

# UDKAST

## TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget på Sdr. Egsgårdvej 12, 7323 Give

Efter § 16a, stk. 1, i husdyrbrugloven

dato 2025



## Indhold

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Resumé .....                                                 | 3  |
| 1. Afgørelse .....                                           | 4  |
| 2. Vilkår .....                                              | 5  |
| 2.1 Opbevaringsanlæg .....                                   | 5  |
| 2.2 Drift i øvrigt .....                                     | 5  |
| 3. Vurdering .....                                           | 6  |
| 3.1 Overordnet om det ansøgte .....                          | 6  |
| 3.2. Bygninger og anlæg .....                                | 6  |
| 3.3. Ammoniak .....                                          | 7  |
| 3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....                  | 10 |
| 3.5. Lugt .....                                              | 11 |
| 3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport ..... | 11 |
| 3.7. Affald, olie og kemikalier .....                        | 12 |
| 3.8. Landskabelige hensyn .....                              | 12 |
| 3.11. Samlet vurdering .....                                 | 13 |
| 4. Offentlighed og klagevejledning .....                     | 14 |
| 4.1 Annonceringer og høringer .....                          | 14 |
| 4.2. Klagevejledning .....                                   | 14 |

### Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Natur og landskab

Bilag 3: Naboer og vandboringer

Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport

## Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Sdr. Egsgårdvej 12, 7323 Give.

Husdyrbruget har fået meddelt miljøgodkendelse den 23. april 2024 til udvidelse af bl.a. en ny kostald, kalveplads m.m. Der søges hermed om tillæg til den gældende miljøgodkendelse til en ny gyllebeholder på op til 5.000 m<sup>3</sup>.

Ud over den ansøgte gyllebeholder sker der ikke ændringer i forhold til det godkendte den 23. april 2024. Vilkårene i miljøgodkendelsen fra 23. april 2024 er fortsat gældende.

Tillægget giver lov til:

- At der opføres en ny gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup> med teltoverdækning. Placeringen af den nye gyllebeholder kan ses i bilag 1.

Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 2. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

På baggrund af miljøkonsekvensrapporten og supplerende oplysninger har Vejle Kommune foretaget en miljøkonsekvensvurdering. 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 vurderer Vejle Kommune, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

## 1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Sdr. Egsgårdvej 12, 7323 Give, efter husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 16a, stk.4. Tillægget til miljøgodkendelsen giver tilladelse til følgende:

- At der må opføres en gyllebeholder med et overfladeareal på ca. 40,5 i diameter og 1.285 m<sup>2</sup>, og en kapacitet på 5.000 m<sup>3</sup>. Se placering i bilag 1.

Tillægget er meddelt på en række vilkår, som ses nedenfor. Vilkårene i miljøgodkendelsen fra den 23. april 2024 er fortsat gældende og suppleres med vilkårene i dette tillæg. Vilkåret nr. 3 i miljøgodkendelsen af 23. april 2024 erstattes af vilkår nr. 1 i dette tillæg. 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>1</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 Opbevaringsanlæg

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

| Opbevarings-anlæg nr. | Ny? | Type                                                     | Miljøteknologi  | Overflade-areal (m <sup>2</sup> ) | Kapacitet (m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1                     | Ja  | Gyllebeholder                                            | Teltoverdækning | 1.285                             | 5.000                       |
| 2                     | Nej | Gyllebeholder                                            | Teltoverdækning | 888                               | 4.000                       |
| 3                     | Nej | Beholder til restvand med mere (tidligere gyllebeholder) | -               | 367                               | 1.500                       |
| 4                     | Nej | Møddingsplads                                            | -               | 300                               |                             |
| 5                     | Nej | Plansilo til ensilage                                    | -               | 850                               |                             |
| 6                     | Nej | Plansilo til ensilage                                    | -               | 6.000                             |                             |

#### Landskab

2. Den nye gyllebeholder ligger ikke i tilknytning til eksisterende driftsanlæg. Den skal derfor opføres i overensstemmelse med det ansøgte, med overdækning i samme grå farve som på den eksisterende gyllebeholder, højde på op til. 11, 7 m og skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet, se bilag 4.
3. Der skal etableres beplantning nord og vest for den nye gyllebeholder, hvis det viser sig ikke at være muligt at nedgrave den nye gyllebeholder som beskrevet i ansøgningsmaterialet. Beplantning skal bestå af minimum et 3-rækket hegn vest og nord for gyllebeholderen bestående af hjemmehørende buske og træer. Der skal vælges planter, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv sløring. Beplantningen skal være plantet senest ét år efter gyllebeholderen er opført.
4. Bedriften skal indrettes og drives, så arealer omkring gyllebeholderen holdes rene og fri for gødningsrester. Afledning til nedsivning eller recipient må kun ske, når der er tale om rent overfladevand og efter tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>2</sup> kap. 3 og 4.

### 2.2 Drift i øvrigt

5. Ved den nye og eksisterende gyllebeholder skal de eksisterende læhegn syd og øst for, bevares (se bilag 2).
6. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal gyllebeholderen fjernes, da den ikke længere er driftsmæssig nødvendig for husdyrbruget Sdr. Egsgårdvej 12. Det samme vilkår er fortsat gældende for den eksisterende fritliggende gyllebeholder syd for ejendommen.

<sup>2</sup> Miljøbeskyttelsesloven. LBK nr. 1093 af 11. oktober 2024. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

### 3. Vurdering

#### 3.1 Overordnet om det ansøgte

Jakob Kristensen har den 4. oktober 2024 søgt om tillæg til miljøgodkendelse til opførelse af en ny gyllebeholder på husdyrbruget på Sdr. Egsgårdvej 12, 7323 Give.

Der opføres en ny gyllebeholder med en kapacitet til 5.000 m<sup>3</sup> og et overfladeareal på 1.285 m<sup>2</sup>. diameter. Gyllebeholderen opføres med teltoverdækning.

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

- Anmeldelse af ensilageplads af 13. juni 2023
- Miljøtilladelse fra 23. april 2024 meddelt efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven.

#### 3.2. Bygninger og anlæg

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusive opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Den nye gyllebeholder placeres Ca. 8 m fra den eksisterende fritliggende gyllebeholder og ca. 4 m fra læhegnet syd for gyllebeholderen.

Området, hvor den nye gyllebeholder placeres, er ikke lavbundsareal.

Der er stillet vilkår om opbevaringsanlæg (afsnit nr. 2,1) 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.

|                                     | Afstandskrav<br>(m) | Afstand<br>(m) |
|-------------------------------------|---------------------|----------------|
| Byzone/sommerhusområde <sup>3</sup> | 50                  | >200           |
| Lokalplanlagt landzone <sup>4</sup> | 50                  | >200           |
| Nabobeboelse                        | 50                  | 380            |
| Anlæg til ikke almene vandforsyning | 25                  | >25            |
| Anlæg til almen vandforsyning       | 50                  | >50            |
| Vandløb, dræn og søer               | 15                  | >15            |
| Offentlig vej og privat fællesvej   | 15                  | >15            |
| Levnedsmiddelfabrik                 | 25                  | >25            |
| Beboelse på samme ejendom           | 15                  | >15            |

<sup>3</sup> Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

<sup>4</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.

|          |    |     |
|----------|----|-----|
| Naboskel | 30 | >30 |
|----------|----|-----|

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

#### Gødningsopbevaring og –håndtering

I vilkår nr. 1 ses en oversigt over husdyrbrugets nye gyllebeholder. Placering af den nye gyllebeholder ses på bilag 1.

