



Udkast til Godkendelse

efter husdyrbrugloven
Sallingskovvej 11
5750 Ringe

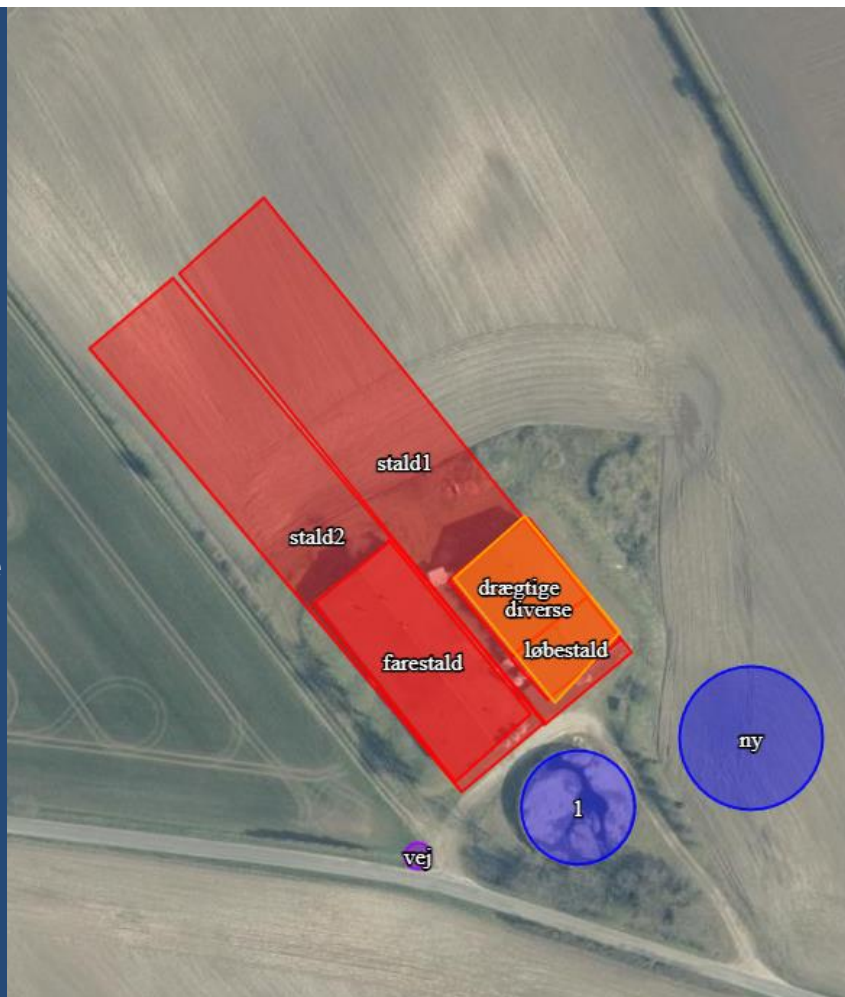
§ 16 a

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

Godkendelsen omfatter en griseproduktion med et produktionsareal på i alt 7.200 m² på Sallingskovvej 11.

Godkendelsens vilkår ligger inden for rammerne af bekendtgørelser, vejledninger m.v. udgivet af Miljøministeriet.

Godkendelsesdato: xx.xx.2025



Indhold

Godkendelse	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Vilkår for godkendelsen	5
Andre regler	10
Supplerende tilladelser	10
Partshøring	11
Udnyttelsesfrist og bortfald	11
Retsbeskyttelse	11
Klagevejledning	11
Modtager orientering om afgørelsen	12
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	16
2.1 Husdyrbrugets beliggenhed	16
2.2 Nuværende tilladelse	17
2.3 Indretning af stalde	18
2.4 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse	20
2.5 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	24
3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder	25
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	25
3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	25
3.2.1 BAT øvrige forhold	26
Staldindretning	27
Opbevaring/behandling af husdyrgødning	29
3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder	31
4. Påvirkning af naboer m.v.	38
5. Grænseoverskridende virkninger	45
6. Ophør af drift	45
7. Uheld og driftsforstyrrelser	45
Bilag 1 Kortoversigt	46

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 ApS v/Henrik Solgård Skovsbovej 55 5690 Tommerup Tlf. 21794129 henrik@skovbogaard.com
Husdyrbrugets navn og adresse	Langerod ApS Sallingeskovvej 11 5750 Ringe
Ejendoms BFE nummer	7962311
Matrikelnummer	14a, Sallinge By, Hillerslev
CHR-nummer	18890
CVR-nummer	33 75 59 61
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 Miljø Mellemgade 15 5600 Faaborg Tlf. 7253 2140 landbrug@fmk.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	222737 version 6
Konsulent	Gråkjær A/S ved konsulent Nina Gamby(mail ng@graakjaer.dk)

Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune giver hermed godkendelse efter § 16 a, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) til husdyrbruget på Sallingskovvej 11, 5750 Ringe.

Godkendelsen erstatter den tidligere lovlige produktionstilladelse af griseproduktionen på Sallingskovvej 11, 5750 Ringe, "Miljøgodkendelse af Husdyrbrug på Sallingskovvej 11, 5750 Ringe" af 6. december 2006" samt "Afgørelse om udvidelse af staldanlæg pga. dyrevelfærdskrav" af 20. december 2012. Vilkårene i disse afgørelser 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 222737 (version 6), med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent. Ansøgningsmateriale er indsendt første gang den 24. oktober 2022.

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
Miljømedarbejder

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik/hoeringer-og-afgørelser den XX. måned 2025

Klagefristen udløber den xx. måned 2025

Søgsmålsfristen udløber den xx. måned 202x

Første revurdering forventes påbegyndt senest 2033

**By, Land og Kultur
Miljø**

Mellemgade 15
5600 Faaborg

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

03-07-2025
Sagsid. 09.17.19-P19-3-22

Kontakt

Catharina Carstensen
Dir. tlf. 7253 8135
caars@fmk.dk

Ikrafttræden

Godkendelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er taget i brug, medmindre et senere tidspunkt er angivet i det enkelte vilkår. Godkendelsen regnes for at være taget i brug på det tidspunkt, hvor en godkendelsespligtig ændring eller udvidelse af husdyrbruget er gennemført. Dette vil sige, at denne godkendelse er taget i brug, når staldene er etableret og de første dyr sættes ind i stalden.

Den aktuelle godkendelse omfatter følgende godkendelsespligtige ændringer:

- Etablering af to staldbygninger. Hver staldbygning med et produktionsareal på 3.600 m².
- Etablering af gyllebeholder på 1.225 m².
- Etablering af luftrensingsanlæg

Med denne godkendelse vil husdyrbruget være reguleret af de nyeste regler på husdyrbrugområdet, 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.

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.

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.

Nyt byggeri og produktionsomfang

3. Der må etableres en tvillingestald på 2 x ca. 4.750 m² som ansøgt. Stalden skal placeres som vist på bilag 1. Staldene skal indrettes med et produktionsareal på maksimalt i alt 7.200 m² fordelt med 3.600 m² i hver stald. Staldene skal indrettes med delvis spaltegulv. Staldene skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 4 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).

	Størrelse af stald (m ²)	Dyretype	Opstaldningsform	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi
Stald 1	30 x 157 = 4.710	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3.600	Luftrensning
Stald 2	30 x 157 = 4.710	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3.600	Luftrensning
Produktionsareal i alt				7.200	

4. Der må etableres en gyllebeholder på maksimalt 1.225 m². Gyllebeholderen skal etableres på den ansøgte placering – se bilag 1 eller figur 4.

¹ Inden for dyrevelfærdskravene.

5. Der må maksimalt være et overfladeareal af husdyrgødningssanlæg til flydende husdyrgødning på 1.997 m² fordelt med 772 m² på den eksisterende gyllebeholder (gyllebeholder 1) og 1.225 m² på den ansøgte gyllebeholder (ny).

Landskabelige hensyn

6. Staldanlægget må maksimalt have en bygningshøjde på 8 m. De nye stalde skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til bygningshøjde, udformning og beliggenhed. Der må opføres 4 stk. fodersiloer med en maksimal højde på 18 m. Disse siloer skal etableres som ansøgt i forhold til placering (syd for staldanlægget).
7. **Materialevalg**
Udvendige bygningsdele skal holdes i afdæmpede farver, som harmonerer med omgivelserne. De nye stalde skal opføres i søstenselementer med lysegrå tagplader som beskrevet i ansøgningsmaterialet og etableres som ansøgt i forhold til bygningshøjde og beliggenhed.
8. **Afstandskrav til skel**
Skel mellem matrikel 15c, Sallinge By, Hillerslev og 14a, Sallinge By, Hillerslev skal flyttes, så det ansøgte staldanlæg overholder afstandskravene på 30 m til naboskellet. Flytning af skelgrænsen skal være færdigbehandlet inden byggeriet påbegyndes (byggeriet vurderes påbegyndt ved udgravning til fundament).
9. **Afskærmende beplantning**
Der skal etableres og vedligeholdes en skærmende beplantning syd/sydpå for den nye gyllebeholder som angivet på figur 6. 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 8 meter. Beplantningen skal efter en kortere åre-række effektivt skærme mod indsyn til gyllebeholderen. Beplantningen skal være etableret senest ét år efter, at den nye stald er opført.
10. Den eksisterende beplantning syd for den eksisterende gyllebeholder skal bevares. Beplantningen skal fremadrettet vedligeholdes så den fortsat skærmer effektivt for indsyn til den eksisterende gyllebeholder.

Håndtering af regnvand

11. Der skal søges og meddeles enten en udledningstilladelse, medbenyttelsestilladelse eller en nedsvingningstilladelse hos Faaborg-Midtfyn Kommune inden opstart af byggeri.

Egenkontrol vedrørende ressourceforbrug

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

Miljøteknologi

14. Den ansøgte gyllebeholder med et overfladeareal på 1.225 m² skal placeres som ansøgt og være monteret med fast overdækning i form af telt, flydedug eller betonlåg. Åbning af den faste overdækning må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af husdyrgødning. Skader på den faste overdækning skal repareres hurtigst muligt og senest inden for 1 uge, således at overdækningen er helt tæt. Umiddelbart efter endt omrøring og udbringning skal overdækningerne lukkes tæt til. Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor 1 uge, skal der indgås aftale om reparation inden 2 hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, når en skade ikke kan repareres inden for 1 uge efter skadens opståen.
15. Der skal føres logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på den faste overdækning noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal fremvises på

tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på 4 uger og dokumentationen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år.

Rengøring af staldanlæg

16. Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent.
17. Ventilationsanlæg skal vedligeholdes og rengøres efter behov.

Lugt

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

Kategori	Genekriterie (OU _E /m ³)
Byzone eller sommerhusområde	5
Bolig i samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål e.l.	7
Enkeltholger uden landbrugspligt, der ikke er ejet af driftsherren	15

19. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget for egen regning lader foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Støj

20. 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.

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

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

21. 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

22. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige.
23. 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.

Miljøteknologi**24. Fast overdækning af gyllebeholder**

Der skal anvendes fast overdækning på den nye gyllebeholder. Den faste overdækning skal være etableret når gyllebeholderen tages i brug.

