

# **UDKAST** **MILJØTILLADELSE**

**af husdyrbruget på Ribevej 240, 6040 Egtved**

Efter § 16 b i husdyrbrugsloven

17, marts 2024



## Indholdsfortegnelse

<b>Resumé .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Afgørelse .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Vilkår .....</b>	<b>6</b>
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg .....	6
2.2 Drift i øvrigt .....	7
<b>3. Vurdering .....</b>	<b>9</b>
3.1 Overordnet om det ansøgte .....	9
3.2. Bygninger og anlæg .....	9
3.3. Ammoniak .....	11
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	14
<b>3.5. Lugt .....</b>	<b>16</b>
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport .....	16
3.7. Affald, olie og kemikalier .....	18
3.8. Landskabelige hensyn .....	18
3.11. Samlet vurdering .....	19
<b>4. Offentlighed og klagevejledning .....</b>	<b>20</b>
4.1 Høringer .....	20
4.2. Klagevejledning .....	20
<b>Bilag 1: Situationsplan .....</b>	<b>22</b>
<b>Bilag 2: Natur .....</b>	<b>23</b>
<b>Bilag 3: Beskyttet landskab .....</b>	<b>24</b>
<b>Bilag 4: miljøteknisk beskrivelse .....</b>	<b>25</b>

## Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Ribevej 240, 6040 Egtved.

Miljøtilladelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet<sup>1</sup> reduceres fra 3.865 m<sup>2</sup> til 3.179 m<sup>2</sup>, I alt med en reduktion på 686 m<sup>2</sup>.
- I kvægstalden:
  - Bliver malkeområdet rydet og indrettet som sengestald.
  - Tilbygningen på vestsiden af stalden, brugt til opstaldning af småkalve, nedrives og arealet indrettes som vaskeplads.
  - To dybstrøelsesbokse i den nordlige ende af stalden tages ud af drift og indrettes til foderopbevaring.
- Den eksisterende lade bliver inddraget som stald, med et produktionsareal på 1.000 m<sup>2</sup>.
- Dyreholdet består som udgangspunkt af fleksibel drift, med alle typer kvæg.

Miljøtilladelsen giver følgende dispensation:

- Afstandskrav til vandforsyning
- Afstandskrav til egen ejendom
- Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

For at reducere problemer med vandforsyningen er der fastsat et vilkår om, at der årligt skal udtages en vandprøve fra drikkevandsforsyningen.

Kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er ikke overholdt hvad angår ammoniakemission. Vejle Kommune har valgt at fravige kravet pga. manglende proportionalitet mellem omkostninger og effekt af mulige teknologier i det ansøgte. BAT vurderes derfor 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

---

<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.

kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

## 1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Ribevej 240, 6040 Egtved efter husdyrbruglovens<sup>2</sup> § 16 b. Miljøtilladelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og følgende udvidelser og ændringer:

Husdyrbruget tager nogle produktionsarealer ud af produktionen og tilføjer en ændring fra lade til stald. I alt reduceres produktionsarealet fra 3.865 til 3.179 m<sup>2</sup>, med en reduktion på 686 m<sup>2</sup>.

Kvægstald:

- Dyreholdet ændres fra malkekvæg til opstaldning af kvier, I denne forbindelse bliver der fjernet inventar fra malkestalden, som laves om til sengestald.
- En tilbygning, der tidligere har været anvendt til opstaldning af småkalve, fjernes og omdannes derefter til en vaskeplads.
- To dybstrøelsesbokse tages ud som produktionsareal og indrettes til foderopbevaring og planlager.

Ny stald:

- Lade ændres til stald, som øger produktionsarealet med 1000 m<sup>2</sup>

På husdyrbruget må der holdes kvæg i de staldsystemer, som fremgår af vilkår nr. 1. Med ny miljøgodkendelse, er der den fleksibilitet i forhold til dyreholdet, som husdyrbruglovens "flex-princip" giver mulighed for, fordi ændring til ethvert af disse dyrehold vil medføre en reduktion af alle typer emissioner, herunder også lugt og ammoniak.

Miljøtilladelsen giver følgende dispensation:

- Afstandskrav til vandforsyning
- Afstandskrav til egen ejendom
- Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

---

<sup>2</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

For at reducere problemer med vandforsyningen er der fastsat et vilkår om, at der årligt skal udtages en vandprøve fra drikkevandsforsyningen. Prøven analyseres som led i en kontrol for at sikre, at vandet opfylder de gældende krav i henhold til boringsbekendtgørelsen.

Afstandskravene til egen ejendomme vurderes ikke at medføre risiko for forurening eller væsentlige gener.

Kravet om anvendelse af BAT er ikke overholdt hvad angår ammoniakemission. Der er derfor blevet lavet beregninger, med udgangspunkt i miljøstyrelsens udmelding om maks 100 kr. pr. kg reduceret N. Resultaterne i at de mulige teknologier til overholdelse af BAT ikke er proportionale og investering i teknologi er derfor blevet fravalgt. Vejle Kommune har valgt at fravige kravet om bat ud fra ovenstående og yderligere betragtninger vedrørende staldene og beholderne. BAT vurderes derfor at være anvendt i tilstrækkeligt omfang.

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

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

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

## 2. Vilkår

### 2.1 Stalde og opbevaringsanlæg

1. Staldene må have de størrelser og skal være indrettet med de staldsystemer og den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også skitse i bilag 1 og 4):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
1	nej	Flex alle kvæg	Sengestald m. spalter (kanal, bagsykl el. ringkanal)	1.420
1	nej	Flex alle kvæg	Dybstrøelse (m. lang ædeplads)	759
2	ja	Flex alle kvæg	Sengestald (m. fast drænet gulv m. skraer og ajlefløb)	1.000
I alt				3.179

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

2. Opbevaringsanlæg må have de størrelser og skal være udstyret med den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også skitse i bilag 1 og 4):

Opbevaringsanlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Gødnings Kapacitet (m <sup>3</sup> )
1	nej	Gyllebeholder	Teltoverdækning	761	4.000
2	nej	Gyllebeholder	Flydelag	430	1.850
3	nej	Fortanke og gyllekanaler			1160
4	nej	Plansilo		1.550	
I alt					7010

3. BAT-Kravet er ikke overholdt of fraviges med 100 kg N/år.

## 2.2 Drift i øvrigt

- 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.
- 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.

- 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.
- Husdyrbruget skal årligt udtage en vandprøve fra drikkevandsforsyningen som skal analyseres for at holde kontrol med drikkevandet.
- Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.

<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.

9. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
10. Der skal være en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. I tilfælde, hvor der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal planen udformes eller tilrettes således, at de pågældende ansatte er i stand til at træffe de fornødne forholdsregler i tilfælde af uheld.
11. Overfladevand fra plansiloer og vaskepladsen skal ledes til gyllebeholder.



