



Kolding Kommune

## Godkendelse af husdyrbruget

På ejendommen

Tøndervej 50

6580 Vamdrup



### § 16a

(ikke IE)

Husdyrbrugloven jf. Lov-  
bekendtgørelse nr. 1020  
af 6. juli 2018 om hus-  
dyrbrug og anvendelse  
af gødning m.v.

Dato for gyldighed  
1. august 2019

Kolding Kommune  
Landbrug  
Nytorv 11  
6000 Kolding  
Telefon 79797439

landbrug@kolding.dk

[www.kolding.dk/landbrug](http://www.kolding.dk/landbrug)

## INDHOLDSFORTEGNELSE

---

<b>1</b>	<b>Sammenfatning og offentlighed .....</b>	<b>2</b>
1.1	Sammenfatning .....	2
1.2	Offentlighed .....	2
<b>2</b>	<b>Vilkår .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Afgørelse om godkendelse .....</b>	<b>7</b>
3.1	Grundlag for afgørelsen .....	7
3.2	Afgørelse om godkendelse og udnyttelse.....	7
3.3	Vurdering af samrift med andre husdyrbrug .....	8
3.4	Vurdering af virkninger på miljøet .....	8
<b>4</b>	<b>Begrundelse for de stillede vilkår .....</b>	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>Klage- og søgsmålsvejledning samt underretning .....</b>	<b>12</b>
5.1	Klage- og søgsmålsvejledning .....	12
5.2	Underretning om godkendelsen .....	12
<b>6</b>	<b>Bilag .....</b>	<b>14</b>
	Bilag 1 Miljøkonsekvensrapport.....	14
	Bilag 2 Grundlag for vilkår og lovgivning.....	37
	Bilag 3 Oversigtskort .....	38
	Bilag 4 Indretning af ejendommens afløb .....	39

## DATABLAD

**TITEL: § 16A, STK. 1 GODKENDELSE AF HUSDYRBRUG (IKKE IE-BRUG)**

**DATO FOR MILJØGODKENDELSE: 1. AUGUST 2019**

### ANSØGER/VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Ravnholdt I/S, v/Herluf og Jesper Kaack
Adresse	Koldingvej 23, 6630 Rødding
Telefonnr.	Jesper Kaack, 21221656

### VIRKSOMHED

Adresse	Toldstedgård, Tøndervej 50, 6580 Vamdrup
Matr. nr.	Matr. Nr. 26 Bastrup By, Vamdrup
CVR-nr.	19195481
CHR-nr.	46122 - Samdrift med CHR-nr. 51974
Ejendoms-nr.	6210253830
E-mail	<a href="mailto:Ravnholdt2010@hotmail.com">Ravnholdt2010@hotmail.com</a>

### KONSULENT

Navn	Birgitte Madsen, Sønderjysk Landboforening (SLF)
Adresse	Billunvej 3, 6500 Vojens
Telefonnr.	73202600
E-mail	<a href="mailto:bm@slf.dk">bm@slf.dk</a>

### TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune, By- og Udviklingsforvaltning
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	7979 7439
E-mail	<a href="mailto:landbrug@kolding.dk">landbrug@kolding.dk</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.kolding.dk/landbrug">www.kolding.dk/landbrug</a>
Udarbejdet af	Betina Stadager Cramer, Kolding Kommune, <a href="mailto:betb@kolding.dk">betb@kolding.dk</a>
Kvalitetssikring	Lise Arp, Kolding Kommune, <a href="mailto:liar@kolding.dk">liar@kolding.dk</a>
Journalnr.	18/37278

### GODKENDELSE

Godkendelse (§ 12)	Miljøgodkendelse fra den 30. juli 2014 – skema nr. 60758 – fiktiv nr. 62020
Anmeldelse	Skift i dyretype 24. januar 2012 – skema nr. 27756
Godkendelse (§ 16a)	Godkendelse gældende fra den 1. august 2019 – skema nr. 206957

## 1 SAMMENFATNING OG OFFENTLIGHED

### 1.1 SAMMENFATNING

#### Projektet

Ravnholdt I/S v/Herluf og Jesper Kaack, Koldingvej 23, 6630 Rødding ansøger om at få godkendt kvægproduktionen på ejendommen Tøndervej 50, 6580 Vamdrup.

Godkendelsen omfatter følgende:

- Etablering af en ny stald på i alt 2.640 kvm nordvest for eksisterende anlæg.
- Etablering af en tidligere nedbrændt lade på i alt 576 kvm på samme placering sydvest for gyllebeholderen.
- Flexibilitet i alle staldene så det er muligt at skifte mellem alle kvægtyper dog ikke til malkende køer.
- Produktionsarealet udvides fra 2.358 kvm til i alt 4.378 kvm i ansøgt drift.
- Eksisterende gyllebeholder og ajlebeholder med et samlet overfladeareal på i alt 862 kvm.

Husdyrbruget er placeret i landzone i et område, som i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget som særlig værdifuld landbrugsområde, hvor landbrugets udviklingsmuligheder vægtes højt. Udvidelsen af dyreholdet sker i en ny stald nordvest for eksisterende anlæg.

#### Konsekvenser for omboende, natur og miljø

##### *Eventuelle gener*

Projektet vil medføre en øget lugtpåvirkning af ejendommens nærmeste omgivelser, men lugtberegninger viser, at kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil øges i forbindelse med projektet. Kommunen vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion. Der vil fortsat blive foretaget en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Støj, støv og transport fra anlægget vurderes hverken i sig selv eller i kombination at give anledning til gener for de omkringboende.

Sammenlagt vurderer kommunen, at etableringen ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

##### *Påvirkning af natur*

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

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

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 4.826 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre ved at anvende de 'bedste teknikker' på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt i projektet.

#### Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer, at projektet ved overholdelse af vilkårene i tilladelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

### 1.2 OFFENTLIGHED

#### Første høring/idéhøring

Ansøgningen blev offentliggjort på Kolding Kommunes hjemmeside i perioden fra den 3. januar 2019 til 17. januar 2019.

Denne 1. høring havde til formål at gøre opmærksom på projektet, så enhver med interesse i sagen havde mulighed for at kommentere og bidrage til sagens oplysning til brug i sagsbehandlingen.

Der indkom ingen bemærkninger i perioden.

**Udkast**

Udkast til godkendelse blev i perioden fra den 25. juni 2019 til den 25. juli 2019 sendt i 30 dages høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Se afsnit 5.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

**Endelige afgørelse**

Den endelige afgørelse om godkendelse blev den 1. august 2019 afgjort, hvor godkendelsen blev offentligt annonceret på kommunens hjemmeside og efterfølgende med en notits i Kolding Ugeavis. Der er 4 ugers klagefrist frem til den 29. august 2019, se kapitel 5 for uddybende klagevejledning.

## 2 VILKÅR

### Staldanlæg og produktionsareal

- 1 Placering, udformning og materialevalg af den nye stald på 2.640 m<sup>2</sup> (jf. ny stald 6 i figur 1) og genopførelsen af laden på 18m x 32m (jf. lade i figur 1) skal følge beskrivelsen i ansøgningsmaterialet.
- 2 Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel og figur 1 (jf. skema nr. 206957 i husdyrgodkendelse.dk) med undtagelse af, at der ikke må være malkekøer på ejendommen.

Alle kvæg i tabellen dækker således over kalve, kvier, tyre, goldkøer, ammekøer og slagtekøer.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 1	851	Naturlig ventilation	3 m	(#99840) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse (#99838) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0 0	250 428
Stald 2	1080	Naturlig ventilation	3 m	(#99845) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	900
Plads til kalvehytter 5a	560	Naturlig ventilation	3 m	(#99854) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	560
Ny stald 6	2640	Blandet ventilation	3 m	(#128087) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	2240
<b>Sum</b>						<b>4378</b>



**Figur 1.** Oversigt over bygninger på Tøndervej 50.

## Håndtering og opbevaring af husdyrgødning og foder

- 3 Gyllebeholderen skal fortsat have fast overdækning i henhold til nyeste teknologiliste om "Fast overdækning af gyllebeholder" samt Miljøstyrelsens vejledende byggeblad for gyllebeholdere, Vejledning nr. 13, 2015.

Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, eller der skal være indgået aftale om reparation.

- 4 Siloens (jf. Ensilagesilo/mødding på figur 1) elementer og bund skal løbende og mindst en gang årligt gennemgås for eventuelle revner og utætheder.

## Fluer og skadedyr

- 5 Opbevaring af foder og foderrester skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl. samt fluer).

## Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner

- 6 Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:

DAG	Tidsrum		Referencetid
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
<b>AFTEN</b>			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 time
<b>NAT</b>			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen.

Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjregningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

- 7 Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår 6 skal overholdes med mulighed for følgende undtagelser: I forbindelse med høst (herunder korntørring) og gyllekørsel tillades kørsel udenfor hverdage og dagtimer i en begrænset periode.
- 8 Udendørs plads-/orienteringsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time efter seneste aktivering.

## Egenkontrol og dokumentation

- 9 Husdyrbruget skal kunne dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår.

Den fremviste dokumentation skal uanset driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i godkendelsen.

### **Driftsforstyrrelser eller uheld**

- 10** Der skal være en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.

Beredskabsplanen skal foreligge opdateret, når godkendelsen tages i brug.

### **Ophør**

- 11** Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Kemikalier, olie- og sprøjtemidler skal bortskaffes til godkendt modtager.



## 3 AFGØRELSE OM GODKENDELSE

### 3.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Med den seneste husdyrbruglov som trådte i kraft den 1. august 2017 er reguleringen af anlæg og arealer blevet adskilt. Det betyder, at kommunen nu kun skal godkende anlæg og husdyrproduktion i forbindelse med husdyrgodkendelser, mens arealreguleringen reguleres af generelle regler.

Det er husdyrbrugets type og størrelse af staldens produktionsareal, der er afgørende for, hvilke krav, der stilles i en godkendelse. Produktionsarealet er dér, hvor dyrene kan opholde sig og afsætte gødning. Arealer, hvor dyrene kun kortvarigt har adgang til, tæller ikke med i produktionsarealet.

Ravnholdt I/S v/Herluf og Jesper Kaack, Koldingvej 23, 6630 Rødding ansøger om at få godkendt kvægproduktionen på ejendommen Tøndervej 50, 6580 Vamdrup.

Godkendelsen gives på ejendomsniveau, hvilket betyder, at det er en godkendelse, der gælder alle anlæg på ejendommens matrikulære areal. Ejendommen Tøndervej 50 er tilknyttet husdyrbruget med CVR-nr. 19195481 og CHR-nr. 46122. Der er samdrift med ejendommen Koldingvej 23, 6630 Rødding med CHR-nr. 51974. Ejendommen Tøndervej 50 er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbundet med andre husdyrbrug.

Ejendommen er ikke et IE-brug, men ammoniakemissionen ligger over 3.500 kg NH<sub>3</sub>/år, så der søges om godkendelse efter §16a, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Miljøvurderingerne er foretaget på baggrund af alle ændringer i produktionsarealet i hvert staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg siden sidste ændring og over en 8-årig periode jf. § 29, stk. 6 og 7 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøgning om godkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 206957 første gang den 10. december 2018 via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen.

Vejen kommune har den 14. marts 2019 sendt en udtalelse med vurdering af om ejendommen vil kunne påvirke naturområder beliggende i Vejen Kommune.

### 3.2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE OG UDNYTTELSE

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til husdyrbruget på ejendommen Tøndervej 50, 6580 Vamdrup i henhold til § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. Godkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de stillede vilkår (jf. afsnit 2) som et supplement til gældende lovgivning.

Godkendelsen omfatter følgende:

- Etablering af en ny stald på i alt 2.640 kvm nordvest for eksisterende anlæg.
- Etablering af en tidligere nedbrændt lade på i alt 576 kvm på samme placering sydvest for gyllebeholderen.
- Fleksibilitet i alle staldene så det er muligt at skifte mellem alle kvægtyper dog ikke til malkende køer.
- Produktionsarealet udvides fra 2.358 kvm til i alt 4.378 kvm i ansøgt drift.
- Eksisterende gyllebeholder og ajlebeholder med et samlet overfladeareal på i alt 862 kvm.

Godkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmateriale og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til godkendelsens vilkår. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, før ændringen er anmeldt og godkendt af Kolding Kommune.

Godkendelsen skal være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i denne godkendelse og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen, herunder også ophør af virksomheden.

Det følger af husdyrbrugloven (jf. § 59a), at en godkendelse efter § 16a har en udnyttelsesfrist på 6 år.

Godkendelsen anses for udnyttet, når ejendommen går over på at blive reguleret efter produktionsarealet, hvilket vil være fra godkendelsens meddelelsesdato. Den nye stald skal stå klar og være i brug inden 6 år fra godkendelsen er meddelt ellers bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er udnyttet.

Det følger af husdyrbrugloven (jf. § 59a, stk. 2), at hvis en meddelt godkendelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist, så bortfalder hele eller dele af husdyranlægget, som ikke har været udnyttet i en periode på mere end 3 år på hinanden følgende år. Med denne godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse jf. § 40 i husdyrbrugloven.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne godkendelse. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger (f.eks. byggetilladelse, spildevandstilladelse, m.fl.) skal indhentes særskilt.

Der er ikke ansøgt om biaktiviteter, som kræver samtidig tilladelse eller godkendelse efter lov om miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

### 3.3 VURDERING AF SAMRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

---

Ansøger har sendt oplysninger ind om, at husdyrbruget på Tøndervej 50 ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Godkendelser efter husdyrbrugloven gives på ejendomsniveau dvs. det matrikulære areal og derfor til alle anlæg på ejendommen.

Ansøger ejer og driver også en husdyrproduktion på ejendommen Koldingvej 23 beliggende i Vejen Kommune. Udover transport af dyr og foder mellem ejendommene drives ejendommene adskilt. Ansøger har oplyst, at ejendommene ikke er teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Tøndervej 50 og Koldingvej 23 ligger på hver sin matrikel og ejendommene har hver deres ejendomsnummer.

Kolding Kommune har vurderet, at der ikke er samdrift med andre husdyrbrug, da ejendommene kan adskilles forurenings- og driftsmæssigt.

### 3.4 VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

---

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af godkendelsen efter husdyrbrugloven. I de administrative bestemmelser, som fremgår af lovens kapitel 6, ses VVM-direktivets krav til høringer. Høringerne i forbindelse med nærværende godkendelse kan ses af afsnit 1.2 og afsnit 5.

Ansøger har indsendt en miljøkonsekvensrapport, som beskriver det ansøgte og vurderer virkningerne på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten samt kort over ejendommen kan ses i bilag 1, 3 og 4.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT. Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT. Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit (jf. afsnit 2).

Ansøger har redegjort for, at projektet ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer.

Ejendommen drives i øvrigt i henhold til godt landmandskab og efter ARLA-gården. Produktionsprocesserne er forsøgt optimeret, og det vurderes, at råvareforbruget udnyttes effektivt.

Det vurderes, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf ved at have en beredskabsplan. Det vurderes også, at de påtænkte foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør er med til at hindre, at der opstår en utilsigtet forurening på ejendommen.

Kommunen er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Kommunen vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Tiltag til reduktion af gener og forurening er fastholdt med vilkår (jf. afsnit 2).

Kolding Kommune vurderer, at virksomhedens drift efter gennemførelse af projektet, under overholdelse af vilkårene i nærværende godkendelse, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.



**Kolding**  
Kommune

A handwritten signature in blue ink that reads "Betina Stadager Cramer".

---

Betina Stadager Cramer

Agronom

By- og Udviklingsforvaltningen - Landbrug  
Nytorv 11, 6000 Kolding

## 4 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

Godkendelsen er givet på en række vilkår (jf. afsnit 2), der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget på Tøndervej 50, Vamdrup bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet.

