

# UDKAST

## MILJØTILLADELSE

af husdyrbruget på Birkebækvej 47, 7321 Gadbjerg

Efter § 16b i husdyrbrugloven

dato 2025



## Indhold

|                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Resumé .....                                                | 3                                 |
| 1. Afgørelse .....                                          | 4                                 |
| 2. Vilkår .....                                             | 5                                 |
| 2.1 Stalde og opbevaringsanlæg.....                         | 5                                 |
| 2.2 Drift i øvrigt.....                                     | 6                                 |
| 3. Vurdering.....                                           | 8                                 |
| 3.1 Overordnet om det ansøgte.....                          | 8                                 |
| 3.2. Bygninger og anlæg .....                               | 8                                 |
| 3.3. Ammoniak.....                                          | 10                                |
| 3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT).....                  | 11                                |
| 3.5. Lugt .....                                             | 12                                |
| 3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport..... | 12                                |
| 3.7. Affald, olie og kemikalier .....                       | 13                                |
| 3.8. Landskabelige hensyn .....                             | 14                                |
| 3.9. Ophør.....                                             | 14                                |
| 3.10. Alternativer.....                                     | Fejl! Bogmærke er ikke defineret. |
| 3.11. Samlet vurdering.....                                 | 14                                |
| 4. Offentlighed og klagevejledning.....                     | 15                                |
| 4.1 Annonceringer og høringer .....                         | 15                                |
| 4.2. Klagevejledning.....                                   | 15                                |

### Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Afløbsplan

Bilag 3: Natur omkring husdyrbrugets

Bilag 4: Landskab

Bilag 5: Naboer

Bilag 6. Miljøteknisk beskrivelse

## Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Birkebækvej 47, 7321 Gadbjerg.

Miljøtilladelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet<sup>1</sup> som udgør 1.060m<sup>2</sup>.
- Dyreholdet består som udgangspunkt af polte og slagtesvin.
- Der er givet dispensation for afstandskravene til naboskel, vandløb og beboelse på samme ejendom. Se afsnit 3.2.

Lugtgenerne er vurderet i forhold til de naboer, som fremgår af bilag 5. Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 3. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Projektets særkender viser hovedårsagerne til, at det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4, stk. 4, nr. 3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Vejle Kommune konkluderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

---

<sup>1</sup> Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

## 1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Birkebækvej 47, 7321 Gadbjerg, efter husdyrbruglovens<sup>2</sup> §10b. Miljøtilladelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og følgende udvidelser/ændringer:

- På husdyrbruget må holdes polte, smågrise og slagtesvin i de staldsystemer, som fremgår af vilkår nr. 1. Desuden må der holdes de dyr og i de staldsystemer, som husdyrbruglovens ”flex-princip” giver mulighed for, fordi ændring til ethvert af disse dyrehold vil medføre en reduktion af alle typer emissioner, herunder også lugt og ammoniak.
- Der meddeles dispensation fra afstandskravene i husdyrbrugslovens § 9, stk. 3 i det det drejer sig udelukkende om et skift i dyretype i eksisterende driftsbygninger og at der ikke sker yderligere ændringer eller udvidelser.

Miljøtilladelsen er meddelt på en række vilkår, som ses nedenfor. Desuden er der i sagsbehandlingen anvendt:

- oplysninger i ansøgningen indsendt via husdyrgodkendelse.dk
- den miljøtekniske beskrivelse indsendt af ansøger og
- supplerende oplysninger i forbindelse med sagen.

Disse oplysninger er forudsætninger for afgørelsen og skal derfor ligeledes overholdes.

---

<sup>2</sup> Husdyrbrugloven. LBK nr. 520 af 1. maj 2019. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

## 2. Vilkår

### 2.1 Stalde og opbevaringsanlæg

1. Staldene må have de størrelser og skal være indrettet med de staldsystemer og den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også skitse i bilag 1):

| Staldafsnit | Ny? | Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen | Staldsystem og teknologi                                                        | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|-------------|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1           | Nej | Polte/slagtesvin/smågrise                     | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv                           | 185                                |
| 2           | Nej | Polte/slagtesvin/smågrise                     | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv                           | 229                                |
| 3,4,5       | Nej | Polte/slagtesvin/smågrise                     | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 294                                |
| 6,7         | Nej | Polte/slagtesvin/smågrise                     | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv                           | 217                                |
| Bufferstald | Nej | Polte/slagtesvin/smågrise                     | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv                           | 96<br>39                           |
| Total       |     |                                               |                                                                                 | 1.060                              |

Dyretype og staldsystem kan ændres i overensstemmelse med teksten i afgørelsen ovenfor.

2. Opbevaringsanlæg må have de størrelser og skal være udstyret med den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også skitse i bilag 1):

| Opbevaringsanlæg nr. | Ny? | Type          | Miljøteknologi  | Overfladeareal (m <sup>2</sup> ) | Kapacitet (m <sup>3</sup> ) |
|----------------------|-----|---------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 1                    | Nej | Gyllebeholder | Teltoverdækning | 2.945                            | 3.215                       |
| 2                    | Nej | Fortank       |                 |                                  | 270                         |

3. Vandforbruget skal så vidt muligt minimeres.
4. Bedriften skal indrettes og drives, så befæstede arealer omkring stalde og opbevaringsanlæg holdes rene og fri for spild af foder-, affalds- og gødningsrester. Afledning til nedsivning eller recipient må kun ske, når der er tale om rent overfladevand og efter tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup>
5. Såfremt der på husdyrbruget anvendes eller frigives farlige stoffer, skal dette begrænses mest muligt for at undgå risiko for forurening af jord og grundvand på husdyrbruget. Ved ophør skal miljøfarlige stoffer bortskaffes efter gældende retningslinjer eller kommunens anvisninger.

## 2.2 Drift i øvrigt

6. Virksomhedens smørings- og spildolie samt kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.
7. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne<sup>4</sup> må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

|                                                                       |                                                                                                              |                                   |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Mandag-fredag<br>kl. 07-18 (8 timer)<br>Lørdag<br>kl. 07-14 (7 timer) | Alle dage<br>kl. 18-22 (1 time)<br>Lørdag<br>kl. 14-18 (4 timer)<br>Søn- og helligdag<br>kl. 07-18 (8 timer) | Alle dage<br>kl. 22-07 (1/2 time) | Alle dage<br>kl. 22-07<br>Maksimal værdi |
| 55 db (A)                                                             | 45 db (A)                                                                                                    | 40 db (A)                         | 55 db (A)                                |

Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.

8. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.

<sup>3</sup> Miljøbeskyttelsesloven. LBK nr. 1093 af 11. oktober 2024. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse. Kap 3 og 4.

<sup>4</sup> Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

9. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.
10. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

UDKAST

### 3. Vurdering

#### 3.1 Overordnet om det ansøgte

Husdyrbruget har den 3. januar 2025 søgt om miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på Birkebækvej 47, 7321 Gadbjerg.

Der ansøges om anvendelse af de eksisterende staldbygninger til karantænestald for polte og slagtesvin i flexgruppe. Ændringen sker med henblik på at bringe husdyrbruget i overensstemmelse med den gældende lovgivning om produktionsarealer. Der opføres ikke nyt byggeri.

Husdyrbruget er i dag omfattet af følgende afgørelser vedrørende tilladt dyrehold, stalde og opbevaringsanlæg:

- Skifte i dyretype til smågrise og slagtesvin, 2012.
- Afgørelse i tilsynsrapport fra 4. juni 2020 om, at slagtesvinehold bortfaldes og der kun er tilladelse til 14.000 smågrise 7,3-32 Kg.

#### 3.2. Bygninger og anlæg

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusiv stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Staldene og gyllebeholderen er placeret i tilknytning til eksisterende staldanlæg.

Området, hvor anlægget placeres, er ikke lavbundsareal.

Der er stillet vilkår om størrelse af produktionsareal (vilkår nr. 1) og opbevaringsanlæg (vilkår nr. 2) på husdyrbruget. Vilkårene giver også oversigt over anlæggenes tekniske data.

##### Afstandskrav

Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 indeholder en række generelle afstandskrav, som gælder for etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. I den følgende tabel er disse krav vist og sammenholdt med de faktiske afstande. Afstandskravene vurderes at være overholdt.

Afstandskravene vurderes generelt at være overholdt, med undtagelse af afstandene til naboskel, vandløb og beboelse på samme ejendom.

##### Dispensation fra afstandskrav

Der søges om dispensation fra følgende afstandskrav:

- **Naboskel:** Afstanden fra staldene G2, G3, G4 og G5 til naboskel er mindre end 30 meter. Staldene er eksisterende, og der foretages ingen bygningsmæssige ændringer. Ændringen består alene i, at der søges om mulighed for at holde slagtesvin og smågrise i stedet for kun smågrise.
- **Vandløb:** Afstanden fra Stald G2 til grøften syd for ejendommen er ca. 11 meter, hvilket er under det lovbestemte krav på 15 meter. Stalden er eksisterende, og der foretages ingen bygningsmæssige ændringer. Ændringen består alene i ændret dyretype.

- **Beboelse på samme ejendom:** Bufferstalden er placeret ca. 8 meter fra stuehuset. Stalden er eksisterende, og der foretages ingen bygningsmæssige ændringer. Ændringen består alene i, at der søges om mulighed for at holde slagtesvin og smågrise i stedet for kun smågrise.