Biologisk Luftrensning i kombination med gulvudsugning:

25. Fra alle staldafsnit skal der være punktudsugning og disse skal være tilsluttet et biologisk luftrensningsanlæg. Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 100.000 m³ luft pr. time, hvor 100.000 m³ luft pr. time svarer til 10 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra staldene. De første 0 – 100.000 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.
26. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.
27. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
28. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 6 mS/cm i bundkar ved filter 2.
29. Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 75 pascal (Pa).
30. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
- Egenkontrol vedrørende biologisk luftrensningsanlæg:**
31. 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. Manuel Logbog
- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. Manuel Logbog
32. 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.
33. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, hvis luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 14 dage.
34. 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.

35. Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at staldenes produktionsarealer og foderarealer holdes tørre og rene.
36. Ventilationsanlæg skal vedligeholdes og rengøres efter behov.
37. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget for egen regning lader undersøge forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, så lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Skadedyr

38. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.
39. 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

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

Opbevaring af øvrige olieprodukter og kemikalier

41. Opbevaring af affald og affaldsfraktioner skal ske på en miljømæssig forsvarlig måde, så der ikke sker forurening af jord og grundvand samt fraktionerne ikke spredes uhensigtsmæssigt i det omkringliggende miljø.
42. Der skal være dokumentation for bortskaffelse af affald og farligt affald. Dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år og skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende f.eks. i forbindelse med miljø- og affaldstilsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

43. Uheld og driftsforstyrrelser

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

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

44. Påfyldning af gylle

Påfyldning af gylle skal ske på en måde, hvor 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, så alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret på en sådan måde, at også større spild kan opsamles.
- 2) Sugning med overløbssikring, så 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.

45. Tankning

Tankning med diesel/benzin skal foregå således, at spild undgås. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning, og der skal hele tiden være en person til stede ved tankning for at undgå overløb eller spild.

46. Sikring af olietanke

Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.

Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, 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.

Andre regler

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

Ændringer af husdyrbruget

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

Erhvervsaffald

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

Farligt affald

Farligt affald, herunder spildolie, medicinrester mv., 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.

Miljøuheld

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

Supplerende tilladelser

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

Byggetilladelse

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

Nedrivningstilladelse

Der skal søges og meddeles nedrivningstilladelse ved kommunen, inden nedrivning af bygninger påbegyndes. Nedrivningstilladelsen er *ikke* indeholdt i denne godkendelse.

Udledningstilladelse/medbenyttelsestilladelse/nedsivningstilladelse

Der skal søges og meddeles udledningstilladelse/medbenyttelsestilladelse/nedsivningstilladelse ved kommunen inden opstart af byggeri. Udledningstilladelsen/medbenyttelsestilladelsen/nedsivningstilladelse er *ikke* indeholdt i denne godkendelse.

Spildevandstilladelse

Der skal søges og meddeles spildevandstilladelse ved kommunen, inden byggeri påbegyndes. Spildevandstilladelsen er *ikke* indeholdt i denne godkendelse.

Partshøring

Der er foretaget partshøring af 165 parter. Parterne er vurderet at være ejere, lejere og virksomheder inden for konsekvensradiusen for lugt beregnet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem. Konsekvensradius for denne ansøgning er 1.218 m. Udkast til miljøgodkendelse er sendt i partshøring den 3.juli 2025. Partshøringsfristen er 30 dage. Der er /er ikke indkommet partshøringsbemærkning.

Hvis der indsendes partsbemærkninger, vil de fremgå af et afsnit herunder samme med ansøgers og kommunens bemærkninger hertil.

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. husdyrbruglovens bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024, § 63.

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.

Klagevejledning

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

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

www.borger.dk og www.virk.dk. Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.naevneneshus.dk.

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

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

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

En klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Godkendelsen må derfor ikke udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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 165 parter indenfor konsekvensradius på 1218 m.

Nedenstående har modtaget en kopi af afgørelsen:

- Langerod ApS v/Henrik Solgård, Skovsbovej 55, 5690 Tommerup (henrik@skovsbogaard.com)
- Gråkjær A/S v/konsulent Nina Gamby (ng@graakjaer.dk)
- Høringsberettigede, der har ønsket afgørelsen tilsendt.
- Sundhedsstyrelsen (syd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening Faaborg-Midtfyn (faaborg-midtfyn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, (lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, afdeling Fyn, (fyn@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd (husdyr@ecocouncil.dk)
- Foreningen Greenpeace Danmark, Njalsgade 21G, 2.sal, 2300 København S. (info.dk@greenpeace.org)

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.

1.1 Ansøgning

Langerod ApS v/Henrik Solgård, Skovsbovej 55, 5690 Tommerup, har søgt om godkendelse efter Husdyrbrugloven til husdyrbruget på Sallingskovvej 11, 5750 Ringe.

Ansøgningen om godkendelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 24. oktober 2022 (skemanummer 222737 version 6).

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. 33 75 59 61, Langerod ApS v/Henrik Solgård, Skovsbovej 55, 5690 Tommerup.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): 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 ApS v/Henrik Solgård har søgt om at udvide svineproduktionen på Sallingskovvej 11. Der er søgt om at rive de eksisterende staldbygninger ned og opføre to identiske stalde beliggende ved siden af hinanden. Bygningerne er søgt opført med et produktionsareal på hver 3.600 m². Det betyder at bygningerne fysisk bliver større idet produktionsareal er det areal, som dyrene kan opholde sig på. Staldenes grundarealer bliver derfor ca. 4.900 m² pr. stald. Øvrige arealer er foderopbevaring, mandskabsrum, gangarealer udleveringsrum mv. Derudover er der søgt om at etablere en ny gyllebeholder med en kapacitet på 5.000 m³ ved siden af den eksisterende gyllebeholdere. Den nye gyllebeholder forsynes med teltoverdækning. Der etableres desuden 4 udendørs fodersiloer af maksimalt 18 meters højde. Disse placeres syd for staldanlægget.

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.

Lugtemissionen fra husdyrbruget stiger som følge af ændringerne. Geneafstanden i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt bliver efter udvidelsen på 364 m beregnet fra staldens lugtcentrum. Den reelle afstand fra staldcentrum til nærmeste nabo er 811 m. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse eller byzone bliver påvirket med lugt ud over lovens fastsatte krav til lugtgeneafstande.

Udvidelsen af dyreholdet medfører, en ammoniakemission fra husdyrbruget på 6.710 kg NH₃-N pr. år, hvilket giver en øget påvirkning af næringsstoffølsomme naturområder i nærheden af husdyrbruget. Merpåvirkningen er beregnet til at være så lille, at den ikke forventes at give tilstandsændringer af naturområder kategoriseret som kategori 1, 2 eller 3-naturområder eller andre naturområder beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.

1.4 Krav om godkendelse og godkendelsens omfang

Husdyrbruget på Sallingskovvej 11, 5750 Ringe er lovligt etableret før 1. januar 2007 og har ikke efterfølgende fået en tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres uden en godkendelse eller en tilladelse til dette efter § 16 a eller § 16 b i husdyrbrugloven².

I denne sag kræves godkendelse, da der opføres to nye staldbygninger samt en gyllebeholder.

Husdyrbruget skal have en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2, idet der er tale om en godkendelsespligtig ændring af et husdyrbrug (ejendom med over 100 m² produktionsareal³). Husdyrbruget bliver omfattet af reglerne, der gælder for IE-husdyrbrug⁴, da staldanlægget fremover vil indeholde mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Hvis husdyrbruget er forureningsmæssigt og teknisk- eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens § 16 c.

Forureningsmæssigt forbundet

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 er husdyrbrug forbundet, hvis de opfylder nedenstående kriterier:

- Er beliggende mindre end 100 m fra hinanden
- Er beliggende mere end 100 m fra hinanden men indenfor en afstand svarende til 50 % af den ukorrigerede geneafstand til boliger i landzonen (i denne sag en afstand på 227 m)

Afstanden regnes fra den stald eller gyllebeholder, der ligger tættest på det nærliggende husdyrbrug.

Faaborg-Midtfyns Kommunes vurdering

Der er ingen andre husdyrbrug indenfor 100 m af Sallingskovvej 11. Der er ligeledes ingen husdyrbrug indenfor 50 % af den ukorrigerede geneafstand, svarende til 227 m. Husdyrbruget er placeret i god afstand fra andre husdyrbrug. Husdyrbruget vurderes derfor ikke at være forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Idet husdyrbruget ikke er forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, er det ikke relevant at vurdere om staldanlægget er teknisk- eller driftsmæssigt forbundet.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at Sallingskovvej 11 ikke for forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Denne godkendelse skal derfor kun omfatte husdyrbruget på Sallingskovvej 11, 5750 Ringe.

1.5 Lovgivning

Rammerne for behandlingen af ansøgninger om 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.

² Jf. § 10 i lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love (lov nr. 204 af 28. februar 2017).

³ Produktionsareal: Det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. C, nr. 1, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2.

⁴ IE-husdyrbrug: Husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer, flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller flere end 40.000 stipladser til fjerkræ

- Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrbrug. Tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside, <https://husdyrvejledning.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 af gødning.

Reglerne for miljøregulering af husdyrbrug indebærer, siden den 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).

1.6 Offentlighed

Ved behandling af ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 1 og 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 og andre, der har anmodet om det, med 30 dages frist til at kommentere udkastet (jf. § 55, stk. 2-4, i Husdyrbrugloven).

26. oktober 2022:

Indledende forannoncering på kommunens hjemmeside, www.fmk.dk. Der blev ikke indsendt bemærkninger i denne forbindelse.

03. juli 2025: Udkast til afgørelse sendt i høring i 30 dage. Der indkom bemærkninger fra XX omboende. Bemærkningerne går primært på bekymringer om XXX. Bemærkningerne er indsat i afsnittet om partshøring sammen med ansøgers bemærkninger hertil samt kommunens vurdering. Emnerne er, i den grad lovgivningen kræver det, berørt i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

XX. måned.202X:

Orientering om afgørelsen sendt til de klageberettigede.

