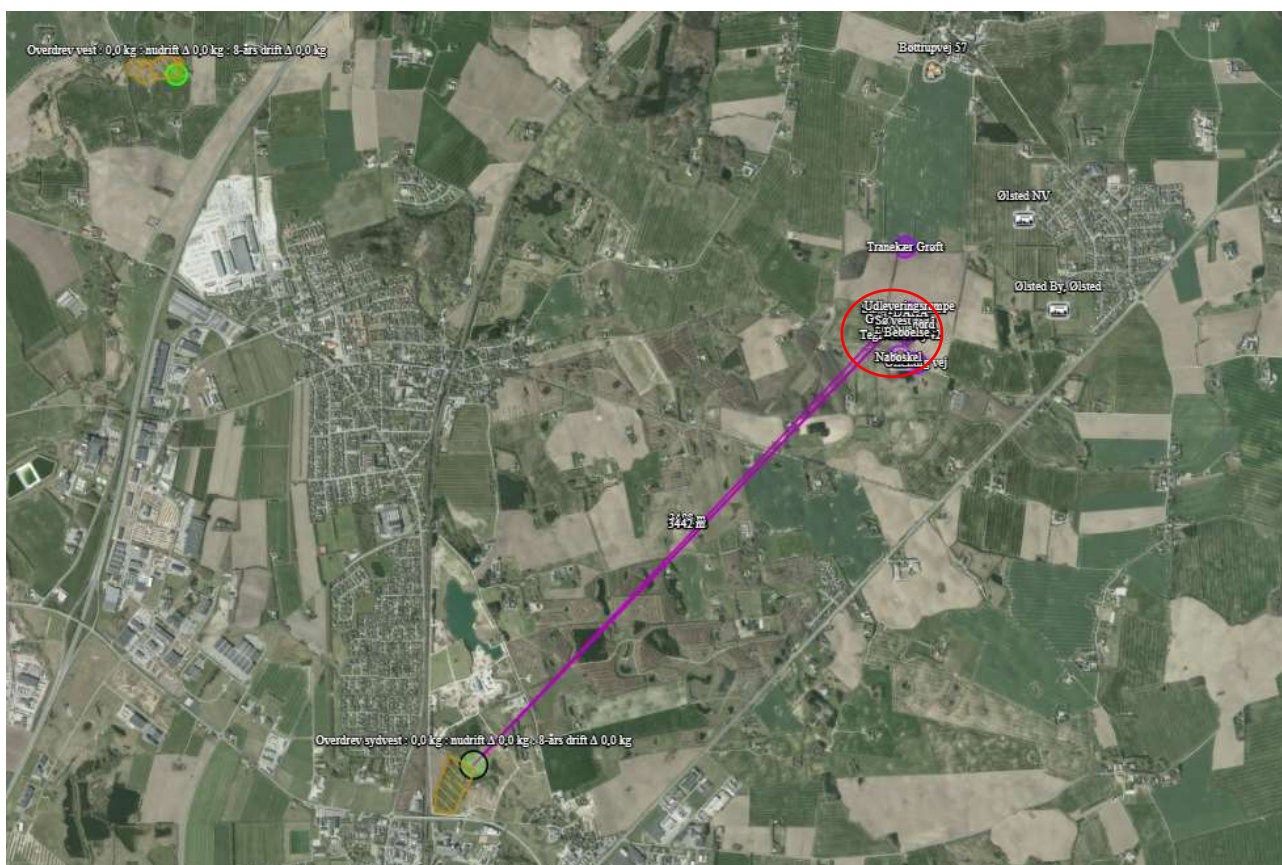


Figur 4: Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 1 naturområder, knapt 7 km imod (grøn skravering). Placeringen af husdyrbruget er markeret med rød cirkel.

## Kategori 2-natur

Kategorien omfatter højmoser, lobeliesøer og heder større end 10 ha samt overdrev større end 2,5 ha, der ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Beskyttelsesniveauet er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Nærmeste kategori 2-natur ligger ca. 3,4 km sydvest for anlægget. Der er beregnet til to kategori 2 naturområder; endnu et overdrev ca. 4,3 km vest for anlægget. Total kvælstofdeposition til disse naturområder er beregnet til 0,0. Kravet til maksimal total kvælstofdeposition på 1 kg N/ha/år er dermed overholdt.



Figur 5: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste kategori 2 naturområder (grønne målepunkter og orange skraver), to overdrev henholdsvis sydvest og vest for anlægget. Placeringen af husdyrbruget er markeret med rød cirkel.

## Kategori 3

For heder og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) fastsættes beskyttelsesniveauet af kommunen efter en konkret vurdering. Dog kan kravet ikke fastsættes mindre end en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Beskyttelsesniveau kan dog ud fra kommunens konkrete vurdering fastsættes højere.

Skov defineres som arealer, der er mere end 20 meter brede og større end ½ ha bevokset med træer, der danner eller vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jævnfør skovlovens definition af skov.