Da der ikke sker ændringer i indretningen af staldene, og da der alene er tale om ændring af dyretype, vurderer kommunen, at der ikke er risiko for væsentlige gener eller forurening. Der gives derfor dispensation fra afstandskravene i henhold til husdyrbrugslovens § 9, stk. 3.

|                                     | Afstandskrav<br>(m) | Afstand<br>(m)               |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Byzone/sommerhusområde <sup>5</sup> | 50                  | >50                          |
| Lokalplanlagt landzone <sup>6</sup> | 50                  | >50                          |
| Nabobeboelse                        | 50                  | >50                          |
| Anlæg til ikke almene vandforsyning | 25                  | >25                          |
| Anlæg til almen vandforsyning       | 50                  | >50                          |
| Vandløb, dræn og søer               | 15                  | 11 (stald G2)                |
| Offentlig vej og privat fællesvej   | 15                  | >15                          |
| Levnedsmiddelfabrik                 | 25                  | >25                          |
| Beboelse på samme ejendom           | 15                  | 8 (bufferstald)              |
| Naboskel                            | 30                  | <30 (stald G2, G3, G4 og G6) |

For afstandskrav vedr. lugt og ammoniak, se særskilt afsnit nedenfor.

#### Gødningsopbevaring og –håndtering

I vilkår nr. 2 ses en oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Placering af opbevaringsanlæggene ses på bilag nr. 1.

Der produceres årligt 2.062 m<sup>3</sup> gylle inklusive rengøringsvand, drikkevandsspild, regnvand og overfladevand fra møddingsplads/ensilageplads. Den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholdere, fortanke og gyllekummer er 3.215 m<sup>3</sup> efter udvidelsen/ændringen. Der kan altså opbevares gylle fra 9 måneders produktion. Kravene til opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens<sup>7</sup> § 10 er således overholdt.

Terrænet omkring gyllebeholderen er fladt, og der er 69 m til nærmeste grøft, vandløb, sø, dræn eller boring. På grund af afstanden til nærmeste grøft eller sø er gylletanken omfattet af kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 8 om gyllealarm.

Ifølge ansøgningen kan være at der på et senere tidspunkt blive leveret gylle til biogas. Hvis der leveres gylle til biogas, vil gyllen blive afhentet fra fortanken og afgasset gylle kommer retur til gyllebeholderen.

<sup>5</sup> Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Husdyrgødningsbekendtgørelsen. BEK nr. 2243 af 29. november 2021. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at sikre forsvarlig opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning uden væsentlig miljørisiko, herunder risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand, overfladevand og tør natur.

### 3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 2.202,9kg, hvilket er en meremission på 1.117,5kg/år i forhold til nudriften.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen #, som skal overholdes hver for sig:

- Beskyttelsen af kategori 1-natur<sup>8</sup> (ammoniakfølsom natur i Natura 2000-områder). Hvis der er kategori 1-natur i nærheden af husdyrbruget, må den årlige deposition af ammoniak i naturområdet højst udgøre 0,2, 0,4 eller 0,7 kg pr. ha, afhængigt af om der ligger andre husdyrbrug inden for 2,5 km radius.
- Beskyttelsen af kategori 2-natur (følsom natur af en vis størrelse uden for Natura 2000-områder). Den årlige deposition af ammoniak må her højst udgøre 1,0 kg pr ha.
- Beskyttelsen af kategori 3-natur (lokal, regional og anden følsom natur, herunder ammoniakfølsom skov og natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens<sup>9</sup> § 3. Her er der ikke et fast krav til den maksimale deposition fra husdyrbruget. Kommunen foretager i stedet en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur af den beregnede merdeposition<sup>10</sup> af ammoniak. Kommunen kan kun sætte vilkår, hvis det ansøgte medfører en merdeposition på mindst 1 kg N/ha/år.
- Beskyttelsen af sjældne arter.

Desuden kan kravet om anvendelse af BAT-teknologi også medføre krav om begrænsning i udledningen af ammoniak, se afsnit om BAT nedenfor.

#### Kategori 1-natur

Det nærmeste Natura 2000-område er Nr. 81 Øvre Grejs Ådal som ligger ca. 7,3 km sydøst for husdyrbruget. Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er bøg på muld som ligger i en afstand på 7,3 m fra husdyrbruget.

I så stor afstand viser beregningerne en årlig deposition af ammoniak på 0,0 kg pr ha. En så lav deposition vurderes ikke at kunne have nogen effekt på ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000-området eller de arter, som indgår i udpegningsgrundlaget.

---

<sup>8</sup> Fastlæggelsen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1 og 2, samt bilag 3, afsnit D.

<sup>9</sup> Naturbeskyttelsesloven. LBK nr. 927 af 28. juni 2024. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse med senere ændringer.

<sup>10</sup> For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

Det vurderes, at når bedriften ikke påvirker kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke påvirke livsvilkårene for de dyretyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det vurderes, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at projektet ikke kræver udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

#### Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er en hede som ligger ca. 2,3 km nordøst for husdyrbruget. Se kort i bilag 6.

Den tilladte mængde ammoniak fra husdyrbruget, som må deponeres på kategori 2-natur, er som nævnt 1,0 kg pr ha pr. år. Det er beregnet, at den årlige deposition af ammoniak fra husdyrbruget i den pågældende naturtype vil være 0 kg pr. ha. Det konstateres derfor, at reglerne for beskyttelse af kategori 2-natur er overholdt.

#### Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen efter § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>11</sup> vurdere, om merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget kan have væsentlig indvirkning på naturområdet. Merdepositionen skal forstås som forskellen mellem totaldepositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og totaldepositionen fra husdyrbruget i driften før udvidelsen/ændringen (såkaldt nudrift).

For at inddrage tidligere udvidelser skal merdepositionen også beregnes som forskellen mellem depositionerne i ansøgt drift og driften for 8 år siden.

Der ligger flere moser, søer og vandhuller beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven inden for en radius på 1.000 m fra anlægget. Det nærmeste kvælstoffølsomme naturareal er en mose under 1 ha, der ligger umiddelbart sydvest for anlægget. Se bilag 3. Merdepositionen på naturområdet er beregnet til 0,5 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

#### Sjældne arter

Der er ikke registreret levesteder for Bilag IV-arter inden for en radius af 1.000 m fra anlægget. Kommunen har ud fra afstanden til levesteder vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser for Bilag IV-arter som følge af ammoniakemission fra anlægget.

### **3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at landmanden ved udvidelser eller ændringer af sit husdyrbrug skal forebygge og begrænse forurening fra produktionen ved anvendelse af den bedste, tilgængelige teknologi – bedre kendt som "BAT-teknologi". Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseeffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseeffekt over for prisen på teknologien for at sikre, at teknologien ikke er uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet. Teknologier kan altså blive afvist som BAT-teknologi, fordi de er for ineffektive, eller fordi de er for dyre.

---

<sup>11</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Ved fastlægnings af, hvad der anses for BAT-teknologi, anlægges også den betragtning, at større virksomheder i branchen generelt må forventes at have bedre økonomiske muligheder end små for at anvende forureningsbegrænsende teknologi i produktionen. BAT-kravet fastsættes derfor strammere for større udvidelser end for små (proportionalitet).

I hver ansøgning om miljøtilladelse beregnes det nu, hvad ammoniakemissionen fra den samlede produktion ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau kaldes "BAT-niveauet" for den pågældende ansøgte drift og er altså en maksimumsgrænse, som skal overholdes i den ansøgte drift.

Ansøger er imidlertid frit stillet til at anvende en anden teknologi i stedet for BAT-teknologien i sin ansøgte drift – men ammoniakemissionen skal ned på BAT-niveauet.

Det konstateres, at BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt da BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stalde da der ikke sker ændringer i stalden ud over mulighed for at have slagtesvin.

### 3.5. Lugt

Ifølge § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ud fra atmosfæriske modeller for spredning af lugt fra husdyrproduktioner beregnes, hvor langt der skal være til de omkringboende, for at lugtgenerne for produktionen for disse omkringboende forbliver inden for rimelighedens grænser efter udvidelsen/ændringen af husdyrbruget. Rimelighedens grænser er derefter specificeret ud for tre grupper af omkringboende: enkelt-boliger (hvortil lugtgeneafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappest).

Vejle Kommune har beregnet lugtgeneafstand for hver kategori og har sammenlignet tallene med den fysiske afstand til de omkringboende, som er tættest på i hver af de tre kategorier.

Den følgende tabel viser resultaterne. En stjerne ved et tal i kolonnen "Fysisk afstand" viser, at den fysiske afstand er stor nok, og at lugtreglerne for den pågældende kategori er overholdt.

| Nabokategori                       | Nærmeste nabo  | Lugtgeneafstand | Fysisk afstand |
|------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Enkelt bolig (uden landbrugspligt) | Birkebækvej 63 | 135,4 m         | 468 m *        |
| Samlet bebyggelse                  | Givskud Zoo    | 281,8 m         | 1.581,1 m *    |
| Byzone mv. <sup>12</sup>           | Gadbjerg       | 385,2 m         | 2.118 m *      |

Det kan konkluderes af tabellen, at lugtreglerne i § 31 er overholdt for alle tre kategorier af naboer. Der er ikke lugtkumulation med andre større husdyrbrug for nogle af de 3 nabokategorier.

### 3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transports

#### Belysning

Der er ingen udendørs belysning. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

<sup>12</sup> Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

### Støj

De primære kilder til støj fra anlægget vil være fra staldventilation, gyllepumper, foderanlæg, levering af foder og øvrige transportere. Grisestalde har mekanisk ventilation, der kører året rundt. Gyllepumperne i fortanken ligger mellem ejendommens bygninger der virker afskærmende for støj i forhold til naboer.