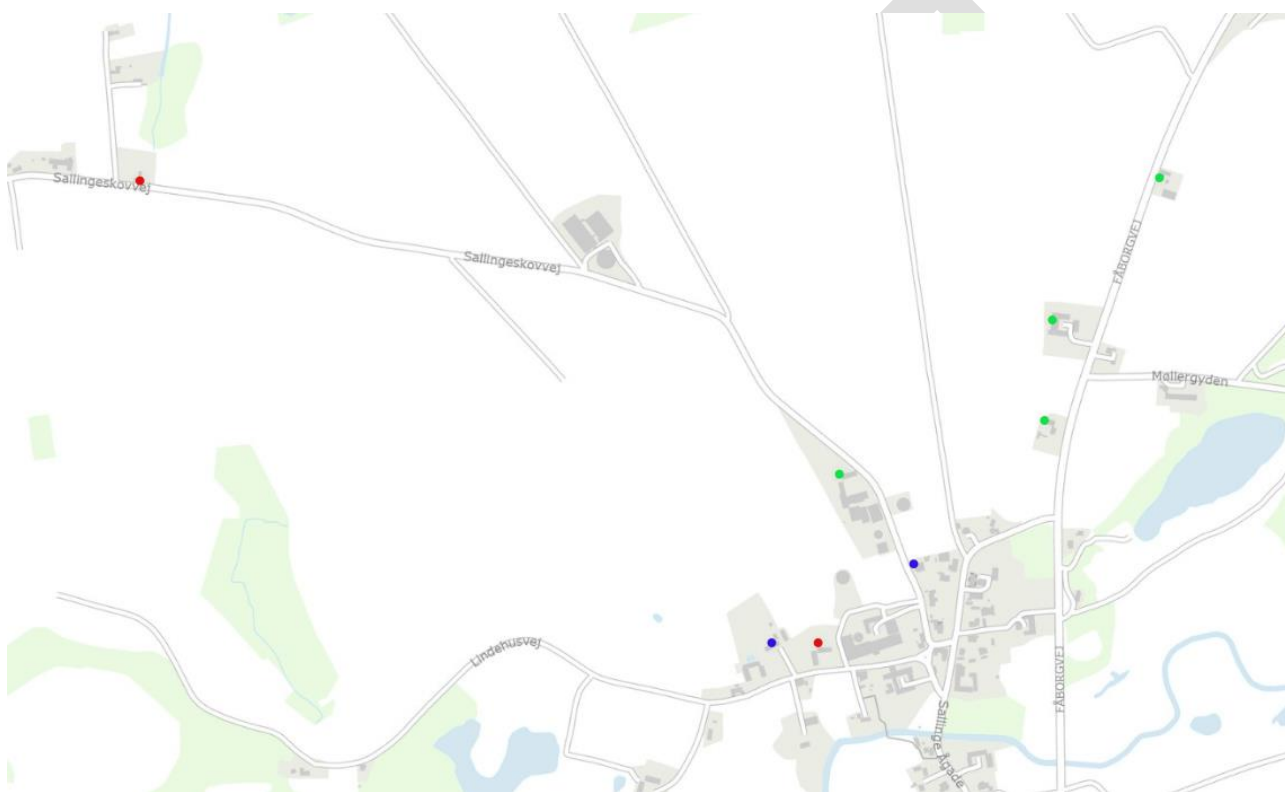
2. Beskrivelse af husdyrbruget

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

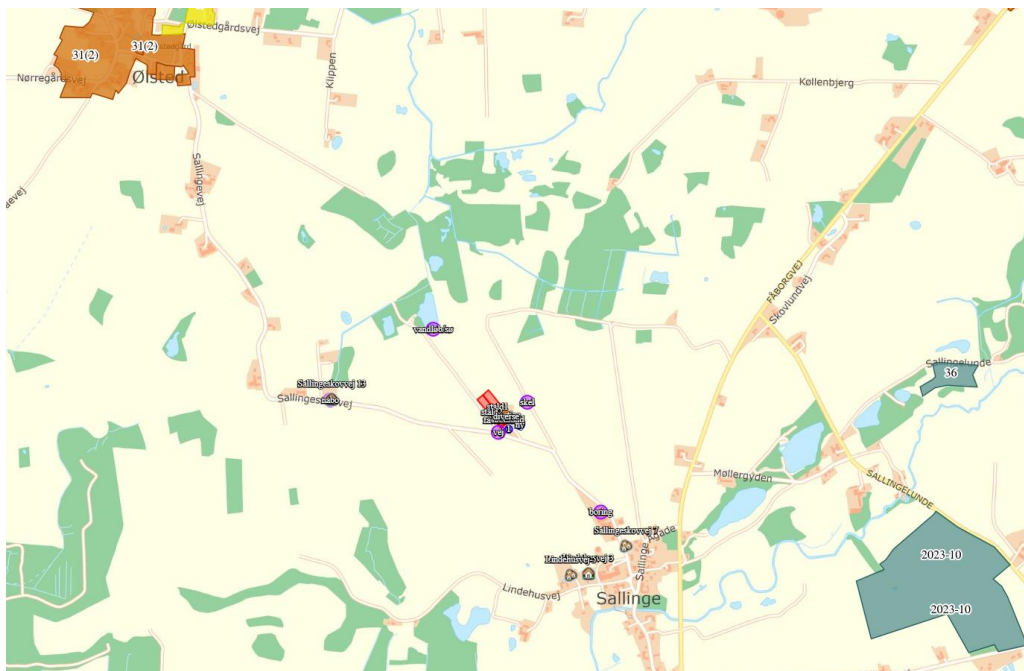
Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.5 for ansøgers beskrivelse af lokalisering og beliggenhed.

Husdyrbruget på Sallingskovvej 11, 5750 Ringe, er placeret i landzone ca. 700 m nord for Sallinge. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste omboende fremgår af figur 1, og de korteste afstande fra staldanlæg til omkringboende er angivet i tabel 1.



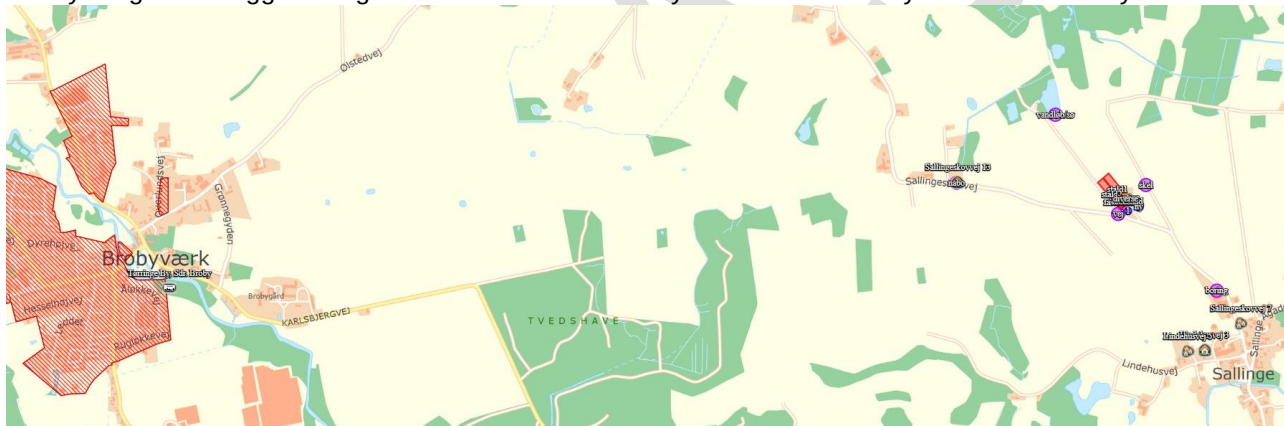
Figur 1. Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer. Røde markeringer er boliger i landzonen, blå markeringer er boliger i samlet bebyggelse og grønne markeringer er ejendomme med landbrugspligt.

Nærmeste lokalplanlagte område er beliggende syd/sydpøst for husdyrbruget i en afstand af 1.570 m. Da beskyttelseskriterierne for lokalplanlagte områder svarende til kriterierne for samlet bebyggelse, har ansøger ikke beregnet lugtbelastning af nærmeste lokalplanlagte område. Der er en samlet bebyggelse tættere på husdyrbruget og der beregnes derfor lugtbelastning hertil. Er lugtgenegrænsen overholdt til den nærmeste samlede bebyggelse, er lugtgenegrænsen derfor også overholdt til nærmeste lokalplanlagte område. Placeringen af husdyrbruget i forhold til nærmeste lokalplanlagte område fremgår af kortudsnittet herunder. Området er benævnt 2023-10 i lokalplanen og er et område udpeget til solcelleanlæg ved Sallingelunde.



Figur 2. Nærmeste lokalplanlagte område.

Husdyrbruget er beliggende i god afstand til nærmeste byzone. Nærmeste byzone er ved Brobyværk.



Figur 3. Nærmeste byzone er Brobyværk.

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

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Sallingskovvej 13)	626 m
Samlet bebyggelse ^b (Lindehusvej 5)	730 m
Byzone (Brobyværk)	4.180 m

^a Ejendomme ejet af ansøger skal ikke indgå i beregningerne.

^b 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 tilladte dyrehold er baseret på en miljøgodkendelse fra 2006 til 825 årssøer med smågrise til 7,2 kg. Dette dyrehold har ikke være fuldt etableret og reglerne var på daværende tidspunkt, at den del af en

tilladelse, der ikke er udnyttet, bortfalder efter 3 år. Dyreholdet har været på 550 årssøer med 500 polte og dette har været registreret i forbindelse med de lovpligtige miljøtilsyn og ligeledes fastslået i forbindelse med en anmeldelse efter nye regler om dyrevelfærd fra 2012. Staldene har herefter været i brug indtil august 2020, hvor soholdet ophørte. Ansøgning om at rive sostaldene ned og etablere en slagtegrise produktion er indsendt i oktober 2022 og dermed inden for 3 års-reglen.

Det tilladte dyrehold inden meddelelse af denne godkendelse er derfor 550 årssøer med grise til fravænnings (7,2 kg) samt 500 polte.

Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31, stk. 2.

I denne sag er der ikke givet tilladelser eller godkendelser m.v. til ændring af husdyrbruget inden for de seneste otte år. Den lovlige nudrift og driften for otte år siden er derfor ens i denne ansøgning.

2.3 Indretning af stalde

En oversigt over husdyrbrugets staldanlæg fremgår af figur 4. I tabel 2 er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår størrelse, dyretyper og staldindretning i hhv. 8-års drift og nudrift, og i tabel 3 fremgår ansøgt drift.

Alle stalde etableres med mekanisk ventilation.



Figur 4. Oversigtskort over husdyrbrugets staldanlæg.

Fastlæggelse af produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Det er derfor det areal, som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til. Ansøger har beskrevet indretning, drift og produktionsareal i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.4.1.

De eksisterende stalde er indrettet til sohold i forhold til drægtige søer, diegivende søer, løbe-/kontrolstald. Disse stalde rives ned og i stedet bygges to nye identiske stalde, der indrettes til slagtegrise. Det hidtidige tilladte dyrehold fremgår af nedenstående tabel. Dyreholdet er ens for nudriften og for 8-års-driften.

Tabel 2. Eksisterende tilladte drift.

	Størrelse af stald (m ²)	Dyretype	Opstaldningsform	Produktionsareal (m ²)
Farestald	1.719	Søer, diegivende	Kassestier med fuldspaltegulv	1.200
Drægtige	761	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	650
Løbestald	406	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	350
Produktionsareal i alt				2.200

Ny stald

Staldene indrettes med en staldgang midt mellem de to bygninger. Den samlede bredde af de to stalde bliver på 60 m og længden af bygningerne bliver 157 m. Fra staldgangen er der indgang til staldens sektioner. Der etableres i alt 21 sektioner af 2 x 12 stier og 4 sektioner af 12 stier. Derudover etableres der udleveringsfaciliteter. Udleveringsfaciliteter skal ikke indregnes i produktionsarealet, hvis dyrene kun kortvarigt har adgang hertil. Skitse over staldanlægget fremgår af bilag 1. I tabellen herunder kan det ansøgte dyrehold ses.

Tabel 3. Opgørelse af produktionsareal.

	Størrelse af stald (m ²)	Dyretype	Opstaldningsform	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	30 x 157 = 4.710	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3.600
Stald 2	30 x 157 = 4.710	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3.600
Produktionsareal i alt				7.200

Staldsystem, dyretype og produktionsareal må ikke ændres eller udvides uden forudgående godkendelse eller tilladelse fra Faaborg-Midtfyn Kommune.