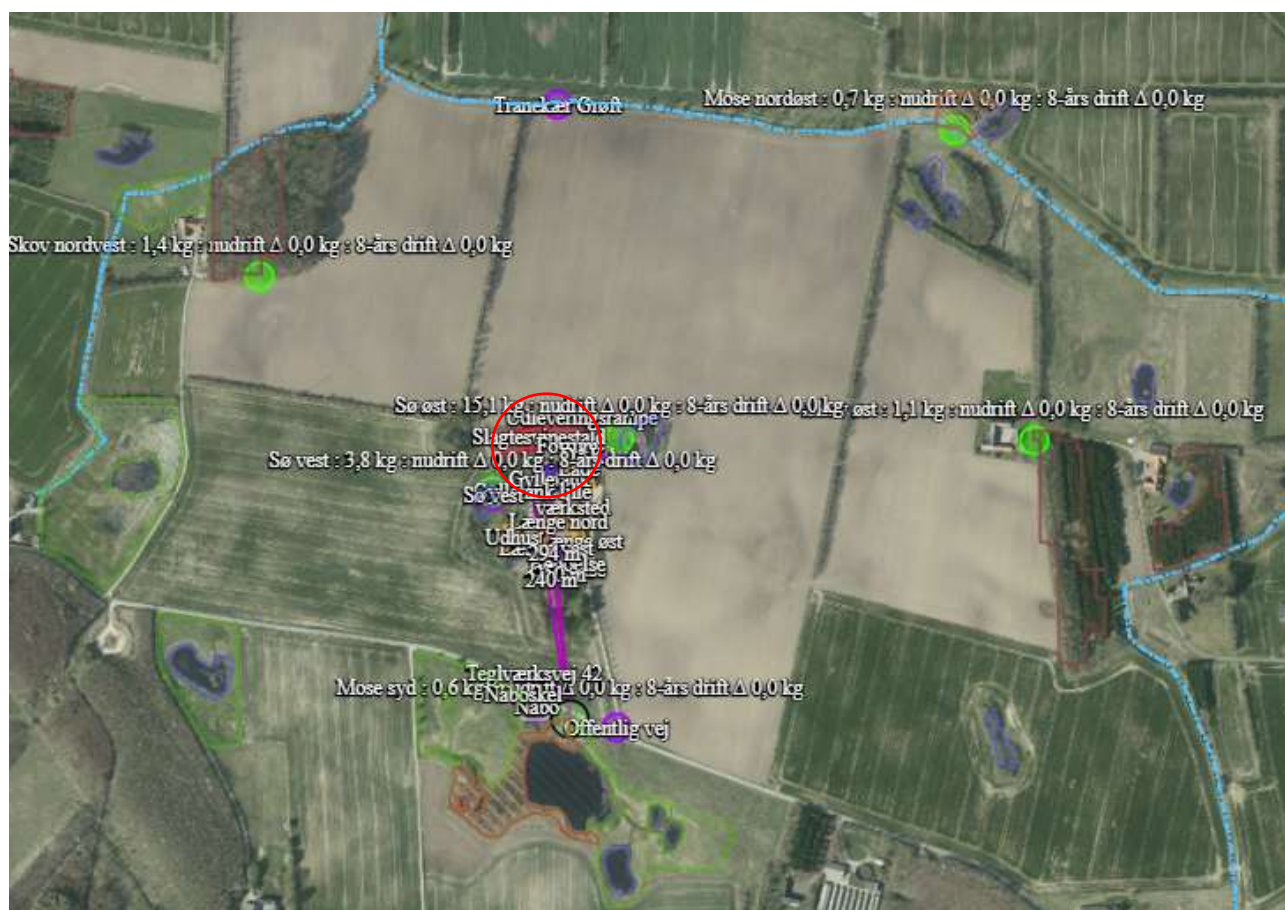
En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- Der har været skov på arealet i mere end ca. 200 år, og kaldes gammel "skovjordbund".
- "Tilgroede arealer" der ikke har været dyrket i størrelsesordenen ca. 200 år
- "naturmæssig værdifuld", med arter der tyder på natur- eller gammel skov m.v.

Nærmeste potentiel ammoniakfølsomme skov er henholdsvis godt 300 m nordvest for anlægget, henholdsvis godt 500 m øst for anlægget, begge af typen gammel skovjordbund, hvortil der beregnes en totaldeposition på 1,4 kg N/ha/år og 1,1 kg N/ha/år, samt med en merdeposition på 0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose ca. 250 m syd for anlægget, syd for Teglværksvej, (se figur 6). Mosen (brun signatur) omkranser en sø og grænser op til flere engarealer.

Totaldepositionen til naturen, en mose i godt 500 m afstand imod nordøst er beregnet til maksimalt 0,7 kg N/ha/år, 0,1 kg mere en mosen imod syd. Merdepositionen til disse naturområder er på 0,0 kg N/ha/år.



Figur 6: Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3 naturområder og §3 beskyttet natur nær anlægget. Placeringen af husdyrbruget er markeret med rød cirkel.

For kategori 3 natur kan kommunen ikke stille til krav til en merdeposition på mindre end 1,0 kg N/ha/år, og kan endog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere. For kategori 3 natur omkring anlægget på Teglværksvej 45, 8723 Løsning viser beregningerne i skema 223961, at der ikke er en meremission og

derfor heller ikke et merdepositionskrav. Kravet til maksimal kvælstofdeposition til kategori 3 natur er dermed overholdt.

På baggrund af den beregnede deposition af ammoniak på kategori 3 og den §3 beskyttede natur nær anlægget vurderes det at det ansøgte ikke vil medføre forringelse eller tilstandsændringer af naturtyperne, idet der ikke beregnes en merdeposition.

Tabel 6: Ammoniakdeposition på naturområder i nærheden af husdyrbruget

| Navn:            | Kategori:  | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
|                  |            |           |             |              | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |
| Overdrev vest    | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Sø vest          | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | V            | 0,0                         | 0,0      | 3,8                           |
| Sø øst           | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | V            | 0,0                         | 0,0      | 15,1                          |
| Skov nordvest    | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 1,4                           |
| Skov øst         | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 1,1                           |
| Mose nordøst     | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,7                           |
| Overdrev sydvest | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Natura 2000 nord | Kategori 1 | Ansøger   | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Mose syd         | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,6                           |

### Anden beskyttet natur

Der er desuden foretaget depositionsregninger til to søer vest og øst for og umiddelbart op ad ejendommen, beliggende henholdsvis ca. 50 m imod vest, henholdsvis 30 m øst for husdyrbruget. Merdepositionen til disse søer er 0 kg N/ha/år i forhold til 8-års drift, og totaldepositionen beregnes til imellem 3,8 og 15,1 kg N/ha/år. Da der ingen merdeposition er, vurderes at det ansøgte dermed ikke vil påvirke søerne yderligere. Og det er endvidere vurderingen af påvirkningen med næringsstoffer fra de omkringliggende markarealer er betydende for søernes naturtilstand, hvorfor det sammenfattende vurderes, at der ikke sker ændring af tilstanden af søerne.

## 4.6 Lugtemission

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde fremgår af Figur 8 og 9.

