

# MILJØTILLADELSE

til husdyrbruget på Grindstedvej 69, 7184 Vandel

Efter § 16 b i husdyrbrugsloven

8. januar 2024



# 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>10</b>
<b>3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>	<b>12</b>
<b>3.5. Lugt .....</b>	<b>13</b>
<b>3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport .....</b>	<b>14</b>
<b>3.7. Affald, olie og kemikalier .....</b>	<b>15</b>
<b>3.8. Landskabelige hensyn .....</b>	<b>15</b>
<b>3.9. Samlet vurdering .....</b>	<b>16</b>
<b>4. Offentlighed og klagevejledning .....</b>	<b>17</b>
<b>4.1 Annonceringer og høringer .....</b>	<b>17</b>
<b>4.2. Klagevejledning .....</b>	<b>17</b>

## **Bilag:**

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Natur

Bilag 3: Ansøgning

## Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Grindstedvej 69, 7184 Vandel.

Miljøtilladelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet<sup>1</sup> udvides fra 3.392 m<sup>2</sup> til 3.396 m<sup>2</sup>.
- Dyreholdet består af flexgruppen: Alle kvæg.
- Der opføres ikke nye bygninger.
- Etablering af møddingsplads på befæstet areal

Lugtgenerne er vurderet i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone. Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 2 og 3. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

BAT vurderes at være anvendt i tilstrækkeligt omfang.

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

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

---

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

## 1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Grindstedvej 69 efter husdyrbruglovens<sup>2</sup> § 16 b. Miljøtilladelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og følgende ændringer:

- På husdyrbruget må holdes alle kvæg i dybstrøelsesstalde, som det fremgår af vilkår nr. 1. Der benyttes husdyrbruglovens "flex-princip", idet der derved er taget højde for alle typer emissioner fra kvæg, herunder også lugt og ammoniak.

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

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

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

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

## 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	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Slagtestald (øst)	ja	Alle kvæg	Dybstrøelse	135
	nej	Alle kvæg	Dybstrøelse	1.252
Kalvehytter gl. gade 4-9	nej	Alle kvæg	Dybstrøelse	500
Kalvebokse mellem stald (syd)	nej	Alle kvæg	Dybstrøelse	504
Kalvehytter 17-29 (vest)	nej	Alle kvæg	Dybstrøelse	608
Kalvehytter 1-13(midt)	nej	Alle kvæg	Dybstrøelse	397
Ialt				3.396

2. Der skal fjernes en række kalvehytter senest, når miljøtilladelsen tages i brug (Bilag 1). Fremadrettet er det kun de beskrevne kalvehytter i vilkår 1, der kan anvendes som kalvehytter.
3. Dybstrøelse fra kalvehytter skal placeres på den faste plads umiddelbart inden afhentning til biogas og må maksimalt ligge 2 dage inden afhentning.
4. Hvis dybstrøelsen mod forventning ikke kan afhentes inden for de 2 dage, skal dybstrøelsen overdækkes indtil afhentning hurtigst muligt.
5. I tilfælde af at pladsen fremadrettet tages i brug som almindelig møddingsplads, skal dette anmeldes til kommunen inden og det skal sikres at pladsen overholder gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 6 og der skal indsendes målfaste konstruktionstegninger og evt. driftsforskrifter, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25 stk. 2.

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

Opbevaringsanlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )
1	Ja	Møddingsplads	plastovedækning	567

## 2.2 Drift i øvrigt

7. Opbevaring af kemikalier, samt spildolie og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.
8. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne<sup>3</sup> må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

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

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.

<sup>3</sup> Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

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

### 3. Vurdering

#### 3.1 Overordnet om det ansøgte

Oksegården ApS v/ Anders Rasmussen har den 7. marts 2024 søgt om miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på Grindstedvej 69, 7184 Vandel.

Det ansøgte omfatter en ændring af produktionsarealet<sup>4</sup> på husdyrbruget fra de eksisterende 3.392 m<sup>2</sup> produktionsareal til 3.396 m<sup>2</sup>.

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

- Miljøgodkendelse fra 2009 meddelt efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven med tillæg meddelt i 2014.

Miljøgodkendelsen fra 2009 med tillæg bortfalder, når denne miljøtilladelse er trådt i kraft, det vil sige når miljøtilladelsen er meddelt og offentliggjort.

Husdyrproduktionen består i dag af en slagtekalveproduktion. Fremadrettet ønsker landmanden at få produktionsarealerne godkendt til dyretypen "alle kvæg". Derved opnås fleksibilitet på ind- og afgangsvægt og ind- og afgangsalder på slagtekalvene. Der ændres ikke i gulvtypen, som er dybstrøelse. I slagtestald(øst) ændres der i produktionsarealer, idet en del af foderbordet indrettes til produktionsareal, samtidig reduceres produktionsarealet i den nordlige del af stalden.

#### 3.2. Bygninger og anlæg

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

På bilag 1 er også vist en række kalvehytter, som ikke kan benyttes til produktion. De skal derfor fjernes. Dette er der sat vilkår om, idet det tilladte produktionsareal er det maksimale produktionsareal, som kan overholde lugtgenegrænserne.

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.

---

<sup>4</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.



### Afstandskrav

Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 indeholder en række generelle afstandskrav, som gælder for etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. Afstandskravene er overholdt.

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

### Gødningsopbevaring og -håndtering

Der afsættes årligt ca. 5.500 m<sup>3</sup> dybstrøelse til biogasanlæg. Dybstrøelse fra slagtestald og mellemstalde tømmes direkte fra stald til lastbil der kører til biogas. Dybstrøelse fra kalvehytter tømmes umiddelbart inden der sker afhentning af dybstrøelsen. Opbevaring indtil afhentning sker her på pladsen med fast belægning mellem kalvehytterne i maksimalt 2 dage. Idet dybstrøelsen kun ligger kortvarigt på den faste plads, der rengøres efter afhentning vurderes der ikke at være en væsentlig risiko fra det midlertidige oplag.

