



FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE

## Tilladelse

efter husdyrbrugloven

Findingevej 3

5750 Ringe

# § 16 b

Tilladelsen gives efter § 16 b i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Tilladelsen omfatter en kødkvægsproduktion med et produktionsareal på i alt 600 m<sup>2</sup> på Findingevej 3, 5750 Ringe.

Tilladelsens vilkår ligger inden for rammerne af bekendtgørelser, vejledninger m.v. udgivet af Miljø- og Fødevarerministeriet.

Tilladelsesdato: 8. april 2021



# Indhold

<b>Tilladelse .....</b>	<b>3</b>
Datablad .....	3
Afgørelse .....	4
Ikrafttræden .....	5
Vilkår for tilladelsen .....	5
Andre regler .....	7
Udnyttelsesfrist og bortfald .....	7
Retsbeskyttelse .....	8
Klagevejledning .....	8
Modtager orientering om afgørelsen .....	9
<b>Miljøteknisk beskrivelse og vurdering .....</b>	<b>10</b>
1. Indledning .....	10
1.1 Ansøgning .....	10
1.2 Ansøger og ejerforhold .....	10
1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte .....	10
1.4 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang .....	11
1.5 Lovgivning .....	11
1.6 Offentlighed .....	12
2. Beskrivelse af husdyrbruget .....	13
2.1 Husdyrbrugets beliggenhed .....	13
2.2 Nuværende tilladelse .....	14
2.3 Indretning af stalde .....	14
2.4 Miljøteknologi .....	16
2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse .....	16
2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet .....	16
3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder .....	17
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget .....	17
3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) .....	17
3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder .....	18
4. Påvirkning af naboer m.v. ....	25
5. Grænseoverskridende virkninger .....	29
6. Uheld og driftsforstyrrelser .....	29
7. Ophør af drift .....	29
<i>Bilag 1 (Miljøansøgning)</i> .....	30

# Tilladelse

Denne tilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen med de vilkår, Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i tilladelsen.

Udgangspunktet for tilladelsen er den ansøgning om tilladelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

## Datablad

<b>Ansøger, ejer og kontaktperson</b>	Holmelund v/Jesper Langfeldt-Jensen Gestelevlundevej 31 5750 Ringe Tlf. 2218 1171 <a href="mailto:jesperlangfeldt@gmail.com">jesperlangfeldt@gmail.com</a>
<b>Husdyrbrugets navn og adresse</b>	Karensminde Findingevej 3 5750 Ringe
<b>Ejendomsnummer</b>	4300013352
<b>Matrikelnummer</b>	8, Findinge By, Espe
<b>CHR-nummer</b>	17116
<b>CVR-nummer</b>	27788122
<b>Produktionstype</b>	Kødkvægsproduktion med et produktionsareal på over 100 m <sup>2</sup> og en ammoniakemission på under 750 NH <sub>3</sub> -N pr. år
<b>Tilsynsmyndighed</b>	Faaborg-Midtfyn Kommune By, Land og Kultur Mellemgade 15 5600 Faaborg Tlf. 7253 2140 <a href="mailto:teknik@fmk.dk">teknik@fmk.dk</a>
<b>Ansøgningens skemanummer i <a href="http://www.husdyrgodkendelse.dk">www.husdyrgodkendelse.dk</a></b>	210638

## Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune giver hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven (jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) til husdyrbruget på Findingevej 3, 5750 Ringe.

Tilladelsen erstatter den tidligere lovlige produktionstilladelse af ammekvægsproduktionen på Findingevej 3, 5750 Ringe, nemlig "Afgørelse vedrørende ændring af dyrehold" af 1. juni 2011.

Faaborg-Midtfyn Kommune giver tilladelsen, da kommunen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vurderer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsen gives under forudsætning af, at de gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for tilladelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 210638 (version 6), med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent. Ansøgningsmateriale er indsendt første gang den 26. september 2020.

Hvis ikke tilladelsens forudsætninger er opfyldt, eller tilladelsens vilkår ikke efterleves, kan dette medføre, at hele eller dele af tilladelsen bortfalder.

**Tilladelsesdato: 8. april 2021**

Venlig hilsen

**Olav Bojesen**  
Afdelingsleder

**Mette Dyrup Truelsen**  
Agronom

Afgørelsen annonceres på [www.fmk.dk/politik](http://www.fmk.dk/politik) den 8. april 2021

Klagefristen udløber den 10. maj 2021

Søgsmålsfristen udløber den 8. oktober 2021

**By, Land og Kultur  
Miljø**

Mellemgade 15  
5600 Faaborg

Tlf. 7253 2140  
Fax 7253 0531  
[teknik@fmk.dk](mailto:teknik@fmk.dk)  
[www.fmk.dk](http://www.fmk.dk)

07-04-2021

Sagsid. 09.17.21-P19-7-20  
Kontakt

Mette Dyrup Truelsen  
Dir. tlf. 7253 2142  
[medyt@fmk.dk](mailto:medyt@fmk.dk)

### Åbningstid

Mandag	10:00-15:30
Tirsdag	10:00-14:00
Onsdag	LUKKET
Torsdag	10:00-17:00
Fredag	10:00-12:00

### Telefontid

Mandag-onsdag	8:00-15:30
Torsdag	8:00-17:30
Fredag	8:00-12:30

## Ikrafttræden

Tilladelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er taget i brug, medmindre et senere tidspunkt er angivet i det enkelte vilkår. Tilladelsen regnes for at være taget i brug på det tidspunkt, hvor en tilladelsespligtig ændring eller udvidelse af husdyrbruget er påbegyndt. Dette vil eksempelvis sige det tidspunkt, hvor der påbegyndes opførelse af en ny stald eller et nyt opbevaringsanlæg, eller hvor dyreholdet ændres således, at det ikke længere svarer til den allerede tilladte produktion.

Den aktuelle tilladelse omfatter følgende tilladelsespligtige ændringer:

- Udvidelse af produktionsarealet i eksisterende stald
- Mulighed for ændring af antallet af dyr i husdyrbrugets staldanlæg (inden for dyrevelfærdskravene).

Med en tilladelse vil husdyrbruget overgå til den nye miljøregulering af husdyrbrug, hvor tilladelser er baseret på produktionsareal i stedet for antal dyr eller dyreenheder. Dette giver øget fleksibilitet, så produktionen i en vis grad kan ændres<sup>1</sup> i de tilladte stalde, uden at dette kræver yderligere tilladelser fra kommunen.

## Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen meddeles på de vilkår, der er oplistet nedenfor. Vilkårene skal medvirke til at sikre,

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering, overholdes
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

### Overordnede vilkår

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt tilladelsens vilkår.
2. Der skal i den daglige drift være en person, der er bekendt med vilkårene i denne tilladelse, og som sikrer, at de overholdes.

### Produktionens omfang

3. Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse. Dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.

Stald	Staldareal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem
Ko-stald	660	600	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse

### Rengøring af staldanlæg

4. Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at dybstrøelsens overflade og foderarealernes bund holdes tørre, og at stalde og fodringsanlægget holdes rent.

---

<sup>1</sup> Inden for dyrevelfærdskravene.

## Lugt

5. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Ved væsentlige lugtgener forstås, at nedenstående genekriterier er overskredet.

Kategori	Genekriterie (OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )
Byzone eller sommerhusområde	5
Bolig i samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål e.l.	7
Enkeltboliger uden landbrugspligt, der ikke er ejet af driftsherren	15

6. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget for egen regning lader foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

## Støj

7. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier.

Tidsrum	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).

8. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkravene ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

## Støv

9. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige.
10. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

## Resurseforbrug

11. Egenkontrol vedrørende vand- og energiforbrug

Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet, eller hvis det er væsentligt højere, end hvad der kan forventes, skal der gøres en indsats for at nedbringe forbruget. Der skal kunne redegøres for denne indsats i forbindelse med miljøtilsyn.

### **Skadedyr**

12. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.
13. Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

### **Døde dyr**

14. Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.
15. **Ophør af drift**  
Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.

## **Andre regler**

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

### *Ændringer af husdyrbruget*

Ændringer på husdyrbruget, der kræver tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugloven, må ikke påbegyndes eller gennemføres, inden der er meddelt skriftlig tilladelse eller godkendelse.

### *Erhvervsaffald*

Husdyrbrugets affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Faaborg-Midtfyn Kommune.

### *Farligt affald*

Farligt affald, herunder spildolie, skal håndteres i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Faaborg-Midtfyn Kommune. Hermed gælder blandt andet, at farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde. Beholdere skal være løftet fra gulvet, så evt. utætheder opdages, og således at spild ikke beskadiger andre beholdere.

