

# TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

## af husdyrbruget på Hastrupvej 34, 7323 Give

Efter § 16 a, stk. 4 i husdyrbrugsloven

24. marts 2022



# Indhold

<b>1. Afgørelse .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Vilkår.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Stalde og opbevaringsanlæg.....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 Drift i øvrigt .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Vurdering .....</b>	<b>8</b>
<b>3.1 Overordnet om det ansøgte .....</b>	<b>8</b>
<b>3.2. Bygninger og anlæg.....</b>	<b>8</b>
<b>3.3. Ammoniak .....</b>	<b>11</b>
<b>3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>	<b>14</b>
<b>3.5. Lugt.....</b>	<b>15</b>
<b>3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport.....</b>	<b>15</b>
<b>3.7. Affald, olie og kemikalier .....</b>	<b>17</b>
<b>3.8. Landskabelige hensyn .....</b>	<b>17</b>
<b>3.11. Samlet vurdering .....</b>	<b>18</b>
<b>4. Offentlighed og klagevejledning .....</b>	<b>19</b>
<b>4.1 Annonceringer og høringer .....</b>	<b>19</b>
<b>4.2. Klagevejledning.....</b>	<b>20</b>

## **Bilag:**

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Naboer

Bilag 3: Natur

Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 5: Placering af ny ensilageplads

Bilag 6: Landskab og kulturmiljø

## Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Hastrupvej 34, 7323 Give.

Tillægget til miljøgodkendelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet<sup>1</sup> udvides fra 8.913 m<sup>2</sup> til 13.219 m<sup>2</sup>.
- Dyreholdet består af malkekvæg med tilhørende opdræt.
- Der opføres en ny stald, arealer til kalvefællesbokse, en overdækket gyllebeholder samt en ensilageplads. Desuden godkendes, at et maskinhus overgår til stald. Placeringen af de nye bygninger og anlæg kan ses i bilag 1.

Lugtgenerne er vurderet i forhold til de naboer, som fremgår af bilag 2. Beskyttelsesniveauet for lugt i forhold til naboer 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.

For at overholde kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er der stillet vilkår om anvendelse af drænet fast gulv i staldene samt overdækning af gylleholdere. BAT vurderes at være anvendt i tilstrækkeligt omfang.

På baggrund af miljøkonsekvensrapporten og supplerende oplysninger har Vejle Kommune foretaget en miljøkonsekvensvurdering. Vejle Kommune konkluderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugsloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere vurderer Vejle Kommune, at husdyrbruget efter udvidelsen, 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 tillæg til miljøgodkendelsen til husdyrbruget på Hastrupvej 34, 7323 Give efter husdyrbrugslovens<sup>2</sup> § 16 a, stk. 4. Tillægget omfatter følgende udvidelser:

- Der opføres en ny stald på 5.196 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 3.580 m<sup>2</sup>.
- Der godkendes 556 m<sup>2</sup> kalvehytter.
- Eksisterende maskinhus på 1.000 m<sup>2</sup> indrettes til stald med et produktionsareal på 900 m<sup>2</sup>.
- Husdyrbrugets samlede produktionsareal godkendes til 13.219 m<sup>2</sup>. Se placering i bilag 1.
- På husdyrbruget må holdes malkekøer med opdræt i de staldsystemer, som fremgår af vilkår nr. 1.
- Den eksisterende gyllebeholder nr. IV overdækkes og der opføres en ny overdækket gyllebeholder med et overfladeareal på 1.599 m<sup>2</sup>. Se placering i bilag 1.
- Der opføres en ensilageplads med et areal på 4.200 m<sup>2</sup>. Se placering i bilag 5.
- Når tillægget tages i brug, udgår vilkår 1, 2 og 7 i miljøgodkendelsen fra 2019.

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

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

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

---

<sup>2</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 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 bilag 1):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Bygningsareal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Stald 1	nej	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3.299	2.749
kalve stald	nej	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	789	789
Stald 2	nej	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3.189	2.773
Stald 3	nej	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	2.752	936
		Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		936
Kalve hytter	nej	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	396	396
Kalve	nej	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	310	70
Stald 4	ja	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	5.196	3.580
Kalve hytter	ja	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	232	90
Stald 5	ja	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1.000	900
I alt					13.219

