



Udkast til Godkendelse

efter husdyrbrugloven
Fåborgvej 15
5750 Ringe

§ 16 a

Godkendelsen gives efter § 16 a, stk. 2 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Godkendelsen omfatter en slagtegriseproduktion med et produktionsareal på i alt 7.200 m² på Fåborgvej 15, 5750 Ringe.

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

Godkendelsesdato: XX XXX 2025



Indhold

Godkendelse	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Vilkår for godkendelsen.....	5
Andre regler.....	9
Udnyttelsesfrist og bortfald.....	9
Retsbeskyttelse	10
Klagevejledning	10
Modtager orientering om afgørelsen	11
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	13
1. Indledning.....	13
1.1 Ansøgning	13
1.2 Ansøger og ejerforhold	13
1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte	13
1.4 Krav om godkendelse og godkendelsens omfang	14
1.5 Lovgivning	14
1.6 Offentlighed.....	15
2. Beskrivelse af husdyrbruget.....	15
2.1 Husdyrbrugets beliggenhed	15
2.2 Nuværende tilladelse	16
2.3 Indretning af stalde	16
2.4 Miljøteknologi	17
2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse	18
2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	20
3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder	21
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	21
3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT-ammoniak).....	21
3.2.1 BAT øvrige forhold	23
Staldindretning	24
Opbevaring/behandling af husdyrgødning.....	25
3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder	26
4. Påvirkning af naboer m.v.....	33
5. Grænseoverskridende virkninger	39
6. Ophør af drift	40
7. Uheld og driftsforstyrrelser	40
Bilag 1 Produktionsareal.....	41
Bilag 2 Miljøkonsekvensrapport	42

Godkendelse

Denne godkendelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve godkendelsen 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 godkendelsen.

Udgangspunktet for godkendelsen er den ansøgning om godkendelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

Datablad

Ansøger, ejer og kontaktperson	Langerod v/Langerod ApS Fåborgvej 15 5750 Ringe Tlf. 2179 4129 henrik@skovsbogaard.com
Husdyrbrugets navn og adresse	Langerod ApS Fåborgvej 15 5750 Ringe
Ejendomsnummer	4300013451
Matrikelnummer	14, Heden By, Heden
CHR-nummer	17430
CVR-nummer	33755961
P-nummer	1016912758
Produktionstype	Griseproduktion med et produktionsareal på over 100 m ² og en ammoniakemission på mere end 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	222959 version 10.
Konsulent	Gråkjær A/S v/ Nina Gamby (ng@graakjaer.dk)

Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune giver hermed godkendelse efter § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven (jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) til husdyrbruget på Fåborgvej 15, 5750 Ringe.

Godkendelsen erstatter den tidligere lovlige miljøgodkendelse af slagtegriseproduktionen på Fåborgvej 15, 5750 Ringe, nemlig "§ 12 Miljøgodkendelse af husdyrbrug, Fåborgvej 15, 5750 Ringe" af 15. august 2016. Vilkårene i denne afgørelse bortfalder og erstattes af vilkårene i denne godkendelse.

Faaborg-Midtfyn Kommune giver godkendelsen, 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.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at de gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for godkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 222959 (version 10), med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent. Ansøgningsmateriale er indsendt første gang den 16. februar 2021.

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

Godkendelsesdato: **XX. måned 2025**

Venlig hilsen

Catharina Carstensen
Teamleder

Mette Skjold Sørensen
Miljøsagsbehandler

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik den **xx. måned 2025.**

Klagefristen udløber den **xx. måned 202x.**

Søgsmålsfristen udløber den **xx. måned 2025.**

Første revurdering forventes påbegyndt senest 2032.

By, Land og Kultur Miljø

Mellemgade 15
5600 Faaborg

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

XX-XX-20XX

Sagsid. 09.17.19-P19-2-21

Kontakt

Mette Skjold Sørensen
Dir. tlf. 7253 3330
landbrug@fmk.dk

Åbningstid

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

Telefontid

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

Ikrafttræden

Godkendelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er taget i brug, medmindre et senere tidspunkt er angivet i det enkelte vilkår.

Den aktuelle godkendelse omfatter ingen godkendelsespligtige ændringer. Ansøgningen er et ønske om at blive godkendt efter de nyeste regler på husdyrbrugsområdet. En godkendelse efter de nyeste regler giver mulighed for ændring af antallet af dyr i husdyrbrugets staldanlæg (inden for dyrevelfærdskravene).

Med en godkendelse vil husdyrbruget overgå til den nye miljøregulering af husdyrbrug, hvor godkendelser 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 godkendte stalde, uden at dette kræver yderligere godkendelser fra kommunen. I denne konkrete sag træder miljøgodkendelsen og dens vilkår i kraft på godkendelsestidspunktet.

Vilkår for godkendelsen

Godkendelsen 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 godkendelsens vilkår.
2. Der skal i den daglige drift være en person, der er bekendt med vilkårene i denne godkendelse, og som sikrer, at de overholdes.

Produktionens omfang

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

Stald	Staldareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem	Miljøteknologi
Stald 1	4.778	3.600	Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Biologisk luftvasker i kombination med punktudsugning
Stald 2	4.948	3.600	Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Biologisk luftvasker i kombination med punktudsugning

Produktionsarealet skal være placeret som angivet på bilag 1.

4. Produktionsarealet/overfladearealet af gyllebeholderen må maksimalt være 1.390 m².
5. **Skærmende beplantning**
Der skal etableres og vedligeholdes en skærmende beplantning syd og øst for staldanlægget som angivet på figuren herunder. Beplantningsbæltet skal bestå af minimum tre rækker buske/træer, der er naturligt forekommende i området, og mindst en række skal udgøres af træer, der når en højde på minimum 15 meter. Beplantningen skal være etableret samtidig med ibrugtagning af denne miljøgodkendelse.

¹ Inden for dyrevelfærdskravene.



Grønne linjer angiver krav til beplantningslinjer.

Rengøring af staldanlæg

6. Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at produktionsarealet og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent.
7. Ventilationsanlæg skal renholdes og vedligeholdes efter behov.

Lugt

8. 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 udover hvad der er lagt til grund for denne miljøgodkendelse, skal husdyrbruget gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at 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.

	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
Tidsrum	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, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Ressourceforbrug

13. Egenkontrol vedrørende vand- og energiforbrug

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

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

Skadedyr

14. Der skal foretages en effektiv flue- og rotte-bekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.
15. 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

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

Affald

17. Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende (straks) f.eks. i forbindelse med tilsyn.

Miljøteknologi

18. Luftrensning

Ventilationssystemet skal være indrettet således at minimum 10 % af det maksimale ventilationsbehov, ledes ud af staldene via punktudsugningerne, som skal lede luften gennem det biologiske luftrensningsanlæg (INNO+/FAC Combi-Cleaner PE fra SKOV Ventilation). Ventilationssystemet skal ligeledes være indrettet således at det er de første 0 – 10 % af luftbehovet, der ledes gennem luftrensningsanlægget.

Luftrensningsanlægget skal være forsynet med en differenstrykmåler, en vandmåler, pH sensor samt en ledningsevne sensor. Ledningsevne sensoren og pH sensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.

Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.

Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 180 mS/cm i bundkar ved filter 1. pH værdien skal være indstillet til SKOVs anbefaling på 3 pH.

Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 85 pascal (Pa).

Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

19. Egenkontrol

Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:

- Ledningsevnen (som minimum på timebasis). (Registreres løbende i Bioflex styring DOL356)
- Luftrensningsanlæggets driftstid. (Registreres løbende i Bioflex styring DOL356)
- Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet. (Registreres løbende i Bioflex styring DOL356)
- Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre. Skal føres i manuel logbog
- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. Skal føres i manuel logbog

Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af det biologiske luftrensningsanlæg. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevne sensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.

Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevne sensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

20. Fast overdækning af gyllebeholder

Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Uheld og driftsforstyrrelser

21. Uheld og driftsforstyrrelser

Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

Dette gælder især for opbevaring, anvendelse og transport af foder, gødning, olie og kemikalier/syre, hvor risikoen for uheld og efterfølgende forurening af jord, grundvand og overfladevand (f.eks. gennem nedsivning, overfladeafstrømning eller afledning via overfladeafløb/tagenedløb og dræn) skal forhindres bedst muligt.

22. Påfyldning af gylle

Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Dette kan være ved:

- 1) Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.
- 2) Sugning med overløbssikring, således at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.

23. Tagvand

Uforurenet tagvand fra staldanlægget må via dræn afledes til Skelbækken. Afledning skal ske via et forsinkelsesbassin³, der kan tilbageholde et volumen på minimum 400 m³. Udløbsflowet til bækken må ikke overstige 2 l/s.

Udledningen må ikke give anledning til forurening af vandløbet eller medføre fysiske ændringer af vandløbssystemet.

24. Opbevaring af forurenende stoffer

Tønder, dunke o.l. med f.eks. olieprodukter, spildolie, sprøjtemidler, kemikalier eller syreprodukter, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder.

25. Ophør af drift

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

Andre regler

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

Ændringer af husdyrbruget

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

Erhvervsaffald

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

Farligt affald

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

Miljøuheld

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

Udnyttelsesfrist og bortfald

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

En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en godkendelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens, bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020, § 54).

Hvis godkendelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, 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 godkendelse 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 godkendelsen.

Kommunen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39 i husdyrbrugloven, hvis

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første revurdering skal ske efter 8 år. Kommunen tager initiativ til dette ved at sende et oplæg til indehaveren af godkendelsen om kommunens foreløbige overvejelser om revurderingen.

Sagens parter

Personer, der bor inden for lugtkonsekvenszonen², 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 **XXX** nabobeboelser inden for 1.207 m, svarende til lugtkonsekvenszonen.

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.

² Konsekvenszonen for lugt skal betragtes som området uden for hvilket husdyrbruget under normale forkomne drifts- og vejrforhold kun undtagelses vil kunne registreres, jf. Lugtvejledningen fra FMK 2002.

