



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Tilladelse

efter husdyrbrugloven
Sølvbjergvej 35
5600 Faaborg

§ 16 b

Denne tilladelse er givet til:
CVR-nr. 31524962
Frisenvænge v/Morten Jessen
Sølvbjergvej 35, 5600 Faaborg.

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

Tilladelsen omfatter en kvægproduktion med et
produktionsareal på i alt 3.355 m² på
Sølvbjergvej 35.

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

Tilladelsesdato: 25. maj 2018



Indhold

Tilladelse	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Vilkår for tilladelsen	5
Andre regler	7
Udnyttelsesfrist og bortfald	7
Retsbeskyttelse	8
Klagevejledning	8
Modtagere af kopi af 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	11
1.5 Lovgivning	11
1.6 Offentlighed	12
2. Beskrivelse af husdyrbruget	12
2.1 Beliggenhed	12
2.2 Nuværende tilladelse	13
2.3 Indretning af stalde	13
2.4 Miljøteknologi	15
2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse	16
2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	16
3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder	17
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	17
3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	17
3.3 Påvirkning af naturområder	18
4. Påvirkning af naboer m.v.	20
5. Grænseoverskridende virkninger	23
6. Uheld og driftsforstyrrelser	24

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	Frisenvænge v/Morten Jessen Sølvbjergvej 35 5600 Faaborg Tlf. 2925 4895 jessen911@hotmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse	Frisenvænge Sølvbjergvej 35 5600 Faaborg
Ejendomsnummer	4300009060
Matrikelnumre	1a, Sølvbjerg, Brahetrolleborg
Virksomhedens art	Kvægbrug
CHR-nummer	16981
CVR-nummer	31524962
P-nummer	1014587477
Virksomhedstype	Kvægproduktion med et produktionsareal på over 100 m ³ og en ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N pr. år.
Tilsynsmyndighed	Faaborg-Midtfyn Kommune Miljøafdelingen By, Land og Kultur Mellemgade 15 5600 Faaborg Tlf. 7253 2140 teknik@fmk.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	20.4041
Konsulent	Centrovic / Søren Boe Rasmussen (sbr@centrovic.dk)

Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune giver hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven (jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) til husdyrbruget på Sølvbjergvej 35, 5600 Faaborg.

Tilladelsen erstatter de tidligere meddelte miljøgodkendelser af kvægproduktionen på Sølvbjergvej 35, nemlig "Miljøgodkendelse af husdyrproduktion og udbringningsarealer, Sølvbjergvej 35, 5600 Faaborg" af 30. september 2010, "Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrproduktion og udbringningsarealer, Sølvbjergvej 35, 5600 Faaborg" af 18. april 2012 og "Tillæg til miljøgodkendelse vedrørende udvidelse af ungdyrstald" af 14. februar 2013. Vilåårene i disse afgørelser bortfalder og erstattes af vilåårene i denne tilladelse.

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 ansøgningmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 20.4041, med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

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

Tilladelsesdato: 25. maj 2018

Venlig hilsen

Olav Bojesen
Afdelingsleder

Ida Persson
Biolog

**By, Land og Kultur -
Miljøafdelingen**

Mellemgade 15
5600 Faaborg

Tlf. 72 53 21 40
Fax 72 53 05 31
teknik@fmk.dk
www.fmk.dk

25-05-2018

Sagsid. 09.17.17-P19-10-17

Kontakt

Ida Persson
Dir. tlf. 72 53 21 27
idges@fmk.dk

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik den 25. maj 2018

Klagefristen udløber den 22. juni 2018

Søgsmålsfristen udløber den 25. november 2018

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.

Ansøger ønsker med det indsendte projekt at overgå til den nye husdyrregulering, at ændre gulvtypen i den nuværende kostald fra sengebåse med fast gulv til dybstrøelse (hele arealet), samt at etablere fast overdækning på den eksisterende gyllebeholder.

Med denne tilladelse reguleres husdyrbruget fremover efter den husdyrlovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017. Dette betyder en øget fleksibilitet for dyreholdet i de eksisterende stalde. Tilladelsen anses for at være taget i brug, så snart denne fleksibilitet udnyttes, dvs. når dyreholdet ændres i forhold til det hidtil tilladte.

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.