Tabel 1 Stalde og produktionsarealer

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

Opbevarings-anlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overflade-areal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet (m <sup>3</sup> )
1	nej	Gyllebeholder	Flydelag	1.035	5.531
2	nej	Gyllebeholder	Teltoverdækning	1.141	5.646
3	nej	Gyllebeholder	Teltoverdækning	1.125	5.748
4	nej	Gyllebeholder	Teltoverdækning	1.523	6.000
5	ja	Gyllebeholder	Teltoverdækning	1.599	5.900
6	nej	Møddingsplads	plastoverdækket	503	
7	nej	Ensilageplads	plastoverdækket	3.300	
8	nej	Ensilageplads	plastoverdækket	2.400	
9	ja	Ensilageplads	plastoverdækket	4.200	

Tabel 2 Opbevaringsanlæg

3. De nye stalde skal opføres af tilsvarende materialer som stald 3 og med tagflader uden refleksion.
4. Ensilagepladsen på 4.200 m<sup>2</sup> skal placeres i en afstand af minimum 6 m fra det beskyttede dige, for placering af ensilageplads se bilag 5.
5. Der skal være teltoverdækning på gyllebeholder nr. 2, 3, 4 og 5. Teltoverdækningen på gyllebeholder nr. 4 og 5 skal etableres, inden der sættes dyr i stald 4.
6. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
7. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
8. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

## 2.2 Drift i øvrigt

9. 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.

10. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### **3. Vurdering**

#### **3.1 Overordnet om det ansøgte**

Gerard van Dolder har den 21. april 2021 søgt om godkendelse til at opføre en stald til kreaturer, kalvefællesbokse, en overdækket gyllebeholder og en ensilageplads på husdyrbruget på Hastrupvej 34, 7323 Give. Ejendommen er en landbrugsejendom på 121,3 ha. Ansøger har efterfølgende fremsendt justeret projekt, idet en bygning ansøgt som maskinhus også skal indrettes til stald.

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 1 i husdyrbrugsloven.

Miljøgodkendelsen er meddelt 3. april 2019. Miljøgodkendelsen blev givet til at opføre en goldko- og velfærdsstald, malkestald, ensilageplads, plads til kalvehytter og en gyllebeholder med en kapacitet på 6.000 m<sup>3</sup>. På nær pladsen til kalvehytter er øvrigt byggeri opført. I forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelsen udgår pladsen til kalvehytter og erstattes af kalvefællesbokse placeret i forbindelse med kalvestald og malkestald.

I nudrift er der 8.913 m<sup>2</sup> produktionsareal. Produktionsarealet stiger til 13.219 m<sup>2</sup> ved opførelse af 2 nye stalde og kalvefællesbokse. De nye stalde opføres med tilsvarende materialevalg, som den seneste opførte stald. Materialerne består af lyse gardiner, gråt tag og facader af betonelementer.

Der regnes med ca. 800 køer i gyllesystemer, 50 køer i dybstrøelse, 200 årskalve og 600 årskvier. Dyreholdet er vejledende og hvad der forventes på ansøgningstidspunktet.

Da det ansøgte medfører en udvidelse på 3.929,2 kg N/år, er der krav om en miljøkonsekvensrapport, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4 stk.4 pkt. 2. Ansøger har via konsulent fremsendt en sådan miljøkonsekvensrapport.

Når tillægget tages i brug, udgår vilkår 1 og 2 i miljøgodkendelsen fra 2019. Vilkårene vedrører produktionsarealer og opbevaringsanlæg.

Ansøger har igangsat en matrikulær sammenlægning af den bygningsløse landbrugsejendom matr.nr. 19v Kokborg By, Thyregod, hvor de eksisterende gylleholdere ligger, med den samlede landbrugsejendom matr.nr. 1al m. fl. Kokborg By, Thyregod, hvor selve produktionsanlægget ligger.

#### **3.2. Bygninger og anlæg**

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusiv stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning og i bilag 5 placering af den nye ensilageplads.



De nye stalde, kalvefællesbokse, den nye gyllebeholder og ensilagepladsen vurderes alle at være placeret i tilknytning til det eksisterende anlæg.

Området, hvor de nye anlæg 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.

Produktionsarealerne er beregnet ved at fradrage fodergang og arealerne mellem nakkebøjler og arealerne fra nakkebøjler og ud mod væg.