Fodersiloerne er placeret mellem bygningerne hvilket gør at støjen fra de udendørs dele af foderanlægget er afskærmet for støj i forhold til naboerne. Levering af foder ved indblæsning i siloerne er kortvarigt og foregår normalt i dagtimerne. En del af transporterne kan ske hele døgnet.

Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

### Rystelser

Rystelser kan i visse tilfælde være til gene fra en virksomhed eller landbrug, afhængigt af, hvilke aktiviteter, der foretages, samt afstanden til de omkringboende naboer. For det konkrete husdyrbrug er der ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj. Da der er relativ stor afstand til naboer, er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener i den forbindelse.

### Støv

De primære kilder til støv vil være ventilationsanlægget. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

### Skadedyr

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og de stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

### Transport

Vejle Kommune har vurderet den trafikale belastning for omgivelserne og de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med driften af husdyrbruget.

Antallet af transportere til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse. Der vil som følge af ændringen af produktionen på ejendommen ske en mindre stigning i antallet af transportere.

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra ejendommen. Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

## **3.7. Affald, olie og kemikalier**

Affaldshåndtering er omfattet Vejle Kommunes affaldsregulativer. Som bilag til ansøgningen har ansøger indsendt en miljøteknisk redegørelse, hvori der er redegjort for husdyrbrugets affaldsfraktioner og håndtering af affald. Vejle Kommune vurderer herudfra, at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende og ikke vil medføre væsentlig forurening.

Der er udendørs fyringsolietanke på ejendommen. Olietankene er placeret på beton udendørs.

Der findes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen, da markdriften foregår fra Munkholmvej 18.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og håndtering af sker hensigtsmæssigt, så der ikke er væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand, overfladevand eller natur.

### **3.8. Landskabelige hensyn**

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af de nye bygninger og anlægs placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer.

Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med flere spredte hegn.

Ejendommens bygninger ligger i god afstand fra nærmeste område med værdifuldt landskab.

Ejendommens bygninger ligger i god afstand fra nærmeste bevaringsværdige kulturmiljø.

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for særlige økologiske forbindelser eller potentielle økologiske forbindelser. Ejendommens bygninger ligger ikke inden for områder med geologisk bevaringsværdi /Natura 2000-område, lavbundsområde og område beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove.

Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område.

De ansøgte bygninger og anlæg vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom.

### **3.9. Ophør**

Vejle Kommune har stillet vilkår til handlinger i forbindelse med ophør.

### **3.11. Samlet vurdering**

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter ændringen af husdyrbruget på Birkebækvej 47, 7321 Gadbjerg. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen med overholdelse af godkendelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4, stk. 4, nr. 3, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

## 4. Offentlighed og klagevejledning

### 4.1 Annonceringer og høringer

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos ansøger, relevante naboer og parter. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger fra de hørte parter/gav anledning til indsigelser fra x parter. Den endelige afgørelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring /ændret ved tilføjelse af vilkår om x.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den x. måned 2025.

### 4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16b i husdyrbrugloven.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den x 2025 kl. 23.59 af Vejle Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes via klageportalen på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Her findes også vejledning om, hvordan klageportalen anvendes. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Der er fastsat et klagegebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret skal betales ved elektronisk overførsel eller ved girobetaling.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

#### Klage opsættende virkning – vilkår til nye bygninger, som ligger uden tilknytning til eksisterende bygningsmasse

Da godkendelsen indeholder vilkår til sikring af de landskabelige værdier eller vilkår om placering/afskærmning af gyllebeholdere, har en eventuel klage over miljøgodkendelsen opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Godkendelsen må ikke udnyttes, før en eventuel klagesag er afgjort.

#### Klage ikke opsættende virkning – ingen vilkår til nye bygninger, som ligger uden tilknytning til eksisterende bygningsmasse

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet, inden miljøgodkendelsen udnyttes. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det for eget ansvar, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.

UDKAST



# Signatur

 Gyllebeholder

## Stalde

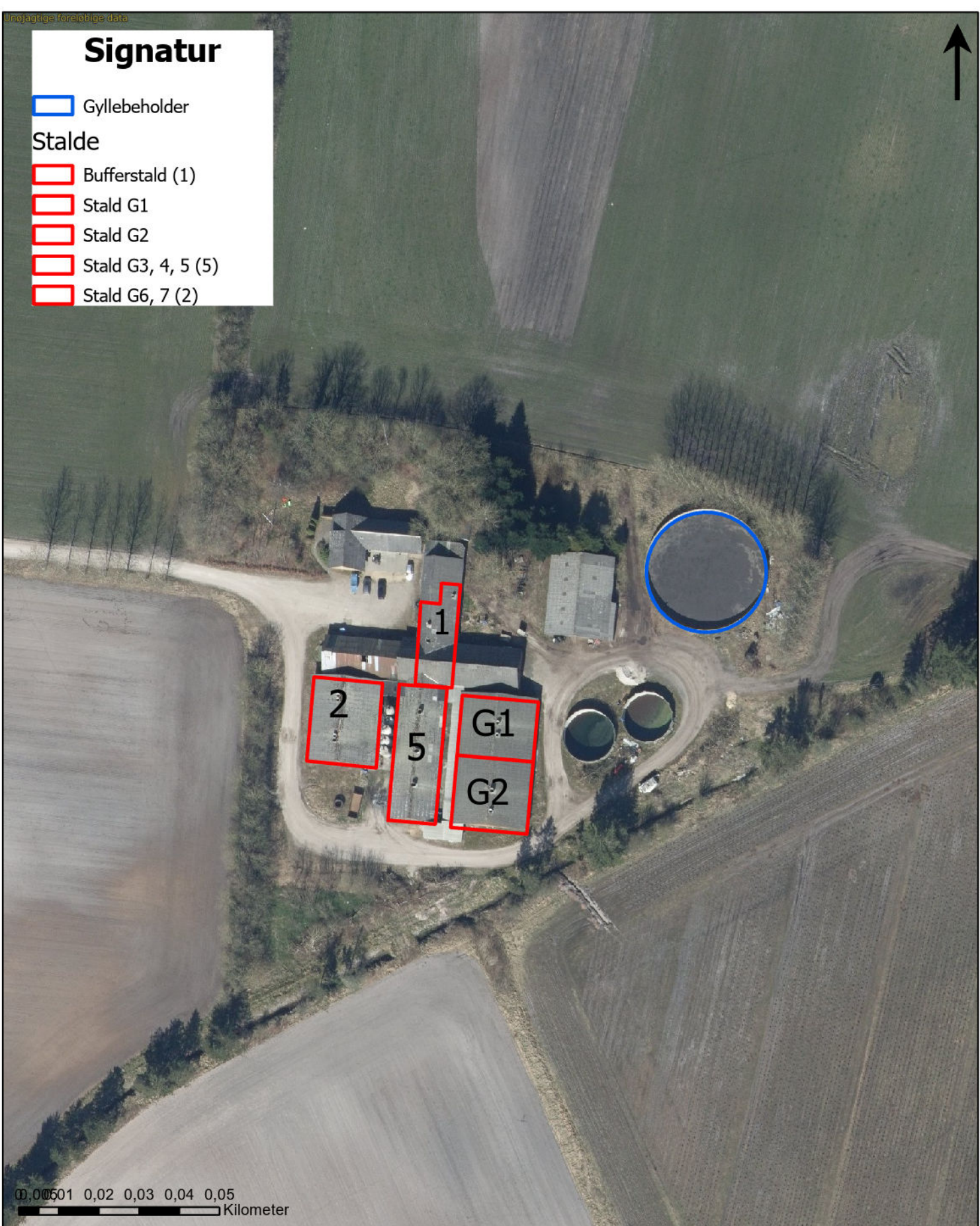
 Bufferstald (1)

 Stald G1

 Stald G2

 Stald G3, 4, 5 (5)

 Stald G6, 7 (2)