Ansøger oplyser, at gyllen ledes til fortankene, hvor det afhentes af biogasanlæg. Den afgassede biomasse returneres til den eksisterende gyllebeholder og til lejet beholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

På ejendommen er der opbevaringskapacitet til 4600 m<sup>3</sup> gylle nu. Når den nye gyllebeholder er bygget, bliver der kapacitet til 9600 m<sup>3</sup>. Derudover er der aftale om opbevaring af gylle på to andre ejendomme.

Det bliver oplyst i ansøgning, at når udvidelsen af husdyrbruget er gennemført, forventes der at være ca. 510 malkekøer med opdræt på ejendommen. Det er beregnet, at med den forventede besætning bliver der en gylleproduktion på ca. 11.800 m<sup>3</sup> der leveres til biogas og kommer samme mængde retur afgasset gylle retur. Det gør at der fremover er opbevaringskapacitet til ca. 9,8 mdr. i egne gyllebeholdere. Det vil i forbindelse med tilsyn på ejendommen blive kontrolleret, om kravet til opbevaringskapacitet på 9 måneder for gylle er overholdt, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 5.

Kravene til opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens<sup>5</sup> § 10 vurderes overholdt.

Terrænet omkring gyllebeholderen er fladt, og der er ca. 410 m til nærmeste grøft, vandløb, sø og dræn. Afstanden til nærmeste vandboring er ca. 270 m. På grund af kombinationen af terrænhældning og afstand til nærmeste vandløb eller sø er gylletanken ikke omfattet af kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 8 om gyllealarm/terrænændring/jordvold.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at sikre forsvarlig opbevaring og håndtering af flydende 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 4.984,8 kg, hvilket er en meremission på 1.588,2 kg/år i forhold til nudriften. Emissionen er holdt nede på dette niveau blandt andet ved anvendelse af teltoverdækning af den ansøgte gyllebeholder.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>6</sup>, som skal overholdes hver for sig:

<sup>5</sup> Husdyrgødningsbekendtgørelsen. BEK nr. 2243 af 29. november 2021. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

- Beskyttelsen af kategori 1-natur<sup>7</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>8</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>9</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: 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.

#### Kategori 1-natur

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 237 som er "Ringive Kommuneplantage", der ligger ca. 1.600 m nordøst for husdyrbruget. Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er en hede, som ligger i en afstand på 1.900 m nordøst fra husdyrbruget.

I så stor afstand viser beregningerne en årlig deposition af ammoniak på 0,2 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.

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.

Hvis der ikke er andre husdyrbrug inden for de nævnte grænser samlet set, må den årlige totaldeposition udgøre højst 0,7 kg ammoniak pr. ha i kategori 1-naturområdet. Er der kun et husdyrbrug, må depositionen højst udgøre 0,4 kg/ha, og hvis der er to eller flere, må depositionen kun udgøre 0,2 kg/ha. Det er beregnet, at den årlige deposition af ammoniak fra husdyrbruget i det pågældende naturområde vil være 0,2 kg/ha. Reglerne for beskyttelse af kategori 1-natur er således overholdt.

<sup>7</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>8</sup> Naturbeskyttelsesloven. LBK nr. 927 af 28. juni 2024. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse med senere ændringer.

<sup>9</sup> For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

### Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, som ligger ca. 2,7 m nord for husdyrbruget.

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 0,1 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>10</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.

En merdeposition på mere end 1 kg N/ha pr. år, på et naturareal som er kategori 3-natur, skal vurderes i forhold til den totale påvirkning af arealet<sup>11</sup>.

De forskellige naturtyper har forskellige tålegrænser for tilførsel af luftbåren ammoniak.

Der ligger tre moser beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven inden for en radius på 1.000 m fra anlægget.

I tabellen nedenfor ses beregnet merdepositionen af ammoniak i kategori 3-naturområder omkring husdyrbruget (se kort i bilag 2).

| Nr. | Afstand fra den nye gyllebeholder (m) | Retning fra husdyrbruget | Naturtype | Baggrundsbelastning | Beregnet merdeposition                |              | Totaldeposition fra husdyrbruget | Tålegrænse |
|-----|---------------------------------------|--------------------------|-----------|---------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------------|------------|
|     |                                       |                          |           |                     | Ift. 8 årsdrift                       | Ift. nudrift |                                  |            |
|     |                                       |                          |           |                     | (kg NH <sub>3</sub> -N pr. ha pr. år) |              |                                  |            |
| 1   | 391                                   | Nord                     | Mose      | 14,9                | 2,7                                   | 2,7          | 14,3                             | 30         |
| 2   | 408                                   | Nordøst                  | Mose      | 15,8                | 0,8                                   | 0,8          | 6,5                              | 30         |
| 3   | 605                                   | Nord                     | Mose      | 15,8                | 0,2                                   | 0,2          | 0,8                              | 30         |

Der ligger søer i moseområdet tættest på ejendommen hhv. 391, 408 og 605 m fra placering af den nye gyllebeholder. Vejle Kommune har vurderet i Miljøgodkendelsen fra 23. april 2024, at ud fra normal praksis, at søerne ikke vil blive påvirket ved luftbåren ammoniak fra husdyrbruget.

<sup>10</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>11</sup> Miljø- og Fødevarerklagenævnet har fastlagt en praksis ved vurdering af kategori 3 natur. Hvis merdepositionen er på 1 kg N/ha pr. år eller over, så foretages vurderingen ved at lægge husdyrbrugets totaldeposition sammen med baggrundsbelastningen i naturpunktet. Ud fra dette tal samt beskrivelse og besigtigelse af naturområdet vurderes det, om der sker en påvirkning af kategori 3-naturarealet.

Mose nr. 2 og nr. 3 modtager mindre end 1 kg N/ha pr. år i merdeposition, og beskyttelsesniveauet for disse vurderes derfor som overholdt.

Mose nr. 1, modtager 2,7 kg N/ha pr. år i merdeposition og 14,3kg N/ha pr. år i totaldeposition. Idet baggrundsbelastningen er 14,9 kg N/ha pr. år, så vil naturområdet fremover modtage under 30,0 kg N/ha pr. år. Vejle Kommune vurderer, at dette ikke vil være med til at påvirke naturområdet yderligere, da den samlede deposition er under tålegrænsen.

| Nr. | Afstand fra husdyrbruget, målt fra nærmeste punkt på husdyranlægget (m) | Retning fra husdyrbruget | Naturtype | Baggrundsbelastning (gennemsnit 2019-2021)<br>(kg NH <sub>3</sub> -N pr. ha pr. år) | Beregnet merdeposition |              | Totaldeposition fra husdyrbruget | Tålegrænse |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------------------------------|------------|
|     |                                                                         |                          |           |                                                                                     | Ift. 8 årsdrift        | Ift. nudrift |                                  |            |
| 1   | 80                                                                      | Nord og øst              | Mose      | 15,8                                                                                | 2,6                    | 2,6          | 14,2                             | 30         |
| 2   | 375                                                                     | Nordøst                  | Mose      | 15,8                                                                                | 0,6                    | 0,6          | 1,9                              | 30         |
| 3   | 440                                                                     | Sydøst                   | Mose      | 15,8                                                                                | 0,1                    | 0,1          | 0,7                              | 30         |

*Beregnet merdepositionen af ammoniak i kategori 3-naturområder omkring husdyrbruget. Miljøgodkendelse 23. april 2024.*

Naturværdien af moseområdet<sup>12</sup> er blevet vurderet ifm. Miljøgodkendelsen fra den 23. april 2024, som ringe af Vejle Kommune. Mosen er præget af plantearter, som ikke er kvælstoffølsomme, hvilket er en følge af den eksisterende nærhed til Sdr. Egsgårdvej 12. Der foregår ingen pleje af området. Det vurderes ikke at merbelastningen sammenholdt med den samlede deposition af luftbåren ammoniak, vil medføre en synlig og målbar ændring i tilstanden af mose og søer.