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

Stald	Staldareal (m ²)	Produktions-areal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem
Nuværende kostald	1.373	645	Malkekøer, kvier og stude: Dybstrøelse.
Eksisterende opdrætsstald	567	320	Malkekøer, kvier og stude: Dybstrøelse.
Ny kostald	3.353	2.300	Malkekøer, kvier og stude: Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
Kalveytter	178	90	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

4. **Overdækning af gyllebeholdere**
Den eksisterende gyllebeholder på 1.980 m³ skal forsynes med fast overdækning (teltoverdækning eller tilsvarende) senest 6 år efter tilladelsesdatoen.
5. **Ombygning af eksisterende kostald**
Såfremt tilladelsen tages i brug, skal staldsystemet i den eksisterende kostald (betegnet den nuværende kostald) senest 6 år efter tilladelsesdatoen ombygges til dybstrøelse (hele arealet).
6. **Lugt**
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
Enkeltholger uden landbrugspligt, der ikke er ejet af driftsherren	15

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.

7. Støj

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.

	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
Tidsrum	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
Enkeltholger 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.

8. Støv

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.

9. Døde dyr

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

10. Fluer

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

11. Skadedyr

Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

12. Rengøring af staldanlæg

Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båse 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.

Øvrige vilkår**13. Rengøring af staldanlæg**

Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båse og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene.

14. Ophør af drift

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

Byggetilladelse

Der skal søges og meddeles byggetilladelse ved kommunen inden opstart af byggeri og ændring af bygningers anvendelse. Byggetilladelsen er *ikke* indeholdt i denne godkendelse.

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. 72 53 21 40). Ved tvivlstilfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

Udnyttelsesfrist og bortfald

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

En tilladelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en tilladelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 49).

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 husdyrloven).

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. 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. 1800 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.

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.

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Frisenvænge v/Morten Jessen, Sølvbjergvej 35, 5600 Faaborg (jessen911@hotmail.com)
- Centrovic / Søren Boe Rasmussen (sbr@centrovic.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, Miljøkoordinator Frode Thorhauge (frodethorhauge@stofanet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd (husdyr@ecocouncil.dk)

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1. Indledning

1.1 Ansøgning

Frisenvænge v/Morten Jessen, Sølvbjergvej 35, 5600 Faaborg, har søgt om tilladelse efter husdyrbrugloven til husdyrbruget på Sølvbjergvej 35, 5600 Faaborg.

Ansøgningen om tilladelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 16. april 2018.

It-ansøgningssystemet har foretaget en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger har sammen med ansøgningens øvrige oplysninger udgjort 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. 31524962, Morten Øllegaard Jessen, Sølvbjergvej 35, 5600 Faaborg.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Morten Øllegaard Jessen
Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 31524962 (Morten Øllegaard Jessen)

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

Frisenvænge v/Morten Jessen har søgt om tilladelse til kvægproduktionen på Sølvbjergvej 35 efter den nye husdyrregulering, der trådte i kraft den 1. august 2017. Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte projekt, men staldgulvet i den eksisterende kvægstald ændres fra dybstrøelse/sengestald med fast gulv til dybstrøelse (hele arealet). Derudover udgår et tidligere udeareal som produktionsareal, da det i stedet fremover skal bruges som drivareal til malkestalden, samtidig med at den eksisterende gyllebeholder forsynes med teltoverdækning.

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 udvides eller ændres i de eksisterende stalde, uden at dette kræver yderligere tilladelser fra kommunen.

Lugtemissionen fra husdyrbruget falder som følge af ændringerne. Geneafstanden i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt reduceres fra 106 m til 102 m efter ændringen, mens den reelle afstand fra staldcentrum til nærmeste nabo er over 350 m. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse eller byzone bliver påvirket med lugt over genekriteriet.

I forhold til 8-års driften er ammoniaktabet fra husdyrbruget steget med ca. 98%. I forhold til nudriften er ammoniaktabet fra husdyrbruget dog faldet med ca. 12 %. Stigningen i forhold til 8-års driften resulterer i 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 Sølvbjergvej 35 er omfattet af en godkendelse efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres på en måde, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, uden en godkendelse eller en tilladelse til dette efter § 16 a eller § 16 b i husdyrbrugloven¹.

I denne sag kræves tilladelse, da ansøger ønsker at blive omfattet af den nye husdyrregulering.

Husdyrbruget skal have en tilladelse efter husdyrlovens § 16 b, idet der er tale om en tilladelsespligtig ændring af et husdyrbrug (ejendom med over 100 m² produktionsareal²), 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-husdyrbrug³).

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 Sølvbjergvej 35. Vurderingen er foretaget på baggrund af et notat fra Skov- og Naturstyrelsen om anlægsbegrebet⁴.

1.5 Lovgivning

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 a (hvis der er en samlet ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N, eller der er tale om et IE-husdyrbrug), eller en tilladelse efter § 16 b (øvrige husdyrbrug). 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 m² produktionsareal, inden der kræves tilladelse (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7).