### 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 er kontrolleret for de nye stalde, areal til kalvefællesbokse, den nye gyllebeholder og ensilagepladsen. Kravene vurderes at være overholdt.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Byzone/sommerhusområde <sup>3</sup>	50	1.126
Lokalplanlagt landzone <sup>4</sup>	50	ca. 4.400
Nabobeboelse	50	240
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	420
Anlæg til almen vandforsyning	50	> 100
Vandløb, dræn og søer	15	> 100
Offentlig vej og privat fællesvej	15	> 100
Levnedsmiddelfabrik	25	> 100
Beboelse på samme ejendom	15	30
Naboskel	30	> 100

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

<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

### Gødningsopbevaring og -håndtering

I vilkår nr. 2 ses en oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning og ensilage. Placering af opbevaringsanlæggene ses på bilag nr. 1 og bilag 5. Gyllevogne fyldes med fyldestuds.

Det er oplyst, at der årligt produceres 29.000 m<sup>3</sup> gylle inklusiv rengøringsvand, drikkevandsspild og overfladevand fra møddingsplads.

Den samlede opbevaringskapacitet er 28.825 m<sup>3</sup> efter udvidelsen. Der kan således opbevares gylle fra 12 måneders produktion.

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

Terrænet omkring gyllebeholderne er fladt og der er mere end 100 m til nærmeste grøft, vandløb, sø eller dræn. Beholderne er ikke omfattet af krav om vold, barriere eller alarm. Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen, som opdateres efter udvidelsen.

Der produceres dybstrøelse fra staldafsnittene til kalve samt fra et mindre staldafsnit til køer. Opbevaringskapaciteten på møddingspladsen er ca. 500 ton. Dette vurderes fortsat at være tilstrækkeligt.

Dybstrøelse, som har ligget 3 mdr. i stald, forventes kørt i markstak eller nedmuldes direkte.

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

### Ensilageopbevaring

Ensilage opbevares på eksisterende ensilagepladser på hhv. 3.300 m<sup>2</sup> og 2.400 m<sup>2</sup>. Desuden opføres en ny ensilageplads på 4.200 m<sup>2</sup> (se vilkår nr. 2 og bilag 1).

Der kan desuden forekomme markstakke, hvis der ikke er plads på de faste ensilagepladser.

### Spildevand

Overfladevand fra ensilagepladser ledes til beholder, hvorfra det udsprinkles på omkringliggende udbringningsarealer. Det forudsættes, at udsprinklingsanlægget er

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

dimensioneret, så opsamlingsbeholder og pumpe har kapacitet til at håndtere den ekstra vandmængde fra den nye ensilageplads.

Tagvand fra stald 4 vil blive ført til faskine. Tagvand fra stald 5 føres via eksisterende ledning til grøft. Det forudsættes, at ledningen er dimensioneret til at kunne håndtere tagvand fra yderligere 1.000 m<sup>2</sup> tag. Rengøringsvand ledes til gyllebeholder og sanitært spildevand ledes til septiktank.

### 3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 13.250,7 kg, hvilket er en meremission på 3.929,2 kg/år i forhold til nudriften og en meremission på 7.705,0 kg i forhold til 8-årsdriften. Emissionen er holdt nede på dette niveau blandt andet ved anvendelse af fast drænet gulv med skraber og overdækning af gyllebeholdere. Dette er der stillet vilkår om.

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

- Beskyttelsen af kategori 1-natur (ammoniakfølsom natur i Natura 2000-områder). Hvis der er kategori 1-natur i nærheden af husdyrbruget, må den årlige totaldeposition 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<sup>7</sup>.
- Beskyttelsen af kategori 2-natur (følsom natur af en vis størrelse uden for Natura 2000-områder). Den årlige totaldeposition 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 § 3<sup>8</sup>). 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 ud fra den beregnede merdeposition af

---

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

<sup>7</sup> Fastlæggningen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1, samt bilag 3, afsnit D.

<sup>8</sup> Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019.

ammoniak<sup>9</sup>. 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. 76 Store Vandskel, Rørbæk Sø, Tinnet Krat og Holtum Ådal øvre del", som ligger ca. 5,2 km øst for husdyrbruget.

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

### Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, som ligger ca. 800 m nordvest for husdyrbruget. Se kort i bilag 3.

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 0,4 kg pr ha. Øvrig kategori 2 natur ligger væsentlig længere væk. Kommunen vurderer, at reglerne for beskyttelse af kategori 2-natur er overholdt.

### Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen efter § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vurdere, om merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget kan have væsentlig indvirkning på naturområdet. Merdepositionen skal forstås som forskellen mellem totaldepositionen fra

---

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

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 mindre engarealer, overdrev, moser og vandhuller beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven inden for en radius på 1.000 m fra anlægget. Det nærmeste kvælstoffølsomme naturareal er et større moseområde syd for Hastrup Sø ca. 500 meter nord for anlægget. Der er regnet til 2 målepunkter på moseområdet. Vejle Kommune har i 2018 besigtiget et areal, der grænser op til det østligste målepunkt. Denne besigtigelse vurderes at være repræsentativ for de 2 målepunkter. Mose og kærområdet (rigkæret) betegnes som et fugtigt krat med intakt og veludviklet fugtigbundsvegetation. Naturtilstanden er vurderet til 3 på en skala fra 1-5 og ud fra artsammensætningen må den betegnes som middelgod. Rigkær har en tålegrænse på mellem 15 og 30 kg N/ha/år. Området er i kommuneplan 2017 udpeget til særligt værdifuldt naturområde.

Der er regnet til 2 punkter på moseområdet (rigkær). Merdepositionen i forhold til 8-årsdriften er 1,1 kg N/ha/år. Merdepositionen i forhold til nudrift er hhv. 0,5 og 0,6 kg N/ha/år. Totaldepositionen er på henholdsvis 2,2 kg og 2,3 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen for området er 15,1 kg N/ha/år.

Med en samlet belastning på 17,4 kg N/ha/år i det mest belastede punkt ligger belastningen tæt på den nedre tålegrænse for rigkær. Vejle Kommune vurderer, at den samlede belastning nærmest den nedre tålegrænse ikke vil kunne føre til en tilstandsændring i mosen.

Øvrige ammoniakfølsomme § 3 beskyttede arealer påvirkes med mindre end 1 kg N/ha/år i forhold til 8-årsdriften. Det nærmeste kategori 3 - overdrevsareal, som ligger ca. 900 m nordøst for husdyrbruget får 0,5 kg N/ha/år i merdeposition i forhold til 8-årsdriften samt en totaldeposition på 0,8 kg N/ha/år.

Der ligger derudover enkelte skovarealer udpeget som potentielt ammoniakfølsomme i nærheden af husdyrbruget. Der er regnet til nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov og merdepositionen i forhold til 8-årsdriften er 0,7 kg N/ha/år.

Det fremgår af § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der ikke kan stilles krav om, at merdepositionen bringes ned under 1,0 kg ammoniak pr. ha pr. år. Idet merdepositionen er mindre end 1,0 kg/år i alle øvrige naturpunkter er kravet til kategori 3-natur overholdt.

#### Sjældne arter

Der er ikke registreret levesteder for Bilag IV-arter inden for en radius af 1.000 m fra anlægget. Nærmeste levested er et vandhul 1,5 km sydøst for anlægget, hvor der er registreret løgfrøer. 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. renseseffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseseffekt 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.

Ved fastlægningen 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 husdyrbrug end for små (proportionalitet).

I hver ansøgning om miljøgodkendelse 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.

#### Ammoniakemission

For emission af ammoniak er der beregnet et BAT-niveau for hele husdyrbruget på 13.571 kg N/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 13.251 kg om året. Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som ansøger selv har tastet ind i sin ansøgning, og som fremgår af vilkår nr. 1 og 2.

I beregningen indgår også anvendelsen af den miljøteknologi, som ansøger også har indtastet, og som er fastholdt i vilkår nr. 1 og 2.

Det konstateres, 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 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.

Den følgende tabel viser resultaterne. En stjerne ved et tal i kolonnen "Vægtet gennemsnitsafstand" viser, at lugtreglerne for den pågældende kategori er overholdt.

Nabokategori	Nærmeste nabo	Lugtgeneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Byzone mv. <sup>10</sup>	Thyregod	1.253,1 m	1.256,8 m*
Samlet bebyggelse	Ågårdvej 73	898,1 m	1.868,3 m*
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Hastrupvej 36	495,6 m	557,3 m*

Det kan konkluderes af tabellen, at lugtreglerne i § 31 er overholdt for alle tre kategorier af naboer.

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

#### Belysning

Der vurderes ikke at være behov for særlige vilkår vedrørende belysning. Der vil fortsat ikke være væsentlige gener fra belysning fra anlægget på baggrund af afstanden til de omboende.

<sup>10</sup> Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

## Støj

Der vurderes ikke at være behov for nye vilkår vedrørende støj. De primære kilder til støj fra anlægget vil være malkeanlæg, foderanlæg og transport. Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke forekommer støj fra ventilationsanlæg. Malkning foregår i perioderne 04-07, 12-15 og 20-24. Malkekompresoren er placeret indendørs. Støjkravet forventes fortsat at være overholdt som følge af afstand til nærmeste naboer.