En lang række forhold er i dag omfattet af den generelle lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, men Kolding Kommune har på baggrund af vurderinger fastsat vilkår, som skal sikre at husdyrbruget med det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på miljøet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

### Staldanlæg og produktionsareal (vilkår 1 og 2)

Placering, udformning og materialevalg af den nye stald på 2.640 m<sup>2</sup> (33m x 80m) (jf. ny stald 6 i figur 1) og genopførelsen af laden på 576 m<sup>2</sup> (18m x 32m) skal følge beskrivelsen i ansøgningsmaterialet (jf. afsnit 3.2. i miljøkonsekvensrapporten), idet disse oplysninger ligger til grund for kommunens vurderinger i forhold til bl.a. de landskabelige påvirkninger samt beregningerne i det elektroniske ansøgningsystem.

Størrelsen af produktionsarealerne i hver stald er grundlæggende forudsætninger for beregningerne af ammoniakemission, - deposition og lugt. I miljøkonsekvensrapporten er malkning på ejendommen ikke beskrevet og vurderet, og da dette vil kunne påvirke omgivelserne med bl.a. støj samt energi- og vandforbrug m.m. er der stillet vilkår om, at der ikke må være malkekøer på ejendommen.

Derfor stilles der vilkår om, at stalde og produktionsarealer skal være som angivet i ansøgningen.

### Håndtering og opbevaring af husdyrgødning og foder (vilkår 3 og 4)

Fast overdækning af gyllebeholderen er anvendt som virkemiddel i beregningerne af ammoniakemission og - deposition. Der stilles derfor vilkår om at gyllebeholderen fortsat skal have fast overdækning.

Siloens (jf. silo/mødding på figur 1) elementer og bund skal løbende og mindst en gang årligt gennemgås for eventuelle revner og utætheder for at undgå eventuel punktforurening.

### Lugt

På arealer, hvor der kortvarigt kan være dyr, men som ifølge godkendelsen ikke skal medregnes i produktionsarealet, skal der rengøres effektivt efter endt ophold. Kravet gælder direkte efter bekendtgørelsen. Der skal derfor ikke stilles vilkår om effektiv rengøring i godkendelsen. Tidspunktet for, hvornår rengøringen af et konkret areal skal foretages, afhænger af, om dyrene har daglig adgang på arealet jf. § 39 i godkendelsesbekendtgørelsen. Hvis dyret har daglig adgang på arealet, skal den effektive rengøring foretages senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, og senest 12 timer, hvis dyrene har lejlighedsvis, men ikke daglig adgang på arealet.

### Fluer og skadedyr (vilkår 5)

På en kvægejendom er der ofte frit foder tilgængeligt for dyrene samt rester herfra. For at minimere risikoen for fluer og skadedyr stilles der vilkår om, at opbevaring af foder skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr og fluer.

### Støj (vilkår 6 og 7)

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten vurderet, at støj og rystelser fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Der stilles vilkår til, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områder med blandet bolig og erhverv overholdes, som det er foreslået i styrelsens støjvejledning.

Vilkåret kan dog undtages i perioder, hvor landbrug erfaringsmæssigt har en høj støjbelastning også aften, nat og i weekender, da det er i en begrænset periode. Det gælder perioder med høst (herunder korntørring), ensilering og gylleudbringning. Undtagelsen gives i lyset af, at det åbne land er landbrugets arbejdsområde, og de skal have mulighed for at udføre deres erhverv.

### Lys (vilkår 8)

For at mindske eventuelle lysgener fra udendørs pladser samt den nye stald stilles der vilkår om, at udendørs plads-/orienteringsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer, således at lyset kun er tændt i forbindelse med aktiviteter.

**Egenkontrol og dokumentation (vilkår 9)**

Virksomheden skal kunne dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår i forbindelse med tilsyn o.lign. Dokumentationen skal kunne vises særskilt fra hovedejendommen på Koldingvej 23. Der stilles derfor vilkår herom.

**Driftsforstyrrelser eller uheld (vilkår 10)**

En beredskabsplan er med til at sikre mod skader på miljøet både ved at forebygge uheld og ved at fortælle, hvordan der skal reageres, hvis der opstår unormale driftssituationer eller sker uheld, som kan føre til forurening. Ejendommen har allerede en beredskabsplan, og der stilles derfor vilkår til, at beredskabsplanen fortsat skal være til stede, og at den skal holdes opdateret.

**Ophør (vilkår 11)**

Ved ophør er der stillet vilkår til oprydningen for at sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bibeholde stedet i tilfredsstillende tilstand jf. § 36, stk. 1, punkt 12. Der undgås desuden, at ejendommen bliver et attraktivt levested for rotter.

## 5 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING SAMT UNDERRETNING

### 5.1 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

**Hvad kan man klage over?** Retlige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

**Hvem kan klage?** Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

**Hvem er klageinstans?** Miljø- og Fødevareklagenævnet.

**Hvortil skal klagen sendes?** Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes under Nævnenes Hus på <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også finde Klageportalen via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Samtidig bedes du give Kolding Kommune besked om anmodningen. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Hvis Miljø- og Fødevareklagenævnet fritager dig, skal kommunen oprette klagen for dig i Klageportalen.

**Hvem kan hjælpe?** På <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/> kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte Callcentret på telefon 7240 5600, som er åben mandag-fredag, kl 9-15.

**Hvad er klagefristen?** Torsdag den 29. august 2019. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kolding Kommune via Klageportalen.

**Hvad er lovgrundlaget?** Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

**Hvad koster det at klage?** Privatpersoner skal betale 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og du har indbetalt gebyr for klagen.

**Søgsmålsfrist:** Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra meddelelsesdatoen for afgørelsen.

### 5.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

*Nedenstående parter har modtaget godkendelsen i sin helhed:*

#### Ansøger

- Ravnholt I/S, v/Herluf og Jesper Kaack, Koldingvej 23, 6630 Rødding, CVR-nr. 19195481, E-post: [ravnholdt2010@hotmail.com](mailto:ravnholdt2010@hotmail.com)

#### Konsulent

- Miljørådgiver: Birgitte Madsen, Billundvej 3, 6500 Vojens, E-post: [bm@slf.dk](mailto:bm@slf.dk)

#### Elektroniske parter

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 6000 Kolding. E-post: [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)

Nedenstående parter har modtaget en orientering om afgørelse om godkendelse:

**Adresser på naboer og matrikulære naboer**

Lillevej 1, 6580 Vamdrup	Stagebjergparken 52, 6051 Almind (ejer af Lillevej 3)
Lillevej 4, 6580 Vamdrup	Tøndervej 19, 6580 Vamdrup
Tøndervej 21, 6580 Vamdrup	Tøndervej 23, 6580 Vamdrup
Tøndervej 27, 6580 Vamdrup	Vamdrupvej 21, 6580 Vamdrup (ejer af Tøndervej 25)
Tøndervej 48, 6580 Vamdrup	Rammelhøj 22, 6630 Rødding (ejer af Tøndervej 50)
Koldingvej 23, 6630 Rødding	Tøndervej 25, 6580 Vamdrup
Skodborgskovvej 5, 6580 Vamdrup	Tøndervej 46, 6580 Vamdrup
Troldkærvej 2, 6630 Rødding	Koldingvej 24, 6630 Rødding
Koldingvej 31, 6630 Rødding	Koldingvej 29, 6630 Rødding
Koldingvej 33, 6630 Rødding	Koldingvej 26, 6630 Rødding
Skodborgskovvej 3, 6580 Vamdrup	Koldingvej 13, 6630 Rødding (ejer Koldingvej 31)

---

## 6 BILAG

---

### **BILAG 1 MILJØKONSEKVENSRAPPORT**

---

# Miljøkonsekvensrapport til § 16a (Ikke IE)



For ejendommen  
Tøndervej 50  
6630 Rødding



## Datablad

Ansøger og ejer	<i>Ravnholdt I/S v/ Herluf og Jesper Kaack Koldingvej 23 6630 Rødding</i>
	<i>Kontaktperson på miljø sagen: Jesper Kaack Mobil: 21221656 Mail: ravnholdt2010@hotmail.com</i>
Husdyrbrugets adresse	<i>Toldstedgård Tøndervej 50 6580 Vamdrup</i>
CVR-nummer	<i>19195481</i>
Kommune	<i>Kolding Kommune</i>
Ejendomsnummer	<i>6210253830</i>
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Koldingvej 23</i>
Biaktiviteter	<i>Ingen</i>
Ansøgningskema	<i>206957</i>
Konsulent (D3)	<i>SLF CVR-nr. 47437113 Birgitte Madsen, miljørådgiver bm@slf.dk, tlf. 73202600 Billundvej 3, 6500 Vojens</i>
Ansøgning indsendt	<i>10. december 2018</i>