### *Miljøuheld*

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal husdyrbruget straks alarmere alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 7253 2140). Ved tvivlstilfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

## **Udnyttelsesfrist og bortfald**

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at den er meddelt (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1). Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

En tilladelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en tilladelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens, bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019, § 54).

Hvis tilladelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2).

## Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne tilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til husdyrbruget inden for de første 8 år efter meddelelse af tilladelsen.

## Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven).

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Faaborg-Midtfyn Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret.

Vi giver ansøger besked, hvis afgørelsen påklages. Senest tre uger efter klagefristens udløb videresender vi klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vores bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Vores bemærkninger sendes også til klagesagens parter.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen har været offentligt annonceret.



## Modtager orientering om afgørelsen

Der er sendt orienteringsbrev om afgørelsens udfald samt at afgørelsen forefindes på kommunens hjemmeside ([www.fmk.dk](http://www.fmk.dk)) til følgende:

Hvem:	Hvor:	Hvilke matrikler:	
		Ejerlav:	Matrikelnr.:
Ejere/ligestillingsejere. Beboere over 18 år. Virksomheder.	Matrikler inden for husdyrbrugets konsekvenszone.  Tilstødende matrikler til anlægsmatriklen.	Findinge By, Espe	1b, 1c, 3a, 2g, 8, 1x, 1i, 9a og 4a

Nedenstående har modtaget en kopi af afgørelsen:

- Holmelund v/Jesper Langfeldt-Jensen, ([jesperlangfeldt@gmail.com](mailto:jesperlangfeldt@gmail.com))
- Sundhedsstyrelsen ([syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk))
- Danmarks Fiskeriforening ([mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk))
- Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark ([nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk))
- Forbrugerrådet ([fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening ([dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk](mailto:dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening Faaborg-Midtfyn ([faaborg-midtfyn@dn.dk](mailto:faaborg-midtfyn@dn.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, ([lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund, afdeling Fyn, ([fyn@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:fyn@sportsfiskerforbundet.dk))
- Dansk Ornitologisk Forening ([natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk))
- Det Økologiske Råd ([husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk))

# Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

## 1. Indledning

I det følgende er nærmere beskrevet angående ansøgning, ansøger og ejerforhold, kort beskrivelse af det ansøgte, krav om tilladelse og tilladelsens omfang, lovgivning samt offentlighed.

### 1.1 Ansøgning

Holmelund v/Jesper Langfeldt-Jensen, Gestelevlundevej 31, 5750 Ringe, har søgt om tilladelse efter husdyrbrugetiloven til husdyrbruget på Findingevej 3, 5750 Ringe.

Ansøgningen om tilladelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), første gang den 26. september 2020 (skemanummer 210638).

It-ansøgningssystemet har foretaget en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger udgør sammen med ansøgningens øvrige oplysninger grundlaget for kommunens miljøvurdering og afgørelse.

### 1.2 Ansøger og ejerforhold

Oplysninger om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte tilladelse, er rettet mod den korrekte juridiske enhed. Dette er den person eller virksomhed, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

Tilladelsen er meddelt til CVR-nr. 27788122, Holmelund v/Jesper Langfeldt-Jensen, Gestelevlundevej 31, 5750 Ringe.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Jesper Langfeldt-Jensen og Trine Mehlsen

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 27788122, Holmelund v/Jesper Langfeldt-Jensen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer ud fra ovenstående oplysninger, at tilladelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

Tilladelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

### 1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte

Holmelund v/Jesper Langfeldt-Jensen har søgt om at udvide kødkvægsproduktionen på Findingevej 3, 5750 Ringe. Der opføres ikke nye staldbygninger, men der indrettes et nyt produktionsareal i den eksisterende stald, som kun udnyttes delvist i dag. Desuden ønskes der størst mulig fleksibilitet i brugen af stalden og der søges derfor om tilladelse til flexgruppen "Alle kvæg".

Med en tilladelse vil husdyrbruget overgå til den nye miljøregulering af husdyrbrug, hvor tilladelser er baseret på produktionsareal i stedet for antal dyr eller dyreenheder. Dette giver øget fleksibilitet, så produktionen i en vis grad kan ændres i de tilladte stalde (inden for dyrevelfærdskravene), uden at dette kræver yderligere tilladelser fra kommunen.

Lugtemissionen fra husdyrbruget vil være uændret. Geneafstanden i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt bliver ca. 43 m efter udvidelsen, mens den reelle afstand fra staldcentrum til nærmeste nabo er ca. 104 m. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse eller byzone bliver påvirket med lugt over genekriteriet.

Udvidelsen af produktionsarealet medfører, at ammoniaktabet fra husdyrbruget stiger, hvilket giver en øget påvirkning af næringsstoffølsomme naturområder i nærheden af husdyrbruget. Merpåvirkningen er beregnet til at være så lille, at den ikke forventes at give tilstandsændringer af naturområder, der er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.

## 1.4 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang

Husdyrbruget på Findingevej 3, 5750 Ringe, er lovligt etableret før 1. januar 2007 og har ikke efterfølgende fået en tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres uden en godkendelse eller en tilladelse til dette efter § 16 a eller § 16 b i husdyrbrugloven<sup>2</sup>.

I denne sag kræves tilladelse, da produktionsarealet i den eksisterende stald udvides og fordi dyreholdets sammensætning gøres fleksibelt.

Husdyrbruget skal have en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b, idet der er tale om en tilladelsespligtig ændring af et husdyrbrug (ejendom med over 100 m<sup>2</sup> produktionsareal<sup>3</sup>), der ikke er omfattet af godkendelsespligten efter § 16 a (idet ammoniakemissionen er under 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og der ikke er tale om et IE-husdyrbrug<sup>4</sup>).

Hvis husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens § 16 c.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at det aktuelle husdyrbrug ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug i en sådan grad, at de skal have en samlet tilladelse eller godkendelse. Denne tilladelse skal derfor kun omfatte husdyrbruget på Findingevej 3, 5750 Ringe. Vurderingen er foretaget på baggrund af et notat fra Skov- og Naturstyrelsen om anlægsbegrebet<sup>5</sup>.

## 1.5 Lovgivning

Rammerne for behandlingen af ansøgninger om tilladelse og godkendelse er fastsat i den på ansøgningstidspunktet gældende husdyrbruglov og husdyrgodkendelsesbekendtgørelse (med tilhørende vejledning):

- Husdyrbrugloven: Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrbrug. Tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside, <http://husdyrvejledning.mst.dk/>.

Her står der blandt andet hvilke forhold, kommunen skal vurdere, samt beskyttelsesniveauer for de miljøpåvirkninger, der er fra husdyrbruget.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter generelle regler for indretningen af husdyrbrug.

- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Reglerne for miljøregulering af husdyrbrug indebærer (fra 1. august 2017), at når der sker ændringer af husdyrbrug, vurderes miljøpåvirkningen på baggrund af produktionsarealet. Tidligere har vurderingen været baseret på antallet af dyr. Produktionstilladelser bliver dermed givet til et bestemt produktionsareal samt dyretype og staldsystem, mens der ikke er begrænsninger på antallet af dyr (ud over dem, der følger af dyrevelfærdskrav).

---

<sup>2</sup> Jf. § 10 i lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love (lov nr. 204 af 28. februar 2017).

<sup>3</sup> Produktionsareal: Det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. C, nr. 1, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2.

<sup>4</sup> IE-husdyrbrug: Husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer, flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller flere end 40.000 stipladser til fjerkræ

<sup>5</sup> Miljø- og Energiministeriets og Fødevareministeriets redegørelse for begrebet anlæg/projekt i relation til VVM-reglerne, planlovens regler om landzonetilladelse og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrproduktion. Skov- og Naturstyrelsen, 12. april 1999.

Et husdyrbrug er en ejendom med et produktionsareal på mere end 100 m<sup>2</sup>. Ændringer af husdyrbrug vil som udgangspunkt kræve en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a<sup>6</sup> eller en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b. Nogle ændringer kan gennemføres uden godkendelse eller tilladelse, f.eks. hvis der er tale om bagatelagtige ændringer, eller ændringen kan gennemføres under anmeldeordningerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afsnit IV. For visse produktionstyper kan der etableres op til 300 m<sup>2</sup> produktionsareal, inden der kræves tilladelse (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7).

## 1.6 Offentlighed

I forbindelse med sagen er der foretaget orientering/høring af naboer.

**15. marts 2021:** Orienterings-/høringsbrev udsendt med en frist på mindst to uger til at komme med kommentarer.

Der er ikke indkommet bemærkninger fra omboende.