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:

- Ejere/beboere over 18 år af ejendomme/virksomheder på følgende matrikler inden for konsekvenszonen (jf. Figur A)
- Tilstødende matrikler til anlægsmatriklen.



Figur A. Konsekvenszonen fremgår af markeringen på ovenstående figur.

Nedenstående har modtaget en kopi af afgørelsen:

- Langerod v/Langerod Aps, Fåborgvej 15, 5750 Ringe (henrik@skovsbogaard.dk)
- Gråkjær A/S v/ konsulent Nina Gamby (ng@graakjaer.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed (trvest@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk)

- Danmarks Naturfredningsforening Faaborg-Midtfyn (faaborg-midtfyn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, (lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, afdeling Fyn, (fyn@sportsfiskerforbund.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd (husdyr@ecocouncil.dk)
- Rådet for Grøn Omstilling (info@rgo.dk)

UDKAST

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1. Indledning

I det følgende er nærmere beskrevet angående ansøgning, ansøger og ejerforhold, kort beskrivelse af det ansøgte, krav om godkendelse og godkendelsens omfang, lovgivning samt offentlighed. Ansøger skal få udarbejdet en miljøkonsekvensrapport i forbindelse med ansøgningen. Rapporten beskriver produktionen i miljømæssige sammenhænge. Rapporten skal udarbejdes af kompetent rådgiver. Rapporten er vedlagt som bilag 2.

1.1 Ansøgning

Langerod v/Langerod Aps, Fåborgvej 15, 5750 Ringe, har søgt om godkendelse efter husdyrbrugloven til husdyrbruget på Fåborgvej 15, 5750 Ringe.

Ansøgningen om godkendelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 16. februar 2021 (skemanummer 222959).

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 godkendelse, er rettet mod den korrekte juridiske enhed. Dette er den person eller virksomhed, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

Godkendelsen er meddelt til CVR-nr. 33755961, Langerod v/Langerod Aps, Fåborgvej 15, 5750 Ringe.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Langerod Aps

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 17430 (Langerod ApS)

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

Godkendelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte

Langerod v/Langerod Aps har søgt om miljøgodkendelse efter de nyeste regler for husdyrbrug på ejendommen på Fåborgvej 15, 5750 Ringe. Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.2. Der søges om miljøgodkendelse til den eksisterende uændrede produktion.

I forhold til den nugældende § 12-miljøgodkendelse er gyllebeholderens placering ændret. Derudover er effekten af den anvendte miljøteknologi – biologisk luftrensere fra SKOV i kombination med punktudsugning (INNO+/FAC Combi-Cleaner PE fra SKOV Ventilation) nu godkendt af Miljøstyrelsen med 96 % reduktion på ammoniak og 77 % reduktion på lugt.

Med en godkendelse vil husdyrbruget overgå til den nye miljøregulering af husdyrbrug, hvor godkendelser 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 godkendte stalde (inden for dyrevelfærdskravene), uden at dette kræver yderligere godkendelser fra kommunen.

Der bygges ikke nye stalde eller opbevaringsanlæg. Der sker ingen ændringer i driften i forhold til den nuværende drift. Staldanlægget er fortsat godkendt til produktion af slagtesvin på delvis spaltegulv (25-49% fast gulv).

1.4 Krav om godkendelse og godkendelsens omfang

Husdyrbruget på Fåborgvej 15, 5750 Ringe, 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 det efter § 16 a i husdyrbrugloven³.

Husdyrbruget skal godkendes efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2, idet ejendommen er over 100 m² produktionsareal⁴, og ammoniakemissionen er over 3.500 kg NH₃-N/år. Produktionen skal godkendes som et IE-husdyrbrug⁵, da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin i staldanlægget.

Hvis husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens § 16 c. Det gælder som hovedregel at husdyrbrug skal godkendes hver for sig.

Husdyrbrugene skal være teknisk og enten forurenings- eller driftsmæssigt forbundet. Dette husdyrbrug er ikke hverken teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer derfor, at denne godkendelse alene skal omfatte husdyrbruget på Fåborgvej 15, 5750 Ringe. Vurderingen er foretaget på baggrund af et notat fra Skov- og Naturstyrelsen om anlægsbegrebet⁶.

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. 1089 af 16. oktober 2024 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. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

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

Et husdyrbrug er en ejendom med et produktionsareal på mere end 100 m². Ændringer af husdyrbrug vil som udgangspunkt kræve en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a⁷ eller en tilladelse efter

³ 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).

⁴ 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.

⁵ 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

⁶ 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.

⁷ Ved en samlet ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N, eller ved tale om et IE-husdyrbrug.

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

Ved behandling af ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 2, er der udvidede krav om offentlighed i forbindelse med kommunens behandling af sagen. Dette indebærer blandt andet, at ansøgningen skal annonceres offentligt så tidligt som muligt i processen, og at udkast til afgørelse skal sendes til naboer og andre berørte, samt andre, der har anmodet om det, med 30 dages frist til at kommentere udkastet (jf. § 55, stk. 2-4, i husdyrbrugloven).

18. februar 2021: Indledende annoncering på kommunens hjemmeside, www.fmk.dk. Der kom ingen kommentarer i denne forbindelse.

XX. måned 2024: Partshøring af naboer. Udkast til afgørelse sendt i høring i 30 dage. Hvis der kommer bemærkninger i forbindelse med partshøringen, vil de fremgå af et afsnit herunder sammen med ansøgers kommentarer og kommunens sagsbehandling af dem.

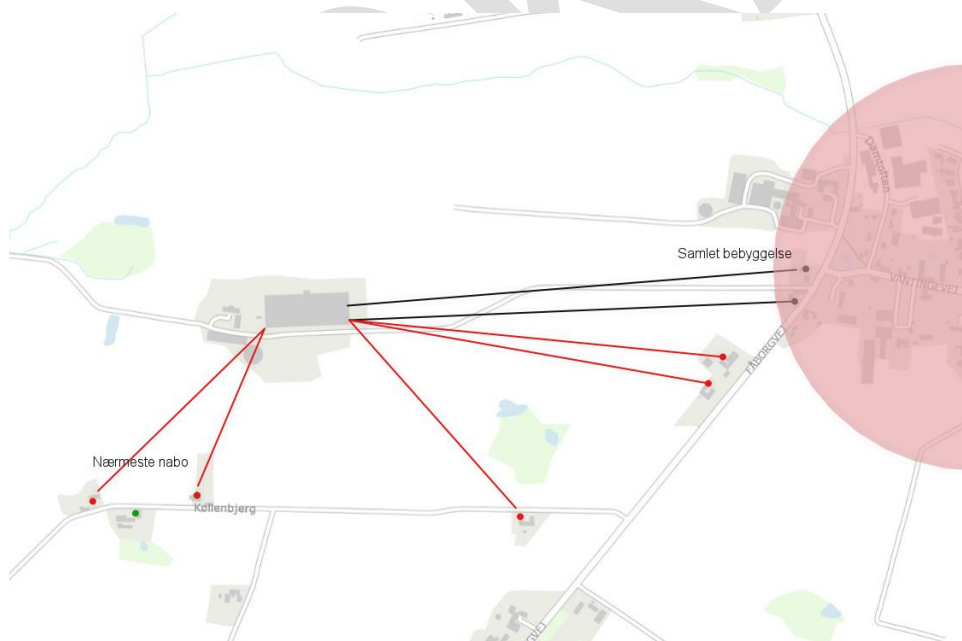
XX. måned.2024: Afgørelsen er sendt til klageberettigede.

2. Beskrivelse af husdyrbruget

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

2.1 Husdyrbrugets beliggenhed

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.5. Husdyrbruget på Fåborgvej 15, 5750 Ringe, er placeret i landzone ca. 1 km vest for Heden. 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 1.



Figur 2. Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer.

Tabel 1. Korteste afstand fra husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til nabobeboelser/byzone.

Type af beboelse / zone	Afstand
-------------------------	---------

Nærmeste nabobeboelse, Køllenbjerg 1 (uden landbrugspligt)	ca. 330 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål, Fåborgvej 8 og 17	ca. 820 m
Byzone/sommerhusområde, Vejle	ca. 2.300 m

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

2.2 Nuværende tilladelse

Det hidtil tilladte dyrehold inden meddelelse af denne godkendelse er 40.000 slagtesvin fra 32-112 kg.

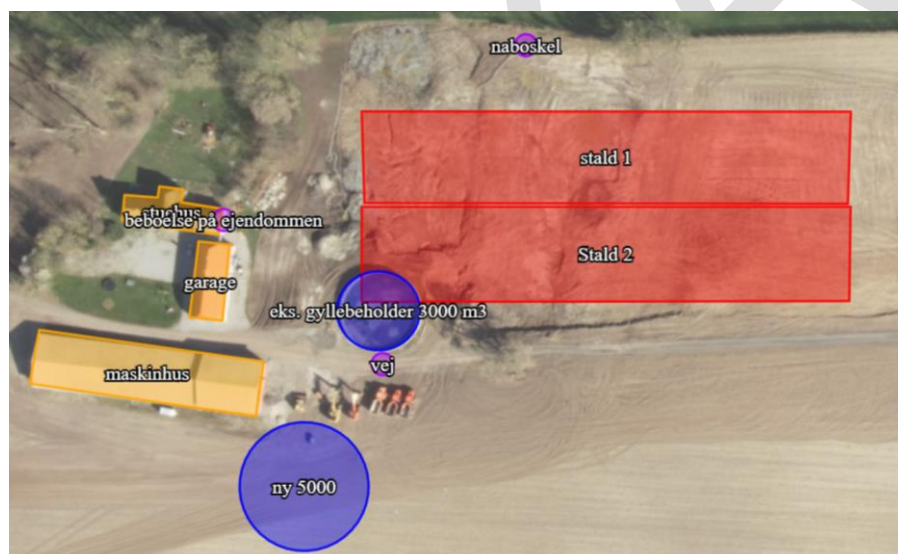
Kommunen skal ved vurderingerne i denne godkendelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 2).