I forbindelse med sagsbehandlingen af miljøgodkendelsen blev Billund Kommunen hørt om der var beskyttede eller sårbare naturarealer inden for 1.000 m af Sdr. Egsgårdvej 12, 7323 Give. Billund Kommune havde ingen bemærkninger.

#### 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>12</sup> Moseområdet er besigtiget 16. marts 2021.

Den eneste ændring ift. BAT er, at der etableres teltoverdækning af den ansøgte gyllebeholder. Da der ikke sker ændringer i produktionsarealerne i forhold til miljøgodkendelsen fra 23. april 2025, er effekten af teltoverdækning ikke nødvendig, i det, at beregninger viser, at BAT kravet er overopfyldt med 257 kg  $\text{HN}_3$ -/N/år. Beregningerne kan også ændre sig og blive mindre hvis gyllebeholderen får mindre dimensioner ift. det oplyste i ansøgningsmaterialet. På den baggrund vurderer Vejle Kommune, at BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt.

### 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 (skrappet).

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. Det er indlagt i beregningen, at der for minimering af lugten anvendes teltoverdækning.

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.

Lugtberegningerne er uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra den 23. april 2024.

| Nabokategori                       | Nærmeste nabo       | Lugtgeneafstand | Fysisk afstand |
|------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| Enkelt bolig (uden landbrugspligt) | Sdr, Egsgårdvej 14  | 121,7m          | 214,7m *       |
| Samlet bebyggelse                  | Åvænget 10          | 371,6m          | 3.0701m *      |
| Byzone mv. <sup>13</sup>           | Filskov By, Filskov | 545,3m          | 3.040 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 transport

#### Belysning

Ikke ændret ift. Miljøgodkendelsen fra 23. april 2024.

#### Støj

Der er uændret støjgener fra staldanlægget men der vil ifølge ansøgeren forekomme flere transporter ved gyllebeholderene. Vejle Kommune vurderer ikke, at det vil påvirke nabobeboelsen, da afstanden fra gyllebeholderen og naboer er forholdsvis stor.

#### Rystelser

Ikke ændret ift. Miljøgodkendelsen fra 23. april 2024.

<sup>13</sup> Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

### Støv

Ikke ændret ift. Miljøgodkendelsen fra 23. april 2024.

### Skadedyr

Ikke ændret ift. Miljøgodkendelsen fra 23. april 2024.

### Transport

Ifølge miljøgodkendelsen fra den 23. april 2024 er der regnet med at en større del af den afgassede gylle blev opbevaret i lejede gyllebeholder. Derfor, vil der være færre udbringninger direkte fra ejendommen. Det fremgår af ansøgning, at transporterne vil så vidt muligt foregå i dagtimerne igennem den beskrevet ti- og frakørselsforhold. Vejle Kommune vurderer, at dette ikke vil medføre yderligere gener af miljøet.

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

Ikke ændret ift. Miljøgodkendelsen fra 23. april 2024.

## **3.8. Landskabelige hensyn**

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af den nye gyllebeholders 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 og rektangulære jordparceller, se nedenunder om værdifuldt kulturmiljø.

Ejendommens ligger inden for det bevaringsværdige kulturmiljø "Egsgård hedeopdyrkning" (Værdifuldt kulturmiljø nr. 176 i Vejle Kommune). Området er kendetegnet ved at vejen "Sdr. Egsgårdvej" går nord-syd gennem området, fra den oprindelige Egsgård ved Omme Å i nord til Simmelmose i syd. Langs vejen er der på begge sider opstået ejendomme med tilkørsler. Ejendommene er karakteriseret ved at have rektangulære jordparceller. Kulturmiljøet "Egsgård hedeopdyrkning" er sårbart over for ændringer i arkitektur, bebyggelsesstruktur, veje, læhegn og omgivelser.

Ejendommen ligger ikke i et fredet område.

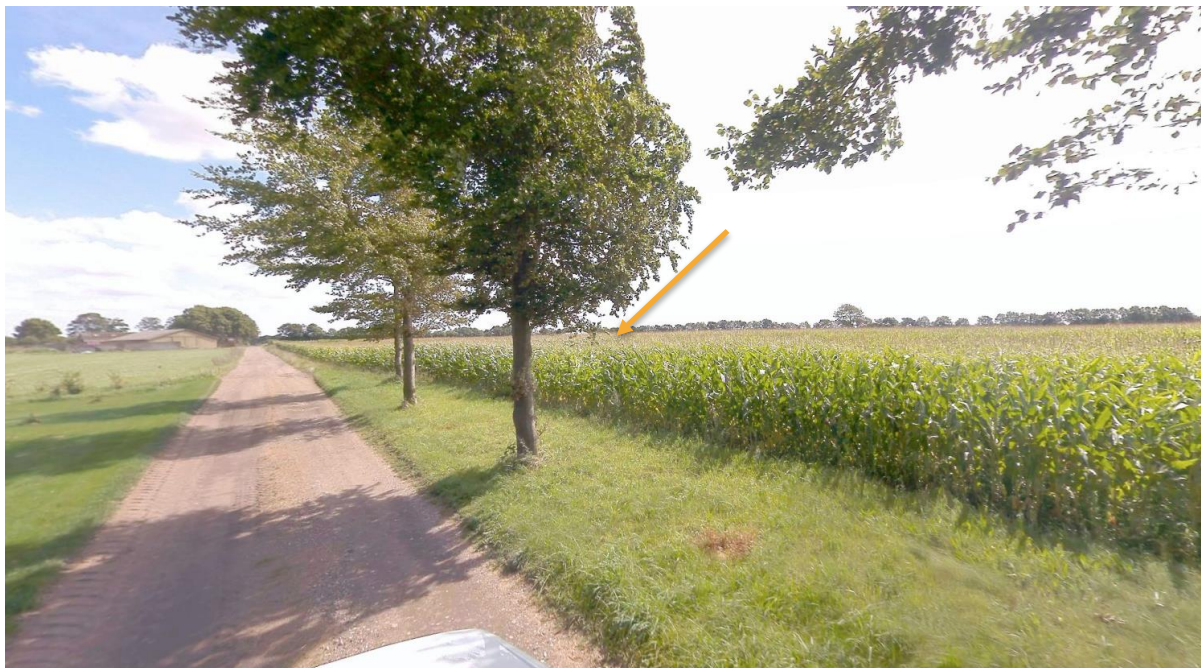
Den ansøgte gyllebeholder vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom.