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

- **Der må etableres en tvillingestald på 2 x ca. 4.750 m² som ansøgt. Stalden skal placeres som vist på bilag 1. Staldene skal indrettes med et produktionsareal på maksimalt i alt 7.200 m² fordelt med 3.600 m² i hver stald. Staldene skal indrettes med delvis spaltegulv. Staldene skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 4 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).**

	Størrelse af stald (m ²)	Dyretype	Opstaldningsform	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi
Stald 1	30 x 157 = 4.710	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3.600	Luftrensning
Stald 2	30 x 157 = 4.710	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	3.600	Luftrensning
Produktionsareal i alt				7.200	

- **Der må etableres en gyllebeholder på maksimalt 1.225 m². Gyllebeholderen skal etableres på den ansøgte placering – se bilag 1 eller figur 4.**

- **Udvendige bygningsdele skal holdes i afdæmpede farver, som harmonerer med omgivelserne. De nye stalde skal opføres i søstenselementer med lysegrå tagplader som beskrevet i ansøgningsmaterialet og etableres som ansøgt i forhold til bygningshøjde og beliggenhed.**

2.4 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse

Der er søgt om at opføre en tvillingestald til slagtegrise og en gyllebeholder. Bygningens ydre mål bliver 60 m x 157 m (9.420 m²). Kiphøjden på bygningerne bliver ca. 7 m. Stalden indrettes med delvis spaltegulv. Bygningerne etableres som to stalde, der deler en fælles midtergang. Staldene ydervægge etableres i søstenselementer og tagfladen etableres af lysegrå tagplader. Gyllebeholderen etableres i traditionelle grå betonelementer og med lysegrå teltoverdækning. Elementerne har en sidehøjde over terræn på ca. 4 m og teltoverdækningen har ligeledes en højde på 4 m. Den samlede højde af gyllebeholder og øverste spids af teltoverdækningen bliver derfor i en højde på ca. 8 m. Der etableres desuden et luftrensingsanlæg pr staldbygning. Et anlæg består af en containerlignende boks med målene 6 x 14 m og en højde på ca. 3 m. Luftrensingsanlægget placeres helt op ad staldanlæggets gavle (en i hver ende).

Erhvervsmæssig nødvendig

Ansøger har redegjort for byggeriets erhvervsmæssige nødvendighed. Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.2.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at bygningerne er erhvervsmæssigt nødvendig for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom. De eksisterende bygninger er i en ringe forfatning og størrelsesmæssigt kan bygningerne ikke rumme den ansøgte produktion. Der er ikke øvrige bygninger på ejendommen som kan anvendes til dyrehold. De eksisterende bygninger fjernes derfor og de nye bygninger etableres på samme placering som de nuværende staldbygninger og udvidelsen af bygningsmassen sker mod nord. Derudover er de eksisterende stalde indrettet til hold af søer. Indretningen af bygningen og de eksisterende gulvprofiler, er ikke anvendelige til hold af slagtegrise.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at det er erhvervsmæssigt nødvendigt at etablere de nye stalde.

Med det ansøgte produktionsareal, vil den eksisterende gyllebeholder ikke være stor nok til at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet efter lovens regler. Det vurderes derfor, at det er erhvervsmæssigt nødvendigt at etablere en ny gyllebeholder. Se mere om tilstrækkelig opbevaringskapacitet i afsnittet om "Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet".

Afstandskrav og byggelinjer

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.5.1 er der redegjort for afstandskrav.

I reguleringen af husdyrbrug er der krav til afstand fra husdyrbruget til omkringliggende risikoområder. Afstandskravene skal sikre mod generelle gener og forurening fra husdyrbruget. Reglerne omkring afstandskrav gælder for alle nye bygninger og ændringer, der medfører forøget forurening.

Kravene til afstand gælder derfor for de to nye stalde og for gyllebeholderen i denne sag, jf. §§ 6-8 i Husdyrbrugloven.

Tabel 4. Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8.

	Afstandskrav (m)	Faktiske afstand (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	>1.300
Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign (Lokalplanlagt område 2023-10)	50	1.570
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturområder beliggende inden for og udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	10	> 10
Nabobeboelse	50	626
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	495

Almene vandforsyningsanlæg	50	4.000
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15 ^a	340
Offentlig vej og privat fællesvej	15	24
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	Der er ingen.
Naboskel	30	7

^a 100 m for nyetablering af gyllebeholder.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt med undtagelse af afstandskrav til naboskel mod vest. Der kan søges dispensation for afstandskravene jf. § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven. De eksisterende stalde overholder ikke afstandskravet. Idet der er søgt om at nedrive de eksisterende stalde og der bygges nyt, vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at afstandskravene skal overholdes.

Naboskellet, som afstandskravet ikke kan overholdes til, er beliggende mod vest til matrikel 15c, Sallinge By, Hillerslev. Matriklen hører til adressen Sallingevej 5, som er ejet af ansøger. Der er dog ikke lempeligere regler for afstandskrav til naboskel i forhold til ejerforhold. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at reglerne om dispensation ikke kan anvendes i denne sag, idet der er muligheder for at afstandskravet kan overholdes ved at ændre placeringen af staldanlægget. Ansøger har derfor tilkendegivet at flytte skellet, så afstandskravene er overholdt.

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

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

- ***Skel mellem matrikel 15c, Sallinge By, Hillerslev og 14a, Sallinge By, Hillerslev skal flyttes, så det ansøgte staldanlæg overholde afstandskravene på 30 m til naboskellet. Flytning af skelgrænsen skal være færdigbehandlet inden byggeriet påbegyndes (byggeriet vurderes påbegyndt ved udgravning til fundament).***

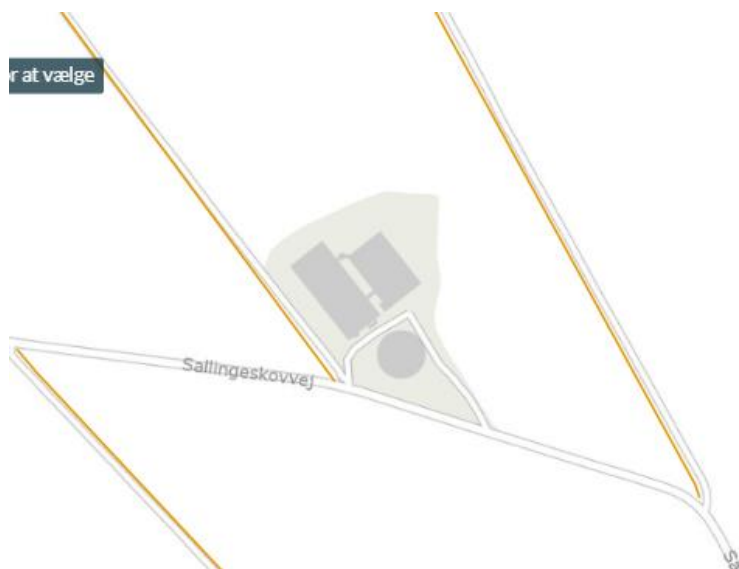
Eksisterende anlæg må ikke udvides eller ændres på en måde, der medfører forøget forurening, hvis afstanden til byzone, sommerhusområder, lokalplanlagte boligområder m.v. eller nabobeboelser er mindre end 50 m, jf. § 6 i husdyrbrugloven. Alle eksisterende stalde og gødningsopbevaringsanlæg ligger mere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

Beskyttelseslinjer

Naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer skal sikre, at de nærmeste omgivelser ved søer og åer samt omkring fortidsminder, skove og kirker friholdes for bebyggelse eller andre væsentlige landskabelige indgreb. Erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri er ikke omfattet af de begrænsninger, der er inden for byggelinjerne omkring skove, søer, åer og strande, jf. naturbeskyttelsesloven⁵.

Det nye byggeri ligger ikke inden for lavbundsarealer eller byggelinjer omkring kirker og fortidsminder og berører ikke beskyttede sten- og jorddiger. Det er dog et sten- og jorddige langs den vestlige side af det ansøgte staldanlæg:

⁵ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 927 af 28. juni 2024.



Figur 5. Sten og jorddiger

I forbindelse med byggeriet og i forbindelse med flytning af skel, må der ikke foretages ændringer af det beskyttede sten- og jorddige.

Landskabelige hensyn

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til landskabelige værdier, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42 og 45. Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

Se ansøgers redegørelse for de landskabelige hensyn i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.5.

Husdyrbruget er placeret i landzonen i et område, der i Faaborg-Midtfyn Kommunes Kommuneplan 2019-2031, er udpeget som særlig værdifuld landbrugsjord. Området er udpeget til at være et område, der skal vedligeholdes.

Det ansøgte projekt er ikke beliggende indenfor kirke-, skov-, strand-, klit-, sø- eller å-beskyttelseslinjer. Projektet er ikke placeret indenfor fredninger eller indenfor beskyttelseslinjer for fortidsminder.

Ejendommen ligger ligeledes udenfor område som er potentielle vådområder eller øvrige lavbundsområder og projektet ligger ikke i område med økologiske forbindelseslinjer. Ejendommen ligger ikke indenfor arkæologiske beskyttelsesområder eller særligt bevaringsværdige landsbyer, landsbyejerlav eller hovedgårdsejerlav.

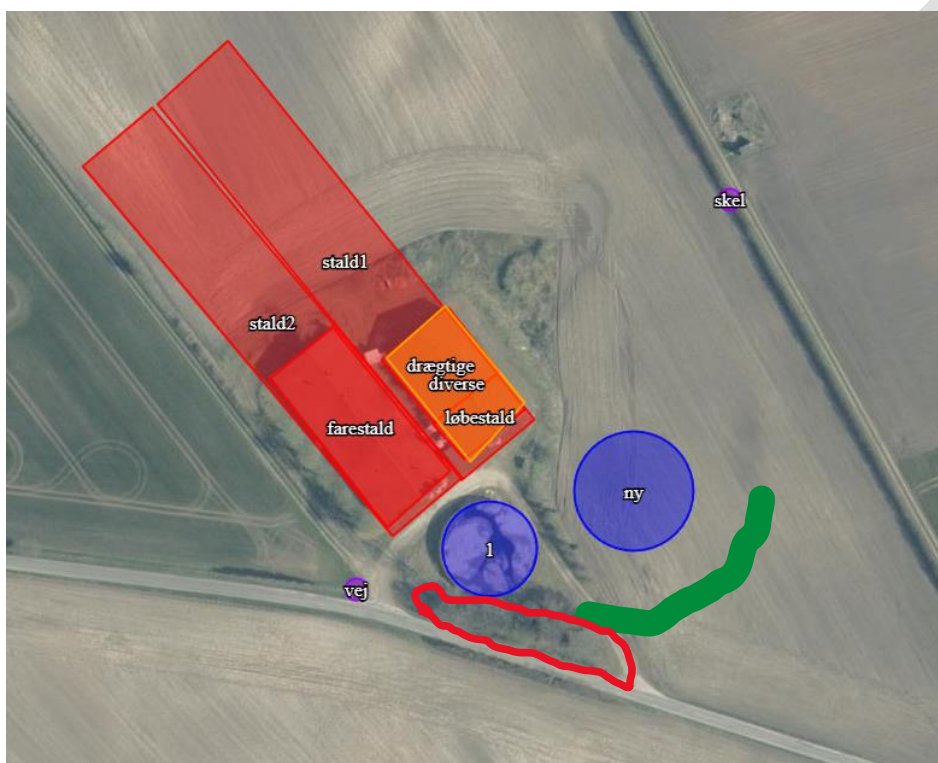
Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

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. I områder, hvor landskabet skal vedligeholdes, er der ikke særlige visuelle oplevelsesmuligheder. Det betyder, at de karaktergivende landskabselementer bør vedligeholdes i det omfang, det sikrer og varetager de landskabelige bevaringsværdier. Ændringer bør ske som led i vedligeholdelse af landskabskarakteren. Der må ikke planlægges eller gennemføres byggeri eller anlæg ud over det, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for driften af jordbrug, medmindre det begrundes ud fra væsentlige samfundsmæssige hensyn og ikke væsentligt forringer landskabets karakter.