I denne sag var stalden ikke opført for 8 år siden. Siden stalden blev miljøgodkendt og stalden opført i 2016, er der ikke sket ændringer eller givet andre tilladelser eller godkendelser.

2.3 Indretning af stalde

En oversigt over husdyrbrugets staldanlæg fremgår af figur 2.2. Se også miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.4. I tabel 2 er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår størrelse, dyretyper og staldindretning i hhv. 8-års drift, nudrift og ansøgt drift.

Alle stalde er med mekanisk ventilation.



Figur 3. Oversigtskort over husdyrbrugets staldanlæg. "eks. gyllebeholder 3000 m3" var på ejendommen for 8 år siden, men blev fjernet i forbindelse med opførslen af staldanlægget.

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 nedenstående tabel.

Tabel 2. Opgørelse af produktionsareal. Staldnummer henviser til numre i figur 3

Stald	Størrelse af stald (m ²)	Dyretype og staldindretning	Produktionsareal (m ²)
-------	--------------------------------------	-----------------------------	------------------------------------

Ansøgt drift			
Stald 1	4.778	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	3.600
Stald 2	4.948	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	3.600

Placeringen af produktionsarealet i de to staldbygninger skal være placeret som på bilag 1.

Staldgange, foder- og mandskabsrum mv. indgår ikke i produktionsarealet.

Tabel 3. Ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift. Staldbetegnelser henviser til figur 2.2.

Stald	Størrelse af stald (m ²)	Dyretype og staldindretning	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift			
Stald 1	4.778	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	3.600
Stald 2	4.948	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	3.600
Produktionsareal i alt			7.200
Nudrift			
Stald 1	4.778	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	3.600
Stald 2	4.948	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	3.600
Produktionsareal i alt			7.200
8-års drift			
Produktionsareal i alt			0

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

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

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

Stald	Staldareal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	4.778	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	3.600
Stald 2	4.948	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	3.600

- **Staldenes produktionsareal skal være placeret som det fremgår af bilag 1.**

2.4 Miljøteknologi

Ansøger kan, for at nedbringe ammoniakemissionen og lugt fra husdyrbruget, vælge at anvende forskellige typer af miljøteknologi. De anvendte teknologier er beskrevet i nedenstående tabel.

Tabel 4. Anvendte typer miljøteknologi.

Stald/lager	Miljøteknologi	Effekt af den anvendte teknologi (% reduktion af lugt)	Effekt af den anvendte teknologi (% reduktion af ammoniak)
Stald 1	Biologisk luftrensere i kombination med punktudsugning	38 %	50 %
Stald 2	Biologisk luftrensere i kombination med punktudsugning	38 %	50 %

Den biologiske luftrensere er godkendt til også at fjerne ammoniak fra staldluften. Teknikken er godkendt til at fjerne 96 % af ammoniakken fra luften samt 77 % af lugt fra staldanlægget. Se afsnit 3 om BAT-ammoniak.

2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse

Der er ikke søgt om at opføre nye stalde eller opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Der skal derfor ikke foretages en landskabelig vurdering af det ansøgte.

Afstandskrav og byggelinjer

Kravene til afstand til forskellige risikoområder gælder for nye stalde og gyllebeholdere eller for eksisterende anlæg, hvori der sker en merforurening. Der sker ingen merforurening i forbindelse med denne ansøgning. Anlægget skal derfor ikke leve op til afstandskravene.

Til brug for den samlede vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne og placering i forhold til risikoområder har Kommunen vurderet det eksisterende staldanlæg i forhold til afstandskravene for nye stalde, jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven:

Tabel 5. Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8.

	Afstandskrav (m)	Faktiske afstand (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Vejle)	50	2.300
Et område i landzone, der i lokalplan er 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, institutioner, rekreative formål og lign (Heden, lokalplanområde 67)	50	820
Nabobeboelse (Køllenberg 1)	50	340
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturområder (Sallinge Å)	10	1.800
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (Køllenberg 8)	25	420
Almene vandforsyningsanlæg (Ringe/Heden Vandværk)	50	1.200
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15	> 15
Offentlig vej og privat fællesvej	15	640
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	44
Naboskel	30	25

Der blev i forbindelse med udarbejdelsen af § 12-miljøgodkendelsen i 2016 givet en dispensation fra afstandskravet til naboskel. Dispensationen er givet jf. husdyrbruglovens § 9, stk. 3. Dispensationen blev givet med nedenstående begrundelse:

"I den aktuelle sag ville en placering af stalden længere væk fra skellet medføre, at den blev placeret oven på adgangsvejen til ejendommen, og der ville derfor være behov for flytning af vejen. Samtidig ville den komme tættere på de nærmeste naboer mod syd, hvilket ville øge risikoen for gener for dem. Nabomatriklen, som der søges om dispensation fra afstandskravet til, er en del af en landbrugsejendom (husdyrbrug), og der er over 700 m til de nærmeste bygninger på ejendommen. Vi vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet til naboskel."

Dispensation er fortsat gældende. Der kan ikke klages over dispensationen i forbindelse med afgørelsen af denne miljøgodkendelse.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt og staldanlægget er velplaceret i forhold til risikoområderne.

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 og der sker ikke en forøget forurening med det ansøgte.

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. Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.5.2.

Erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri er ikke omfattet af de begrænsninger, der er inden for byggelinjerne omkring skove, søer, åer og strande (jf. Naturbeskyttelsesloven⁸). I denne ansøgning bygges der ikke nyt. Det er derfor ikke risiko for at beskyttelseslinjerne overskrides.

Landskabelige hensyn

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet. Ved nyetablering af bygninger skal der tages hensyn til de landskabelige værdier (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 36). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1). Den landskabelige vurdering er foretaget i forbindelse med § 12-miljøgodkendelsen i 2016. Nedenfor ses den landskabelige vurdering. Der kan ikke klages over den landskabelige vurdering i forbindelse med denne godkendelse.

"I Faaborg-Midtfyn Kommunes Kommuneplan 2013 er kommunens åbne land opdelt i tre kategorier, nemlig landskaber, der hhv. skal beskyttes, skal vedligeholdes og kan ændres. Fåborgvej 15 ligger inden for et landskab, der skal vedligeholdes.

Fåborgvej 15 ligger ikke inden for fredede områder, arkæologiske beskyttelsesområder eller særligt bevaringsværdige landsbyer, landsbyejerlav eller hovedgårdsejerlav.

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

Landskabsmæssigt ligger Fåborgvej 15 inden for "Vejle-Egeskov Moræneflade". I Fyns Amts landskabskarakterbeskrivelse og -vurdering fra 2006 for dette område, er landskabskarakteren bl.a. beskrevet således: "Landskabskarakteren er betinget af en bølget moræneflade, som har været grundlaget for udbredelsen af jordbrug, med intensiv dyrkning, drevet af middelstore gårde. Området er præget af middel/storskala jordbrug i omdrift samt små/middelstore løvskovsområder, som ligger spredt i området.

Bebyggelsen, som er meget velholdt, består af mange mindre landsbyer, husmandssteder og gårde langs vejene samt gårde som ligger tilbagetrukket fra vejen". I landskabsanalysen er der udpeget områder med visuelle oplevelsesmuligheder. Fåborgvej 15 ligger ikke inden for et af disse områder. Der bygges nye stalde med tilhørende teknikbygninger på i alt ca. 9.000 m² i forbindelse med godkendelsen. Desuden opføres en ny gyllebeholder (med teltoverdækning) og to kornsiloer. Byggeriet opføres i sammenhæng med eksisterende byggeri på ejendommen, hvorved ejendommen fortsat er en samlet, dog noget større, enhed. Materialer og farvevalg bliver som eksisterende anlæg. Alle bygninger udformes med betonelementer med frilægning af grå natursten, samt vinduer fordelt på facaden. Bygningernes væghøjde bliver 2,9 m i siderne, mens højden til kip bliver 8,2 m. Taghældningen bliver på 15 grader og tagbeklædning bliver eternit i lys grå farve.

Kornsiloerne bliver op til 14,6 m høje (totalhøjde) og 18,2 m i diameter og udføres i galvaniseret stål.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af, at der er tale om et stort byggeri i et relativt fladt og åbent landskab, at det er påkrævet at stille skærpede vilkår af hensyn til bevarelse af de landskabelige værdier. Der stilles i henhold til § 29 i husdyrloven vilkår om etablering af et beplantningsbælte øst og syd for den nye stald og kornsiloerne i et omfang svarende til det viste på figur 3.2.

Vilkår 32 i den eksisterende miljøgodkendelse videreføres på baggrund af den landskabelige værdi.

- **Udvendige bygningsdele skal ved fremtidige vedligehold holdes i grålige toner – søstensmure og lyst/gråt eternittag, så bygningsanlægget også fremover harmonerer med omgivelserne.**

⁸ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, lovbek. nr. 927 af 28. juni 2024.

- **Der skal etableres og vedligeholdes en skærmende beplantningsbælte/læhegn øst og syd for stalden og gyllebeholderen som angivet på figur XX. Beplantningsbæltet skal bestå af minimum tre rækker buske/træer, der er naturligt forekommende i området, og det skal få en højde på mindst fem meter. Syd for kornsiloerne skal der, eventuelt som en del af beplantningsbæltet, plantes mindst ti træer, der på sigt når en højde på mindst 15 meter. Beplantningen skal være etableret senest ved ibrugtagning af denne miljøgodkendelse.**



Figur 4. Beplantningsplan.

Tagvand

Der sker ikke ændringer i håndteringen af tagvand i forbindelse med det ansøgte. Det betyder at tagvandet fortsat må ledes til Skelbækkens via et forsinkelsesbassin på minimum 400 m³ og herfra via dræn til vandløbet. Udlædningsflowet må ikke overstige 2 liter/sekund. Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vilkår om ovenstående. Øvrige betingelser fremgår af udledningstilladelsen.

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

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.8.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning udgøres af en gyllebeholder på 4.000 m³ og en fortank på ca. 100 m³, samt gyllekanaler under gulvene. Fortanken er med betonlåg og gyllebeholderen er med teltoverdækning.