Hvis kontrakten med biogasselskabet ophører og det bliver nødvendigt med et møddingsoplag indtil der kan ske udbringning, skal den befæstede plads, der udgør 567 m<sup>2</sup> anvendes som møddingsplads. Derfor indgår pladsen også i miljøtilladelsen og i ammoniakberegningen. Det betyder også, at hvis pladsen tages i brug som almindelig møddingsplads skal det sikres at pladsen overholder kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Møddingspladsen kan først tages i brug, når der er sendt målfaste konstruktionstegninger og evt. driftsforskrifter ind, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25 stk. 2. Dette er der sat vilkår om. Der skal være afløb til beholder af en tilstrækkelig størrelse og dybstrøelsen skal holdes overdækket på pladsen.

Kravet til opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning vil blive kontrolleret ved tilsyn.

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

### 3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 3.033 kg, hvilket er en meremission på 504 kg/år i forhold til nudriften.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>5</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 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<sup>6</sup>.
- 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 § 3<sup>7</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 af den beregnede merdeposition af ammoniak<sup>8</sup>. Kommunen kan kun sætte vilkår, hvis det ansøgte medfører en merdeposition på mindst 1 kg N/ha/år.

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. 71 Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage", som ligger 2,5 km syd for husdyrbruget. Den nærmeste ammoniakfølsomme

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>6</sup> Fastlæggningen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1 og 2, samt bilag 3, afsnit D.

<sup>7</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 1392 af 4. oktober 2022.

<sup>8</sup> For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

naturtype i Natura 2000-området er tør hede, som ligger i en afstand på 2,6 km fra husdyrbruget.

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

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

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

#### Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er en hede, som ligger 2,2 km nord 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 0,0 kg pr ha. Det konstateres derfor, at reglerne for beskyttelse af kategori 2-natur er overholdt.

#### Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen efter § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 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.

Inden for en radius på 1.000 m fra anlægget ligger der enkelte vandhuller samt moser beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Det nærmeste kvælstoffølsomme naturareal er en

mose beliggende 750 m vest for anlægget. Merdepositionen på naturområdet er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-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 naturpunkter er kravet til kategori 3-natur overholdt.

#### Øvrig § 3 natur

For øvrig § 3 natur skal kommunen ligeledes vurdere, om merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget kan have væsentlig indvirkning på naturområdet. Det nærmeste § 3 natur er et lille vandhul. Merdepositionen på naturområdet er beregnet til 0,0 kg/år. På den baggrund vurderes det, at den øvrige § 3 natur ikke vil blive påvirket som følge af projektet.

#### Sjældne arter

Kommunen har kendskab til et levested for en Bilag IV-art inden for 1.000 m fra anlægget. Der er registreret spidsnudet frø i det førnævnte vandhul. Idet der ikke er tale om en merdeposition til vandhullet, vurderes projektet ikke at medføre forringelser for Bilag IV-arten.

### **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 udvidelser end for små (proportionalitet).

I hver ansøgning om miljøtilladelse beregnes det nu, hvad ammoniakemissionen fra den samlede produktion ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette

niveau kaldes "BAT-niveauet" for den pågældende ansøgte drift og er altså en maksimumsgrænse, som skal overholdes i den ansøgte drift.

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

### Ammoniakemission

For emission af ammoniak er der beregnet et BAT-niveau for hele husdyrbruget på 3.033 kg N/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 3.033 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.

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/ændringen af husdyrbruget. Rimelighedens grænser er derefter specificeret ud for tre grupper af omkringboende: enkelt-boliger (hvortil lugtgeneafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappest).

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

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

Nabokategori	Nærmeste nabo	Lugtgeneafstand	Fysisk afstand
Byzone mv. <sup>9</sup>	Kommuneplanramme 99.R.2 Rekreativt område	388,8 m	388,9 m *

<sup>9</sup> Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Samlet bebyggelse	Vejlevej 43	257,1 m	1.632,5 m *
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Grindstedvej 68	102,6 m	380,4 m *

Det kan konkluderes af tabellen, at lugtreglerne i § 32 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

Lys i staldene er tændt efter behov. Herudover er der vågelys i stalde, så dyrene kan orientere sig. Udendørs lys vil være styret af sensor og dermed tændt efter behov. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

#### Støj

Støj vil primært komme fra transport til og fra anlægget ved levering af foder og afhentning af dyr og husdyrgødning. Derudover vil intern transport og amindelig drift af ejendommen også kunne støje. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

#### Rystelser

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

#### Støv

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

#### Skadedyr

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

## Transport

Vejle Kommune har vurderet den trafikale belastning for omgivelserne og de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med driften af husdyrbruget. Ifølge ansøgningen er der 614 transporter om året til og fra ejendommen. De fleste transporter er med halm og afhentning af dybstrøelse til biogasanlæg.

Ifølge de seneste trafiktællinger (2023) er der 277 lastbiler pr. døgn på Grindstedvej målt tæt ved indkørslen til ejendommen. Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

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

Affaldshåndtering er omfattet Vejle Kommunes affaldsregulativer. I ansøgningen er der redegjort for husdyrbrugets affaldsfraktioner og håndtering af affald. Vejle Kommune vurderer herudfra, at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende og ikke vil medføre væsentlig forurening.

Der er en olietank på ejendommen. Olietanken er placeret i halmlade. Olieprodukter/spildolie opbevares i halmlade. Der opbevares ikke pesticider.

Der er stillet vilkår om opbevaring af olie og kemikalier.