0,005 0,01 0,02 0,03 0,04 0,05  
Kilometer

Bilag 1 - Situationsplan

TEGNER/INIT:clmly

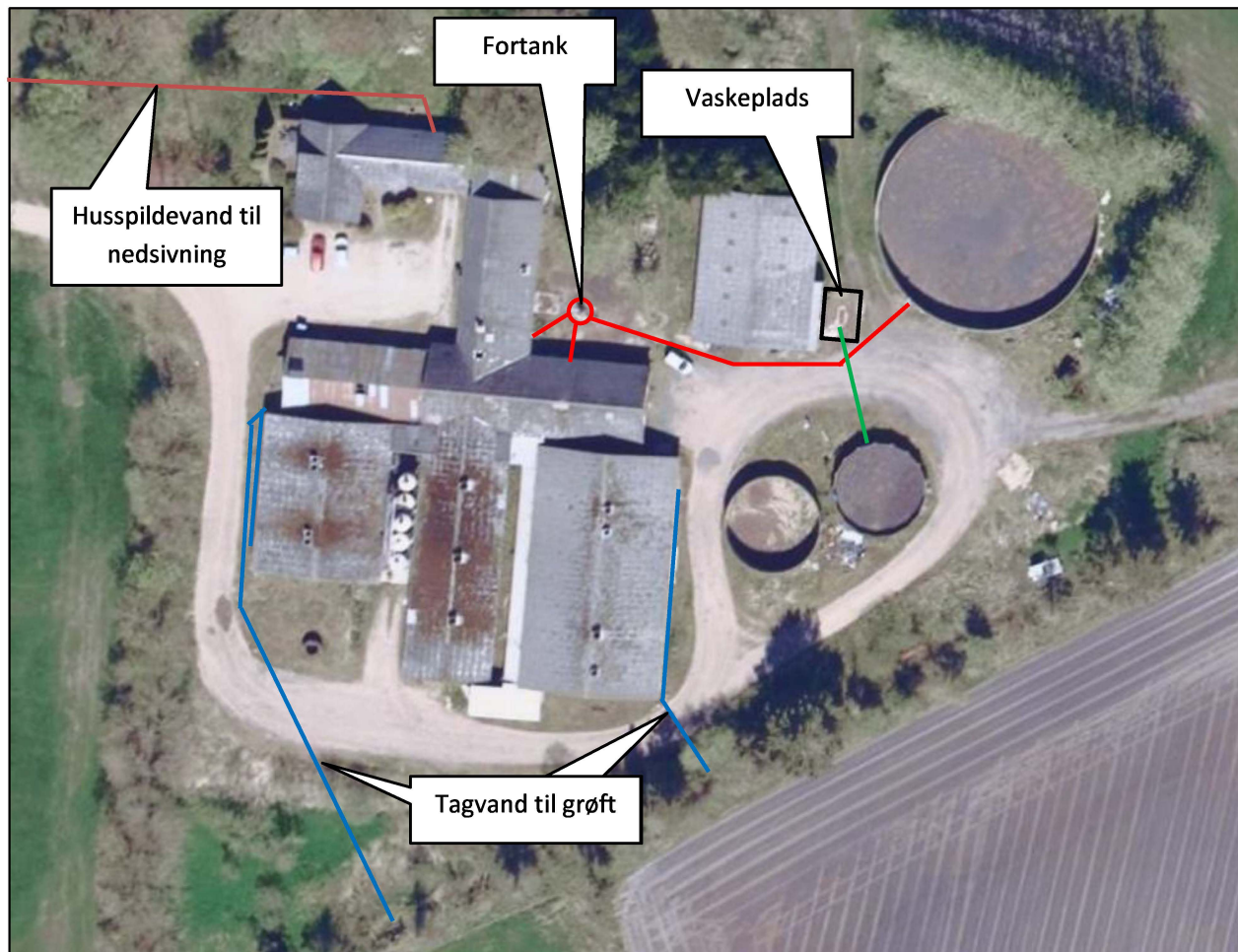
Målforhold 1:1.245

DATO: 13-08-2025

JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-1-25



Vejle Kommune  
Kirketorvet 22, 7100 Vejle  
Tlf. 76810000 - Hjemmeside: <http://www.vejle.dk> - email: [post@vejle.dk](mailto:post@vejle.dk)

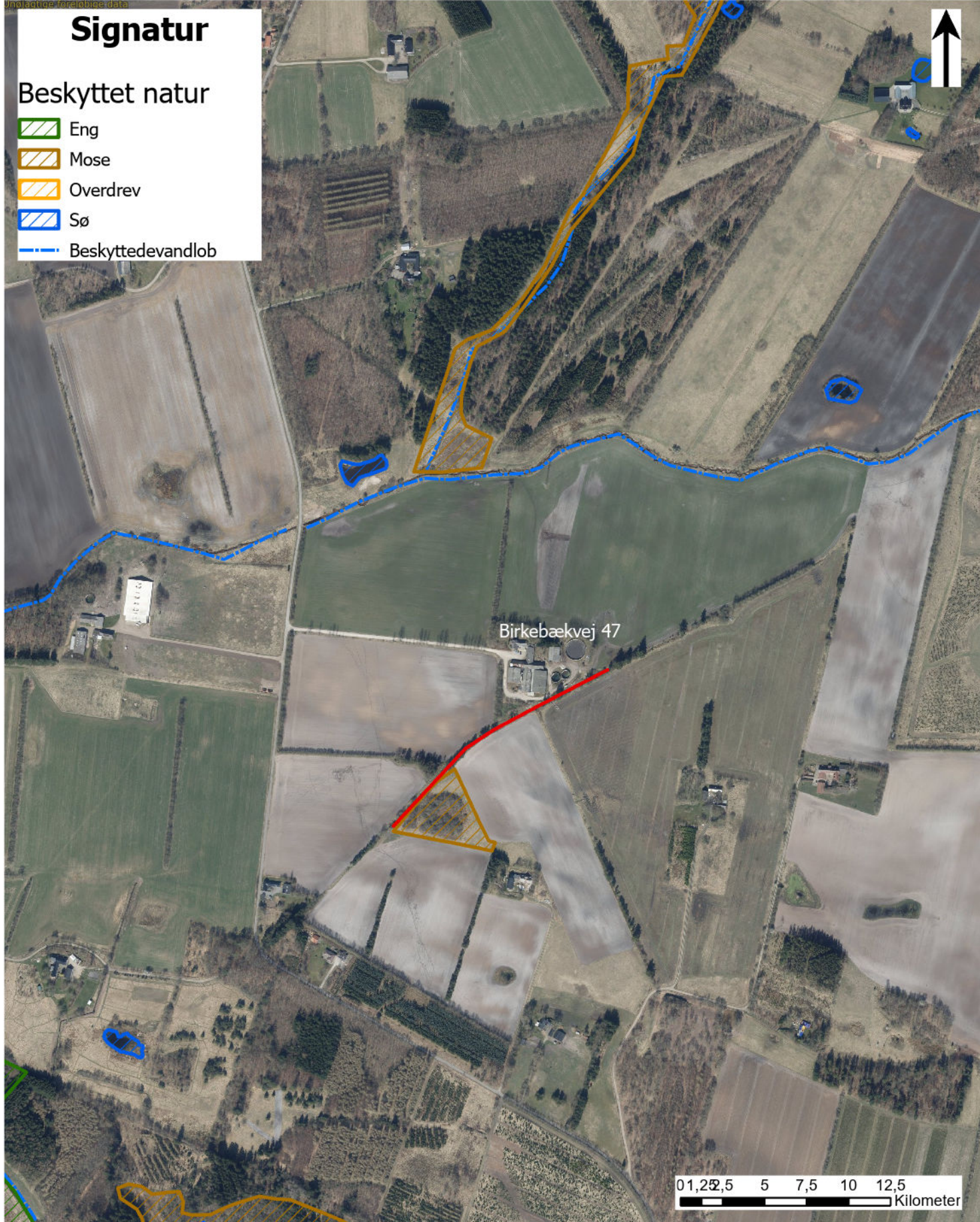


Figur 3. Afløbsplan

# Signatur

## Beskyttet natur

-  Eng
-  Mose
-  Overdrev
-  Sø
-  Beskyttede vandløb



Bilag 3 - Beskyttede naturtyper.  
Den røde linje illustrerer vandførende grøft  
syd for ejdommen.

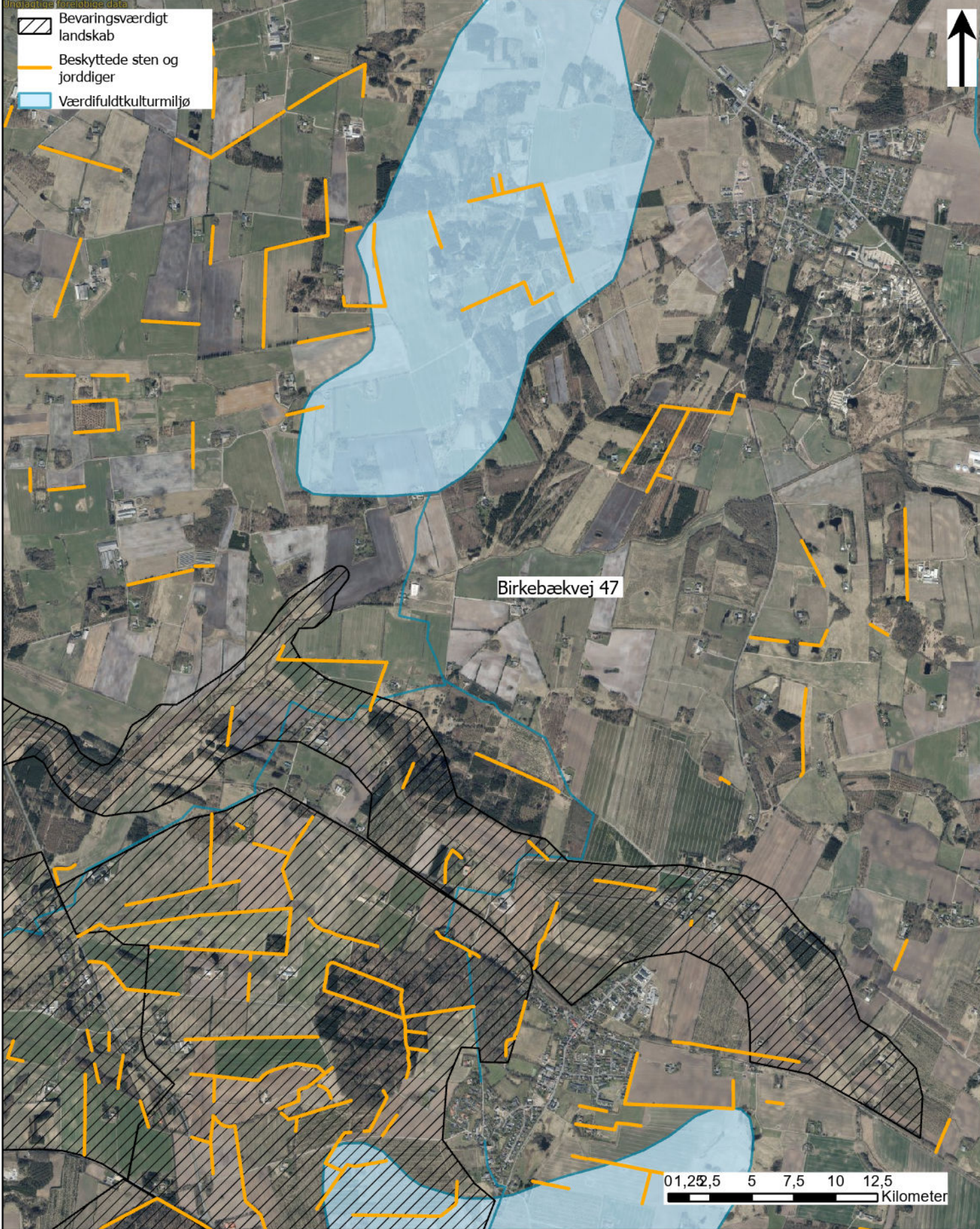
TEGNER/INIT:clmly

Målforhold 1:300.000

DATO: 14-08-2025

JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-1-25

-  Bevaringsværdigt landskab
-  Beskyttede sten og jorddiger
-  Værdifuldt kulturmiljø