## Forord

### *Miljøkonsekvensrapport*

*Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Tøndervej 50, 6580 Vamdrup. Det ansøgte omfatter ændret dyrehold i eksisterende stalde samt opførelse af en ny ungdyrstald. Det forventede dyrehold vil fremover være ca. 4-500 kvier.*

*En tidligere eksisterende lade brændte, men ønskes opført som lade igen.*

*Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved det ovenstående ansøgte projekt.*

*Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.*

<b>Datablad</b>	<b>2</b>
<b>Forord</b>	<b>3</b>
<b>1. Indledning</b>	<b>6</b>
<b>2. Ikke-teknisk resume</b>	<b>7</b>
<b>3. Husdyrbruget og det ansøgte</b>	<b>8</b>
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	8
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	11
3.3 <i>Produktionsmæssig samdrift med andre husdyrbrug</i>	11
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed</i>	11
3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i>	11
3.5 <i>Ammoniakemission</i>	12
3.5.1 <i>Naturpunkter</i>	12
3.6 <i>Lugtmission</i>	14
3.6.1 <i>Kumulation til naboer</i>	15
3.7 <i>Øvrige emissioner og gener</i>	15
3.7.1 <i>Støj</i>	15
3.7.2 <i>Støv</i>	15
3.7.3 <i>Lys</i>	15
3.7.4 <i>Skadedyr</i>	15
3.7.5 <i>Transporter</i>	16
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	17
3.8.1 <i>Døde dyr</i>	17
3.8.2 <i>Affald</i>	17
3.8.3 <i>Olie- og kemikalier</i>	17
3.8.4 <i>Energiforbrug (brugen af naturressourcer)</i>	17
3.8.5 <i>Vandforbrug</i>	17
3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	17
3.10 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>	18
<b>4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne</b>	<b>19</b>
4.1 <i>Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter</i>	19
4.2 <i>Begrænsning af ammoniakemission</i>	19
4.3 <i>Afsætning af ammoniak til nærliggende natur</i>	20
4.4 <i>Lugtgener for omboende</i>	20

4.5	<i>Støjgener</i>	20
4.6	<i>Støvgener</i>	21
4.7	<i>Lyspåvirkninger</i>	21
4.8	<i>Skadedyr</i>	21
4.9	<i>Transporter</i>	21
4.10	<i>Energi</i>	21
4.11	<i>Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen</i>	22
4.12	<i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	22
4.13	<i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i>	22
4.14	<i>Alternative løsninger</i>	22
4.15	<i>Oplysninger om konsulenten</i>	22
<b>5.</b>	<b>Konklusion</b>	<b>23</b>

## 1. Indledning

*Ravnholdt I/S, Koldingvej 23, 6630 Rødding søger om at få godkendt en udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen Tøndervej 50, 6580 Vamdrup efter den nugældende lovgivning, så produktionen fremadrettet vil være godkendt efter kvm staldareal fremfor antal dyr.*

Godkendelsen omfatter følgende:

- Etablering af en ny stald på i alt 2.640 kvm nordvest for eksisterende anlæg.
- Etablering af en tidligere nedbrændt lade på i alt 576 kvm på samme placering sydvest for gyllebeholderen.
- Flexibilitet i alle staldene så det er muligt at skifte mellem alle kvægtyper dog ikke til malkende køer.
- Produktionsarealet udvides fra 2.358 kvm til i alt 4.378 kvm i ansøgt drift.
- Eksisterende gyllebeholder og ajlebeholder med et samlet overfladeareal på i alt 862 kvm.

*Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer en ændring af sammensætningen af dyreholdet til udelukkende at bestå af kvier, små tyrekalve samt ikke lakterende køer (goldkøer, ammekøer og slagtekøer), samt opførelse af en ny ungdyrstald og lade på Tøndervej 50, Vamdrup.*

*Der er således ikke lavet vurderinger på situationer, hvor der vil blive malket køer på ejendommen.*

## 2. Ikke-teknisk resume

Ejendommen, Tøndervej 50, ligger mellem Vamdrup og Jels i landzone i et åbent landskab. Her ønskes dyreholdet ændret, og i denne forbindelse ønskes opført en ny ungdyrstald og en tidligere nedbrændt lade ønskes genopført.

Set henover en periode på 8 år er dyreholdet ændret fra 274 kvier, til 200 malkekøer, 30 kælvekvier, 209 småkalve og 300 tyrekalve i 2014. Dette ønskes nu ændret til igen primært at omhandle kvier, (ca. 500 kvier) små tyrekalve samt ikke lakterende køer (goldkøer, ammekøer og slagtekøer). Det ansøgte projekt medfører at produktionsarealet (det staldareal som dyrene har adgang til) stiger fra 2358 m<sup>2</sup> til 4378 m<sup>2</sup>.

Den nye stald skal ligge nordvest for de eksisterende bygninger ca. 120 m fra vejen (Tøndervej). Laden skal ligge syd for de eksisterende bygninger, samme sted som den tidligere har ligget.

De nye bygninger vil ligge i tilknytning til de eksisterende bygninger, og generelt vil de ligge skjult bag beplantning langs vejen eller bag eksisterende bygninger. Kommer man sydfra ad Tøndervej, vil stalden være skjult bag eksisterende bygninger. Kommer man nordfra ad Tøndervej, vil stalden i begrænset omfang kunne ses fra vejen. Laden, vil på samme måde skjules af beplantning langs vejen. Hertil kommer at laden vil ligge bag en eksisterende gyllebeholder.

Der er foretaget lugtberegninger der viser, at projektet overholder lovens krav i forhold til lugtgener for naboer, samlet bebyggelse og byer.

Der er ligeledes foretaget ammoniakberegninger, der viser at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik (BAT): I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Dette er løst ved at den nye stald indrettes med fast drænet gulv samt at gyllebeholderen har fast overdækning.

Foruden de konkrete beregninger, der er foretaget i forhold til det ansøgte projekt, er danske landbrug reguleret af en række generelle regler der har til hensigt at beskytte miljøet i bred forstand. Ud fra de konkrete forhold samt de generelle regler vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.

### 3. Husdyrbruget og det ansøgte

#### 3.1 Indretning og drift af anlægget

##### Husdyrbrugets anlæg og produktionsareal

Husdyrbruget er placeret samlet, med den nye stald placeret nordvest for de eksisterende bygninger. Oversigt over anlægget ses på figur 1.



Figur 1. Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Tøndervej 50. Blå=produktionsareal, Brun=gødningsopbevaringsanlæg, hvid=lade, rød=tages ud af drift.

Den gamle kalvestald Stald 3 tages ud af drift. Laden har tidligere været opført, men er nedbrændt og ønskes genopført.

Det ansøgte medfører ændringer i produktionsarealet (dvs. det areal dyrene har adgang til) i forhold til nudriften og i forhold til hvordan det så ud for 8 år siden. Af tabel 1 fremgår produktionsarealets størrelse samt staldtype. I det ansøgte tages stald 3 ud af brug. Til gengæld bygges en ny ungdyrstald, og en lade genopføres efter brand.

Nudriften er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift i henhold til den eksisterende godkendelse (§12) fra 2014, mens 8 års drift tager udgangspunkt i produktionen forud for skiftet i dyretype i 2012. Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 206957) og navngivningen i nedenstående Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal. refererer til figur 1. Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal.

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )		
		8-årsdrift (2010)	Nudrift (MGK 2014)	Ansøgt 2019
1. Ungdyr	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter samt areal med dybstrøelse	428+250	428+250	428+250
2. Ungdyr	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter	900	900	900
3. Kalve	Småkalve. Dybstrøelse	220	220	0
5a Kalveplads	Småkalve. Dybstrøelse	0	560	560
6 Ny stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast drænet gulv	0	0	2240

### Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

På ejendommen findes to beholdere (jf. tabel 2), der også ses på figur 1

Tabel 2. Opbevaringslagre til flydende og fast husdyrgødning

Gyllebeholder	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Årgang	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	NH <sub>3</sub> -effekt
1. Gyllebeholder	3.500	2004	838	50%, (teltoverdækning i 2018)
2. Ajlebeholder	100	1977	24	Ingen indregnet, (flydelag)
I alt	3.600		862	

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte. Beholderene ligger længere end 100 meter til en åben sø eller vandløb samt udenfor risikoområder, og der er således krav om 10 års beholderkontrol. Beholdererne er sidste gang blevet kontrolleret i 2011.