For at opnå, at opførelsen af den nye gyllebeholder udgør en samlet helhed i landskabet, er der stillet vilkår om brug af teltoverdækning af samme materialer og farver som på den eksisterende gyllebeholder, og at der ikke foretages ændringer i den eksisterende beplantning. Se vilkår nr. 2 og 3. Der er også stillet vilkår om, at der skal etableres beplantning, hvis det ikke er muligt at nedgrave den nye gyllebeholdere som angivet i ansøgning.

Vejle Kommune har vurderet, at der er en særlig begrundelse for at placere den erhvervsmæssige nødvendige gyllebeholder uden tilknytning til ejendommens øvrige driftsbygninger. Placering af den nye gyllebeholder sker af hensyn til nærmeste nabo, Sdr. Egsgårdvej 14, af hensyn til de § 3 beskyttede moser tæt på ejendommen, samt beskyttelsesinteresserne i det åbne land.

Vejle Kommune har yderligere lagt vægt på, at på grund af terrænets fald mod nord ved ejendommens øvrige bygninger, vil en placering syd for ejendommen medføre mindre risiko for eventuel forurening af vandløbet nord for ejendommen, da terrænet her er fladt.

Med vilkårene er det kommunens vurdering at det sikres, at der sker en indpasning i Landskabsbilledet, samt at der sikres, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af landskabet eller kulturmiljøer som følge af opførelse af den ansøgte gyllebeholder.



Billede fra Cowi multiviewer (2025). Eksisterende gyllebeholder set fra indkørslen til Sdr. Egsgårdvej 14. Den ansøgte gyllebeholder skal placeres til højere for den eksisterende beholder (orange pil). Den nye gyllebeholder vil være delvis synlig fra indkørslen til Sdr. Egsgårdvej 14, men placeret i god afstand fra naboen.

### 3.11. Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter udvidelsen af husdyrbruget på Sdr. Egsgårdvej 12, 7323 Give. 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.

## 4. Offentlighed og klagevejledning

### 4.1 Annonceringer og høringer

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos ansøger, relevante naboer og parter samt andre, som har anmodet om at blive hørt. 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 § 16a 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.

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.

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



Figur 1. Situationsplan

## §3 Beskyttede natur

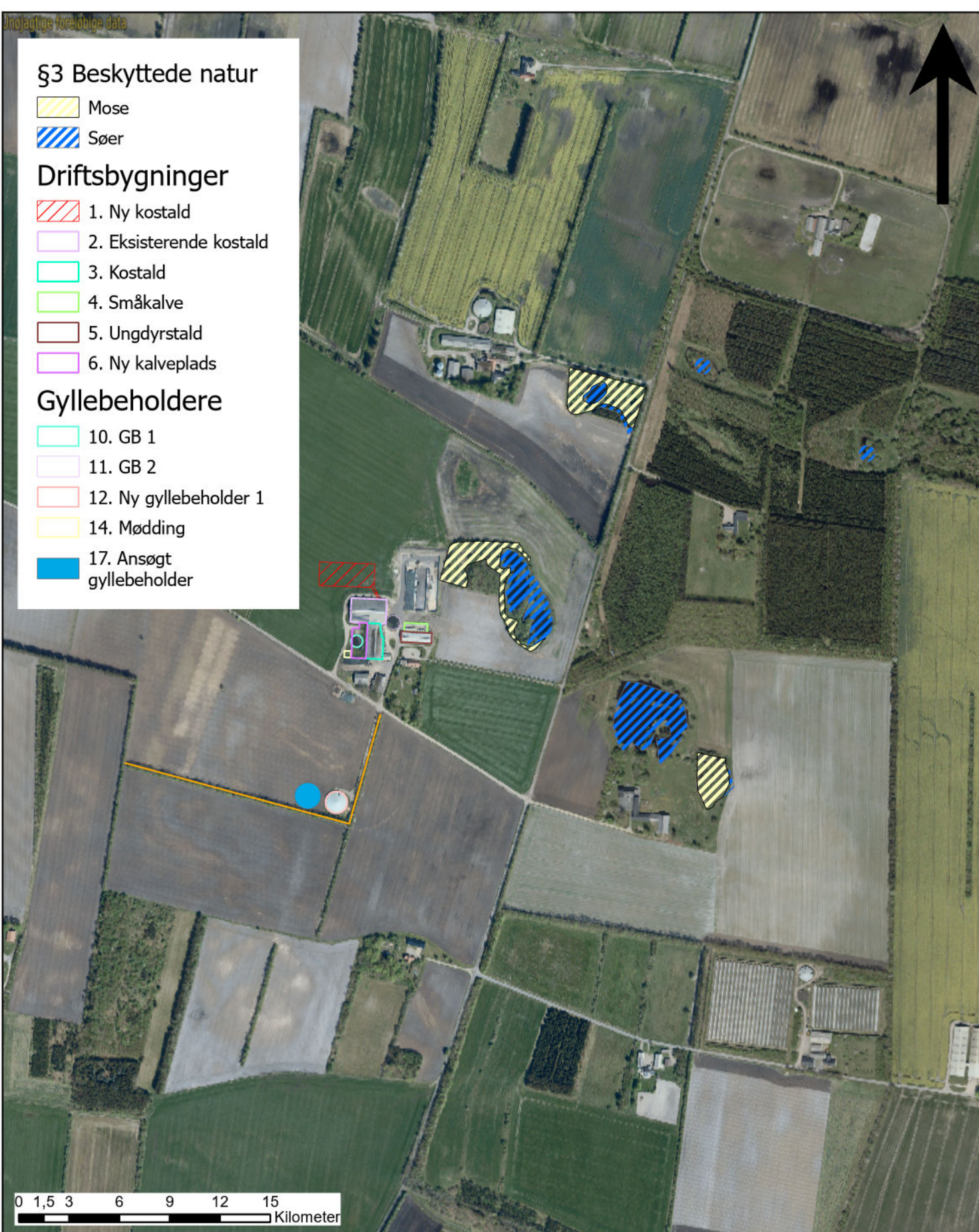
-  Mose
-  Søer

## Driftsbygninger

-  1. Ny kostald
-  2. Eksisterende kostald
-  3. Kostald
-  4. Småkalve
-  5. Ungdyrstald
-  6. Ny kalveplads

## Gyllebeholdere

-  10. GB 1
-  11. GB 2
-  12. Ny gyllebeholder 1
-  14. Mødding
-  17. Ansøgt gyllebeholder



Bilag 2 - Natur og Landskab  
De orange linjer markerer de eksisterende læhegn som skal bevares

clmly

Målforhold 1:300.000

DATO: 01-04-2025

JNR/SAGSNR 09.17.19-P19-6-24



|                                  |                              |                  |
|----------------------------------|------------------------------|------------------|
| Bilag 3 - Naboer og vandboringer | TEGNER/INIT:clmly            |                  |
|                                  | Målforhold 1:300.000         | DATO: 01-04-2025 |
|                                  | JNR/SAGSNR 09.17.19-P19-6-24 |                  |

