



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Tilladelse

efter husdyrbrugloven

Assensvej 21

5672 Broby

§ 16 b

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

Tilladelsen omfatter en primær kvægproduktion samt et mindre svinehold med et samlet produktionsareal på i alt 2.410 m² på Assensvej 21, 5672 Broby. Husdyrproduktionen drives økologisk.

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

Tilladelsesdato: 4. maj 2020



Indhold

Tilladelse	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Vilkår for tilladelsen	5
Andre regler	8
Supplerende tilladelser	8
Udnyttelsesfrist og bortfald	8
Retsbeskyttelse	9
Klagevejledning	9
Modtager orientering om afgørelsen	9
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	11
1. Indledning	11
1.1 Ansøgning	11
1.2 Ansøger og ejerforhold	11
1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte	11
1.4 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang	12
1.5 Lovgivning	12
1.6 Offentlighed	13
2. Beskrivelse af husdyrbruget	14
2.1 Husdyrbrugets beliggenhed	14
2.2 Nuværende tilladelse	15
2.3 Indretning af stalde	15
2.4 Miljøteknologi	19
2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse	19
2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	21
3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder	23
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	23
3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	23
3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder	24
4. Påvirkning af naboer m.v.	28
5. Grænseoverskridende virkninger	31
6. Uheld og driftsforstyrrelser	31
7. Ophør af drift	32
Bilag 1: Ansøgningens miljøbeskrivelse	33

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	Ernebjerg v/Benny Riemann Bonde Assensvej 21 5672 Broby Tlf. 2146 9626 b-bonde@mail.dk
Husdyrbrugets navn og adresse	Ernebjerg Assensvej 21 5672 Broby
Ejendomsnummer	4300000107
Matrikelnummer	5, Allerup By, Sdr. Broby
CHR-nummer	63865
CVR-nummer	37816256
Produktionstype	Økologisk husdyrproduktion 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	209969
Konsulent	Max Jakobsen / Max Jakobsen Miljørådgivning (mjb@maxjakobsen.eu)

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 Assensvej 21, 5672 Broby.

Husdyrbruget på Assensvej 21, 5672 Broby, er lovligt etableret før 1. januar 2007, og har efterfølgende fået afgørelse om skift i dyretype. Seneste afgørelse er fra 21. maj 2015. Tilladelsen erstatter den tidligere lovlige produktionstilladelse af husdyrproduktionen på Assensvej 21, 5672 Broby.

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 209969 (version 2), med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent. Ansøgningmateriale er indsendt første gang den 26. november 2019.

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

Tilladelsesdato: 4. maj 2020

Venlig hilsen

Olav Bojesen
Afdelingsleder

Mette Truelsen
Agronom

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik den 4. maj 2020

Klagefristen udløber den 1. juni 2020

Søgsmålsfristen udløber den 4. november 2020

**By, Land og Kultur
Miljø**

Mellemgade 15
5600 Faaborg

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

04-05-2020

Sagsid. 09.17.21-P19-11-19

Kontakt

Mette Truelsen
Dir. tlf. 7253 2142
medyt@fmk.dk

Åbningstid

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

Telefontid

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

Ikrafttræden

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

Den aktuelle tilladelse omfatter følgende tilladelsespligtige ændringer:

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

Med en tilladelse vil husdyrbruget overgå til den nye miljøregulering af husdyrbrug, hvor tilladelser er baseret på produktionsareal i stedet for antal dyr eller dyreenheder. Dette giver øget fleksibilitet, så produktionen i en vis grad kan ændres¹ i de tilladte stalde, uden at dette kræver yderligere tilladelser fra kommunen.

Vilkår for tilladelsen

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

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

Overordnede vilkår

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

Produktionens type og omfang

3. Husdyrbruget skal drives økologisk. Det skal derfor leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.

¹ Inden for dyrevelfærdskravene.

4. 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
1a	775	775	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse
1b	500	500	Flexgruppe: Alle kvæg Sengestald med fast gulv
1c	389	225	Flexgruppe: Alle kvæg Sengestald med fast gulv
2	494	365	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse
3	143	115	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse
4	83	80	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse
5	209	209	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse
6	126	126	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse
7	15	15	Flexgruppe: Økologiske søer, golde, drægtige, slagtesvin og smågrise, Dybstrøelse

Nyt byggeri

5. Der må opføres en ny stald på i alt 126 m², som indrettes med et produktionsareal på maksimalt 126 m² med dybstrøelse. Stalden skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).

Rengøring af staldanlæg

6. Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent.

Lugt

7. 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

8. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget for egen regning lader undersøge 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, så lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Støj

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

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

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

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, så støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Skadedyr

13. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.
14. 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

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

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.

Udledningstilladelse/medbenyttelsestilladelse

Der skal søges og meddeles udledningstilladelse/medbenyttelsestilladelse ved kommunen inden opstart af byggeri og ændring af bygningers anvendelse. Udledningstilladelsen/medbenyttelsestilladelsen 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. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens, bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019, § 50).

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

Retsbeskyttelse

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

Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. 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 Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.naevneneshus.dk.

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

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

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

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

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

Modtager orientering om afgørelsen

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

Hvem:	Hvor:	Hvilke matrikler:	
		Ejerlav:	Matrikelnr.:
<ul style="list-style-type: none"> - Ejere/ligestillingsejere. - Beboere over 18 år. - Virksomheder. 	<ul style="list-style-type: none"> - Matrikler inden for husdyrbrugets konsekvenszone. - Tilstødende matrikler til anlægsmatriklen. 	Nr. Broby By, Nr. Broby	9a, 9f, 38l, 38u, 67a, 67b, 68a, 68b, 94a, 94b,
		Allerup By, Sdr. Broby	1f, 8b, 19
		Haarby, By, Haarby	33i, 35d, 35e

Nedenstående har modtaget en kopi af afgørelsen:

- Ernebjerg v/Benny Riemann Bonde, Assensvej 21, 5672 Broby (b-bonde@mail.dk)
- Max Jakobsen / Max Jakobsen Miljørådgivning (mjb@maxjakobsen.eu)
- 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, fyn@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@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

Benny Riemann Bonde, Assensvej 21, 5672 Broby, har søgt om tilladelse efter husdyrbrugloven til husdyrbruget på Assensvej 21, 5672 Broby.

Ansøgningen om tilladelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 26. november 2019 (skemanummer 209969).

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

1.2 Ansøger og ejerforhold

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

Tilladelsen er meddelt til CVR-nr. 37816256, Gårdejer Benny Riemann Bonde, Assensvej 21, 5672 Broby.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Benny Riemann Bonde

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 37816256 (Gårdejer Benny Riemann Bonde)

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

Ernebjerg v/Benny Riemann Bonde har søgt om at udvide husdyrproduktionen på Assensvej 21, 5672 Broby. Der opføres nye staldbygninger bestående af et halvtag langs den eksisterende stald. Der bliver også etableret en stald til et mindre svinehold med adgang til et foldareal.