På ejendommen er der en eksisterende møddingsplads på 741 m<sup>2</sup> der primært vil blive brugt som ensilagesiloer i ansøgt drift. Men i perioder vil der også kunne ligge dybstrøelse på disse. Ved udmugning af dybstrøelse lægges gødningen overdækket på møddingspladsen, udbringes direkte eller komposteret dybstrøelse lægges i markstak efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I ansøgt drift med kvier på ejendommen forventes der at blive produceret ca. 2.000 tons flydende husdyrgødning plus ca. 900 tons spildevand samt ca. 760 tons fast husdyrgødning årligt på Tøndervej 50. Lagerkapaciteten er således overholdt med en stor buffer.

Overholdelse af opbevaringskapaciteten er et generelt krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### Opbevaring og håndtering af ensilage

Plansiloen (fremgår som ensilagesilo/møddingsplads i figur 1) vil blive renoveret, så der er afløb i begge ender, og så siloerne kommer til at overholde reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen §18 med hensyn til 1 m høj sidebegrænsning, 2 m bred randbelægning og tæt bund.

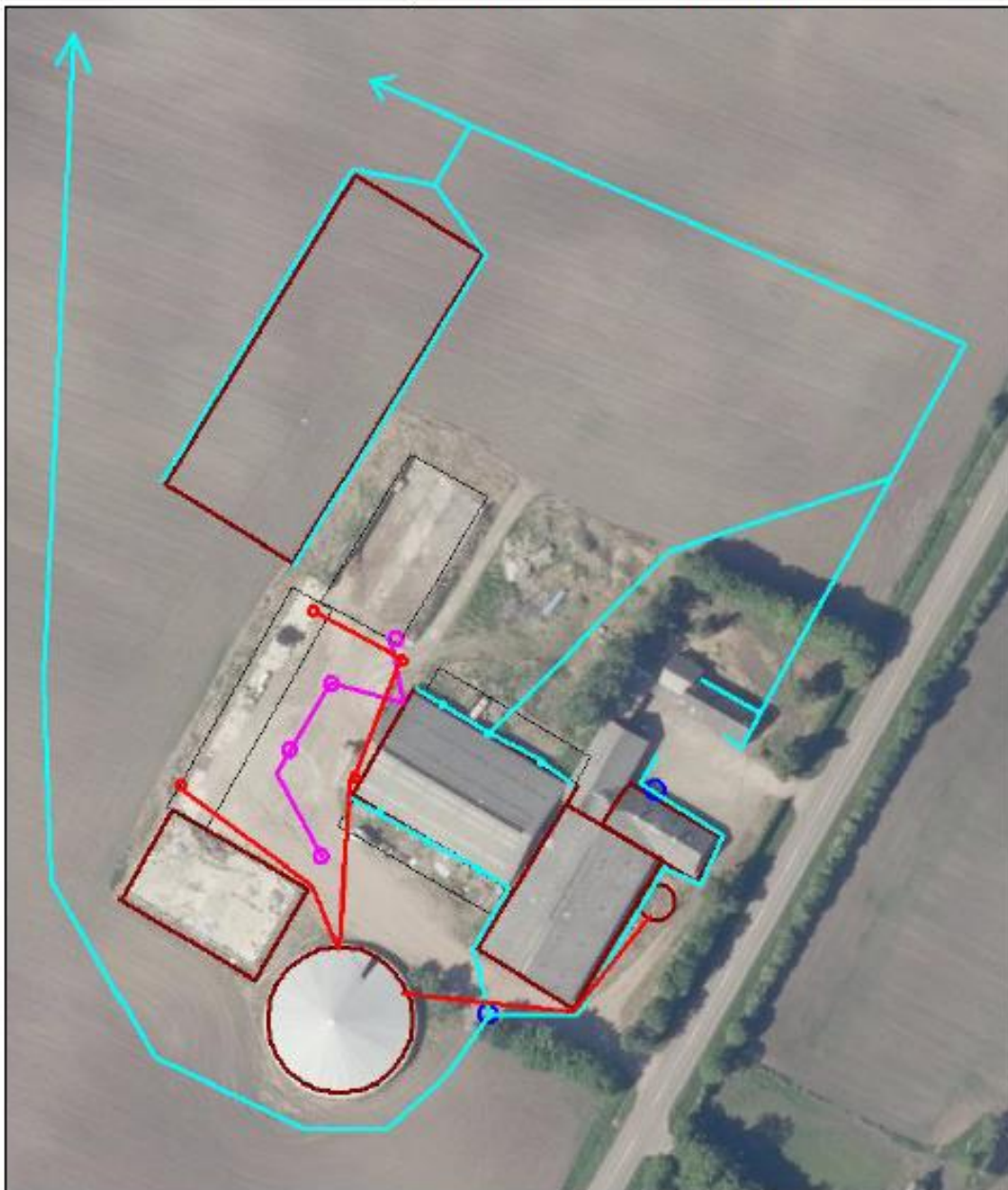
### Spildevand herunder regnvand og overfladevand

Afløbsforholdene på ejendommen fremgår af Tabel 3 og Figur 2.



Tabel 3. Oversigt over regnvand, overfladevand og gylleledninger (jf. også figur X).

Kilde	Afløb til
Sanitært spildevand, produktion	Ingen
Vaskevand fra stalde	Afledes via gyllekanaler og videre til gyllebeholderen
Vaskeplads	Der er ingen på ejendommen
Tagvand fra den nye stald	Der søges om at lede til dræn. Der skal søges separat spildevandstilladelse
Tagvand fra stald 1 og 2	Ledes til dræn
Befæstede arealer	Pladsvand fra betonplads vest for stald 2 ledes via gyllekanaler til gyllebeholder
Ensilageplads/Møddingsplads	Ledes til opsamlingsbeholder og derfra videre til gyllebeholder
Tagvand fra den nye lade	Der søges om at lede til dræn. Der skal søges separat spildevandstilladelse



Figur 2  
Oversigt  
over afløb  
på  
Tøndervej  
50

### 3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres en ny ungdyrstald på ca. 33x80 m med åbne sider og gråt eternittag. Den placeres nord/nordvest for de eksisterende plansiloer (se nr. 6 på figur 1).

En nedbrændt lade genopføres. Den bliver ca. 18x32 m, benhøjde 4 m, mørkerøde sider og med gråt eternittag. Den placeres samme sted som den tidligere lade syd/sydvest for de øvrige bygninger (se figur 1).

Staldanlægget består fremover af tre sengebåsestalde samt en udendørs kalveplads. Herudover er der en gyllebeholder samt en plads til ensilage/møg (jf. figur 1).

### 3.3 Produktionsmæssig samdrift med andre husdyrbrug

Foruden husdyrbruget på Tøndervej 50, som denne ansøgning omhandler, ejer ansøger Koldingvej 23, som ligger på en anden matrikel (nr. 66 Jels ejerlav, Jels) og har sit eget ejendomsnummer 88243, der ligger ca. 800 mod syd i Vejen Kommune. På denne ejendom går malkekøerne og småkalvene. Der vil foregå transport af dyr og foder imellem de to ejendomme.

Det vurderes, at de to ejendomme drives teknisk, forurenings- og driftsmæssigt hver for sig, og at de således skal godkendes hver for sig.

### 3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Ejendommen ligger mellem Vamdrup og Jels i landzone i et åbent landskab. Ejendommen ligger ikke indenfor områder der i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget som bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber, særlig værdifuld natur eller værdifulde kulturmiljøer. Ejendommen ligger indenfor særlig værdifulde landbrugsområder, hvilket er områder, hvor der ikke forudses væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser.