Bilag 4- Landskab

TEGNER/INIT:clmly

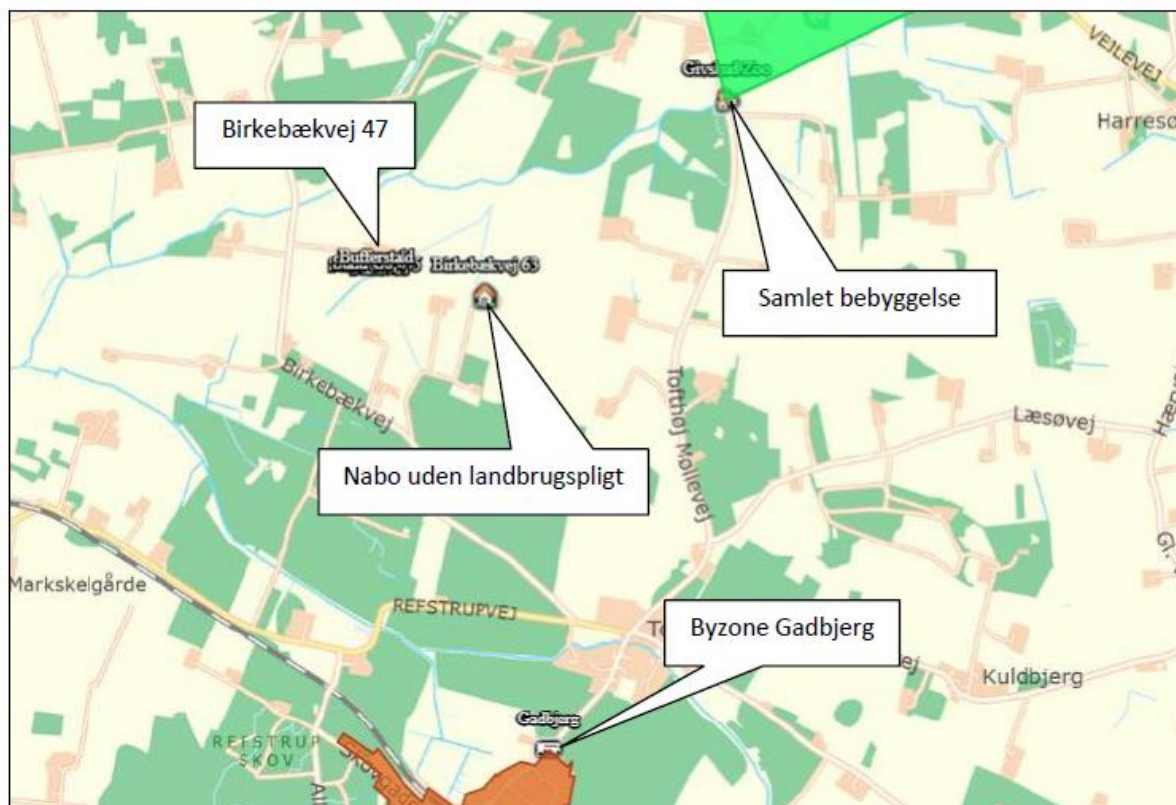
Målforhold 1:300.000

DATO: 14-08-2025

JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-1-25

## Bilag 5: Naboer og planforhold

Miljøteknisk redegørelse for Birkebækvej 47, 7321 Gadbjerg



Figur 4. Ejendommens placering



# Miljøteknisk redegørelse Birkebækvej 47

Landmand Allan V. Pedersen

Birkebækvej 47

7321 Gadbjerg

Udarbejdet den 3/1 2025

Af miljørådgiver Per Lousdal

|                                    |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ejer</b>                        | Allan V. Pedersen, Munkholmvej 18, 7323 Give                                                                                                                      |
| <b>Husdyrbrugets adresse</b>       | Birkebækvej 47, 7321 Gadbjerg                                                                                                                                     |
| <b>Ejendomsnr.</b>                 | 9022377                                                                                                                                                           |
| <b>Matrikel og ejerlav</b>         | 2a - Birkebæk, Givskud                                                                                                                                            |
| <b>CHR</b>                         | 21011                                                                                                                                                             |
| <b>CVR</b>                         | 29371636                                                                                                                                                          |
| <b>Konsulent/rådgiver</b>          | Per Lousdal SAGRO                                                                                                                                                 |
| <b>Ansøgningsskema(er)</b>         | Husdyrgodkendelse.dk<br>Skema nr.: 248358                                                                                                                         |
| <b>Ansøgning efter husdyrloven</b> | § 16 b                                                                                                                                                            |
| <b>Bilag</b>                       | Skema nr.: 248358 er vedhæftet følgende bilag; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Miljøteknisk redegørelse</li> <li>- Bilag 1 produktionsarealer</li> </ul> |

## Indholdsfortegnelse

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Indledning .....                                                            | 4  |
| Kort beskrivelse .....                                                      | 5  |
| Basisoplysninger .....                                                      | 5  |
| Tidligere godkendelser .....                                                | 5  |
| Oplysninger om samdrift med andre ejendomme .....                           | 5  |
| Biaktiviteter .....                                                         | 5  |
| IE-brug .....                                                               | 5  |
| Projektets erhvervsmæssige nødvendighed .....                               | 5  |
| Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....                            | 6  |
| Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse .....         | 6  |
| Indretning og drift .....                                                   | 6  |
| Håndtering og opbevaring af husdyrgødning .....                             | 10 |
| Foderopbevaring .....                                                       | 10 |
| Afløbsforhold .....                                                         | 10 |
| Beliggenhed .....                                                           | 11 |
| Planforhold .....                                                           | 11 |
| Landskab .....                                                              | 12 |
| Afstandskrav .....                                                          | 13 |
| Naturområder .....                                                          | 14 |
| Ammoniakemission .....                                                      | 14 |
| Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) .....                 | 15 |
| Kategori 1-natur .....                                                      | 15 |
| Kategori 2-natur .....                                                      | 15 |
| Kategori 3-natur .....                                                      | 15 |
| § 3 områder .....                                                           | 16 |
| Lugt .....                                                                  | 17 |
| Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte ..... | 17 |
| Støv .....                                                                  | 17 |
| Støj .....                                                                  | 17 |
| Rystelser .....                                                             | 18 |

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Lys .....                                                                                           | 18 |
| Til- og frakørsels forhold.....                                                                     | 18 |
| Transporter .....                                                                                   | 19 |
| Fluer og skadedyr .....                                                                             | 20 |
| Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....                                               | 20 |
| Forslag til egenkontrol .....                                                                       | 21 |
| Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer..... | 21 |
| Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....                                 | 21 |
| Affald .....                                                                                        | 22 |
| Døde dyr .....                                                                                      | 23 |
| Grundvand .....                                                                                     | 23 |
| Vandforbrug og vandinstallationer .....                                                             | 23 |
| Energ.....                                                                                          | 23 |
| BAT (ammoniak) .....                                                                                | 24 |
| Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....                                                      | 24 |

## Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Birkebækvej 47, 7321 Gadbjerg, beliggende i Vejle Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 300 af 20/03/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

## Kort beskrivelse

Allan Pedersen driver Birkebækvej 47 med smågrise, der søges om tilladelse til at bruge staldene til polte og slagtesvin i stedet for smågrise. Der søges om flexgruppe så det fremover også vil være muligt at have smågrise på ejendommen.

Kravene i forhold til lugt og ammoniak er overholdt.

## Basisoplysninger

### Tidligere godkendelser

| Afgørelse                                |                                                                                                                                                   | Projektets omfang                |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| VVM-Screening september 2005             |                                                                                                                                                   | Søer, smågrise og slagtesvin     |
| Anmeldelse fuldestalde 11. december 2012 |                                                                                                                                                   |                                  |
| Skift i dyretype 11. december 2012       |                                                                                                                                                   | Skift til smågrise og slagtesvin |
| Tilsynsrapport 4/6 2020                  | Der har ikke været slagtesvin på ejendommen i 5 år det tilladte slagtesvinehold bortfalder og der er kun tilladelse til 14.000 smågrise 7,3-32 kg |                                  |

**Tabel 1. Tidligere godkendelser**

### Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Birkebækvej 47 ejer og driver Allan Pedersen også Munkholmvej 18, 7323 Give, Silleshovedvej 12, 7323 Give, med grise derudover har han forpagtet staldene på Rødeskolevej 10, 7300 Jelling, Skoldingvej 27, 7323 Give. Afstandene mellem ejendommene er så store, at de ikke er forureningsmæssige forbundet, derfor er det ikke nødvendigt at vurdere om der er teknisk eller driftsmæssig forbindelse. Der ansøges derfor om en særskilt miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Birkebækvej 47.

### Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

### IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da der er ikke flere end 750 årssøer/2.000 stipladser til slagtegrise.

### Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Der ansøges om at de eksisterende stalde på ejendommen fremover kan bruges til karantænestald til polte og slagtesvin, samtidig søges der flexgruppe så det også er muligt at have smågrise på ejendommen. Det er at betegne som erhvervsmæssigt nødvendigt at udnytte de eksisterende driftsbygninger på ejendommen.

## **Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte**

### **Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse**

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Det er planen at montere teltoverdækning på ejendommens store gyllebeholder. Teltoverdækningen bliver af grå presenning på op til ca. 6 m. Samlet bliver gyllebeholder med teltoverdækning op til ca. 9 m høj.

### **Indretning og drift**

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

| Stalde og produktioner |                     |                      |            |                                                                                           |                         |                       |
|------------------------|---------------------|----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m²) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                                                | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m²) |
| Ansøgt drift           |                     |                      |            |                                                                                           |                         |                       |
| Stald G1               | 283                 | Naturlig ventilation | 6 m        | (#747252) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv                           | 0                       | 185                   |
| Stald G2               | 342                 | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#747255) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv                           | 0                       | 229                   |
| Stald G3, 4, 5         | 404                 | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#747258) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0                       | 294                   |
| Stald G6, 7            | 363                 | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#747261) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv                           | 0                       | 217                   |
| Bufferstald            | 215                 | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#747267) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv                           | 0                       | 96                    |
|                        |                     |                      |            | (#747265) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0                       | 39                    |
| Sum                    |                     |                      |            |                                                                                           |                         | 1060                  |
| Nudrift                |                     |                      |            |                                                                                           |                         |                       |
| Stald G1               | 283                 | Naturlig ventilation | 6 m        | (#747250) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                                       | 0                       | 185                   |
| Stald G2               | 342                 | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#747253) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                                       | 0                       | 229                   |
| Stald G3, 4, 5         | 404                 | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#747256) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                                     | 0                       | 294                   |
| Stald G6, 7            | 363                 | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#747259) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                                       | 0                       | 217                   |
| Bufferstald            | 215                 | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#747263) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv                                       | 0                       | 96                    |
|                        |                     |                      |            | (#747262) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                                     | 0                       | 39                    |
| Sum                    |                     |                      |            |                                                                                           |                         | 1060                  |

**Tabel 2. Husdyrbrugets nuværende og fremtidige dyretyper og produktionsarealer**

### Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af stierne. Dvs. at der er fra-trukket gangarealer, inventar og foderkrybber. Opmåling af produktionsarealer i staldene er udført af ansøger.

Der sker ikke ændring i indretningen af staldene i forbindelse med denne ansøgning. Det eneste der sker at der fremover skal være polte og slagtesvin på ejendommen, der søges om flexgruppe for at det stadig skal være muligt at have smågrise på ejendommen hvis det bliver nødvendigt.

Se en skitse over staldindretningen og yderlig beskrivelse og størrelsen af produktionsarealerne på bilag 1.

Se situationsplanen Figur 1 og 2 ses placeringen af stalde m.m.

- Bygning 1. Beboelse
- Bygning 2. Stald G1 og G2
- Bygning 3. Stald G 3, 4, 5
- Bygning 4. Stald G 6, 7

|             |                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bygning 5.  | Bufferstald                                                                                |
| Bygning 6.  | Lade                                                                                       |
| Bygning 7.  | Lager om omklædning                                                                        |
| Bygning 8.  | Garage m.m.                                                                                |
| Bygning 9.  | Udleveringsrum                                                                             |
| Bygning 10. | Maskinhus                                                                                  |
| Bygning 11. | Gyllebeholder 2945 m <sup>3</sup>                                                          |
| Bygning 12. | Gyllebeholder taget ud af drift i 2016                                                     |
| Bygning 13. | Gyllebeholder taget ud af drift i 2016, bruges til opbevaring af vaskevand fra vaskeplads. |
| A           | Fodersiloer                                                                                |
| B           | Fyringsolie 1200 l                                                                         |
| C           | Fortank                                                                                    |
| D           | Vandboring                                                                                 |
| E           | Døde dyr                                                                                   |
| F           | Vaskeplads                                                                                 |



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Situationsplan med placering af døde dyr

## Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen er der en gyllebeholder der ifølge BBR er på 2945 m<sup>3</sup> fra 2006, i kommunens tilsynsrapport fra d. 4/6 2020 står der at den er 2400 m<sup>3</sup> ud fra gyllebeholderens overfladeareal vurderes det at det er mest sandsynligt at gyllebeholderen er 2945 m<sup>3</sup>. Gyllebeholderen ligger mindre end 100 m fra en grøft der er et åbent vandløb, det gør at der er krav om beholderkontrol hvert 5. år og gyllealarm.

På ejendommen er der to små gyllebeholdere der er taget ud af drift tilbage i 2016, de to gyllebeholdere indgår derfor ikke i opbevaringskapaciteten og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Der er kapacitet til ca. 270 m<sup>3</sup> i gyllekanaler og fortanken, hvilket gør at den samlede opbevaringskapacitet er ca. 3215 m<sup>3</sup>.

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

Gyllen løber i rør fra staldene til fortanken, hvorfra det pumpes til gyllebeholderen. Det kan være at der på et senere tidspunkt bliver leveret gylle til biogas. Hvis der leveres gylle til biogas, vil gyllen blive afhentet fra fortanken og afgasset gylle kommer retur til gyllebeholderen. Allan V. Pedersen vurderer at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til opbevaring af gylle fra den fremtidige produktion på ejendommen. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om 9 måneders opbevaringskapacitet vil til en hver tid blive overholdt.

## Foderopbevaring

Grisene fodres med tørfoder der opbevares som færdigfoder i 5 udendørs glasfibersiloer. Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt.

Rodemateriale opbevares i sække indendørs.

## Afløbsforhold

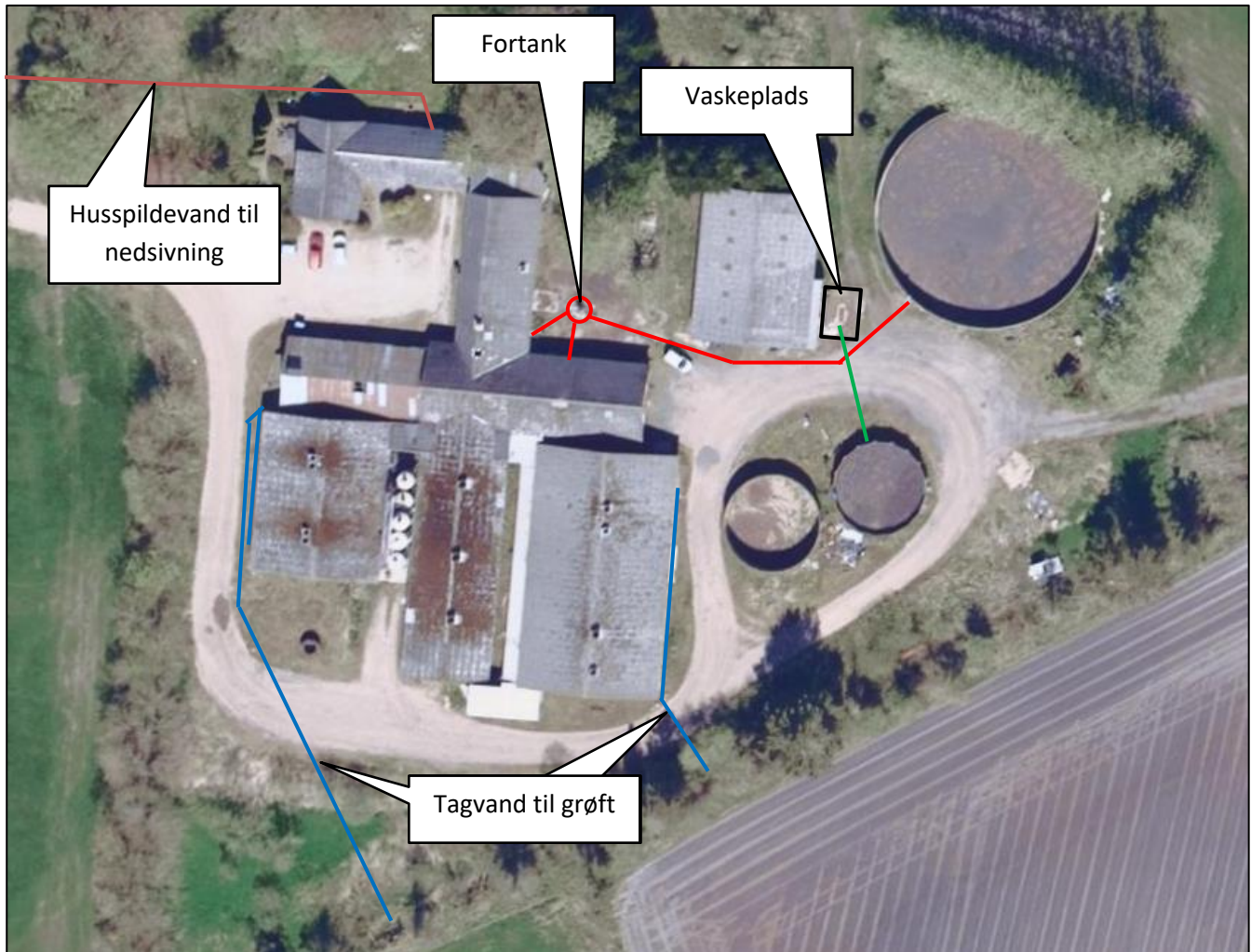
Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne. Sanitært spildevand fra stuehuset ledes til nedsivning.