Der bygges en ny stald på ca. 9.420 m² i forbindelse med godkendelsen og der etableres en gyllebeholder på 1.225 m². Derudover etableres 4 fodersiloer af maksimalt 18 meters højde. Stalden bygges i søstenselementer med lysegrå tagplader. Den maksimale byggehøjde på staldanlægget bliver på 8 m. Fodersiloerne vil være traditionelle fodersiloer og vil være højere end staldanlægget. Kommunen vurderer derfor, at der er talt om traditionelt landbrugsbyggeri.

Med baggrund i de ansøgte bygningers størrelse, dimensioner og beliggenhed, herunder at der bygges i tilknytning og hvor eksisterende bygninger ligger på nuværende tidspunkt, vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at bygningen ikke vil have en væsentlig virkning på de landskabelige værdier. Kommunen vurderer, at miljøgodkendelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske- eller rekreative værdier i området.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ikke er påkrævet at stille skærpede vilkår af landskabelige hensyn ud over at bibeholde eksisterende beplantning omkring den eksisterende gyllebeholder og etablering af afskærmende beplantning omkring den ansøgte gyllebeholder. Der stilles vilkår om minimum at etablere et tre-rækkers beplantningsbælte af hjemmehørende arter, der indenfor en åre-række effektivt vil afskærme mod indsyn til den ansøgte gyllebeholder. Placeringen af beplantningsbæltet fremgår af figur 6.



Figur 6. Placering af beplantningsbælte om ansøgt gyllebeholder markeret med grønt og markeret med rødt er området, hvor eksisterende beplantning skal bevares.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller på baggrund af de landskabelige værdier følgende vilkår:

- **Staldanlægget må maksimalt have en bygningshøjde på 8 m. De nye stalde skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til bygningshøjde, udformning og beliggenhed. Der må opføres 4 stk. fodersiloer med en maksimal højde på 18 m og disse må placeres syd for staldanlægget.**
- **Der skal etableres og vedligeholdes en skærmende beplantning syd/sydøst for den nye gyllebeholder som angivet på figur 6. 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 8 meter. Beplantningen skal efter en kortere åre-række effektivt skærme mod indsyn til gyllebeholderen. Beplantningen skal være etableret senest ét år efter, at den nye stald er opført.**
- **Den eksisterende beplantning syd for den eksisterende gyllebeholder skal bevares. Beplantningen skal fremadrettet vedligeholdes så den fortsat skærmer effektivt for indsyn til den eksisterende gyllebeholder.**

Håndtering af tagvand

Ansøgers redegørelse fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.7. Ansøger beskriver, at der endnu ikke er taget stilling til håndtering af regnvand fra faste overflader. Håndtering af regnvand vil blive indarbejdet i forbindelse med byggeansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Håndtering af regnvand er vigtig i forhold til både naturtilstanden i omkringliggende våde områder, søer og vandløb og samtidig kan en fejlagtig håndtering af store mængder regnvand have betydning for afvanding andre steder nedstrøms. Det er derfor vigtigt, at der er en plan for håndtering af regnvand fra tagflader og andre befæstede arealer.

Der skal derfor søges og meddeles enten en udledningstilladelse, medbenyttelsestilladelse eller en nedsivningstilladelse ved Faaborg-Midtfyn Kommune inden opstart af byggeri.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller følgende vilkår:

- **Der skal søges og meddeles enten en udledningstilladelse, medbenyttelsestilladelse eller en nedsivningstilladelse ved Kommunen inden opstart af byggeri.**

2.5 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.9. Der er redegjort for en årlig produktion af 21.200 m³ flydende husdyrgødning.

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 10 stk. 2 er der krav om en opbevaringskapacitet på 9 måneder, med mindre der foreligger skriftlig aftale om at husdyrgødningen opbevares på anden ejendom. Skriftlige opbevaringsaftaler skal have en varighed på mindst 5 år.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Der er en eksisterende gyllebeholder der kan indeholde 3.000 m³, og der er søgt om at etablere en ny gyllebeholder på 5.000 m³. Den nye gyllebeholder etableres med teltoverdækning. Den samlede opbevaringskapacitet er derfor på 8.000 m³.

Med et produktionsareal på 7.200 m² til slagtegrise vil produktionen af flydende husdyrgødning jf. normtal fra Århus Universitet (Normtal 2023) blive på ca. 21.200 m³, som ansøger beregner. På ejendommen vil der derfor kun være opbevaringskapacitet til ca. 4,5 måneders opbevaring. Idet ansøger ejer flere ejendomme, vil der kunne opbevares flydende husdyrgødning på andre ejendomme, eller der vil alternativt kunne afsætte husdyrgødning til andre ikke-ejede ejendomme eller til biogasanlæg.

Reglerne om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er reguleret i lovgivningen. Faaborg-Midtfyn Kommune er tilsynsmyndighed på reglerne jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der skal derfor foreligge dokumentation for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet eller alternativt er skriftlige aftaler om afsætning af husdyrgødning på anden ejendom. Dokumentationen skal fremvises i forbindelse med f.eks. miljøtilsyn.

Faaborg-Midtfyn Kommune har ikke fundet anledning til at stille skærpede krav til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Der stilles vilkår om et maksimalt areal på i alt 1.997 m² overfladeareal for opbevaringslagrene fordelt på 772 m² på den eksisterende gyllebeholder og 1.225 m² for den ansøgte gyllebeholder.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller følgende vilkår:

- **Der må maksimalt være et overfladeareal af husdyrgødningsanlæg til flydende husdyrgødning på 1.997 m² fordelt med 772 m² på den eksisterende gyllebeholder (gyllebeholder 1) og 1.225 m² på den ansøgte gyllebeholder (ny).**

3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder

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

3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vil der være følgende ammoniaktab fra de ansøgte stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning:

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6156,0	554,0	6710,0
Nudrift	2760,0	308,9	3068,9
8 års-drift	2760,0	308,9	3068,9

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 § 31, stk. 2. 8 års-driften er derfor den produktion, som der var tilladelse til for 8 år siden. I dette tilfælde er ammoniakemissionen fra 8 års-driften og nudriften den samme.

3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.9.1 - 1.9.9 samt 1.910 - 1.912 for ansøgers redegørelse for BAT.

BAT for ammoniakemission

En ansøgning med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal leve op til "Bedst tilgængelige teknik" (BAT) for ammoniakemission, jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2. Kommunen skal vurdere, om det ansøgte lever op til BAT, dog under hensyn til proportionalitetsprincippet, som betyder, at teknikens pris, skal holdes op mod effekten af teknikken. Kommunen kan ikke stille krav til valg af teknik, men når ansøger har valgt en teknik, kan kommunen stille vilkår til teknikens effekt, drift og funktion samt dokumentation.

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 samlede krav til husdyrbruget er 8.431 kg NH₃-N/år.

Det beregnede BAT-krav og den beregnede faktiske ammoniakemission fremgår af nedenstående udsnit fra Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7632	799	8431
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6156	554	6710
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1721
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering af BAT for ammoniakdeposition

I denne ansøgning er der søgt om at etablere delvis fast gulv i det ansøgte staldanlæg. Delvis fast gulv anses som BAT, da ammoniakemissionen herfra er lav.

Der anvendes ligeledes flydelag på den eksisterende gyllebeholder og der etableres teltoverdækning på den nye gyllebeholder. Begge tiltag er anerkendte teknikker til reduktion af ammoniakfordampningen fra gylleholdere.

Derudover har ansøger valgt at etablere et luftrensningssystem. Det ansøgte luftrensningssystem er et biologisk luftrensningssystem, der er godkendt med en effekt på både lugt fra staldanlægget og på ammoniakfordampningen fra staldanlægget.

Teltoverdækning

Overdækning af gylleholdere med fast overdækning/teltoverdækning er en teknik, der er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en effekt på 50 % på fordampningen fra gyllebeholderen. Effekten er indregnet i ansøgningsmaterialet. Faaborg-Midtfyn Kommune stiller derfor vilkår til anvendelsen af fast overdækning for at sikre, at den godkendte effekt opnås. Se afsnittet om husdyrbrugets påvirkning af naturområder for kommunens vurdering og vilkår.

Luftrensning

Der er søgt om at etablere et luftrensningsanlæg fra SKOV VENTILATION A/S. Der er søgt om at etablere et 2-stage biologisk luftrenseanlæg. Teknikken er godkendt til at reducerer ammoniak fra staldanlægget med op til 55 % og 43 % i forhold til reduktion af lugt. At anvende et luftrenseanlæg er anset som at anvende bedst tilgængelig teknik i forhold til både at reducere ammoniak og lugt. Faaborg-Midtfyn Kommune har beskrevet, vurderet og sat vilkår til anvendelse af teknikken under henholdsvis afsnittet om Husdyrbrugets påvirkning af naturområder og i afsnittet om lugt.

Med de anvendte teknikker til reduktion af ammoniakfordampningen er emissionen fra husdyrbruget på 6.710 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet til ammoniakfordampning er dermed overopfyldt med 1.721 kg. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at BAT-kravet for ammoniakemission er overholdt.

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. Miljøledelsessystemet skal leve op til en række krav. Kravene er beskrevet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 (Særregler for IE-husdyrbrug).

Kravet om et miljøledelsessystem skal være opfyldt når miljøgodkendelsen træder i kraft (de første grise sættes ind).

Dokumentation for miljøledelsessystemet skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Reglerne er fastsat i lovgivningen og Faaborg-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

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der anvendes BAT for godt landmandskab og management med miljøkonsekvensrapportens beskrevne drift og de stillede krav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 om særlige krav til IE-husdyrbrug.

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.

I ansøgningen er det beskrevet, at der indkøbes færdigfoder der enten udfodres som tørfoder, eller opblandes med vand og udfodres som vådfoder.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer at ansøgningen lever op til BAT inden for fodring idet foderet er lavet til den specifikke dyretype. Samtidig 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. Faaborg-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.

Der er søgt om at etablere delvis spaltegulv i hele staldanlægget, der etableres et gyllesystem, og der etableres biologisk luftrensning.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer at der anvendes BAT for staldindretning.

I staldanlægget etableres ligeledes gyllekøling, hvor varmen fra de største grise anvendes til opvarmning af de staldafsnit, hvor grisene er små. Effekten af gyllekølingsanlægget er ikke indregnet i miljøgodkendelsen, så der fastsættes ikke krav til driften af anlægget. Når anlægget er anvendes vurderes det dog ligeledes at være anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

Vandbesparende foranstaltninger

BAT for besparelse på vand kan opnås ved at

- placere drikkepipler over fodertruget eller integreret i foderautomaterne eller anvende drikkekopper/trug
- vaske stalde med højtryksrensere
- følge vandforbruget gennem måling af forbruget
- føre dagligt tilsyn med vandforsyningen for lækager og øvrigt vandspild
- genbruge uforurenat regnvand som rensvand

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.6. Der er redegjort for et vandforbrug på ca. 27.000 m³.

Normtal jf (SEGES) for vandforbrug inkl. vaskevand er til slagtegrise på 0,559 m³ pr. dyr pr. år. Det giver et normvandforbrug på ca. 22.500 m³ pr. år. I det der er søgt om muligheden for at anvende vådfoder vil der alt andet lige anvendes mere vand end til en tilsvarende stald med tørfodring. Samtidig er normtallene fra 2003 og der er sket en del i forhold til avl, tilvækst og slagtevægt. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer derfor, at det forventede vandforbrug ligger indenfor normforbruget for vand.