Den nye stald ligger ca. 120 m fra vejen (Tøndervej). Kommer man sydfra ad Tøndervej, vil stalden være skjult bag eksisterende bygninger. Kommer man nordfra ad Tøndervej, vil stalden i begrænset omfang kunne ses fra vejen, da der er beplantning langs Tøndervej. Stalden vurderes primært at blive synlig for nabobeboelser, der ligger nord/nordvest for ejendommen, og som også i dag har udsyn til staldene. Afstanden til den nærmeste nordlige nabo er ca. 450 meter.

Laden, der ønskes genopført, vil på samme måde skjules af beplantning langs vejen. Hertil kommer at laden vil ligge bag en eksisterende gyllebeholder, så laden vurderes ikke at påvirke indsigtslinjer fra vejen.

Ifølge lugt-beregningerne i miljøansøgningen overholder projektet lugtgenekravene i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone. Også når der tages højde for lugtbidrag fra andre ejendomme i området (kumulation). Der er foretaget beregninger for de to nærmeste naboer mod nord, nærmeste nabo mod syd samt samlet bebyggelse og kommuneplanområde (19.B.19) mod syd.

Der er foretaget beregning af ammoniakdeposition på naturområder omkring ejendommen, hvilket er beskrevet i afsnit 3.5.

Oversigt over anlægget fremgår af figur 1 ovenfor.

#### 3.4.1 Generelle afstandskrav

Tabel 4. Faste afstandskrav i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Husdyrbrugloven (\* se tabel 5 om lugt)

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo med landbrugspligt	64 m	Fra stald 1 til Tøndervej 27	50 m
Nabo uden landbrugspligt	Ca. 135	Fra stald 1 til Koldingvej 33	117 m*

Naboskel	ca. 90 m	Fra lade til skel mod syd	30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	ca. 90 m	Fra de to nye bygninger	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	ca. 768 m	Fra gyllebeholder til samlet bebyggelse målt fra Koldingvej 21	364 m*
Byzone (eksisterende og fremtidig)	ca. 740 m	Fra gyllebeholder til nærmeste boligområde, Plan nr. 19.B.19	572 m*
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	> 2 km	-	572 m*
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	ca. 984 m	Til lokalplan 197.	572 m*
Fælles vandindvindingsanlæg	3 km	Vamdrup Vandværk	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	ca. 194 m	Fra stald 1 til boring nr. 142.550	25 m
Vandløb - åbent	ca. 450 m	Fra ny stald til Benbæk	15/100 m
Sø	ca. 188 m ca. 110 m	Fra ny stald til sø SV for Fra gyllebeholder til sø SV for	15/100 m
Offentlig vej	ca. 120 m ca. 85 m	Fra ny stald til Tøndervej. Fra lade til Tøndervej.	15 m

- Natura 2000 Kongeåen: ca 4 km N for den nye stald
- Fortidsmindelinje / Kulturhistoriske arealer: ingen indenfor 1 km fra ejendommen
- Kystnærhedszonen: ingen indenfor 1 km fra ejendommen
- Fredede områder: ingen indenfor 1 km fra ejendommen
- Klitfredningslinje: ingen indenfor 1 km fra ejendommen
- Skovbyggelinje: 480 m fra ny lade
- Sø- og åbeskyttelseslinje: ingen indenfor 1 km
- Kirkebyggelinje: ingen indenfor 1 km fra ejendommen
- Kolding Lufthavn: ca. 6,5 km nordøst for den nye stald

Beskyttede sten- og jorddiger: 250 m Ø for stald 1 Samlet set vurderes det, at projektet overholder de fastsatte afstandskrav i lovgivningen.

### 3.5 Ammoniakemission

#### 3.5.1 Naturpunkter

##### Natura 2000 natur

Nærmeste Natura 2000-natur er habitatområdet Kongeåen (nr. 91), som udspringer ved Farris i det gamle Sønderjyllands Amt og løber ud i Vadehavet.

##### Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1. natur er et overdrev og en tidvis våd eng, der ligger ca. 5 km nord for nærmeste staldanlæg (stald nr. 6 Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.). Totaldepositionen fra anlægget på naturområdet er 0,0 kg N/ha. Uanset eventuel kumulation med andre husdyrbrug i nærheden, så er de lovgivningsmæssige krav på maksimal 0,7/0,4/0,2 kg N pr. ha pr. år (afhængig af kumulation) overholdt.

##### Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 7 km sydøst for nærmeste staldanlæg (stald nr. 1 i figur 1). Mer- og totaldepositionen fra anlægget på naturområdet er 0,0 kg N/ha. Der afsættes

således ikke ammoniak på overdrevet fra husdyrbruget, hvilket overholder lovgivningens krav om maksimalt 1 kg N pr ha fra den samlede produktion på husdyrbruget.

#### Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kat. 3-natur er således, at kommunen med hjemmel i husdyrbrugloven kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

Nærmeste kategori 3-natur er en potentiel ammoniakfølsom skov (nr. 6 i Tabel 5) beliggende ca. 500 m vest for gyllebeholderen og en beskyttet mose (nr. 5 i Tabel 5), som ligger ca. 850 m sydøst for nærmeste staldanlæg (stald nr. 1 i figur 1). Merdepositionen til skoven og mosen er beregnet til henholdsvis 0,2 kg N/ha/år og 0,3 kg N/ha/år. Afskæringskriterierne er således overholdt til kategori 3-natur.

Tabel 5. Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter jf. figur 2.

Nr.	Naturområdes placering i forhold til nærmeste staldanlæg	Kategori natur	Merdeposition (kg N/ha/år)		Totaldeposition (kg N/ha/år)	Lokal baggrundsbelastning beregnet som et gns. af 2017/2016/2015 (kg N/ha/år)
			Ansøgt*	8 år <sup>2</sup>	Ansøgt	
1	Overdrev	1	0,0	0,0	0,0	15,9
2	Overdrev Natura 2000	1	0,0	0,0	0,0	15,9
3	Overdrev SØ	2	0,0	0,0	0,0	15,9
4	Sø S		0,3	0,4		15,9
5	Mose Ø	3	0,1	0,2		15,9
6	Skov V	3	0,2	0,3		15,9
7	Sø N		1,0	1,2		15,9

\* Ansøgt: Ændringen fra ansøgt til den tilladte produktion i nudfrit.

<sup>2</sup> 8 år: Ændringen fra ansøgt til den tilladte produktion for 8 år siden

Der er herudover foretaget beregning af ammoniakdeposition på de to nærmeste §3-beskyttede søer (nr. 4 og 7 i Tabel 5). De modtager en merdeposition på henholdsvis 0,4 kg og 1,2 kg N/ha.

Herudover er der beregnet til en mose ca. 1.200 meter syd for ejendommen samt to potentielt ammoniakfølsomme skove beliggende i Vejen Kommune. De modtager 0,0-0,1 kg N/ha/år.



Figur 3. Markering af nærmeste naturområder omkring ejendommen Tøndervej 50 (jf. tabel 5).

### 3.6 Lugtemission

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor samlet bebyggelse og byzone samt enkeltbolig er overholdt, idet den ukorrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (se Tabel 6). Også når der tages højde for eventuelt lugtbidrag fra andre ejendomme i området (kumulation).

Der er foretaget beregninger for de to nærmeste naboer mod nord (Tøndervej 23 og Tøndervej 48), nærmeste nabo mod syd (Koldingvej 33) samt samlet bebyggelse og kommuneplanområde (19.B.19) mod syd i Vejen Kommune.

Det vurderes, at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener for de omkringboende er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

Tabel 6. Samlet resultat af lugtberegningen ved fuld produktion (skema nr. 206957).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Koldingvej 33 🏠	2	FMK	116,5	116,5	220,4	Ja
Tøndervej 23 🏠	2	FMK	116,5	116,5	322,5	Ja
Tøndervej 48 🏠	2	FMK	116,5	116,5	298,9	Ja
Koldingvej 21 🏠	2	NY	337,5	364,5	857,2	Ja
Boligområde 5/kommuneplan 🏠	2	NY	501,3	571,5	853,6	Ja

**Konsekvenszone: 483 m**

### 3.6.1 Kumulation til naboer

For at opnå en "worst-case-beregning" er der indregnet kumulation fra 2 eller flere husdyrbrug i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone. Selv denne worst-case-beregning er lugtgenekriterierne overholdt (se Tabel 6). Det vurderes, at der på Tøndervej 23 samt ved den samlede bebyggelse er kumulation med 1 andet husdyrbrug.