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

I denne sag er der ikke indsendt en opgørelse over opbevaringskapacitet i forbindelse med ansøgningen om godkendelse. Faaborg-Midtfyn Kommune har derfor ikke vurderet, om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Kravene til opbevaringskapacitet er underlagt lovgivningen og Faaborg-Midtfyn Kommune er tilsynsmyndighed på reglerne. Det betyder at Kommunen kontrollerer om reglerne er overholdt i forbindelse med de regelmæssige tilsyn.

Faaborg-Midtfyn har ikke fundet anledning til at stille skærpede krav til ejendommen. Kommunen stiller dog vilkår til gyllebeholderens overfladeareal, da dette ligger til grund for beregningerne af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget:

- **Overfladearealet af gyllebeholderen må maksimalt være 1.390 m².**

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. Vurderingen af, om det ansøgte lever op til "bedst tilgængelig teknik" vedrører hele produktionens belastning af det omgivende miljø gælder ikke kun for ammoniakemissionen. Det gælder dog specifikt for ammoniakemissionen, at der er fastsatte grænser for, hvad emissionen må være. Se i øvrigt miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.6 og 1.9.

3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vil der være følgende ammoniaktab fra staldene samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning:

- Ansøgt drift: 7.044 kg kvælstof/år
- Nudrift: 7.249 kg kvælstof/år
- 8 års-drift: 220 kg kvælstof/år

8 års-drift: Kommunen skal ved vurderingerne i denne godkendelse 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. For 8 år siden var stalden og den nuværende gyllebeholderen ikke bygget. Driften for 8 år siden bestod af en gyllebeholder.

Der er etableret et biologisk luftrenseanlæg i kombination med punktudsug i stalden. Det biologiske luftrenseanlæg er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en effekt på ammoniak på 96 % og på lugt med 77 %.

3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT-ammoniak)

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 6, og den beregnede ammoniakemission fra gødningsopbevaringslagrene ses i tabel 7.

Tabel 6. 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)	Ammoniak-emission (kg NH ₃ -N/år)
Stald 1	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3.600	0,95 ^a	3.420	3.420
Stald 2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3.600	0,95 ^a	3.420	3.420
I alt				6.840	6.840

^a BAT-krav for eksisterende stalde.

Godkendelsen gives på baggrund af det ansøgte eksisterende staldsystemer (jf. vilkår 3).

Tabel 7. Beregnet faktisk ammoniakemission fra gødningsopbevaringsanlæg i ansøgt drift.

Lager	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi	BAT-krav pr. m ² (kg NH ₃ -N/m ² /år)	Effekt af miljøteknologi		Ammoniak-emission (kg NH ₃ -N/år)
				(%)	(kg NH ₃ -N/år)	
Gyllebeholder	1.390	Fast overdækning	0,4 (i alt 408)	50	204	204
I alt						204

Ud fra oplysningerne i it-ansøgningen (som gengivet i tabel 6 og 7) kan det vurderes, om BAT-kravet er opfyldt:

- Samlet BAT-krav: 6.840 (stalde) + 204 (lagre) = 7.044 kg NH₃-N/år
- Faktisk emission: 6.840 (stalde) + 204 (lagre) = 7.044 kg NH₃-N/år

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

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

For at overholde ovenstående BAT-ammoniakemission stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

Biologisk luftrensning

- **Afkast fra punktudsugning i alle staldafsnit skal være tilsluttet et biologisk luftrensningsanlæg. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 1.**
- **Ventilationssystemet skal være indrettet således at minimum 10 % af det maksimale ventilationsbehov, ledes ud af staldene via punktudsugningerne, som skal lede luften gennem det biologiske luftrensningsanlæg. Ventilationssystemet skal ligeledes være indrettet således at det er de første 0 – 10 % af luftbehovet, der ledes gennem luftrensningsanlægget.**
- **Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.**
- **Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 180 mS/cm i bundkar ved filter 1**
- **Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 85 pascal (Pa).**
- **Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.**

Fast overdækning af gyllebeholder

- **Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.**

Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

3.2.1 BAT øvrige forhold

I EU's afgørelse 2017/302 om fastsættelse af BAT, er der forskellige teknikker udpeget som værende BAT indenfor forskellige områder. Det gælder områderne:

- Miljøledelsessystem
- Godt landmandskab
- Fodring
- Staldindretning
- Vandforbrug
- Energiforbrug
- Reducer mængden af spildevand
- Opbevaring og håndtering af husdyrgødning
- Opbevaring af døde dyr

Miljøledelsessystem

For at forbedre husdyrbrugets overordnede miljøforhold, er det BAT at gennemføre og overholde et miljøledelsessystem. Det skal indeholde:

- En formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsatte miljømål
- Udarbejdede handleplaner for det, eller de fastsatte miljømål

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.1.1. og 1.9.6, 1.9.7., 1.9.8 og 1.9.9. Kravet om et miljøledelsessystem skal være opfyldt på godkendelsestidspunktet.

Dokumentation for miljøledelsessystemet skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på få dage. Reglerne er fastsat i lovgivningen og Fåborg-Midtfyn Kommune finder ikke anledning til at stille skærpede krav.

Godt Landmandskab

Ved gennemgang af EU's referencedokument skal følgende anføres som BAT for godt landmandskab:

- Uddannelse og oplæring af personale
- Udarbejdelse af beredskabsplan
- Regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af strukturer og udstyr
- Forhindre emissioner i forbindelse med opbevaring af døde dyr

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.9.5.

Fåborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der anvendes BAT for godt landmandskab og management med miljøkonsekvensrapportens beskrevne drift.

Foder

BAT for foder er defineret som:

- Optimering af foderet til de enkelte dyregrupper
- Anvendelse af fasefodring
- Foder med reduceret proteinindhold/anvendelse af syntetiske aminosyrer i foder med lavt proteinindhold
- Tilsætning af godkendte foderstoffer, der reducerer udskillelsen af kvælstof
- Anvendelse af fytase til reduktion af udskillelsen af fosfor

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.9.3.

Fåborg-Midtfyn Kommune vurderer at ansøgningen lever op til bedst tilgængelig teknik for fodring idet foderet er lavet til den specifikke dyretype. Samtidig med anvendes der fytase som gør fosforet i foderet mere tilgængeligt for grisenes fordøjelsessystem og optagelsen af fosfor bliver dermed bedre. Til

dokumentation for foderets sammensætning til de forskellige dyregrupper og foderets indehold af fytase/indehold af letfordøjeligt fosfat - skal der foreligge indlægssedler på fodret eller lignende som kan fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende (straks). Dokumentationen må ikke være ældre en maksimalt 3 måneder. Dokumentationen skal gemmes i 5 år.

Ovenstående krav er fastsat i lovgivningen. Fåborg-Midtfyn Kommune vurderer, at produktionen lever op til BAT for fodring og at der ikke skal stilles yderligere krav.

Staldindretning

BAT for staldindretning kan opfyldes ved f.eks.:

- Valg af delvis fast gulv og gyllesystem kombineret med enten optimeret foder eller gyllekøling
- Anvendelse af gyllekøling, hvor varmen genanvendes
- Hyppig gylleudslusning i fulddrænede stalde til slagtesvin
- Gylleforsuring/svovlsyrebehandling af gyllen
- Kemisk eller biologisk luftrensning

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.4.1 og 1.9.1.

Det eksisterende staldanlæg er med delvis spaltegulv, gyllesystem og der anvendes foder, som er sammensat til den specifikke dyretype. Den eksisterende stald er således allerede BAT.

Gyllekøling

Det er BAT at anvende et gyllekølingsanlæg, hvis varmen kan genanvendes. Gyllekøling reducerer samtidig ammoniakfordampningen fra husdyrgødningen. I denne ansøgning er der ikke stillet vilkår til anvendelse af gyllekølingsanlægget, da det ikke har været nødvendigt i forhold til at leve op til lovens krav til ammoniakemission. At anvende gyllekølingsanlægget til opvarmning af staldafsnit er dog stadig BAT.

Det vurderes at produktionen lever op til BAT for opvarmning af staldanlæg.

Luftrensning

I dette staldanlæg er der anvendt biologisk luftvasker i kombination med punktudsugning. Den biologiske luftvasker fjerner både ammoniak og lugt fra afgangsluften. Se beskrivelse og krav til anvendelse af biologisk luftvasker i afsnit 4.1. Det vurderes at med anvendelse af biologisk luftvasker, lever produktionen op til bedst tilgængelige teknik for reduktion af ammoniak og lugt.

Vandbesparende foranstaltninger

BAT for besparelse på vand kan opnås ved at

- placere drikkenipler over fodertruget eller integreret i foderautomaterne eller anvende drikkekopper/trug
- vaske stalde med højtryksrensere
- følge vandforbruget gennem måling af forbruget og
- føre dagligt tilsyn med vandforsyningen for lækager og øvrigt vandspild
- Genbruge uforurennet regnvand som rens vand

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.6.

I det der anvendes vandventiler placeret over fodertrug, vurderes det at der er BAT for reduktion af vandspild. Samtidig sættes staldafsnit i blød inden vask med højtryksrensere eller tilsvarende vandbesparende teknik. Det er beskrevet at hele vandsystemet kontrolleres dagligt for lækager og små reparationer udføres hurtigst muligt og service skal tilkaldes, hvis der er behov for det.

Det er ikke hensigtsmæssigt at anvendelse uforurennet regnvand i grisestalde af hensyn til smittebeskyttelsen af dyrene og samtidig er teknikken uproportional på eksisterende husdyrbrug.

Energibesparende foranstaltninger

BAT for besparelse på strøm kan opnås ved at:

- Anvende højeffektive ventilationssystemer eller naturlig ventilation, hvor muligt
- Optimere ventilationssystemet i hver stald samt undgå modstand i ventilationssystemet ved jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilatorer
- Anvende isolerede stalde til dyr med behov for varme
- Bruge lavenergi belysning
- Anvende varmevekslere
- Anvende jordvarmeanlæg
- Følge energiforbruget så defekter kan identificeres

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.7.