## 3. Vurdering

### 3.1 Overordnet om det ansøgte

Ø. Torstedgård v/ Henrik Steffensen har søgt om miljøtilladelse til at ændre indretningen i en eksisterende stald samt inddrage en eksisterende bygning til stald på Ribevej 240, 6040 Egtved.

Husdyrbruget har ansøgt om ændringer i den nuværende staldindretning. Ansøgningen indebærer, at malkestalden fjernes og omdannes til en sengestald, mens de to dybstrøelsesbokse i den nordlige ende af stalden tages ud af drift og omdannes til foderopbevaring. Derudover planlægges det at omdanne en eksisterende foderlade til stald, hvilket udgør et areal på 1.000 m<sup>2</sup>.

Som følge af disse ændringer vil det ansøgte produktionsareal blive reduceret fra 3.865 m<sup>2</sup> til 3.179 m<sup>2</sup>.

Tidligere har husdyrbruget haft malkekøer med tilhørende opdræt, men fremadrettet vil der være opstaldet alle typer af kvæg på ejendommen.

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

- Miljøgodkendelse tillæg fra 2017 meddelt efter § 11/12 i husdyrgodkendelsesloven.

Miljøgodkendelsen fra 2017 bortfalder således, når denne miljøgodkendelse er trådt i kraft, det vil sige når miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort.

### 3.2. Bygninger og anlæg

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

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

#### Afstandskrav

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

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Byzone/sommerhusområde <sup>4</sup>	50	>4330
Lokalplanlagt landzone <sup>5</sup>	50	275
Nabobeboelse	50	60
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	1
Anlæg til almen vandforsyning	50	>50
Vandløb, dræn og søer	15	86
Offentlig vej og privat fællesvej	15	22
Levnedsmiddelfabrik	25	Ca. 200
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 2,5
Naboskel	30	>30

Afstandskravene vurderes at være overholdt med undtagelse af følgende to forhold: den almene vandforsyning og beboelsen på samme ejendom.

#### Dispensation fra afstandskrav

Ændringen af den eksisterende stald medføre at den ligger cirka 2,5 m fra ejendommen. Bygningen er registreret som en stald og er en eksisterende bygningen. På den baggrund er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko forurening eller væsentlige gener. Vejle Kommune har derfor valgt at dispensere fra afstandskravet efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3.

#### Dispensation fra ikke almene vandforsyning

Både den eksisterende stald og den nye stald overholder ikke afstandskravene til almene vandforsyning. Vejle Kommune vurderer at arealerne i den store stald kan ændres selvom afstandskravet til borerne ikke er overholdt. Det samme gælder for laden, som ændres til stald. Det vurderes at både drikkevandsboringen og markvandingsboringen opfylder de krav der er til borerne i Boringsbekendtgørelsen. Vejle kommune har derfor valgt at dispensere fra afstandskravet og valgt at stille et vilkår om, at der årligt udtages en vandprøve fra drikkevandsforsyningen, som analyseres for at kontrollere vandet.

<sup>4</sup> Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

<sup>5</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.

Husdyrbruget har to gylletanke på ejendommen med en samlet kapacitet på 5.850 m<sup>3</sup>, Herudover er der kapacitet i fortanken og gyllekanaler, så den samlede opbevaringskapacitet er på 7.010 m<sup>3</sup>. Der bliver årligt produceret 1.886 tons, 1.600 tons gylle og 280 tons dybstrøelse, samt omkring 1.186 kbm overfladevand og vaskevand fra plansilo og vaskeplads. I alt cirka 3.072 tons bliver der produceret. Der kan altså opbevares gylle i minimum 9 måneders produktion. Kravene til opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens<sup>6</sup> § 10 er således overholdt.

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

### Ensilageopbevaring

Ensilage opbevares i 1.550 m<sup>2</sup> plansiloer (se vilkår nr. 2 og bilag 1).

Den nye stald bliver indrettet således, at der bliver lavet fodergang på siden af bygningen, hvor plansiloen mod nord delvist bliver anvendt som fodergang.

Der kan desuden forekomme markstakke i mindre omfang til slet af dårlig kvalitet eller ved stort udbytte. Overfladevandet fra ensilagesiloerne ledes til gyllebeholder. Der indgår data om opsamlingsbeholderens kapacitet samt pumpens kapacitet i ansøgers indsendte miljøtekniske redegørelse. Det er kommunens vurdering, at dette sikrer en udmærket opbevaring og håndtering af ensilage, herunder også opbevaring og håndtering af afløb fra ensilagesiloerne.

### **3.3. Ammoniak**

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 3.499 kg N/år, hvilket er en reduktion på ammoniakemission på 406,8 N kg/år i forhold til nudriften.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>7</sup>, som skal overholdes hver for sig:

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

- 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>8</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>9</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>10</sup>. Kommunen kan kun sætte vilkår, hvis det ansøgte medfører en merdeposition på mindst 1 kg N/Ha/år.
- Beskyttelsen af sjældne arter. Dette kan være arter omfattet af husdyrbrugslovens § 35, stk. 2-3 (dette er de truede arter, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV).

#### Kategori 1-natur

Det nærmeste Natura 2000-område er "Egtved Ådal". Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er et overdrev, som ligger i Egtved Ådal, begge 2.251 m nordøst fra husdyrbruget.

I så stor afstand viser beregningerne en årlig deposition af ammoniak på 0,1 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

---

<sup>8</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>9</sup> Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019.

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

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 et overdrev, som ligger 1000 m nordvest 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 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 ændringen (såkaldt nudrift).

Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der en lang række mosearealer samt enkelte enge og overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Ændringen af merdepositionen for husdyrbruget variere fra en mose der får 0,3 kg N/ha/år og andre der får en reduceret deposition varierende imellem 0 til -3,7. Vejle Kommune har vurderet kvaliteten og følsomheden af disse naturområder. Det er derfor kommunes vurdering, at den reducerede ammoniakemission fra anlægget ikke vil medføre tilstandsændringer af beskyttet natur eller forekomst af sjældne arter.

I 2014 foretog Vejle Kommune en besigtigelse af de arealer, der ligger inden for kommunens grænser, samt de mosearealer, der grænser op til husdyrbruget. På baggrund af disse oplysninger vurderer Vejle Kommune, at bygningerne ikke vil medføre tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringe levesteder for sjældne arter eller deres forekomst.

#### Sjældne arter

Nærmeste levested for Bilag IV-arter, som kommunen har kendskab til, er et vandhul ca. 300 meter sydøst for anlægget, hvor der er registreret spidssnudet frø. Kommunen har ud fra afstanden fra anlægget til levestedet vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige

foringelser af levestedet som følge af ammoniakemission fra anlægget. Dette er blandt andet på grund af en reduktion i ammoniakemissionen.

### **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 3.399 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission ligger på 3.499 kg N/år. Dette betyder at BAT-niveauet ikke er overholdt, da der mangler at blive reduceret med 100 kg N/år. Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som ansøger selv har tastet ind i ansøgningen.