Rammerne for behandlingen af ansøgninger om tilladelse og godkendelse er fastsat i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (med tilhørende vejledning). Her står der blandt andet hvilke forhold, kommunen skal vurdere, samt beskyttelsesniveauer for de miljøpåvirkninger, der er fra husdyrbruget.

- Husdyrbrugloven: Bekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrbrug. Tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside, <http://husdyrvejledning.mst.dk/>.

¹ 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).

² 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.

³ 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

⁴ 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.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter generelle regler for indretningen af husdyrbrug.

- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

1.6 Offentlighed

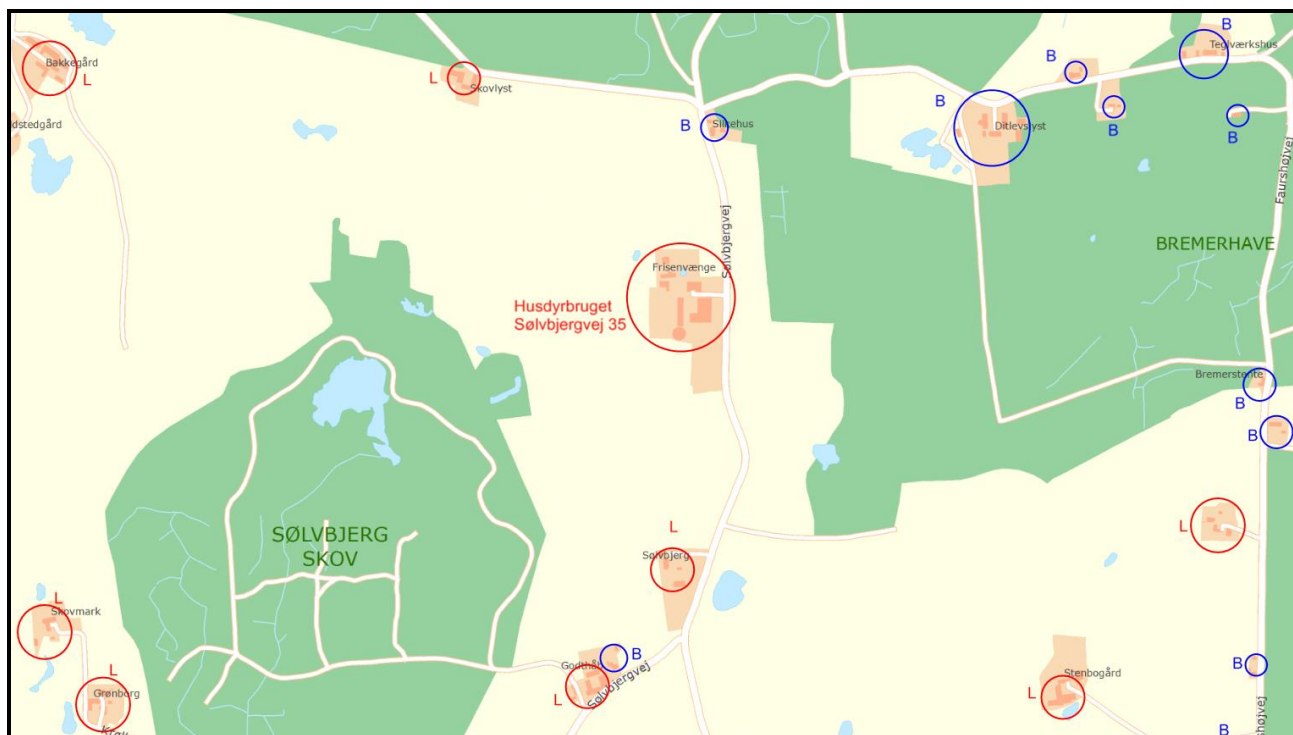
Faaborg-Midtfyn Kommune har vurderet, at sagen er af underordnet betydning for naboer da geneparametrene falder og etableringen af fast overdækning på gyllebeholderen ikke i sig selv er en godkendelses- eller tilladelsespligtig ændring. Der er derfor ikke foretaget nabohøring i denne sag.

Ansøger/ansøgers konsulent har haft udkast til afgørelsen i høring, inden afgørelsen er endeligt meddelt. Der er i den forbindelse indkommet kommentarer, der er indarbejdet i den endelige tilladelse.

2. Beskrivelse af husdyrbruget

2.1 Beliggenhed

Husdyrbruget på Sølvbjergvej 35 er placeret i landzone ca. 2,3 km nord for Vester Åby. 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. B = beboelsesbygning på ejendom uden landbrugspligt, L = beboelsesbygning på ejendom med landbrugspligt

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

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Sølvbjergvej 35 (uden landbrugspligt))	ca. 300 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (Krøllegårdsvej 4)	ca. 1.670 m
Byzone/sommerhusområde (V. Åby)	ca. 2.350 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.