**7. april 2021:** Afgørelsen eller orientering om afgørelsen sendt til klageberettigede.

Ansøger/ansøgers konsulent har haft udkast til afgørelsen i høring, inden afgørelsen er endeligt meddelt.

---

<sup>6</sup> Ved en samlet ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N, eller ved tale om et IE-husdyrbrug.

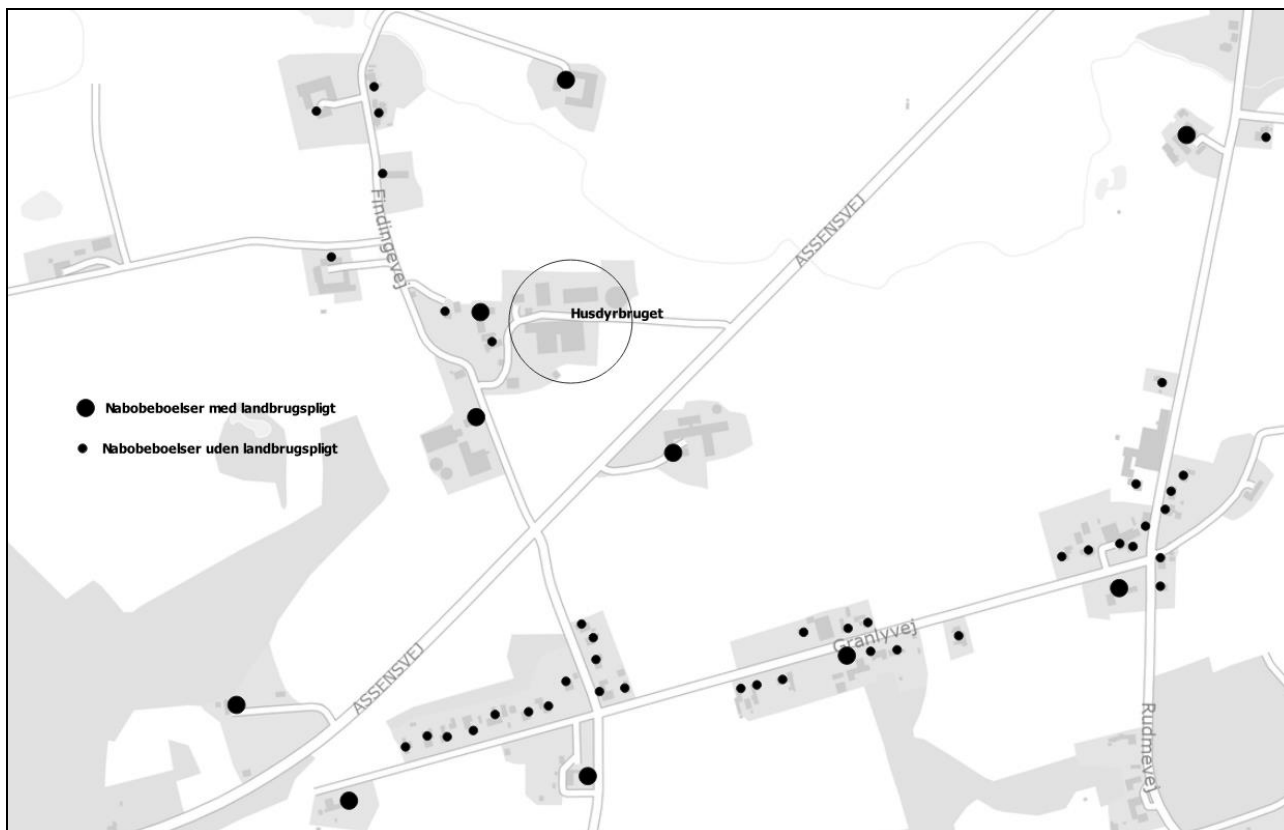
## 2. Beskrivelse af husdyrbruget

I det følgende er nærmere beskrevet angående husdyrbrugets beliggenhed, nuværende tilladelse, indretning af stalde, miljøteknologi, beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse samt gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet.

### 2.1 Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget på Findingevej 3, 5750 Ringe, er placeret i landzone ca. 1.100 m nord for Espe.

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste omboende fremgår af figur 2.1, og de korteste afstande fra staldanlæg til omkringboende er angivet i tabel 2.1.



Figur 2.1. Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer.

Tabel 2.1. Korteste afstand fra husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til nabobeboelse/byzone.

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Findingevej 1 (uden landbrugspligt))	ca. 104 m
Nærmeste nabobeboelse (Findingevej 5 (med landbrugspligt))	ca. 79 m
Samlet bebyggelse <sup>a</sup> eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (Skovvej 41)	ca. 367 m
Byzone/sommerhusområde (Espe)	ca. 1.100 m

<sup>a</sup> Samlet bebyggelse: En beboelsesbygning ligger i samlet bebyggelse, hvis der inden for en afstand af 200 m fra beboelsesbygningen ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom, jf. § 2 i lov om udstykning og anden registrering i matriklen. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke. Alle beboelsesbygninger skal ligge i landzone.

## 2.2 Nuværende tilladelse

Det hidtil tilladte dyrehold inden meddelelse af denne tilladelse er 75 ammekøer, 17 opdræt (0-6 mdr.), 56 opdræt (6-27 mdr.), 45 tyrekalve og 45 ungtyre.

Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 2).

Den nuværende tilladelse stammer fra en afgørelse vedrørende ændring af dyrehold fra 2011. På ansøgningstid for denne tilladelse var der forløbet over 9 år.

I denne sag er der dermed ikke givet tilladelser eller godkendelser m.v. til ændring af husdyrbruget inden for de seneste otte år.

Ansøger har i 8-årsdriften regnet med den tilladelse der lå før 2011. Afgørelsen fra 2011 blev ikke udnyttet med det samme og det vurderes derfor at hensigtsmæssigt, at tage udgangspunkt i den tidligere tilladelse i 8-årsdrift.

## 2.3 Indretning af stalde

En oversigt over husdyrbrugets staldanlæg fremgår af figur 2.2. I tabel 2.2 er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår størrelse, dyretyper og staldindretning i hhv. 8-års drift, nudrift og ansøgt drift.

Stalden er med naturlig ventilation.



Figur 2.2. Oversigtskort over husdyrbrugets staldanlæg.

### Fastlæggelse af produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Det er derfor det areal, som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til. Ansøger har for det ansøgte projekt opgjort produktionsarealet som angivet i tabel 2.2.

**Tabel 2.2.** Ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift. Staldbetegnelser henviser til figur 2.2.

Stald	Størrelse af stald (m <sup>2</sup> )	Dyretype og staldindretning	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>			
Ko-stald	660	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	600
<b>Produktionsareal i alt</b>			<b>600</b>
<b>Nudrift</b>			
Ko-stald	660	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse	120
		Kalv (under 6 mdr.) Dybstrøelse	80
		Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Dybstrøelse	400
<b>Produktionsareal i alt</b>			<b>600</b>
<b>8-års drift</b>			
Stald 2011	802	Malkekøer, kvier og stude Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	640
Ko-stald	660	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Dybstrøelse	400
		Kalv (under 6 mdr.) Dybstrøelse	100
<b>Produktionsareal i alt</b>			<b>1.140</b>

I tabel 2.3. er beskrevet hvilke dyr der indgår i flexgruppen "Alle kvæg" og som Ko-stalden i fremtiden må benyttes til samt, hvilke stalssystemer der skal benyttes.

**Tabel 2.3.** Oversigt over de dyretyper og stalssystemer, der indgår i de flexgrupper, der indgår i ansøgt drift, jf. tabel 2.2.

Flexgruppe	Dyretyper og stalssystemer, som indgår i flexgruppen
Alle kvæg Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Dybstrøelse
	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse

Stalssystem, dyretype og produktionsareal må ikke ændres eller udvides uden forudgående godkendelse eller tilladelse fra Faaborg-Midtfyn Kommune (jf. husdyrbruglovens §§ 16 a og 16 b).

På baggrund af ovenstående redegørelse stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

- **Produktionsarealet i de enkelte staldfsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse. Dyrearter, dyretyper og stalssystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.**

Stald	Staldareal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Tilladte dyrearter og -typer samt stalssystem
Ko-stald	660	600	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse

## 2.4 Miljøteknologi

For at leve op til ammoniakemissions- og lugtkraven kan ansøger vælge at anvende forskellige typer af miljøteknologi, hvis det er nødvendigt. Til det ansøgte projekt er der ikke anvendt miljøteknologi for at leve op til ammoniakemissions- og lugtkravene.

## 2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse

Der er søgt om til at udnytte den eksisterende ko-stald mere end den bruges i dag. Der bygges derfor ikke nyt i forbindelse med denne tilladelse.