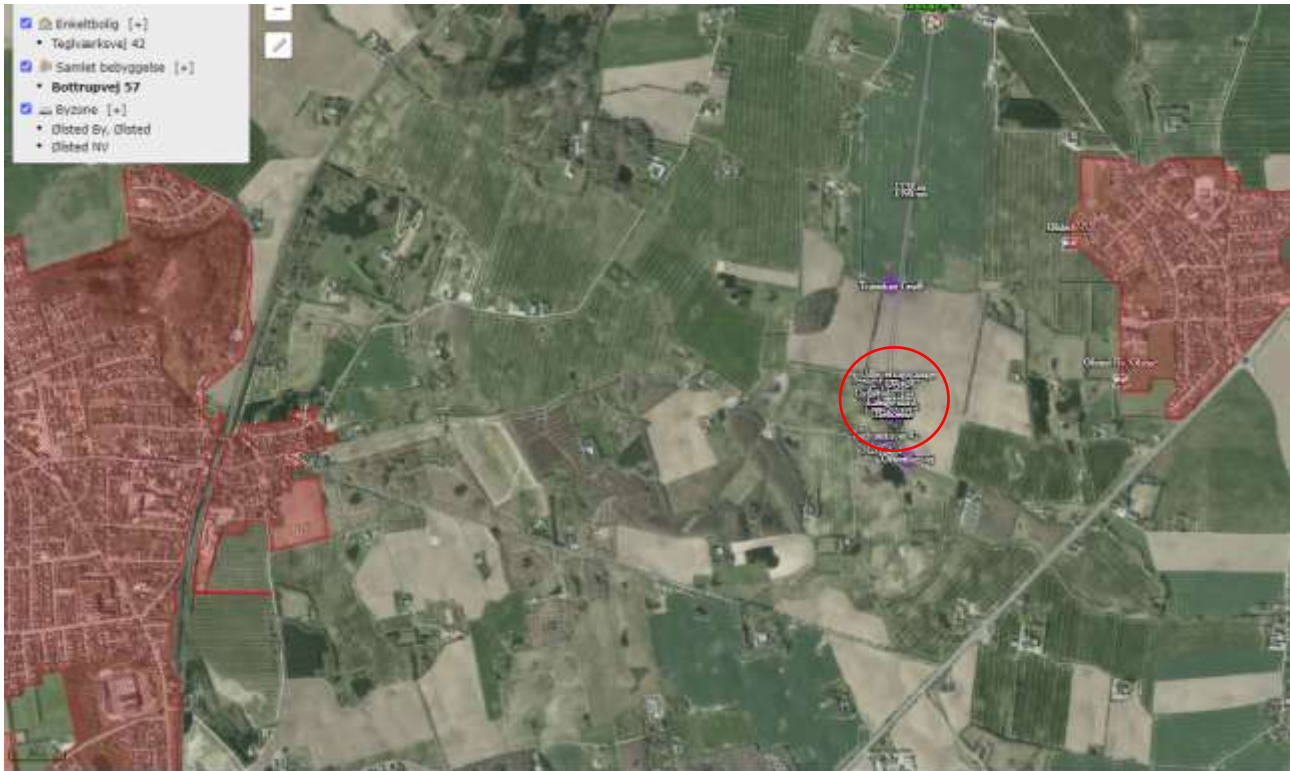


Figur 8: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt).

Nærmeste enkelt bolig er Teglværksvej 42 som ligger ca. 278 m syd for ejendommen (vægtet gennemsnitsafstand). Nærmeste samlede bebyggelse er Bottrupvej 57 godt 1,3 km mod nord. Nærmeste

byzone er offentlige arealer ca. 844 m øst for anlægget og byzone i Ølsted ca. 874 m nordøst for anlægget og der er ingen sommerhusområder i nærheden.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til lugt og nærmeste enkelt naboer eller sommerhusområde.



Figur 9: Husdyrbrugets placering i forhold til samlet bebyggelse imod nord og byzone øst for anlægget.

Helt overordnet sker der med denne ansøgning ingen ændringer af emissionen af lugt og påvirkningen af naboer, da der alene er tale om overgang til nye regler i det eksisterende anlæg på det helt samme produktionsareal.

Ansøger har allerede med etableringen af en andel med fast gulv på anlæggets produktionsarealer reduceret lugt-emissionen med ca. 30 % i forhold til fulddrænedede gulve.

Som det fremgår af tabel 7 er lugt-geneafstandene til nærmeste nabo i Teglværksvej 42 og de øvrige naboer umiddelbart overholdt.

Tabel 7: Lugtemission til nabobeboelser

| Bebyggelse        | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|-------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Teglværksvej 42   | 0          | FMK   | 140,6                       | 140,6                      | 277,9                         | Ja                     |
| Bottrupvej 57     | 0          | NY    | 319,4                       | 319,4                      | 1338                          | Ja                     |
| Ølsted By, Ølsted | 0          | FMK   | 444,8                       | 444,8                      | 873,8                         | Ja                     |
| Ølsted NV         | 0          | FMK   | 444,8                       | 444,8                      | 844,1                         | Ja                     |

Lugt-geneafstandene til byzone og offentlige arealer i Ølsted og samlet bebyggelse i Bottrup er overholdt med en stor margin. Gene-afstanden til nærmeste samlede bebyggelse i Bottrup imod nord beregnes til 319 m og den fysiske afstand er godt 1,3 km, altså en margin på 1.019 m. Geneafstanden for lugt til byzone i Ølsted beregnes til 445 m, hvilket er knapt 400 m kortere end den fysiske afstand på 844 m.

Afskæringskriteriet med hensyn til lugt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er dermed overholdt

Den samlede emission af lugt beregnes i det ansøgte til 40.977 OUe/s, hvilket er den samme emission som i nudriften.

## **4.7 Øvrige emissioner og gener**

### **4.7.1 Støj**

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

Der er ventilatorer i ventilationsafkastene og der kan observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Ventilatorerne efterses minimum 1 gang årligt, renses og vedligeholdes efter producentens anvisninger. Da nærmeste naboer er beliggende mere end 200 m fra staldene vurderes det, at disse ikke vil blive generet af støj fra ejendommen.

Andre støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, fortrinsvist indenfor normal arbejdstid og når det er muligt for lukkede døre. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transport med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgener fra transporterne.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering med nærmeste nabo i en afstand godt 200 m fra anlægget, og at der ikke foretages nogle ændringer i anlægget, vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra husdyrbruget

### **4.7.2 Støv**

Støv vil primært forekomme i staldene, dog ikke i en mængde, der kan opleves udenfor staldene. Støv minimeres med god management, rengøring, god hygiejne og overbrusning i staldene, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene. Den daglige håndtering af foder fra foderlade til stalde foregår i et lukket system, der ikke påvirker omgivelserne.

I forbindelse med høst og indblæsning af korn i siloer og i foderlade, kan der forekomme støvgener. På grund af den betydelige afstand til nærmeste nabo vurderes det, at naboer ikke vil opleve støvgener i forbindelse høst og håndteringen af korn og foder.

### 4.7.3 Lys

Der er timer på lys i staldene, så lyset slukkes eller sættes på vågeblus, når der ikke er behov for så meget lys i staldene.

Der er udendørs belysning langs den nordlige side af stalden, ved udleveringsrampen og porten imod syd i laden. Der er tale om mindre lamper ved alle placeringer.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten. På grund af ejendommens beliggenheden og brug af kunstigt lys vurderes det, at omkringboende og trafikanter ikke vil blive generet eller påvirket negativt af lys fra ejendommen.

Beplantningen syd og vest for anlægget er også med til at skærme for væsentlige lysgener fra anlægget.

Bilag med placering af lyskilder ses i bilag 3.

### 4.7.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Fluebekæmpelse sker i form af rovfluer i gyllekanaler i sommerhalvåret med en abonnementsordning og rottebekæmpelse foretages også via abonnementsordning, pt. hos RMI Skadedyrskontrol.

For at undgå tilhold af skadedyr holdes det rent og ryddeligt omkring ejendommen og opbevaring af foder sker i lukkede fodersiloer og der fejes op ved eventuelt spild.