# Miljøkonsekvensrapport tillæg Sdr. Egsgårdvej 12

Jakob Kristen-

Sdr. Egsgårdvej 12  
7323 Give



Udarbejdet den 4. oktober 2024  
Af miljørådgiver Per Lousdal

## Indholdsfortegnelse

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Indledning.....                                                             | 3  |
| Ikke teknisk resumé.....                                                    | 4  |
| Basisoplysninger .....                                                      | 4  |
| Oplysninger om samdrift med andre ejendomme .....                           | 4  |
| Tidligere godkendelser .....                                                | 4  |
| Biaktiviteter .....                                                         | 4  |
| IE-brug .....                                                               | 4  |
| Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....                            | 5  |
| Indretning og drift .....                                                   | 5  |
| Afløbsforhold .....                                                         | 8  |
| Foderopbevaring .....                                                       | 8  |
| Lys .....                                                                   | 8  |
| Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse.....          | 8  |
| Håndtering og opbevaring af husdyrgødning .....                             | 8  |
| Beliggenhed .....                                                           | 9  |
| Planforhold .....                                                           | 9  |
| Landskab .....                                                              | 9  |
| Afstandskrav .....                                                          | 11 |
| Naturområder .....                                                          | 11 |
| Ammoniakemission .....                                                      | 11 |
| Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) .....                 | 12 |
| Kategori 1-natur.....                                                       | 12 |
| Kategori 2-natur.....                                                       | 12 |
| § 3 områder .....                                                           | 12 |
| Kategori 3-natur.....                                                       | 14 |
| Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter .....    | 15 |
| National beskyttelse af arter af planter og dyr.....                        | 15 |
| Biodiversitet – Den danske Rødliste .....                                   | 15 |
| Lugt .....                                                                  | 15 |
| Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte. .... | 16 |
| Støv .....                                                                  | 16 |

|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Fluer og skadedyr .....                                                                              | 16 |
| Til- og frakørsels forhold .....                                                                     | 16 |
| Rystelser .....                                                                                      | 19 |
| Støj .....                                                                                           | 19 |
| Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger .....                                               | 19 |
| Egenkontrol .....                                                                                    | 19 |
| Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer. .... | 19 |
| Grundvand .....                                                                                      | 19 |
| Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.) .....                                 | 19 |
| Affald .....                                                                                         | 19 |
| Døde dyr .....                                                                                       | 19 |
| Vand .....                                                                                           | 19 |
| Energi .....                                                                                         | 19 |
| Klima .....                                                                                          | 19 |
| BAT (ammoniak) .....                                                                                 | 20 |
| Eventuelle grænseoverskridende virkninger .....                                                      | 21 |
| Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet .....       | 21 |
| Befolkningen og menneskers sundhed .....                                                             | 21 |
| Alternative løsninger .....                                                                          | 22 |
| Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5 .....                                              | 22 |
| Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten .....                                                   | 22 |

## Indledning

På Sdr. Egsgårdvej 12, 7323 Give er der meddelt miljøgodkendelse 23/4 2024 til udvidelse med en ny kostald, kalveplads m.m. Der søges om tillæg til den gældende miljøgodkendelse til en ny gyllebeholder på op til ca. 5000 m<sup>3</sup>. Ud over den ansøgte gyllebeholder sker der ikke ændringer i forhold til det godkendte 23/4 2024.

Denne miljøkonsekvensrapport tillægget til miljøgodkendelsen beskriver kun de ændringer den ny gyllebeholder medfører i forhold til det godkendte. Det der ikke beskrives, er uændret.

## Ikke teknisk resumé

*Jakob Kristensen søger om tillæg til den gældende miljøgodkendelse fra d. 23/4 2024, til at opføre en ca. 5000 m<sup>3</sup> gyllebeholder med teltoverdækning. Der laves ikke andre ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.*

*De nybygninger og ændringer der er meddelt godkendelse til i miljøgodkendelsen fra 23/4 2024 er endnu ikke gennemført. Dog er plansiloen der er anmeldt i 2023 etableret. Det er planen at staldbyggeriet begynder i foråret 2025 og gyllebeholderne bygges i efteråret 2025.*

### **Konsekvenser for omboende, natur og miljø**

*Der er vurderet på lugt og alle gældende krav er overholdt i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone. Der forventes ikke større ændringer i støj, støv og fluer som kan mærkes uden for ejendommen.*

*Der forventes ingen væsentlig påvirkning af naturen, da alle gældende krav bl.a. i forhold til ammoniak er overholdt.*

*Bedste tilgængelige teknik (BAT) overholdes ved anvendelse af de bedste staldteknologier.*

## Basisoplysninger

### **Oplysninger om samdrift med andre ejendomme**

Udover Sdr. Egsgårdvej 12 ejer og driver Jakob Kristensen ikke andre ejendomme med dyrehold. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Sdr. Egsgårdvej 12.

### **Tidligere godkendelser**

- Miljøgodkendelse af 26. august 2010(ikke fuld udnyttet)
- Tidligere dyrehold er fastsat i tilsynsrapport af 30. januar 2019
- Anmeldelse af ensilagesilo 13. juni 2023
- Miljøgodkendelse § 16 a 23. april 2024

### **Biaktiviteter**

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

### **IE-brug**

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

## Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

### Indretning og drift

| Staldnavn               | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                                                   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Ansøgt drift</b>     |                                  |                      |            |                                                                                              |                         |                                    |
| 1. Ny kostald           | 3188                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#375301) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb                   | 0                       | 2220                               |
| 2. Eksisterende kostald | 2041                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#553750) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0                       | 905                                |
|                         |                                  |                      |            | (#553748) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse                                             | 0                       | 377                                |
| 3. Kostald              | 1308                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#375312) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse                            | 0                       | 637                                |
| 5. Ungdyrstald          | 765                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#399835) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse                            | 0                       | 65                                 |
|                         |                                  |                      |            | (#375321) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)            | 0                       | 321                                |
| 6. Ny kalveplads        | 1156                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#399995) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | 0                       | 250                                |
| <b>Sum</b>              |                                  |                      |            |                                                                                              |                         | <b>4775</b>                        |
| <b>Nudrift</b>          |                                  |                      |            |                                                                                              |                         |                                    |
| 2. Eksisterende kostald | 2041                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#389781) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse                                             | 0                       | 377                                |
|                         |                                  |                      |            | (#389780) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0                       | 905                                |
| 3. Kostald              | 1308                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#389783) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv                                | 0                       | 129                                |
|                         |                                  |                      |            | (#389782) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0                       | 708                                |
| 4. Småkalve             | 482                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#375817) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | 0                       | 160                                |
| 5. Ungdyrstald          | 765                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#399836) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse                                             | 0                       | 65                                 |
|                         |                                  |                      |            | (#375819) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0                       | 321                                |
| <b>Sum</b>              |                                  |                      |            |                                                                                              |                         | <b>2665</b>                        |
| <b>8 års drift</b>      |                                  |                      |            |                                                                                              |                         |                                    |
| 2. Eksisterende kostald | 2041                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#389800) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0                       | 905                                |
|                         |                                  |                      |            | (#389799) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse                                             | 0                       | 377                                |
| 3. Kostald              | 1308                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#389802) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0                       | 708                                |
|                         |                                  |                      |            | (#389801) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv                                | 0                       | 129                                |
| 4. Småkalve             | 482                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#375818) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | 0                       | 160                                |
| 5. Ungdyrstald          | 765                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#399837) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse                                             | 0                       | 65                                 |
|                         |                                  |                      |            | (#375820) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0                       | 321                                |
| <b>Sum</b>              |                                  |                      |            |                                                                                              |                         | <b>2665</b>                        |

**Tabel 1. Husdyrbrugets produktionsarealer**

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling. Dvs. at der er fratrasket gangarealer og nakkebomsareal.