Ansøger har redegjort for at afstandskraven jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven er overholdt i Miljøansøgningen.

Da der ikke indgår nybyggeri i projektet, er der ikke vurderet yderligere på husdyrbrug lovens afstandskrav.

Der er heller ikke vurderet på husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 om landskabelige hensyn og naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

### Tagvand

Ansøgers har ikke redegjort for bortledning af tag- og overfladevand i Miljøansøgningen.

Da ansøgningen ikke indeholder ændringer på bygningsmassen og hermed mængden og afledningen af overfladevand har Faaborg-Midtfyn Kommune ikke lavet en vurdering af forholdet.

Faaborg-Midtfyn Kommune gør opmærksom på at eventuelle udledningstilladelsen ikke er omfattet af tilladelsen og retsbeskyttelse. Kommunen kan til enhver tid og uden erstatning ændre eller trække eventuelle udledningstilladelsen tilbage.

## 2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Ansøger har redegjort for håndteringen og opbevaringen af dybstrøelsen i Miljøansøgningen. Der er også redegjort for brugen af gyllebeholderen på ejendommen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer i den aktuelle sag, at husdyrbruget skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning for at leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Kommunen vurderer i denne sag, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.



### **3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder**

I det følgende er nærmere beskrevet angående ammoniakemission fra husdyrbruget, bedst tilgængelige teknologi (BAT) samt husdyrbrugets påvirkning af naturområder.

#### **3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget**

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vil der være følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning):

- Ansøgt drift: 709 kg kvælstof/år
- Nudrift: 641 kg kvælstof/år
- 8 års-drift: 1.300 kg kvælstof/år

8 års-drift: Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 2). 8 års-driften er derfor den produktion, som der var tilladelse til for 8 år siden. I dette tilfælde er ammoniakemissionen fra 8 års-driften og nudriften ikke den samme. da afgørelsen fra 2011 blev ikke udnyttet med det samme og den eksisterende tilladelse derfor har været i drift inden for de sidste 8 år.

#### **3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)**

Hvis husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg kvælstof (NH<sub>3</sub>-N), skal kommunen fastsætte vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2).

Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget 709 kg kvælstof/år. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af BAT-krav, da den samlede ammoniakfordampningen er på mindre end 750 kg N pr. år jf. § 27 stk. 2.

Der stilles derfor ingen vilkår i forhold til BAT.

### 3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder

#### Retsgrundlag

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, blandt andet i forhold til natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 36). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-29 er der fastsat krav til den maksimale påvirkning af forskellige kategorier af naturområder. Disse beskyttelsesniveauer er opsummeret i tabel 3.3.

**Tabel 3.3.** Husdyrbruglovens krav vedrørende påvirkning af naturområder med ammoniak. De præcise krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-29.

Kategori	Naturtype	Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden <sup>a</sup> : 0,2 kg N/ha/år ved mere end 1 husdyrbrug. 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug. 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
2	Overdrev større end 2,5 ha (samt højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha)	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år.
3	Heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der ikke er omfattet af kat. 1 og 2	Kommunen skal vurdere, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

<sup>a</sup> Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal med en emission over 150 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200 m + antal > med en emission over 450 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200-300 m + antal med en emission over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 300-500 m + antal med en emission over 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 500-1.000 m + antal med en emission over 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 1.000-2.500 m. Afstanden måles i forhold til det mest kritiske naturpunkt.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser skal kommunen desuden foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen<sup>7</sup>. I henhold til habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område (jf. § 7), eller det kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (jf. § 10).

De fleste søer, heder, moser, enge og overdrev er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Dette betyder, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af disse naturområder. En væsentligt øget tilførsel af ammoniak kan medføre tilstandsændringer af sårbare naturområder.

Ifølge Miljøstyrelsen vil en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område. Miljøstyrelsen anfører, at en merbelastning af denne størrelse er så lav, at det ikke er muligt biologisk at påvise, at det ansøgte har nogen effekt på området.

I Kommuneplan 2013 for Faaborg-Midtfyn Kommune er der opstillet målsætninger for størsteparten af kommunens § 3-beskyttede moser, ferske enge, overdrev og strandenge. Retningslinjerne i Kommuneplan 2013 er, at der, med henblik på at bevare de biologiske bevaringsinteresser i det åbne land, ikke må meddeles tilladelser til aktiviteter, der gennem forurening kan påvirke naturområder i et omfang, som kan hindre opfyldelsen af de fastlagte naturkvalitetsmål. Retningslinjerne er fastsat i medfør af planlovens § 11.

Naturkvalitetsmålene (se tabel 3.4) er fastsat på baggrund af områdernes aktuelle naturindhold, områdernes størrelse og struktur, oplysninger om tidligere naturværdier, potentiale for genopretning samt den aktuelle

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 1595 af 6. december 2018.

eller potentielle landskabsøkologiske betydning som en del af større sammenhængende naturområde eller forbindelsesområde.

**Tabel 3.4.** Definition af målsætningskategorier for naturområder, der er målsat i Kommuneplan 2013 for Faaborg-Midtfyn Kommune.

Målsætning	Områdets betydning	Beskrivelse
<b>A</b>	Områder af international eller national betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskilde for betydende bestande af naturtypernes karakteristiske dyre- og plantearter, herunder meget sjældne arter internationalt, nationalt eller regionalt set.
<b>B</b>	Områder af national eller regional betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskilde for naturtypernes karakteristiske dyre- og plantearter, herunder sjældne arter i Danmark og på Fyn med øer.
<b>C</b>	Områder af regional betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskorridor for naturtypernes karakteristiske og mere almindelige dyre- og plantearter.
<b>D</b>	Områder af regional eller lokal betydning	Områderne skal være egnede som spredningskorridor i landskabet eller blot være levested for visse af naturtypernes almindelige dyre- og plantearter.

#### **Naturområder nær husdyrbruget**

I tabel 3.5 er der gennemgået de mest relevante ammoniakfølsomme naturområder i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Naturområderne er opdelt på kategori 1, 2 og 3, jf. tabel 3.3.

**Tabel 3.5.** Oversigt over naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Afstand er den korteste afstand fra stald/gødningsopbevaringsanlæg til naturområdet.

Nr.	Kategori	Beskrivelse af naturområde (habitatområde)	Ruhed i naturpunkt	Ruhed i opland	Afstand / retning	Mer-deposition	Total-deposition
1	1	Kildevæld (habitatområde)	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	ca. 6.900 m SV	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
2	2	Overdrev	Blandet natur med middel bevoksning	Landbrug	ca. 570 m S	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
3	2	Overdrev	Blandet natur med middel bevoksning	Landbrug	ca. 2.600 m V	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
4	3	Overdrev	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	ca. 100 m NV	0,1 kg N/ha/år	1,0 kg N/ha/år
5	3	Mose	Blandet natur med middel bevoksning	Landbrug	ca. 260 m SV	0,0 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
6	3	Mose	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	ca. 770 m NØ	0,0 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
7	3	Overdrev	Blandet natur med middel bevoksning	Landbrug	ca. 850 m SV	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
8	3	Mose	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	ca. 1.200 m S	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
9	3	Potentiel ammoniakfølsom skov	Skov	Landbrug	Ca. 1.000 m SØ	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
10	3	Potentiel ammoniakfølsom skov	Skov	Landbrug	ca. 1.100 m S	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år

På de følgende figurer er naturpunkternes placering vist. Nummereringen henviser til nummeret i tabel 3.5.



