



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Tilladelse

efter husdyrbrugloven

Nyborgvej 89

5600 Faaborg

§ 16 b

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

Tilladelsen omfatter en produktion (malkekvæg, heste, får og geder), der er omfattet af husdyrbrugloven, og produktionsareal er i alt 979 m² på Nyborgvej 89.

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

Tilladelsesdato: 1. november 2021



Indhold

Tilladelse	3
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
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	10
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	10
1.5 Lovgivning	11
1.6 Offentlighed	12
2. Beskrivelse af husdyrbruget	12
2.1 Husdyrbrugets beliggenhed	12
2.2 Nuværende tilladelse	13
2.3 Indretning af stalde	13
2.4 Miljøteknologi	14
2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse	15
2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	17
3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder	18
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	18
3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	18
3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder	19
4. Påvirkning af naboer m.v.	21
5. Grænseoverskridende virkninger	27
6. Ophør af drift	27
7. Uheld og driftsforstyrrelser	27

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.

Datablad

Ansøger, ejer og kontaktperson	Marienlund v/Jeppe Wiingaard Pedersen Nyborgvej 89 5600 Faaborg Tlf. 5238 3846 marienlund5600@outlook.dk
Husdyrbrugets navn og adresse	Marienlund Nyborgvej 89 5600 Faaborg
Ejendomsnummer	4300006833
Matrikelnummer	36a, Svanninge By, Svanninge, m.fl.
CHR-nummer	-
CVR-nummer	-
Produktionstype	Produktion til malkekvæg, heste, får og geder, som er omfattet af husdyrbrugloven, med et produktionsareal på over 100 m ² og en ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Faaborg-Midtfyn Kommune By, Land og Kultur Mellemgade 15 5600 Faaborg Tlf. 7253 2140 teknik@fmk.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	227579
Konsulent	Velas / Søren Boe Rasmussen (sbr@velas.dk)

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 Nyborgvej 89, 5600 Faaborg.

Husdyrbruget er ikke omfattet af tidligere tilladelser.

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, skemanummer 227579 (version 1), med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent. Ansøgningsmateriale er indsendt første gang den 21. juni 2021.

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

Tilladelsesdato: 1. november 2021

Venlig hilsen

Henriette Hansen
Afdelingsleder

Ida Persson
Biolog

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik den 1. november 2021

Klagefristen udløber den 29. november 2021

Søgsmålsfristen udløber den 1. maj 2022

**By, Land og Kultur
Miljø**

Mellemgade 15
5600 Faaborg

Tlf. 7253 2140
Fax 7253 0531
teknik@fmk.dk
www.fmk.dk

01-11-2021

Sagsid. 09.17.21-P19-7-21

Kontakt

Ida Persson
Dir. tlf. 7553 2127
idges@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:

- Etablering af produktionsareal på over 100 m².
- Mulighed for ændring af antallet af dyr i husdyrbrugets staldanlæg (inden for dyrevelfærdskravene).

Med denne afgørelse vil husdyrbrugets produktionen til en vis grad kunne ændres¹ inden for det tilladte produktionsareal, uden at dette kræver yderligere tilladelser eller godkendelser 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 ²)	Produktionsareal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem	Miljøteknologi
Ny stald	924	934	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse.	Ingen
Kalvevogn	55	55	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse.	Ingen

Nyt byggeri

4. Der må opstilles en ny kalvevogn og etableres stald i det eksisterende maskinhus. Det samlede produktionsareal bliver på maksimalt 979 m², og indrettes som dybstrøelsesstalde. Staldene skal placeres indenfor de områder, som er angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.2, i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).

Rengøring af staldanlæg

5. Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at produktionsarealet og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent.

¹ Inden for dyrevelfærdskravene.

Lugt

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

Kategori	Genekriterie (OU _E /m ³)
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

7. 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

8. 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

9. I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).
10. 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

11. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige.
12. 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

13. Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt og skal kunne fremvises ved tilsyn.
14. 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

15. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.
16. 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

17. Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.

18. Ophør af drift

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås.