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

Lugtemissionen fra husdyrbruget stiger som følge af ændringerne. Geneafstanden i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt bliver ca. 87 m efter udvidelsen, mens den reelle afstand fra staldcentrum til nærmeste nabo er ca. 160 m. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse eller byzone bliver påvirket med lugt over genekriteriet.

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

1.4 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang

Husdyrbruget på Assensvej 21, 5672 Broby, er lovligt etableret før 1. januar 2007 og har ikke efterfølgende fået en tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres uden en godkendelse eller en tilladelse til dette efter § 16 a eller § 16 b i husdyrbrugloven².

I denne sag kræves tilladelse, da produktionsarealet udvides, der opføres nyt staldanlæg, og dyreholdet i de eksisterende stalde kan blive ændret og/eller udvidet.

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 Assensvej 21, 5672 Broby. 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. 718 af 8. juli 2019 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. 760 af 30. juli 2019 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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

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

Et husdyrbrug er en ejendom med et produktionsareal på mere end 100 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 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).

1.6 Offentlighed

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

16. april 2020: Orienterings-/høringsbrev udsendt med en frist på mindst to uger til at komme med kommentarer.

Der er ikke indkom bemærkninger.

4. maj 2020: Afgørelsen eller orientering om afgørelsen sendt til klageberettigede.

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

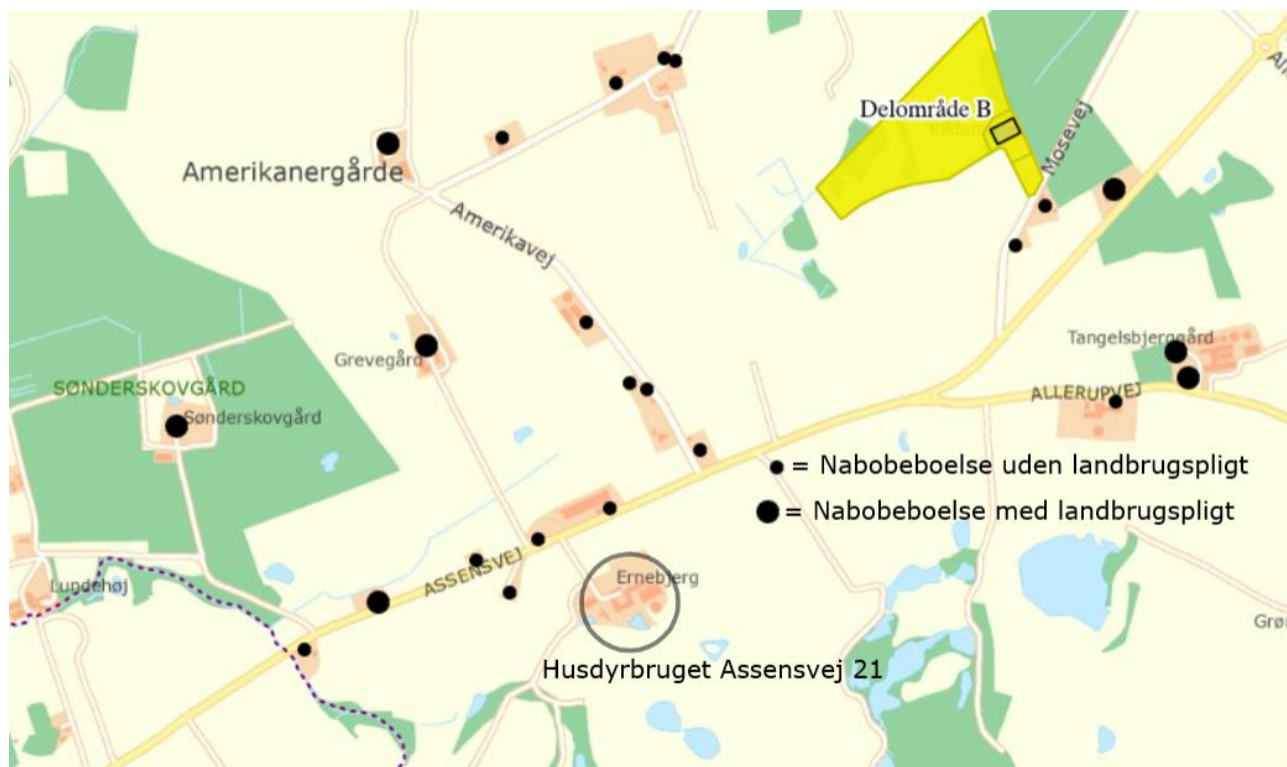
⁶ Ved en samlet ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N, eller ved tale om et IE-husdyrbrug.

2. Beskrivelse af husdyrbruget

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

2.1 Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget på Assensvej 21, 5672 Broby, et økologisk husdyrbrug, der er placeret i landzone ca. 2 km sydvest for Nr. Broby. 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 (Assensvej 22 (uden landbrugspligt))	ca. 160 m
Samlet bebyggelse eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (Lokalplan 2019-01, Veteranhjem ved Mosevej, Broby, fremgår som Mosevej 3 i it-ansøgningen)	ca. 850 m
Byzone/sommerhusområde (Nr. Broby)	ca. 2 km

^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

Det hidtil tilladte dyrehold inden meddelelse af denne tilladelse er skitseret i tabel 2.2

Tabel 2.2. Tilladte dyrehold i nudrift

Type	Antal
Årskøer (stor race)	72
Årsopdræt (stor race, 0 – 4 mdr.)	12
Årsopdræt (stor race, 22 – 24 mdr.)	6
Tyrekalve/stude (stor race, 0 – 24 mdr.)	2
Tyrekalve (stor race, 40 – 100 kg.)	34
Årskøer (jersey)	25
Årsopdræt (jersey, 0 – 4 mdr.)	4
Årsopdræt (jersey, 22 – 24 mdr.)	3
Tyrekalve (jersey 25 – 90 kg.)	13
Slagtesvin (31-107 kg.)	7