Det er beskrevet at ventilationssystemet er temperaturstyret og holdes rent, så unødigt modstand i anlægget undgås. Samtidig anvendes lavenergibelysning, hvor det er muligt. Der anvendes gyllekøling til opvarmning af staldefsnit. Gyllekølingsanlæg anvender strøm, men anlægget er ligeledes temperaturstyret og kører kun efter behov.

Fåborg-Midtfyn Kommunes vurdering af ressourceforbruget

Der sker ingen ændringer i anvendelsen af lys og energi i forbindelse med det ansøgte. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på grundlag af miljøkonsekvensrapportens redegørelse, at husdyrbruget har taget de nødvendige forholdsregler for at begrænse vand- og strømforbruget.

For at reducere strømforbruget, skal ventilationsafkastene holdes rene for at nedsætte modstanden i anlægget og anlæggene skal vedligeholdes. Ved udskiftning af lyskilder, skal der tages højde for energiforbruget ved at vælge energibesparende lysstofrør. Vandforbruget skal holdes nede ved daglig kontrol af anlægget og hurtig indgriben ved utætheder.

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

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

Reducerer mængden af spildevand

Det er BAT at reducere mængden af spildevand. Det kan gøres ved at kombinere nedenstående teknikker:

- Holde forurenede områder så små som muligt
- Minimere vandforbruget – ved f.eks. at anvende højtryksrensere
- Adskil uforurennet regnvand fra spildevandsstrømme, der skal renses
- Lede spildevand til gyllebeholder
- Rens spildevandet
- Udbring let forurennet spildevand på landbrugsarealer via sprinklersystem

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.6.

Der anvendes højtryksrensere og vaskerobot ved vask stalde. Det er ikke proportionelt at adskille spildevand yderligere i forhold til, hvad der er på ejendommen i dag og det er heller ikke proportionelt at rense spildevandet eller opsamle og udbringe eventuelt let forurennet spildevand på landbrugsarealer.

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

BAT for gødningsopbevaring kan opfyldes ved:

- Stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderen er overdækket med fast overdækning, telt, eller flydelag

- Anvendelse af gylleforsuring
- Have tilstrækkelig opbevaringskapacitet
- Installerer et lækage-detektionssystem (kan kun anvendes på nye beholdere)
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.8 og 1.9.4.

Den eksisterende beholder er en stabil beholder, der er tilmeldt 10-årig beholderkontrol. Beholderen er overdækket med fast overdækning. Fast overdækning på gyllebeholdere er bedst tilgængelige opbevaringsteknik. Fast overdækning halverer ammoniakfordampningen fra gylletanken i forhold til naturligt flydelag jf. Miljøstyrelsens Teknologiblad for fast overdækning af gyllebeholdere. I forbindelse med denne ansøgning, er der stillet vilkår til den ammoniakreducerende effekt af den faste overdækning.

Fåborg-Midtfyn Kommune vurderer, at med den beskrevne opbevaring af husdyrgødning, lever produktionen op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Opbevaring af døde dyr

Det er BAT for opbevaring af døde dyr at:

- opbevarer dem på en måde, der reducerer eller forhindrer emissioner.

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.9.10.

Fåborg-Midtfyn Kommune vurderer at der anvendes BAT for opbevaring af døde dyr når døde dyr opbevares som beskrevet. Opbevaringen af døde dyr er omfattet af generel lovgivning og Kommune finder ikke anledning til at stille yderligere vilkår.

Konklusion på BAT og ressourceforbrug

Fåborg-Midtfyn kommune vurderer samlet set, at der er redegjort for bedst tilgængelig teknologi i husdyrproduktionen og at redegørelsen og anvendelsen af BAT for husdyrproduktionen lever op til husdyrlovens krav. Kravet til BAT er opfyldt gennem anvendelse af fast overdækning af gyllebeholderen og de anvendte gulvtyper. Kravet til BAT for ammoniak er opfyldt.

Der anvendes BAT-standard for alle stalde og gødningslagre. Desuden er rengøring af stalde, foderoptimering, reducerer og følge energiforbrug herunder genanvendelse af varme fra gyllekølingen og gødningsopbevaring i overensstemmelse med forskrifterne i BREF-referencedokumentet.

Fåborg-Midtfyn Kommune vurderer at krav til ammoniakemission er opfyldt. Vurderingen er foretaget på baggrund af beregninger på det ansøgte produktionsareal, dyretypen, staldsystemet samt anvendelse af et biologisk luftrenseanlæg. Der stilles vilkår til ovenstående.

3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder

Se ansøgers redegørelse i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.6.2.

Der sker en fordampning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg. Emissionen afhænger af størrelsen af produktionsarealet (stalde og lagre), typen af dyr og staldens gulvtyper samt størrelse af opbevaringsanlæg og om der anvendes fast overdækning eller ej og om der anvendes ammoniakbegrænsende teknikker.

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.

Beregningen af ammoniakfordampningen skal foretages i Miljøstyrelsens digitale ansøgningsprogram. Ammoniakemissionen fra det ansøgte er beregnet til 7.249 kg NH₃-N pr. år. Programmet beregner derudover totaldeposition og merdeposition:

- Totaldeposition er det samlede anlægs påvirkning af naturområdet. Beregningen foretages til det mest kritiske punkt i naturområdet.
- Mer-depositionen er forskellen mellem ammoniakpåvirkningen af naturområdet i den eksisterende drift i forhold til den ansøgte drift.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27-30 er der fastsat krav til den maksimale påvirkning af forskellige kategorier af naturområder. Disse beskyttelsesniveauer er opsummeret i tabel 3.3.

Tabel 8. Husdyrbruglovens krav vedrørende påvirkning af naturområder med ammoniak. De præcise krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27-30.

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 godkendelser skal kommunen desuden foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen⁹. 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.

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

I Kommuneplan 2019-2031 for Faaborg-Midtfyn Kommune er der opstillet målsætninger for størsteparten af kommunens naturområder og økologiske forbindelser.

Retningslinjerne i Kommuneplanen 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 målsætninger.

Udpegning af naturområder nær husdyrbruget

Ansøger har udpeget de nærmeste naturområder i de 3 kategorier og beregnet ammoniakdeposition hertil. Naturområderne og resultatet af ammoniakdepositions-beregningen kan ses af nedenstående tabel.

⁹ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 1089 af 21. august 2023.

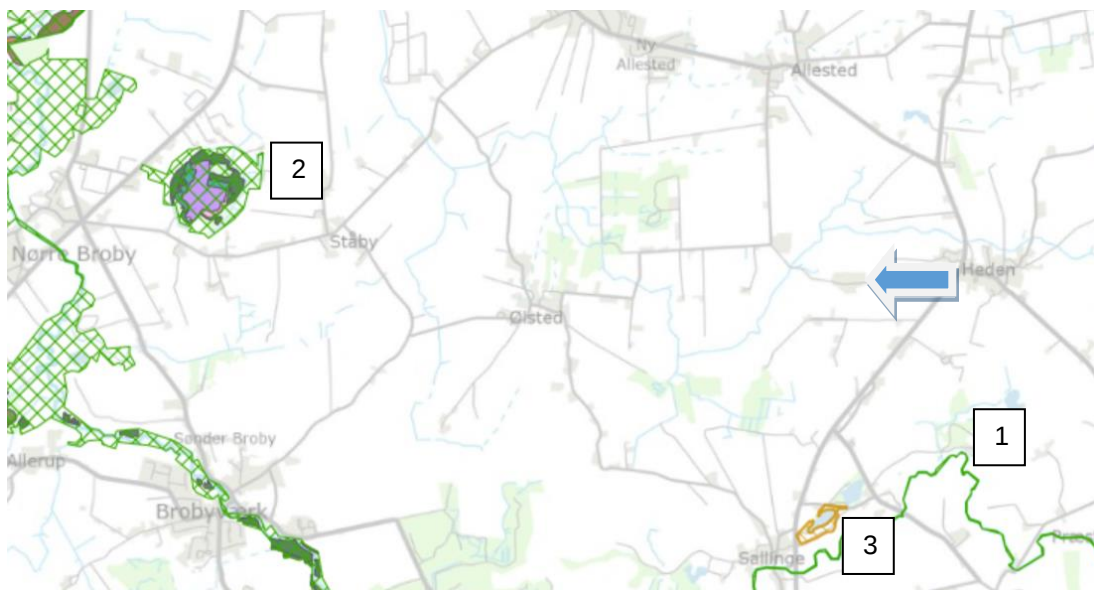
Faaborg-Midtfyn Kommune har gennemgået beregningerne og er enige i udpegningen af naturområderne. Kommunen har dog tilføjet den nærmeste placerede sø. Kommunen er ligeledes enig i vurderingen af naturområdernes ruhed med undtagelse af et enkelt område. For naturpunkt 4, er Kommunens vurdering at ruheden er "Skov". Ruheden i oplandet er vurderet til at være landbrug for samtlige naturområder med undtagelse af naturpunkt 1. Det er Kommunens vurdering at også for dette naturpunkt gælder, at ruheden i oplandet er "Landbrug". Ændringen i ruheden for oplandet har dog ikke betydning for depositionen til dette naturområde. Kommunen er enig i, at der ikke skal indregnes kumulation i forhold til kategori 1 natur.

Tabel 9. Oversigt over naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Afstand er den korteste afstand fra stald/gødningsopbevaringsanlæg til naturområdet.