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

### **3.8. Landskabelige hensyn**

Vejle Kommune har ikke foretaget en vurdering i forhold til de landskabelige værdier, da nærværende miljøtilladelse vedrører en overgang til stipladsmodellen for eksisterende produktionsarealer. Endvidere er det befæstede areal, der kan anvendes til møddingsplads placeret mellem eksisterende kalvehytter og dermed ændres den landskabelige påvirkning ikke.

Derudover bygges der ikke nyt som følge af miljøtilladelsen.

### **3.9. Samlet vurdering**

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter ændringen af husdyrbruget på Grindstedvej 69. 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 med overholdelse af tilladelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

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



## 4. Offentlighed og klagevejledning

### 4.1 Annonceringer og høringer

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

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 8. januar 2025.

### 4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16 b i husdyrbrugloven<sup>10</sup>.

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 5. februar 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.








En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det skal bemærkes, at Miljø- og

---

<sup>10</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det for eget ansvar, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2.

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

-  Kalvehytter fjernes
-  Kalvehytter 1-13 (midt)
-  Kalvehytter 17-29 (vest)
-  Kalvehytter\_gl. gade 4-9
-  Kalvebokse\_mellem stald (syd)
-  Slagtestald (øst)
-  Befæstet areal/Møddingsplads
















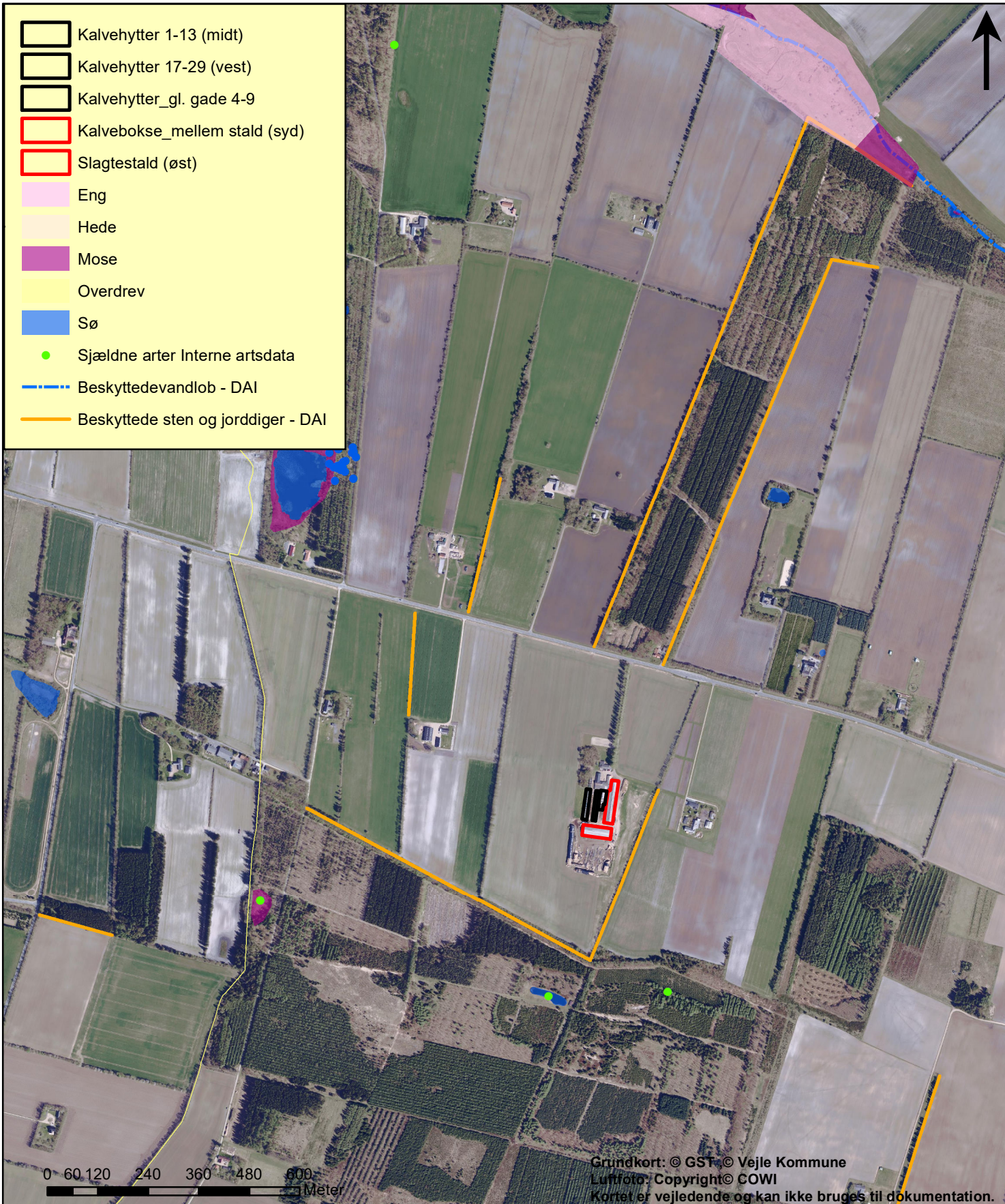
0 5 10 20 30 40 50  
Meter

Grundkort: © GST, © Vejle Kommune  
Luftfoto: Copyright © COWI  
Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

## Bilag 1: Situationsplan

TEGNER/INIT: JACNY	NR
Målforhold 1:1.500	DATO: 19-12-2024
NAVN/INIT	
JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-1-24	

-  Kalvehytter 1-13 (midt)
-  Kalvehytter 17-29 (vest)
-  Kalvehytter\_gl. gade 4-9
-  Kalvebokse\_mellem stald (syd)
-  Slagtestald (øst)
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Sø
-  Sjældne arter Interne artsdata
-  Beskyttede vandløb - DAI
-  Beskyttede sten og jorddiger - DAI