Vaskevand regnvand fra udleveringsrampen ledes til gyllen. Der er en vaskeplads på vestsiden af maskinhuset, vaskepladsen bruges til vask af maskiner. Vaskevand fra vaskepladsen pumpes til den ene af de små gyllebeholdere (13) hvor fra det udbringes på marken.

Det meste tagvand løber ud på jorden hvor det nedsiver, tagvandet fra dele af bygningerne 2 og 4 på situationsplanen ledes til grøften syd for ejendommen.

Gylle og vaskevand fra staldene ledes til fortanken, hvorfra det pumpes til gyllebeholderen.

Afløbsforhold kan ses på nedenstående figur.



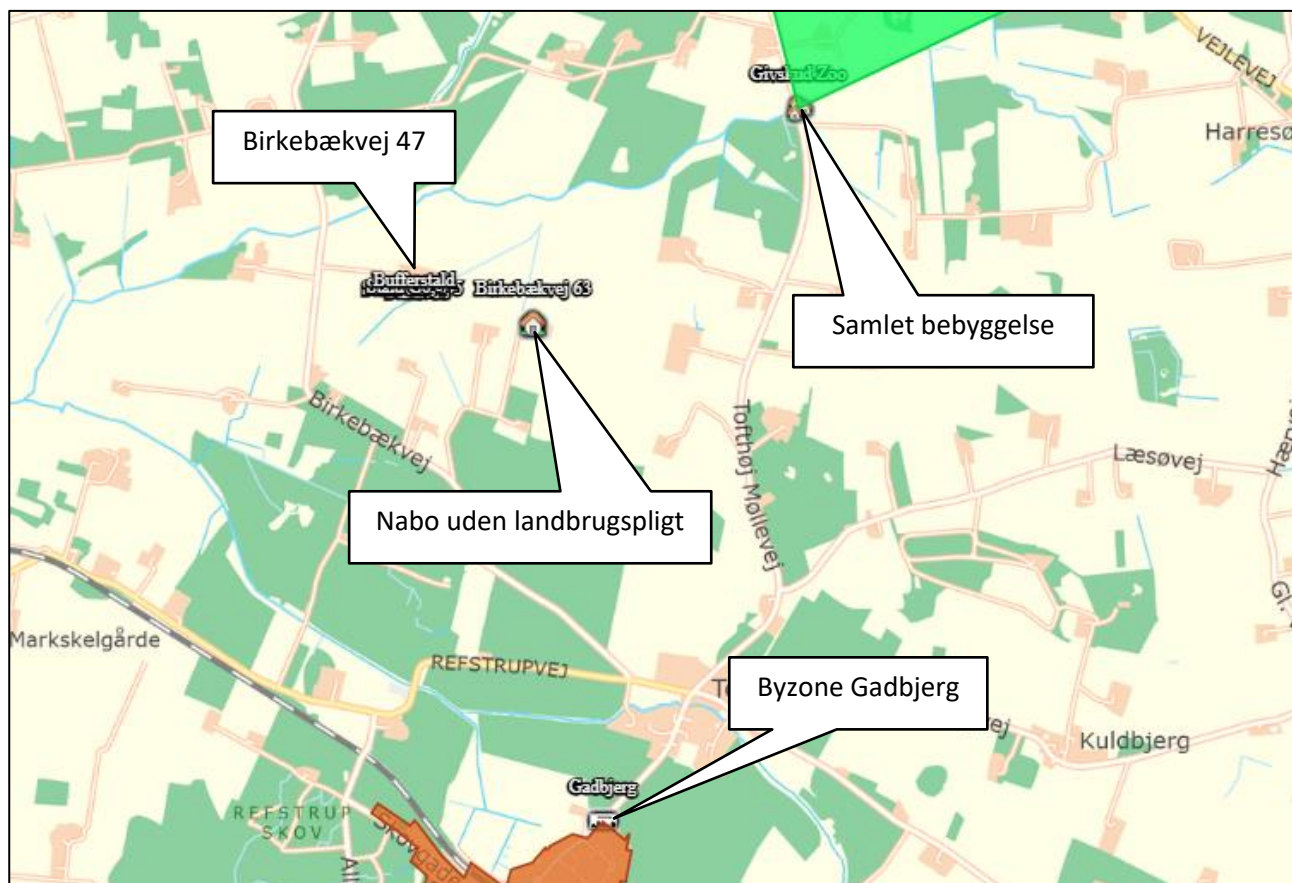
Figur 3. Afløbsplan

## Beliggenhed

### Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Birkebækvej 63, som ligger ca. 400 m øst for anlægget.
- Givskud Zoo der lokalplanlagt som rekreativt område og derfor regnes det som nærmeste samlede bebyggelse der er beliggende ca. 1,5 km nordøst for anlægget.
- Nærmeste byzone er Gadbjerg, som ligger ca. 2 km syd for anlægget.



Figur 4. Ejendommens placering

## Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

| Udpegninger:                                    | Husdyrbruget ligger: |         |
|-------------------------------------------------|----------------------|---------|
|                                                 | Indenfor             | Udenfor |
| Særlig værdifuldt landbrugsområde               | X                    |         |
| Skovrejsningsområde                             |                      | X       |
| Lavbundsområde                                  |                      | X       |
| Naturbeskyttelsesområde                         |                      | X       |
| Økologiske forbindelser / spredningskorridorer  |                      | X       |
| Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø |                      | X       |
| Bevaringsværdigt landskab                       |                      | X       |
| Større sammenhængende landskab                  |                      | X       |
| Område for store husdyrbrug                     |                      | X       |
| Geologiske bevaringsværdier                     |                      | X       |

|                                         |   |   |
|-----------------------------------------|---|---|
| Værdifulde geologiske områder           |   | X |
| Kystnærhedszone                         |   | X |
| Strandbeskyttelseslinje                 |   | X |
| Kirkebyggelinje                         |   | X |
| Skovbyggelinje                          |   | X |
| Å beskyttelseslinje                     |   | X |
| Sø beskyttelseslinje                    |   | X |
| Beskyttede sten- og jorddiger           |   | X |
| Fredede områder                         |   | X |
| Fortidsminde beskyttelseszone           |   | X |
| Habitatområde                           |   | X |
| Råstofområder                           |   | X |
| Boringsnære beskyttelsesområder         |   | X |
| Område med særlig drikkevandsinteresse  | X |   |
| Nitratfølsomt indvindingsområde         | X |   |
| Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde |   | X |
| Jordforurening V1                       |   | X |
| Jordforurening V2                       |   | X |

**Tabel 3. Landskabelige udpegninger**

Den eneste ændring er at det er planlagt at montere teltoverdækning på gyllebeholderen. Gyllebeholderen er placeret i forbindelse med de øvrige bygninger og vil ikke medføre en væsentlig påvirkning af landskabet.

### Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

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

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)

- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til naboskel, vandløb og beboelse på samme ejendom.

Der søges derfor om dispensation fra afstandskravet til naboskel, vandløb og beboelse på samme ejendom.

Afstanden fra staldene Stald G2 og Stald G3, 4, 5 til naboskel er mindre end 30 m, staldene er eksisterende og der ændres ikke på indretningen den eneste ændring er at der søges om mulighed for at have slagtesvin og smågrise i stedet for kun smågrise.

Afstanden fra Stald G2 til grøften syd for ejendommen er ca. 11 m dermed afstandskravet på 15 m til vandløb er ikke overholdt. Stalden er eksisterende og der ændres ikke på indretningen den eneste ændring er at der søges om mulighed for at have slagtesvin og smågrise i stedet for kun smågrise.

Afstanden fra Bufferstalden til stuehuset er ca. 8 m dermed afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt. Stalden er eksisterende og der ændres ikke på indretningen den eneste ændring er at der søges om mulighed for at have slagtesvin og smågrise, i stedet for kun smågrise.

Relevante afstande er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

## Naturområder

### Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 2202,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Der er ikke fundet kumulation i forhold til kategori 1 natur. Kumulation er ikke relevant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som der er på ejendommen. Der tilladelsen til slagtesvin ifølge tilsynsrapporter fra kommune er bortfaldet regnes der kun med smågrise i nudriften og 8-årsdriften på ejendommen.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen er beskrevet under afsnittet "Indretning og drift".

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

| 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 | 1924,2                                                      | 278,7                                                 | 2202,9                                                       |
| Nudrift      | 806,7                                                       | 278,7                                                 | 1085,4                                                       |
| 8 års-drift  | 806,7                                                       | 278,7                                                 | 1085,4                                                       |

Tabel 4. § Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

| Navn:            | Kategori:  | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
|                  |            |           |             |              | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |
| 3.2 Mose         | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,3                         | 0,3      | 0,7                           |
| 3.1 Mose         | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,5                         | 0,5      | 0,9                           |
| 2.1 Hede         | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| 1.1 Habitatnatur | Kategori 1 | Ansøger   | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |

Tabel 5. Naturberegninger

#### Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 7,3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. H 70: Øvre Grejs Ådal.