## 3.7 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

### 3.7.1 Støj

På ejendommen kan der forekomme støj fra dyr i åbne stalde, kørsel, pumpning, fodring mm.

Der er kun mekanisk ventilation i stald 3, som planlægges lukket. I de øvrige stalde er der naturlig ventilation hvorfra, der ikke kommer støj.

Der blandes ikke foder på ejendommen, men der fodres dagligt ca. kl. 9.00.

Udmugning sker ca. 1 gang pr md., og gyllepumpning sker ca. hver 14 dag. Begge dele sker mellem kl. 8 og kl 17.

Der er ikke kornvalse eller korntøringsanlæg, og fremover er der ikke malkning og transport af mælk.

### 3.7.2 Støv

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal, og det ansøgte projekt forventes ikke at medføre flere støvgener. Der vil fremover være flere kvier og ikke nogen malkende køer. Der vil derfor skulle håndteres mindre kraftfoder, og der vil generelt være mindre aktivitet på ejendommen. Den nye stald vil have åbne sider ligesom den eksisterende stald. Der er over 200 m til naboerne mod nord. Der er ca. 200 m til naboerne mod syd, og der ligger bygninger mellem den nye stald og disse naboer. Det vurderes derfor at naboerne ikke vil opleve støvgener fra den nye stald.

Støv forventes primært at komme fra transporter. Der vil fremover ikke være transport af mælk, men der vil være transport af dyr (1 gang pr md) og foder (foder flyttes hver 14.dag).

### 3.7.3 Lys

Der vil være udendørs belysning omkring driftsbygningerne. Disse lys vil blive styret af bevægelsessensorer. Der vil ligeledes komme lys fra de åbne staldbygninger. Mellem kl. 18 og kl .7 er der natsænkning på lyset. I øvrigt er lyset tændt ved arbejde i staldene, hvilket normalt vil være 1-2 timer dagligt mellem kl 8 og kl 17.

### 3.7.4 Skadedyr

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med daglig fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Kalveboksene tømmes hver 14. dag eller efter

behov. Møddingen overdækkes. Ved fluegener bekæmpes fluer med Stalosan og Neporex. Der forefindes kommunal ordning mod rotter.

### 3.7.5 Transporter

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 8.00 til kl. 17.00. Projektet forventes ikke at medføre væsentlige ændringer i antallet af transporter, men transportruten vil blive ændret. Hvor transporterne tidligere var ad Troldkærvej (ca 5,5 km) er de nu mod syd ad Koldingvej (kun ca. 800 m). Der vil ikke ske ændringer i de interne til- og frakørselsforhold. Køreveje ses på Figur 4.



Figur 4. Transportveje for dyr og foder mellem Tøndervej 50 og Koldingvej 23.

## 3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

### 3.8.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares på Koldingvej 23, hvor de opbevares i henhold til gældende regler for opbevaring m.m. af døde produktionsdyr og afhentes af DAKA.

### 3.8.2 Affald

Mængder af affald afhænger af dyrehold, som lovligt kan variere med de nye godkendelser efter stipladsmodellen. På denne ejendom, som fremover er en kvieejendom, forventes der ikke at være store mængder affald. Affald vil generelt blive håndteres fra ejendommen på Koldingvej 23.

Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

### 3.8.3 Olie- og kemikalier

Der opbevares ikke olie og kemikalier på denne ejendom. Dette vil blive opbevaret på Koldingvej 23.

### 3.8.4 Energiforbrug (brugen af naturressourcer)

Energi- og vandforbrug:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
El	200.000 kwh	150.000 kwh
Fyringsolie – stald	0	0
Diesellole – traktor	3000 L	0
Gas	0	0

Diesellole til markdrift vil håndteres på anden ejendom.

### 3.8.5 Vandforbrug

Vandforbruget forventes at stige fra ca. 2000 m<sup>3</sup> til ca. 2500 m<sup>3</sup> pr år.

Ejendommen får byvand fra Vamdrup Vandværk.

## 3.9 BAT-Ammoniakemission

I dette afsnit redegøres der for, hvordan husdyrbruget har valgt indretning og drift i forhold bedst tilgængelig teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.



Samlet BAT beregning 			
	Stalde	Løge	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4234	632	4826
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4234	444	4659
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	168
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 5. Samlet BAT-beregning og ammoniakemission i "worst case situationen".

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4826 kg N/år og ammoniakemissionen er på 4659 kg N/år, dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 168 kg N/år. Niveaulet er opnået ved de valgte staldsystemer samt en teltoverdækning. Effekt af teltoverdækningen er 168 kg.

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og renoverede staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved ændrelse af BAT for nye og eksisterende stalde 						
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flokgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>C</sup>		
Stald 1	Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagdyl eller ringkøle) <sup>A</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16		
Stald 1	Alle kvæg, Heste, får og Gøder; Dybstrøelse <sup>A</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
Stald 2	Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagdyl eller ringkøle) <sup>A</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16		
Plads til kalvebytter 5a	Alle kvæg, Heste, får og Gøder; Dybstrøelse <sup>A</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
Ny stald 6	Alle kvæg, Fast strået gulv med skraber og afløb <sup>A</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89		

Figur 6. Forudsætning for BAT-beregning.

### 3.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger 60 km fra den dansk-tyske grænse, og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger derfor ikke relevant.

## 4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne

I dette afsnit redegøres for projektets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker.

Vurderingen i dette kapitel tager udgangspunkt i beskrivelsen af det ansøgte fra kapitel 3.

### 4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter

For beskrivelse af anlæggets placering i forhold til naboer og landskabelige forhold henvises til afsnit 3.4.

For at indpasse laden og stalden bedst muligt i landskabet bliver de etableret i tilknytning til de eksisterende bygninger, og i samme byggestil og farver.

På grund af bygningernes afdæmpede farver, den eksisterende afskærmende beplantning langs Tøndervej vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbipasserende eller naboer.

Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

Ejendommen er senest miljøgodkendt i 2014. I den forbindelse blev der lavet en opgørelse over dyre- og plantearter der forventes at findes i området (Kolding Kommune), og som samtidigt findes på bilag IV i EF-habitatdirektivet eller er en del af udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Kolding Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af husdyrbruget. Nærmeste område, hvor der er registreret bilag IV-arter ligger knap 2 km væk fra ejendommen.

Ud fra ammoniakberegningerne vurderes det, at der ikke vil være en negativ påvirkning af vandhuller omkring ejendommen.

Det vurderes derfor samlet, at projektet ikke vil medføre ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

### 4.2 Begrænsning af ammoniakemission

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

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur.

Som beskrevet i kapitel 3 overholder ejendommen lovkravet til ammoniakemissionen. Dette er opnået ved at den nye stald opføres med fast drænet gulv, som er den gulvtype der har lavest

ammoniakemission. Herudover er der teltoverdækning på gyllebeholderen, hvilket halverer ammoniakfordampningen herfra.

### 4.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

I afsnit 3.5.1 er der redegjort for afstanden til kategori 1- og 2-natur samt at lovens krav til ammoniakdeposition på disse områder er overholdt (depositionen er 0 kg/ha). Med overholdelse af lovens krav samt pga. afstande på over 5 km vurderes det, at projektet ikke vil påvirke disse naturområder.

Hvad angår kategori 3 natur omkring ejendommen, så belastes disse med en merdeposition på under 1 kg. Når det ansøgte medfører en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel - efter den tilgængelige viden - ikke medføre, at der sker en tilstandsændring i den pågældende naturtype.

Der ligger to søer (§3 natur) nær ejendommen. Søer og vandløb påvirkes hovedsageligt af udvaskning samt direkte afstrømning af næringsstoffer til recipienterne. Den atmosfæriske påvirkning er meget begrænset i forhold til områdets små søer og vurderes ikke at være af nogen betydning.

Baggrundbelastningen i området er beregnet til 15,9 kg N/ha/år (gns. af 2017/2106/2105-data).