De nybygninger og ændringer der er meddelt godkendelse til i miljøgodkendelsen fra 23/4 2024 er endnu ikke gennemført. Dog er plansiloen der er anmeldt i 2023 etableret. Ændringerne i produktionsarealet er indsat i ansøgt drift som *Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse*. Det er planen at staldbyggeriet begynder i foråret 2025.

På situationsplanen ses placeringen af de forskellige bygninger.

- Bygning 1. Ny kostald. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og naturlig ventilation.
- Bygning 2. Eksisterende kostald. Stalden er indrettet med senge og spalte (bagskyl eller ringkanal), samt dybstrøelse. Naturlig ventilation.
- Bygning 3. Kostald med sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) og sengestald med fast gulv. I denne stald er der opsamlingsplads. Stalden renoveres og indrettes med dybstrøelse og opsamlingspladsen bibeholdes samt udvides. Naturlig ventilation.
- Bygning 4. Småkalve – sløjfes når ny kalveplads er etableret.
- Bygning 5. Ungdyrstald.
- Bygning 6. Ny kalveplads. Når denne etableres, sløjfes småkalve bygning 4.
- Bygning 7. Foderlade.
- Bygning 8. Plansilo.
- Bygning 9. Maskinhus
- Bygning 10. Eksisterende gyllebeholder på 1063 m<sup>3</sup> fra 1987. Der anvendes naturligt flydelag. Gyllebeholderen sløjfes.
- Bygning 11. Eksisterende gyllebeholder på 1500m<sup>3</sup> fra 1993. Der anvendes naturligt flydelag. Gyllebeholderen vil i fremtiden anvendes til vaskevand samt vand fra ny ensilageplads.
- Bygning 12. Eksisterende gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup> fra 2013. Der anvendes teltdug.
- Bygning 13. Plansilo.
- Bygning 14. Ny møddingsplads.
- Bygning 15. Ny foderlade, placeres ca. som på situationsplanen
- Bygning 16. Stuehus.
- Bygning 17. Ansøgt gyllebeholder på op til ca. 5000 m<sup>3</sup>. Gyllebeholderen monteres med teltoverdækning.



Figur 1. Situationsplan

## Afløbsforhold

Der ændres ikke på afløbsforholdene i forbindelse med tillægget til miljøgodkendelsen fra 23/4 2021

## Foderopbevaring

Uændret

## Lys

Uændret der etableres ikke belysning ved den ansøgte gyllebeholder.

## Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ansøges om miljøgodkendelse til en ny gyllebeholder på ca. 5000 m<sup>3</sup> med teltoverdækning. Det er ikke helt afgjort hvor stor gyllebeholderen bliver. Den får en diameter på op til 40,5 m. Gyllebeholderen nedgraves så meget den kan i forhold til grundvandet. Det forventes at selve tanken bliver op til 3,5 m over nuværende tærren. Det er planen at gyllebeholderen overdækkes med en teltoverdækning i grå presenning. Teltoverdækningen kan have en hældning på op til 22 grader det gør at ved en diameter på 40,5 m bliver selve teltoverdækningen op til ca. 8,2 m. Med en højde på op til ca. 3,5 m på selve gyllebeholderen kan den samlede højde for gyllebeholder inklusive overdækning blive op til ca. 11,7 m høj. Hvis gyllebeholderen kan nedgraves mere i forhold til grundvandet, eller der vælges en gyllebeholder med højere elementer og dermed mindre diameter vil den samlede højde blive mindre.

Den ansøgte gyllebeholder placeres ved den eksisterende gyllebeholder (12) på marken syd for ejendommen. gyllebeholderen kommer til at ligge ca. 8 m vest for den eksisterende gyllebeholder og ca. 4 m fra læhegnet syd for gyllebeholderen.

Der ændres ikke på øvrige bygninger i forhold til miljøgodkendelsen fra 23/4 2024

## Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

| Opbevaringsanlæg         | Opførsels år | Kapacitet (m <sup>3</sup> ) | Overfladeareal (m <sup>2</sup> ) | Teknologi   |
|--------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------|
| Gylletank 1              | 2013         | 4.000                       | 888                              | Overdækning |
| Gyllekanaler og fortanke |              | 600                         |                                  |             |
| Ansøgt gyllebeholder     |              | 5000                        |                                  | Overdækning |
| Møddingsplads            |              |                             | 100                              |             |
| <b>I alt</b>             |              | <b>9.600</b>                |                                  |             |

**Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.**

Flydende husdyrgødning omfatter gylle. Den flydende husdyrgødning ledes til fortankene, hvor det afhentes af biogas. De returnerer afgasset gylle som køres retur til den eksisterende gyllebeholderen og den ansøgte gyllebeholder syd for Sdr. Egsgårdvej (bygning 12) samt til lejet beholder.

Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Vaskevand fra malkeanlæg og vand fra den nye plansilo vil blive ledt i eksisterende gyllebeholder 2 (bygning 11), som i fremtiden kun vil blive brugt til rastvand. Vandet fra gyllebeholder 2 udsprinkles på marken eller køres ud med en gyllevogn. Reglerne for udbringning af restvand følges.

På ejendommen er der opbevaringskapacitet til 4600 m<sup>3</sup> gylle nu. Når den nye gyllebeholder er bygget bliver der kapacitet til 9600 m<sup>3</sup> Der ud over der aftale om opbevaring af gylle på to andre ejendomme.

Når udvidelsen er gennemført, forventes der at være ca. 510 malkekøer med opdræt på ejendommen. Jakob Kristensens planterådgiver Hanne Binderup Jacobsen fra SAGRO har beregnet at med den forventede besætning bliver der en gylleproduktion på ca. 11.800 m<sup>3</sup> der leveres til biogas og kommer samme mængde retur afgasset gylle retur. Det gør at der fremover er opbevaringskapacitet til ca. 9,8 mdr. i egne gyllebeholdere. Kapacitet i forpagtede gyllebeholdere gør at der er kapacitet til at kunne udbringe gylle på det bedste tidspunkt i forhold til vækstsæsonen.

Dybstrøelse fra småkalve, hvor der udmuges ofte kommer på møddingsplads. Andet dybstrøelse kommer på møddingplads eller som kompost i markstak. Det kan være at dybstrøelse på et senere tidspunkt afsættes til biogas. Med den nye gyllebeholder og lejet kapacitet vil der også være kapacitet til afgasset gylle der kommer retur for biogas.

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

## Beliggenhed

### Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Sdr. Egsgårdvej 14, som ligger ca. 135 m vest for anlægget og ca. 360 m nordvest for den ansøgte gyllebeholder. Nærmeste nabo i forhold til gyllebeholderen er Sdr. Egsgårdvej 14 der er med landbrugspligt er Den nærmeste samlede bebyggelse er Langelund beliggende 3,1 km nordøst for anlægget. Nærmeste by er Filskov, som ligger 3,1 km nordvest for ejendommen.

### Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

|                                                 | 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 |
| Specifikke geologiske bevaringsværdier  |  | 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**

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Ejendommen ligger indenfor værdifulde kulturmiljøer (Egsgård hedeopdyrkning). Området består nu af 15 jævnt spredte ejendomme med tilkørselsveje, der stikker ud på hver side af den lange bivej gennem arealet. Opdyrkningen er fuldbragt og illustreres ved de utallige tætliggende nord-sydgående læhegn og små nåleskovstilplantninger.