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 byggetilladelse ved kommunen inden opstart af byggeri og ændring af bygningers anvendelse. Byggetilladelsen 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. 2256 af 29. december 2020, § 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 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.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og 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.naevneneshus.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 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 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) til følgende:

Hvem:	Hvor:	Hvilke matrikler:	
		Ejerlav:	Matrikelnr.:
Ejere/ligestillingsejere. Beboere over 18 år. Virksomheder.	Matrikler inden for husdyrbrugets konsekvenszone. Tilstødende matrikler til anlægsmatriklen.	Svanninge By, Svanninge	36e, 26c, 21bm 10h, 16l, 11p, 15r, 18a, 39b, 16a

Nedenstående har modtaget en kopi af afgørelsen:

- Marienlund v/Jeppe Wiingaard Pedersen, Nyborgvej 89, 5600 Faaborg (marienlund5600@outlook.dk)
- Velas / Søren Boe Rasmussen (sbr@velas.dk)
- Sundhedsstyrelsen (syd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening Faaborg-Midtfyn (faaborg-midtfyn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, (lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, afdeling Fyn, (fyn@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd (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

Marielund v/Jeppe Wiingaard Pedersen, Nyborgvej 89, 5600 Faaborg, har søgt om tilladelse efter husdyrbrugloven til husdyrbruget på Nyborgvej 89, 5600 Faaborg.

Ansøgningen om tilladelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 21. juni 2021 (skemanummer 227579).

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.

Ejere af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Maria Wiingaard Pedersen og Jeppe Wiingaard Pedersen

Da husdyrbruget endnu ikke er etableret, er der ikke koblet CVR eller CHR til ejendommen.

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

Marielund v/ Jeppe Wiingaard Pedersen har søgt om at etablere en husdyrproduktion med malkekvæg, heste, får og geder på Nyborgvej 89, 5600 Faaborg. Der indrettes dybstrøelsesstald i et eksisterende maskinhus og opstilles en kalvevogn umiddelbart vest for de eksisterende bygninger.

Med denne tilladelse vil husdyrbruget blive reguleret på baggrund af produktionsarealet. 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 55 m efter etableringen, mens den reelle afstand fra staldcentrum til nærmeste nabo er over 160 m. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse (lokalplan 2010-6) eller byzone (Faaborg) bliver påvirket med lugt over genekriteriet.

Etableringen af dyreholdet medfører at ammoniaktabet fra husdyrbruget, 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 Nyborgvej 89, 5600 Faaborg, er en nyetablering af et erhvervsmæssigt dyrehold med tilladelse til kvæg, heste, får og geder. Produktionsareal er på over 100 m². Husdyrbruget må ikke udvides

og dyregruppen må ikke ændres uden en godkendelse eller en tilladelse til dette efter § 16 a eller § 16 b i husdyrbrugloven².

I denne sag kræves tilladelse eller godkendelse, da det drejer sig om en nyetablering af et husdyrbrug.

Husdyrbruget skal have en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b, idet der er tale om en tilladelsespligtig ændring af et husdyrbrug (ejendom med over 100 m² produktionsareal³), der ikke er omfattet af godkendelsespligten efter § 16 a (idet ammoniakemissionen er under 3.500 kg NH₃-N/år, og der ikke er tale om et IE-husdyrbrug⁴).

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 Nyborgvej 89, 5600 Faaborg. Vurderingen er foretaget på baggrund af et notat fra Skov- og Naturstyrelsen om anlægsbegrebet⁵.

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).

Et husdyrbrug er en ejendom med et produktionsareal på mere end 100 m². Ændringer af husdyrbrug vil som udgangspunkt kræve en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a⁶ eller en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b. Nogle ændringer kan gennemføres uden godkendelse eller tilladelse, f.eks. hvis der er tale om bagatelagte ændringer, eller ændringen kan gennemføres under anmeldte ordninger i

² 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).

³ 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.

⁴ 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

⁵ Miljø- og Energiministeriets og Fødevarerministeriets 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.

⁶ Ved en samlet ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N, eller ved tale om et IE-husdyrbrug.

husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afsnit IV. For visse produktionstyper kan der etableres op til 300 m² produktionsareal, inden der kræves tilladelse (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7).