Naturpunkt	Beskrivelse af naturområde (habitatområde)	Ruhed i naturpunkt	Afstand / retning	Mer-deposition, 8 års-drift	Mer-deposition Nudrift	Total-deposition
1(2)	Salling Å. Kategori 1 (habitatområde)	Bn	1.800 m SØ	0,1 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
2(1/13)	Mose ved Nr. Broby. Kategori 1 (habitatområde)	S	5.500 m V	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
3(3)	Kategori 2. Overdrev ved Sallinge	Mk	2.000 m S	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
4(4/11)	Kategori 3. Mose ved Køllenbjerg nr. 5	S	730 m SV	0,2 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	0,3 kg N/ha/år
5(8)	Kategori 3. Gl. skovjordbund	S	220 m NV	3,1 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	3,3 kg N/ha/år
6(6)	Kategori 3. Mose og naturligt tilgroet lysåben skov ved Køllenbjerg 1	Bn	300 m SØ	1,4 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	1,4 kg N/ha/år
7(7)	Kategori 3. Mose ved Fåborgvej 12A	S	920 m SØ	0,2 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	0,3 kg N/ha/år
8(5/12)	§3 beskyttet eng	Bn	320 m V	1,3 N/ha/år	0,0 N/ha/år	1,4 N/ha/år
9(10)	Sø	V	240 m V	1,4 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	1,4 kg N/ha/år
10(9)	Sø	V	390 m SV	0,3 N/ha/år	0,0 N/ha/år	0,3 N/ha/år

Vurdering af ammoniakbelastningen af naturområderne

På nedenstående kortudsnit ses placering af habitatnatur, kategori 1- og 2-natur:



Figur 5. Placering af habitatnatur og kategori 1- og 2-natur. Blå pil viser placeringen af husdyrbruget.

Natura 2000

Natura-2000 er en fællesbetegnelse for de habitatområder og fuglebeskyttelsesområder som sammen med Ramsar-områder er udpeget til at opfylde EU's direktiver.

Det nærmeste kategori 1-naturområde indenfor nærmeste Natura 2000-område er habitatområdet "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å". Afstanden fra husdyrbruget til området (Sallinge Å) er 1,8 km. Se beskrivelse i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.6.2, side 18. Der er ikke fundet fredede, rødlistede eller bilag IV-arter på naturområdet. Til dette naturområde er den beregnede totaldeposition 0,1 kg N/ha/år.

Målsætningen for området fremgår af Miljø- og Fødevarerministeriet, Naturstyrelsens Natura 2000-plan 2022-2027. Da det ansøgte projekt ikke bevirker en ammoniakpåvirkning af området ud over lovens krav, vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at det ansøgte, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter, kan påvirke Natura 2000-området væsentligt, herunder skade området og de arter, der skal beskyttes i området.

Kategori 1-naturområder

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Jf. bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen nr. 300 af 27. marts 2024 er beskyttelsesniveauet for disse områder afhængig af antal andre husdyrbrug indenfor en afstand af naturområdet og disse husdyrbrugs størrelser (kumulation). Der skal stilles skrappe krav til depositionen, hvis der er kumulation fra andre ejendomme jf. samme bekendtgørelse. Er der flere ejendomme der bidrager til ammoniak til samme naturpunkt, er kravene til deposition 0,2 kg N pr. ha pr. år.

Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype, som ligger inden for et Natura 2000-område, ligger mere end 5 km mod vest. Området består af elle- og askeskov samt rigkær ved Odense Å ved Brobyvæk samt højmosen Storelung ved Nr. Broby. På naturområdet er der registrerede Maj-gøgeurt og Plettet Gøgeurt som er fredede arter. Derudover er der registrerede Hvid næbfrø, Liden soldug, Østlig tuekogleaks, Skør Bredribbe, Sump-viol og Stor skjaller, som er rødlistede arter samt Hjertelæbe, som er både en fredet og rødlistet art. Til dette naturområde er den beregnede totaldeposition 0,0 kg N/ha/år.

For kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkningen af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet (jf. tabel 3.3). Da den beregnede totaldeposition til kategori 1-natur ikke overstiger 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 Kommune vurderer at kravene til ammoniakdepositionen til Natura2000 er overholdt.

Kategori 2-natur

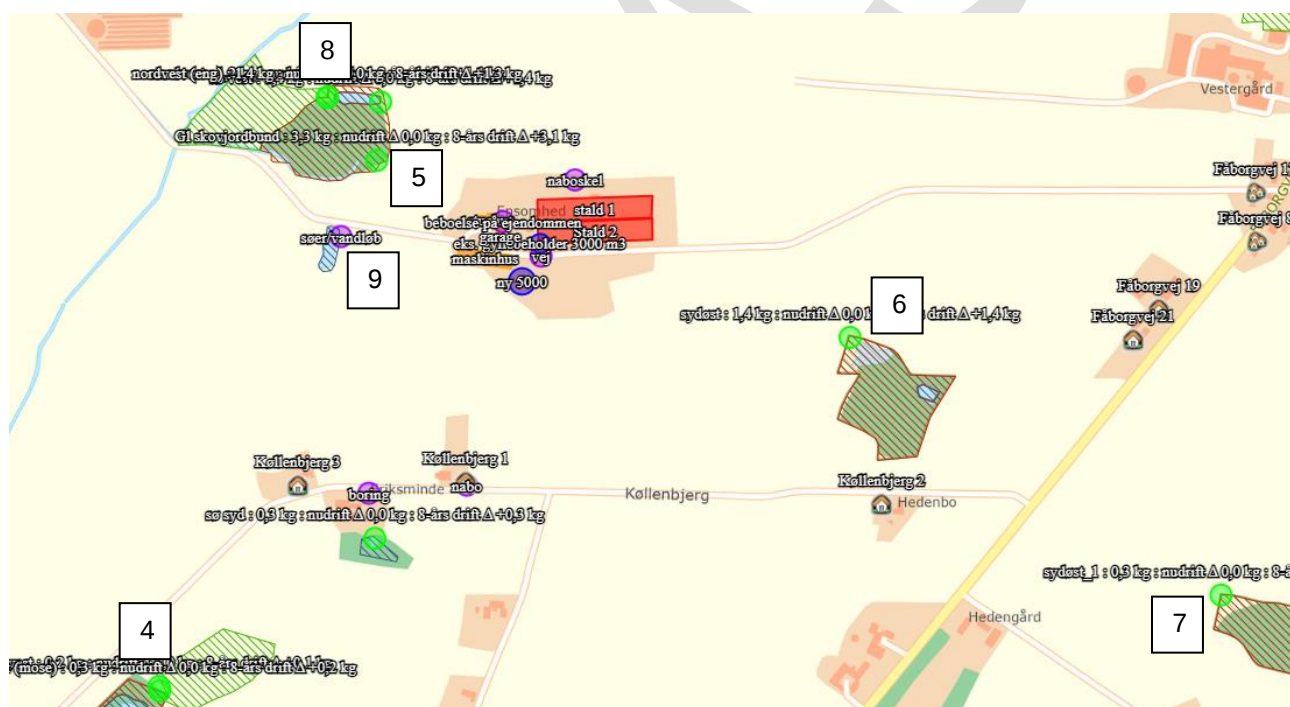
Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Områderne er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 2 i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., og de omfattede naturtyper er højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse. Til kategori 2-natur må totaldepositionen maksimalt være 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Nærmeste naturområde omfattet af kategori 2 er et overdrev ved Sallinge ca. 2 km syd for husdyrbruget. På naturområdet er der registreret to rødlistede arter. Det er arterne markfirben og rødgran. Til dette kategori 2-naturområde er der i it-ansøgningssystemet beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Kravene til totaldeposition til kategori 2-naturområdet er overholdt.

For både kategori 1- og 2- naturområder gælder at Husdyrbruglovens afstandskrav (på 10 meter) efter § 7 er overholdt. Lovens krav om beskyttelse af nærmere bestemte ammoniakfølsomme områder indenfor og uden for internationale naturbeskyttelsesområder er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Hvad angår kategori 3-naturområder, må der være en merdeposition på 1,0 kg kvælstof/ha/år, uanset om naturområdets tålegrænse allerede er overskredet. Af tabel 9 fremgår det at 3 områder belastes med mere end 1,0 kg N pr. ha pr. år i forhold til driften for 8 år siden. Kommunen skal derfor foretage en konkret vurdering af naturområderne og vurdere om udvidelsen, sammen med baggrundsbelastningen for området, vil bevirke så høj en ammoniakbelastning, at det vil forårsage tilstandsændringer for naturområderne. Vurderingen baseres på konkrete parametre som områdets nuværende tilstand, dyrelivet, planternes tålegrænser og målsætningerne for områderne.

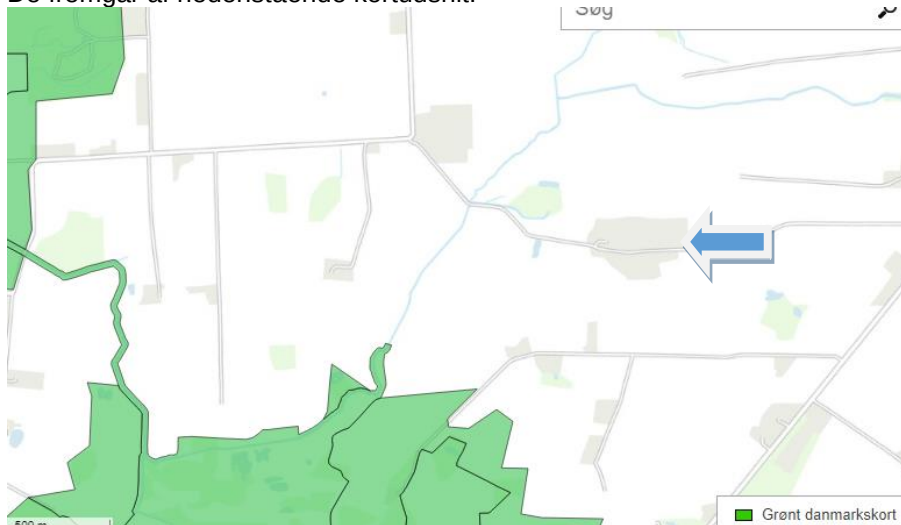


Figur 6. Placering af kategori 3-naturområderne og områder beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

I Kommuneplanen er der under Grønt Danmarkskort beskrevet de 4 naturudpegninger som i Faaborg-Midtfyns Kommune udgør særligt værdifulde naturområder. Disse udpegninger er:

- særlig værdifuld natur – herunder Natura2000
- potentiel natur
- økologiske forbindelser
- potentielle økologiske forbindelser

De fremgår af nedenstående kortudsnit:



Figur 7. Blå pil markerer placeringen af staldanlægget på Fåborgvej 15.