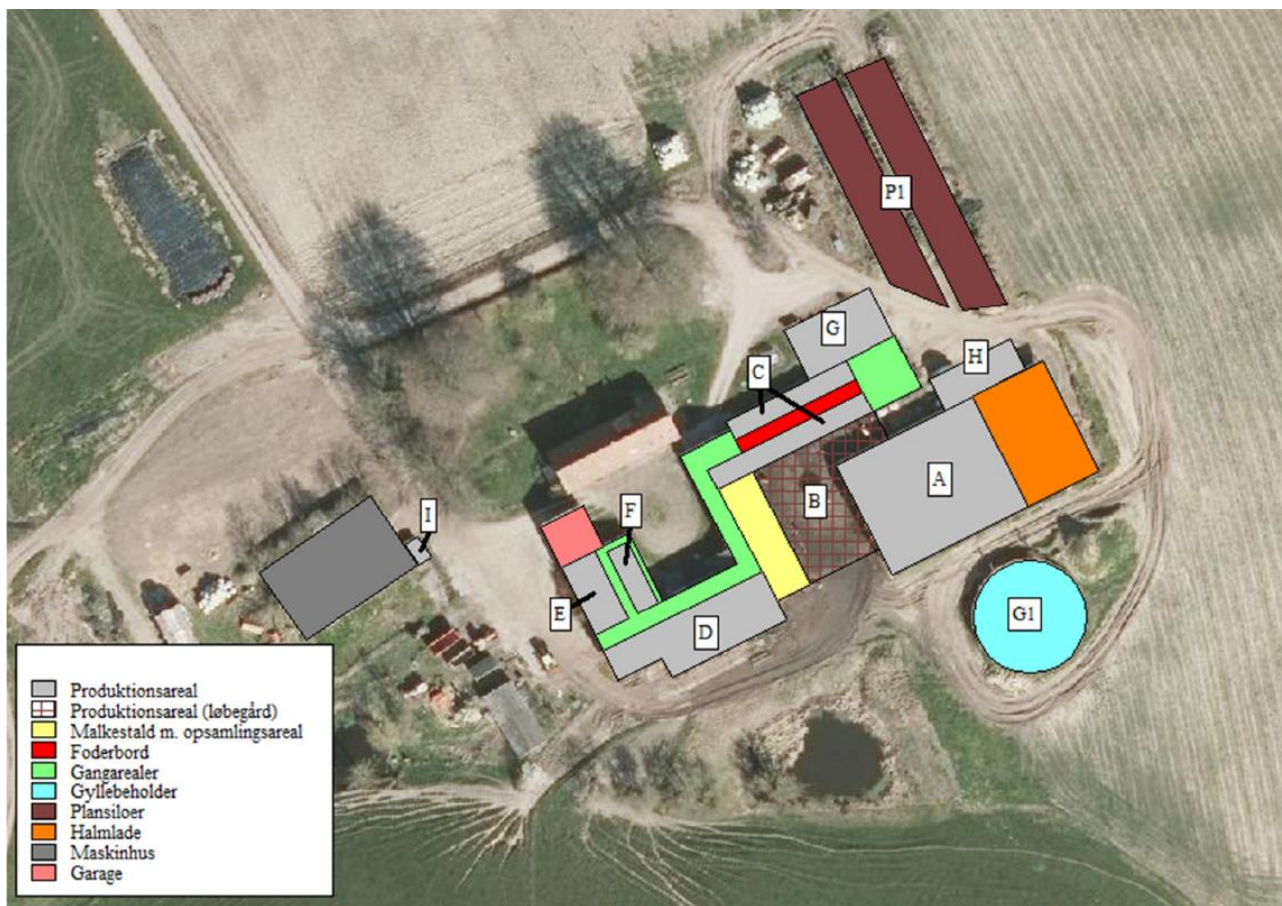
Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 2).

I denne sag er der senest givet en afgørelse om anmeldelse af skift i dyretype den 21. maj 2015, svarende til dyreholdet i tabel 2.2.

2.3 Indretning af stalde

En oversigt over husdyrbrugets staldanlæg fremgår af figur 2.2. I tabel 2.3 er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår størrelse, dyretyper og staldindretning i hhv. 8-års drift, nudrift og ansøgt drift.

Alle stalde er med naturlig ventilation.



Figur 2.2. Oversigtskort over husdyrbrugets staldanlæg.

Fastlæggelse af produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Det er derfor det areal, som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

Ansøger har for det ansøgte projekt opgjort produktionsarealet som angivet i tabel 2.3. I tabel 2.4 er en angivelse af hvilke dyretyper og staldsystemer der indgår i den valgte flexgruppe "Alle kvæg".

Table 2.3. Ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift. Staldbetegnelser henviser til figur 2.3.

Stald som beskrevet på figur 2.3	Størrelse af stald (m ²)	Dyretype	Staldindretning	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift				
1a	775	Flexgruppe: Alle kvæg,	Dybstrøelse	775
1b	500	Flexgruppe: Alle kvæg	Sengestald med fast gulv	500
1c	389	Flexgruppe: Alle kvæg	Sengestald med fast gulv	225
2	494	Flexgruppe: Alle kvæg,	Dybstrøelse	365
3	143	Flexgruppe: Alle kvæg,	Dybstrøelse	115
4	83	Flexgruppe: Alle kvæg,	Dybstrøelse	80
5	209	Flexgruppe: Alle kvæg,	Dybstrøelse	209
6	126	Flexgruppe: Alle kvæg,	Dybstrøelse	126
7	15	Flexgruppe: Økologiske søer, golde, drægtige, slagtesvin og smågrise,	Dybstrøelse	15
Produktionsareal i alt				2.410
Nudrift				
1a	775	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	739
1b	500	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	372
1c	389	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	389
2	494	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	365
3	143	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	115
4	83	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	80
5	209	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	209
8	34	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	34
9	63	Slagtesvin	Dybstrøelse, hele arealet	15
Produktionsareal i alt				2.318
8-års drift				
1a	775	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	739
1b	500	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	372
1c	389	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	389
2	494	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	365
3	143	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	115
4	83	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	80
5	209	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	209
8	34	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	34
9	63	Slagtesvin	Dybstrøelse, hele arealet	15
Produktionsareal i alt				2.318



Figur 2.3. Stalddoversigt som beskrevet i it-ansøgningen. Nummereringen svare til nummereringen i tabel 2.3.

Tabel 2.4. Oversigt over de dyretyper og stalddsystemer, der indgår i de flexgrupper, der indgår i ansøgt drift, jf. tabel 2.2.

Flexgruppe	Dyretyper og stalddsystemer, som indgår i flexgruppen
Alle kvæg Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.) Dybstrøelse
	Kalve (under 6 mdr.) Dybstrøelse
Økologiske søer, golde og drægtige, slagtesvin og smågrise Dybstrøelse	Søer, golde, drægtige Løsgående, dybstrøelse
	Smågrise Dybstrøelse, hele arealet
	Slagtesvin Økologiske stalde

Stalddsystem, dyretype og produktionsareal må ikke ændres eller udvides uden forudgående godkendelse eller tilladelse fra Faaborg-Midtfyn Kommune (jf. husdyrbruglovens §§ 16 a og 16 b). Der må heller ikke ændres på produktionsformen for det økologisk svinehold, da formen har betydning for beregninger og vurderinger af blandt andet lugtemissionen og BAT.

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

- **Husdyrbruget skal drives økologisk. Det skal derfor leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.**
- **Produktionsarealet i de enkelte stalddafsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse. Dyrearter, dyretyper og stalddsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.**

Stald	Staldareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem
1a	775	775	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse
1b	500	500	Flexgruppe: Alle kvæg Sengestald med fast gulv
1c	389	225	Flexgruppe: Alle kvæg Sengestald med fast gulv
2	494	365	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse
3	143	115	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse
4	83	80	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse
5	209	209	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse
6	126	126	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse
7	15	15	Flexgruppe: Økologiske søer, golde, drægtige, slagtesvin og smågrise, Dybstrøelse

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 en ny dybstrøelsesstald som en halvtagsbygning langs den eksisterende kostald. Derudover bliver der taget et nyt produktionsareal i brug til grisene.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at bygningerne er erhvervsmæssigt nødvendig for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom, og at bygningerne ligger i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

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:

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

§ 6	Afstandskrav (m)	Faktiske afstand (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	>2.000
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	> 800
Nabobeboelse	50	> 140
§ 7	Afstandskrav (m)	Faktiske afstand (m)
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturområder	10	> 600
§ 8	Afstandskrav (m)	Faktiske afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 150
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 1800
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15 ^a	> 50
Offentlig vej og privat fællesvej	15	> 150
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 31
Naboskel	30	< 160

^a 100 m for nyetablering af gyllebeholder.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt.