Grundkort: © GST, © Vejle Kommune  
 Luftfoto: Copyright © COWI  
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

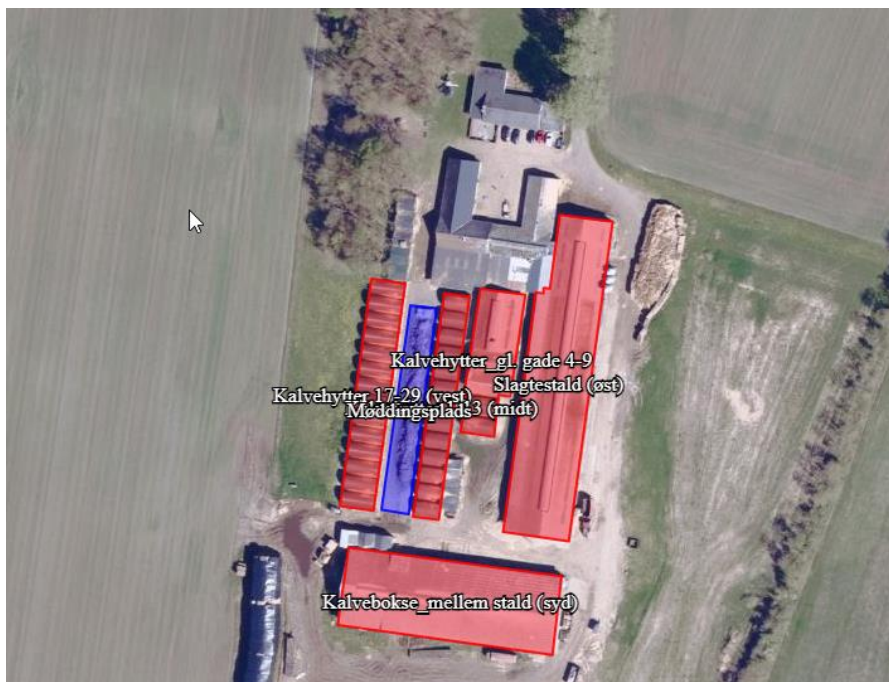
## Bilag 2 Natur

TEGNER/INIT: JACNY	NR
Målforhold 1:12.267	DATO: 28-11-2024
NAVN/INIT	
JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-1-24	



Teknik og Miljø  
 Kirketorvet 22, 7100 Vejle  
 Tlf. 76812230. Internet: <http://www.vejle.dk>. - email: [teknikogmiljo@vejle.dk](mailto:teknikogmiljo@vejle.dk).

# Bilag til ansøgning om miljøtilladelse efter § 16 b



Ansøgningskema: 244.500

Oksegården ApS v/ Anders Rasmussen

Grindstedvej 69

7184 Vandel

Indsendt den 7. marts 2024.

**Udarbejdet af:**

Senior Miljøkonsulent Hanne Bang

Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro

Mail: [hab@graakjaer.dk](mailto:hab@graakjaer.dk). Mobil: 51 18 28 55



# INDHOLD

---

1.1	Beskrivelse af ansøgningen .....	3
1.2	Oplysninger om ansøger og ejerforhold .....	4
1.2.1	Andre husdyrbrug.....	4
1.2.2	Biaktiviteter .....	4
1.3	Oplysninger om husdyrbruget .....	5
1.3.1	Indretning af stalde.....	5
1.3.2	Produktionsarealet .....	6
1.3.3	Indretning af husdyrgødningslagre .....	6
1.3.4	Situationsplan over ejendommen .....	7
1.4	Lokalisering og beliggenhed .....	8
1.4.1	Faste afstandskrav .....	10
1.4.2	Afstande som målt i <a href="http://www.husdyrgodkendelse.dk">www.husdyrgodkendelse.dk</a> :.....	11
1.5	Ammoniak- og lugtemission .....	12
1.5.1	Ammoniakemission .....	12
1.5.2	Ammoniakdeposition til naturområder .....	12
1.5.3	Lugtemission og lugtgenafstande.....	15
1.6	Daglig drift.....	16
1.6.1	Støj samt Rystelser og vibrationer.....	16
1.6.2	Lys i stalderne og udendørslys .....	16
1.6.3	Fluer og skadedyr .....	16
1.6.4	Støv fra stalde og foder .....	16
1.6.5	Transporter til og fra ejendommen.....	17
1.6.6	Spildevand og tagvand.....	18
1.6.7	Energiforbrug .....	18
1.6.8	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	18
1.6.9	Affald.....	18
1.7	Egenkontrol og dokumentation.....	19
1.8	BAT.....	20
1.8.1	Teknologier og til- og fravalg af teknologi .....	20
1.8.2	Vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak.....	21
1.8.3	BAT fodring.....	21
1.9	Grænseoverskridende virkninger .....	21
1.10	Husdyrbrugets ophør .....	21

## 1.1 BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN

### Kort om projektet

I forbindelse med ansøgers overtagelse af husdyrbruget, blev der den 31. oktober 2022 indsendt en § 16 a miljøgodkendelse til slagtekalveproduktionen på ejendommen.

I forbindelse med sagsbehandlingen blev det klart, at den indsendte ansøgning ikke var muligt at gennemføre, da område 99.R.2 i kommuneplanen 2021-33 er udlagt som byzone område, og lugtgeneafstandene dermed ikke blev overholdt fra den ønskede udvidelse af husdyrproduktionen.

Efterfølgende har ansøger skiftet rådgiver og tilpasset ansøgningen, hvilket har medført at der nu ansøges om en § 16 b miljøtilladelse, da der samlet er en emission på mindre end 3.500 kg N mod tidligere mere end 3.500 kg N.