1.6 Offentlighed

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

8. oktober 2021: Orienterings-/høringsbrev udsendt med en frist på mindst to uger til at komme med kommentarer. Der indkom bemærkninger fra 1 omboende. Bemærkningerne går primært på bekymringer om forringelse af natur, dyreliv og CO₂ udledning. Emnerne er, i den grad lovgivningen kræver det, berørt i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

1. november 2021: Afgørelsen eller orientering om afgørelsen sendt til klageberettigede.

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 Nyborgvej 89, 5600 Faaborg, er placeret i landzone ca. 390 m nord for Faaborg.

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 (Vængegyden 25 (uden landbrugspligt))	ca. 125 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (Lokalplan 2010-6)	ca. 430 m
Byzone/sommerhusområde (Faaborg)	ca. 390 m

^a 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

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).

Da det drejer sig om et nyetableret husdyrbrug, er der i denne sag 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. Da det drejer sig om en nyetablering, er der data for hhv. 8-års drift og nudrift.

Alle stalde 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.

Da produktionsarealet er lig med bruttoarealet af stalden, er der ikke yderligere redegørelse for opgørelsen af produktionsarealet.

Tabel 2.2. Ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning. Staldbetegnelser henviser til figur 2.2.

Stald	Størrelse af stald (m ²)	Dyretype og staldindretning	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift			
Ny stald	924	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse.	934
Kalvevogn	55	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse.	55
Produktionsareal i alt			979

De ansøgte flexgrupper beskrives nærmere i tabel 2.3.

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
Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse.	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse

Staldsystem, 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 staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.**

Stald	Staldareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem	Miljøteknologi
Ny stald	924	934	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse.	Ingen
Kalvevogn	55	55	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse.	Ingen

Da malkeområdet ikke indgår som en del af produktionsarealet, skal det rengøres efter reglerne i godkendelsesbekendtgørelsens § 38.

2.4 Miljøteknologi

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

For det ansøgte projekt anvendes der ikke særlig miljøteknologi til at reducere emissionen af ammoniak eller lugt.

2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse

Der er søgt om at etablere ny stald i det eksisterende maskinhus og at opstille en kalvevogn. Der ændres ikke på maskinhusets mål. Kalvevognen får et produktionsareal på maksimalt 11 m x 5 m (55 m²), og højden overstiger ikke højden for maskinhuset. Kalvevognen placeres umiddelbart vest for den nye stald (se figur 2.2). Det samlede produktionsareal for husdyrbruget bliver på 979 m² og hele arealet indrettes som dybstrøelsesstalde.

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

Afstandskrav og byggelinjer

Byggeriet er vurderet i forhold til afstandskravene for nye stalde, jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven.

Det nye byggeri skal overholde afstandskravene til følgende:

Tabel 2.4. Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8.

	Afstandskrav (m)	Faktiske afstand (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	Ca. 395
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	Ca. 430
Nabobeboelse	50	Ca. 135
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturområder	10	Ca. 365
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 25
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 50
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15 ^a	> 240
Offentlig vej og privat fællesvej	15	> 140
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 9
Naboskel	30	> 30

^a 100 m for nyetablering af gyllebeholder.

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

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt på nær afstanden til beboelse på samme ejendom. Ansøger har derfor søgt om dispensation fra dette afstandskrav.

Ansøgers redegørelse:

"Der søges om dispensation hertil, da alternativet vil være at bygge nyt ikke at kunne udnytte eksisterende bygninger til stald og derfor skal bygge helt nyt byggeri."

Kommunen har mulighed for at dispensere fra afstandskravene, hvis det ikke er muligt at overholde dem, jf. husdyrbruglovens § 9, stk. 3.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der på baggrund af ovenstående redegørelse fra ansøger, kan meddeles dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller på baggrund af ovenstående følgende vilkår:

- **Der må opstilles en ny kalvevogn og etableres stald i det eksisterende maskinhus. Det samlede produktionsareal bliver på maksimalt 979 m², og indrettes som dybstrøelsesstalde. Staldene skal placeres indenfor de områder, som er angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.2).**

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 bygninger ligger mere end 50 m fra sådanne områder. Der er ikke gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen.

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. Naturbeskyttelsesloven⁷).