I dette tilfælde skal ansøger redegøre for hvorfor det enten ikke er muligt eller proportionelt at etablere tiltag, der reducerer udledningen til det krævede niveau. Vejle Kommune kan på baggrund af redegørelsen og en vurdering heraf, afgøre at BAT-kravet kan fraviges.

Anøsger har i den miljøtekniske redegørelse (Se bilag 4) lavet beregninger for staldteknologier og beholdernes proportionalitet både i forhold til omkostninger pr. kg reduceret N og i forhold til omkostninger ved anvendelse af teknologien. Beregningerne som er lavet, viser at både teltoverdækning, gylleforsuring og ændringer i stald gulvene ikke ville være proportionalt.

#### **Fra den miljøtekniske beskrivelse:**

BAT-kravet er ikke overholdt med 100 kg og med Miljøstyrelsens udmelding om maks. 100 kr. pr. kg reduceret N, betyder det at de årlige meromkostninger til teknologi ikke bør overstige 10.000 kr. Ved etablering af teltoverdækning, bør investeringen ikke overstige 100.000 kr. (beregnet med en levetid på 15 år og en rente på 7 %). I Landbrugsstyrelsens vejledning om tilskud til Miljø- og klimateknologi 2022 ligger prisen for en teltoverdækning af denne størrelse på 162.000 kr. Ifølge teknologibladet for forsuring af gylle i malkekvægsstalde vil de samlede årlige meromkostninger på en bedrift med 150 DE ligge på 94.986 kr. Ved etablering af fast drænet gulv med skraber og ajlefløb bør investeringen ikke overstige 110.000 kr. (levetid på 20 år + rente på 7%). Det estimeres at prisen ved ændring af gulvtypen på de 370 kvm som inddrages i produktionsarealet, vil ligge på omkring 5.000 kr/kvm.

De mulige teknologier til overholdelse af BAT er dermed ikke proportionale og investering i teknologi er derfor fravalgt.

Vejle Kommune har vurderet, at BAT-kravet kan og bør fraviges i den konkrete ansøgning på baggrund af beregningerne om proportionalitet samt nedenstående betragtninger.

#### **Stald:**

- Der sker en reduktion af produktionsarealet på husdyrbruget.
- Det valgte staldsystem er blandt de tilgængelige løsninger den, der medfører den laveste ammoniakemission.

#### **Beholder:**

- Den ene gyllebeholder er allerede forsynet med teltdug, hvilket bidrager til at reducere emissionen.
- Den anden gyllebeholder er mindre end den første og vil, selv med teltdug, ikke kunne reducere emissionen tilstrækkeligt i forhold til grænsen på 100 kg.

Selvom Vejle Kommune acceptere, at BAT-kravet på 3.499 kg N/år kan fraviges med de 100 KG N/år med baggrund i ovenstående, er det kommunes vurdering, at såfremt der på et

senere tidspunkt bliver praktisk muligt og økonomisk proportionelt, at overholde BAT-kravet skal det ske. Dette betyder, at hvis der efterfølgende foretages en godkendelsespligtig udvidelse eller ændring af husdyrbruget, skal de 100 kg inkluderet på ny og det skal laves efter at BAT-kravet overholdes.

### 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 lugtgenerafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappest).

Vejle Kommune har beregnet lugtgenerafstand 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	Lugtgenerafstand	Fysisk afstand
Byzone mv. <sup>11</sup>	Egtved by	363 m	4400 m *
Samlet bebyggelse	Ribe-vejle landevej 140	264 m	328 m *
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Ribevej 239	99 m	125 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

I den store stald er der natbelysning fra kl. 22.00 – kl. 3.45. Uden for dette tidsrum vil der være lys afhængig af mængden af dagslys. I de øvrige stalde er der fuld belysning imens der arbejdes i staldene.

<sup>11</sup> Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.



Der er udendørsbelysning på den sydlige gavl af kostalden. Det drejer sig om små orienteringslys, som typisk er tændt i perioden fra kl. 15.30 – 22.00. der er god afskærmning af læhegn til nabobeboelse. Derudover er der ingen udendørsbelysning.

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

### Støj

De primære kilder til støj fra anlægget vil være transport og fodring af dyrene. 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, dybstrøelsen og transport. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

### Skadedyr

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

### Transport

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

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

antallet af transportere. Der er anslået, at der vil være 150 mere transportere med foder og 15 mere med dyr til og fra ejendommen. I alt vil der være cirka 434 transportere til og fra husdyrbruget.

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

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

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

Der er to olietanke på ejendommen fra henholdsvis 1994 og 2000. olietankene er placeret på fast betongulv i maskinhuset.

Der er hverken kemikalier eller pesticider på husdyrbruget.

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

### **3.8. Landskabelige hensyn**

Husdyrbruget etablere ikke nye bygninger, men ændre anvendelsen af de nuværende bygninger. Ud fra dette har Vejle kommune foretaget en vurdering af bygningerne og anlægs placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer.

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

Ejendommens bygninger ligger delvist inden for værdifulde landskabsområder. Det drejer sig om det værdifulde landskabsområde omkring Vejle Ådal og det værdifulde uforstyrrede

landskabsområde omkring Randbøl Hede. Hele ejendommen med anlæg ligger afskærmet af bevoksninger mod øst, nord og vest og de mindre ny-anlæg vil ikke ændre på landskabsbilledet.

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

Ejendommens bygninger ligger i god afstand fra nærmeste værdifulde kulturmiljø.

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

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

### **3.10. Alternativer**

Det såkaldte 0-alternativ består i, at udvidelsen ikke blev gennemført. Det er kommunens vurdering, at ansøger har forholdt sig tilstrækkeligt til 0-alternativet. Med hensyn til miljøpåvirkning og nabogener for udvidelsen set i forhold til 0-alternativet, er det kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde risiko for en væsentlig påvirkning af det omgivende miljø, eller væsentlig større gener for naboer end ved den nuværende produktion – jf. øvrige afsnit i miljøgodkendelsen.

### **3.11. Samlet vurdering**

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter ændringen af husdyrbruget på Ribevej 240, 6040 Egtved. 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 bekendtgørelsen. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen med overholdelse af godkendelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

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

## 4. Offentlighed og klagevejledning

### 4.1 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 2024.

### 4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16 b i husdyrbrugloven<sup>12</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 x 2024 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.