Det betyder ligeledes at tidligere ansøgning med ansøgningskema nr 235.716 er trukket tilbage af ansøger og i stedet er der indsendt nærværende ansøgning udarbejdet i ansøgningskema nr 244.500.

Ansøgningen omfatter primært fortsat drift af ejendommen med slagtekalve med mindre justeringer der er beskrevet i nedenstående. Der sker intet nyt byggeri på ejendommen.

### Nuværende godkendelser og tilladelser:

I 2009 er der meddelt § 12 miljøgodkendelse af husdyrbruget med efterfølgende tillæg i 2014. Denne godkendelse med tillæg danner grundlag for nudrift og 8 årsdrift i beregningerne med et samlet produktionsareal på 3.394 m<sup>2</sup> til slagtekalve.

Der ansøges om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b, da den samlede ammoniakemission er < 3.500 kg årligt.

*Indsatte luftfoto i dette bilag er fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)*

## 1.2 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	40992316
Husdyrbrugets navn	Oksegården Aps v/ Anders Rasmussen
Beliggenhedsadresse	Grindstedvej 69
Postnummer	7184
By	Vandel

### Ansøger

Ansøgersnavn	Oksegaarden Aps
Ansøgeradresse	Skivevej 134
Ansøgerpostnummer	7500
Ansøgerby	Holstebro
Ansøgertelefon	24201502
Ansøger-email	kontor@vitello.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Bang
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	51182855
Konsulent-email	hab@graakjaer.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	9737521
CHR numre	80100

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3i - Vandel By, Randbøl
Matrikel: 6c - Vandel By, Randbøl
Matrikel: 6ø - Vandel By, Randbøl
Matrikel: 5bm - Vandel By, Randbøl
Matrikel: 5bl - Vandel By, Randbøl

### 1.2.1 ANDRE HUSDYRBRUG

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

### 1.2.2 BIAKTIVITETER

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.



## 1.3 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET

### 1.3.1 INDRETNING AF STALDE

---

❖ Generelt:

For alle staldene ansøges der om anvendelse af fleksgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse" for at opnå fleksibilitet på ind- og afgangsvægt og ind- og afgangsalder på slagtekalvene. Samtidigt bliver det muligt at have kviekalve, krydsningskalve og/eller kød-kvægskalve på ejendommen.

Dette medfører, at der sker en stigning i ammoniakemissionen fra husdyrbruget, men at lugtighederne kun ændres ganske lidt.

I produktionsarealet indgår foderbord, mandskabs gange og lignende ikke.

❖ Slagtestald (øst):

Stalden har i nudrift og 8 års drift et produktionsareal på 1.383 m<sup>2</sup> med dybstrøelse.

I ansøgt drift ansøges der om at inkludere en del af foderbordet i staldarealet på 135 m<sup>2</sup> produktionsareal med dybstrøelse. Samtidigt hermed udtages der den nordlige boks 20 med et produktionsareal på 131 m<sup>2</sup>, hvorved der i stalden bliver 1.252 m<sup>2</sup> produktionsareal i det eksisterende staldanlæg. Samlet i stalden er der 1.517 m<sup>2</sup> produktionsareal.

❖ Kalvehytter gl. gade 4-9:

Stalde og kalvehytter har i nudrift og 8 års drift et produktionsareal på 500 m<sup>2</sup> med dybstrøelse, hvilket fortsætter uændret i ansøgt drift.

❖ Kalvebokse mellem stald (syd):

Stalden har i nudrift og 8 års drift et produktionsareal på 504 m<sup>2</sup> med dybstrøelse, hvilket fortsætter uændret i ansøgt drift.

❖ Kalvehytter 17-29 (vest):

Kalvehytterne har i nudrift og 8 års drift et produktionsareal på 608 m<sup>2</sup> med dybstrøelse, hvilket fortsætter uændret i ansøgt drift.

❖ Kalvehytter 1-13 (midt):

Kalvehytterne har i nudrift og 8 års drift et produktionsareal på 397 m<sup>2</sup> med dybstrøelse, hvilket fortsætter uændret i ansøgt drift.

### 1.3.2 PRODUKTIONSAREALET

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype i ansøgt drift er som følger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Slagtestald (øst)	2053	Naturlig ventilation	6 m	(#685717) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	135
				(#685714) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1252
Kalvehytter_gl. gade 4-9	615	Naturlig ventilation	3 m	(#685718) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	500
Kalvebokse_mellem stald (syd)	1715	Naturlig ventilation	6 m	(#685721) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	504
Kalvehytter 17-29 (vest)	790	Naturlig ventilation	3 m	(#685724) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	608
Kalvehytter 1-13 (midt)	585	Naturlig ventilation	3 m	(#685727) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	397
<b>Sum</b>						<b>3396</b>
<b>Nudrift</b>						
Slagtestald (øst)	2053	Naturlig ventilation	6 m	(#685716) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1383
Kalvehytter_gl. gade 4-9	615	Naturlig ventilation	3 m	(#685719) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	500
Kalvebokse_mellem stald (syd)	1715	Naturlig ventilation	6 m	(#685722) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	504
Kalvehytter 17-29 (vest)	790	Naturlig ventilation	3 m	(#685725) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	608
Kalvehytter 1-13 (midt)	585	Naturlig ventilation	3 m	(#685728) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	397
<b>Sum</b>						<b>3392</b>
<b>8 års drift</b>						
Slagtestald (øst)	2053	Naturlig ventilation	6 m	(#685715) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1383
Kalvehytter_gl. gade 4-9	615	Naturlig ventilation	3 m	(#685720) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	500
Kalvebokse_mellem stald (syd)	1715	Naturlig ventilation	6 m	(#685723) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	504
Kalvehytter 17-29 (vest)	790	Naturlig ventilation	3 m	(#685726) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	608
Kalvehytter 1-13 (midt)	585	Naturlig ventilation	3 m	(#685729) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	397
<b>Sum</b>						<b>3392</b>

### 1.3.3 INDRETNING AF HUSDYRGØDNINGSLAGRE

- ❖ Der er på nuværende tidspunkt ingen godkendt møddingsplads på ejendommen, og der ansøges om at anvende det eksisterende befæstet areal mellem kalvehytterne som møddingsplads.