Det nye byggeri 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 på baggrund af den nye kalvevogns størrelse, dimensioner og beliggenhed, herunder at den er beliggende i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, at bygningen ikke vil have en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

I Faaborg-Midtfyn Kommunes Kommuneplan 2019⁸ er kommunens åbne land opdelt i tre kategorier, nemlig landskaber, der hhv. skal beskyttes, skal vedligeholdes og kan ændres. Nyborgvej 89, 5600 Faaborg, ligger inden for et landskab, der skal vedligeholdes.

Nyborgvej 89 ligger ikke inden for fredede områder, arkæologiske beskyttelsesområder eller særligt bevaringsværdige landsbyer, landsbyejerlav eller hovedgårdsejerlav.

Ejendommen ligger inden for kystnærhedszonen. Ifølge lovbemærkningerne til husdyrloven skal landzoneadministrationen inden for kystnærhedszonen styres af hensynet til både at friholde det åbne land og selve kystområderne for ny bebyggelse.

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 Nyborgvej 89, 5600 Faaborg, inden for "Hæstrup Moræneflade". I Fyns Amts landskabskarakterbeskrivelse og -analyse fra 2006 for dette område, er landskabskarakteren blandt andet beskrevet således:

"Landskabskarakteren er især betinget af det bølgede, stedvis bakkede og til kysten jævnt faldende jordbrugsflader på moræne med megen bevoksning i form af større sammenhængende skovområder og hegnstrukturer i varierende tæthed. Bebyggelsen udgøres af enkelte middelstore spredt liggende gård og få husmandssteder langs vejene. Områdets landsbyer ligger på en nordvest til sydøst gående linie, der følger smeltevandsslettens forløb og deler området i en nordlig og sydlig del.

De beskrevne elementer danner et middelskala landskab med en sammensat kompleksitet. Den megen bevoksning i form af skov, krat og hegn bevirker en overvejende lukket afgrænsning. I den nordlige del er markante skovbryn rumdannende.

⁷ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, lovbek. nr. 240 af 13. marts 2019.

⁸ Kommuneplan 2019 kan ses på [Kommuneplan 2019 \(fmk.dk\)](http://kommuneplan2019.fmk.dk)

Områdets kulturhistoriske oprindelse dateres til omkring udskiftningstiden.

Et sydligt delområde med Smeltevandsslette og Moræne adskiller sig fra den nordlige del især i bevoksningsformen og i at området ligger lidt lavere og fremstår mere bølget.

Svanninge Kirke ligger markant og langt synligt i landskabet og Stensgårds kulturhistoriske ensemble med have og mejerianlægget fremstår som hovedgårdsmiljø i funktion. Damsbo hovedgårdsstrukturer fremstår med markante skovbryn og store åbne landbrugsarealer.

Faldsled er en velbevaret middelalderby med ret intakt bebyggelsesstruktur. Nordvest for Faldsled opleves et strandengområde som åbent naturareal langs kysten.

Selvom der er sket forandringer afspejler arealanvendelsen og bebyggelsesstrukturer landskabskarakterens oprindelse, idet en del historiske strukturer, såsom hovedgårde, skovområder, udskiftningshegn og stendiger stadig er bevaret i området.

De karaktergivende landskabselementer, såsom jordbrugsfladerne, bebyggelsen og hegnstrukturen fremstår vedplejede. Området påvirkes lokalt af tekniske anlæg. Den sydlige del influeres af nærheden til Faaborg”.

I landskabsanalysen er der udpeget områder med visuelle oplevelsesmuligheder. Nyborgvej 89, 5600 Faaborg, ligger ikke inden for et af disse områder.

Der etableres en ny kalvevogn på ca. 55 m² i forbindelse med tilladelsen. Vognen etableres i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Byggetilladelsen til opstilling af vognen og tilladelse til ændret anvendelse af maskinhuset er ikke indeholdt i denne tilladelse.

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

Tagvand

Tagvand fra kalvevognen afledes diffust. Der er derfor ikke behov for en afledningstilladelse i denne sag.

2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Ifølge ansøgningen opbevares der ikke husdyrgødning på ejendommen.

Ansøger har redegjort for følgende angående håndteringen af husdyrgødning:

”På Nyborgvej 89 produceres der for fremtiden dybstrøelse.