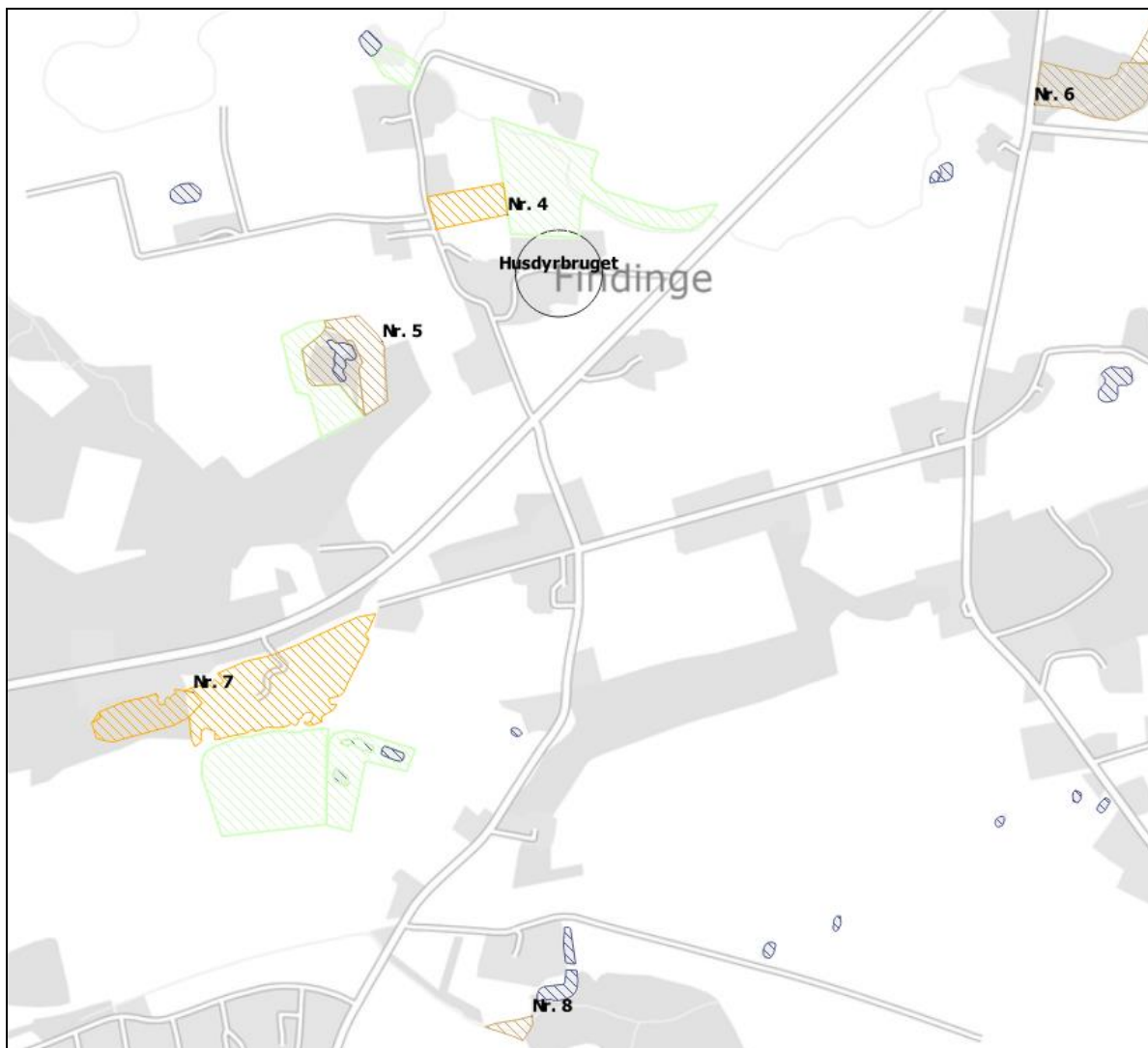
**Figur 3.1.** Markering af naturpunkter i kategori 1.

For kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkningen af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet (jf. tabel 3.3). Da den beregnede totaldeposition i kategori 1-natur ikke overstige 0,2 kg N/ha/år, er det Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at bidraget af ammoniak fra det ansøgte projekt, uafhængigt af andre husdyrbrug i området, er så lille, at det ikke vil føre til en tilstandsændring for de pågældende kategori 1-naturområder. Derfor er kumulationen med andre husdyrbrug ikke opgjort i denne sag.



**Figur 3.2.** Markering af naturpunkter i kategori 2.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet til kategori 2 natur er overholdt.



**Figur 3.3.** Markering af naturpunkter i kategori 3.

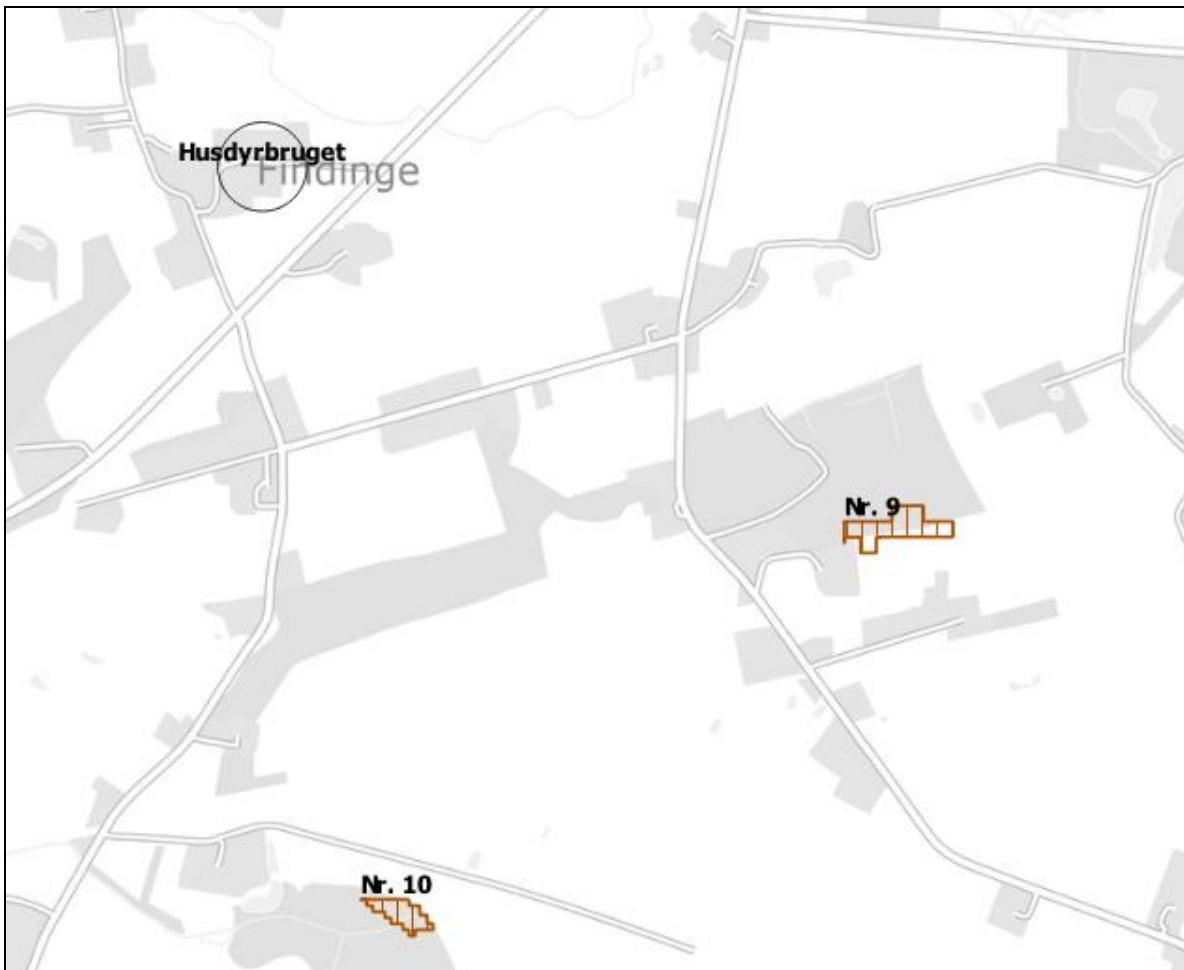
Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at totaldepositionen for alle kategori 3 naturpunkterne er under 1,0 kg N/ha/år på nær område nr. 4, der et overdrev lig nordvest for ejendommen.

Ejendommens produktion skal bestå af en kødkvægsbesætning som kommer græs i store dele af året. Ansøger har valgt ikke at bruge regnemuligheden "dyr på græs" i husdyrgodkendelse.dk, da der så ikke vil være mulighed for at have enkelt dyr på stald i "græs perioden". Der kan eventuelt blive tale om et dyr der er sygt, har kælvningsproblemer eller hvis der af andre grunde er behov for at have dyrene på stald.

Overdrevet får jf. beregningerne i husdyrgodkendelse.dk 0,6 kg N/ha/år mindre end 8-årsdriften.

