



FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE

## Tilladelse

efter husdyrbrugloven

Assensvej 100

5750 Ringe

# § 16 b

Denne tilladelse er givet til:

CVR-nr. 14586237

Jørn Mikael Jensen

Assensvej 100, 5750 Ringe

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

Tilladelsen omfatter en malkekvæproduktion med et produktionsareal på i alt 987 m<sup>2</sup> på Assensvej 100, 5750 Ringe.

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

Tilladelsesdato: 6. maj 2019



## Indhold

<b>Tilladelse .....</b>	<b>3</b>
Datablad .....	3
Afgørelse .....	4
Ikrafttræden .....	5
Vilkår for tilladelsen .....	5
Andre regler .....	7
Supplerende tilladelser .....	8
Udnyttelsesfrist og bortfald .....	8
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 .....	17
2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse .....	17
2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet .....	19
3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder .....	19
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget .....	19
3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) .....	20
3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder .....	21
4. Påvirkning af naboer m.v. ....	24
5. Grænseoverskridende virkninger .....	30
6. Uheld og driftsforstyrrelser .....	30
7. Ophør af drift .....	31

## 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>	Jørn Mikael Jensen Assensvej 100 5750 Ringe Tlf. 2611 0398 <a href="mailto:jorn.mikael.jensen@live.dk">jorn.mikael.jensen@live.dk</a>
<b>Husdyrbrugets navn og adresse</b>	Lundehøjgård Assensvej 100 5750 Ringe
<b>Ejendomsnummer</b>	4300012789
<b>Matrikelnummer</b>	15a, Espe By, Espe
<b>CHR-nummer</b>	17099
<b>CVR-nummer</b>	14586237
<b>P-nummer</b>	1000768162
<b>Produktionstype</b>	Kvægproduktion med et produktionsareal på over 100 m <sup>2</sup> og en ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg 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>	209219
<b>Konsulent</b>	Max Jakobsen Miljørådgivning / Max Jakobsen ( <a href="mailto:mjb@maxjakobsen.eu">mjb@maxjakobsen.eu</a> )

## Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune giver hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven (jf. lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) til husdyrbruget på Assensvej 100, 5750 Ringe.

Tilladelsen erstatter den tidligere lovlige tilladelse af kvægproduktionen på Assensvej 100, 5750 Ringe. Ejendommen har ikke tidligere været miljøgodkendt og tilladelsen er derfor fastsat ved tilsyn.

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 209219 (version 4), med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent. Ansøgningsmateriale er indsendt første gang den 18. februar 2019.

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

**Tilladelsesdato: 6. maj 2019**

Venlig hilsen

**Olav Bojesen**  
Afdelingsleder

**Mette Truelsen**  
Agronom

Afgørelsen annonceres på [www.fmk.dk/politik](http://www.fmk.dk/politik) den 6. maj 2019

Klagefristen udløber den 3. juni 2019

Søgsmålsfristen udløber den 6. november 2019

**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)

06-05-2019

Sagsid. 09.17.21-P19-2-19

Kontakt

Mette 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 bygninger
- 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	Størrelse af stald (m <sup>2</sup> )	Dyretype og staldindretning	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Stald nr. 1	478	Alle kvæg Bindestald med grebning	292
Stald nr. 2	271	Alle kvæg Dybstrøelse	210
Stald nr. 3	343	Alle kvæg Dybstrøelse	275
Stald nr. 4	212	Alle kvæg Dybstrøelse	210

### Rengøring af staldanlæg

4. Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at stalddene 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.

**Ophør af drift**

**15.** Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortank 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.

## Supplerende tilladelser

Nedenstående tilladelser er ikke inkluderet i denne tilladelse og skal søges særskilt.

### *Byggetilladelse*

Der skal søges og meddeles tilladelse om ændret anvendelse af maskinhuset ved kommunen inden ibrugtagning til stald. Tilladelsen er *ikke* indeholdt i denne tilladelse.

## 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. husdyrbruglovens bekendtgørelses nr. 1467, af 6. december 2018, § 50).

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 Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.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 Fødevarerklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnet sammen med vore bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Vore 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 Fødevarerklagenævnet, 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.	Espe by, Espe	15b og 81b
	Tilstødende matrikler til anlægsmatriklen.	Espe by, Espe	6ar, 6s, 7c og 36b
		Nybølle By, Hillerslev	7b, 15a, 17b og 36a

Nedenstående har ligeledes modtaget en kopi af afgørelsen:

- Lundevejgård v/Jørn Mikael Jensen, Assensvej 100, 5750 Ringe ([jorn.mikael.jensen@live.dk](mailto:jorn.mikael.jensen@live.dk))
- Max Jakobsen Miljørådgivning / Max Jakobsen ([mjb@maxjakobsen.eu](mailto:mjb@maxjakobsen.eu))
- 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, Teamkoordinator Søren Knabe ([soren@knabe.dk](mailto:soren@knabe.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

Jørn Mikael Jensen, Assensvej 100, 5750 Ringe, har søgt om tilladelse efter husdyrbrugloven til husdyrbruget på Assensvej 100, 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 18. februar 2019 (skemanummer 209219).