2.2 Nuværende tilladelse

Det hidtil tilladte dyrehold inden meddelelse af denne tilladelse er 300 årskøer (sengestald, dræn, skraber, ajle afløb), 87 årskøer (sengestald med fast gulv), 10 årskøer (dybstrøelse), 45 årsopdræt (0-6 mdr., dybstrøelse), 15 årsopdræt (6-27 mdr., dybstrøelse). Husdyrbruget har godkendelse til stor race, men er ved, via avl, at ændre produktionen til jersey.

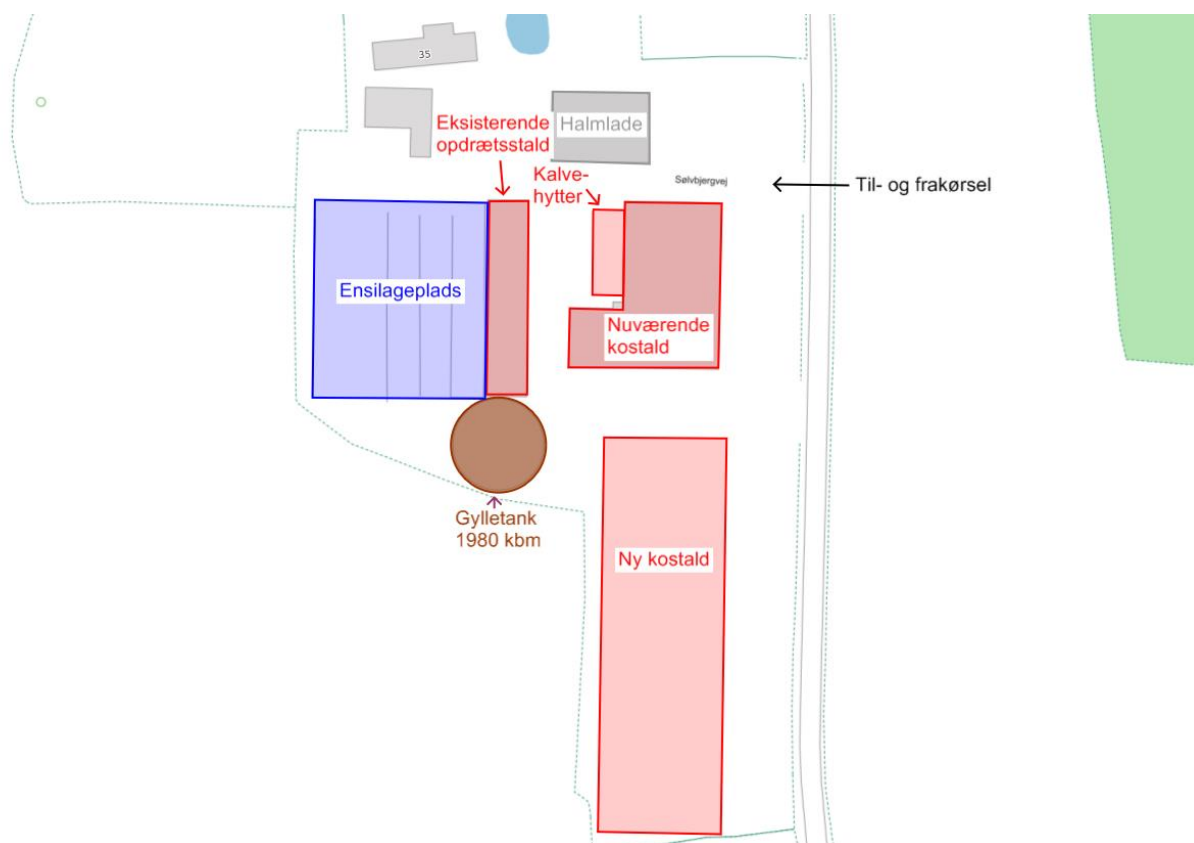
Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, stk. 2).

I denne sag er der givet godkendelser m.v. til ændring af husdyrbruget inden for de seneste otte år. Der er den 18. april 2012 og den 14. februar 2013 givet tillæg til husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 2010.

2.3 Indretning af stalde

En oversigt over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af figur 2.2. I tabel 2.2 (næste side) er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår størrelse, dyretyper, staldindretning og evt. miljøteknologi i hhv. nudrift og ansøgt drift. Et tidligere udeareal bruges fremover som drivareal til malkestalden, og arealet udgår derfor som produktionsareal.

Alle stalde er med naturlig ventilation.