Kulturmiljøet er sårbart overfor ændringer i arkitektur, bebyggelsesstruktur, veje, læhegn og omgivelser.

Den ansøgte gyllebeholder placeres umiddelbart vest for den eksisterende gyllebeholder der ligger syd for ejendommen. Gyllebeholderen bliver ca. 5000 m<sup>3</sup> hvor den eksisterende er 4000 m<sup>3</sup>. Der monteres telt-overdækning på gyllebeholderen i samme grå farve som på den eksisterende gyllebeholder. gyllebeholder med teltoverdækning bliver op til ca. 11,7 m høj. Højden afhænger af hvilken gyllebeholder der vælges og hvor dybt den kan nedgraves i forhold til grundvandet. Gyllebeholderen kommer til at ligge afskærmet af eksisterende læhegn på syd og øst siden. Derudover er der del læhegn i området der virker afskærmende på lidt længere afstand.

### Vurdering

Det vurderes, at når den nye gyllebeholder placeres i tilknytning til eksisterende gyllebeholder, der anvendes samme arkitektur, farver, materialer samt ikke-reflekterende materialer så vil påvirkningen af landskabet ikke være væsentlig.

## 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 gyllebeholderens afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

## Vurdering

Det vurderes at alle afstandskrav er overholdt for den ansøgte gyllebeholder.

## 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 4984,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år, hvilket er 256,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år mere end i miljøgodkendelsen fra 23/4 2024. stigningen i forhold til nudrift og 8-årsdrift et 1588,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er valgt 3 meter kildehøjde i alle stalde. Ruheder er valgt som landbrug og ringe vegetation i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *blandet natur med lav bevoksning*.

Der er kumulation i punkt Kat 1 hede NØ (kategori 1 natur). Den maksimalt tilladte totalbelastning på 0,2 kg N/ha/år er overholdt.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 26. august 2010. Produktionsarealet i nudriften er det samme som for 8 år siden fordi ændringerne der er i miljøgodkendelsen fra 23/4 2024 ikke er gennemført endnu.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under Indretning og drift.

### **Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)**

Der er ca. 1,6 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 237: Ringive Kommuneplantage.

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

Anlægget er beliggende ca. 1,6 km sydvest for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,2 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. 2,7 km syd 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.

### **§ 3 områder**

Af figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 2. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

| Navn:          | Kategori:  | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|----------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
|                |            |           |             |              | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |
| Kat 3 mose 4   | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Mk           | 2,9                         | 2,9      | 9,4                           |
| testmose1      | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Mk           | 2,6                         | 2,6      | 14,2                          |
| test           | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,2                         | 0,2      | 0,6                           |
| Kat 3 mose 3   | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,2                         | 0,2      | 0,8                           |
| Kat 3 mose 2   | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,6                         | 0,6      | 1,9                           |
| Kat 2 overdrev | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,0                         | 0,0      | 0,1                           |
| Kat 3 mose 1   | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,8                         | 0,8      | 6,5                           |
| Kat 3 mose     | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Mk           | 2,7                         | 2,7      | 14,3                          |
| Kat 2 hede S   | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Kat 1 hede NØ  | Kategori 1 | Ansøger   | 2           | Mk           | 0,0                         | 0,0      | 0,2                           |

**Tabel 4. Naturberegninger**

**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 3 moser, se figur 4.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på det nærmest liggende naturområder overstiger 1 kg N/ha/år og derfor skal der foretages en konkret vurdering. Der er af Kommunen foretaget en konkret vurdering af moseområdet og der vurderes her at den øvre tålegrænse er 30 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i gennemsnit i perioden 2020-2022 er på 14,9 kg N/ha/år og dermed kan totalbelastningen fra ejendommen til moseområdet ikke overskride 15,1 kg N/ha/år. Beregningerne på punktet *Kat 3 mose* viser en merdeposition på 2,7 kg N/ha/år totaldeposition fra ejendommen på 14,3 kg N/ha/år. Sammen med baggrundsbelastningen på 14,9 kg N/ha/år, giver det en totaldeposition på 29,2 kg N/ha/år på det nærmeste punkt på mosen og dermed inden for den øvre tålegrænse.

### Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

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

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

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

## National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen<sup>7</sup>.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

## Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

## Vurdering

Vurderingen er uændret i forhold til vurderingen i miljøgodkendelsen fra d. 23/4 2024.

Der ændres på bygningerne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse, da der bliver bygget nye stalde. Godkendelsen vil dog ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

## Lugt

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

Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 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.

Lugtberegningen er uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra d. 23/4 2024

| Bebyggelse                                                                                             | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Sdr. Egsgårdvej 14   | 0          | FMK   | 121,7                       | 121,7                      | 214,7                         | Ja                     |
|  Åvænget 10           | 0          | NY    | 371,6                       | 371,6                      | 3071,4                        | Ja                     |
|  Filskov By, Filskov | 0          | NY    | 545,3                       | 545,3                      | 3042,7                        | Ja                     |

**Tabel 5. Lugtgeneregning.**

### Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

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

De væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Nærmeste nabo er beliggende indenfor 300 m og der er derfor foretaget en grundig vurdering af forhold angående støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik som kan påvirke de nærliggende beboelser.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

### Støv

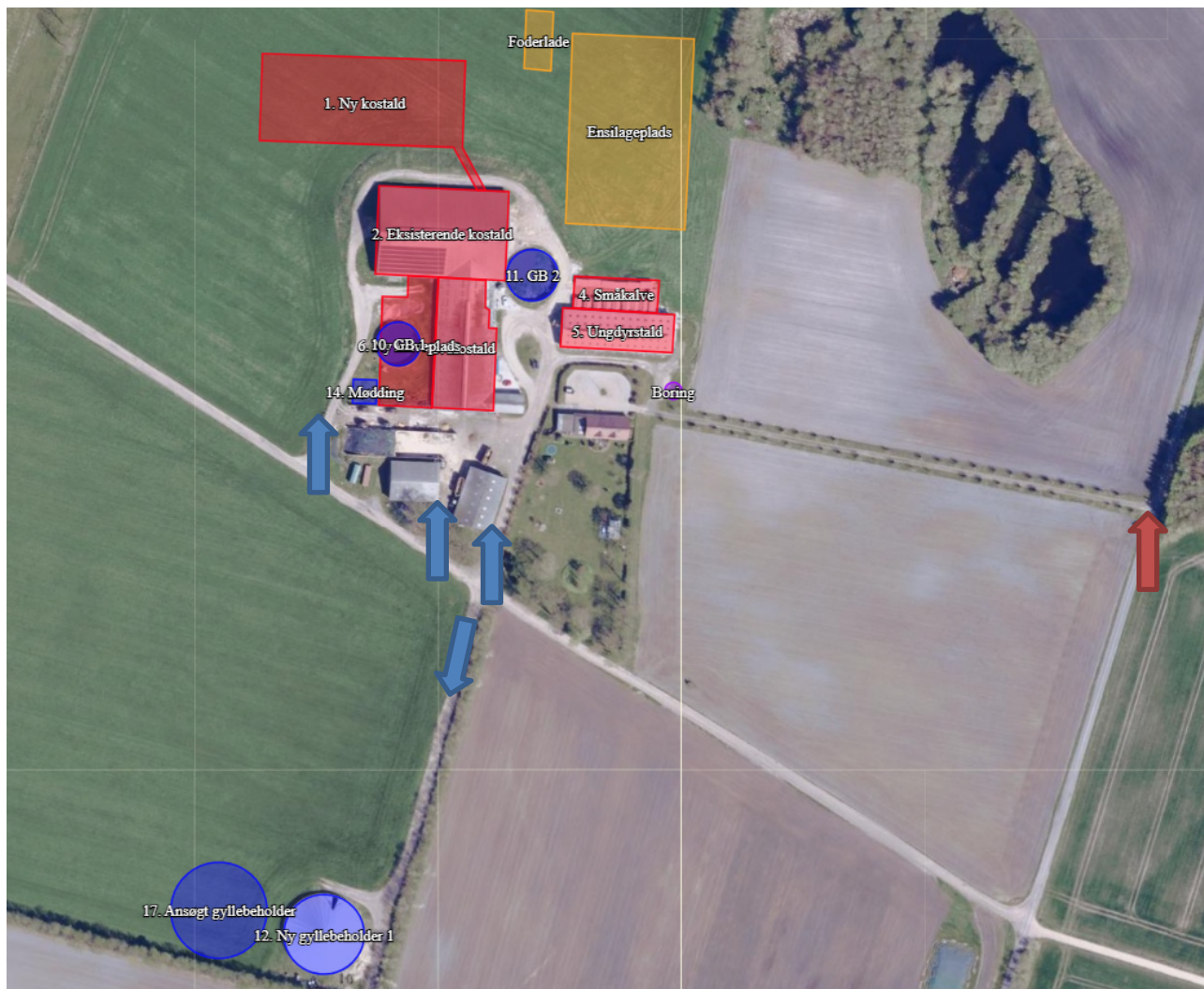
Uændret.