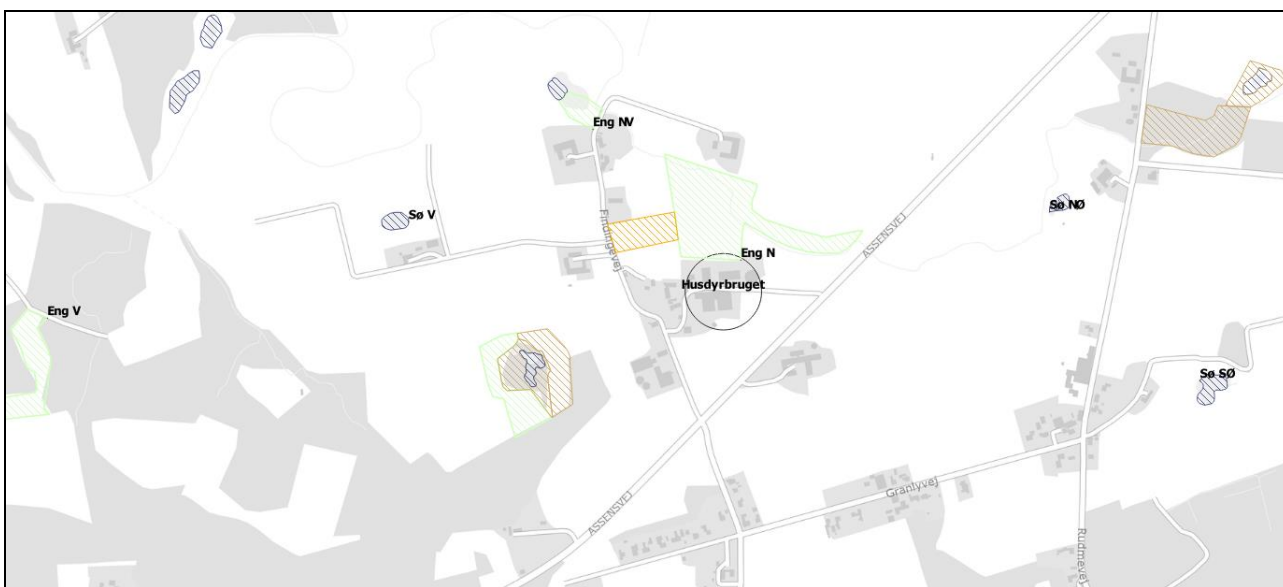
Tålegrænsen for overdrev ligger i intervallet 10 til 25 kg N/ha/år. Med en baggrundsbelastning med kvælstof i Faaborg-Midtfyn Kommune på ca. 15 kg N/ha/år og en totaldeposition på 1,3 kg N/ha/år vil belastningen være inden for tålegrænsen for overdrev.

Der er tale om et overdrev, der ifølge kommuneplanen er C-målsat og dermed ikke er omfattet af en pleje/genopretnings plan. Da den samlede kvælstofbelastning pr ha/år ikke overskrider områdets tålegrænse vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til ammoniakdepositionen til området.



**Figur 3.4.** Markering af naturpunkter i potentiel ammoniakfølsomme skove.

Der ligger flere potentielle ammoniakfølsomme skove omkring ejendommen. To af skovene ligger uden tilknytning til andet kategori 3 natur. Beregningerne til disse to områder viser, at totadepositionen er 0,0 kg N/ha/år.



**Figur 3.5.** Markering af naturpunkter i andet § 3 beskyttet natur.

Udover de kategori 1, 2 og 3 naturområder der er lavet beregninger på i husdyrgodkendelse.dk ligger der nogle § 3 beskyttede søer og enge i lokalområdet, de er markeret på figur 3.5.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at totaldepositionen for alle § 3 naturpunkterne er under 1,0 kg N/ha/år på nær område nr. 11 der en eng lig nord for ejendommen og der er ingen stigning i merdepositionen i forhold til 8 årsdriften. Merdepositionen i forhold til nudrift er 0,0 kg N/ha/år for alle områder på nær nr. 11, her er der en stigning på 1,0 kg N/ha/år. Der er ingen ammoniakkrav til § 3 natur.

Engen er en del af et større naturområde der også indeholder kategori 3 område Nr. 4 (overdrev). Engområdet er også C-målsat.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at totaldepositionen er 9,7 kg N/ha/år. Enge har en tålegrænse på mellem 15 og 25 kg N/ha/år. Summen af Kommunens baggrundsbelastning og husdyrbrugets ammoniak bidrag ligger dermed i den øvre ende af tålegrænsen. Da der er tale om et husdyrbrug, der har sine dyr på græs store dele af året er der tale om en "worst case" beregning.

Samtidig viser beregningerne, at der er et fald i depositionen i forhold til 8-års driften på 1,5 kg N/ha/år.

Søerne i området er ikke målsat i kommuneplanen og det primære kvælstofbidrag til disse kommer fra de omkringliggende dyrkede marker.

Hvad angår levesteder for bilag IV-arter, vurderes disse generelt enten ikke at være sårbare over for aktiviteterne på husdyrbrug, eller også er levestederne naturområder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, og hvor der stilles krav vedrørende den maksimale ammoniakdeposition. Faaborg-Midtfyn Kommune har ikke adgang til fyldestgørende registreringer af bilag IV-arter.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte ikke vil beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.



## 4. Påvirkning af naboer m.v.

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v. (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 36). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

### Lugt

I husdyrbrugloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 31-33 og bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem foretager en beregning af geneafstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser og områder. Inden for geneafstanden kan lugten fra husdyrbruget overstige det vejledende geneniveau.

Det vejledende geneniveau for lugt er, ved anvendelse af Miljøstyrelsens lugtmodel, 5 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> for byzone o.l., 7 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> for samlet bebyggelse og 15 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> for enkeltboliger uden landbrugspligt. Husdyrbrugloven stiller ikke krav til lugtpåvirkning af boliger med landbrugspligt. OU<sub>E</sub> er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet i forhold til byzone (5 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>) svarer til, at registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra normtal. Emissionen afhænger af dyretype og staldsystem samt af eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. I denne sag er beregningen sket ud fra de dyretyper og staldsystemer, der fremgår af tabel 2.2, og der anvendes ikke lugtreducerende teknologi.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er der lavet en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Resultatet ses i tabel 4.1.

**Tabel 4.1.** Sammenligning af beregnet geneafstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlæggets lugtcentrum til de nærmeste beboelser af forskellig type.

Type af beboelse	Adresse/område	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Findingevej 1	43 m	104 m
Samlet bebyggelse m.v.	Skovvej 41	77 m	375 m
Byzone/sommerhusområde	Espe	136 m	1.110 m

Som det fremgår af tabel 4.1, er den beregnede geneafstand mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for alle tre områdetyper. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt:

- **Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at dybstrørelsens overflade og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent.**

Desuden stiller Faaborg-Midtfyn Kommune vilkår om, at lugtgenekriterierne skal overholdes, og at kommunen kan kræve, at ansøger for egen regning får foretaget en undersøgelse af lugten:

- **Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Ved væsentlige lugtgener forstås, at ovenstående genekriterier er overskredet.**
- **Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget for egen regning lader foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.**

Lugtmålinger kan kun kræves, når der er begrundet mistanke om, at produktionen giver anledning til større lugtemission, end der er forudsat i forbindelse med denne tilladelse, og krav til ejeren om lugtmålinger bør ske ud fra en proportionalitetsbetragtning. Vilkårene skal sikre, at ejendommen ikke giver større lugtgener, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

### Konsekvenszone

Personer, der bor inden for konsekvenszonen<sup>8</sup>, kan betragtes som "berørte" af projektet i forhold til lugt. I den aktuelle sag er der krav om, at berørte af projektet orienteres, når der er lavet et udkast til afgørelse i sagen.

I den aktuelle sag er der 5 nabobeboelser inden for 146 m, svarende til konsekvenszonen.

### Støj

Ansøger har redegjort for støjkloder og støjende aktiviteter i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser kan ses i tabel 4.2. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige værdierne i tabellen.

I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at de omkringboende 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.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller følgende vilkår:

- **Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier.**

**Tabel 4.2.** Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser.

Tidsrum	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

- **I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).**
- **Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens**

<sup>8</sup> Konsekvenszonen for lugt skal betragtes som området uden for hvilket husdyrbruget under normale forkomne drifts- og vejrforhold kun undtagelses vil kunne registreres, jf. Lugtvejledningen fra FMK 2002.

**til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkraevne ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.**

### **Transport**

Ansøger har redegjort antallet af transportere til og fra husdyrbruget og transportveje i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til omboende samt antallet og karakteren af transportere, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for omboende.

### **Støv**

Ansøger har redegjort for aktiviteter der kan give anledning til støvgener i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der skulle opstå væsentlige støvgener, stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

- **Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige.**
- **Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støv reducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.**

### **Resurser**

Ansøger har ikke redegjort for relevant resurseforbrug i Miljøansøgningen.

Med henblik på om nødvendigt at kunne gribe ind, stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

- **Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt og skal kunne fremvises ved tilsyn.**
- **Hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet, eller hvis det er væsentligt højere, end hvad der kan forventes, skal der gøres en indsats for at nedbringe forbruget. Der skal kunne redegøres for denne indsats i forbindelse med miljøtilsyn.**

### **Lys**

Ansøger har redegjort for relevante lyskilder i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på grundlag af redegørelsen, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

### **Skadedyr**

Ansøger har redegjort for ejendommens bekæmpelse af skadedyr i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der skulle opstå væsentlige gener med rotter og fluer stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

- **Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen efter de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.**
- **Opbevaring og håndtering af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).**

Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om generne er væsentlige.