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

Anlægget er beliggende ca. 7,3 km syd for det nærmeste kategori 1 naturområde.

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

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

Anlægget er beliggende ca. 2 km sydvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der flere moser omfattet af kategori 3, se figur 5.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de to nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

### § 3 områder

Af figur 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 5. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

## Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

| Samlet resultat af lugtberegning ? i                                                               |            |       |                             |                            |                               |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Bebyggelse                                                                                         | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|  Birkebækvej 63 | 0          | NY    | 135,4                       | 135,4                      | 468,4                         | Ja                     |
|  Givskud Zoo    | 0          | NY    | 281,8                       | 281,8                      | 1581,1                        | Ja                     |
|  Gadbjerg       | 0          | FMK   | 385,2                       | 385,2                      | 2118                          | Ja                     |

Tabel 6. Lugtgeneregning.

## Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

### Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde er der overbrusningsanlæg.

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

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. Der er ingen nabobeboelser langs grusvejen mellem ejendommen og den asfalterede Birkebækvej, hvorved der ikke forventes støv fra transporter vil genere omkringboende.

### Støj

De væsentligste støjkilder på et grisebrug er staldventilation, gyllepumper, foderanlæg, levering af foder og øvrige transporter.

Alle grisestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt. Gyllepumperne i fortanken er ligge mellem ejendommens bygninger der virker afskærmende for støj i forhold til naboer.

Fodersiloerne er placeret mellem bygningerne hvilket gør at støjen fra de udendørs dele af foderanlægget er afskærmet for støj i forhold til naboerne. Levering af foder ved indblæsning i siloerne er kortvarigt og foregår normalt i dagtimerne. En del af transporterne kan ske hele døgnet.

Afstanden fra anlægget til nærmeste beboelse på Birkebækvej 55 er ca. 260 m hvilket gør at der ikke forventes støjgener fra husdyrbruget.

## Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

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

## Lys

Belysningen på ejendommen begrænset, det forventes ikke belysning vil være til generende for omgivelserne og trafikken.

Der er lys i staldene når det er nødvendigt for arbejdet og i forhold til dyrevældfærd. Der er ikke driftsmæssigt udendørslys, hvis der etableres udendørs lys, vil det kun være tændt når det er nødvendigt for arbejdet. Ved gårdspladsen er der orienteringslys af privat karakter.

## Til- og frakørsels forhold

Der er en indkørsel til ejendommen af en grusvej fra Birkebækvej, der benyttes til alle transporter til og fra ejendommen. Der er ingen nabobeboelse i nærheden af grusvejen til ejendommen. Der ændres ikke på tilkørselsforholdene.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

## Transporter

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, evt. afhentning af gylle til biogas hvor der også levering af afgasset gylle, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde mere trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af grise til slagteriet, afhentning af gylle til biogas og levering af foder følger slagteriets / biogasanlæggets / foderstoffernes køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

| Type                           | Antal/år, Nudrift | Antal/år, ansøgt drift | Kommentarer                                                    |
|--------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Levende husdyr                 | 52                | 52                     |                                                                |
| Indkøbt foder                  | 100               | 100                    |                                                                |
| Brændstof                      | 4                 | 1                      |                                                                |
| Udbringning af husdyrgødning   | 120               | 120                    |                                                                |
| Afhentning af gylle til biogas | 0                 | 90                     | Det forventes at der sener vil blive leveret gylle til biogas. |
| Døde dyr                       | 100               | 100                    |                                                                |

|                                 |            |            |  |
|---------------------------------|------------|------------|--|
| Affald                          | 12         | 12         |  |
| Øvrige                          | 20         | 20         |  |
| <b>Samlet antal transporter</b> | <b>408</b> | <b>495</b> |  |

**Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.**

Der forventes at ske en stigning på ca. 87 transporter årligt. Stigningen skyldes hovedsageligt at det forventes at der fremover vil blive leveret gylle til biogas fra ejendommen.

### Fluer og skadedyr

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

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle, hvis der opstår behov, benyttes godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker ved en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma.

### Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

#### Redegørelse for mulige uheld:

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

#### Minimering af risiko for uheld

Fyringsolietanken er placeret udendørs på beton hvilket gør at eventuelt spild kan opsamles med sugende materiale.

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

Gyllebeholderen ligger mindre end 100 meter fra en grøft, der er at betegne som et vandløb. Der er derfor monteret gyllealarm og den er underlagt 5-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn.

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

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

#### Minimering af gene og forurening ved uheld

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

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

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. I tilfælde af lækage på en gyllebeholder er der risiko for at der løber gylle til grøften syd for ejendommen. Grøften har kun en lille vandføring, det vil derfor være let at blokere grøften med jord så udslippet af gylle ikke spredes. Allan V. Pedersen råder diverse landbrugsmaskiner der kan bruges til inddæmning af gylle.

#### **Forslag til egenkontrol**

- Logbog over ugentlig udslusning af gylle.
- Der udføres 5-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 5. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Der føres journal over medicinforbrug.

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

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

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

##### *Olie*

På ejendommen anvendes der olie, i form fyringsolie. Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af staldene ifm. vask. Fyringsolien opbevares i en overjordisk tank 1200 liter fra 2005. Tanken er placeret på beton udendørs. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tanken.

Der opbevares ikke spildolie eller dieselolie på ejendommen.

#### *Kemikalier og pesticider*

På ejendommen anvendes der kemikalier i form af rengørings- og desinfektionsmidler til vask af stalde. Rengørings- og desinfektionsmidler opbevares i originale emballager i lagerrummet (nr. 7 situationsplanen).

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

#### *Medicin*

Medicin opbevares i lagerrummet (nr. 7 situationsplanen).

Eventuelle medicinrester, skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i lagerrummet, beholderne tages med til Munkholmvej 18, hvorfra det afhentes af en godkendt aftager af veterinært affald.

### **Affald**

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Vejle Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

#### *Fast affald:*

Generelt er affaldsmængden minimal på ejendommen, der er en affaldscontainer til restaffald på ejendommen, andet affald tages med til Munkholmvej 18 hvor det sorteres og bortskaffes med affald af samme type.

Affaldet består hovedsagligt af lidt sække, pap og papir, tromler fra rengørings- og desinfektionsmidler sat veterinært affald.

Affaldet afhentes af Marius Pedersen eller køres på kommunal genbrugsplads.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.); Normalt findes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Efter 1/1 2025 håndteres asbestholdige eternitplader af et godkendt firma.

#### *Farligt og klinisk risikoaffald*

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, batterier eller spraydåser tages med til Munkholmvej 18 hvor det sorteres med samme typer af affald. Farligt affald afhentes af en godkendt modtager af farligt affald f.eks. Marius Pedersen eller afleveres på kommunal genbrugsplads.

Kanyler, flasker og knive opbevares i lukket beholder i lagerrummet, beholderne tages med til Munkholmvej 18 hvorfra det afhentes af en godkendt aftager af veterinært affald.

### *Olie- og kemikalieaffald:*

Der findes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen, da markdriften foregår fra Munkholmvej 18.

### **Døde dyr**

Døde dyr opbevares overdækket af en kadaverkappe og i en affaldsspand ved grusvejen op til ejendommen (jf. figur 2).

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser. Døde dyr afhentes normalt 3 gange om ugen.

### **Grundvand**

Husdyrbruget ligger i område med særlig drikkevandsinteresse og nitratfølsomt indvindingsområde.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er en drikkevandsboring på husdyrbruget, DGU nr. 115.1410 samt en markvandsboring DGU nr. 115.1499.

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

### **Vandforbrug og vandinstallationer**

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Vandforbruget forventes at være nogenlunde uændret. Der anvendes vand fra egen boring.

I alle stalde anvendes der drikkekopper. Drikkeventiler efterses dagligt så eventuelle lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

### **Energi**

På ejendommen anvendes der energi i form af el, og fyringsolie.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderanlæg, markvanding og varmepumpe til opvarmning af stuehuset.

Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af staldene ifm. vask. Når der fremover er slagtesvin og polte på ejendommen forbruget af fyringsolie falde fordi behovet for varme ved slagtesvinene er mindre end ved smågrise.

Af energibesparende teknikker kan nævnes LED lys, trinløs styring af ventilationen.

## BAT (ammoniak)

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

| Samlet BAT beregning   |        |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                          | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                              | 1924   | 279   | 2203  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                             | 1924   | 279   | 2203  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)                                                                                                                                                      | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                                                                                                                                                                | -      | -     | Ja    |

**Tabel. 8 BAT-beregning**

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stalde da der ikke sker ændringer i stalden ud over mulighed for at have slagtesvin. BAT-kravet er overholdt ved at der ikke sker ændringer i staldindretningen.

| Staldnavn      | Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe                                 | Forudsætning for BAT-beregning |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Stald G1       | Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>                           | Eksisterende staldafsnit       |
| Stald G2       | Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv <sup>a</sup>                           | Eksisterende staldafsnit       |
| Stald G3, 4, 5 | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup> | Eksisterende staldafsnit       |
| Stald G6, 7    | Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv <sup>a</sup>                           | Eksisterende staldafsnit       |
| Bufferstald    | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) <sup>a</sup> | Eksisterende staldafsnit       |
| Bufferstald    | Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>                           | Eksisterende staldafsnit       |

**Tabel 9. Forudsætninger for BAT-beregning**

## Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Ikke relevant i dette projekt.