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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

---

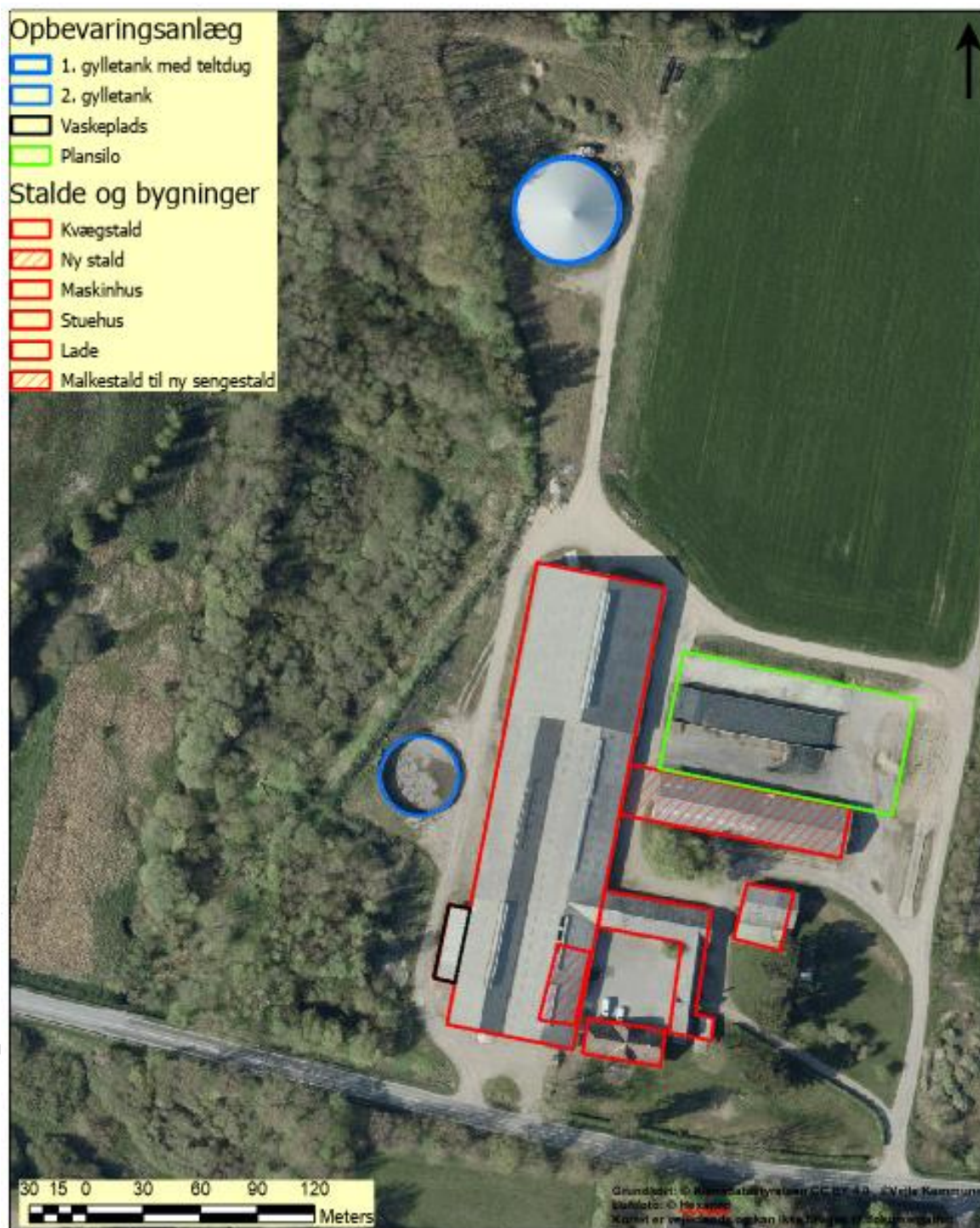
<sup>12</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

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

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

UDKAST

# Bilag 1: Situationsplan



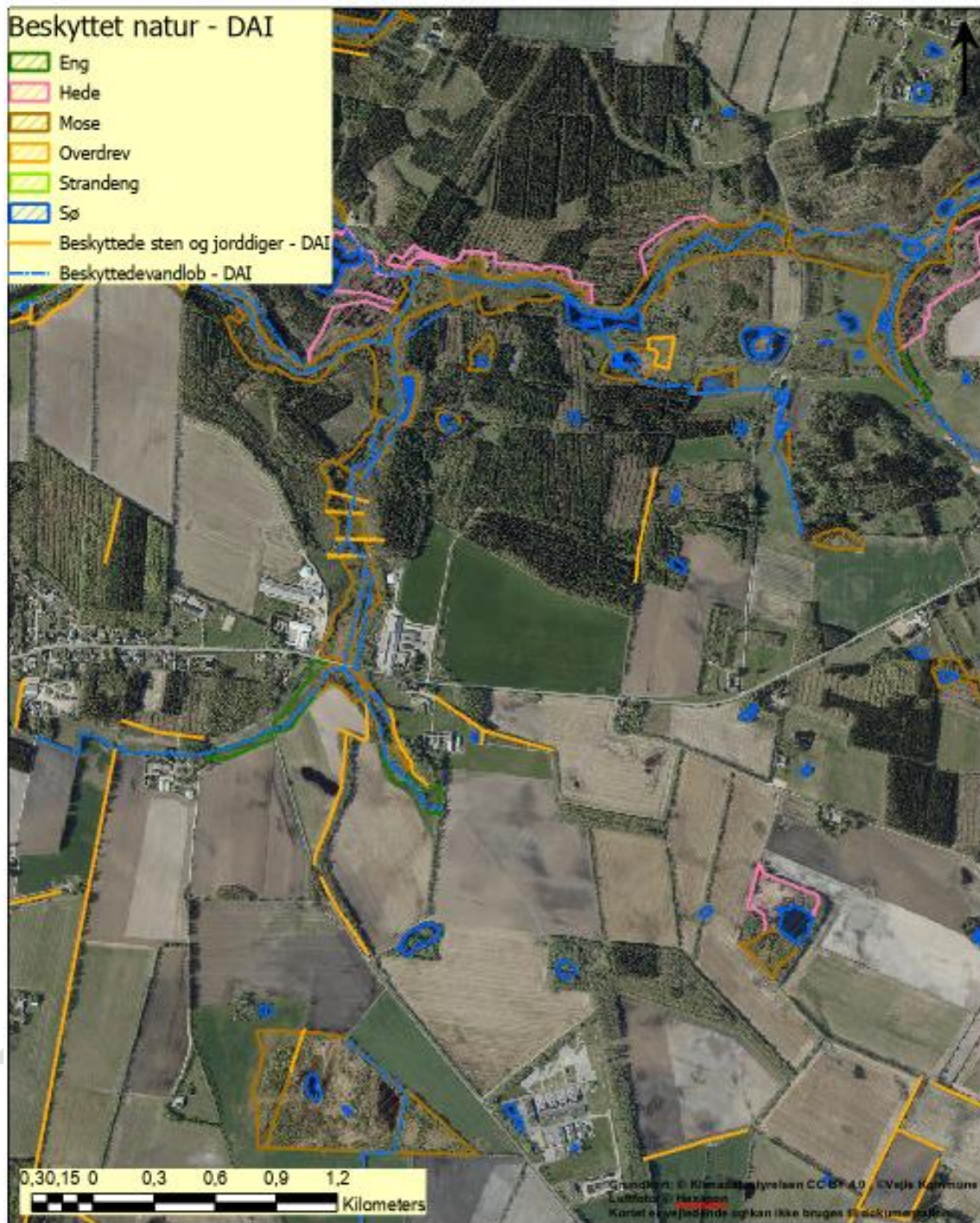
Bilag 1: Situationsplan	TEGNER/INIT:boman	
	Måltormold	DATO: 05-12-2024
	JNR/SAGSNR	