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. 14586237, Jørn Mikael Jensen, Assensvej 100, 5750 Ringe.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Jørn Mikael Jensen

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 14586237 (Jørn Mikael 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

Lundehøjgård v/Jørn Mikael Jensen har søgt om at udvide malkekvægproduktionen på Assensvej 100, 5750 Ringe. Der søges om at udvide produktionsarealet med 210 m<sup>2</sup> fra 777 m<sup>2</sup> til 987 m<sup>2</sup>. Der opføres ikke nye staldbygninger, men der indrettes en ny stald i et eksisterende maskinhus. Det ekstra produktionsareal skal bruges til at give dyrene mere plads og til at have plads til at beholde tyrekalvene i lidt længere tid på ejendommen.

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 stiger som følge af ændringerne. Geneafstanden i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt bliver 66 m efter udvidelsen, mens den reelle afstand fra staldcentrum til nærmeste nabo er over 460 m. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse eller byzone bliver påvirket med lugt over genekriteriet.

Udvidelsen af dyreholdet medfører, at ammoniaktabet fra husdyrbruget stiger med ca. 13 %, 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 Assensvej 100, 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 der en tilladelse, da dyreholdet ændres og udvides i de eksisterende stalde og bygninger.

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 Assensvej 100, 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. 1020 af 6. juli 2018 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 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. 116 af 23. januar 2019 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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.

**3. april 2019:** Orienterings-/høringsbrev udsendt med en frist på mindst to uger til at komme med kommentarer.

Der indkom ingen bemærkninger.

**6. maj 2019:** Afgørelsen eller orientering om afgørelsen sendt til klageberettigede.

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

---

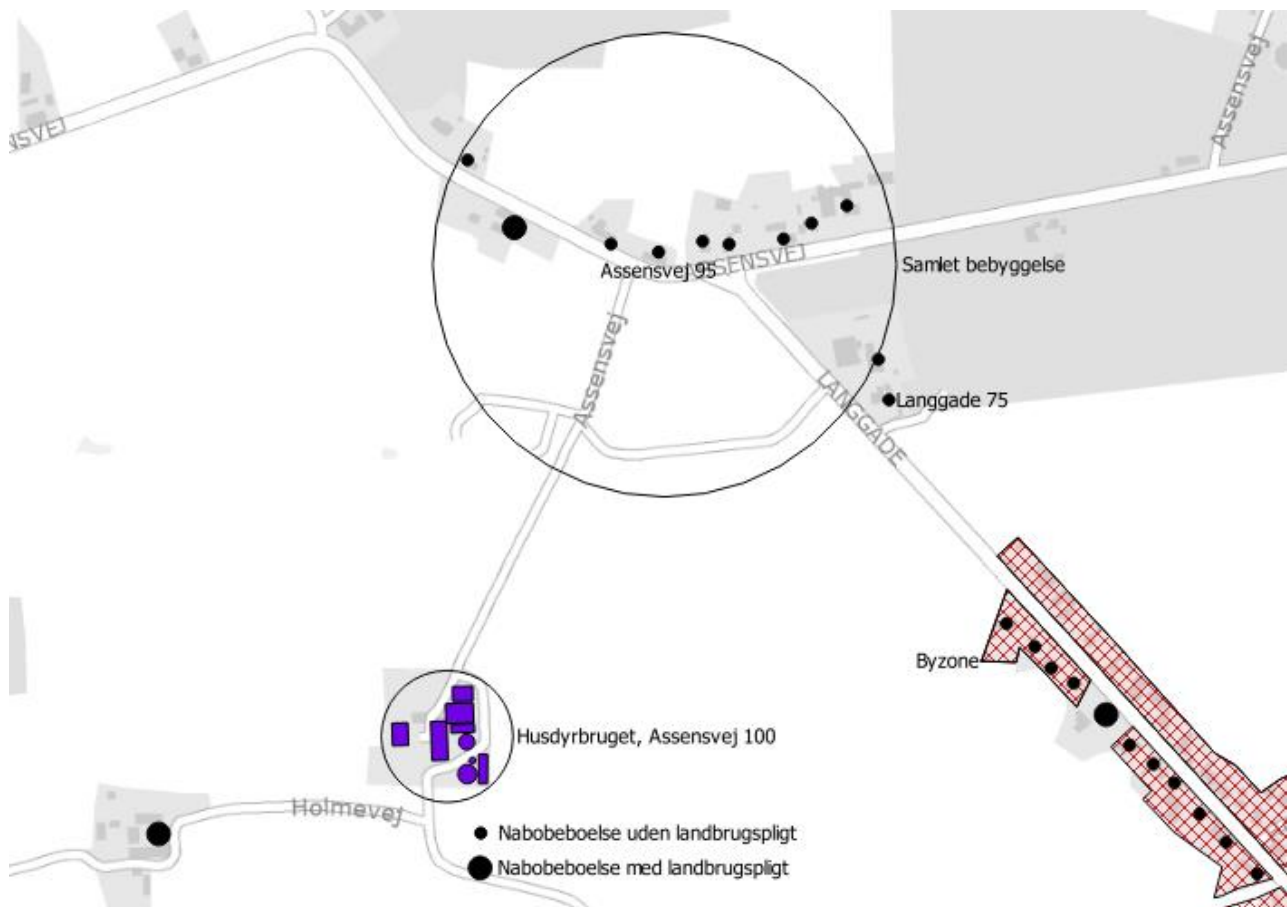
<sup>6</sup> Ved en samlet ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N, eller ved tale om et IE-husdyrbrug.