Der haves ingen opbevaringsanlæg på ejendommen. Dybstrøelse køres direkte til mark.

Dybstrøelsesarealet tilsluttes med afløb til en lille saftbeholder⁹, der løbende opsamler eventuelt saftafløb fra dybstrøelsesmåtten. Dette er et minimalt bidrag. Eventuelt saftafløb suges op – Herfra leveres det til en gyllebeholder efter aftale med lokal landmand med gyllebeholder, som ansøger har samarbejde med.

...

Overvejelser vedr. udbringning:

Udbringning af dybstrøelse søges planlagt til at være så effektiv som mulig.

Der planlægges efter at det udbringes under mest mulig hensyntagen til området. Normalt udbringes mandag-fredag kl. 7-20.”

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

⁹ En nedgravet 600 mm pumpebrønd med et volumen på under 1 m³. Brønden placeres ved den nordlige gavl på laden.

reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel, dog normalt mindst 7 måneders tilførsel for kvægbrug, hvor mindst 2/3 af den producerede mængde kvælstof i husdyrgødningen stammer fra kvæg, og hvor dyrene går ude i sommerhalvåret.

Ansøger har redegjort for, at da dybstrøelsen køres direkte ud, er der ikke behov for opbevaringskapacitet på ejendommen. Faaborg-Midtfyn Kommune har derfor ikke lavet en vurdering på i forhold til opbevaring af gødning.

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: 822 kg kvælstof/år

Da der er tale om en nyetablering af husdyrbruget, er nudriften og 8 års-driften ikke angivet.

3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Hvis husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg kvælstof (NH₃-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 staldene er angivet i tabel 3.1. Ammoniakemission fra gødningsopbevaringslagrene er i denne sag ikke eksisterende, da der ikke opbevares gødning i en mængde, hvor det har relevans.

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

Stald	Ansøgt drift	Produktions-areal (m ²)	BAT-krav pr. m ² (kg NH ₃ -N/m ² /år)	BAT-krav samlet (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ny stald	Flexgruppe (alle kvæg, heste får og geder) Dybstrøelse	924	0,84 ^a	776	776
Kalvevogne	Flexgruppe (alle kvæg, heste får og geder) Dybstrøelse	55	0,84 ^a	46	46
I alt				822	822

^a BAT-krav for nye stalde.

Tilladelsen gives på baggrund af de ansøgte staldsystemer (jf. vilkår 3).

Der er ikke gødningsopbevaringslagre på ejendommen.

Ud fra oplysningerne i it-ansøgningen kan det vurderes, om BAT-kravet er opfyldt:

- Samlet BAT-krav: 822 (stalde) = 822 kg NH₃-N/år

- Faktisk emission: 822 (stalde) = 822 kg NH₃-N/år

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 3.2.

Tabel 3.2. 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 ^a : 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.

^a Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal med en emission over 150 kg NH₃-N/år inden for 200 m + antal > med en emission over 450 kg NH₃-N/år inden for 200-300 m + antal med en emission over 750 kg NH₃-N/år inden for 300-500 m + antal med en emission over 1.500 kg NH₃-N/år inden for 500-1.000 m + antal med en emission over 5.000 kg NH₃-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 habitatbekendtgørelsen¹⁰. 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 2019 for Faaborg-Midtfyn Kommune er der opstillet målsætninger for størsteparten af kommunens § 3-beskyttede moser, ferske enge, overdrev og strandenge. Retningslinjerne i Kommuneplan

¹⁰ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 1595 af 6. december 2018.

2019 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 3.3) er fastsat på baggrund af områdernes aktuelle naturindhold, områdernes størrelse og struktur, oplysninger om tidligere naturværdier, potentiale for genopretning samt den aktuelle eller potentielle landskabsøkologiske betydning som en del af større sammenhængende naturområde eller forbindelsesområde.

Tabel 3.3. Definition af målsætningskategorier for naturområder, der er målsat i Kommuneplan 2019 for Faaborg-Midtfyn Kommune.

Målsætning	Områdets betydning	Beskrivelse
A	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	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.
C	Områder af regional betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskorridor for naturtypernes karakteristiske og mere almindelige dyre- og plantearter.
D	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.