## Rystelser

Der vurderes ikke at være behov for særlige vilkår vedrørende 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 foderlevering og generel transport på anlægget samt til og fra anlægget. Der vurderes ikke at opstå nye kilder til støv, som giver risiko for væsentlige støvgener. Endvidere er der relativ stor afstand til naboerne.

## Skadedyr

Der er i miljøgodkendelsen fra 2019 stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse. Dette vilkår opdateres med de seneste retningslinjer fra Århus Universitet. Derfor udgår vilkår 7 i miljøgodkendelsen fra 2019 og erstattes af vilkår 9 i dette tillæg.

## Transport

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

Som følge af udvidelsen vil antallet af transporter stige fra 2.502 til 3.178 stk. pr. år. Dette fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Stigningen omfatter primært en stigning i transport af foder til dyrene og udbringning af gylle.

Til- og frakørslerne til ejendommen foregår fortsat ad Thyregodvej.



Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet. Der er i miljøkonsekvensrapporten nærmere redegjort for, hvornår transporterne forventes at foregå.

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

Affaldshåndtering er omfattet Vejle Kommunes affaldsregulativer. Som bilag til ansøgningen har ansøger indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvori der er redegjort for husdyrbrugets affaldsfraktioner og håndtering af affald. I miljøgodkendelsen fra 2019 er der stillet vilkår om opbevaring af virksomhedens olie- og kemikalieaffald, herunder affald. De nye anlæg vurderes ikke at medføre en væsentlig ændring i affald, olie- og kemikalier på ejendommen og dermed er der ikke behov for yderligere vilkår.

### **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.

De nye bygninger og anlæg vurderes lige som ejendommens øvrige bygninger at være erhvervsmæssige nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der er tale om almindeligt landbrugsbyggeri på en landbrugsejendom på 145 ha. Gyllebeholderen skal benyttes til opbevaring af den producerede gylle og ensilagepladsen benyttes til opbevaring af foder til dyrene.

Området, hvor ejendommen ligger, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med spredte hegn. Nord for ejendommen i en afstand af ca. 200 m ligger et bevaringsværdigt landskab, som strækker sig fra vest mod øst og udgøres af en tunneldal med søer langs Skjern Å. Området er sårbart over for store eller markante byggerier og tekniske anlæg både i området og oppe på tunneldalens kanter.

De nye anlægs placering vurderes ikke at påvirke landskabsområdet negativt. Anlægget kommer ikke tættere på det bevaringsværdige landskab. Anlægget vurderes fortsat at udgøre en harmonisk helhed, hvor strukturen med bygninger i en nord/sydlig orientering fortsættes.

Det nærmeste bevaringsværdige kulturmiljø er et oldtidsmiljø med gravhøje, som ligger ca. 1,5 km sydøst for staldanlægget.

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for økologiske forbindelser eller potentielle naturområder.

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer og fortidsminder og er ikke omfattet af fredninger. Skovbyggelinjen berører den nordøstligste del af bygningsanlægget og gyllebeholderne. Idet der er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, som opføres i tilknytning til det eksisterende anlæg, kræves ikke dispensation herfor.

Der er et beskyttet dige umiddelbart nord for anlægget. Der stilles vilkår om, at den nye ensilageplads placeres, så der holdes afstand til diget. Ansøgningen viser, at afstanden bliver 6 m.

Kommunen har lagt vægt på, at det nye byggeri giver indtryk af at være en integreret del af den samlede ejendom.

For at opnå, at byggeriet udgør en samlet helhed i landskabet, er der i lighed med miljøgodkendelsen fra 2019 stillet vilkår om, at tagflader skal være uden refleksion. Dette vilkår er begrundet i, at der er tale om store bygninger, der er iøjnefaldende i landskabet.

### **3.10. Alternativer**

Ansøger har undersøgt alternative placeringer for den store nye stald på ejendommen i forhold til påvirkninger af naboer og af naturområder, hvilket fremgår af bilag 4. Den oprindelige foretrukne placering var i tilknytning til kalvestaldene i det sydvestlige hjørne af staldanlægget. Ansøger har valgt at placere stalden mod øst i forbindelse med og parallelt med den seneste opførte stald. Herved placeres stalden længere væk fra naboen mod syd og lugtgenegrænsen i forhold til nærmeste fremtidige byzone mod syd kan overholdes.