## 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 Assensvej 100, 5750 Ringe, er placeret i landzone ca. 440 m vest for Espe by. 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 (Langgade 75 (uden landbrugspligt))	ca. 420 m
Samlet bebyggelse <sup>a</sup> eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (Assensvej 95)	ca. 400 m
Byzone/sommerhusområde (Espe)	ca. 440 m

<sup>a</sup> Samlet bebyggelse: En beboelsesbygning ligger i samlet bebyggelse, hvis der, i landzone, 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.

## 2.2 Nuværende tilladelse

Det hidtil tilladte dyrehold inden meddelelse af denne tilladelse er 80 jersey årskøer, 17 jersey kalve (0-6 mdr.) og 53 jersey opdræt (6-25 mdr.).

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).

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

## 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.

Alle stalde er med naturlig ventilation.



Figur 2.2. Oversigtskort over husdyrbrugets staldanlæg.

**Tabel 2.2.** Ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift. Staldbetegnelse 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>			
Stald nr. 1	478	Alle kvæg Bindestald med grebning	292
Stald nr. 2	271	Alle kvæg Dybstrøelse	210
Stald nr. 3	343	Alle kvæg Dybstrøelse	275
Stald nr. 4	212	Alle kvæg Dybstrøelse	210
<b>Produktionsareal i alt</b>			<b>987</b>
<b>Nudrift</b>			
Stald nr. 1	478	Malkekøer Bindestald med grebning	292
Stald nr. 2	271	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	105
		Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse	105
Stald nr. 3	343	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	100
		Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	175
<b>Produktionsareal i alt</b>			<b>777</b>
<b>8-års drift</b>			
Stald nr. 1	478	Malkekøer Bindestald med grebning	292
Stald nr. 2	271	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	105
		Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse	105
Stald nr. 3	343	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	100
		Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse	175
<b>Produktionsareal i alt</b>			<b>777</b>

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

Flexgruppe	Dyretyper og staldsystemer, som indgår i flexgruppen
Alle kvæg Bindestald med grebning	Malkekøer Bindestald med grebning
	Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Bindestald med grebning
Alle kvæg Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Dybstrøelse
	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse

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

For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen er der søgt om flexgruppen "alle kvæg" i alle staldafsnit.

### Fastlæggelse af produktionsareal

Produktionsarealet er det areal, i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til. Ansøger har for det ansøgte projekt opgjort produktionsarealet som angivet i tabel 2.4 og figur 2.3

**Tabel 2.4.** Opgørelse af produktionsareal. Staldnummer henviser til numre i figur 2.2

Størrelse af stald (m <sup>2</sup> )	Produktionsområde	Bredde og længde af produktionsområdet	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Stald nr. 1</b>			
478	A	3 rækker á 2,7 m x 36 m	292
<b>Stald nr. 2</b>			
271	B	7,5 m x 14,0 m	105
	C	7,5 m x 14,0 m	105
<b>Stald nr. 3</b>			
343	D	4,0 m x 25 m	100
	D	7,0 m x 25 m	175
<b>Stald nr. 4</b>			
212	F	18,0 m x 11,6 m	210
<b>Produktionsareal i alt</b>			<b>987</b>



**Figur 2.3.** Oversigtskort med angivelse af produktionsarealets placering.



## 2.4 Miljøteknologi

Ansøger kan for at nedbringe ammoniakemissionen eller lugt fra husdyrbruget vælge at anvende forskellige typer af miljøteknologi.

For det ansøgte projekt er der ikke behov for at anvende særlig miljøteknologi til at reducere emissionen af ammoniak eller lugt for at overholde lovkravene.

## 2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med udvidelsen, men det eksisterende maskinhus ændrer anvendelse til i fremtiden at være stald med dybstrøelse.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at bygningen er erhvervsmæssigt nødvendig for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom.