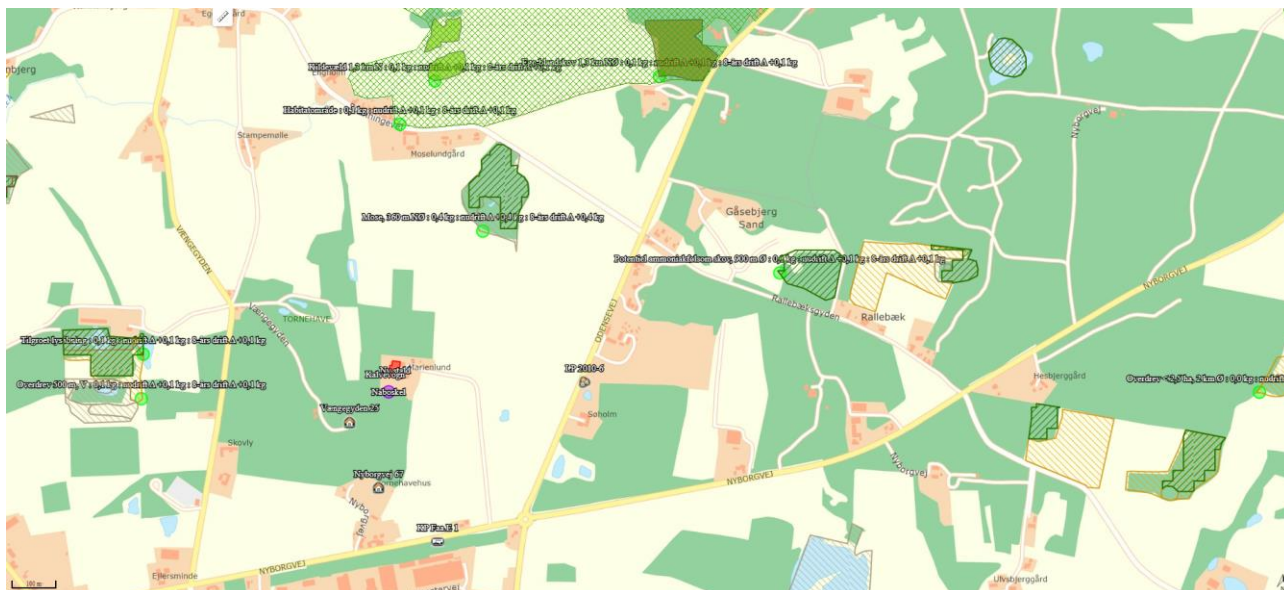
Naturområder nær husdyrbruget

I tabel 3.4 er der gennemgået de mest relevante ammoniakfølsomme naturområder i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Naturområderne er opdelt på kategori 1, 2 og 3, jf. tabel 3.2.

Tabel 3.4. 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	Merdeposition	Totaldeposition
1	Habitatområde ^a	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	560 N	0,1 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
1	Kildevæld, 1,3 km N	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	670 N	0,1 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
1	Ege-blandskov, 1,3 km NØ	Skov	Landbrug	917 m NØ	0,1 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
2	Overdrev < 2,5 ha, 2 km Ø	Blandet natur med middel bevoksning	Landbrug	2 km Ø	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
3	Tilgroet lysåbning (potentielt ammoniakfølsom skov) ^a	Skov	Skov	570 m V	0,1 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
3	Overdrev 500 m, V	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	575 m V	0,1 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
3	Mose, 360 m NØ	Skov	Landbrug	365 m NV	0,4 kg N/ha/år	0,4 kg N/ha/år

^a Data på baggrund af en scenarieberegning Faaborg-Midtfyn Kommune har lavet i husdyrgodkendelse.dk IT-system.



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.

Inden for ca. 300 m af husdyrbrugets anlæg, ligger der 2 registrerede § 3-områder. Det drejer sig om 2 søer.

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 3.2 og 3.4). 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.

Udover de allerede vurderede naturområder, ligger der to § 3 søer inden for 300 m af husdyrbrugets anlæg. Søerne har ingen målsætning i henhold til kommunens naturkvalitetsplan. I den pågældende sag stilles der derfor ikke krav til disse områder.