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



## Bilag 2: Natur



Bilag 2: Beskyttet natur

TEGNER/INIT: boman

Målfornhold

DATO: 05-12-2024

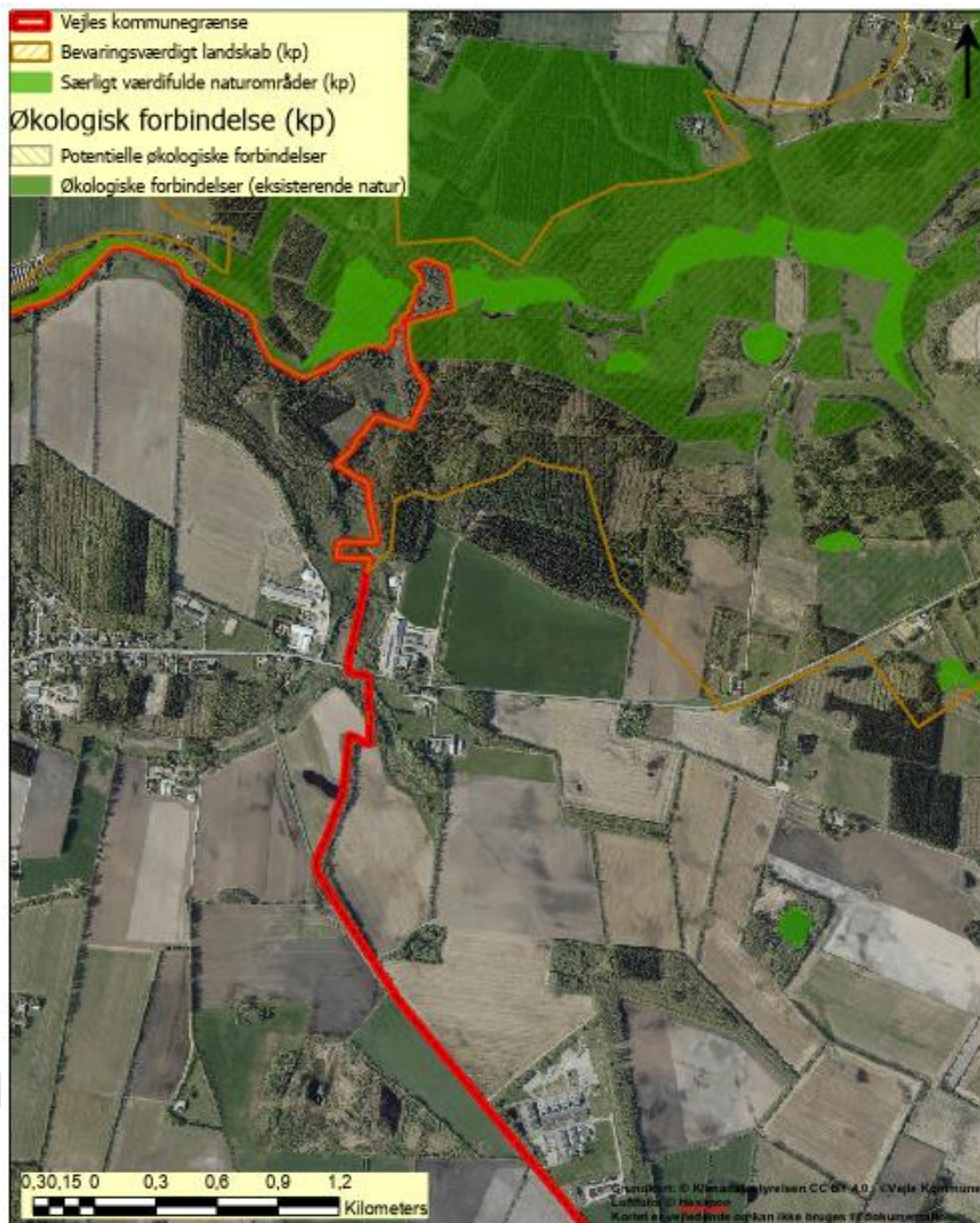
JNR/SAGSNR



Vejle Kommune  
Kirketorvet 22, 7100 Vejle  
Tlf. 78810000 - Hjemmeside: <http://www.vejle.dk> - email: [post@vejle.dk](mailto:post@vejle.dk)



## Bilag 3: Beskyttet landskab



Bilag 3: Beskyttet landskab	TEGNER/INIT: boman	
	Målfornold	DATO: 05-12-2024
	JNR/SAGSNR	09.17.06-K08-19-24
		
Vejle Kommune Kirketorvet 22, 7100 Vejle Tlf. 76810000 - Hjemmeside: <a href="http://www.veje.dk">http://www.veje.dk</a> - email: <a href="mailto:post@veje.dk">post@veje.dk</a>		



## Bilag 4: miljøteknisk beskrivelse



# KHL MILJØ

### Oplysningskema for ejendommen: Øster Torstedgård, Ribevej 240, 6040 Egtved v. Henrik Steffensen

**Ansøgningstype:** §16b (>750 kg NH<sub>3</sub>)

**IT ansøgningsskema (ID):** 239085

**Miljøkonsulent:** Lene Egtved Andersen



## Indhold

<b>Kort beskrivelse og særlige forhold .....</b>	<b>27</b>
<b>Beskrivelse af det ansøgte.....</b>	<b>27</b>
Ejendommens tidligere afgørelser .....	27
Biaktiviteter .....	27
Dimensioner og oversigt over staldtyper.....	27
Generelle afstandskrav.....	29
Landskabelige hensyn .....	32
Foder.....	33
Energiforbrug.....	33
Vandforbrug/forsyning .....	34
Spildevand .....	35
Forbrug – råvarer og hjælpepestoffer .....	36
Affald og kemikaliehåndtering .....	38
Gødningsopbevaringsanlæg .....	39
Transport .....	39
Støj .....	40
Skadedyr og fluer .....	40
Støvkilder og tiltag mod støv .....	40
Egenkontrol .....	41
Risici.....	41
BAT .....	41
Ammoniakemission.....	41

## BILAGSOVERSIGT

- Bilag 1 Gødningsproduktion

## Kort beskrivelse og særlige forhold

Henrik Steffensen, Ribevej 204, 6040 Egtved, ansøger om at ændre indretningen i den eksisterende stald samt inddrage en eksisterende bygning til stald på ejendommen Ribevej 240, 6040 Egtved.

Ejendommen har på nuværende tidspunkt en miljøgodkendelse fra januar 2017, hvor produktionstilladelsen er fastsat til 340 malkekøer med opdræt. Der er efter den seneste godkendelse trådt en ny lovgivning i kraft, så det nu er kvm produktionsareal der bliver godkendt frem for et antal dyr.