Det forventes derfor at naboer ikke bliver påvirket negativt af skadedyr og det vurderes at risikoen for gener fra skadedyr er minimeret.

### 4.7.5 Transporter

Antallet af tunge transporter til og fra husdyrbruget fremgår af tabellen nedenfor. Antallet af transporter forventes at være på samme niveau som i nudriften, da der ikke sker ændringer af husdyrproduktionen.

Transporter til og fra husdyrbruget foregår ad indkørslen og øst om anlægget fra den offentlige vej Teglværksvej syd for anlægget. Der etableres ikke nye indkørsler til ejendommen. Tunge transporter foregår typisk i dagtimerne mellem kl. 6 og 19 på hverdage.

Afhentning af døde dyr sker en gang om ugen fra en plads sydøst for anlægget.

| <b>Tunge transporter</b>                         | <b>Nudrift<br/>ca. antal/år</b> | <b>Ansøgt drift<br/>ca. antal/år</b> |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Levering af foder (lastbil)                      | 15                              | 15                                   |
| Levering af smågrise                             | 26                              | 26                                   |
| Afhentning af slagtesvin                         | 52                              | 52                                   |
| Afhentning af døde dyr (lastbil)*                | 104                             | 104                                  |
| Afhentning af affald til dagrenovation (lastbil) | 52                              | 52                                   |
| Afhentning af jern og metal (lastbil)            | 1                               | 1                                    |

|                                        |                |                |
|----------------------------------------|----------------|----------------|
| Afhentning af gylle (lastbil, 30 tons) | 30             | 30             |
| Levering af dieselolie (lastbil)       | 10             | 10             |
| Korntransport, internt og købt         | 140            | 140            |
| <b>Maksimalt i alt</b>                 | <b>Ca. 430</b> | <b>Ca. 430</b> |

Det vurderes at omfanget af transporter til og fra ejendommen er af et omfang og en hyppighed som kan forventes ved drift af denne størrelse anlæg i det åbne land og ikke vil være til væsentlig gene for naboer og omgivelser i øvrigt.

## 4.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

### 4.8.1 Døde dyr

Døde dyr (DAKA) afhentes på opsamlingsplads med betonplads lige syd for slagtesvinestalden ved den østlige længe af anlægget, se bilag 2.

DAKA afhenter de døde dyr en til to gange om ugen eller efter aftale.

### 4.8.2 Affald

I tabellen nedenfor er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder. Fra markdriften på ejendommen er der affald i form af spildolie, olie- og brændstoffiltre og rester af bekæmpelsesmidler. Der sker ingen ændringer i affaldstyper og mængder med det ansøgte.

Tabel 9: Affald fra husdyrbruget

| Affaldstype                      | Opbevaringssted                | Transportør        | Modtageanlæg     | Mængder (pr. år)  |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| <b>Olie- og kemikalieaffald:</b> |                                |                    |                  |                   |
| Spraydåser                       | Container, industrirenovation. | Kommunen           | Kommunal ordning | ca. 50 stk.       |
| Medicinrester                    | Forrum                         | Transporterer selv | Genbrugsplads    | Intet til < 1 kg  |
| Kanyler i særlig beholder        | Forrum                         | Transporterer selv | genbrugsplads    | ca. 1 boks        |
| Batterier – alle typer           |                                | Transporterer selv | Genbrugsplads    | 25 stk.           |
| <b>Fast affald:</b>              |                                |                    |                  |                   |
| Tom emballage (rent papir/pap)   | Container, industrirenovation  | Kommunen           | Kommunal ordning | ca. 100 kg        |
| Tom emballage (rent plast)       | container                      | Transporterer selv | Genbrugsplads    | ca. 3 t           |
| Lysstofrør og varmepærer         | Container, industrirenovation  | Kommunen           | Kommunal ordning | ca. 10 lysstofrør |

|                                   |                               |              |                  |              |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------|--------------|
| Tomme medicinglas                 | Container, industrirenovation | Kommunen     | Kommunal ordning | Ca. 200 stk. |
| Jern og metal                     |                               | Skrothandler | Godkendt aftager | ca. 500 kg   |
| Diverse brændbart (dagrenovation) |                               |              | Kommunen         | ca. 4 tons   |

Da der er tale om et IE-brug skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug
- 3) Genanvendelse
- 4) Anden nyttiggørelse
- 5) Bortskaffelse

Der er fokus på at producere så lidt affald som muligt. Uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

### 4.8.3 Olie- og kemikalier

Kemikalier og bekæmpelsesmidler opbevares ikke på ejendommen. Dieselolie opbevares i en 1.800 l tank i maskinhuset og der er yderligere to tanke til fyringsolie placeret som vist i bilag 3, der anvendes til varme i staldene.

Tanke:

| Tank | stor, l | år   | anvendelse  |
|------|---------|------|-------------|
| 1    | 1.800   | 2010 | diesel      |
| 2    | 1.800   | 2010 | fyringsolie |
| 3    | 1.800   | 2010 | fyringsolie |

Placering af tankene ses i bilag 3.

### 4.8.4 Råvarer

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er foder og vand.

Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder med så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Ved fasefodring fodres svinene med forskellige foderblandinger afhængig af dyrets alder og vægt. Foderets indhold af næringsstoffer optimeres til det konkrete vægtinterval, hvilket også indebærer optimal anvendelse af råprotein.

Der anvendes fasefodring og foderet til slagtesvinene tilsættes fytase. Tilsætning af fytase til foderet øger optageligheden af naturligt forekommende fosfor i foderet. Derved kan tilsætning af mineralisk fosfor til foderblandingerne reduceres.

Der anvendes vådfodring med udelukkende korn af egen avl, der tilsættes yderligere protein i form af sojaskrå og der er tilsat fytase for at sikre den optimale udnyttelse.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 4.8.6.

#### 4.8.5 Energiforbrug

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el og dieselolie er opgivet i tabellen her:

| Type                     | Nudrift         | Ansøgt drift |
|--------------------------|-----------------|--------------|
| El                       | Ca. 125.000 kWh | 125.000 kWh  |
| Fyringsolie (kun stalde) | 20.000 l        | 20.000 l     |

Elforbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet. Ansøger forventer at energiforbruget vil være uændret med det ansøgte.

Der anvendes primært el til ventilation, gyllekøling, belysning, varmelamper, gyllepumper, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Der sker ingen korntørring og heller ingen markvanding på ejendommen.

Alle staldbygninger er isolerede. Fyringsolie anvendes til opvarmning af staldene og til udtørring af staldene efter vask med varmekanon.

Der udskiftes til sparelysstofrør i alle staldene efterhånden, som der er behov. Der er timer på belysningen, så det ikke glemmes at slukke lyset. Der er vinduer i staldene, for at udnytte dagslyset.