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.

I lokalområdet omkring Nyborgvej 89 er der forekomst af hasselmus, der er optaget på Habitatdirektivets Bilag IV. Hasselmusen er fundet i en lille fredskov vest for ejendommen. Skove og skovbryn er vigtige fouragerings- og habitatområder for hasselmusen. Der skal store ammoniakpåvirkninger til for at ændre på hasselmusens fødegrundlag og yngle- eller rasteområder, da disse ikke er særligt følsomme overfor næringspåvirkning. Det vurderes derfor ikke at den ansøgte merdeposition af ammoniak vil have nogen indflydelse på yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

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_E/m³ for byzone o.l., 7 OU_E/m³ for samlet bebyggelse og 15 OU_E/m³ for enkeltboliger uden landbrugspligt. Husdyrbrugloven stiller ikke krav til lugtpåvirkning af boliger med landbrugspligt. OU_E er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet i forhold til byzone (5 OU_E/m³) svarer til, at registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra normalt. 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	Vængegyden 25	55 m	163 m
Samlet bebyggelse m.v.	Lokalplanlagt område (2010-6)	98 m	453 m
Byzone/sommerhusområde	Faaborg (KP Faa.E 1)	174 m	421 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 konsekvenszonen¹¹, 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 2 nabobeboelser inden for 197 m, svarende til konsekvenszonen.

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 produktionsarealet 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**

¹¹ 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.

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. Vilklårene skal sikre, at ejendommen ikke giver større lugtgener, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

Støj

Ansøgers redegørelse for støjklender og støjende aktiviteter:

"Støj

I forhold til nudriften vil der være lidt mere støj omkring bedriften en nu. De væsentlige støjklender fra husdyrbruget vil være maskinstøj i forbindelse med fodring, malkning, til- og frakørsler og udmugning.

Husdyrbrugets støjende aktiviteter tilrettelægges så vidt muligt påfører færrest gener til omboende. Udmugning af dybstrøelse er tilrettelagt, så arbejdet afvikles så effektivt og hurtigt som muligt.

Det vurderes, at den forholdsvist lange afstand til naboer, betyder at der ikke forekomme væsentlige støjgener fra husdyrbruget."

En oversigt over husdyrbrugets områder hvor blandt andet malkning og til- og frakørselsvej fremgår, findes på figur 2.2.

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).

Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 125 m fra de nærmeste anlæg.

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 transportere til og fra husdyrbruget og transportveje:

"Transporter

Antallet af transportere til- og fra Nyborgvej 89 forventes at stige. Husdyrbrugets til- og fra kørsler med foder, husdyrgødning og mælk forventes at stige [tabel 4.3].

Ejendommen har egen indkørsel fra Nyborgvej, som ikke påvirker omboende. Derfor forventes en øget andel af transportere ikke at genere beboerne i nærområdet."

Tabel 4.3. Omtrentligt antal transportere til/fra Nyborgvej 89 i nudrift og ansøgt drift. Tabellen er baseret på data fra ansøgningsmaterialet.

Transporttype	Antal læs pr. år			Periode
	Nudrift	Ansøgt	Tidspunkt på døgn	
Traktor				
Hjembringelse af råvare/hø/halm	0	30	Dagtimerne	I sæson omkring efterår
Udbringning af dybstrøelse til markstak, 10 m ³ /læs	0	30	Dagtimerne	Februar-maj og august-september
Lastbil				
Diverse, døde dyr, råvarer, sække løsvare mv.	6	12	Dagtimerne	En gang om måneden
Mælkeafhentning	0	182	01 – 24	Hele året
I alt	6	254		

"Husdyrgødningstransporter

Mælkeafhentning forekommer hver anden dag. Det er ubetinget mælkeafhentning der bidrager til den største stigning.

Den ansøgte udvidelse af dyreholdet kan give anledning til en stigning i transporterne med grovfoder, halm, døde dyr og husdyrgødning.

Overvejelser vedr. udbringning:

Udbringning af dybstrøelse søges planlagt til at være så effektiv som mulig.

Der planlægges efter at det udbringes under mest mulig hensyntagen til området. Normalt udbringes mandag-fredag kl. 7-20.