### Afstandskrav og byggelinjer

Maskinhuset er vurderet i forhold til afstandskravene for nye stalde, jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven fordi det skal anvendes som stald.

Det nye staldareal skal overholde afstandskravene til følgende:

**Tablet 2.3.** Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8.

	Afstandskrav (m)	Faktiske afstand (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	>400
Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign	50	> 570
Nabobeboelse	50	> 200
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturområder	10	> 1.000
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 520
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 870
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m <sup>2</sup>	15 <sup>a</sup>	> 520
Offentlig vej og privat fællesvej	15	> 45
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	> 20
Naboskel	30	> 100

<sup>a</sup> 100 m for nyetablering af gyllebeholder.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt.

Vi har ikke mulighed for at afgøre, om der ligger dræn inden for 15 m fra det nye staldareal, men godkendelsen meddeles under forudsætning af, at dette afstandskrav er opfyldt.

Eksisterende anlæg må ikke udvides eller ændres på en måde, der medfører forøget forurening, hvis afstanden til byzone, sommerhusområder, lokalplanlagte boligområder m.v. eller nabobeboelser er mindre end 50 m, jf. § 6 i husdyrbrugloven. Alle eksisterende stalde og gødningsopbevaringsanlæg ligger mere end 50 m fra sådanne områder.

### Beskyttelseslinjer

Naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer skal sikre, at de nærmeste omgivelser ved søer og åer samt omkring fortidsminder, skove og kirker friholdes for bebyggelse eller andre væsentlige landskabelige indgreb. Erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri er ikke omfattet af de

begrænsninger, der er inden for byggelinjerne omkring skove, søer, åer og strande (jf. Naturbeskyttelsesloven<sup>7</sup>).

Det nye staldareal ligger ikke inden for lavbundsarealer eller byggelinjer omkring kirker og fortidsminder og berører ikke beskyttede sten- og jorddiger.

### **Landskabelige hensyn**

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte, ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til landskabelige værdier (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 36).

Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer ændringen af maskinhusets ændret anvendelse, til staldareal, ikke vil have betydning for de landskabelige forhold.

I Faaborg-Midtfyn Kommunes Kommuneplan 2013<sup>8</sup> er kommunens åbne land opdelt i tre kategorier, nemlig landskaber, der hhv. skal beskyttes, skal vedligeholdes og kan ændres. Assensvej 100, 5750 Ringe, ligger inden for et landskab, der ønskes vedligeholdes.

Assensvej 100, 5750 Ringe ligger ikke inden for fredede områder, arkæologiske beskyttelsesområder eller særligt bevaringsværdige landsbyer, landsbyejerlav eller hovedgårdsejerlav.

Som nævnt ovenfor ligger anlægget inden for et "Landskab der ønskes vedligeholdt". I områder, hvor de karaktergivende landskabstræk skal vedligeholdes, skal udviklingen og de deraf følgende forandringer ske i overensstemmelse med den eksisterende landskabskarakter, som den er beskrevet for det enkelte karakterområde. Nyt byggeri og tekniske anlæg kan således opføres, hvis det indpasses i den eksisterende landskabskarakter og tager hensyn til de særlige visuelle oplevelsesmuligheder.

Landskabsmæssigt ligger Assensvej 100, 5750 Ringe, inden for "Sallinge Dødis- og Åslandskab". I Fyns Amts landskabskarakterbeskrivelse og -analyse fra 2006 for dette område, er landskabskarakteren blandt andet beskrevet således: "*Landskabskarakteren er betinget af et bølget til bakket terræn i et dødis- og åslandskab, som har været grundlaget for udbredelsen af jordbrug, med intensiv dyrkning, drevet af middelstore gårde. Området er præget af middel/storskala jordbrug i omdrift samt små/middelstore skovområder, som ligger spredt i området. Bebyggelsen består af mange mindre landsbyer, husmandssteder, landsvejene og gårde som ligger tilbagetrukket fra vejen. Derudover findes der fire hovedgårde i området*".

I landskabsanalysen er der udpeget områder med visuelle oplevelsesmuligheder. Assensvej 100, 5750 Ringe, ligger ikke inden for et af disse områder.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ikke er påkrævet at stille skærpede vilkår af landskabelige hensyn.

### **Tagvand**

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der da der ikke bygges nyt i forbindelse med udvidelsen, skal der ikke gives udledningstilladelse.

<sup>7</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, lovbek. nr. 1122 af 3. september 2018.

<sup>8</sup> Kommuneplan 2013 kan ses på <http://faaborg-midtfyn-2013.cowi.webhouse.dk/>

## 2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning udgøres af to gyllebeholdere – en beholder fra 1978 og en beholder fra 1987. På ejendommen er der desuden en fortank. I tabel 2.4 er ejendommens gødningsopbevaringsanlæg angivet.