Ventilationsanlæg er leveret af firmaet Skov i år 2002 i forbindelse med bygning af stalden. Der ventileres med anvendelsen af diffus ventilation, hvor luften suges ind igennem loftet.

Ventilatorerne vaskes jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde. Renholdelse af ventilatorer reducerer modstanden og sikrer optimal drift af ventilationsanlægget. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er det forventelige elforbrug ca. 10 kWh pr produceret slagtesvin og med den nuværende produktion således på ca. 72.000 kWh til husdyrproduktionen. Det aktuelle forbrug kan variere og op til de angivne ca. 125.000 kWh. Umiddelbart har ansøger ingen forklaring på et elforbrug større end normen, men der er formentlig en ikke ubetydelig variation i normtallene for elforbruget.

#### 4.8.6 Vandforbrug

Husdyrbruget forsynes med drikkevand fra Ølsted Vandværk og forbruget fremgår af tabellen nedenfor. Der er opsat vandmåler for at kunne følge forbruget og vandforbruget skønnes årligt i forbindelse med aflæggelsen af regnskabet. I tabellen nedenfor ses forbruget på baggrund af regnskabstal.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Der er ingen markvandingstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer.

| Type                                    | Nudrift                  | Ansøgt drift             |
|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Drikkevand og vand til overbrusning mv. | ca. 5.500 m <sup>3</sup> | ca. 5.500 m <sup>3</sup> |
| Vand, diverse vask                      | ca. 30 m <sup>3</sup>    | ca. 30 m <sup>3</sup>    |
| Stuehus                                 | ca. 170 m <sup>3</sup>   | ca. 170 m <sup>3</sup>   |
| I alt                                   | Ca. 5.700 m <sup>3</sup> | ca. 5.700 m <sup>3</sup> |

Det er vandbesparende drikkekopper i alle stalde. Der er installeret drikkenipler i krybberne og den ekstra drikkevandstildeling i det oprindelige anlæg er drikkekopper, hvilket giver mindre vandspild end frithængende drikkenipler. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrenser og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er der et forbrug på ca. 560 liter vand pr. slagtesvin. Dette giver ca. 4.032 m<sup>3</sup> for den forventede produktion og er mindre end det faktiske forbrug. Forbruget skønnes begrundet af ekstra vandforbrug i forbindelse med ekstra grundig rengøring.

#### 4.8.7 Spildevand og restvand

Spildevand fra husdyrproduktionen og vaskevand samt fra rengøringen af udleveringsrum ledes til gyllebeholdere.

Sanitært spildevand fra personalefaciliteter i forrummet ledes til en nyetableret ca. 3 m<sup>3</sup> trixtank, der tømmes en gang årligt. Sanitært spildevand fra stuehuset ledes til nedsivningsanlæg sydøst for ejendommen.

Tag- og overfladevand ledes til faskiner eller via drænen til markarealerne sydøst for ejendommen.

### 4.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet i afsnittene 4.5 -4.8.

Forholdsregler i forbindelse med uheld med olie, kemikalier, gylle og brand er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen opbevares på kontoret i forrummet og opdateres løbende, når der er behov. Beredskabsinstruktionerne er desuden ophængt i staldene i form af kort og telefonlister.

### 4.10 BAT-Ammoniakemission

BAT-beregningen for husdyrbruget er baseret på forudsætningen at alle staldafsnit er "Eksisterende staldafsnit".

Den samlede BAT-beregning for husdyrbruget er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af tabel 13. Det samlede BAT-krav er beregnet til 2.945 kg NH<sub>3</sub>-N /år og den faktiske emission til 2.945 kg NH<sub>3</sub>-N /år.

Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 0 kg N/år og der er ikke behov for at benytte yderligere miljøteknologier på ejendommen for at leve op til BAT for ammoniakemission.

Tabel 13: Samlet BAT-beregning for ammoniakemission

| Samlet BAT beregning   |        |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                          | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                              | 2685   | 261   | 2945  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                             | 2685   | 261   | 2945  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                                      | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                                                                                                                                                                | -      | -     | Ja    |

## 4.11 Forslag til egenkontrol

Der leves op til BAT ved de anvendte staldsystemer i de eksisterende stalde og der anvendes derfor ingen teknologi som kræver egenkontrol. Der forslås derfor ingen vilkår for egenkontrol.

## 4.12 Grænseoverskridende virkninger

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.

# 5 Projektets indvirkninger på miljø, natur og mennesker og tiltag for at reducere

I dette kapitel vurderes husdyrbrugets væsentlige indvirkninger på miljø, natur og mennesker og hvilke tiltag der er på ejendommen for at reducere disse. Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6 skal ansøgningen på passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansørgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger – samt kombinationer af - i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,

## **5.1 Befolkningen og menneskers sundhed**

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstandskrav og lugtgener til byzone i Ølsted og samlet bebyggelse i Bottrup, samt nærmeste nabo med en stor margin. Da der er tale om et allerede eksisterende anlæg, vurderes det sammenfattende at omkringboende ikke 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.

## **5.2 Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter**

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1 og 2-natur.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 1 naturområde er 0,0 kg N pr. ha. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 2 naturområde er 0,0 kg N pr ha pr år. Tilstanden af det nærmeste kategori 2 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.

Sammenfattende vurderes natur og beskyttede arter ikke at blive væsentligt påvirket af den fortsatte drift af husdyrbruget.

## **5.3 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. næringsstoftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

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

## 5.4 Materielle goder, kulturarv og landskabet

Husdyrbruget er beliggende i typisk østdansk morænelandskab omgivet af åbne marker på alle sider i landzone og er i Hedensted Kommunes Kommuneplan 2017 – 2029 beliggende i område udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor det overvejende er landbrugets udviklingsmuligheder, der skal fremmes. Bortset fra en enkelt nabo ca. 200 m syd for anlægget er der rigtig god afstand til naboer. Men anlægget grænser dog op til område også udpeget som byudviklingsområde for Ølsted - en ud af 17 lokalbyer – som kommunen planlægger at overføre til byzone, for at forbedre mulighederne for byudvikling, som vist på figuren her nedenfor:



Byudvikling (orange signatur) og anlægget (rød cirkel); Udklip fra KP 2017 – 2029.

Landskabet skråner fra anlægget og ned imod syd, mod Teglværksvej.



Figur 10: Alléen op til husdyrbruget set fra Teglværksvej og beplantningen syd og vest for anlægget Vesterskovgård.

Syd for Teglværksvej og i god afstand vest for anlægget er områder udpeget som særlige naturbeskyttelsesinteresser, der er sammenfaldende med potentielle økologiske forbindelser, hvor der vurderes blandt andet at være muligheder for at genskabe værdifulde levesteder for vilde dyr og planter. Anlægget er beliggende udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, såkaldt OSD-område.