Der vil være fokus på at holde vejene rene så vidt det er muligt."

Til- og frakørselsveje for Nyborgvej 89 fremgår af figur 2.2.

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

Støv

Ansøgers redegørelse for aktiviteter der kan give anledning til støvgener:

"Støv

Husdyrbrugets støvende aktiviteter forekommer i forbindelse med foderaktivitet, strøning af halm og transportere på ejendommen.

Med den lange afstand til naboer, vurderes husdyrbruget ikke at give anledning til støvgener.”

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

Ansøgers redegørelse for relevant resurseforbrug:

”Lys

Udendørs belysning knytter sig til stuehus, hvor der er indkørselsforhold. Derudover er der udendørs belysning på den nordlige gavl af maskinhallen. Denne tændes manuelt ved behov.

Det vurderes at belysningsforholdene, sammenholdt med placeringen ift. naboer, ikke umiddelbart giver anledning til lysgener for omgivelserne.”

...

”Energiforbrug

Det forventes at ejendommens samlede energiforbrug vil stige, som følge af udvidelsen og samling af produktionen. Husdyrbrugets energikrævende processer er staldbelysning, malkning, mælkekøling, cirkulation og pumper til husdyrgødning og generelle maskinarbejder.

Baseret på en energiberegner fra EnergiMidt er det estimerede energiforbrug på ca. 686 kWh pr. årsko + opdræt, hvilket kan udregnes til et samlet energiforbrug på ca. 27.000 kWh/år.

Energiberegneret er baseret på estimater fra 2014.

Stalde er naturligt ventilerende, og der er derfor ikke energiforbrug til ventilationen.

Husdyrbruget vil løbende have fokus på at holde energiforbruget nede.

Det generelle maskinarbejder tilrettelægges, så arbejdet kan afvikles så effektivt og hurtigt som muligt, med henblik på besparelse af diesel.”

Vandforbrug

De primære vandforbrugende aktiviteter kommer fra drikkevand til dyrene, samt vaskevand til malkeområde, malkeanlæg, stald og pladser.

Vandforbruget vurderes at stige væsentlig som følge af udvidelsen. Jf. håndbog i kvæghold 2014, estimeres det gennemsnitlige vandforbrug for køer + opdræt af være 38,7 m³/år.

Samlet estimeres kvægholdets fremtidige vandforbruget at være 1.548 m³/år.

Der er løbende fokus på at de ikke bruges mere vand end nødvendigt.

Vandinstallationer, vandkar m.v. tilses dagligt for lækager og utætheder, med henblik på hurtig løsning.

Vask af malkeområdet tilrettelægges så effektivt som muligt.”

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.

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 håndtering af skadedyr:

"Skadedyr

Rotter bekæmpes gennem kommunal bekæmpelses ordning.

Der anmeldes straks ved observation af rotter.

Fluer bekæmpes med middel mod flueæg, ved vanding i kanten af dybstrøelsesarealerne eller rovfluer."

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. 1686 af 18. december 2018).

Døde dyr

Ansøgers redegørelse for håndtering af døde dyr

"Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA et døgn efter anmeldelse i henhold til gældende regler.

Opbevaringen af døde dyr sker på fast plads med overdækning jf. bestemmelserne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr."

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr¹², 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 forbi passerende.**

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

¹² Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Erhvervsaffald

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

"Reststoffer, affald og naturressourcer

Affald

Affald opbevares sikkert og forsvarligt i container, så der ikke kan ske spild eller tab, der kan skade miljø og omgivelser.

Fast affald som papir, pap og plast opsamlet i container og hentes på genbrugsplads

Evt. medicin og rester returneres via dyrlæge eller bortskaffes på genbrugsplads.

Evt. Spildolie opbevares i tætte beholder, der sår i maskinhus."

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. Ophør af drift

Ansøgers redegørelse i forbindelse med ophør af drift:

"Ophør

Ved eventuelt ophør af produktionen vil ansøger tømme gyllebeholdere og rengøre staldbygninger."

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.**

7. 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 §§ 34 og 35). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

Ansøgers har ikke redegjort for mulige driftsforstyrrelser og uheld.

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 tvivlstilfælde 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.