Der skal fremadrettet opstaldes kvier på ejendommen. Malkestalden ryddes for inventar og indrettes som sengestald. Tilbygningen på vestsiden af stalden, som har været brugt til opstaldning af småkalve, nedrives og arealet indrettes som vaskeplads. To dybstrøelsesbokse i den nordlige ende af stalden tages ud af drift og indrettes til foderopbevaring. Hovedparten af ændringerne sker således i eksisterende bygninger og den eneste udvendige ændring vil være fjernelsen af kalvestalden og etablering af udvendig fodergang.

Der søges desuden om fleksibel drift, så der kan opstaldes alle typer kvæg på ejendommen.

Produktionsarealet reduceres fra 3.865 kvm til 3.179 kvm, -en reduktion på 686 kvm.

Ejendommens gødningsopbevaringsanlæg vil være uændret.

Ansøger driver desuden ejendommen Ribevej 204. De to ejendomme er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet.

Ammoniakemissionen ligger ml. 750 – 3.500 kg NH<sub>3</sub>/år, så der søges om tilladelse efter §16b.

## Beskrivelse af det ansøgte

### Ejendommens tidligere afgørelser

Det tilladte dyrehold er fastsat i en miljøgodkendelse fra januar 2017, som er delvist udnyttet. Udvidelse af dyreholdet har været udnyttet, mens møddingsplads, plads til kalvehytter og plansiloanlæg er ikke opført.

### Biaktiviteter

Ingen

### Dimensioner og oversigt over staldtyper

Der ansøges om at inddrage den eksisterende foderlade som stald. Hele ladens areal samt arealet imellem laden og den eksisterende stald vil blive inddraget som produktionsareal, svarende til i alt 1.000 kvm produktionsareal. Laden vil blive indrettet med sengebåse og fast drænet gulv. Der vil blive lavet fodergang på siden af bygningen, hvor plansiloen mod nord delvis vil blive anvendt som fodergang.

Der ansøges desuden om at inddrage malkestalden i produktionsarealet. Arealet er på ca. 306 kvm og vil blive indrettet med sengebåse og det eksisterende spaltegulv bevares. En mindre andel af arealet indrettes evt. som en mindre boks med dybstrøelse. Dette er ikke afklaret endnu, men der indgår et nyt dybstrøelsesareal i beregningerne, så der er mulighed for det.

De to dybstrøelsesbokse i den nordlige ende af stalden, ca. 485 kvm produktionsareal, er taget ud af drift og arealet er nu indrettet som planlager. En del af dybstrøelsesarealet i staldens vestlige side vil også blive taget ud af drift, så det fremadrettet kun er ca. 463 kvm der benyttes.

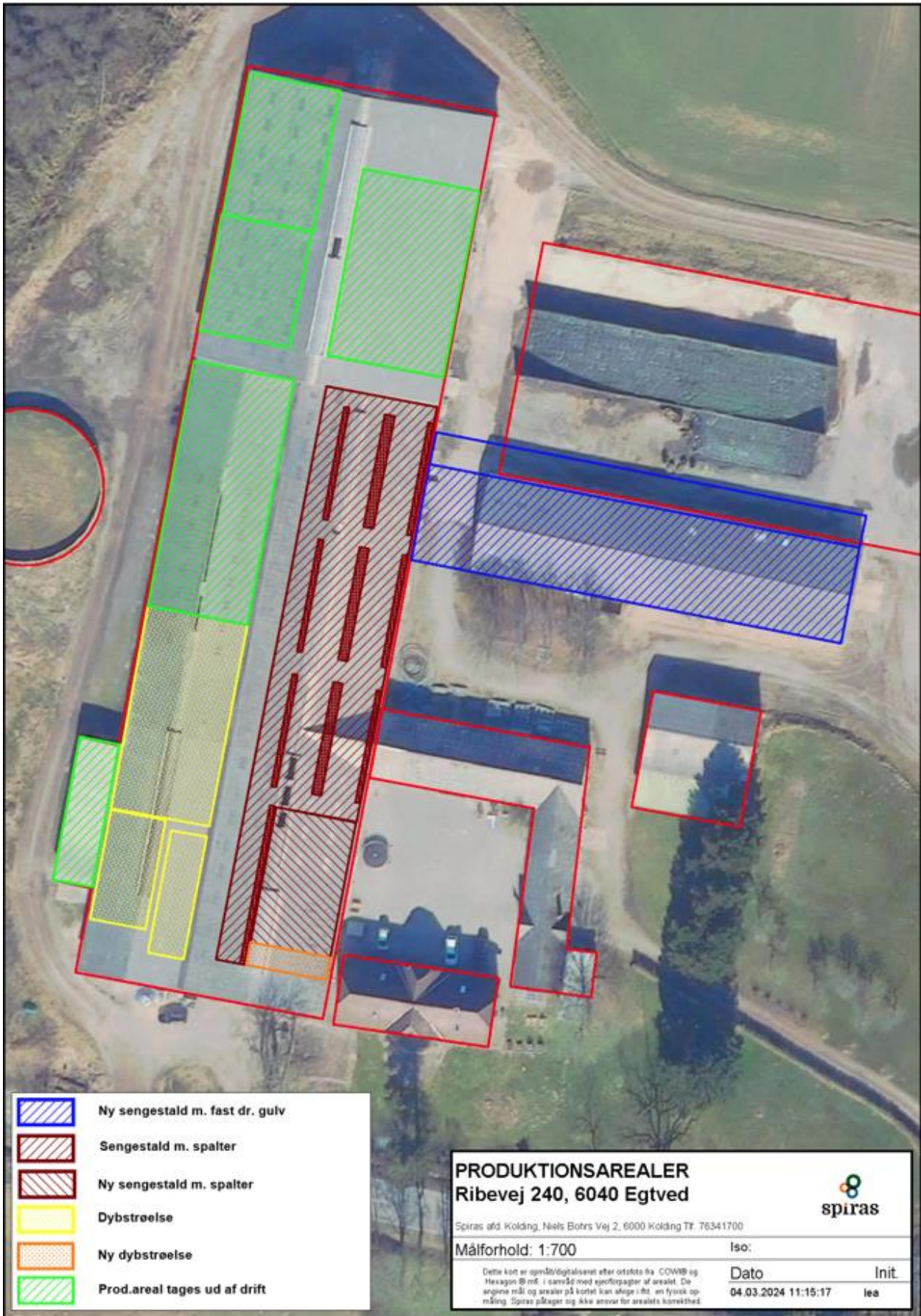
Tilbygningen med dybstrøelsesboks til småkalve, ca. 125 kvm produktionsareal, vil blive fjernet og der vil i stedet blive etableret en vaskeplads på arealet med afløb til gylletanken.

Produktionsarealer og staldsystem samt oplysninger vedr. opbevaringslager fremgår af it-skemaet samt af nedenstående produktionsoversigt og oversigtskort.