Ovenstående udpegningen til Grønt Danmarkskort har fokus på at skabe sammenhænge mellem eksisterende naturområder. Det ansøgte ligger ikke indenfor udpegningerne i Kommuneplanen for Grønt Danmarkskort.

Mosen ved Køllenbjerg 1

Mosen ved Køllenbjerg 1 er et naturområde bestående af kalkrig mose, rigkær og skov. Området er desuden registreret som *"tilgroet lysåben"*.

Ammoniakdepositionen til området er -0,1 kg N/ha/år med det ansøgte i forhold til nudriften og 2,0 kg N/ha/år i forhold til driften for 8 år siden. Totaldepositionen er ligeledes på 2,0 kg N/ha/år.

Mosen ved Fåborgvej 12A

Mosen ved Fåborgvej 12A er en kalkrig mose og skov. Denne mose er ligeledes registreret som *"tilgroet lysåben"*. Ammoniakdepositionen til området er 0,0 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Merdepositionen er 0,6 kg N/ha/år i forhold til 8-års driften. Lovens krav om en ammoniakemission på maksimalt 1,0 kg N/ha/år er overholdt.

Mosen ved Køllenbjerg 5

Mosen er registreret som *"tilgroet lysåben"*. Ammoniakdepositionen til området er ligeledes 0,0 kg N/ha/år. Merdepositionen er 0,3 kg N/ha/år i forhold til 8-års driften. Meremissionen er dermed under 1,0 kg N/ha/år for mosen. Lovens krav om merdeposition er opfyldt.

Potentiel ammoniakfølsom skov/gl. skovjordbund

Til området med gl. skovjordbund reduceres ammoniakemissionen ligeledes med 0,2 kg N/ha/år. Der sker en meremission til naturområdet i forhold til driften for 8 år siden på 4,5 kg N/ha/år og totaldepositionen er beregnet til 4,7 kg N/ha/år.

Engområdet nordvest

Ammoniakemissionen reduceres med 0,2 kg N/ha/år. Merdepositionen til området er 1,9 kg N/ha/år i forhold til 8-års driften og totaldepositionen er på 2,0 kg N/ha/år.

Nærmeste sø

Til søen vest for stalden reduceres ammoniakemission med det ansøgte med 0,1 kg N/ha/år. I forhold til 8-årsdriften bliver meremissionen på 1,5 kg N/ha/år og totaldepositionen også 1,5 kg N/ha/år.

Der må ikke ske tilstandsændringer af naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Miljøstyrelsen skriver i den digitale vejledning at: *"... en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år i udgangspunktet ikke udgør et væsentligt merbidrag, og derfor ikke kan medføre en tilstandsændring af et*

konkret § 3-område. Dette fordi merbelastningen i denne situation er så lav, at det ikke er muligt biologisk at påvise, at det ansøgte dermed har nogen effekt på området.”

Endvidere skriver Danmarks Miljøundersøgelser på deres hjemmeside: ”For søer og vandløb spiller afsætning fra luften en ringe rolle; primært fordi søer og vandløb ofte har en lille overflade, og fordi de modtager betydelige mængder kvælstof fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. For enkelte danske søer kan bidraget fra luften dog være et problem. Det gælder naturligt næringsfattige søer som er omgivet af skov og næringsfattige jorder, fx i området syd for Silkeborg og Esrum Sø i Nordsjælland”.

På baggrund af ovenstående vurdering fra DMU, vurderes det at der ikke er grundlag for at stille skærpede vilkår mht. ammoniakdepositionen til søen.

For alle ovenstående kategori 3-naturområder gælder, at der ikke er registrerede fredede, rødlistede eller bilag IV-arter (jf. <https://naturdata.miljoportal.dk/>).

Baggrundsbelastning

De beregnede totaldepositioner er ikke inklusiv baggrundsbelastning. Baggrundsbelastningen skal aflæses på gridniveau og beregnes som et gennemsnit over de seneste 3 år. Kommunen anvender tallene fra Danmarks Arealinformation på baggrund af Miljøstyrelsens vejledninger. Baggrundsbelastningen i naturområdet er 10,4-11,9 kg N/ha/år.

Totaldepositionen til de 3 områder er henholdsvis 4,7, 2,0 og 1,5 kg N/ha/år. Med baggrundsbelastningen bliver de samlede ammoniakdepositioner på naturområderne på

- område 5: 15,1 - 16,6 kg N/ha/år.
- område 6: 12,4 - 13,9 kg N/ha/år.
- område 8: 13,6 - 15,1 kg N/ha/år.

Tålegrænser

Område 5 er et område med potentiel ammoniakfølsom skovjordbund og område 6 er et moseområde med naturligt tilgroet lysåben skov ved Køllenbjerg 1. Område 8 er et engområde.

Gl. skovjordbund

Kriterierne for potentiel ammoniakfølsom skov er at det skal dække et areal på mere end ½ ha og være mere end 20 meter bredt samt bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer. For at en skov kan kategoriseres som værende ammoniakfølsom skal den enten være minimum ca. 200 år gammel, så der er tale om gammel ”skovjordbund”, eller der skal være forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. Kravene til skoven er som udgangspunkt en merdeposition på 1 kg pr. ha pr. år.

Med henblik på at konstatere om der er tale om en ammoniakfølsom skov er område 5 besigtiget den 25. april 2024. Herudover er historiske flyfoto samt kort gennemgået med henblik på at vurdere skovens kontinuitet.

Tålegrænsen for skovområdet er fastsat ud fra en række kriterier der dels skal sikre at jordbundskemien ikke ændres som følge af et øget kvælstofnedfald, og dels skal sikre at der ikke sker en direkte påvirkning af andre følsomme organismer som laver og svampe.

Ved besigtigelsen kunne det konstateres, at skoven fremstår som en meget varieret skov der vurderes at være skabt ved naturlig tilgroning af et gammelt mere lysåbent moseområde. Skoven har således en ret høj diversitet af vedplanter der i den centrale og mest våde del dog er domineret af rød-el. Skoven som helhed har en meget fin og artsrig undervegetation og det vurderes ikke at skoven har været tilplantet, gødsket eller omlagt. Bortset fra mindre tørvegravninger vurderes jordbunden og jordbundskemien i skoven således at være intakt og uden væsentlige menneskelig påvirkning.

Vegetationen i skovbunden har forekomst af en række arter der indikerer gammel skov eller naturskov, herunder arter som Fladkravet Kodriver, Firblad og Kærbegne. Samlet set vurderes det at skoven er

ammoniakfølsom. Tålegrænsen for Askeblandskove vurderes at ligge i størrelsesordenen 15 – 20 Kg N/ha/år. Det vurderes samtidig at skoven er et skovbevokset moseområde opfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Mose ved Køllenbjerg 1

Mosen ved Køllenbjerg 1 (område 6) er senest besigtiget i 2007. Arealet er betegnet som mose og kær og skov. Både kalkrige moser og rigkær har en tålegrænse mellem 15-25 kg/ha/år, Der er ikke registreret fredede, rødlistede eller bilag IV-arter.

Eng

Enge er beskyttet jf. § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Der er ikke lovmæssigt fastsatte grænser for, hvad ammoniakdepositionen til engområder må være. Idet der ikke sker en merdeposition til engområdet i forhold til nudriften, vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune at der ikke vil ske tilstandsændringer på engområdet som konsekvens af det ansøgte.

Vurdering af ammoniakdeposition til kategori 3-natur

Faaborg-Midtfyn Kommunen vurderer at tålegrænsen for område 5 er på mellem 15 og 20 kg N/ha/år. Den samlede ammoniakbelastning af området er lige over den nedre grænse i tålegrænseintervallet. I forhold til den eksisterende drift, sker der ingen merbelastning af området. Naturområdet vurderes herunder ikke at være blevet mere følsomme i forhold til ammoniakbelastning i forhold til for 8 år siden. Idet, der ikke sker en merbelastning i forhold til den nuværende drift, vurderes det ansøgte ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af områderne.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer at den fastsatte tålegrænse for område 6 – mosen ved Køllenbjerg 1 på 15-25 kg N/ha/år, kan anvendes i denne konkrete sag. Den samlede ammoniakbelastning fra husdyrbruget sammenlagt med baggrundsbelastningen overstiger ikke den nedre del af tålegrænseintervallet. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil have væsentlig indvirkning på naturområdet.

Bilag IV-arter

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.

Samlet vurdering af ammoniakdepositionen til natur

Med det ansøgte sker der ingen ammoniakbelastning af hverken kategori 1-, 2- eller 3 – naturområder eller § 3 naturbeskyttede områder i forhold til den nuværende drift. Beregningerne for ammoniakdeposition er baseret på produktionsarealernes størrelser (for stald og opbevaringslagre), anvendte teknikker til reduktion af ammoniak, dyretypen og gulvtypen.

I de øvrige afsnit er der sat vilkår til produktionsarealernes størrelse, dyretypen og gulvtypen og i afsnittet om lugt, er der stillet vilkår om at anvende et luftrensningsanlæg, der reducerer ammoniakudledningen med 50 % fra det samlede staldanlæg.

Med de anvendte teknikker, vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune at husdyrbruget lever op til kravene til ammoniakdeposition til natur og kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte ikke vil beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV. Kommunen vurderer, at husdyrbruglovens krav vedrørende ammoniakpåvirkning er opfyldt for naturområderne.

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). For ansøgers redegørelse omkring lugt, se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.6.3.