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

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

- **Der må opføres en ny stald på i alt 126 m², som indrettes med et produktionsareal på maksimalt 126 m² med dybstrøelse. Stalden skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.3 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).**

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

Beskyttelseslinjer

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

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

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af den nye bygnings 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 2013⁸ er kommunens åbne land opdelt i tre kategorier, nemlig landskaber, der hhv. skal beskyttes, skal vedligeholdes og kan ændres. Assensvej 21, 5672 Broby, ligger inden for et landskab, der skal vedligeholdes.

Assensvej 21, 5672 Broby 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.

Der bygges en ny stald på ca. 126 m² i forbindelse med tilladelsen. Stalden bygges i tilknytning til de eksisterende stalde. Der er tale om en stald der opføres som et halvtag ud fra en eksisterende bygning. Den forventes opført med stålplader på gavlene og grå tagplader på taget. Bygningshøjden vil være ca. 3 m. Bygningen vil blive ca. 18 lang og 7 m bred.

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

Tagvand

Ansøgers har oplyst at der vil blive redegjort for udledning af overfladevand i forbindelse med byggeansøgningen.

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

2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning udgøres af en gyllebeholder med et overfladeareal på 424 m².

Der er med ansøgningen indsendt en beregning af gødningsproduktion og opbevaringskapacitet, baseret på et dyrehold på 100 årskøer (stor race), 20 småkalve og 30 kvier og stude.

Der er redegjort for en årlig gødningsproduktion på 1.096 tons gylle og 1.262 tons dybstrøelse. Hertil kommer 980 m³ overfladevand fra befæstede arealer (1.400 m² x 0,7 m³/m²). Dette giver et samlet, årligt opbevaringsbehov i gyllebeholderen på 2.076 m³.

Med en samlet opbevaringskapacitet på 1.640 m³, er der opbevaringskapacitet til i alt 9,5 måneder.

Der er ikke behov for opbevaring af dybstrøelse, da dybstrøelsen udbringes direkte fra stalde til mark (jf. ansøgningens miljøbeskrivelse).

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

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

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.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer i den aktuelle sag, at husdyrbruget skal råde over mindst 7 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning for at leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Kommunen vurderer i denne sag, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder

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

3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

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

- Ansøgt drift: 2.811 kg kvælstof/år
- Nudrift: 2.778 kg kvælstof/år
- 8 års-drift: 2.778 kg kvælstof/år

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

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	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)
Stald 1a	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	775	0,84 ^a	651	651
Stald 1b	Flexgruppe: Alle kvæg Sengestald med fast gulv	500	1,68 ^a	840	840
Stald 1c	Flexgruppe: Alle kvæg Sengestald med fast gulv	225	1,68 ^a	378	378
Stald 2	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	365	0,84 ^a	307	307
Stald 3	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	115	0,84 ^a	97	97
Stald 4	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	80	0,84 ^a	67	67
Stald 5	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	209	0,84 ^a	176	176
Stald 6	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	126	0,84 ^b	106	106
Stald 7	Flexgruppe: Økologiske søer, golde, drægtige, slagtesvin og smågrise, Dybstrøelse	15	1,4 ^b	21	21
I alt				2.642	2.642

^a BAT-krav for eksisterende stalde.

^b BAT-krav for nye stalde.

Tilladelsen gives på baggrund af de ansøgte staldsystemer (jf. vilkår 4).

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	424	Ingen	0	0	169
I alt					169

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: 2.642 (stalde) + 169 (lagre) = 2.811 kg NH₃-N/år
- Faktisk emission: 2.642 (stalde) + 169 (lagre) = 2.811 kg NH₃-N/år

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

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

3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder

Retsgrundlag

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

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

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

Kategori	Naturtype	Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden ^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 habitatbekendtgørelsen⁹. I henhold til habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis

⁹ Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 1595 af 6. december 2018.

projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område (jf. § 7), eller det kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (jf. § 10).

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

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

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

Naturkvalitetsmålene (se tabel 3.4) er fastsat på baggrund af områdernes aktuelle naturindhold, områdernes størrelse og struktur, oplysninger om tidligere naturværdier, potentiale for genopretning samt den aktuelle eller potentielle landskabsøkologiske betydning som en del af større sammenhængende naturområde eller forbindelsesområde.

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

Målsætning	Områdets betydning	Beskrivelse
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.