Pladsen er ca 8,5 \* 56 m og heraf anvendes maksimalt 500 m<sup>2</sup> til oplag af dybstrøelse.

### 1.3.4 SITUATIONSPLAN OVER EJENDOMMEN

Herunder er indsat en situationsplan over de stalde der anvendes til slagtekalve.

*Situationsplan:*



## 1.4 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Ejendommen er placeret i landzone i et område der er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og beplantning.

Ejendommen er er beliggende udenfor beskyttelseslinjer og fredninger, hvilket fremgår af det nedenstående kort.

Da der ikke sker nyt byggeri på ejendommen, vil der ikke være nogen landskabelig påvirkning.

*Kort over fredninger og beskyttelseslinjer med skovbyggelinje:*



Kort over fredninger og beskyttelseslinjer uden skovbyggelinje:



#### 1.4.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Herunder tabel med de fastsatte afstandskrav. På næste side fremgår de konkrete afstande målt i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

	<b>Afstand fra anlægget</b>	<b>Lovkrav (minimum)</b>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel mod øst	>30 m	30 m
Nabobeboelse, Grindstedvej 68	>50 m	50 m

## 1.4.2 AFSTANDE SOM MÅLT I [WWW.HUSDYRGODKENDELSE.DK](http://WWW.HUSDYRGODKENDELSE.DK):

<b>Sø - Vandløb og søer over 100 kvm</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvebokse_mellem stald (syd)	380
Gødningslager	Møddingsplads	419

<b>Naboskel - Naboskel</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvebokse_mellem stald (syd)	64
Gødningslager	Møddingsplads	121

<b>Nabobeboelse - Nabobeboelse</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtestald (øst)	308
Gødningslager	Møddingsplads	354

<b>Boring - DGU. nr 114.621 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter 17-29 (vest)	49
Gødningslager	Møddingsplads	61

<b>Grindstedvej - Offentlig vej og privat fællesvej</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtestald (øst)	286
Gødningslager	Møddingsplads	323

<b>Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtestald (øst)	29
Gødningslager	Møddingsplads	65

<b>Drikkevandsboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtestald (øst)	25
Gødningslager	Møddingsplads	38

## 1.5 AMMONIAK- OG LUGTEMISSION

### 1.5.1 AMMONIAKEMISSION

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er 3.032,6 kg N i ansøgt drift. Der er en stigning i forhold til nudrift og 8 års drift på 503,4 kg N pr år.

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2852,6	180,0	3032,6
Nudrift	2529,2	0,0	2529,2
8 års-drift	2529,2	0,0	2529,2

### 1.5.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

#### Kategori 1 naturområde:

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper samt heder og overdrev i Natura2000 områder

- ❖ Nærmeste Natura2000 områder er hede ca 2,6 km syd for ejendommen. Beregninger viser, at den totale ammoniakdeposition til områderne er 0,0 kg N pr ha pr år.

#### Kategori 2 naturområde:

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

- ❖ Nærmeste kategori 2 naturområde er en hede ca 2,2 km nord for ejendommen og en hede ca 3,0 km syd for ejendommen. Beregninger viser, at den totale ammoniakdeposition til områderne er 0,0 kg N pr ha pr år.

#### Kategori 3 naturområde:

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 naturområder samt ammoniakfølsomme skove:

- ❖ Ca 900 m nordvest for ejendommen er der en kategori 3 beskyttet mose. Merdepositionen til området er 0,0 kg N pr ha pr år.
- ❖ Ca 700 m sydvest for ejendommen er der en kategori 3 beskyttet mose. Merdepositionen til området er 0,0 kg N pr ha pr år.
- ❖ Ca 1.000 m syd for ejendommen er der en kategori 3 beskyttet hede og potentiel ammoniakfølsom skov. Merdepositionen til området er 0,0 kg N pr ha pr år.