Anlægget fremstår med sine røde facader og grå tage, sammen med den afskærmende beplantning som et samlet anlæg og som udtryk for et moderne og velholdt produktionsanlæg i det åbne landskab.

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 miljøgodkendelsen af husdyrbruget.

Arkæologiske fund, fredninger og andre udpegnings- og eventuelle byggelinjer er ikke behandlet yderligere da der er tale om et eksisterende anlæg.

## **6 Alternativer og ophør**

### **6.1 Alternativer**

Da husdyrbruget har mere end 2000 stipladser til slagtesvin, er det et IE-husdyrbrug og dermed omfattet af BAT-konklusionen for intensivt opdræt af fjerkræ og slagtesvin.

Alternative løsninger er ikke muligt, da der udelukkende er tale om miljøgodkendelse af husdyrproduktion i eksisterende stalde.

Den generelle danske miljølovgivning, som gælder for alle husdyrbrug, og beskyttelsesniveauerne som skal overholdes i forbindelse med en godkendelse efter husdyrbrugloven, er med til at sikre at husdyrbruget lever op til BAT. Det antages, at Miljøstyrelsen gennem fastsættelsen af BAT for ammoniakemission og udbringningsreglerne om N- og P-lofter har forholdt sig til de angivne kvælstof- og fosforudskillelser, der fremgår af BAT-konklusionen.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis godkendelsen ikke gennemføres. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt for driften af ejendommen og for muligheden for udvikling af lokale arbejdspladser

### **6.1 Ophør af IE-husdyrbruget**

Hvis ansøger ophører med husdyrproduktion på ejendommen, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side, eller at husdyrproduktionen nedlægges helt.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. En eventuel nedbrydning af stalde og anlæg til opbevaring af husdyrgødning vil ske i henhold til enhver tid gældende regler. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ.

## **7. BAT: Råvarer, energi, vand og management**

### **7.1 BAT-Råvarer**

Der benyttes ikke flere råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) på husdyrbruget end der er behov for. Som tidligere beskrevet bestræber ansøger sig på, at benytte så få foderenheder med så lavt et råprotein- og

fosforindhold som muligt. Der udarbejdes foderplaner, tilsættes fytase og der fasefodres med henblik på at udnytte energimængderne i foderet så effektivt som muligt.

Husdyrbruget lever dermed op til BAT i forhold til ernæringsmæssig styring.

## **7.2 BAT-Energi**

Energiforbrug og tiltag til at minimere energiforbruget på husdyrbruget er beskrevet under afsnit 4.8.5.

Alle stalde er isolerede og der anvendes effektiv belysning i form af sparelysstofrør. Der opsættes løbende ny og energieffektiv belysning, LED lamper løbende. Ventilatorerne rengøres jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Husdyrbruget lever dermed op til BAT i forhold til effektiv energiudnyttelse.

## **7.3 BAT-Vand**

Der er opsat vandmåler for at kunne følge forbruget og vandforbruget aflæses årligt i forbindelse med aflæggelsen af regnskabet. Ved daglig inspektion vil eventuelle lækager på vandledningsnettet blive opsporet og der vil efterfølgende blive igangsat udbedring.

Der anvendes højtryksrenser ved vask af stalde og udstyr. Der er etableret drikkenipler ved fodertrug og supplerende vand i vandbesparende drikkekopper i alle stalde.

Husdyrbruget lever dermed op til BAT i forhold til at reducere vandforbruget.

## **7.4 Management**

Der er krav om, at et IE-husdyrbrug har et miljøledelsessystem, som skal bidrage til at der er fokus på BAT vedr. management. Der er endnu ikke udarbejdet et miljøledelsessystem for husdyrbruget, men arbejdet er igangsat og forventes, når denne ansøgning er færdigbehandlet.

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

Der foreligger ikke uddannelses- og træningsprogrammer, men der deltages i relevante kurser, når der er behov.

Der er udarbejdet en miljøberedskabsplan for husdyrbruget, som opdateres løbende. Beredskabsplanen findes i forrummet. Beredskabsinstruktionerne er desuden ophængt i staldene i form af kort og telefonlister.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Opbevaring af døde dyr er beskrevet i afsnit 4.8.1. Det vurderes at de opbevares på en måde der mindsker emissioner mest muligt.

Husdyrbruget lever dermed op til BAT i forhold til godt landmandskab.

## **7.5 Andre områder i BAT-konklusionen**

Minimering af emissioner fra spildevand sker ved at undgå at regnvand og forurenende stoffer blandes. Da al husdyrproduktion sker inde i staldene og gyllen håndteres i et lukket system med tætte kanaler, rør og

gyllebeholdere, er det begrænset, hvad der er af spildevand fra selve husdyrproduktionen. Vask af maskiner og sprøjter foregår ude på marken og ikke på anlægget. Mængden af spildevand reduceres ved brug af højtryksrensere ved vask.

Minimering af støjemissioner sikres ved, at der er god afstand til naboer og at støjende aktiviteter på ejendommen typisk sker i dagtimerne og når det er muligt, for lukkede døre for at mindske støjgener.

Minimering af støvemissioner sikres ved overbrusningsanlæg i staldene.

Minimering af lugtemissioner sikres ved at der er god afstand til naboer staldene holdes rene og gylle kun omrøres forud for afhentning. Gyllen afhentes i lukkede tankbiler.

Der er ikke opbevaringsanlæg til fast husdyrgødning på ejendommen.

Minimering af ammoniakemissioner fra opbevaring af flydende husdyrgødning sikres ved at minimere omrøringen af gyllen og med naturligt flydelag på beholderen.

Forebyggelse af emissioner til jord og vand fra opbevaring af flydende husdyrgødning sikres gennem tilstrækkelig opbevaringskapacitet og ved opbevaring i stabile, tætte kanaler, rørsystemer, forbeholder og gyllebeholdere. Gyllebeholderne er endvidere omfattet af den 10-årige gyllebeholderkontrol. Endvidere inspiceres gyllebeholderne årligt i forbindelse med bundtømning.

Der sker ikke forarbejdning af husdyrgødning på ejendommen.

Udbringning af husdyrgødning sker i overensstemmelse med den generelle lovgivning og at der derved leves op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

Beregning af ammoniakemissionen fra hele produktionsprocessen sker gennem ansøgningen om miljøgodkendelse i Husdyrgodkendelse.dk. Der leves op til BAT i forhold til ammoniakemission.

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

Der sker minimum årlig registrering af el- og brændstofforbrug i forbindelse med aflæggelsen af regnskabet. Der registreres antal indsatte, døde og leverede dyr samt indkøbte foder mængder.

Der sker ingen monitorering af støv og lugtemissionen, idet omkostningerne ved måling ikke vurderes at være proportionale.