<b>Stald</b>	<b>8-års drift + nudrift</b>	<b>Ansøgt drift</b>
Kvægstald	Malkekøer, kvier og stude Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) 1.087 kvm  Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse (m. lang ædeplads) 2.201 kvm  Kalve <6 mdr. Dybstrøelse 125 kvm	Flex alle kvæg Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) 1.420 kvm  Flex alle kvæg Dybstrøelse (m. lang ædeplads) 759 kvm
Ny stald	-	Flex alle kvæg Sengestald m. fast drænet gulv m. skraber og ajleafløb 1.000 kvm







## Generelle afstandskrav

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 1 m
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	Min. 200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 86 m
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 22 m
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	Min. 200 m
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 2,5 m
Naboskel (30 m)	Ca. 94 m
Nabobeboelse (50 m)	Se it-skema
Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde	Se it-skema
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Se it-skema

Kilde: arealinfo, Plandata.dk og Geus.dk

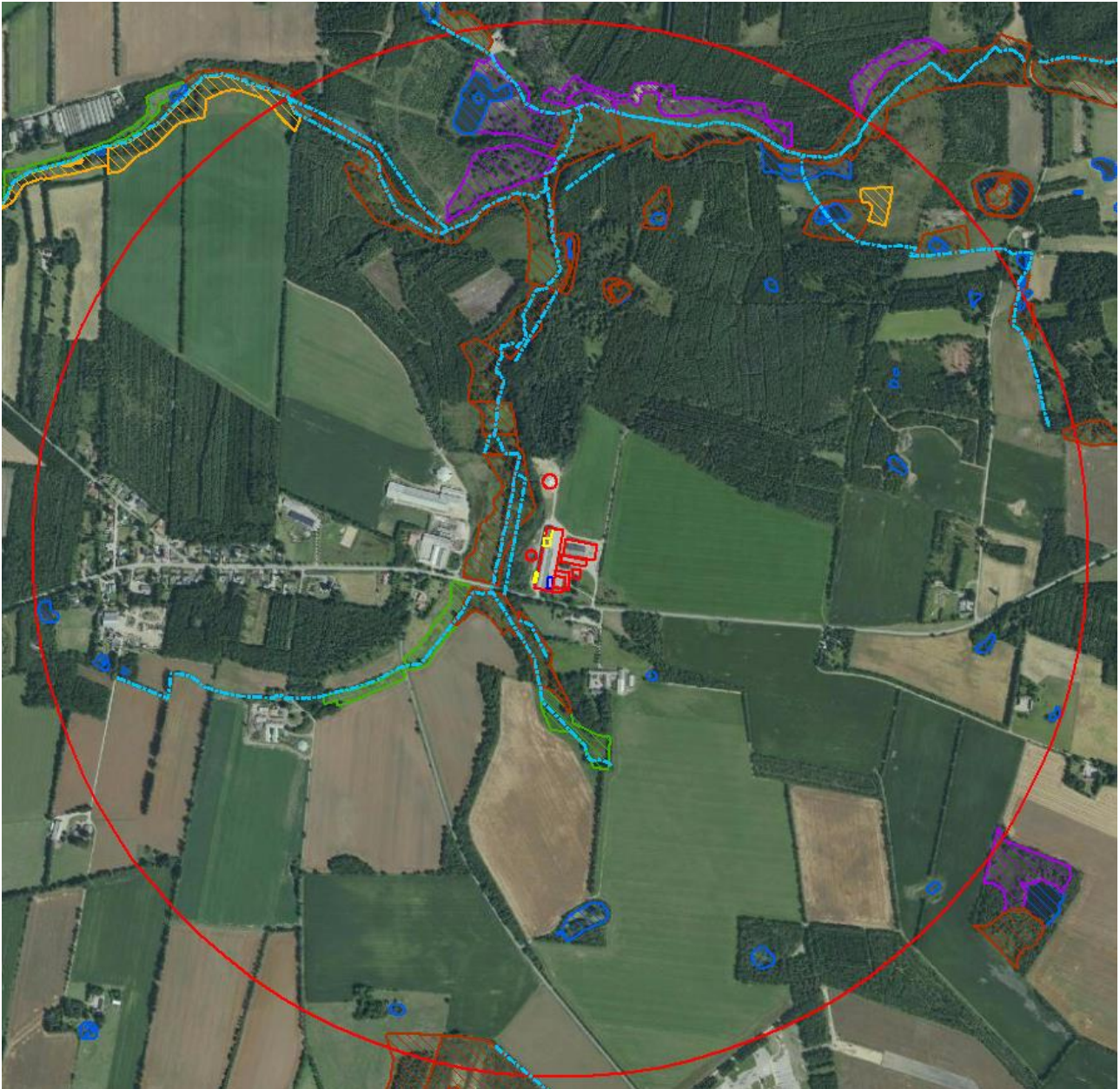
Da der er tale om ændringer i eksisterende bygninger søges om dispensation til etablering af nyt produktionsareal i kvægstalden, der er beliggende ca. 2,5 meter fra stuehuset og ca. 1 meter fra vandboring (DGUnr. 124.701). Der søges desuden om dispensation til at etablere produktionsareal i laden, der er beliggende ca. 1 meter fra vandboring (DGUnr. 124.938).

## Landskabelige hensyn

Landskabelige hensyn	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Områder med landskabelig værdi	Udpegning umiddelbart øst og nord for ejendommen
Uforstyrrede landskaber	-
Værdifuldt landbrugsområde	Ejendommen ligger inden for værdifuldt landbrugsområde.
Økologisk forbindelse	Umiddelbart øst og nord for ejendommen
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Kirkeomgivelser	-
Kystnærhedszonen	-
P-lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	Umiddelbart øst for ejendommen
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se nedenstående kort
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	Ejendommen ligger inden for skovbyggelinje
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Kilde: [vejle.dk](http://vejle.dk) og [plandata.dk](http://plandata.dk)





§3 Beskyttet natur inden for 1.000 m fra ejendommen. Gul skravering: Overdrev, brun: mose  
blå: sø, grøn: eng, lilla: hede og blå streg: vandløb.

## Foder

Foderet består af græs og majsensilage som opbevares i plansiloer samt i markstakke. Der tages foderanalyser af grovfoderet med henblik på konstatering af fosfor- og proteinindhold i foderet. Foranstaltningerne sikrer, at der ikke udskilles unødige næringsstoffer i gyllen. Kraftfoder opbevares i den nordlige ende af stalden.

## Energiforbrug

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt drift</b>
Elforbrug	Ca. 40.000 kWh	Anslået 50.000 kWh
Forbrug af olie	Ca. 3.000 l	Uændret
Egenproduktion af energi (vindmølle, biogas el. andet)	Ingen	Uændret

## ENERGIBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Der er naturlig ventilation i staldene.

## Vandforbrug/forsyning

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt drift</b>
Samlet vandforbrug	Ca. 11.660 kbm (beregnet ud fra nuværende lovlige produktion)	Anslået 1.800 kbm (forbruget falder fordi der fremadrettet ikke vil være malkekøer på ejendommen)
Aflæsning	Forbrug af markvand registreres	

<b>Vandforsyning</b>	
Egen boring	Ja
Vandværk	Nej

Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der et mindre forbrug af vand til vask af stalde.