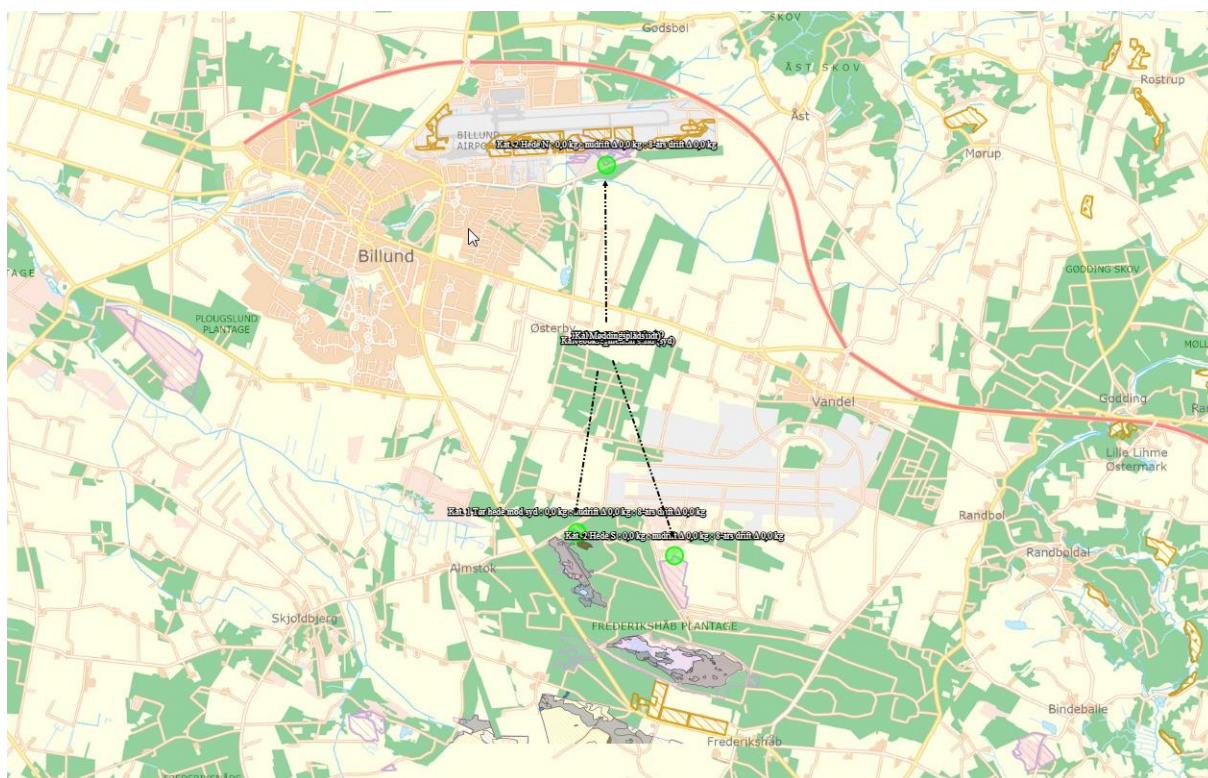


## Tabel med ammoniakdeposition til naturområderne:

### Øversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 3 Hede S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat. 3 Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat. 2 Hede S	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 Hede N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Tør hede mod syd	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Nedenstående kort viser kategori 1 og 2 naturområderne fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):



Nedenstående kort viser kategori 3 naturområderne fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):



### 1.5.3 LUGTEMISSION OG LUGTGENEAFSTANDE






Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. Da der i staldene er naturlig ventilation, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring stalden, hvorved lugten formindskes. Herudover vil stalden blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

I lugtberegningerne er der ikke indregnet kumulation med andre husdyrbrug til nabobeboelse samlet bebyggelse eller byzone.

Af nedenstående tabel fremgår det, at lugtgeneafstandene til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt og det vurderes, at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet af lugtgener fra ejendommen.

*Tabel med samlet resultat af lugtberegningerne:*

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Grindstedvej 68	0	FMK 	102,6	102,6	380,4	Ja
 Vejlevej 43	0	NY	257,1	257,1	1632,5	Ja
 Vandel By, Randbøl	0	NY	388,8	388,8	819,7	Ja
 Vandel By, Randbøl	0	NY	388,8	388,8	388,9	Ja

*Kort over nabobeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone:*



## 1.6 DAGLIG DRIFT

### 1.6.1 STØJ SAMT RYSTELESER OG VIBRATIONER

---

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt og sammenholdt med ejendommens placering vurderes det at være unødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

#### **Støj fra transport**

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler og traktor med levering af foder samt levering og afhentning af dyr og husdyrgødning.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 07-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

#### **Rystelser og vibrationer**

Husdyrbruget drives med almindelige godkendte landbrugsmaskiner og håndværktøj. Ingen af disse maskiner medfører rystelser eller vibrationer der er til gene indenfor eller udenfor ejendommens arealer, hvorfor det vurderes at omkringboende ikke vil blive påvirket af vibrationer.

### 1.6.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

---

#### **Lys i staldene**

Lys i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 10-12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 6-8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Herudover er der vågelys i staldene, så dyrene kan orientere sig.

#### **Udendørslys**

Udendørslys vil være styret af sensor og dermed tændt efter behov. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

### 1.6.3 FLUER OG SKADEDYR

---

Der holdes generelt en god hygiejne i staldanlægget, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

Flue- og rottebekæmpelse i stalden sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet.

### 1.6.4 STØV FRA STALDE OG FODER

---

#### **Støv fra foderhåndtering**

Der er mindre støvgener ved daglig håndtering af foder og halm, men det vurderes, at det ikke har en negativ indvirkning på naboerne pga den lave støvmængde og afstanden til naboer.

#### **Støvgener ved høst**

Der vil være mindre støvgener ved levering af halm, men det vurderes, at det ikke har en negativ indvirkning på naboerne pga afstanden til naboerne, og den forholdsvist korte periode, som arbejdet foregår i.

## Støv fra husdyr

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang der opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