**Tabel 2.4.** Oversigt over ejendommens opbevaringsanlæg

Beholder	Opført	Overfladeareal m <sup>2</sup>	Kapacitet m <sup>3</sup>
Gyllebeholder nr. G1	1987	196	622
Gyllebeholder nr. G2	1978	154	460
Fortank		28	77
<b>I alt</b>			<b>1.159</b>

Begge gyllebeholdere er senest blevet kontrolleret i 2009 og der skal derfor laves ny beholderkontrol i 2019.

Der er med ansøgningen indsendt en beregning af gødningsproduktion og opbevaringskapacitet, baseret på et dyrehold på 90 årskøer og 90 årsopdræt pr. år.

Der er redegjort for en årlig gødningsproduktion på 1.489 m<sup>3</sup> gylle inklusiv opsamlet overfladevand. Der opsamles overfladevand fra vaskepladsen og fra plansiloerne, svarende til 350 m<sup>3</sup>.

Med en samlet opbevaringskapacitet på 1.159 m<sup>3</sup>, er der opbevaringskapacitet til i alt 9,3 måneder.

Al husdyrgødning leveres til biogasanlæg inklusive dybstrøelsen. Hvis der opbevares dybstrøelse på ejendommen, vil det være meget begrænset og i givet fald opbevares det i markstak.

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: 1.317 kg kvælstof/år
- Nudrift: 1.493 kg kvælstof/år
- 8 års-drift: 1.493kg 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 den samme.

### 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).

Kravene til den maksimalt tilladte ammoniakemission ud fra BAT afhænger af dyretype og staldsystem, og af hvorvidt der er tale om nye eller eksisterende stalde. BAT-kravene er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A, nr. 2.1. I it-ansøgningssystemet er de samlede BAT-krav til husdyrbruget beregnet.

Det beregnede BAT-krav og den beregnede faktiske ammoniakemission fra stalderne er angivet i tabel 3.1, og den beregnede ammoniakemission fra gødningsopbevaringslagrene ses i tabel 3.2.

**Tabel 3.1.** Beregnet BAT-krav og beregnet faktisk ammoniakemission fra stalderne i ansøgt drift.

Stald	Ansøgt drift	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	BAT-krav pr. m <sup>2</sup> (kg NH <sub>3</sub> -N/m <sup>2</sup> /år)	BAT-krav samlet (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Stald nr. 1.	Alle kvæg Bindestald med grebning	292	1,99 <sup>a</sup>	581	581
Stald nr. 2.	Alle kvæg Dybstrøelse	210	0,84 <sup>a</sup>	176	176
Stald nr. 3.	Alle kvæg Dybstrøelse	275	0,84 <sup>a</sup>	231	231
Stald nr. 4.	Alle kvæg Dybstrøelse	210	0,84 <sup>b</sup>	176	176
<b>I alt</b>				<b>1.165</b>	<b>1.165</b>

<sup>a</sup> BAT-krav for eksisterende stalde.

<sup>b</sup> BAT-krav for nye (inkl. Renoveret) stalde.

**Tabel 3.2.** Beregnet faktisk ammoniakemission fra gødningsopbevaringsanlæg i ansøgt drift.

Lager	Overfladeareal (m <sup>2</sup> ) <sup>a</sup>	Miljøteknologi	Effekt af miljøteknologi		Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
			(%)	(kg NH <sub>3</sub> -N/år)	
Gyllebeholder, 1978	154	Ingen	0	0	62
Gyllebeholder, 1987	196	Ingen	0	0	78
Fortank	28	Ingen	0	0	11
<b>I alt</b>					<b>152</b>

<sup>a</sup> Ammoniakemission på 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N/år pr m<sup>2</sup> for flydende husdyrgødning.

Ud fra oplysningerne i it-ansøgningen (som gengivet i tabel 3.1 og 3.2) kan det vurderes, om BAT-kravet er opfyldt:

- Samlet BAT-krav: 1.165 (stalder) + 152 (lagre) = 1.317 kg NH<sub>3</sub>-N/år
- Faktisk emission: 1.165 (stalder) + 152 (lagre) = 1.317 kg NH<sub>3</sub>-N/år

For de eksisterende stalde svarer BAT-kravet til den beregnede, faktiske emission. Derfor har der ikke været behov for miljøteknologi for at overholde BAT i de eksisterende stalde.

Da den faktiske emission ikke overstiger det samlede BAT-krav, er kravet overholdt.

Der er ikke brugt særlig miljøteknologi for at opfylde kravet, og der stilles derfor ikke særlige 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	Maksimal merdeposition 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en større merdeposition, men kan ikke stille krav om en mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/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>9</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>9</sup> Bekendtgørelse om udpegnings 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.

**Tablet 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 og på figur 3.1 er naturområderne udpeget. Naturområderne er opdelt på kategori 1, 2 og 3, jf. tabel 3.3.