Derudover er ejendommen omfattet af kommunens årlige tilsyn angående rotter (jf. § 8 i Rottebekendtgørelsen, nr. 1723 af 17. december 2017).

#### **Døde dyr**

Ansøger har redegjort for håndtering og opbevaring af døde dyr i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr<sup>9</sup>, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der herudover skal stilles følgende vilkår:

- **Døde dyr skal opbevaring således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.**

Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om generne er væsentlige.

#### **Erhvervsaffald**

Ansøger har redegjort for håndtering af olie- og andet erhvervsaffald i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Faaborg-Midtfyn Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Erhvervsaffaldsregulativet stiller vilkår vedrørende sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Det forudsættes, at husdyrbruget lever op til vilkårene i erhvervsaffaldsregulativet, og Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på denne baggrund, at det ikke er påkrævet at stille skærpede vilkår vedrørende håndtering af ejendommens affald.

---

<sup>9</sup> Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

## 5. Grænseoverskridende virkninger

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på grundlag af husdyrbrugets placering, at der ikke er behov for særlige vilkår i forbindelse med grænseoverskridende virkninger.

## 6. Uheld og driftsforstyrrelser

Ansøger har redegjort for mulige driftsforstyrrelser og uheld i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til jord, grundvand og overfladevand (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 35). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal husdyrbruget straks alarmere alarmcentralen på tlf. 1-1-2. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 7253 2140). Ved tvivlstillfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på tlf. 1-1-2.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at husdyrbrug kan give anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser, især gennem håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsat en række krav til opbevaring og anvendelse af husdyrgødning. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at når disse regler bliver fulgt, og driftsherren i øvrigt udviser den nødvendige agtpågivenhed, er risikoen for uheld og driftsforstyrrelser, der medfører forurening, begrænset.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller derfor ikke særlige vilkår med henblik på at begrænse risikoen for forurening i forbindelse med uheld og driftsforstyrrelser.

## 7. Ophør af drift

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder ved ophør af husdyrbruget (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §36). Faaborg-Midtfyn Kommune stiller derfor følgende vilkår:

- ***Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.***

## Bilag 1 (Miljøansøgning)

Ansøgning om miljøtilladelse til  
kvægproduktion  
på  
Findingevej 3, 5750 Ringe



### OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

<b>Adresse:</b>	Findingevej 3, 5750 Ringe
<b>Matr.nr.:</b>	8 Findinge By, Espe
<b>CVR nr.:</b>	27788122
<b>Ansøger og ejer:</b>	Jesper Langfeldt og Trine Mehlsen, Gestelevlundvej 31, 5750 Ringe Mobil: 2225 1424, mail: <a href="mailto:tmehlsen@gmail.com">tmehlsen@gmail.com</a>
<b>Konsulent:</b>	

## OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

### **Redegørelse over det ansøgte**

Jesper Langfeldt og Trine Mehlsen søger om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Findingevej 3, 5750 Ringe. Ejere har haft kødkvæg på ejendommen siden 2017.

Der søges om at bruge eksisterende stald på 600 m<sup>2</sup>. Stalden skal bruges til løsdriftsstald til vinteropbevaring af kødkvæg. I dag er det kun halvdelen af stalden, der er i brug.

For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om fleksgruppen: Alle kvæg, dybstrøelse.

### **Beskrivelse af produktionsarealer**

Ejendommen har kun en eksisterende løsdriftsstald (dybstrøelse).

*Eksisterende stald (nr. 4 på bilag 1)*

Stalden har et bruttoareal på 660 m<sup>2</sup>, der er delt af et foderbord i midten. Hele stalden ønskes registreret som produktionsareal. Netto arealet er på 600 m<sup>2</sup>.

### **Nudrift og 8-års drift**

#### Nudrift

Der er tilladelse til 75 ammekøer, 17 opdræt (0-6 mdr.), 56 opdræt (6-27 mdr.), 45 tyrekalve, 45 ungtyre, i alt svarende til 102,6 DE.

#### 8-årsdriften

Ejendommen Findingevej 3 var for 8 år siden ejet af Torben Nielsen, der drev en malkekosbesætning på ejendommen. Den gang var bygningen ikke i drift som stald. Derimod havde han staldafsnit i en af de andre haller, se kort "stald 2011".

Dengang bestod malkekos-besætningen af 82 årskøer (stor race) med 82 opdræt, samt 1 avlstyr, svarende til 146,8 DE.

### **Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg**

Der er en gylletank på ejendommen, der lejes ud til buffertank. Gyllebeholderen er med i ansøgningen, da ansøger måske kan have behov at tage den ind i driften i fremtiden.

### **Opbevaring af husdyrgødning**

Dybstrøelsen fra stalden udbringes enten direkte fra stald til mark, hvor den nedbringes eller lægges i markstak. Dybstrøelsen køres ud i forbindelse med udbinding i foråret.

### **Afstandskrav**

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 1.

**Tabel 1.** Afstande ift. § 6 og 8.

	<b>Afstand fra anlægget</b>	<b>Afstandskrav jf. husdyrloven</b>
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej (eksisterende stald)	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel (driftsbygninger)	>30 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse (Findingevej 5)	ca. 80 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Skovvej 22)	ca. 1.000 meter	50 meter
Nærmeste byzone (Espe)	ca. 1.425 meter	50 meter

På nær afstandskravet til naboskel fra stald vurderes det, at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt.  
*Dispensationsansøgning for overskridelse af afstandskrav for stalden*

Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel. Der er i ansøgningen tale om en eksisterende bygning, der siden 2012-2013 har været anvendt til stald.

På den anden side af naboskellet er der et eng-/overdrevsområde, det vil sige ingen beboelse i umiddelbar nærhed af dette naboskel.

#### **Lokalisering og landskab**

Der bygges ikke nyt, så der er ikke vurderet på de landskabelige forhold.

#### **Bygningernes lokalisering og karakter af landskab**

Ejendommen er placeret i landzonen indenfor et særligt værdifuldt landbrugsområde.

Ansøger driver ca. 50 ha vådområde, som græsses af med kvæg. Vådområde-projektet blev gennemført i 2013-2015 af Faaborg-Midtfyn Kommune. Projektet blev gennemført for at mindske udledningen af nitrat til Odense Fjord.

Ansøger har pligt til at pleje vådområderne. Om vinteren bliver vådområderne for våde til helårsgræsning, derfor er det nødvendigt at tage dyrene på stald.

Ejendommen ligger på Sallinge Ås og landskabet omkring ejendommen er karakteriseret ved at være meget kuperet, fordi åen ligger dybt i landskabet. Området er ligeledes karakteriseret ved, at der ligger et par hobby-landbrug (to med heste og en med et par fede-kalve og lidt gæs) og enkelte fritliggende huse.

Nærmeste større bebyggede område er Espe, der ligger ca. 1,1 km sydvest for ejendommen.

#### **Gener**

##### **Lugt**

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Findingevej 1, der ligger ca. 113 meter fra et vægtet lugtcentrum på stalden.

Nærmeste nabobeboelse i samlet bebyggelse er Granlyvej, der ligger ca. 393 meter fra et vægtet lugtcentrum på stalden.









Nærmeste byzone ligger ved Espe ca. 1.167 meter fra et vægtet lugtcentrum på stalden.

I tabel 2 nedenfor er de beregnede lugtgeneafstande vist.

**Tabel 2.** Lugtberegningerne er fra IT-ansøgningssystemet ([www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse eller byzone.



### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Findingevej 1	0	NY	0	0	0	Ja	▼
 Findingevej 15	0	NY	0	0	0	Ja	▼
 Findingevej 2	0	NY	0	0	0	Ja	▼
 Findingevej 5	0	NY	0	0	0	Ja	▼
 Findingevej 6	0	NY	0	0	0	Ja	▼
 Granlyvej	0	NY	0	0	0	Ja	▼
 Boltinggård Hgd., Ringe	0	NY	0	0	0	Ja	▼
 Espe	1	NY	0	0	0	Ja	▼

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Lugtberegninger i IT-ansøgningskemaet viser, at alle lugtgeneafstandskrav overholdes. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone.

### Støj fra anlæg og maskiner

#### Beskrivelse af støjklender

Der er tale om et mindre husdyrbrug med en kødkvægsbesætning, der er på stald i vinterhalvåret.