### 1.6.5 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

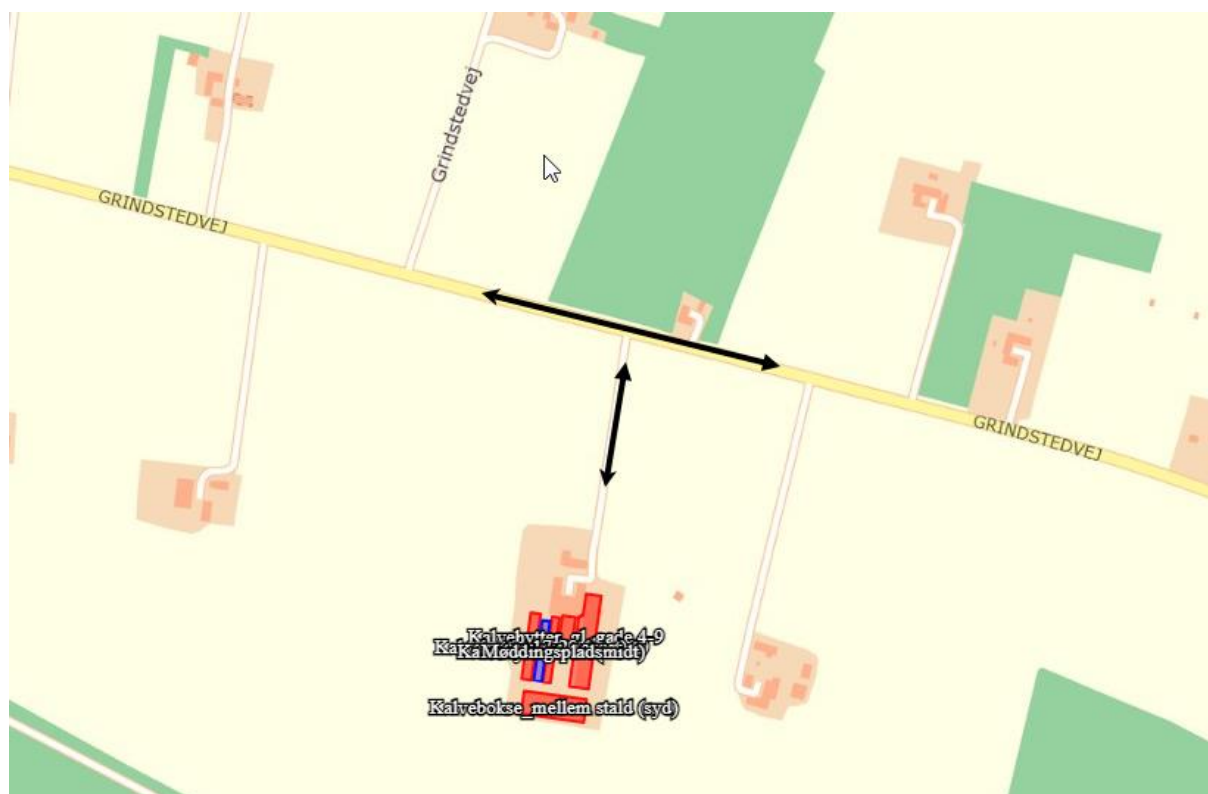
Der kommer transportere til og fra ejendommen med dyr, foder, husdyrgødning m.v. Transporterne foregår primært med traktor eller lastbil og herudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne af f.eks. dyrlæge, elektriker, serviceaftaler m.v.

Da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Tabel over anslået transporter:

Type	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levende husdyr	75	
Indkøbt foder	92	Hver 4. dag
Halmkørsel	200	
Brændstof	12	
Afhentning af dybstrøelse, biogas	150	
Døde dyr	26	Hver 14. dag
Affald	6	Hver 2. måned
Øvrige (f.eks. sækkevarer, montører, elektriker m.m.)	53	
<b>Samlet antal transporter</b>	<b>614</b>	

Kort over transportveje til og fra ejendommen fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):



## 1.6.6 SPILDEVAND OG TAGVAND

---

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Kalvehytter og møddingsplads er forsynet med et afløb, som løber til opsamlingsbeholder. Øvrige stalde er indrettet med pumpeump. Samlet er det begrænset hvad der er af ajle på ejendommen.

Ansøger har en aftale med en lokal landmand, som kan aftage ajle og dybstrøelse i de måneder, hvor det ikke kan udbringes direkte på udbringningsarealerne eller afsættes til biogas-anlæg.

Tagvand løber i lukkede rør og til grøft.

## 1.6.7 ENERGIFORBRUG

---

Ved løbende vedligehold vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder m.v.

Stalden er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

På baggrund af de energireducerende tiltag der vil blive anvendt på ejendommen og det fokus der er på besparelse af energi, vurderes det, at energiforbruget er på et acceptabelt lavt niveau og at ejendommen kun benytter den energi der er nødvendig for driften af husdyrbruget.

## 1.6.8 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING

---

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads. Produktionen af dybstrøelse er ca. 4.000 tons årligt. Der er en aftale med biogasanlæg, som afhenter dybstrøelsen og efterfølgende afsætter det til anden landmand.

## 1.6.9 AFFALD

---

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

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørringspapir og emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

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

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via dyrlæge eller indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

## 1.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen er der følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller der tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen udføres så anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder optimering af fodersammensætningen og at foderet tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Der tages hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder husdyrgødning m.v.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne sker jævnligt for at minimere risikoen for lugt og for at der ikke opstår uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring sikrer, at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

For at kunne dokumentere at miljøtilladelsen og lovgivningen overholdes er følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Mark- og gødningsplaner
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand

## 1.8 BAT

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

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

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

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.

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

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

### 1.8.1 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

---

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug i nye stalde på husdyrproduktioner med kvæg:



- ❖ Svovlsyrebehandling af kvæggylle
- ❖ Faste drænedede gulve

På ejendommen anvendes der eksisterende stalde med dybstrøelse, hvilket vurderes til at være BAT for staldanlægget.



## 1.8.2 VEJLEDENDE BAT-EMISSIONSNIVEAU FOR AMMONIAK

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak fra husdyrbruget er overholdt med baggrund i det dyrehold og de staldsystemer samt husdyrgødningsopbevaring der er på ejendommen.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2853	180	3033
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2853	180	3033
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

## 1.8.3 BAT FODRING

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med fodringsrådgiver og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Foderet er, ved hjælp af foderplanerne, tilpasset de enkelte dyregrupperes aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra staldanlægget og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

Fosforindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af fosfor i husdyrgødningen reduceres og der vil dermed være et lavere fosforindhold i den samlede mængde af husdyrgødning.

## 1.9 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget, da der er ca 100 km til den tyske grænse.

Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

## 1.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

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

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