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 (vaskerobot). Det er beskrevet at hele vandsystemet kontrolleres dagligt for lækager og små reparationer udføres hurtigst muligt og service tilkaldes, hvis der er behov for det. I reglerne for IE-husdyrbrug er der krav til registrering af vandforbrug og handling, hvis vandforbruget ligger væsentligt over norm uden grund. Faaborg-Midtfyn Kommune finder ikke anledning til at stille skærpede krav.

Det er ikke hensigtsmæssigt at anvende uforurenat regnvand i svinestalde af hensyn til smittebeskyttelsen af dyrene og samtidig er teknikken uproportional at etablere på 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 1.7.8.

Det er beskrevet at ventilationssystemet er behovsstyret og holdes rent, så unødigt modstand i anlægget undgås. Samtidig anvendes lavenergibelysning, hvor det er muligt. Anvendelse af lavenergibelysning er underlagt kravene til IE-husdyrbrug.

Der er beskrevet et forventet forbrug af strøm på 600.000 kWh. Jf. normtal fra Håndbog til driftsplanlægning, 2014, Landbrugsforlaget er strømforbruget pr. slagtesvin, produceret fra 30 kg til slagt, på 15 kWh. Det anslåede strømforbrug er fastsat ud fra normtallene og Faaborg-Midtfyn Kommune finder derfor ikke anledning til at stille skærpede krav.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering af ressourceforbruget

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 – 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 1.7.7.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

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 spildevandet 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 1.7.9 og 1.9.4.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Den eksisterende beholder er en stabil beholder, der er tilmeldt 10-årig beholderkontrol. Beholderen er overdækket med flydelag. Den nye gyllebeholder skal ligeledes tilmeldes 10-årig beholderkontrol. Denne beholder etableres med fast overdækning. Begge teknikker er bedst tilgængelige opbevaringsteknik.

Der stilles vilkår om at den nye gyllebeholder skal være monteret med fast overdækning i form af telt, flydedug eller betonlåg. Vilkårene fremgår af afsnit 3.3.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at med de opstillede vilkår til 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.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Faaborg-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 kommunen finder ikke anledning til at stille yderligere vilkår.

Konklusion på BAT og ressourceforbrug

Faaborg-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 delvis fast gulv, fast overdækning af den nye gyllebeholder og anvendelse af biologisk luftreanseanlæg. Kravet til BAT for ammoniak er opfyldt.

Der anvendes BAT-standard for alle stalde og gødningslagre. Desuden er rengøring af stalde, foderoptimering, reducerer og følger vand- og energiforbrug herunder samt gødningsopbevaring i overensstemmelse med forskrifterne i BREF-referencedokumentet.

Faaborg-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 fast overdækning af den nye gyllebeholder og anvendelse af biologisk luftrensning. 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 6.710 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 5.

Tabel 5. 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 habitatbekendtgørelsen⁶. I henhold til habitatbekendtgørelsens § 7 kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område, eller det kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

⁶ Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 1089 af 21. august 2023.

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.

Udpegnings 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.

Faaborg-Midtfyn Kommune har gennemgået beregningerne og er enige i udpegnings af naturområderne. Ved et enkelt naturområde har kommunen bedt ansøger om at flytte punktet for at sikre, at der var beregnet til det mest kritiske sted på naturområdet. Områder, der ligger længere væk, vil have en lavere belastning, og det er derfor ikke relevant at udpege disse.

Kommunen er ligeledes overordnet enig i vurderingen af naturområdernes ruhed. For to naturområder (3 og 3.1) gælder at ansøger har vurderet at ruheden var "Blandet natur med lav bevoksning", hvor kommunen har vurderet at ruheden er "Skov". Resultatet heraf viser at ammoniakdepositionen derfor er højere.

Ruheden i oplandet er vurderet til at være landbrug for samtlige naturområder. Dette er kommunen enig i, og kommunen er ligeledes enig i, at der ikke skal indregnes kumulation i forhold til kategori 1 natur.

Resultaterne af ammoniakbelastningen til naturområderne ses herunder.

Tabel 6. Oversigt over naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Afstand er den korteste afstand fra stald/gødningsopbevaringsanlæg til naturområdet.

Natur-punkt	Beskrivelse af naturområde	Ruhed i natur-punkt	Mer-deposition, 8 års-drift. Kg N/ha/år	Mer-deposition, nudrift. Kg N/ha/år	Total-deposition. Kg N/ha/år
1	Kategori 1-naturområde ved Brobyværk (habitatområde). Aske- og Elleskove i en afstand af ca. 3,5 km i sydvestlig retning.	Skov	0,0	0,0	0,0
2	Kategori 2-naturområde ved Møllergyden i en afstand af ca. 940 m i østlig retning.	Skov	0,2	0,2	0,4
3	Kategori 3-naturområde nord for i en afstand af ca. 275 m. Området består af et naturligt tilgroet lysåbnet areal på gammel skovjordbund i Køllenbjerg Mose.	Skov	2,1	2,1	3,6
3.1	Kategori 3-naturområde nord for, i en afstand af ca. 240 m. Området er en beskyttet mose ved Køllenbjerg Mose.	Skov	3,4	3,4	4,8
4	Kategori 3-naturområde nordvest for ved Vittinge Å, i en afstand af ca. 350 m. Området er en beskyttet mose.	Middel bevoksning	0,5	0,5	0,8
5	Kategori 3-naturområde sydvest for i en afstand af ca. 660 m. Området er en beskyttet mose.	Skov	0,2	0,2	0,4
6	Kategori 3-naturområde nordvest for, i en afstand af ca. 670 m. Området er en beskyttet mose ved Køllenbjerg Mose.	Skov	1,1	1,1	1,9
7	Kategori 3-naturområde nordvest for, i en afstand af ca. x m i Køllenbjerg Mose. Området består potentielt af gammel skovjordbund som kan være	Skov	1,1	1,1	2,0

	ammoniakkfølsom				
--	-----------------	--	--	--	--

Vurdering af ammoniakbelastningen af naturområderne

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.

Nærmeste Natura-2000 område ligger syd for bedriften i en afstand af ca. 840 meter og er et habitatområde. Området er betegnet Habitatområde 114, Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å. Der sker ingen belastning af området.

Målsætningen for området fremgår af Miljø- og Fødevarerministeriet, Naturstyrelsens Natura 2000-plan 2022-2027. Da det ansøgte projekt ikke bevirker en ammoniakpåvirkning af området, 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 ammoniakkfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen nr. 1089 af 16. oktober 2024 er beskyttelsesniveauet for disse områder afhængig af antal andre husdyrbrug indenfor en afstand af naturområdet og disse husdyrbrugs størrelser (kumulation). Der skal stilles skrapere 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.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at totaldepositionen på naturområdet er 0,0 kg N ha pr. år. Der er derfor ikke regnet på, om der er kumulation eller ej, da kravet til totaldeposition under alle omstændigheder er overholdt med det ansøgte.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakkfølsomme 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 område ligger ca. 940 m fra ejendommen og området belastes med 0,4 kg N pr. ha pr. år. Krav til totaldeposition 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 ammoniakkfølsomme områder indenfor og uden for internationale naturbeskyttelsesområder er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

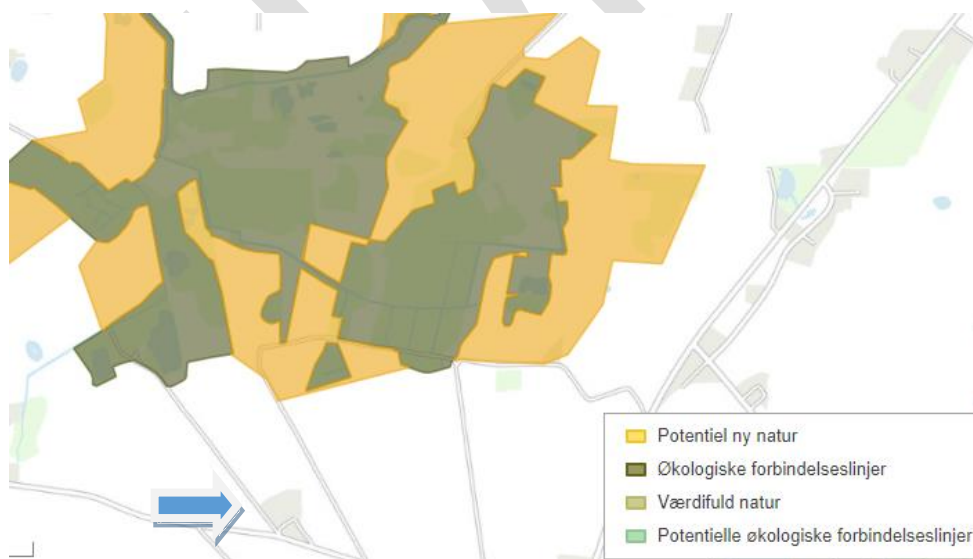
Hvad angår kategori 3-naturområder, må der være en merdeposition på 1,0 kg kvælstof/ha/år, uanset om naturområdets tålegrænse allerede er overskredet. Af tabel 6 fremgår det at 4 ud af de 6 udpegede områder belastes med mere end 1,0 kg N pr. ha pr. år. Kommunen skal derfor foretage en konkret vurdering 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.

Områderne er alle beliggende i området Køllenbjerg Mose, som ligger i relativ kort afstand fra husdyrbruget i nordlig retning og danner et sammenhængende naturområde bestående af beskyttede moseområder og potentielt ammoniakkfølsomme skovområder samt § 3-beskyttede engområder. Der er ikke fastsatte grænser i lovgivningen i forhold til ammoniakdeposition til engområder. Vurderingen af disse skal alene foretages efter naturbeskyttelseslovens regler.



Figur 7. Placering af de 4 kategori 3-naturområderne i Køllenbjerg Mose, hvor merdepositionen er over 1 kg N/ha/år.

I Faaborg-Midtfyn Kommunes Kommuneplan er det beskrevet at Køllenbjerg Mose er et område med økologiske forbindelseslinjer og der er områder, hvor der er potentiale for ny natur. Se kortudsnit herunder:



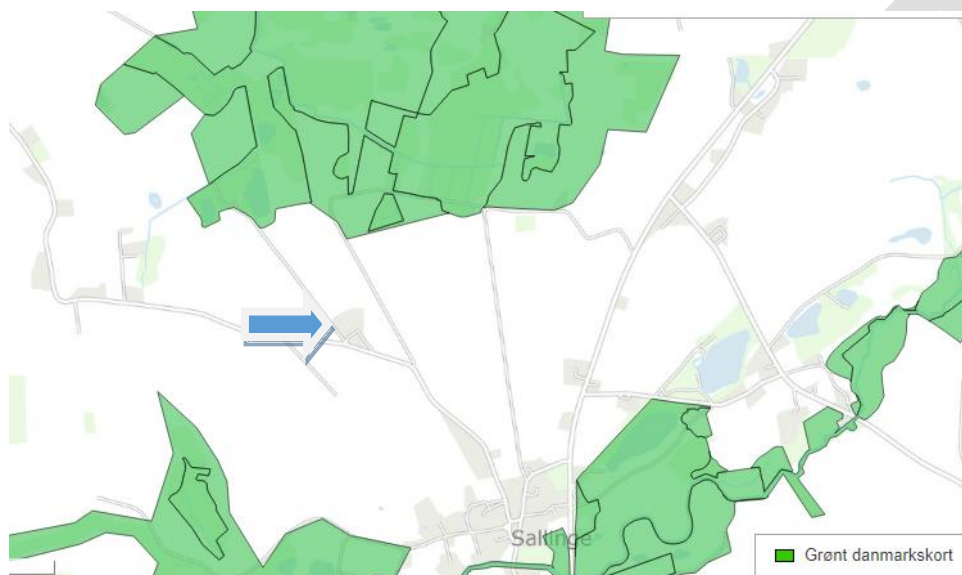
Figur 8. Blå pil markerer placeringen af staldanlægget på Sallingskovvej 11.