Samlet set vurderes det at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer i omkringliggende natur, og dermed heller ikke påvirke levesteder for bilag IV-arter.

### 4.4 Lugtgener for omboende

Projektet medfører at lugten fra ejendommen stiger. Som det fremgår af kapitel 3, så overholder projektet lovens krav i forhold til lugtgener i forhold til beboelser, samlet bebyggelse og byzone – også selv om der korrigeres for lugtbidrag fra andre husdyrbrug.

For at minimere lugt holdes ejendommen ryddelig, med fjernelse af gødning og foderrester. I strøede staldarealer holdes overfladen tør ved at tilføre nyt strøelse. Lager af ensilage og fast mæg overdækkes og der er telt på gyllebeholderen.

Det ansøgte projekt vurderes således ikke, at vil give anledning til væsentlige gener for naboerne.

### 4.5 Støjgener

Der vil ikke være støj fra ventilationen, da der naturlig ventilation.

Der blandes ikke foder på ejendommen, men der fodres dagligt ca. kl. 9.00.

Udmugning sker ca. 1 gang pr md., og gyllepumpning sker ca. hver 14 dag. Begge dele sker mellem kl. 8 og kl 17.

Der er ikke kornvalse eller korntørringsanlæg, og ingen transport af mælk.

Det meste af fanggitteret i den eksisterende kostald er fjernet, så der nu kun er ca. 15 pladser med fanggitter. I den nye stald vil der også kun være et begrænset antal pladser med fanggitter (ca 20 pladser).

Det vurderes, at de nærmeste naboer i perioder vil kunne høre brølen fra dyr og støj fra transporter. Samlet set vurderes det dog, at naboerne ikke vil opleve øgede støjgener som følge af udvidelsen.

## 4.6 Støvgener

Støv forventes primært at komme fra transporter. Der vil være transport af dyr 1 gang pr md og foder hver 14.dag.

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal, og det ansøgte projekt forventes ikke at medføre flere støvgener. Den nye stald vil have åbne sider ligesom den eksisterende stald. Der er over 200 m fra den nye stald til naboerne mod nord. Der er ca. 200 m fra den nye stald til naboerne mod syd, og der ligger bygninger mellem den nye stald og disse naboer. Det vurderes derfor at naboerne ikke vil opleve støvgener fra den nye stald.

## 4.7 Lyspåvirkninger

Placering af lyskilder fremgår af bilag til miljøansøgningen. Der vil være udendørs belysning omkring driftsbygningerne. Disse lys vil blive styret af bevægelsessensorer. Der vil ligeledes komme lys fra de åbne staldbygninger. Mellem kl. 18 og kl .7 er der natsænkning på lyset. I øvrigt er lyset tændt efter behov ved arbejde i staldene, hvilket normalt vil være 1-2 timer dagligt mellem kl 8 og kl 17.

Bygninger og læhegn vurderes at bevirke, at lyset ikke generer forbipasserende samt naboer mod syd. En nabo mod nord, Lillevej 1, vurderes at ville kunne se lys fra den nye stald. Som nævnt er lyset dog reduceret om natten, og ellers kun tændt i få timer inden for normal arbejdstid.

## 4.8 Skadedyr

Projektet forventes ikke at medføre øgede gener fra fluer og skadedyr. God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Møddingen overdækkes, og ved fluegener bekæmpes fluer med Stalosan og Neporex. Der forefindes kommunal ordning mod rotter.

Det vurderes derfor, at driften på Tøndervej 50 ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

## 4.9 Transporter

I en godkendelse er det primært til- og frakørsel til husdyrbruget der vurderes i forhold til eventuelle gener for de omkringboende.

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 8.00 til kl. 17.00. Projektet forventes ikke at medføre en stigning i antallet af transporter, og dermed heller ikke en stigning i de støv- eller støjgener der kan knytte sig til transporter. Der vil være månedlig transport af dyr, og foder flyttes hver 14. dag mellem de to ejendomme. Disse transporter vil kun berøre naboer mellem de to ejendomme.

Det vurderes derfor samlet, at transporter til og fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

## 4.10 Energi

Ejendommens forventede energiforbrug fremgår af kapitel 3. I det ansøgte projekt forventes energiforbruget at falde med 25 % i forhold til nudriften, da der ikke er energiforbrug til malkning og ventilation. Belysningen i staldene er lavenergi-belysning, og med natsænkning.

Det vurderes, at energiforbruget er hvad der kan forventes af en produktion af den pågældende størrelse og at der anvendes de fornødne energibesparende teknikker.

## 4.11 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommens forventede vandforbrug fremgår af kapitel 3. Vandforbruget forventes at stige lidt i forhold til nudriften, da der vil komme flere kvier på ejendommen.

Eventuelle lækager på vandrør mv. identificeres og repareres. Vandforbrug registreres løbende.

Det vurderes at der er begrænset risiko for at aktiviteterne på ejendommen medfører forurening af overfladevand (søer og åer). Det bemærkes, at der ikke er søer og vandløb indenfor 100 m fra stalde og gyllebeholder.

Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn. Ved pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder aktiveres en kontakt i stalden. Der er mulighed for at afbryde pumpning via en kontakt på forbeholderen. Det tjekkes løbende, om der er plads i gyllebeholderen før overpumpning. Der er ingen faste rør eller pumper til overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn. Der er heller ikke spjæld mellem forbeholder og gyllebeholder.

Gyllebeholderen er omfattet af 10-årsbeholderkontrolordningen, og eventuelle fejl og mangler udbedres løbende. Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder husdyrgødning og spildevand (jf. afsnit 3.1).

## 4.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Projektets omfang og ejendommens beliggenhed vurderes ikke at udgøre en særlig risiko for jordarealer og jordbund. Der henvises i øvrigt til afsnit 3.1 og 4.11, hvor der er redegjort for hvordan spildevand håndteres og risikoen for gylleudslip minimeres.

Der opbevares ikke olie eller kemikalier på ejendommen.

## 4.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Risikoen for MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarerstyrelsens regi.

## 4.14 Alternative løsninger

Det har været overvejet at placere den nye ungdyrstald på den anden ejendom (Koldingvej 23). Her ville den imidlertid medføre større lugtgener for omkringboende. Derfor blev det besluttet at flytte den nye stald ud på Tøndervej 50. Her placeres den i tilknytning til de øvrige bygninger, for at holde bygningsmassen samlet i landskabet og minimere transporterne.

## 4.15 Oplysninger om konsulenten

Agronom Birgitte Madsen, miljørådgiver i SLF, Billundvej 3, 6500 Vojens.

## 5. Konklusion

Der er foretaget beregninger af hvor meget lugt og ammoniak det ansøgte projekt forventes at medføre i forhold til den konkrete produktion på den konkrete beliggenhed. Herudover er danske landbrug reguleret af en række generelle regler der har til hensigt at beskytte miljøet i bred forstand. Ud fra de konkrete forhold samt de generelle regler vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.

## BILAG 2 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

---

Nedenstående findes den fulde titel på de love, bekendtgørelser og andre henvisninger, der er anvendt i Godkendelsen og som danner grundlag for denne.

<i>Husdyrbrugloven:</i>	Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
<i>Godkendelsesbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
<i>Naturbeskyttelsesloven:</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse.
<i>Kommuneplan 2017-2029:</i>	Kommuneplan 2017-2029 - Kolding Kommune.
<i>Regulativ for erhvervsaffald:</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald

**BILAG 3 OVERSIGTSKORT**



Copyright Kolding Kommune, Cowi, Valtus Imagery, SDFE

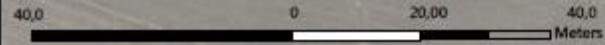
 <p><b>Kolding</b> Kommune</p>	<b>Beskrivelse</b>
	Blå: Produktionsarealer
	Brun: Gødningsopbevaringsanlæg
	Hvid: Lade

Målestok 1: 1.000,00

Sags nr.

By- og Udviklingsforvaltningen

Dato 30-4-2019



Kortet er kun vejledende og beregnet til oversigtsbrug. Kortet kan ikke anvendes ved skæbtridigheder, og der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.



**BILAG 4 INDRETNING AF EJENDOMMENS AFLØB**