## VANDBESPARENDE FORANSTALTNINGER

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

## Spildevand

<b>Kilde</b>	<b>Afløb til</b>
Sanitært spildevand, (fra stald + husstand)	Ledes til trixtank
Vaskevand fra stalde	Ledes til gylletanke
Tagvand	Afledes til dræn
Befæstede arealer	Afløb fra plansilo ledes til gylletank. Afløb fra ny vaskeplads vil ligeledes blive ledt til gylletanken.
Møddingsplads	Ingen (kalvemøg og foderrester ledes til gylletank)





Forbrug – råvarer og hjælpestoffer

Type	Opbevaret mængde og placering
Motorolie	Ingen
Benzin	Ingen
Medicin	Ingen
Kemikalier til rengøring og desinfektion	Ingen
Pesticider	Ingen

Type	Størrelse (liter)	Alder	Placering
Stål	1.200	2000	Placeret i maskinhus. (fast gulv uden afløb)





Nr	ANVENDELSE
A	Vandboring
B	Markboring
C	Vaskeplads
D	Olietank
E	Døde dyr afh.plads

**INDRETNING**  
**Ribevej 240, 6040 Egtved**

Spiras afd. Kolding, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding Tlf. 76341700

Målforhold: 1:1200

iso:

Dato: 04.03.2024 11:40:09

Init: lea

Dette kort er ajourført/registreret efter ortofoto fra COWI og Hexagon B.V. i samarbejde med ejerforpagter af arealet. De angivne mål og arealer på kortet kan afvige i lidt en fysisk opmåling. Spiras påtager sig ikke ansvar for arealets korrekthed.



## Affald og kemikaliehåndtering

Type	
Brændbart affald	Opbevares på Ribevej 204
Medicinrester	Opbruges som regel. Evt. rester afleveres til dyrlægen.
Spildolie	Ingen
Kemikalie og pesticidrester	Opbevares ikke på ejendommen
Døde dyr	Afhentes af DAKA. Placeret på spalter og overdækket

## Gødningsopbevaringsanlæg

Der er to gylletanke på ejendommen med en samlet kapacitet på 5.850 m<sup>3</sup>. Herudover er der kapacitet i fortanke og gyllekanaler, så den samlede opbevaringskapacitet er på 7.010 m<sup>3</sup>.

Ifølge normtal vil der i ansøgt drift blive produceret omkring 1.600 tons gylle og 280 tons dybstrøelse.

Ud over gylle vil der være tilledning af overfladevand fra plansiloanlægget samt overfladevand og vaskevand fra den ansøgte vaskeplads til gylletankene. Plansiloanlægget har en overflade på ca. 1.550 kvm og vaskepladsen ca. 130 kvm, samlet i alt 1.680 kvm. Med en gens. nedbørsmængde på 700 mm, vil mængden af overfladevand være på 1.176 kbm og mængden af vaskevand vil ca. være 10 kbm.

Foderrester og evt. en mindre mængde dybstrøelse opbevares i gylletankene.

Den samlede opbevaringskapacitet på Ribevej 204 og 240 opfylder kravet om min. 9 mdrs. opbevaringskapacitet. Se bilag 1

På sigt er det planen at husdyrgødningen skal sendes til biogas.

## Transport

Transport til og fra ejendommen
Intern transport
Uændret

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift
Husdyrgødning	Ca. 150 transporter væk fra ejendommen	Uændret
Foder	Ca. 150 transporter	Anslået 250 transporter
Brændstof	Ca. 4 leveringer	Uændret
Dyr til og fra ejendommen	10 transporter	Anslået 25 transporter
Døde dyr	Ca. 5 gange årligt	Uændret

## Støj

Husdyrbrugets støjklider vil hovedsageligt være ifm. fodring. Fodring vil ske 1 gang dagligt og vil vare ca. 0,5 time og vil foregå i morgentimerne ml. kl. 8-10.

Udkørsel af gødning i sæsonen.

Tiltag mod støj:

Det vurderes ikke at være særlige støjklider på ejendommen ud over hvad der normalt vil være på et sådan type landbrug.

## Skadedyr og fluer

<b>Generel bekæmpelse af skadedyr</b>	Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og spild af foder undgås så vidt muligt.
<b>Bekæmpelse af fluer</b>	Der anvendes Neporex.
<b>Bekæmpelse af rotter</b>	Hvis der opstår problemer med rotter vil kommunen blive kontaktet

## Støvkilder og tiltag mod støv

Der vurderes ikke at være særlige støvkilder på ejendommen, der kan være til gene for de omkringboende.



## Egenkontrol

Egenkontrol i samarbejde med dyrlægen.

Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde.

Gyllepumpning overvåges.

Der føres lovpligtig logbog over flydelag. Der føres sprøjtejournal.

## Risici

Der kan være risiko for uheld ved håndtering af gylle. Pumpning af gylle fra stald overvåges, så risiko for uheld minimeres.

Begge vandboringer ligger beskyttet og i god afstand fra gylletanke og fra steder hvor der håndteres gylle og olie. Markvandsboringen ligger så den er beskyttet af foderladen ift. evt. overløb fra plansiloen.

## BAT

### Ammoniakemission

BAT-niveauet er i it-skemaet beregnet til 3.399 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission ligger på 3.499 kg N/år og BAT-niveauet er dermed som udgangspunkt ikke overholdt da der mangler at blive reduceret med 100 kg N.

På ejendommen er der mulighed for at reducere ammoniakemissionen ved gylleforsuring, ved teltoverdækning eller ved at etablere fast drænet gulv i det nye areal som inddrages som produktionsareal.

BAT-kravet er ikke overholdt med 100 kg og med Miljøstyrelsens udmelding om maks. 100 kr. pr. kg reduceret N, betyder det at de årlige meromkostninger til teknologi ikke bør overstige 10.000 kr.

Ved etablering af teltoverdækning, bør investeringen ikke overstige 100.000 kr. (beregnet med en levetid på 15 år og en rente på 7 %). I Landbrugsstyrelsens vejledning om tilskud til Miljø- og klimateknologi 2022 ligger prisen for en teltoverdækning af denne størrelse på 162.000 kr.

Ifølge teknologibladet for forsuring af gylle i malkekvægsstalde vil de samlede årlige meromkostninger på en bedrift med 150 DE ligge på 94.986 kr.

Ved etablering af fast drænet gulv med skraber og ajlefløb bør investeringen ikke overstige 110.000 kr. (levetid på 20 år + rente på 7%). Det estimeres at prisen ved ændring af gulvtypen på de 370 kvm som inddrages i produktionsarealet, vil ligge på omkring 5.000 kr/kvm.

De mulige teknologier til overholdelse af BAT er dermed ikke proportionale og investering i teknologi er derfor fravalgt.