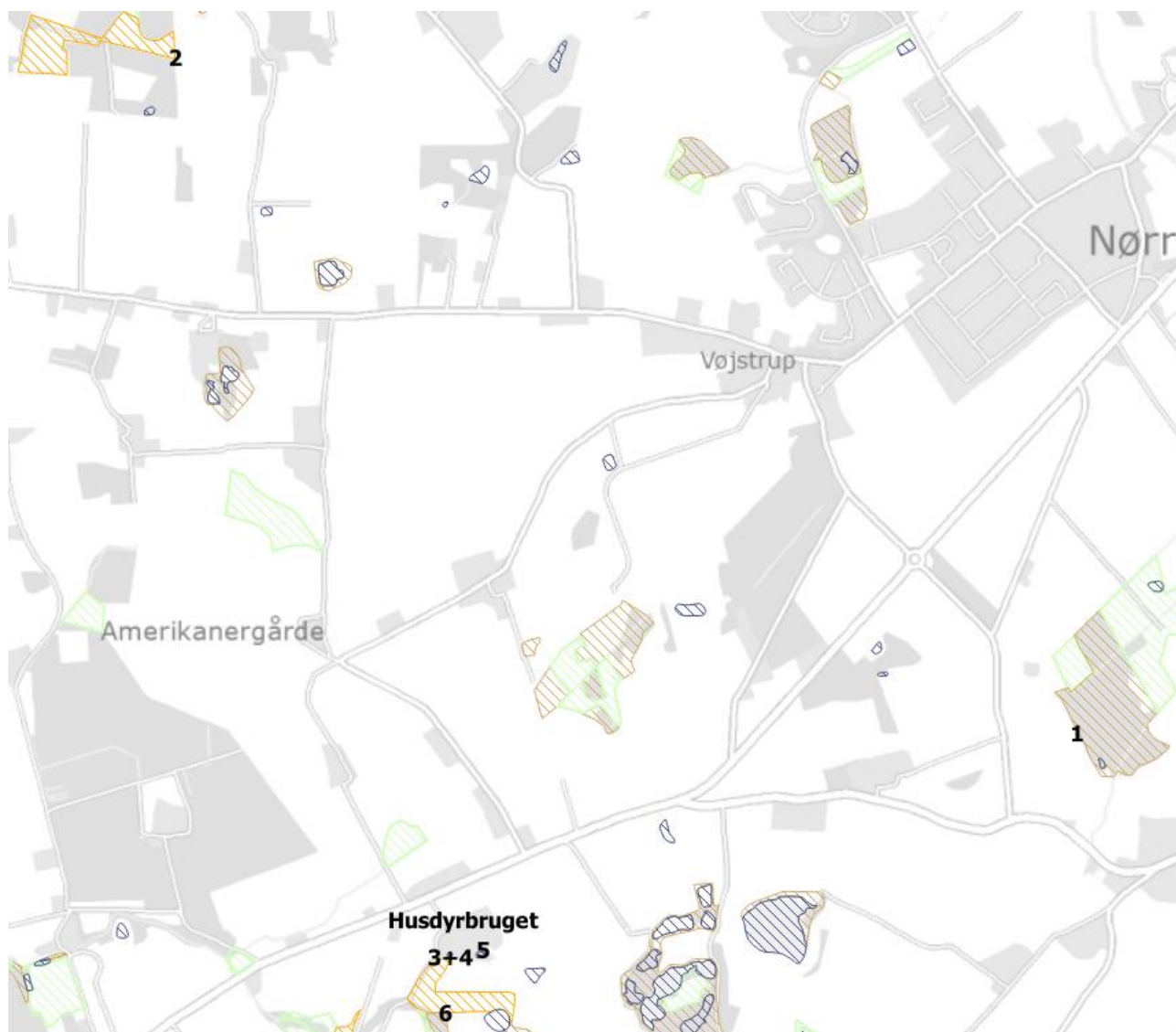
Naturområder nær husdyrbruget

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.

Nr.	Kategori	Beskrivelse af naturområde (habitatområde)	Ruhed i naturpunkt	Ruhed i opland	Mer-deposition	Total-deposition
1	1	Kildevæld	Blandet natur med middel bevoksning	Landbrug	0,0 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
2	2	Overdrev	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
3	3	Overdrev	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	-0,2 kg N/ha/år	3,4 kg N/ha/år
4	3	Vandhul	Vand	Landbrug	-0,5 kg N/ha/år	4,3 kg N/ha/år
5	3	Vandhul	Vand	Landbrug	0,5 kg N/ha/år	15,2 kg N/ha/år
6	3	Mose	Skov	Landbrug	0,0 kg N/ha/år	1,0 kg N/ha/år

På figur 3.1 er naturpunkternes placering vist. Nummereringen henviser til nummeret i tabel 3.5



Figur 3.1. Markering af naturpunkterne

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.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

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

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

Udover de afsatte kategori 1, 2 og 3 naturområder har ansøger redegjort for et par § 3-beskyttede vandhuller i lokalområdet i Miljøansøgningen.

Der er ingen af disse § 3-beskyttede naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 1 kg NH₃-N/ha/år

De omkringliggende vandhuller er af ringe eller ingen naturkvalitet og de modtager et ikke ubetydeligt kvælstofbidrag fra de dyrkede marker. Det vurderes derfor at en merdeposition på max 1 kg NH₃-N/ha/år ikke vil påvirke naturområdet væsentligt.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget ikke bidrager med en væsentlig påvirkning af de § 3 beskyttede naturområder.

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

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

4. Påvirkning af naboer m.v.

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

Lugt

I husdyrbrugloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 31-33 og bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem beregner 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	Assensvej 22	87 m	183
Samlet bebyggelse m.v.	Lokalplan 2019-01, Veteranhjem ved Mosevej, Broby	187 m	885 m
Byzone/sommerhusområde	Nr. Broby	276 m	2.135 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:

- **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 undersøge 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, så 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.

Konsekvenszone

Personer, der bor inden for konsekvenszonen¹⁰, 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 7 nabobeboelser inden for 341 m, svarende til konsekvenszonen.

Støj

Ansøger har redegjort for støjkloder og støjende aktiviteter i Miljøansøgningen.

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

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

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

Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 160 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, hvis 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).***

¹⁰ Konsekvenszonen for lugt skal betragtes som området uden for hvilket husdyrbruget under normale forekomne drifts- og vejrforhold kun undtagelses vil kunne registreres, jf. Lugtvejledningen fra FMK 2002.

- **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 har redegjort for antallet af transportere til og fra husdyrbruget og transportveje i ansøgningens miljøbeskrivelse.

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

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

Støv

Ansøger har redegjort for husdyrbrugets aktiviteter der kan give anledning til støvgener i ansøgningens miljøbeskrivelse.

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

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

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

Lys

Ansøgers har redegjort for ejendommens lyspåvirkning af lokalområdet i Miljøansøgningen:

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet og på baggrund af redegørelse, at ejendommens lyskilder ikke vil være til gene for omkringboende.

Skadedyr

Ansøger har redegjort for husdyrbrugets bekæmpelse af skadedyr ansøgningens miljøbeskrivelse.

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

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

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

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

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

Døde dyr

Ansøger har redegjort for husdyrbrugets håndtering af døde dyr i ansøgningens miljøbeskrivelse.

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

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr¹¹, 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.

Erhvervsaffald

Ansøger har redegjort for håndteringen af husdyrbrugets olie-, kemikalie- og andet erhvervsaffald i ansøgningens miljøbeskrivelse.

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

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

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

5. Grænseoverskridende virkninger

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

6. Uheld og driftsforstyrrelser

Ansøgers redegørelse for mulige driftsforstyrrelser og uheld i Miljøansøgningen:

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

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

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

¹¹ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

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

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

7. Ophør af drift

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

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

Bilag 1: Ansøgningens miljøbeskrivelse.

**Ansøgning om miljøtilladelse
 af
 kvægproduktionen
 på
 Assensvej 21, 5672 Broby**



1 Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Adresse:	Assensvej 21, 5672 Broby
Matr.nr.:	5a Allerup By, Sdr. Broby
CVR nr.:	37 81 62 56
CHR:	63865
Ansøger og ejer:	Benny Riemann Bonde, Assensvej 21, 5672 Broby E-mail: b-bonde@mail.dk Mobil: 21 46 96 26
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning E-mail: mjb@maxjakobsen.eu Mobil: 31 34 07 17

Indholdsfortegnelse

1	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	33	
2	oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	35	
2.1	<i>Redegørelse over det ansøgte</i>		35
2.1.1	Nye driftsbygninger	35	
2.1.2	Produktionsareal i stalde	35	
2.1.3	Nudrift og 8-års drift	36	
2.1.4	Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg		36
2.1.5	Opbevaring af husdyrgødning	36	
2.2	<i>Lokalisering</i>		37
2.2.1	Nye driftsbygninger	37	
2.2.2	Afstandskrav	37	
2.2.3	Lokalisering og landskab	38	
2.3	<i>Gener</i>		38
2.3.1	Lugt	38	
2.3.2	Støj fra anlæg og maskiner	39	
2.3.3	Lys	39	
2.3.4	Fluer og skadedyr	40	
2.3.5	Støv	40	
2.3.6	Transport	40	
2.4	<i>Driftsforstyrrelser og uheld</i>		42
2.5	<i>Affald og kemikalier</i>		43
2.6	<i>Ammoniak</i>		43
2.6.1	Ammoniakafsætning på naturområder	44	
2.6.2	Internationale naturbeskyttelsesområder	44	
2.6.3	Kategori 1-naturområder	44	
2.6.4	Kategori 2-naturområder	45	
2.6.5	Kategori 3-naturområder	45	
2.6.6	Øvrige naturområder	45	
2.6.7	Samlet konklusion naturområder	46	
3	Egenkontrol	46	
	Bilag 1 – Oversigt over anlægget	47	
	Bilag 2 – Opbevaringskapacitet	49	

2 oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

2.1 Redegørelse over det ansøgte

Benny Riemann Bonde ansøger om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Assensvej 21, 5672 Broby. Husdyrbruget drives økologisk.