Der er monteret en strømaskine i stalden. Den kører 3 gange i døgnet, når dyrene er på stald. Den kører første gang kl. 8, igen kl. 12 og sidste gang kl. 17.

Der forventes ikke at være støj fra transportere til og fra ejendommen i forbindelse med opstaldning af kvæg. Hallerne lejes ud til halm- og hø-opbevaring. Det betyder, at i høst køres der halm til ejendommen. Halmen sælges til Fynsværket og bliver afhentet i portioner hen over vinterhalvåret fra november til april. Der opbevares ca. 530 baller og der kan være 24 baller på et læs til Fynsværket.

Den direkte markvej fra Assensvej og ind til ejendommen anvendes ved halm- og hø-transport. Derved kører transporterne ikke forbi de nærmeste naboer.

Gyllebeholderen er lejet ud. Den bruges som buffertank for afgasset gylle fra biogasanlægget i Heden. Den fyldes typisk i vintermånederne og tømmes igen i den periode af året, hvor der må køres afgasset gylle på marken. Den direkte markvej ud til Assensvej anvendes som adgangsvej til gyllebeholderen.

To gange om året kører vi selv wrapballer til ejendommen. Første slæt tages umiddelbart efter Skt. Hans og andet slæt tages i august/september.

Det ansøgte vil ikke føre til ændret drift af ejendommen.

## Lys

I de mørke timer vil der være tændt lys i forbindelse med tilsyn og fodring af dyrene.

Ansøger overvejer at opsætte udendørs orienteringslys i forbindelse med stalden og halmladen. Lyskilde vil vende væk fra nærmeste naboer, så de ikke bliver generet af lyset.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke vil være lysgener for omboende.

## Fluer og skadedyr

### Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Al bekæmpelse af skadedyr sker via den kommunale ordning.

### Beskrivelse af fluebekæmpelse

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget, fordi stalden tømmes for dybstrøelse samtidig med at dyrene bindes ud. Dybstrøelsen køres ud på den kommende majsmark, hvor den pløjes ned i henhold til gældende lovgivning. Alternativt lægges det i en markstak, der dækkes med vandtæt materiale.

## Støv

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse.

## Transport

Antallet af transporter er relativt begrænsede, da der er tale om et mindre husdyrbrug. Transporternes antal og art er vist i tabel 3 nedenfor.

**Tabel 3.** Oversigt over antal transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år ansøgt	Ugedag	Tidspunkt
Dyretransporter til og fra stalden	10	Hverdage & weekend	Kl. 7-18
Levering af dyr til slagteri	2	Hverdage	Kl. 7-18
Afhentning af døde dyr	2	Hverdage	Kl. 7-18
Hø, wrap og halm (høst og vinterhalvåret)	40	Hverdage & weekend	Kl. 6-18 (Kl. 7-14)
Udbringning af dybstrøelse (traktor)	20	Sæsonbestemt forår (1 dags varighed)	Kl. 7-18
<b>I alt (gns.)</b>	<b>74</b>		

Der er redegjort for transporterne i afsnit 2.3.2.

På figur 1 nedenfor er til- og frakørselsvejene vist.



**Figur 1.** Til- og frakørselsveje til ejendommen. Grøn markerer primær ind- og udkørsel. Orange/rød markerer sekundær ind- og udkørsel.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, wrap og halm.

Det forventes ikke, at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener, da der er en god til- og frakørselsvej til ejendommen i god afstand til nærmeste nabobeboelser.

Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og det vurderes, at der ikke vil opstå gener som følge af transport.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener som følge af transporter til og fra ejendommen.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Uheld med væltet transport med husdyrgødning vil kunne foranledige forurening. Dog er der kun tale om dybstrøelse, så det vurderes at være let at fjerne igen.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Såfremt der sker uheld med husdyrgødning, vil gældende lovgivning følges. Som udgangspunkt samles dybstrøelsen op. Hvis dette ikke er muligt, kontaktes kommunens miljøvagt eller der ringes til alarmcentralen.

Der opbevares ikke traktordiesel på ejendommen. Hvis der sker uheld med dieseltanken på en traktor, kontaktes kommunens miljøvagt eller der ringes til alarmcentralen.

### **Affald og kemikalier**

#### **Døde dyr**

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/06 2011).

**Affald**

Der er ingen forventede væsentlige virkninger af reststoffer eller affaldsproduktion. Det vurderes, at den begrænsede mængde affald, der kommer fra ejendommen kan håndteres på forsvarlig vis. Affald håndteres og opbevares på en miljømæssig forsvarlig måde. Affald bortskaffes i henhold til Faaborg-Midtfyn Kommunes affaldsregulativ.

**Opbevaring af olie og kemikalier**

Dieselolie opbevares i dieselolietank på Gestelevlundvej 31, 5750 Ringe.

Der opbevares ikke spildolie og kemikalier på ejendommen.

**Pesticider**

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

**Medicinrester og emballage**

Der opbevares ikke medicinrester og medicinaffald på ejendommen.

**Ammoniak****Ammoniakfordampning fra stald og lager**

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Der skal derfor ikke vurderes på anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT).

**Ammoniakafsætning på naturområder**

Ammoniakdepositionen på naturområder i lokalområdet er vist i tabellen nedenfor.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 natur - sø SØ	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
§3 natur - sø NØ	Kategori 3	Ansøger	0	V	-0,1	0,0	0,1
§3 natur - sø V	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
§3 natur - eng V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 natur - eng NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,1	0,0	0,1
§3 natur - eng N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-3,2	-0,8	5,5
Kat 3 natur - skov S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 3 - amm. skov SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 3 natur - mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 3 natur - overdrev SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 3 natur - mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,1	0,0	0,1
Kat 3 natur - mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,2	0,0	0,1
Kat 3 natur - overdrev NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,9	-0,1	0,7
Kat 2 natur - overdrev vest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 2 natur - overdrev syd	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

### **Internationale naturbeskyttelsesområder**

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å". Sallinge Å løber neden for stalden og igennem vådområdet.

### **Kategori 1-naturområder**

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Nærmeste kategori 1 natur er et kildevæld ved Ø. Hæsinge, der ligger ca. 7 km SV for ejendom.

Totalbelastningen på kildevældet er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 1 naturområder overholdt.

### **Kategori 2-naturområder**

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om:

- højmoser
- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der ligger et overdrev ca. 650 m mod syd og et overdrev ca. 2,7 km mod vest. Totalbelastningen på disse to overdrev er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 2 naturområder overholdt.

### **Kategori 3-naturområder**

Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Der ligger flere kategori 3-naturområder inden for en radius på 1.000 meter af driftsbygningerne.

Ud fra beregningen, er der ingen kategori 3-naturområder, der modtager en merbelastning af NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Dermed er krav om maksimal merdeposition med ammoniak på kategori 3 naturområder overholdt.

### **Øvrige naturområder**

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede søer og enge i lokalområdet. Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der kan ske en væsentlig tilstandsændring af de pågældende søer og enge som følge af det ansøgte.

Ud fra beregningen, er der ingen søer eller enge, der modtager en merdeposition af NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder, der ikke er kategori 3 naturområder.

### **Samlet konklusion naturområder**

Kategori 1 naturområdet overholder kravet på 0,7 kg NH<sub>3</sub>-N/ha i total ammoniakdeposition.

Kategori 2 naturområderne ligger under kravet på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha i total ammoniakdeposition.

Der er ingen kategori 3 naturområder (heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove), der modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Af øvrige naturområder, der hverken er kategori 1, 2 eller 3 naturområder, er der ingen naturområder (herunder vandhuller), der modtager en merbelastning på over 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Vandhullerne i lokalområdet vurderes endvidere at være næringsrige vandhuller.

Ved vurdering af om der kan stilles vilkår til maksimal merdeposition, gælder følgende (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 4):

- Der kan alene stilles krav om maksimal deposition, hvis naturområdet er omfattet af udpegninger og/eller har en høj naturkvalitet, samt at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, naturområdet modtager fra andre kilder (herunder markbidrag).

På ovenstående baggrund vurderes det, at den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder.

## **EGENKONTROL**

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

## BILAG 1 - OVERSIGT OVER ANLÆGGET



**Figur B1.** Oversigtskort med produktionsarealer.

**Table B1.** Oversigt over ejendommens produktionsarealer i relation til figur B1.

Nr.	Anvendelse	Produktionsareal	Beskrivelse
1	Stuehus		
2	Garage		
3	Maskinhus		
4	Ko-stald	600 m <sup>2</sup>	Dybstrøelsesstald, løsdrift med naturlig ventilation
5	Hø/halm-lade		
6	Hø/halm-lade		