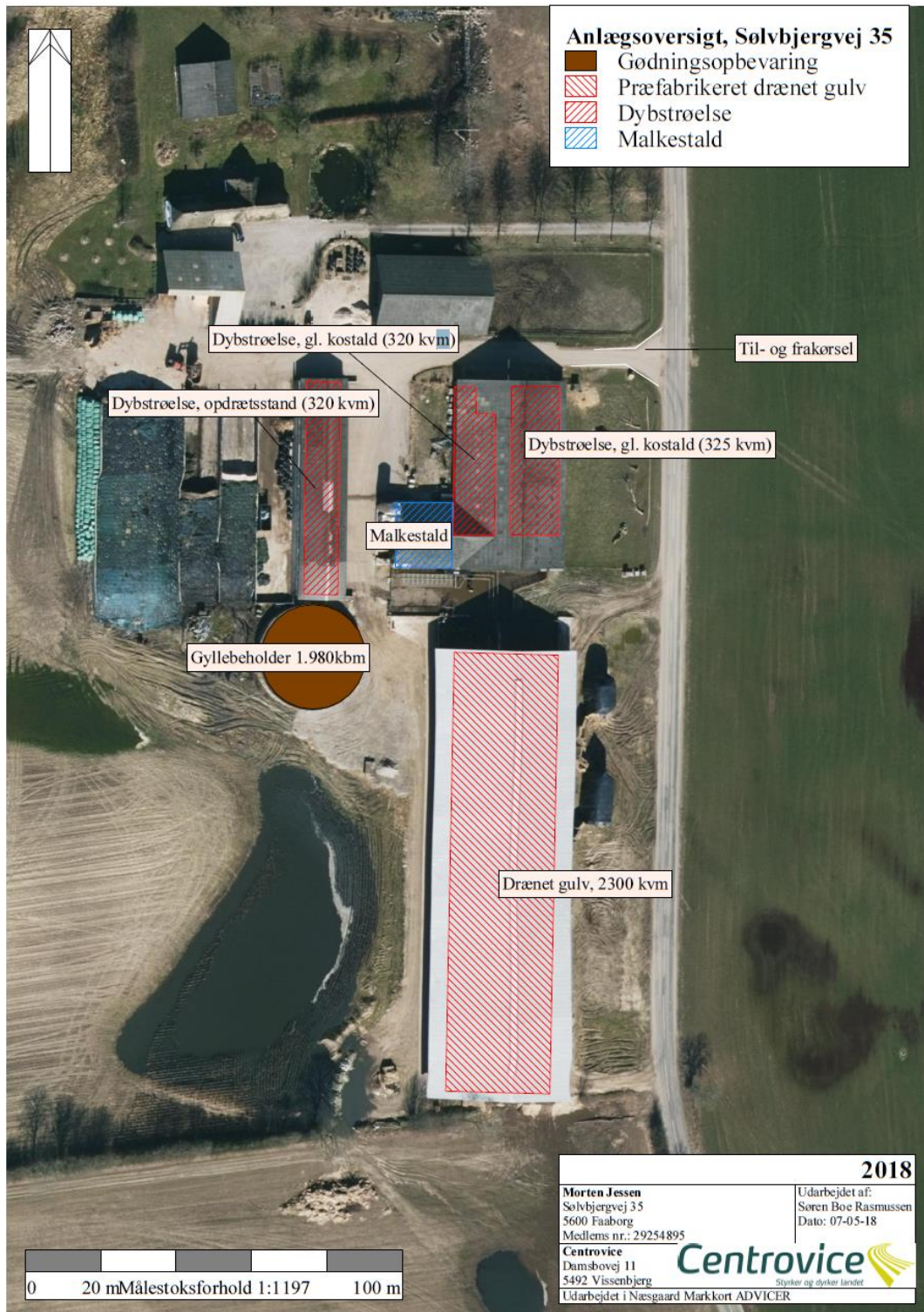
Figur 2.2. Oversigtskort over husdyrbrugets husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg. Rød: stald; Brun: gødningsopbevaring; Blå: ensilageopbevaring; Grå: andre bygninger.

Tabel 2.2. Ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning i nudrift og ansøgt drift. Staldbetegnelser henviser til figur 2.2.