**Tablet 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.

Kategori	Beskrivelse af naturområde (habitatområde)	Ruhed i naturpunkt	Ruhed i opland	Afstand / retning	Mer-deposition	Total-deposition
1	Nr. 1 Kildevæld (Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å)	Blandet natur med middelhøj bevoksning	Landbrug	Ca. 4.800 m SV	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
2	Nr. 2 Overdrev	Skov	Landbrug	Ca. 1.100 m NØ	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
3	Nr. 3 Overdrev	Blandet natur med middelhøj bevoksning	Landbrug	Ca. 900 m N	0,0 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
3	Nr. 4 Potentiel ammoniakfølsom skov	Skov	Landbrug	Ca. 240 m SV	0,0 kg N/ha/år	0,5 kg N/ha/år

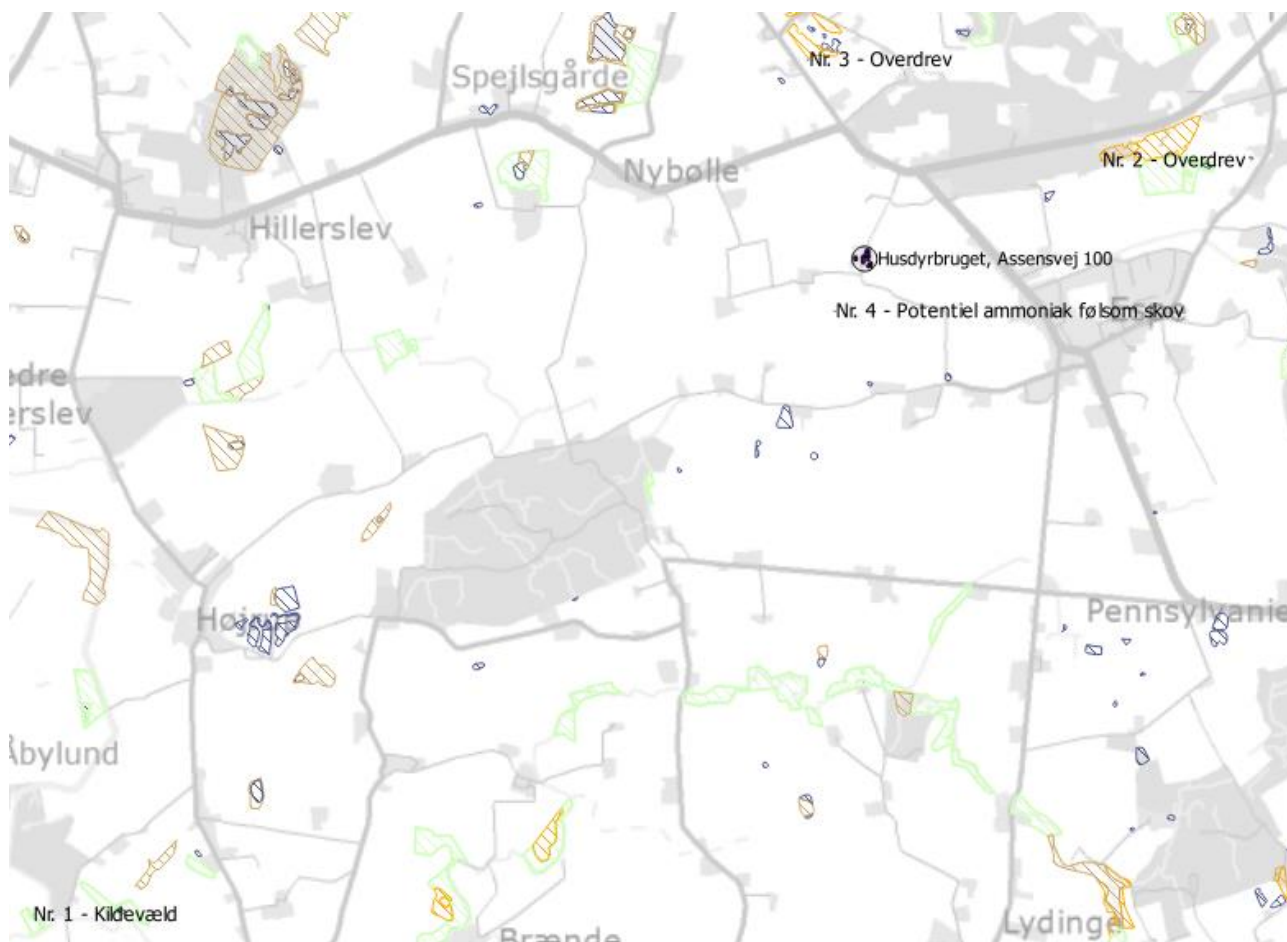
For kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkningen af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet (jf. tabel 3.3). Da den beregnede totaldeposition i kategori 1-natur ikke overstige 0,2 kg N/ha/år, er det Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at bidraget af ammoniak 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

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (natura 2000) er "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å"

Nærmeste kategori 1 natur er "Kildevældet" sydvest for ejendommen. Totalbelastningen til området er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Kravet om en maksimal total deposition på 0,7 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år er dermed overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur er "Overdrevet" nordøst for ejendommen. Totalbelastningen til området er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år og kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år er dermed overholdt.