Der søges om at udvide produktionsarealet med 92 m² fra 2.318 m² til 2.410 m².

Der er et produktionsareal på 34 m² bestående af en mobil kalvehytte, der nedlægges.

Udvidelsen af produktionsarealet sker ved opførelse af dybstrøelsesbokse under et halvtag langs en eksisterende stald (stald nr. 1, jf. bilag 1). Halvtagsbygningen etableres, hvor den mobile kalvehytte stod.

2.1.1 Nye driftsbygninger

Dybstrøelsesbokse under halvtag

Der opføres et halvtag langs den eksisterende stald med dybstrøelse.

Dimensioner på halvtagsbygning:

Længde: 18 meter

Bredde: 7 meter

Benhøjde: 2,5 meter

Kiphøjde: 3 meter

Halvtagsbygningen er med åben front og gavlene er lukkede med stålplader. Taget består af grå tagplader.

2.1.2 Produktionsareal i stalde

Nedenfor følger en gennemgang af de enkelte stalde og de produktionsarealer, der er i de respektive stalde.

Ejendommens stalde kan indeles i syv stalde (1-7). Numrene på de enkelte stalde svarer til de numre, der er i IT-ansøgningsskema nr. 209.969.

For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen alle kvæg i staldafsnittene 1-6 og alle svin (økologi) i stald nr. 7.

På bilag 1 fremgår inddeling af de respektive stalde med produktionsarealer.

Produktionsareal i stald 1

Denne stald består af et afsnit med dybstrøelse, en løbegård og ædepladser ved foderbord.

Sammenlagt er der et produktionsareal på 1.500 m².

Staldsystemet er sat til dybstrøelse, da det er det staldsystem, der bedst beskriver det samlede staldsystem i stald 1.

Produktionsareal i stald 2

Denne stald består af et afsnit med dybstrøelse og udendørs ædepladser. Sammenlagt er der et produktionsareal på 365 m².

Staldsystemet er sat til dybstrøelse, da det er det staldsystem, der bedst beskriver det samlede staldsystem i stald 2.

Produktionsareal i stald 3

Denne stald består af dybstrøelsesbokse med et produktionsareal på 115 m².

Produktionsareal i stald 4

Denne stald består af dybstrøelsesbokse med et produktionsareal på 80 m².

Produktionsareal i stald 5

Denne stald består af kalvehytter på fast støbt underlag med afløb til gyllebeholder.

Der er et produktionsareal med dybstrøelse på 209 m².

Produktionsareal i stald 6 (nyt produktionsareal)

Der opføres en halvtagsbygning med dybstrøelsesbokse med et produktionsareal på 126 m².

Produktionsareal i stald 7

Denne stald består af en rundbuestald med dybstrøelse til fritgående grise.

Stalden er med dybstrøelse og har et produktionsareal på 15 m².

2.1.3 Nudrift og 8-års drift

Produktionsarealerne i nudriften og 8-årsdriften er de samme og beregningerne er således identiske for nudriften og 8-årsdriften.

2.1.4 Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg

Der opføres ikke nye gødningsopbevaringsanlæg.

Der er en eksisterende gyllebeholder på ejendommen.

Gyllebeholder (nr. G1 på bilag 1)

Overfladeareal: 424 m²

Kapacitet: 1.640 m³

2.1.5 Opbevaring af husdyrgødning

Der er vedhæftet et særskilt bilag 2 med beregning af opbevaringskapaciteten.

Beregningerne er baseret på følgende produktion:

- 100 årskøer
- 50 årsopdræt

I alt produceres der 2.076 m³ flydende husdyrgødning inklusiv opsamlet overfladevand. På ejendommen er der opbevaringsanlæg på i alt 1.640 m³.

Der er dermed opbevaringskapacitet til ca. 9,5 måneder.

Dybstrøelsen udbringes direkte fra stald til mark i det omfang det er muligt. Hvis der opbevares dybstrøelse på ejendommen, vil det være meget begrænset og i givet fald opbevares det i markstak.

2.2 Lokalisering

2.2.1 Nye driftsbygninger

Der opføres følgende nye driftsbygninger:

- et nyt staldafsnit bestående af en halvtagsbygning på 126 m².

Bygningens placering fremgår af bilag 1.

2.2.2 Afstandskrav

Afstandskrav til husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg er reguleret i husdyrbruglovens §§ 6 og 8, hvor § 6 drejer sig om forøget forurening og § 8 drejer sig om nye anlæg.

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

Tabel 1. Afstande ift. § 6 og 8. Afstandene er målt som den nærmeste afstand fra nye bygninger, eller eksisterende bygninger, hvor der foretages en ændring, der medfører forøget forurening.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel (driftsbygninger)	>30 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse (Assensvej 23)	ca. 275 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Vøjstrupvej 1)	ca. 1.900 meter	50 meter
Lokalplanlagt offentligt rekreativt område (ved Mosevej 3)	ca. 855 meter	50 meter
Nærmeste byzone (Nørre Broby)	ca. 2.000 meter	50 meter

På ovenstående baggrund vurderes det, at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt.

2.2.3 Lokalisering og landskab

Den ansøgte halvtagsbygning er en mindre bygning, der bygges i direkte tilknytning til en eksisterende stald

Beskrivelse af påvirkningerne på landskabet

Ejendommen er placeret i landzone i et område, som er udpeget som et landskab, der skal vedligeholdes. Det betyder, at nyt byggeri, tekniske anlæg eller ændret arealanvendelse skal indpasses i den eksisterende landskabskarakter og tage hensyn til de særlige visuelle oplevelsesmuligheder.

Ejendommen ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger og andre udpegninger, der kræver ansøgning om dispensation, giver begrænsninger eller medfører forbud mod opførelsen af produktionsapparat eller udvidelse af dyreholdet generelt.

Ejendommens driftsbygninger vil efter den planlagte udvidelse fortsat ligge som en samlet enhed, hvor alle bygninger ligger i tilknytning til hinanden.

Der er tale om opførelse af en erhvervsmæssig nødvendig driftsbygning, der skal anvendes til dybstrøelsesboks til kalve.

Da der er tale om en mindre bygning af en begrænset størrelse, der bygges i direkte tilknytning til en eksisterende stald, vurderes det, at det ansøgte ikke vil påvirke de landskabelige interesser væsentligt. Af samme årsag er der ikke planlagt opførelse af afskærmende beplantning.