Stald	Størrelse af stald (m ²)	Nudrift	Ansøgt drift	Produktionsareal (m ²)
Nuværende kostald	1.354	Malkekøer, kvier og stude: Dybstrøelse (325 m ²). Malkekøer, kvier og stude: Sengestald med fast gulv (320 m ²).	Malkekøer, kvier og stude: Dybstrøelse.	645
Eksisterende opdrætsstald	567	Malkekøer, kvier og stude: Dybstrøelse.	Malkekøer, kvier og stude: Dybstrøelse.	320
Ny kostald	3.414	Malkekøer, kvier og stude: Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.	Malkekøer, kvier og stude: Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.	2.300
Kalvehytter	178	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse.	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	90
Udeareal	245	Sengestald med fast gulv (220 m ²)	-	-
Produktionsareal i alt				3.355

Fastlæggelse af produktionsareal

Produktionsarealet er fastsat som det fremgår af figur 2.3 (næste side). Da kalvehytterne består af flere små enheder fremgår de ikke af denne oversigt. Placeringen af kalvehytterne fremgår i stedet af figur 2.2.



Figur 2.3. Oversigt over produktionsareal (markeret med rød/skraveret)

2.4 Miljøteknologi

I staldene anvendes der ikke særlig miljøteknologi til at reducere emissionen af ammoniak eller lugt.

Gyllebeholderen forsynes i forbindelse med tilladelsen med teltoverdækning.

2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse

Der etableres i forbindelse med ansøgningen ikke nye stalde.

2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Der er med ansøgningen indsendt en opgørelse over gødningsproduktion og opbevaringskapacitet, baseret på et dyrehold på 300 årskøer, 112 årskøer (kælvkvier og goldkøer) og 45 småkalve, alle af stor race. Opgørelsen over gødningsproduktionen ses i tabel 2.3.

Tabel 2.3. Opgørelse over gødningsproduktionen fra husdyrbruget.

Dyretype (stor race)	Antal	Staldtype	t/dyr*	Husdyrgødning/t/år	
				Fast	Flydende
Årskøer	300	Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	30,83		9.249
Årskøer (kælvkvier og goldkøer)	112	Dybstrøelse	15,98	1.790	
Småkalve (0-6 mdr.)	45	Dybstrøelse	1,89	85	
Flydende husdyrgødning i alt					9.249
Fast husdyrgødning i alt				1.875	

*Normtal 2017

Der er redegjort for en årlig gødningsproduktion på 9.249 t (= 9.249 m³) gylle, hvortil kommer 1.050 m³ overfladevand fra befæstede arealer (1.500 m² x 0,7 m³/m²). Dertil kan fratrækkes 188 m³ (471 m² x 0,4 m³/m²) som følge af overdækning af gyllebeholder. Dette giver et samlet, årligt opbevaringsbehov for flydende husdyrgødning på 10.111 m³.

På husdyrbruget er der en gyllebeholder med en opbevaringskapacitet på 1.980 m³. derudover råder husdyrbruget over opbevaringskapacitet på andre ejendomme. Adresserne for disse samt den tilhørende opbevaringskapacitet fremgår af tabel 2.4.

Tabel 2.4. Opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbruget.

Opbevaring på følgende adresse	Opbevaringskapacitet (m ³)
Sølvbjergvej 35	1.980
Fauersvej 34	1.000
Grønderupvej 8	700
Spanget 7	1.000
Frederiksbergvej 24	400
Østergården 12	400
Pouls Gyde 14	3.000
Samlet opbevaringskapacitet	8.480

Med en samlet opbevaringskapacitet på 8.480 m³ til flydende husdyrgødning, er der opbevaringskapacitet til i alt 10 måneder.

Dybstrøelse køres direkte fra stald til biogasanlæg. Der er derfor ikke behov for opbevaringskapacitet til dybstrøelsen på ejendommen. Da der ifølge det ansøgte projekt ikke er oplag af dybstrøelse på ejendommen, vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at der ikke er behov for at stille vilkår herom.

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵ 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.

Der skal indsendes en opgørelse over opbevaringskapacitet til kommunen, hvis der foretages ændringer, der har indflydelse på kapaciteten (jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 12). Der er ikke krav om, at denne opgørelse indsendes som en del af ansøgningen om tilladelse, idet indsendelse i stedet kan ske, når der rent faktisk gennemføres ændring eller udvidelse af dyreholdet.

⁵ Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer i den aktuelle sag, at virksomheden 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

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: 2.564 kg kvælstof/år
- 8 års-drift: 1.294 kg kvælstof/år

8 års-drift: Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, stk. 2). 8 års-driften er derfor den produktion, der var tilladelse til for otte år siden.

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, og den beregnede ammoniakemission fra gødningsopbevaringslagrene ses i tabel 3.2.

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

Stald	Ansøgt drift	Produktionsareal (m ²)	BAT-krav pr. m ² (kg NH ₃ -N/m ² /år)	BAT-krav samlet (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniak-emission (kg NH ₃ -N/år)
Nuværende kostald	Malkekøer, kvier og stude: Dybstrøelse.	645	0,88*	568	568
Eksisterende opdrætsstald	Malkekøer, kvier og stude: Dybstrøelse.	320	0,88*	282	282
Ny kostald	Malkekøer, kvier og stude: Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.	2.300	0,67*	1.541	1.541
Kalveytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	90	0,88*	79	79
I alt				2.469	2.469

*BAT-krav for eksisterende stalde.