Der ligger flere kategori 3 naturområder inden for 1.000 m af landbruget, men ingen af dem modtager en merbelastning på mere end 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Ca. 240 m sydvest for ejendommen ligger der en potentiel ammoniakfølsom skov. Totalbelastningen til området er beregnet til 0,5 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Kravet om en maksimal total deposition på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år er dermed overholdt.



**Figur 3.1** Oversigtskort med angivelse af naturområdernes placering.

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede vandhuller 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 vandhuller som følge af det ansøgte.

Der er ingen vandhuller, der modtager en merdeposition på mere en 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning.

Der ligger ikke andre registrerede § 3-områder inden for 240 m (som er afstanden til nærmeste naturpunkt) fra husdyrbrugets anlæg.

### Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Den ammoniakdeposition, som husdyrbruget giver anledning til, i naturområder i kategori 1, 2 eller 3, er lavere end grænseværdierne (jf. tabel 3.3 og 3.5). Husdyrbruget vurderes dermed ikke at ville give en væsentlig påvirkning af disse områder.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruglovens krav vedrørende ammoniakpåvirkning af naturområder er overholdt.

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  $\text{OU}_E/\text{m}^3$  for byzone o.l., 7  $\text{OU}_E/\text{m}^3$  for samlet bebyggelse og 15  $\text{OU}_E/\text{m}^3$  for enkeltboliger uden landbrugspligt. Husdyrbrugloven stiller ikke krav til lugtpåvirkning af boliger med landbrugspligt.  $\text{OU}_E$  er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet i forhold til byzone (5  $\text{OU}_E/\text{m}^3$ ) 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	Langgade 75	66 m	464 m
Samlet bebyggelse m.v.	Assensvej 95	117 m	439 m
Byzone/sommerhusområde	Espe	208 m	469 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.

Personer, der bor inden for konsekvenszonen<sup>10</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.

<sup>10</sup> Konsekvenszonen for lugt skal betragtes som området uden for hvilket husdyrbruget under normale forkomne drifts- og vejrforhold kun undtagelsesvis vil kunne registreres, jf. Lugtvejledningen fra FMK 2002.



I den aktuelle sag er der ingen nabobeboelser inden for 243 m, svarende til konsekvenszonen. Nærmeste nabo en Holmevej 3a, som har landbrugspligt.

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

**Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr.**

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 nedenstående 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.

## **Støj**

Ansøgers redegørelse for støjkloder og støjende aktiviteter:

### ***”Beskrivelse af støjkloder***

*Støjkloder fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kloder:*

- *Staldanlæg (varmepumper og kølekompessor).*
- *Interne og eksterne transporter.*
- *Omrøring af gyllebeholder i foråret og efteråret i forbindelse med udbringning af husdyrgødning (periodisk støj).*
- *foderblanding*

### ***Beskrivelse af driftsperioder***

*I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid, som ansøger definerer som tidsrummet 06.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af grise, der kan forekomme på alle tider af døgnet.*

*Levering af foder til de to fodersiloer (S1 og S2 på figur 2.3) sker med foderindblæsning én gang hver måned á ca. 60 min varighed pr. gang indenfor tidsrummet 07.00 til 18.00 på hverdage og 07.00 til 14.00 på lørdage.*

**Beskrivelse af tiltag mod støj**

DE væsentligste støjklender så som malke- og køleanlæg, kompressorer m.m er placeret indendørs. Det vurderes således, at støjen fra disse kilder ikke vil påvirke naboer i lokalområdet væsentligt.

Levering af foder forventes ikke at have en væsentlig støjende effekt på omboende p.g.a. den store afstand til nærmeste nabobeboelse.

Alle generelle krav vedrørende støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.”

Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser kan ses i tabel 4.2 (næste side). 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.

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

Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 207 m fra de nærmeste anlæg. Nabobeboelsen er Holmevej 3A, som har landbrugspligt.

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 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.

**Transport**

Ansøgers redegørelse antallet af transporter til og fra ejendommen:

”På figur [4.1] nedenfor er til- og frakørselsvejene vist.



**Figur [4.1].** Til- og frakørselsveje til ejendommen

Antallet af transporter er relativt begrænsede, da der er tale om et mindre husdyrbrug. Transporternes antal og art er vis i tabel [4.3] nedenfor.