2.3 Gener

2.3.1 Lugt

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Assensvej 23, der ligger ca. 255 meter fra et vægtet lugtcentrum på staldanlægget.





Der ligger et lokalplanlagt område på ejendommen Mosevej 3, der er udlagt til offentligt rekreativt område ca. 885 meter fra et vægtet lugtcentrum på staldanlægget.

Nærmeste bolig, der ligger i samlet bebyggelse er Vøjstrupvej 1, der ligger ca. 1,9 km fra et vægtet lugtcentrum på staldanlægget.

Nærmeste byzone ligger ved Nørre Broby ca. 2 km meter fra et vægtet lugtcentrum på staldanlægget.

I tabel 2 nedenfor er de beregnede lugtgeneafstande vist.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Assensvej 23	0	FMK	87,2	87,2	254,8	Ja	▼
 Mosevej 3	0	NY	187,4	187,4	884,6	Ja	▼
 Vøjstrupvej 1	0	NY	187,4	187,4	1918,3	Ja	▼
 Nr. Broby By, Nr. Broby	0	FMK	275,8	275,8	2134,7	Ja	▼

Lugtberegninger i IT-ansøgningseskemaet viser, at alle lugtgeneafstandskrav overholdes.

På den baggrund vurderes det at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige lugtgener for nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområder.

2.3.2 Støj fra anlæg og maskiner

Beskrivelse af støjkilder

Støjkilder fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Staldanlæg (vakuumpumpe og kølekompressor).
- Interne og eksterne transportere.
- Omrøring af gyllebeholder i foråret og efteråret i forbindelse med udbringning af husdyrgødning (periodisk støj).
- Foderblanding.

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor tidsrummet 07.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og ensilering af majs ved høst.

Beskrivelse af tiltag mod støj

De væsentligste støjkilder så som malke- og køleanlægget, kompressorer m.m. er placeret indendørs. Det vurderes således, at støj fra disse kilder ikke vil påvirke naboer i lokalområdet væsentligt.

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

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

2.3.3 Lys

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

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

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

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

2.3.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

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

Beskrivelse af gener fra fluer

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

2.3.5 Støv

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

2.3.6 Transport

På figur 1 nedenfor er til- og frakørselsvejene vist.



Figur 1. Til- og frakørselsveje til ejendommen.

Antallet af transportere er relativt begrænsede, da der er tale om et mindre husdyrbrug.

Transporternes antal og art er vist i tabel 3 nedenfor.

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

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt	Transporter pr. uge/måned efter udvidelse	Tidspunkt
Afhentning af mælk	365	365	1 transport hver 2. dag	kl. 00-24
Afhentning af døde dyr	12	12	1 pr. måned.	Kl. 7-18
Foder (sojakager, rapsskrå)	26	26	Hverdage. Evt. lørdag formiddag.	Kl. 7-18 (Kl. 7-14)
Majs, og andet grovfoder og halm	50	50	ca. 2 uger ved høst.	Kl. 6-23
Udbringning af gylle (traktor)	25*	25*	Sæsonbestemt forår/efterår (4-7 dages varighed).	Kl. 6-23
Udbringning af dybstrøelse (traktor)	15	15	Sæsonbestemt forår/efterår (4-7 dages varighed.)	Kl. 6-23
Diverse (renovation, brændstof m.m)	12	12	1 pr. måned.	Kl. 7-18
I alt (gns.)	505	505		

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

Antallet af transporter til- og fra ejendommen forventes ikke at stige i væsentligt omfang som følge af det ansøgte.

Det ekstra produktionsareal skal primært bruges til at imødekomme dyrevelfærdsmæssige krav og til at give dyrene mere plads. Antallet af køer forventes at stige med ca. 10 årskøer.

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

Det forventes ikke, at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener, da der er gode til- og frakørselsveje til ejendommen.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

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

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

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

2.4 Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

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

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

- Såfremt en gyllebeholder revner eller springer læk, vil gældende lovgivning følges. Som udgangspunkt kontaktes kommunens miljøvagt eller der ringes til alarmcentralen.
- Gyllebeholderne tilses regelmæssigt, og der foretages 10. års beholderkontrol.
- Olie og spildolie opbevares indendørs på fast støbt bund.

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

2.5 Affald og kemikalier

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/062011).

Affald

Der er ingen forventede væsentlige virkninger af reststoffer eller affaldsproduktion. Det vurderes, at den begrænsede mængde affald, der kommer fra ejendommen kan håndteres på forsvarlig vis.

Affald håndteres og opbevares på en miljømæssig forsvarlig måde. Affald bortskaffes i henhold til Faaborg-Midtfyn Kommunes affaldsregulativ.

Opbevaring af olie og kemikalier

Dieselolie opbevares i dieseltank på 1.600 l, der står indendørs på fast støbt bund uden afløb.

Motorolie og spildolie opbevares i maskinhus i tønder, der står i et kar.

Pesticider

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Medicinrester og emballage

Der opbevares ikke medicinrester eller medicinaffald på ejendommen.

2.6 Ammoniak

Ammoniakfordampning fra stald og lager

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission større end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der er derfor foretaget beregninger, der viser, at krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er opfyldt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi er beregnet til 2.202 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte emissionsniveau er beregnet til 2.202 kg NH₃-N/år.

Det vejledende BAT-krav er dermed overholdt.

Der er ikke anvendt miljøteknologier til overholdelse af BAT.

Kravet om maksimal ammoniakemission er opfyldt med de anvendte staldsystemer.

2.6.1 Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområder i lokalområdet er vist i tabellen nedenfor.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 6. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,8	▼
Nr. 5. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	17,8	▼
Nr. 4. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	4,5	▼
Nr. 3. Overdrev <2,5 ha	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	3,5	▼
Nr. 2. Overdrev >2,5ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Nr. 1. Kildevæld (Natura2000)	Kategori 1	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,1	▼

2.6.2 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å".

2.6.3 Kategori 1-naturområder

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

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være et kildevæld indenfor Natura2000-området "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å". Kategori 1-naturområdet ligger ca. 1,9 km nordøst for produktionsanlægget.

Totalbelastningen på overdrevsområdet er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/ha.

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

2.6.4 Kategori 2-naturområder

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

Det drejer sig om:

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

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Nærmeste registrerede kategori 2 natur er et overdrev ca. 2,8 km nordvest for produktionsanlægget.

Totalbelastningen på overdrevsområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha.

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

2.6.5 Kategori 3-naturområder

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

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

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

Der er ingen kategori 3- naturområder, der modtager en merbelastning på mere end 1 kg NH₃-N/ha/år.

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

2.6.6 Øvrige naturområder

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

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

Der er ingen vandhuller, der modtager en merdeposition på mere end 1 kg NH₃-N/ha/år.