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

Lager	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi	Effekt af miljøteknologi		Ammoniak-emission (kg NH ₃ -N/år)
			(%)	(kg NH ₃ -N/år)	
Gyllebeholder	471	Teltoverdækning	50	94	94
I alt					94

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: 2.469 (stalde) + 189 (lagre) = 2.658 kg NH₃-N/år
- Faktisk emission: 2.469 (stalde) + 94 (lagre) = 2.564 kg NH₃-N/år

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

Der har ikke været behov for særlig miljøteknologi for at opfylde kravet. Det ansøgte projekt omfatter fast overdækning af ny gyllebeholder, og der stilles derfor vilkår om dette. I den aktuelle sag etableres der ikke nye stalde. For eksisterende stalde svarer BAT-kravet til den beregnede, faktiske emission. Derfor har der ikke været behov for miljøteknologi.

3.3 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 §§ 33 og 35). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 25-28 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 §§ 25-28.

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	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.

^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 habitatbekendtgørelsen⁶. 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. § 11).

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.

⁶ Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 926 af 27. juni 2016.

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 a, stk. 1, nr. 13.

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

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

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

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

Kategori	Beskrivelse af naturområde (habitatområde)	Ruhed i naturpunkt	Ruhed i opland	Afstand, retning	Mer-deposition	Total-deposition	Kumulation med andre husdyrbrug
1	Bøg på muld, (Skove og søer syd for Brahetrolleborg)	Skov	Landbrug	388 m, N	0,3	0,7	0
1	Bøg på muld, (Skove og søer syd for Brahetrolleborg)	Skov	Landbrug	394 m, NØ	0,3	0,7	0
1	Bøg på muld, (Skove og søer syd for Brahetrolleborg)	Skov	Landbrug	436 m, NV	0,1	0,3	0
2	Overdrev øst for Bremerhave	Ringe vegetation	Skov	1,3 km Ø	0,1	0,2	-
3	Mose	Skov	Landbrug	286 m, V	0,4	1,0	-
3	Potentiel ammoniakfølsom skov	Skov	Landbrug	242 m, Ø	1,0	1,6	-

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

For kategori 1-naturområder afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkning i naturområdet af antallet og størrelsen på andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet (jf. tabel 3.3). Da totaldeposition i kategori 1-natur er på 0,7 kg N/ha/år, har vi taget stilling til evt. kumulation med andre husdyrbrug. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, og grænseværdien for totaldepositionen i de nærmeste kategori 1-naturområder er derfor overholdt.

Den totale ammoniakdeposition, som husdyrbruget giver anledning til i nærmeste kategori 2-naturområde, er lavere end grænseværdierne (jf. tabel 3.3 og 3.5).

Husdyrbruglovens grænseværdi for en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år i de nærmeste kategori 3-naturområder overskrides heller ikke med det ansøgte projekt.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruglovens krav vedrørende ammoniakpåvirkning af kategori 1-, 2- og 3-naturområder er overholdt. Husdyrbruget vurderes dermed ikke at ville give en væsentlig påvirkning af disse områder.

For at overholde ammoniakdepositionen i naturområderne, er der i den aktuelle sag, brugt følgende særlige tiltag til at begrænse ammoniakemissionen fra husdyrbrugets anlæg:

- Den eksisterende gyllebeholder forsynes med fast overdækning.
- I den nuværende kostald konverteres gulvet fra dybstrøelse og sengestald med fast gulv til dybstrøelse på hele arealet.
- Produktionsarealet reduceres ved at det eksisterende udeareal konverteres til en drivgang, der benyttes i forbindelse med malkeområdet.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller derfor vilkår om, at gyllebeholderen forsynes med fast overdækning senest et år efter, at tilladelsen er taget i brug.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller ligeledes vilkår om, at gulvet i den nuværende kostald konverteres fra dybstrøelse og sengestald med fast gulv til dybstrøelse (hele arealet) senest to år efter, at tilladelsen tages i brug.

Da produktionsarealet størrelse er en forudsætning for at kunne give denne miljøtilladelse, stilles der ikke særlige vilkår om reduktionen af produktionsarealet.