**Tabel [4.3].** Oversigt over antal transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år i nudrift	Antal transporter/år i ansøgt	Transporter pr. uge/måned efter udvidelse	Tidspunkt
Afhentning af mælk	183	183	1 transport hver 2. dag	Kl. 00-24
Afhentning af døde dyr	12	12	1 pr. måned.	Kl. 7-18
Foder (sojakager, rapsskrå)	26	26	Hverdage. Evt. lørdag formiddag	Kl. 7-18 (kl. 7-14)
Majs, og andet grovfoder og halm	75	75	Ca. 2 uger ved høst	Kl. 6-23
Husdyrgødning til og fra biogasanlæg (lastbil)	100	100	Jævnt fordelt Kun hverdage	Kl. 7-18
Udbringning af gasset biomasse/gylle (traktor)	25	25	Sæsonbestemt, forår/efterår (4-7 dage varighed).	Kl. 6-23
Udbringning af dybstrøelse (traktor)	15	15	Sæsonbestemt, forår/efterår (4-7 dage varighed).	Kl. 6-23
Diverse (renovation, brændstof m.m)	18	18	1 pr. måned.	Kl. 7-18
<b>I alt (gns.)</b>	<b>454</b>	<b>454</b>		

\*Antallet af gylletransporter er lavt, da der udbringes mest muligt husdyrgødning direkte til de omkringliggende harmoniarealer, hvilket reducerer transporter på offentlig vej.

Arbejdskørsel til og fra ejendommen forventes ikke at stige i væsentligt omfang som følge af de ansøgte. Det ekstra produktionsareal skal bruges til at give dyrene mere plads og til at have plads til at beholde

tyrekalvene i lidt længere tid på ejendommen. De ekstra tyrekalve forventes praktisk taget ikke at give anledning til flere transporter pr. år.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning og transporter i forbindelse med høst. På dage med udbringning af husdyrgødning og høst er der en rimelig stor trafik.

Det forventes at omkring 10-20 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00.

Alle grænser for tilladt 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.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelse, at transport til og fra virksomheden ikke vil give væsentlige gener for omboende.

### **Støv**

Ansøgers redegørelse for aktiviteter der kan give anledning til støvgener:

*"Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder m.m. 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."*

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der alligevel 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 støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.**

### **Resurser**

Ansøgers redegørelse for relevant resurseforbrug:

*"I det omfang dagslyset ikke slår til, vil lyset i staldene være tændt i forbindelse med den daglige arbejdsdag."*

*I de mørke timer vil der være tændt et orienteringslys i staldene, så kørerne kan orientere sig.*

*Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder udendørs orienteringslys, men i forhold til beplantning og de øvrige driftsbygninger vil disse svage lyskilder praktisk taget ikke være synlige i lokalområdet. Et eventuelt lysudfald fra stalden vil være yderes begrænset og praktisk taget ikke synlige i lokalområdet.*

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

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på grundlag af omfanget af udebelysning samt afstand til og beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

Ansøger har ikke redegjort for husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.).

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.**

### **Skadedyr**

Ansøgers redegørelse for bekæmpelse af skadedyr:

*"Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.*

*Beskrivelse af gener fra fluer:*

*Der er ingen fluegener fra husdyrbruget.*

*I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.*

*Beskrivelse af rottebekæmpelse:*

*Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.*

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**

Ansøgers redegørelse for opbevaring og bortskaffelse af døde dyr:

*"Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 001/06/2011)".*

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr<sup>11</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 Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der herudover skal stilles følgende vilkår:

**Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbi passerende.**

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

---

<sup>11</sup> Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

## Erhvervsaffald

Ansøgers redegørelse for olie-, kemikalie- og andet erhvervsaffald:

*"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.*

*Beskrivelse af opbevaring af olie*

*Dieselolie opbevares i dieselolietank på 1.500 L, der står indendørs på fast støbt underlag uden afløb.*

*Spildolie opbevares i tønder på fast støbt underlag.*

*Beskrivelse af opbevaring af pesticider*

*Pesticider opbevares i kummefryser med lås på fast bund uden afløb.*

*Beskrivelse af opbevaring af medicinrester og emballage*

*Medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.*

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.

## 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

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 §§ 33 og 35). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

Ansøgers redegørelse:

*"Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:*

- Uheld med overløb, revnet gyllebeholder eller væltet gylletransport vil kunne foranledige forurening.*

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

- Såfremt en gyllebeholder revner eller springer læk, vil gældende lovgivning følges. Som udgangspunkt ringes der til alarmcentralen og/eller kommunens miljøvagt kontaktes.*
- Gyllebeholderne tilses regelmæssigt, og der foretages 10. års beholderkontrol.*
- Al gylle afhentes med gyllevogn med sugepumpe.*

*Hvis der skulle ske uheld, kontaktes miljøvagten, og der vælges de bedste oprydnings- og forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko bliver mindst mulig (gyllespild kan f.eks. opdæmmes med halmballer, jord og lign.). Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld."*

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**

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller følgende vilkår:

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