Vejle Kommune vurderer, at alternativer, herunder 0-alternativet er tilstrækkelig beskrevet og vurderet.

### **3.11. Samlet vurdering**

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter udvidelsen af husdyrbruget på Hastrupvej 34, 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 husdyrbrugsloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen med overholdelse af vilkårene i miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

## 4. Offentlighed og klagevejledning

### 4.1 Annonceringer og høringer

Da Vejle Kommune modtog ansøgningen, annoncerede kommunen den offentligt på Vejle Kommunes hjemmeside. En nabo bad om at få udkast til miljøgodkendelse tilsendt, når det foreligger. Projektet er senere justeret, idet produktionsarealerne i stald 4 er reduceret og et maskinhus søges anvendt til stald. Derfor har kommunen annonceret ansøgningen igen.

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos ansøger og relevante naboer samt andre, som har anmodet om at blive hørt. Høringen gav anledning til bemærkninger fra 5 naboer.

Samlet omfattede bemærkningerne følgende:

- størrelse og placering af husdyrbruget
- transport til og fra ejendommen
- lugtgener
- fluegener
- gener fra belysning på ejendommen
- risiko for gylleudslip
- gener fra sprøjtning
- værdiforringelse af naboejendomme

Ansøger har fået bemærkningerne tilsendt. Han har oplyst, at Damgårdvej benyttes til transport af afgrøder og husdyrgødning i forbindelse med drift af ejendommens arealer mod vest. Antallet af transporter ad Damgårdvej stiger p.t. ikke som følge af udvidelse af husdyrproduktionen. Det kan dog forekomme, da placering af udbringningsarealer kan ændre sig, ligesom antal transporter varierer efter udbytte. Der bliver lagt asfalt på de dele af de interne veje, som har forbindelse til de offentlige veje Thyregodvej og Hastrupvej. Han vil anbefale eksterne brugere at bruge tilkørslen fra Thyregodvej. Desuden vil han undersøge, om pladsen, hvor der opbevares døde dyr kan flyttes.

Der er tale om almindeligt landbrugsbyggeri på en landbrugsejendom på 145 ha. De nye anlægs placering vurderes ikke at påvirke landskabsområdet negativt. Anlægget kommer ikke tættere på det bevaringsværdige landskab. Anlægget vurderes fortsat at udgøre en harmonisk helhed, hvor strukturen med bygninger i en nord/sydlig orientering fortsættes.

Thyregodvej og Hastrupvej er offentlige veje og der vurderes ikke at være behov for ændringer i vejenes indretning på grund af den begrænsede udvidelse af trafikken.

Vedr. gener fra lugt, belysning og fluer vurderes der ikke at være behov for yderligere vilkår. Lugtgenegrænserne er overholdt. Der er stillet vilkår om fluebekæmpelse. Virksomheden benytter udendørs belysning på tidspunkter, hvor det er nødvendigt for driften. Ud fra afstanden til naboer vurderer Vejle Kommune ikke, at der er behov for at stille særlige vilkår til belysning.

Ud fra gyllebeholdernes placering og afstand til Hastrup Sø er der ikke krav om etablering af jordvold og varslingssystem, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om afstand og terrænhældning. Såfremt ensilage opbevares på marken, skal bestemmelser om afstand til sårbar natur overholdes.

Sprøjtning af marker reguleres ikke gennem husdyrlovgivningen.

Værdiforringelse af naboejendomme er ikke et forhold, der kan indgå i forbindelse med meddelelse af en miljøgodkendelse efter husdyrlovgivningen.

Siden udkast til miljøgodkendelse var i høring har ansøger justeret arealerne til kalvehytter, arealet i stald 5 og i stalden ved navn "kalve". Produktionsarealet er derved reduceret fra 13.265 m<sup>2</sup> til 13.219 m<sup>2</sup>. Miljøgodkendelsen er tilrettet herefter.

Vejle Kommune har samlet vurderet, at der ikke er fremkommet nye oplysninger omkring projektets miljøpåvirkninger, som giver anledning til ændrede vilkår.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 24. marts 2022.

## **4.2. Klagevejledning**

Denne afgørelse er meddelt efter § 16 a stk. 4 i husdyrbrugsloven<sup>11</sup>.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugsloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 21. april 2022 kl. 23.59 af Vejle Kommune via Miljø- og Fødevarerklagenævnets 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.

---

<sup>11</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

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.

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. husdyrbrugslovens § 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.