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 §§ 33 og 35). 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 §§ 30-32 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 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	Sølvbjergvej 34	102 m	390 m
Samlet bebyggelse m.v.	Krøllegårdsvej 4	254 m	1,7 km
Byzone/sommerhusområde	V. Åby	384 m	2.3 km

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

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

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 kommunen. 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 kommunens 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 støjklender og støjende aktiviteter:

"De væsentligste støjklender vurderes at være driftsstøj ved håndtering af grovfoder og husdyrgødning, samt foderblanding og mælkekøling. Dertil kommer kortvarig støj fra kørsel med vare- og lastbiler samt traktorkørsel m.v. til og fra bedriften.

På grund af ejendommens placering i forhold il naboer, vurderes det ikke at give anledning til væsentlige støjklender."

Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 300 m fra de nærmeste anlæg.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at virksomheden på grund af afstand og beliggenhed i forhold til omkringboende ikke vil give anledning til væsentlige støjklender.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes med henblik på at sikre, at der ikke opstår støjklender fra husdyrbruget. Desuden stilles vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at der skal foretages støjmålinger og/eller iværksættes støjdæmpende foranstaltninger, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at ejendommen giver væsentlige støjklender for de omkringboende.

Transport

Ansøgers redegørelse:

"Antallet af transporter til- og fra Sølvbjergvej 35 er tilnærmelsesvist uændret, da der ikke foretages udvidelse."

I tabel 4.2 (næste side) ses en oversigt over de forventede fremtidige transporter.

Tabel 4.2. Oversigt over transporter i nudrift og forventede transporter med det ansøgte projekt.

Transporttype	Antal læs pr. år		Periode
	Nudrift	Ansøgt	Hyppighed/periode
Grovfoder (majs + græs)	675	675	September/oktober
Transport med gyllevogn, 35 m ³ /læs	460 ^a	289	Februar-maj og august-september
Levering af foder	36	36	3 gange/måned
Transport af dybstrøelse, 30 m ³ /læs ^b	10	106	Halvårligt
Levering af brændstof	10	10	Efter behov
Mælkeafhentning	180	180	Hver anden dag
Døde dyr	- ^c	24	To gange pr. måned
Affald	- ^c	6	Hver anden måned
I alt	1.371	1.326	

^a Gyllevogn 25m³/læs^b 1 ton dybstrøelse = 1,7 m³ dybstrøelse^c Ikke opgivet**"Lastbiltransporter**

Antal af transporter vil være uændret med det ansøgte, da lastbiltransporterne afstemmes kapacitetsmæssigt.

Husdyrgødningstransporter

... Dybstrøelsesstalden forventes tømt to gange om året...

Transporter med gylle til opbevaring på anden ejendom forventes, så vidt muligt at ske på hverdage i dagtimerne gennem vinterhalvåret, hvilket reducerer generne mest muligt.

Samlet set vil der ikke ske nogen væsentlig ændring, i forhold til antal transporter ved nuværende produktion."

Ansøger har angivet til- og frakørselsveje på figur 2.2 og figur 2.3. Den primære til- og frakørsel foregår ad asfalterede veje.

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

Støv

Ansøgers redegørelse:

"Eventuelle kilder til støv er i forbindelse med håndtering af ensilage og halm. Samlet vurderes der ikke at være større risiko for støvgener på grund af ejendommens placering ift. omboende."

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 støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige, uden for husdyrbrugets areal.

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.

Lys

Ansøger har i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 30. september 2010 redegjort for følgende:

"Der er ikke nævneværdig udendørsbelysning på ejendommen. Der vil være udendørs belysning, der kan aktiveres i forbindelse med driftsbygningerne af hensyn til mandskabstrafik til stald.

Der vil være dæmpet nat-belysning i stalden af hensyn til sikker ko-trafik."

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.

Skadedyr

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vilkår om, at opbevaring og håndtering af foder skal ske således, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter, samt om at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen efter de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Døde dyr

Ansøgers redegørelse:

"Døde dyr opbevares hygiejnisk og forsvarligt jf. angivelserne 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 produktionsdyr⁷, 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 vilkår om, at opbevaring af døde dyr ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og forbipasserende.

Affald

Ansøgers redegørelse:

"Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) opsamles og bortskaffes til genbrugsplads."

Olje- og kemikalieaffald

Ansøgers redegørelse:

"Der opbevares en begrænset mængde spildolie på ejendommen. Spildolie opbevares så der ikke kan ske spild."

Der opbevares ikke kemikalieaffald på ejendommen."

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.

Øvrige gener

Husdyrbruget forventes på baggrund af husdyrbrugets beliggenhed i forhold til nabobeboelser ikke at medføre væsentlige gener i forhold til ryster.

5. Grænseoverskridende virkninger

Ansøgers redegørelse:

"Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant"

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

⁷ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

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).

Der er ikke indkommet nogen redegørelse fra ansøger angående uheld og driftsforstyrrelser.

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.