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

2.6.7 Samlet konklusion naturområder

Der er ingen kategori 1 og 2 naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på mere end 0,0 kg NH₃-N/ha/år

Der er ingen kategori 3 naturområder (heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove), der modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

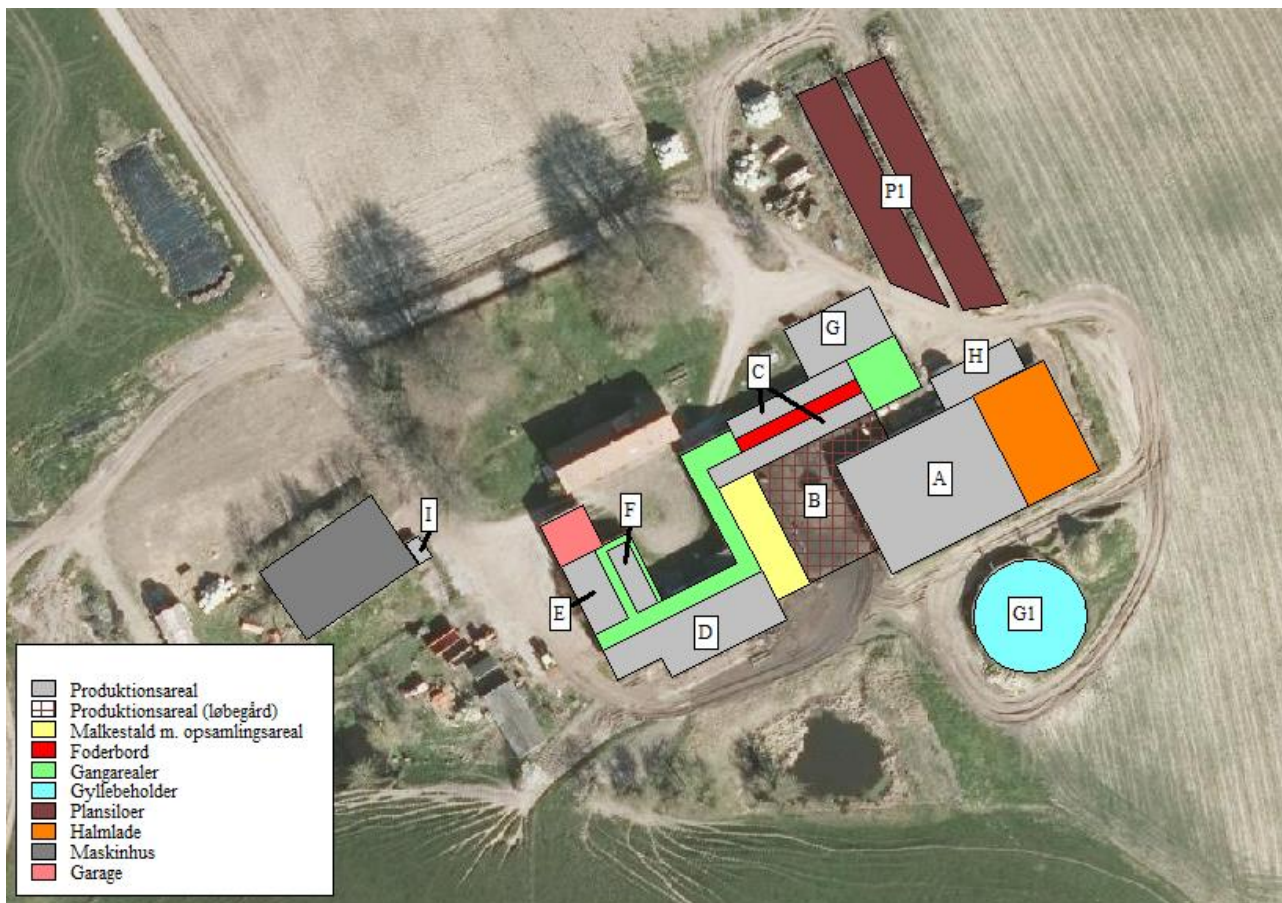
Af øvrige naturområder, der hverken er kategori 1, 2 eller 3 naturområder, er der ingen naturområder (herunder vandhuller), der modtager en merbelastning på over 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Vandhullerne i lokalområdet vurderes endvidere at være næringsrige vandhuller.

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

3 Egenkontrol

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

Bilag 1 - oversigt over anlægget



Figur B1. Oversigtskort med produktionsarealer.

Tabel B1. Oversigt over ejendommens produktionsarealer i relation til figur B1a.

Nr.	Anvendelse	Produktionsareal	Beskrivelse
Stald 1			
A	Kvægstald	775 m ² (flexgruppe: alle kvæg)	Dybstrøelse med fast gulv i løbegård og ved foderbord
B	Løbegård	500 m ² (flexgruppe: alle kvæg)	
C	Ædepladser ved foderbord	95 m ² (flexgruppe: alle kvæg) 130 m ² (flexgruppe: alle kvæg)	
		I alt: 1.500 m²	
Stald 2			
D	Kvægstald	365 m ² (flexgruppe: alle kvæg)	Dybstrøelse + udendørs fast gulv ved foderbord
Stald 3			
E	Kvægstald	115 m ² (flexgruppe: alle kvæg)	Dybstrøelse
Stald 4			
F	Kvægstald	80 m ² (flexgruppe: alle kvæg)	Dybstrøelse
Stald 5			
G	Mobile kalveytter	209 m ² (flexgruppe: alle kvæg)	Dybstrøelse
Stald 6			

H	Kvægstald	126 m ² (flexgruppe: alle kvæg)	Dybstrøelse (nyt produktionsareal)
Stald 7			
I	Slagtesvin	15 m ² (flexgruppe: alle svin - økologisk)	Dybstrøelse
Gødningsopbevaringsanlæg			
G1	Gyllebeholder	424 m ² overfladeareal (1.640 m ³)	Naturligt flydelag
Plansiloer/ensilageplads			
P1	Plansiloer	850 m ²	

Bilag 2 - opbevaringskapacitet

Vedhæftet som særskilt bilag.

Bilag 2. Assensvej 21 - opbevaringskapacitet						
Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle ton pr. år	Dybstr ton pr. år	Gylle ton pr. år i alt	Dybstr ton pr. år i alt
Årskøer, tung race	Dybstrøelse+gylle	100	10,56	11,62	1056	1162
Småkalve	Dybstrøelse	20		1,89	0	38
Kvier og stude	Dybstrøelse+gylle	30	1,33	2,10	40	63
Gødningsproduktion i alt					1096	1262
Der er justeret for, at dyrene er på græs i sommerhalvåret						
Spildevand og overfladevand						
		kvm overflade	kvm vand pr. kvm			
Vand fra befæstede arealer (ensilageplads og løbegård)		1400	0,7		980	
Fradrag for overdækning af gyllebeholder		0	-0,4		0	
Gødningsproduktion inklusiv vand fra befæstede arealer og fradrag for overdækning af gyllebeholder					2076	
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneders produktion					1557	
Opbevaringskapacitet til rådighed						
Gyllebeholder, Assensvej 21					1640	
Opbevaringskapacitet i kbm					1640	
Opbevaringskapacitet i måneder					9,5	
Beregningerne er foretaget ud fra normal 2019. Peter Lund, Anne Louise Frydendahl Hellwing, Christian Friis Børsting (eds.): Normal for husdyrgødning - 2019, 38 sider. http://anis.au.dk/normal/						
Endvidere henvises der til Landbrugets byggeblad nr. 95.03-03						