4.1 Lugt

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

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

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra normtal. Emissionen afhænger af produktionsarealets størrelse, dyretype og staldsystem samt af eventuelle lugtreducerende teknologier. I denne sag er beregningen sket ud fra de produktionsarealets størrelse, dyretypen og staldsystemet. Der fremgår af tabel 2. Der anvendes biologisk luftrensning (INNO+FAC Combi Cleaner PE) i kombination med punktudsugning som lugtreducerende teknologi. Teknologien er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en lugtreducerende effekt på 77 %.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er der lavet en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Resultatet ses i tabel 10. Ansøger har udpeget og beregnet lugtgeneafstand til flere ejendomme i de forskellige kategorier. Dette er for at dokumentere lugtemissionen til ejendommene.

Hvis der indenfor 300 m af byzonen eller samlet bebyggelse er andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år eller hvis der er andre husdyrbrug, med den nævnte ammoniakemission indenfor 100 m af enkeltbolig i landzonen. I denne ansøgning, er der ikke andre husdyrbrug indenfor 300 meter af samlet bebyggelse eller 100 m indenfor enkeltboliger i landzonen. Der er derfor ikke indregnet kumulation.

Tabel 10. 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	Allestedgårdvej 47	448 m	993 m
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Fåborgvej 19	448 m	785 m
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Fåborgvej 21	448 m	758 m
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Køllenbjerg 1	359 m	401 m
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Køllenbjerg 2	359 m	555 m
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Køllenbjerg 3	359 m	547 m
Samlet bebyggelse m.v.	Fåborgvej 17	856 m	908 m
Samlet bebyggelse m.v.	Fåborgvej 8	856 m	909 m
Byzone/sommerhusområde	Allested By, Allested	1.098 m	2.404 m

Som det fremgår af ovenstående tabel, er lugtgeneafstanden overholdt til alle kategorier af omboende.

Luftrensningsanlæg

Stalden er etableret med et biologisk luftrensningsanlæg i kombination med punktudsug. Den biologiske luftrenser i kombination med punktudsug er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en effekt på 77 % på lugt fra grisestalden.

Punktudsugningen fungerer således, at en del af luften suges ud via ventilationskanaler under gulvet, mens resten af luften ledes ud via udsugninger i loftet og/eller vægge. Systemet fungerer således at ventilationen i gulvet starter med at sikre dyrenes luftbehov. Når disse ventilatorer ikke længere er tilstrækkelige til at sikre dyrene nok luft, så starter ventilationen i loft/vægge.

Luften fra punktudsugningen har derfor en relativt høj koncentration af lugt og ammoniak. Der er søgt om at lede 10 % af den ventilerede luft ud via guldudsugningen.

De 10 % af luftbehovet ledes til det biologisk luftrensingsanlæg. Det biologiske luftrensingsanlæg er godkendt til at fjerne 77 % af lugten og 96 % af ammoniakken. Dermed kan der fjernes en relativt høj andel lugt og ammoniak, selv om kun en mindre del af luften ledes gennem et luftrensingsanlæg.

Ventilationsanlægget er indrettet sådan, at de første 10 m³ luft pr. gris pr. time bortventileres via punktudsugningen og ledes gennem luftrensingsanlægget. Den resterende luft renses ikke.

Ammoniakreducerende effekt

For de første 10 m³ luft kan den ammoniakreducerende effekt beregnes efter denne formel: Samlet effekt (%) = $0,7 * E - 12^{10}$, hvor E er luftrensingsanlæggets effekt. I denne sag er den samlede effekt for de første 10 m³ dermed $0,7 * 96 - 12 = 55$ %. I ansøgningssystemet er der indtastet en renseeffekt på 50 %.

Lugtreducerende effekt

For de første 10 m³ luft kan den lugtreducerende effekt beregnes efter denne formel: Samlet effekt = $0,39 * E + 9^{10}$, hvor E er luftrensingsanlæggets effekt. I denne sag er den samlede effekt for de første 10 m³ luft dermed $0,39 * 77 + 9 = 39$ %. I ansøgningssystemet er der indtastet en renseeffekt på 38 %.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vilkår vedrørende produktionsarealets størrelse, gulvtyper og anvendelse af biologisk luftrensning med henblik på at sikre, at lugtemissionen ikke overstiger det, der er forudsat for ansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune ligeledes stiller vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt. Desuden kan Kommunen kræve, at ansøger for egen regning lader foretage 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 virksomheden medfører væsentlige lugtgener ud over, hvad der er lagt til grund for denne godkendelse, skal virksomheden 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 miljøgodkendelse, 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.

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.***

Ligeledes stiller Faaborg-Midtfyn Kommune vilkår om, at:

- ***Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov.***

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 lugtemissionen væsentligt overskrider lugtemissionen godkendt med denne godkendelse.***
- ***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***

¹⁰ Formlerne er udarbejdet af Århus Universitet på bestilling af Landbrugsstyrelsen og udarbejdet af Klaus Horsted den 12. maj 2020 "Teknologier til reduktion af ammoniak, lugt og drivhusgasser fra slagtesvinestalde".

pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

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

Biologisk luftrensning

- **Ventilationssystemet skal være indrettet således at minimum 10 % af det maksimale ventilationsbehov, ledes ud af staldene via punktudsugningerne, som skal lede luften gennem det biologiske luftrensningsanlæg (INNO+/FAC Combi-Cleaner PE fra SKOV Ventilation).**

Ventilationssystemet skal ligeledes være indrettet således at det er de første 0 – 10 % af luftbehovet, der ledes gennem luftrensningsanlægget.

Luftrensningsanlægget skal forsynes med en differenstrykmåler, en vandmåler samt en ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 1.

Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.

Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 180 mS/cm i bundkar ved filter 1. pH værdien skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefaling på pH 3.

Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 85 pascal (Pa).

Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol vedrørende biologisk luftrensningsanlæg.

- **Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:**
 - **Ledningsevnen (som minimum på timebasis). Registreres løbende i FAC Combi-Cleaner PE styring**
 - **Luftrensningsanlæggets driftstid. Registreres løbende i FAC Combi-Cleaner PE styring**
 - **Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet. Registreres løbende i FAC Combi-Cleaner PE styring**
 - **Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre registreres i manuel logbog**
 - **Enhver form for driftstop med angivelse af årsag og varighed registreres i manuel logbog**

Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af det biologiske luftrensningsanlæg. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevne sensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.

Fåborg-Midtfyns vurdering af lugt

Med anvendelse af luftrensningsanlæg i kombination med punktudsugning, overholder husdyrbruget geneafstandene til alle kategorier af omkringboende. Fåborg-Midtfyn Kommune vurderer derfor at lugtgenekravene er overholdt med de opstillede vilkår.

4.2 Støj

Se ansøgers redegørelse for støjklender i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.1.

Fåborg- Midtfyn Kommunes vurdering af støj

Der sker ingen ændringer i støjbilledet med det ansøgte i forhold til den eksisterende drift. Der er ikke foderblandeanlæg på ejendommen. De primære kilder til støj er transport og støj ventilationsanlægget. Den nærmeste nabo er placeret ca. 400 m væk fra ejendommen.

Kommunen stiller vilkår om at Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser skal overholdes. Grænserne ses i nedenstående tabel. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korregerede 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).

Fåborg-Midtfyn Kommune vurderer, at de omkringboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Fåborg-Midtfyn Kommune stiller følgende vilkår:

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

Tabel 11. Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser.

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

- **I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).**
- **Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkravene ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.**

4.3 Transport

Se ansøgers redegørelse af transporter til og fra husdyrbruget og transportveje i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.10.

Fåborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Transporter til og fra ejendommen foregår af Fåborgvej. Der sker ingen ændringer i transportbilledet med det ansøgte i forhold til den eksisterende drift.

Ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Fåborgvej 15, 5750 Ringe som beskrevet i tabel 12.

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

Tabel 12. Omtrentligt antal transporter til/fra Fåborgvej 15, 5750 Ringe i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift		Ansøgt drift	
	Hyppighed	Antal læs/år	Hyppighed	Antal læs/år
Levering af foder	5 x pr. uge	270	2 gange/uge	270
Levering af mineraler mv.	Hver anden uge	27	Hver anden uge	27
Transport af gylle	15 læs pr. uge	800	15 læs pr. uge	800
Levering af smågrise	1 gang pr. uge	52	1 gang/uge	52
Afhentning af slagtesvin	3 x pr. uge	156	3 x pr. uge	156
Levering af brændstof	Ca. 1 gang pr. mdr.	10	Ca. 1 gang pr. mdr.	10
Afhentning af døde grise	1 gang pr. uge	52	1 gang pr. uge	52
Afhentning af affald	1 gang pr. mdr.	12	1 gang pr. mdr.	12
Andet/diverse	Ca. 1 gang pr. mdr.	10	Ca. 1 gang pr. mdr.	10
I alt		1.389		1.389

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

4.4 Støv

Se ansøgers redegørelse for aktiviteter der kan give anledning til støvgener i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.4.

Fåborg-Midtfyn Kommunes vurdering af støvgener

Med husdyrbrugets beliggenhed med god afstand til de nærmeste naboer, vurderes støvgener ikke at være væsentlige. Der sker ingen ændringer i driften med det ansøgte i forhold til den eksisterende drift.

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

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

4.5 Lys

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.2.

Der sker ingen ændringer i lyspåvirkningen med det ansøgte. Der er stillet vilkår om etablering af beplantning omkring bygningsanlægget. Det vurderes at med de stillede vilkår vil lyspåvirkningen fra husdyrbruget ikke udgøre en væsentlig gene for de omkringboende.

4.6 Skadedyr

Se ansøgers redegørelse i forhold til skadedyr i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.3.

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).

4.7 Døde dyr

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.

4.8 Erhvervsaffald

Se ansøgers redegørelse for olie-, kemikalie- og andet erhvervsaffald i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.9.

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

Se ansøgers redegørelse i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.11.

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

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

6. Ophør af drift

Se miljøkonsekvensrapportens 1.10.

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.***

7. Uheld og driftsforstyrrelser

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

Se ansøgers redegørelse for mulige driftsforstyrrelser og uheld i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.9.6 – 1.9.12.

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/syre. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 7253 2140). Ved tvivlstilfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på tlf. 1-1-2.

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

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

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

Bilag 1 Produktionsareal



Bilag 2 Miljøkonsekvensrapport

UDKAST