### Fluer og skadedyr

Uændret

### Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der 4 indkørsler. Det er primært de vestligste indkørsler, der anvendes i forbindelse med driften. Den østligste er indkørslen til stuehuset. Der er en indkørsel mod syd til gyllebeholderne. Transporterne til og fra den ansøgte gyllebeholder er af samme indkørsel som den eksisterende gyllebeholder.



Figur 3. Til- og frakørselsforhold

En transport svare til en kørsel til og fra ejendommen.

| Type               | Antal/år, Nudrift | Antal/år, miljøgodkendelse 23/4 2024 | Antal/år, ansøgt tillæg | Kommentarer                                                                                                 |
|--------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Levende husdyr     | 65                | 65                                   | 65                      | En del af transporterne er med kvier der opstaldes ved en anden landmand på Brunbjergvej 64, 7200 Grindsted |
| Afhentning af mælk | 182               | 182                                  | 182                     |                                                                                                             |
| Indkøbt foder      | 36                | 50                                   | 50                      |                                                                                                             |

|                                            |             |             |             |                                                           |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Grovfoder                                  | 400         | 700         | 700         |                                                           |
| Fodertransport med foderblander            | 150         | 150         | 150         | Til Brunbjergvej 64                                       |
| Halmkørsel                                 | 50          | 70          | 70          | Opbevares ved en nabo                                     |
| Brændstof                                  | 15          | 20          | 20          |                                                           |
| Udbringning af husdyrgødning, flydende     | 300         | 400         | 600         | En del af transporterne er til markerne tæt på ejendommen |
| Udbringning af husdyrgødning, fast         | 50          | 70          | 70          | En del af transporterne er til markerne tæt på ejendommen |
| Afhentning af gylle og dybstrøelse, biogas | 220         | 400         | 400         |                                                           |
| Handelsgødning                             | 2           | 2           | 2           |                                                           |
| Døde dyr                                   | 30          | 40          | 40          |                                                           |
| Affald                                     | 12          | 12          | 12          |                                                           |
| Øvrige                                     | 20          | 30          | 30          |                                                           |
| <b>Samlet antal transporter</b>            | <b>1532</b> | <b>2191</b> | <b>2391</b> |                                                           |

**Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen.**

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af mælk, gylle til biogas, levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Mælketransporterne foregår hver anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Stigningen i det forventede antal transporter er udbringning af flydende husdyrgødning. I miljøgodkendelsen fra d. 23/4 2024 var regnet med at en større del af det afgassede gylle blev opbevaret i lejede gylletanke derfor ville der være færre udbringninger direkte fra ejendommen.

### Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

### **Rystelser**

Uændret

### **Støj**

Der er uændret støj fra staldanlægget. Der vil komme flere transporter ved gyllebeholderne. Afstanden til naboer fra gyllebeholderne er forholdsvis stor, det vurderes ikke at påvirke nabobeboelse.

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

Uændret

### **Egenkontrol**

Uændret

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

#### **Grundvand**

Uændret

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

Uændret

#### **Affald**

Uændret

#### **Døde dyr**

Uændret

#### **Vand**

Uændret

#### **Energi**

Uændret

#### **Klima**

Uændret

## BAT (ammoniak)

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

De eneste ændringer er etableringen af en gyllebeholder med teltoverdækning. Da der ikke sker ændringer i produktionsarealerne i forhold til det miljøgodkendelsen fra d. 23/4 2024 er effekten af teltoverdækningen ikke nødvendig i forhold til at overholde af BAT kravet. Beregningerne viser at BAT kravet er overopfyldt med 257 kg  $\text{NH}_3\text{-N}$ /år, det bliver lidt mindre, hvis det viser sig at gyllebeholderen får en mindre diameter end indtegnet i husdyrgodkendelse.dk. En mindre gyllebeholderdiameter vil gøre at ammoniakemissionen fra det samlede anlæg vil falde.

Det skal være muligt, at bruge overopfyldt BAT fra overdækningen af gyllebeholderen, til at opfylde BAT-kravet ved en eventuel senere udvidelse.

| Samlet BAT beregning ? i                         |        |       |       |
|--------------------------------------------------|--------|-------|-------|
|                                                  | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /år)  | 4514   | 727   | 5242  |
| Faktisk emission (kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /år) | 4514   | 470   | 4985  |
| Forskel (kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /år)          | -      | -     | 257   |
| Vejledende BAT Overholdt?                        | -      | -     | Ja    |

**Tabel. 6 BAT-beregning**

BAT-niveauet er fastsat som "eksisterende stald, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse" eller "Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse".

| Staldnavn               | Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe                                   | Forudsætning for BAT-beregning                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. Ny kostald           | Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb <sup>a</sup>                   | Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse |
| 2. Eksisterende kostald | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse                                             | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse    |
| 2. Eksisterende kostald | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse    |
| 3. Kostald              | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>                           | Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse |
| 5. Ungdyrstald          | Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>           | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse    |
| 5. Ungdyrstald          | Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>                           | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse    |
| 6. Ny kalveplads        | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse |

Tabel 7. Forudsætninger for BAT-beregning

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

## Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Uændret

## Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet

Uændret

## Befolkningen og menneskers sundhed

Uændret

## **Alternative løsninger**

Alternativet er at forpagte gyllebeholdere ved andre landmænd. Jakob Kristensen har valgt at bygge en ny gyllebeholder for at sikre at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødning og dermed være mindre afhængig af forpagtede gyllebeholdere.

Der har været overvejet andre placeringer. Den valgte placering er den bedste i forhold til driften, samt den placering der medfører mindst påvirkningen af naboer og kategori 3 mosen øst for ejendommen.

### ***Vurdering***

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

## **Samspelet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.**

Uændret

## **Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten**

Uændret