## 8 Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte overgang til nye regler og dyreholdet i de eksisterende stalde på husdyrbruget Vesterskovgård beliggende Teglværksvej 45, 8723 Løsning ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø, natur eller mennesker.

Hedensted Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

## 9 Bilag

Bilag 1 Situationsplan

Bilag 2 Produktionsareal

Bilag 3 Placering af kilder

## Bilag 1 Situationsplan

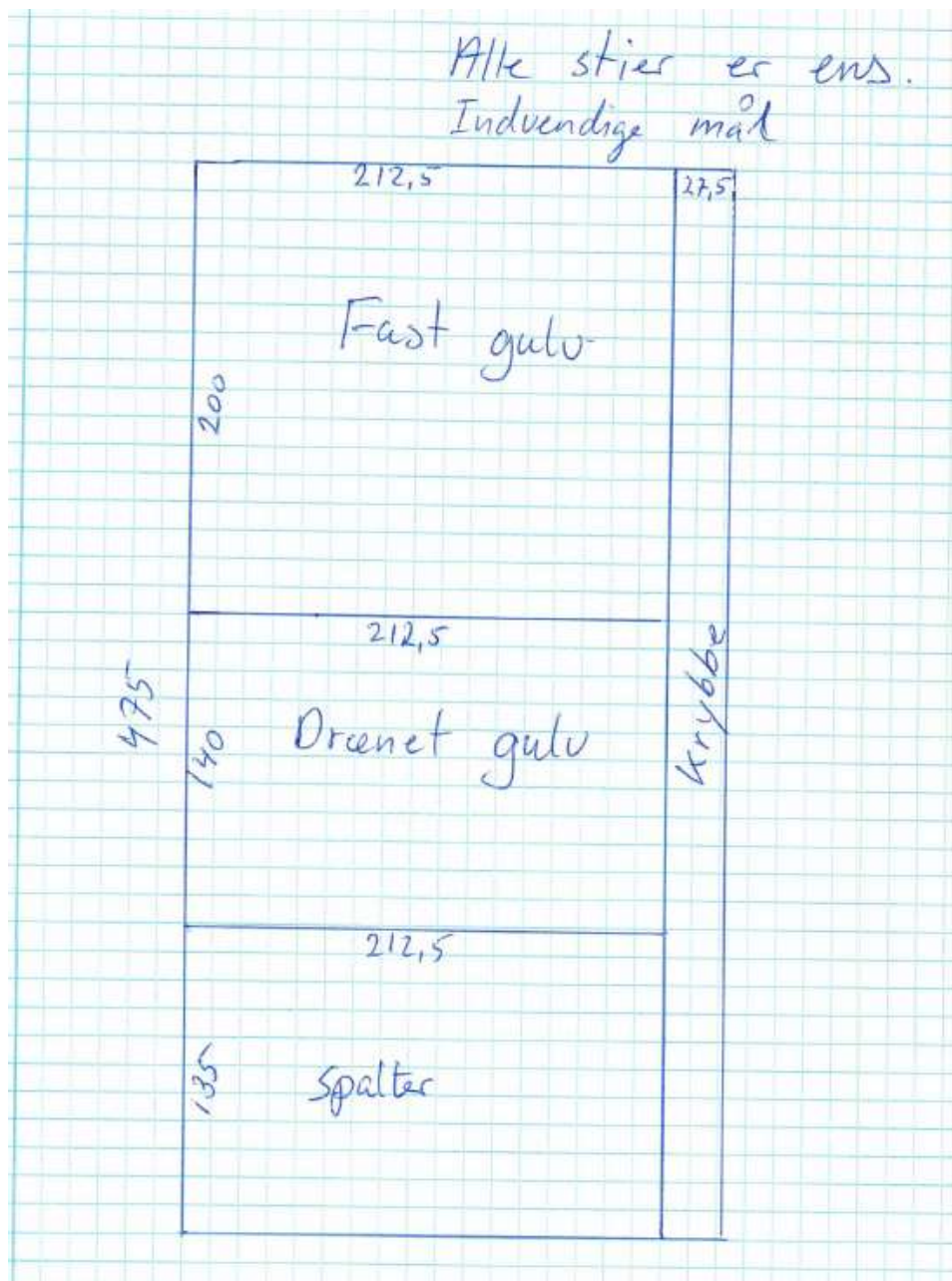


## Bilag 2 Produktionsareal

Nedenfor er vist tabel med produktionsarealet (PA) i kvadratmeter som slagtesvinene har adgang til at afsætte gødning på. I den ny lovgivning med paradigmeskiftet til kvadratmeter produktionsareal (PA) skal syge-stierne også indgå.

Jævnfør dyrevelfærdslovgivningen skal der etableres minimum 2,5 % ekstra sygestier og der er krav om 2 kvadratmeter per slagtesvin, hvis dyret er alene i sygestien.

Opmålingen af produktionsarealet er foretaget af Søren Bay 2020:



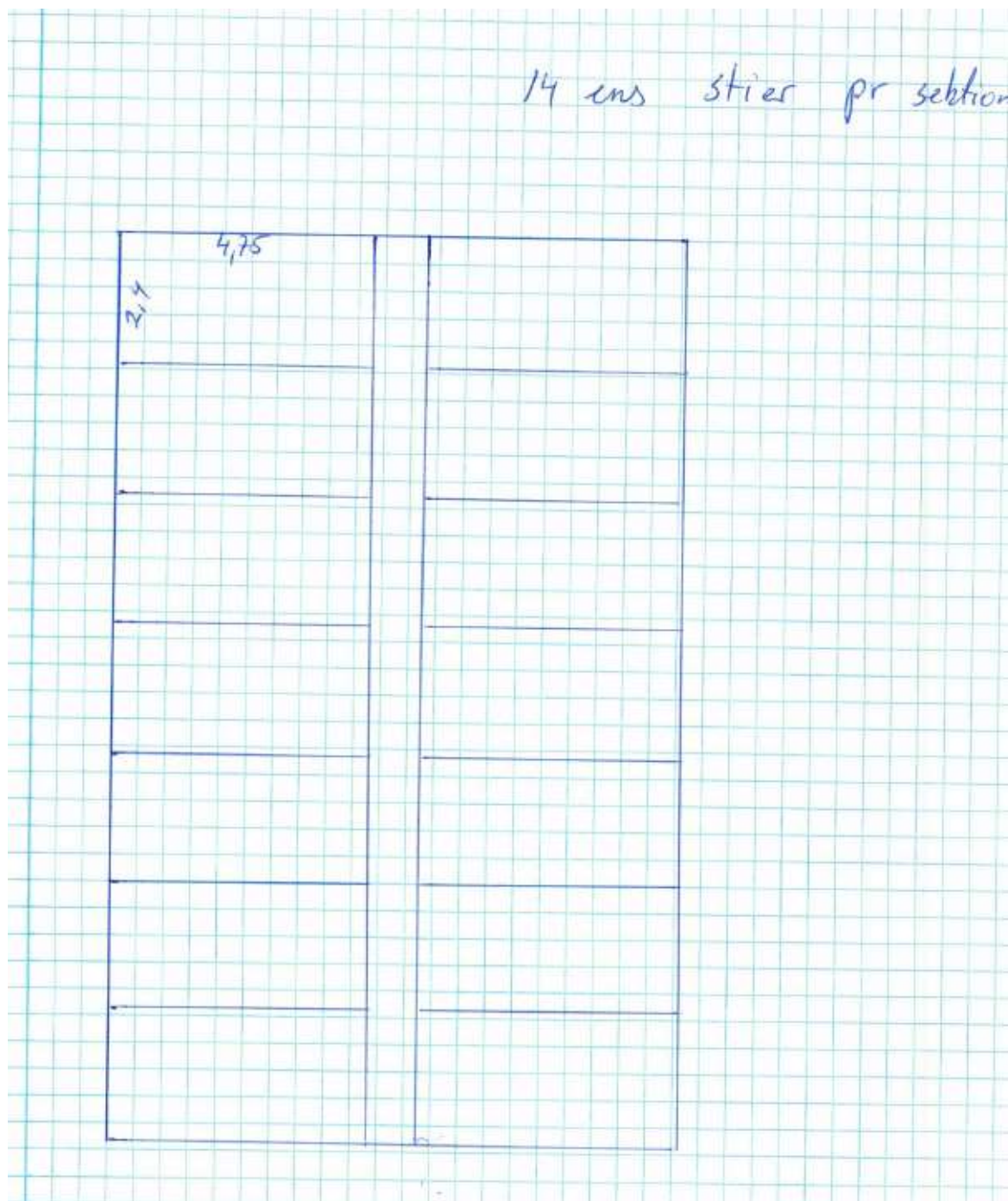
Sti: Hver sti måler 4,75 m x 2,13 m = 10,09 m<sup>2</sup> produktionsareal (PA).

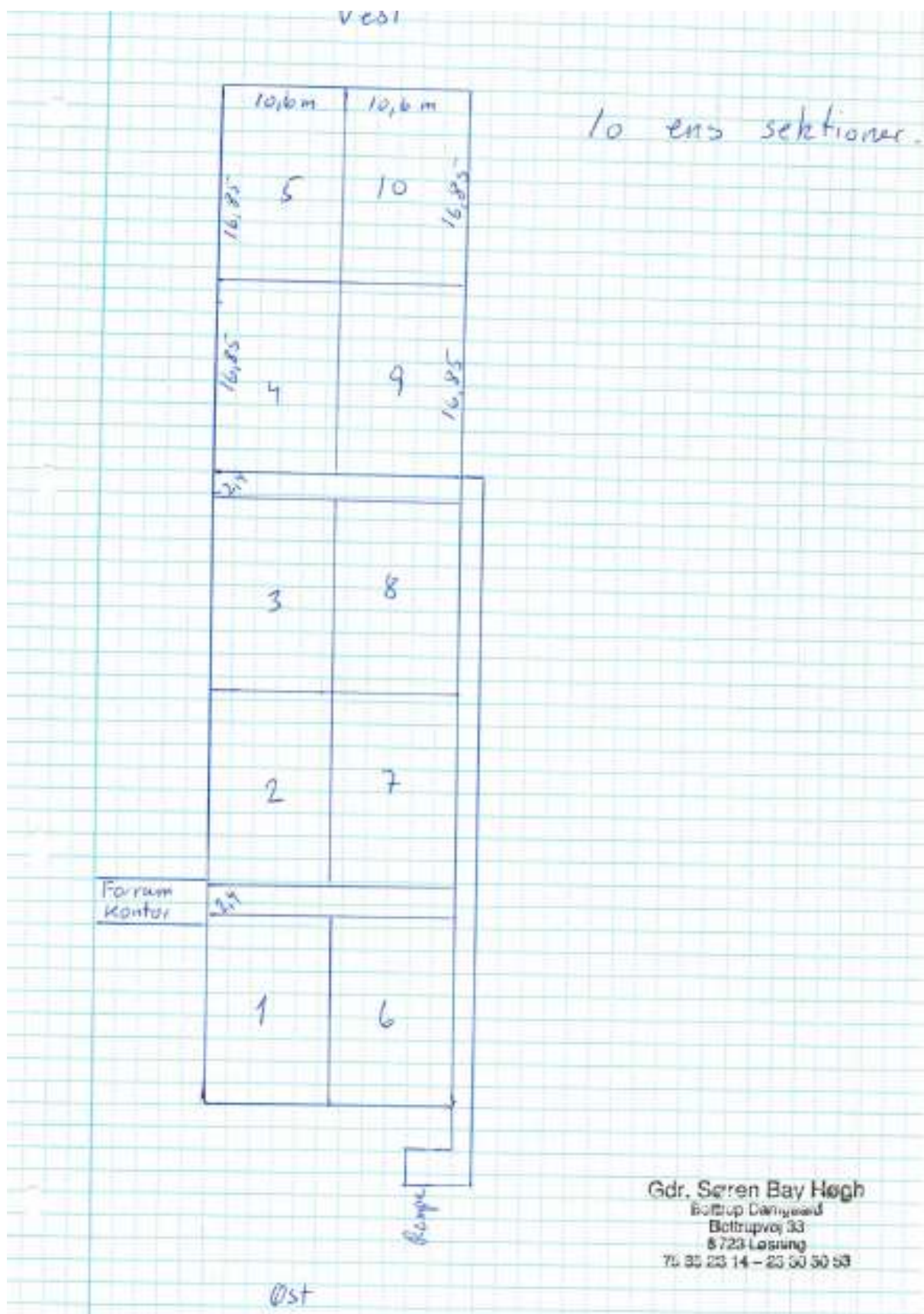
Heraf fast gulv: 2 m x 2,13 = 4,26 m<sup>2</sup>, svarende til 42 %.

Sektion: 14 stier i hver sektion = 141,26 m<sup>2</sup> pr sektion.

Slagtesvinestalden: 10 sektioner x 141,26 m<sup>2</sup> = 1412,6 m<sup>2</sup> = **1.413 m<sup>2</sup> produktionsareal (PA) i alt.**

Stipladser 1.413 m<sup>2</sup> / 0,65 m<sup>2</sup> pr stiplads = 2.174 stipladser; I CHR-registret er angivet 2.380 stipladser; Da der således er tale om mere end 2.000 stipladser, er anlægget et IE-brug.





## Bilag 3 Placering af kilder



Lys: 

Olietank: 

Gyllerør: 

Spildevand og trixtank: 