Områder med potentiel natur skal så vidt muligt friholdes for byggeri og anlæg. Det samme gælder for eksisterende og potentielle økologiske forbindelser. I denne sag bygges der ikke indenfor områderne udpeget som ny potentiel natur eller indenfor økologiske forbindelser.

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 9. Blå bil markerer placeringen af staldanlægget på Sallingskovvej 11.

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.

Baggrundsbelastning

Den beregnede totaldeposition i ansøgningsmaterialet 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, hvor de 4 naturområder er beliggende, er 10,4-11,9 kg N pr. ha pr. år.

Totaldepositionen til de 4 områder er henholdsvis 1,9, 2,0, 3,6 og 4,8 kg N/ha/år. Med baggrundsbelastningen bliver de samlede ammoniakdeposition på naturområderne på 12,3-16,7 kg N/ha/år.

Tålegrænse

De 4 udpegede områder er alle moseområder. For et af moseområderne gælder at området også består af gammel skovjordbund, der potentielt kan være ammoniakfølsomt, og for et andet moseområde gælder foruden at der er gammel skovjordbund, at der også er naturtypen "naturligt tilgroet lysåbent areal".

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.

Det nærmeste område (3 og 3.1) er beregnet til at være ca. 1 ha og område 6 og 7 er større. Områderne er derfor begge større end ½ ha. Områderne er ligeledes bredere end 20 m og bevokset af træer. Af historiske kort (højkantkort 1840-1899) ses at områderne var beplantet. Det vurderes derfor, at der kan være tale om gammel skovjordbund. Kommunen har besigtiget områderne og det kan konstateres, at skoven ikke indeholder naturskovsindikerende arter/gammelskovsarter. Skoven vurderes derfor ikke at være ammoniakfølsom.

Naturområdet 6 og 7 fremstår som nævnt, at være beplantede af de historiske højkantkort (1840-1899). Baseret på luftfoto vurderes arealet at opfylde definitionen af en skov. Arealet er mere en 20 meter bredt og fylder mere end 0,5 ha med tætstående træer. Det vurderes derfor at være sandsynligt, at arealet ikke har været under plov de sidste 200 år. Området opfylder derfor kriteriet for at være ammoniakfølsom skov af typen 'tilgroet lysåben skov', der ligeledes indgår som kategori 3-natur, hvor der skal foretages en konkret vurdering ved en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år.

Området 3 og 3.1 er senest besigtiget i 2019. Arealet er betegnet som mose og kær og området består af fugtigt krat. Der er ikke registreret fredede, rødlistede eller bilag IV-arter. Der er ligeledes udført en besigtigelse i 2010 som omfatter en stor del af Køllenbjerg Mose (herunder område 6 og 7). Besigtigelsen betegner området som mose og kær og vurderer, at der er tale om et rigkær. Ved denne besigtigelse er der fundet den fredede art Skov-hullæbe. Skov-hullæbe er relativ tolerant i forhold til påvirkninger af luftbåren ammoniak og trives i næringsrig og kalkrig jord.

I en besigtigelse i 2019 af et lille område nord for det udpegede område 3/3.1, er der fundet planten Seline. Planten er rødlistet og vurderet at være næsten truet, idet planten er i tilbagegang. Planten vokser i næringsrig og fugtig bund, og vurderes derfor ikke at være sårbar overfor ammoniakpåvirkning fra luften.

Vurdering af ammoniakdeposition til kategori 3-natur

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at den fastsatte tålegrænsen for et rigkær på 15-25 kg N/ha/år, kan anvendes i denne konkrete sag. Den samlede ammoniakbelastning fra husdyrbruget sammenlagt med baggrundsbelastningen overstiger den nedre del af tålegrænseniveauet med 1,7 kg N/ha/år. De registrerede arter vurderes ikke at være sårbare overfor luftbåren ammoniak og Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer derfor, at med den begrænsede overskridelse af tålegrænsen vil den ansøgte udvidelse ikke have væsentlig indvirkning på naturområdet Køllenbjerg Mose i forhold til områdets plantearter.

Bilag IV-arter og fredede 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 tilstandsendringer, og hvor der stilles krav vedrørende den maksimale ammoniakdeposition. Faaborg-Midtfyn Kommune har ikke adgang til fyldestgørende registreringer af bilag IV-arter.

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

Samlet vurdering af ammoniakdepositionen til natur

Med det ansøgte sker der ingen væsentlig ammoniakbelastning af hverken kategori 1-, 2- eller 3 – naturområder. Beregningerne for ammoniakdeposition er baseret på produktionsarealernes størrelser (for stald og opbevaringslagre), anvendte teknikker til reduktion af ammoniak, dyretypen og gultyperne. I de øvrige afsnit er der sat vilkår til produktionsarealernes størrelse, dyretypen og gultypen og i afsnittet om lugt, er der stillet vilkår om at anvende et luftfrensingsanlæg, der reducerer ammoniakudledningen med 55 %. Husdyrbruget har derudover valgt at etablere en ny gyllebeholder med fast overdækning. En fast overdækning er en teknik, der er godkendt af Miljøstyrelsen til en effekt på 50 % i forhold til fordampning fra gyllebeholderen.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller derfor følgende vilkår til overdækning af ny gyllebeholder:

- **Den ansøgte gyllebeholder med et overfladeareal på 1.225 m² skal placeres som ansøgt og være monteret med fast overdækning i form af telt, flydedug eller betonlåg. Åbning af den faste overdækning må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af husdyrgødning. Skader på den faste overdækning skal repareres hurtigst muligt og seneste indenfor 1 uge, således at overdækningen er helt tæt. Umiddelbart efter endt omrøring og udbringning skal overdækningerne lukkes tæt til. Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal der indgås aftale om reparation inden 2 hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om det.**
- **Der skal føres logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på den faste overdækning noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på 4 uger og dokumentationen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år.**

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

Lugt

I husdyrbrugloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 32-34 og bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem foretager en beregning af geneafstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser og områder.

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 eller til boliger ejet af ansøger. OU_E er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet i forhold til byzone (5 OU_E/m³) svarer til at en registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme. Hvis lugtgenegrænserne er overholdt, kan kommunen ikke stille skærpede krav til husdyrbruget.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra normtal. Emissionen afhænger af produktionsarealets størrelse, dyretypen og staldsystemet samt af eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. I denne sag er beregningen sket ud fra produktionsarealets størrelse, dyretypen og staldsystemet. Der fremgår af tabel 2. Der er samtidig anvendt et biologisk luftrensingsanlæg i kombination med punktudsugning som lugtreducerende teknologi. Teknologien er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en lugtreducerende effekt på 43 %.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er der lavet en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Resultatet ses i tabel 7. 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 med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N/år indenfor 300 meter af samlet bebyggelse og byzone eller 100 m til enkeltbolig i landzonen. Der er derfor ikke indregnet kumulation.

Tabel 7. 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	Sallinge Skovvej 13	455 m	701 m
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Lindehusvej 3	364 m	811 m
Samlet bebyggelse mv.	Lindehusvej 5	780 m	783 m
Samlet bebyggelse mv.	Sallingskovvej 7	780 m	815 m
Byzone/sommerhusområde	Allested	1.112 m	3.634 m
Byzone/sommerhusområde	Espe	1.056 m	5.664 m
Byzone/sommerhusområde	Tørringe	1.112 m	4.243 m

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

Luftrensingsanlæg

Stalden er etableret med et biologisk luftrensingsanlæg i kombination med punktudsug. Den biologiske luftrenser i kombination med punktudsug er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en effekt på 43 % på lugt fra svinestalden.

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. I det godkendte system som er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste er systemet godkendt med at de første 10 % af luftbehovet ventileres ud via punktudsugningerne (under gulvet).

De 10 % af luftbehovet ledes til det biologisk luftrensingsanlæg. Det biologiske luftrensingsanlæg er godkendt til at fjerne 44 % af lugten og 55 % 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.

I den aktuelle ansøgning er luftrenseanlægget indregnet med en effekt på 37 %. Med denne effekt, er lugtgenegrænserne overholdt til samtlige omkringboende.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller derfor følgende vilkår til anvendelse af luftrenseanlægget:

Biologisk luftrensning i kombination med gulvudsugning:

- ***Fra alle staldafsnit skal der være punktudsugning og disse skal være tilsluttet et biologisk luftrensingsanlæg. Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensingsanlægget behandler 100.000 m³ luft pr. time, hvor 100.000 m³ luft pr. time svarer til 10 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra staldene. De første 0 – 100.000 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensingsanlægget.***
- ***Luftrensingsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.***
- ***Luftrensingsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.***
- ***Luftrensingsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 6 mS/cm i bundkar ved filter 2***
- ***Tryktabet over luftrensingsanlægget bør ikke overstige 75 pascal (Pa).***
- ***Luftrensingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.***

Egenkontrol vedrørende biologisk luftrensingsanlæg.

- ***Der skal føres en logbog for luftrensingsanlægget, hvori følgende registreres:***
 - ***Ledningsevnen (som minimum på timebasis). Registreres løbende i Bioflex styring DOL356***
 - ***Luftrensingsanlæggets 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. Manuel Logbog***
 - ***Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. 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, hvis luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 14 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**

Ud over krav til luftrensningsanlægget stiller Faaborg-Midtfyn Kommune vilkår vedrørende produktionsarealets størrelse, anvendte gulvtyper og rengøring af staldanlægget, da disse parametre ligeledes indgår i forudsætningerne for lugtemissionen. Desuden stiller Kommunen vilkår om at ansøger for egen regning lader foretage en undersøgelse af lugten i særlige tilfælde.

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 staldenes produktionsarealer og foderarealer holdes tørre og rene.**

Ligeledes stiller Faaborg-Midtfyn Kommune vilkår om, at:

- **Ventilationsanlæg skal vedligeholdes og rengøres efter behov.**
- **Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget for egen regning lader undersøge forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, så 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. Vilkårene skal sikre, at ejendommen ikke giver større lugtgener, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering af lugt

Med de opstillede vilkår er lugtgenegrænserne overholdt til samtlige kategorier af omkringboende (nærmeste bolig i landzonen, samlet bebyggelse og byzone). Kommunen vurderer derfor at lovens krav til lugtemission er overholdt.

Støj

Ansøgers redegørelse for støjkloder og støjende aktiviteter fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.1.

Tabel 8. Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser kan ses i nedenstående tabel:

	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

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering af støj

Som ansøger beskriver, vil der være støj fra dyr og transporter til og fra husdyrbruget. Der vil ligeledes være støj fra ventilationsanlæg og fodringsanlæg. Ventilationsanlæg kører døgnet rundt, mens fodringsanlæg typisk kører i et kortere tidsrum, men gentagne gange med et par timers mellemrum. Fodringsanlæg kører dog ikke om natten. Der vil ligeledes være støj i forbindelse med omrøring af husdyrgødning i forbindelse med udbringning.

Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

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

Husdyrbruget er placeret i en afstand af 626 m til nærmeste nabo. Afstanden alene er en god sikkerhed for, at husdyrbruget overholder grænserne for støj. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at de omkringboende dermed er sikret mod væsentlige støjgener, når Miljøstyrelsens støjgrænser overholdes. Kommunen stiller vilkår herom. Hvis der opstår begrundet mistanke om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser, kan kommunen kræve en akkrediteret støjberregning.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller følgende vilkår:

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

	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.**

Transport

Se ansøgers redegørelse for transportforholdene og antal af transporter til og fra husdyrbruget, samt transportveje i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.11.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Der sker en markant stigning i antallet af transporter til og fra husdyrbruget med det ansøgte. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at ansøger har beskrevet de relevante forhold i forhold til transporter. Det samlede antal transporter bliver på ca. 1.389 stk. pr. år. Det giver ca. 3,8 stk. transporter pr. dag.

Lidt mere end halvdelen af transporterne sker i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Disse transporter er samlet og sker over en kortere periode i forår/efterår, hvorfor gennemsnittet af transporter i den øvrige del af året er mindre. Det er beskrevet at hovedparten af transporterne foregår i dagtimerne mellem kl. 6-18, men at sæsonbetinget arbejde samt afhentning af døde dyr, kan forekomme udenfor dette tidsrum.

Der er kun en til- og fra-kørselsvej til husdyrbruget. Kommunen kan derfor ikke stille vilkår om anvendelse af en bestemt til- og fra-kørselsvej. Alt øvrig kørsel sker på offentlig vej, hvor kommunen ikke er myndighed.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har i en sammenlignelig sag (NMK- 31/08-2023, sag 21/12752) afgjort at et niveau på 4 stk. transporter, som gennemsnit pr. dag ikke giver anledning til at stille særlige vilkår. I denne konkrete sag ligger husdyrbruget i særdeles god afstand til de nærmeste omboende idet der er mere end 700 meters afstand. Det vurderes derfor, at der ikke vil være væsentlige gener i form af hverken støj- eller transport-gener i forhold til antallet af transporter og transporterens karakter.

4.5 Lys

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.3.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Ansøger har beskrevet at der er etableret dagslysstyring på belysningen i stalden. Det betyder, at lyset tænder og slukker automatisk i staldene, så dyrene har en styret mængde lys uanset årstiden. Det betyder omvendt, at lyset er slukket i staldene om natten. Det er også beskrevet, at der er sensor på udendørsbelysningen, så der kun er tændt, når der er brug for det, i forbindelse med arbejdet ved staldene.

Staldene ligger med gavlene diagonalt mellem nordvest/sydøst. I grisestalde er der normalt vinduer i hele bygningernes længder med 4-5 meters mellemrum. En eventuel lyspåvirkning vil derfor være herfra og fra lastbiler, der holder på husdyrbruget og skal læsse/læsse af og som holder med tændt lys.

Lys fra vinduerne vil være meget begrænset. For boliger og andre mod øst, vil der effektivt være skærmet for lyspåvirkning på grund af terrænets hældning og mod vest er der ligeledes effektivt afskærmet på grund af beplantning. Overordnet set, vil der i det hele taget være effektivt afskærmet idet afstanden til omkringboende er så stor.

Lys fra lastbiler kan i nogen tilfælde være generende hvis boliger ligger tæt på husdyrbrug. I denne aktuelle sag er der kun en bolig, der ligger i den retning, som eventuelle lyskegler, vil kunne ramme. Denne bolig er placeret mere end 500 m væk og samtidig er der beplantning imellem.

Det vurderes, at lyspåvirkning fra husdyrbruget ikke udgøre en væsentlig gene for de omkringboende.

Støv

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.5 for ansøgers redegørelse for aktiviteter der kan give anledning til støvgener.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Støv forekommer oftest ved kørsel i tørre perioder på grus- og markveje, ved indblæsning/håndtering af foder og strøelse og i mindre grad fra udsugningsluften fra staldanlæg.

Med husdyrbrugets placering med god afstand fra de omkringboende, vurderes støvgener ikke at kunne give anledning til væsentlige gener.

Rystelser

Det fremgår af "Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, fra 1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksterne miljø", at der erfaringsmæssigt er vibrationsproblemer med:

- vibratorer
- stansemaskiner
- presser eller maskinsakse
- trykkerimaskiner
- store langsomtgående dieselmotorer (skibsmotorer)
- shredder-anlæg til skrotbehandling og
- vaskerimaskiner

Det fremgår ligeledes, at der kun undtagelsesvis kan konstateres generende vibrationer i bygninger, som er længere væk end nogle få hundrede meter fra vibrationskilden, oftest har det drejet sig om afstande under 50 m.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Der er ingen af de nævnte maskintyper på ejendommen og det ansøgte ligger mere end 50 meter fra nærmeste nabo. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af lavfrekvent støj eller rystelser for de omkringboende.

Skadedyr

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.4.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Gener fra skadedyr i forhold til husdyrbrug er oftest fluer og rotter. Ansøger har beskrevet bekæmpelse af begge dele og vigtigheden af renholdelse. Som udgangspunkt vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at de beskrevne tiltag vil være tilstrækkeligt til at undgå væsentlige gener.

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.

Døde dyr

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.9.10.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr⁷, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser. Reglerne beskriver ligeledes at døde dyr skal afhentes af akkrediteret virksomhed.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Ansøger har ikke beskrevet, hvor afhentningsplads til døde dyr skal være placeret på ejendommen, derfor stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

- **Døde dyr skal opbevaring således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.**

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

Erhvervsaffald

Ansøgers redegørelse for erhvervsaffald fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.10.

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

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

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. Der er ikke opbevaring af frisk olie, oliefiltre eller spildolie på ejendommen og der er ikke opbevaring af pesticider idet alt markarbejde foretages fra anden ejet ejendom.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller følgende vilkår:

- **Opbevaring af affald og affaldssfraktioner skal ske på en miljømæssig forsvarlig måde, så der ikke sker forurening af jord og grundvand og så fraktionerne ikke spredes uhensigtsmæssigt i det omkringliggende miljø.**
- **Der skal være dokumentation for bortskaffelse af affald og farligt affald. Dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år og skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende f.eks. i forbindelse med miljø- og affaldstilsyn.**

Husdyrbruget skal inddrage i driften, om skadelige stoffer kan skiftes ud med mindre skadelige eller ufarlige stoffer. Kravet er lovbestemt og Faaborg-Midtfyn Kommune har ikke fundet anledning til at skærpe kravet.

5. Grænseoverskridende virkninger

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

6. Ophør af drift

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder ved ophør af husdyrbruget. Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, er ophør af husdyrbruget underlagt generelle regler. Faaborg-Midtfyns Kommune har ikke fundet anledning til at stille skærpede krav.

7. Uheld og driftsforstyrrelser

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.9.6, 1.9.7, 1.9.8 og 1.9.9.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

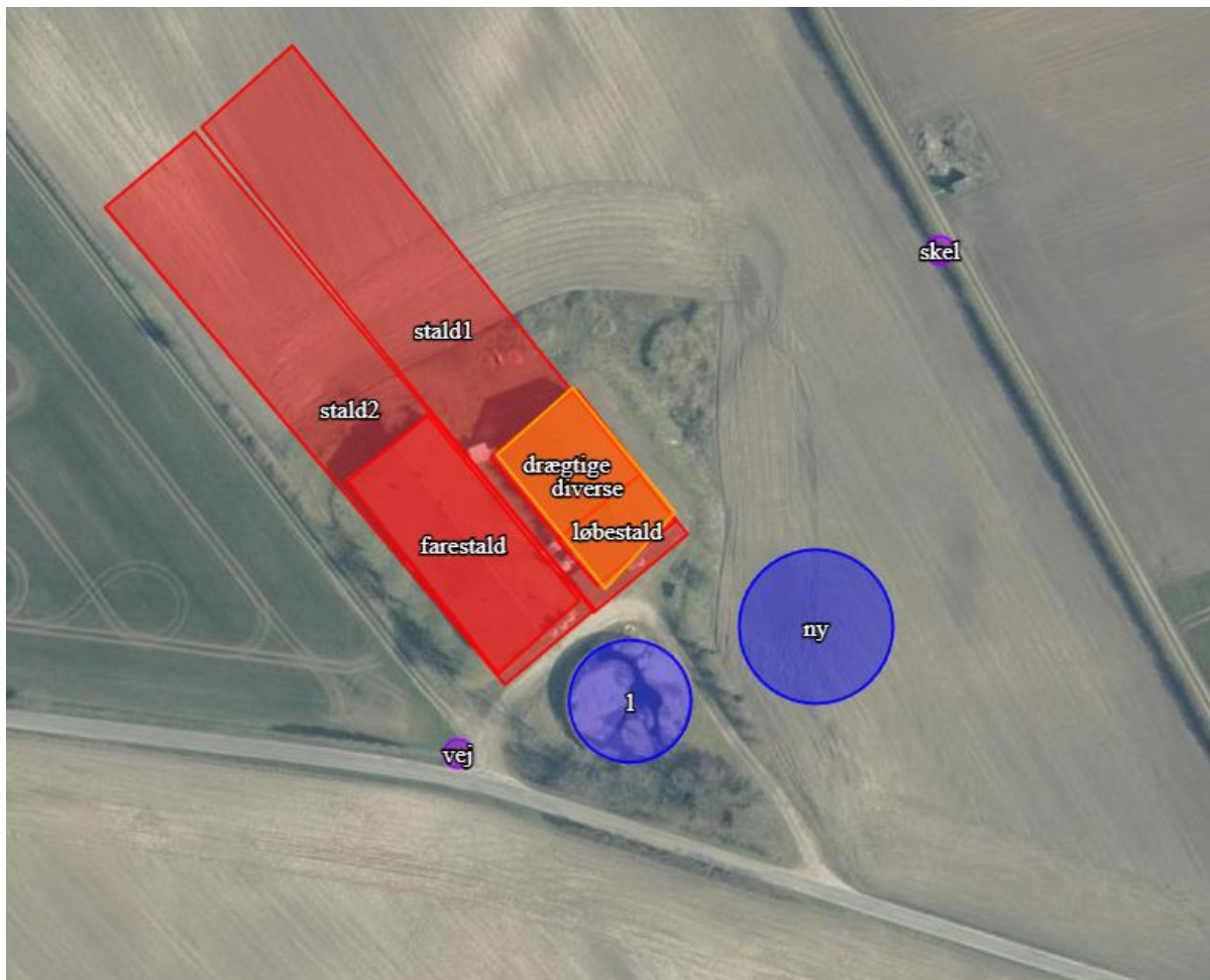
Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at husdyrbrug kan give anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser, især gennem håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Kommunen vurderer dog, at ansøger har beskrevet håndtering af uheld og driftsforstyrrelser tilstrækkeligt. Derudover er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsat en række krav til opbevaring og anvendelse af husdyrgødning og udarbejdelse af beredskabsplan. 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.

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

Bilag 1 Kortoversigt

Placering af nye stalde (stald 1 og stald 2) og eksisterende gyllebeholder (1) og ny gyllebeholder (ny).



Produktionsarealerne er ikke fastlagt endeligt i forbindelse med miljøansøgningen med forventes at være tilsvarende skitseret nedenfor:

