



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Godkendelse

efter husdyrbrugloven

Sallingskovvej 11

5750 Ringe

§ 16 a

Godkendelsen gives efter § 16 a, stk. 2 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: 5. november 2025



Indhold

Godkendelse	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Vilkår for godkendelsen	5
Andre regler	9
Supplerende tilladelser	10
Partshøring	10
Udnyttelsesfrist og bortfald	10
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	19
2.1 Husdyrbrugets beliggenhed	19
2.2 Nuværende tilladelse	20
2.3 Indretning af stalde	21
2.4 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse	23
2.5 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	27
3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder	28
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	28
3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	28
3.2.1 BAT øvrige forhold	29
Staldindretning	30
Opbevaring/behandling af husdyrgødning	32
3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder	33
4. Påvirkning af naboer m.v.	41
5. Grænseoverskridende virkninger	47
6. Ophør af drift	47
7. Uheld og driftsforstyrrelser	47
Bilag 1 Kortoversigt	48
Bilag 2 Vurdering af støj	49
Bilag 3 Ansøgningsmaterialet	52
Bilag 4 Ansøgningsskema nr. 222737 version 6	94

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 Sallingskovvej 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)
Kommunens sagsid.	09.17.19-P19-3-22

Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune meddeler hermed godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven (jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) til husdyrbruget på 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. Vilklårene i disse afgørelser bortfalder og erstattes af vilklårene 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 ansøgningmaterialet, 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. Ansøgningmaterialet 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: 5. november 2025

Venlig hilsen

Catharina Carstensen
Teamleder

Mette Skjold Sørensen
Miljømedarbejder

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik/hoeringer-og-afgoerelser/ den 5. november 2025

Klagefristen udløber den 3. december 2025

Søgsmålsfristen udløber den 5. maj 2026

Første revurdering forventes påbegyndt senest 2033

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 luftrensningsanlæg.

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.
5. 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).

¹ Inden for dyrevelfærdskravene.

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 m. 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 nedsvinngstilladelse ved 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 inden for 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 inden for 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 renholdes 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, så 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).

- 20a Kørsel med flydende husdyrgødning må ske på hverdag i tidsrummet 7-18 og på lørdage mellem kl. 7-14.
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, så 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 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, 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 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.
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 tilsyn.

43. Påfyldning af gylle

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

Dette kan være ved:

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

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

44. 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.

45. 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. 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 indkommet partshøringsbemærkning. Disse fremgår af afsnit 1.6.

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. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 1089 af 16. oktober 2024, § 62).

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 Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven).

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med 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 900 kr. for privatpersoner og 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. Kommunen 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.

Kommunen giver ansøger besked, hvis afgørelsen påklages. Senest tre uger efter klagefristens udløb videresender Kommunen klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Kommunens 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 parter, som er vurderet at være ejere, lejere og virksomheder inden for konsekvensradiusen for lugt beregnet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem samt tilstødende matrikler til anlægsmatriklen.

Konsekvensradius for denne ansøgning er 1.218 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)
- 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 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 m 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 husdyrbrugloven.

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 produktionsareal²). Husdyrbruget bliver omfattet af reglerne, der gælder for IE-husdyrbrug³, 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 inden for 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 inden for 100 m af Sallingskovvej 11. Der er ligeledes ingen husdyrbrug inden for 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. 1065 af 21. august 2025 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrbrug. Tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside, <https://husdyrvejledning.dk/>.

Her står der blandt andet hvilke forhold, kommunen skal vurdere, samt beskyttelsesniveauer for de miljøpåvirkninger, der er fra husdyrbruget.

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

³ IE-husdyrbrug: Husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer, flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller flere end 40.000 stipladser til fjerkræ

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

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.

13. november 2024:

Udkast sendt i høring hos ansøger og konsulent. Der indkom i den forbindelse bemærkninger til udkastet i forhold til at rette forudsætningerne for beregning af luftrensning. Vilkår 25-37 blev herefter opdateret efter Miljøstyrelsens vejledende vilkår for det valgte anlæg.

27. juni 2025:

Udkast sendt i høring hos ansøger og konsulent. Der indkom i den forbindelse ingen bemærkninger til udkastet.

3. juli 2025 - 7. august 2025:

Udkast til afgørelse sendt i høring i 30 dage. Der indkom i forbindelse med høringen bemærkninger fra 8 parter. Bemærkningerne fremgår af afsnit herunder sammen med kommunens kommentarer hertil.

Indkomne bemærkninger i forbindelse med høring

Der er indsendt bemærkninger fra 8 ejendomme samt Sallinge Beboerforening. Bemærkningerne handler om:

- 1) Den altovervejende bekymring er de trafikale forhold. 90 % af de indsendte bemærkninger omhandler trafik og vejforhold. Bekymringerne går på, at der er ringe oversigtsforhold, trafikken kører stærkt rundt i svinget, som også betyder hårde opbremsninger. To modkørende kan ikke passere hinanden, da vejen er smal, og tilsammen udgør det en stor risiko for bløde trafikanter i forhold til trafiksikkerhed. Der er nævnt, at kommunen kan give afslag på miljøgodkendelsen, hvis gener fra kørsel på offentlig vej giver væsentlige gener og dette ikke kan imødekommes med vilkår.
- 2) Der er nævnt problemer med sætningsskader.
- 3) En enkelt part har nævnt, at der ikke ønskes mere støv og støj, dog uden detaljer i forhold til hvornår det enten er et problem eller forventes at blive det.
- 4) Der er spørgsmål om, hvorfor hele staldanlægget ikke flyttes længere ind på matriklen, så afstandskrav til skel kan overholdes uden at skellet skal flyttes. I samme forbindelse er der nævnt en bekymring om, at kravet om at skel skal flyttes, kan ændres når miljøgodkendelsen er givet.
- 5) Det er nævnt at udgangspunktet for ansøgningen skal være en tom stald i forhold til at den eksisterende miljøgodkendelse er bortfaldet.
- 6) Det er nævnt fra en enkelt part at kommunen skal give afslag på baggrund af dyrevelfærdsloven i forhold til at kommunen skal gå foran for at forbyde traditionelt hold af grise.

Kommunens vurdering af de indsendte bemærkninger

- 1-2) Indledningsvis vil kommunen gøre opmærksom på at ca. 50 % af parterne, som nævner trafikale problemstillinger, tilføjer til deres bemærkninger, at der ikke er modstand mod etablering af stalde og gyllebeholdere, men alene har bemærkninger til øgede trafikmæssige udfordringer på en i forvejen belastet vejstrækning.

Til de trafikale udfordringer, vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at kommunen kan forholde sig til de miljømæssige parametre af transporter, men ikke forhold som trafiksikkerhed, vejforhold eller vejvedligeholdelse:

I en klagenævnsafgørelse (24/00078) af 2. juli 2025 skriver Miljø- og Fødevareklagenævnet: *...."Derudover bemærker Miljø- og Fødevareklagenævnet, at en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven primært kan regulere hvilke af husdyrbrugets adgangsveje, som skal anvendes ved transport til og fra ejendommen, samt at til- eller frakørsel skal ske på bestemte tidspunkter. Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet og gener som hidrører herfra reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold omkring revner og sætningsskader på bygninger som følge af tung trafik er et privatretligt spørgsmål om erstatningsansvar, der ikke kan afgøres af hverken kommunen eller nævnet. Spørgsmål herom må afgøres af domstolene efter de almindelige erstatningsretlige regler."*

I det aktuelle projekt er der tale om at husdyrbruget har to adgangsveje. Disse er dog beliggende tæt på hinanden, inden for ca. 60 m. Med de nærmeste omkringboende beliggende ca. 500 m fra nærmeste indkørsel, giver det ikke mening at regulere, om husdyrbruget anvender den ene eller den anden indkørsel. Ansøger har beskrevet, at langt de fleste af transporterne sker inden for dagtimerne.

En af parterne nævner MOF 527 og MOF 528 begge af 13. januar 2021. Her besvares spørgsmål om kommunens bemyndigelse i forhold til regulering af transporter. Der står, at kommunen skal tage stilling til støj, støv, rystelser og lugt, idet kommunen alene er bemyndiget til at inddrage miljømæssige parametre. Trafiksikkerhed, vejplanlægning og vejvedligeholdelse varetages ikke i miljølovgivningen. Der står slutteligt, at hvis trafikbelastningen ikke kan imødegås, kan kommunen give afslag på miljøgodkendelsen. Faaborg-Midtfyn Kommune tolker svaret således, at det er i tilfælde af, at det øgede antal transporter giver anledning til lugt-, støj- eller støj- gener eller gener fra rystelser, som ikke kan imødekommes, at kommunen kan vælge at meddele afslag.

I MOF 527 er nævnt, at der i Miljøstyrelsen vejledning fremhæves, at hvis kørsler forbundet med husdyrbruget giver væsentlig øgede trafikale og miljømæssige gener og disse gener ikke kan afhjælpes, kan kommunen meddele afslag.

I Miljøstyrelsens vejledning til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap 14 af 14. juli 2023 står, at færdsel på offentlige veje reguleres af politiet og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Her står ligeledes nævnt, at kommunen skal vurdere på støj, støv, lugt og rystelser, men ikke trafiksikkerhed, da dette ikke henhører under miljølovgivningen. Vejledningen henviser til en Natur- og Miljøklagenævnsafgørelse fra 22. september 2017, hvor nævnet har ophævet et vilkår om hvilken offentlig vej, et husdyrbrug skulle vælge. Nævnet har i stedet indsat et vilkår om, at husdyrbruget ikke måtte køre husdyrgødning på lør-, søn- og helligdage. Faaborg-Midtfyn Kommune tolker deraf ligeledes, at kommunen skal vurdere på de miljømæssige gener (ikke trafiksikkerhed, vejforhold mv.), men, at kommunen kan stille vilkår til tidspunkter for bestemte transporter, f.eks. kørsel med husdyrgødning.

På baggrund af bemærkningerne har Faaborg-Midtfyn Kommune genovervejet vilkår omkring transporter og valgt at stille vilkår til tidspunkter for transporter med husdyrgødning. Der er derfor indsat et nyt vilkår om, at kørsel med flydende husdyrgødning skal ske i dagtimerne på hverdag (7-18) samt lørdage i tidsrummet 7-14. Vilkåret fastsættes på baggrund af en vejledende støjberegning, som viser, at Miljøstyrelsens vejledende grænser for støj ikke kan overholdes udenfor de nævnte tidsrum. Beregningerne, og vurderingen omkring beregningerne, er vedlagt godkendelsen som bilag 2.

- 3) Der er i forbindelse med sagsbehandlingen foretaget en vurdering af støv og støj. Der er vurderet i hvilke sammenhænge, der kan påstå situationer, som giver støv og støj, og det er vurderet at disse parametre ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Hvis miljøgodkendelsen udnyttes og projektet gennemføres, vil gener fra f.eks. støj og støv fra husdyrbruget, være et tilsynsanklagende. Det betyder, at hvis der bliver klaget til kommunen omkring et generende forhold, vil kommunen, som tilsynsmyndighed komme på tilsyn og vurdere forholdet. Hvis kommunen finder, at husdyrbruget giver anledning til væsentlige gener, vil kommunen være bemyndiget til at stille skærpede vilkår (påbud) om, at forureningen skal nedbringes. Bemærkningerne omkring støv og støj har ikke givet anledning til at kommunen har ændret i godkendelsen i forhold til udkastet.

- 4) I husdyrbrugloven er der krav om at bygninger skal placeres mindst 30 m fra naboskel. Faaborg-Midtfyn Kommune har derfor stillet krav om, at skel mod vest flyttes, inden bygningerne etableres.

Når skellet er flyttet, kan de ansøgte bygninger overholde afstandskravet til skel. En flytning af skel indebærer en tinglysning. Hvis en tinglysning, i forhold til placeringen af skel, ophæves på et senere tidspunkt, vil byggeriet således være ulovligt og ville forholdet vil blive pålagt at blive lovliggjort igen.

I forhold til placering af de ansøgte bygninger, tager kommunen stilling til det projekt, som ansøgte sender ind, og stille krav hertil i forhold til relevant lovgivning. Ansøger kan altid tage stilling til om projektet skal ændres eller tilpasse, hvorefter kommunen på ny vil tage stilling til relevante vilkår. Bemærkningen om placering i forhold til skel, har ikke givet anledning til at kommunen har ændret i godkendelsen i forhold til udkastet.

- 5) En enkelt part skriver, at udgangspunktet for nudriften i ansøgningsmaterialet bør være en tom stald. Reglerne er sådan, at en godkendelse til et dyrehold bortfalder, hvis staldene har stået helt tomme i 3 år. Den nudrift og den drift for 8 år siden, som anvendes som udgangspunkt i beregningerne foretaget i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk, skal være det tilladte dyrehold, som efterfølgende ikke er bortfaldet. Det udfordrende her er, at det jævnfør den praksis, som Miljøstyrelsen foreskriver og som parten refererer til, skal beregnes fra kommunens afgangsestidspunkt. Det kan være svært for ansøger at forudse.

I forbindelse med opstart af sagsbehandlingen har Faaborg-Midtfyn Kommune dog netop undersøgt om ovenstående situation kunne blive aktuel i denne sag. Ifølge CHR-registret er den sidste gris flyttet fra staldanlægget i august 2020, men ansøger har dokumenteret, at staldene har været lejet ud efterfølgende, som minimum til august 2022. Der kan derfor have været en samdriftserklæring, som bevirker, at grise holdt i stalden under lejemålet, ikke har været ført i CHR-registret. Faaborg-Midtfyn Kommune har derefter godkendt, at nudriften skulle være det tilladte dyrehold jf. den tidligere meddelte miljøtilladelse. Kommunen har dog foretaget en ekstra beregning i ansøgningssystemet, hvor nudriften var sat til at være en tom stald.

I husdyrbrugloven er det sådan, at lugtemission er baseret på den ansøgte drift. Beregningen af lugtgenegrenser er derfor uafhængig af den eksisterende drift.

Anvendelsen af bedst tilgængelige teknik (BAT) inddrager normalt eksisterende stalde, men i dette projekt rives de eksisterende stalde ned, så BAT er beregnet på "nye stalde". Der gør derfor ingen forskel, om nudriften er en tom stald eller ej.

Beregninger for ammoniak-påvirkningen af natur deles op i påvirkningen af kategori 1-, 2- og 3-natur. Kategori 1- og 2-natur vurderes ud fra totaldepositionen, som er påvirkningen fra det ansøgte projekt. Disse beregninger er derfor ikke påvirket af udgangspunktet for ansøgningen, men kun afhængig af det ansøgte projekt. Kategori 3-natur vurderes ud fra *merbelastningen*, og er derfor afhængig af nudriften. Der er, i det ansøgte projekt udpeget 7 naturområder, hvoraf 4 af dem overskrider grænsen på 1,0 kg N/ha/år, som er den grænse, som er fastsat i loven og hvor ammoniakpåvirkningen fra staldanlægget vurderes at være uvæsentlig. Når et ansøgt projekt overstiger denne grænse, skal kommunen vurderer hvert enkelt af naturområderne og vurdere tålegrenser og sårbarhed. Denne vurdering foretages på baggrund af totaldepositionen af ammoniak på naturområderne sammen med baggrundsbelastningen for ammoniak. Faaborg-Midtfyn Kommune har i sagsbehandlingen foretaget denne vurdering for de 4 naturpunkter. Udgangspunktet

for nudriften er derfor irrelevant i forhold til disse 4 naturområder.

Siden kommunens vurdering af de 4 naturområder, er der kommet nye tal for baggrundsbelastningen. Tallet er faldet med 0,1 kg N/ha/år og Faaborg-Midtfyn Kommune har derfor ikke fundet anledning til at lave en ny vurdering. Af Faaborg-Midtfyn Kommunes ekstra beregning fremgår det, at der ikke er andre naturområder i det ansøgte projekt, som overstiger grænsen på 1,0 kg N/ha/år, hvis nudriften er en tom stald.

Resultatet af ansøgers beregninger i forhold til kommunens vurderinger for miljøpåvirkningerne af det samlede ansøgte projekt, er derfor uafhængig af, om nudriften er en tom stald eller ej.

Bemærkningen har ikke givet anledning til at kommunen har ændret i godkendelsen i forhold til udkastet.

- 6) Kommunen kan alene tage stilling til, og håndhæve, de love og regler som kommunen er bemyndiget til. Faaborg-Midtfyn Kommune er ikke myndighed på f.eks. dyrevelfærdsregler. Bemærkningen om dyrevelfærdsregler har ikke givet anledning til at kommunen har ændret i godkendelsen i forhold til udkastet.

Faaborg-Midtfyn Kommune har udover rettelserne i forbindelse med partsbemærkningerne, tilføjet ansøgningsmaterialet med bilagsnummer 3 og ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk som bilag nr. 4.

5. november 2025:

Afgørelsen eller orientering om afgørelsen er sendt til klageberettigede.

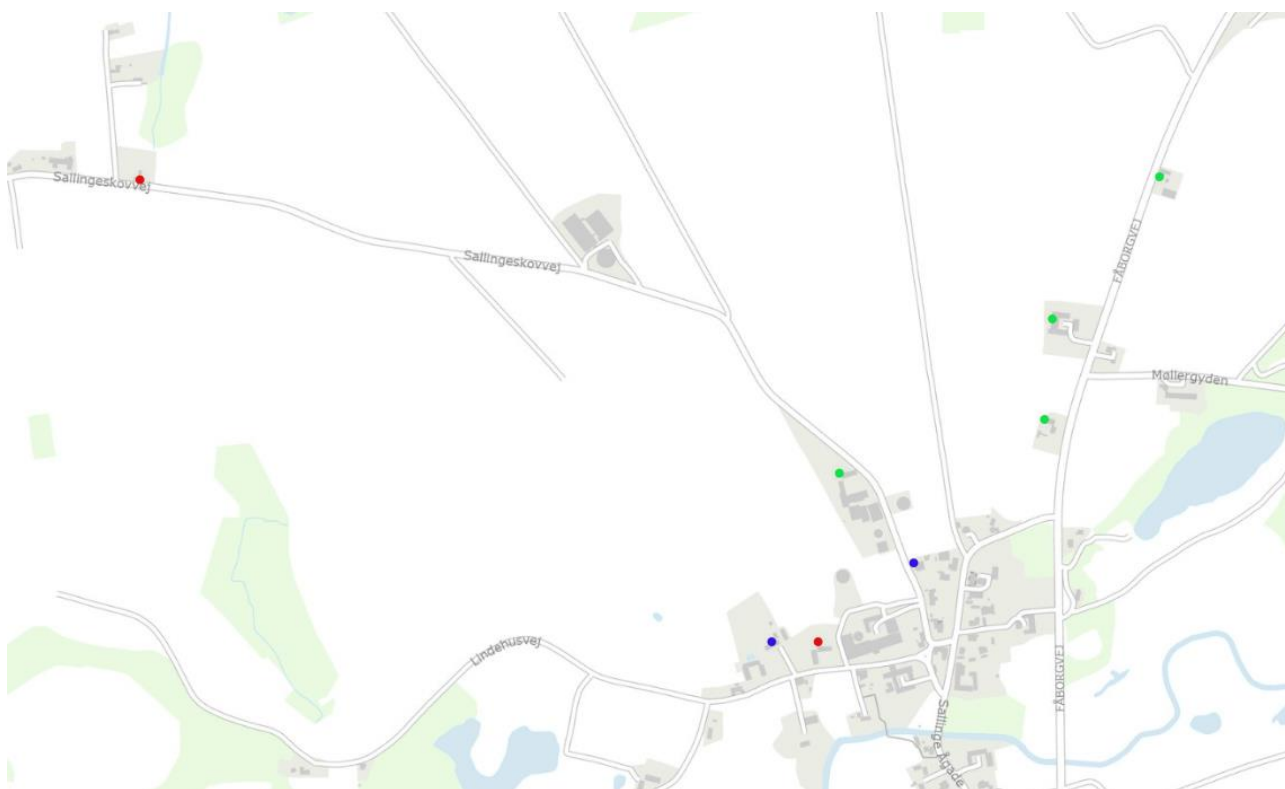
2. Beskrivelse af husdyrbruget

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

2.1 Husdyrbrugets beliggenhed

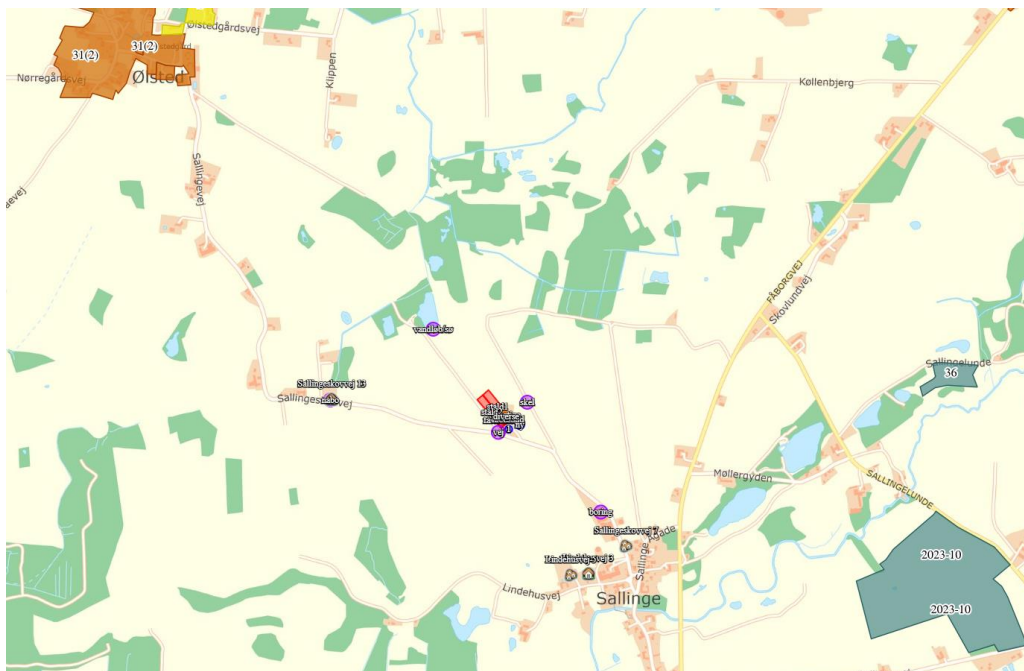
Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.5 for ansøgers beskrivelse af lokalisering og beliggenhed.

Husdyrbruget på Sallingeskovvej 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.



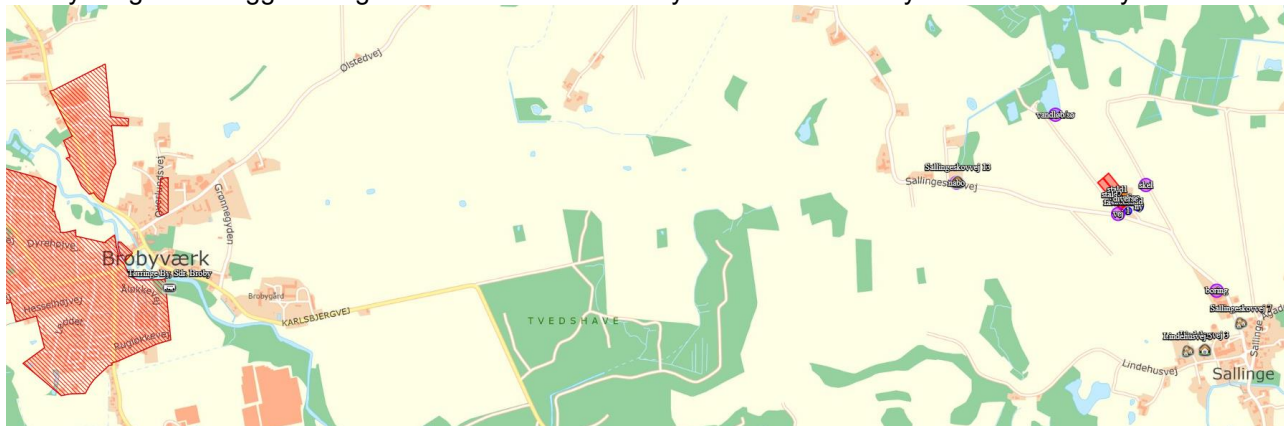
Figur 1. Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer. Røde markeringer er boliger i landzonen, blå markeringer er boliger i samlet bebyggelse og grønne markeringer er ejendomme med landbrugspligt.

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 tættre 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 fravænning (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 8 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. Staldenes ydervægge etableres i søstenselementer og tagfladen etableres af lysegrå tagplader. Gyllebeholderen etableres i traditionelle grå betonelementer og med lys grå 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 luftrensningsanlæg pr staldbygning. Et anlæg består af en containerlignende boks med målene 6 x 14 m og en højde på ca. 3 m. Luftrensningsanlægget 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 nødvendigt 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 afstandskraverne er overholdt med undtagelse af afstandskrav til naboskel mod vest. Der kan søges dispensation for afstandskraverne 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 afstandskraverne 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 afstandskraverne 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 overholder afstandskraverne på 30 m til naboskellet. Flytning af skelgrænsen skal være færdigbehandlet inden byggeriet påbegyndes (byggeriet vurderes påbegyndt ved udgravning til fundament).***

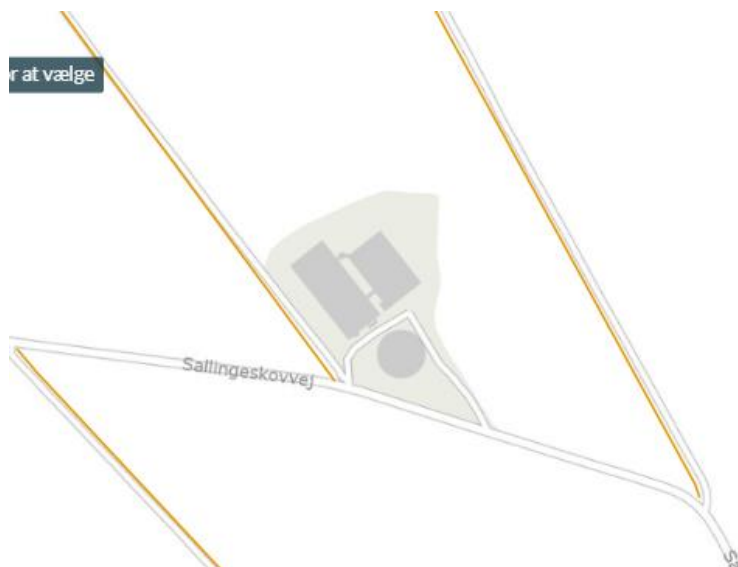
Eksisterende anlæg må ikke udvides eller ændres på en måde, der medfører forøget forurening, hvis afstanden til byzone, sommerhusområder, lokalplanlagte boligområder m.v. eller nabobeboelser er mindre end 50 m, jf. § 6 i husdyrbrugloven. Alle eksisterende stalde og gødningsopbevaringsanlæg ligger mere 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. Naturbeskyttelsesloven⁴).

⁴ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, lovbek. nr. 927 af 28. juni 2024.

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:



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 inden for kirke-, skov-, strand-, klit-, sø- eller å-beskyttelseslinjer. Projektet er ikke placeret inden for fredninger eller inden for 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 inden for arkæologiske beskyttelsesområder eller særligt bevaringsværdige landsbyer, landsbyejerlav eller hovedgårdsejerlav.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

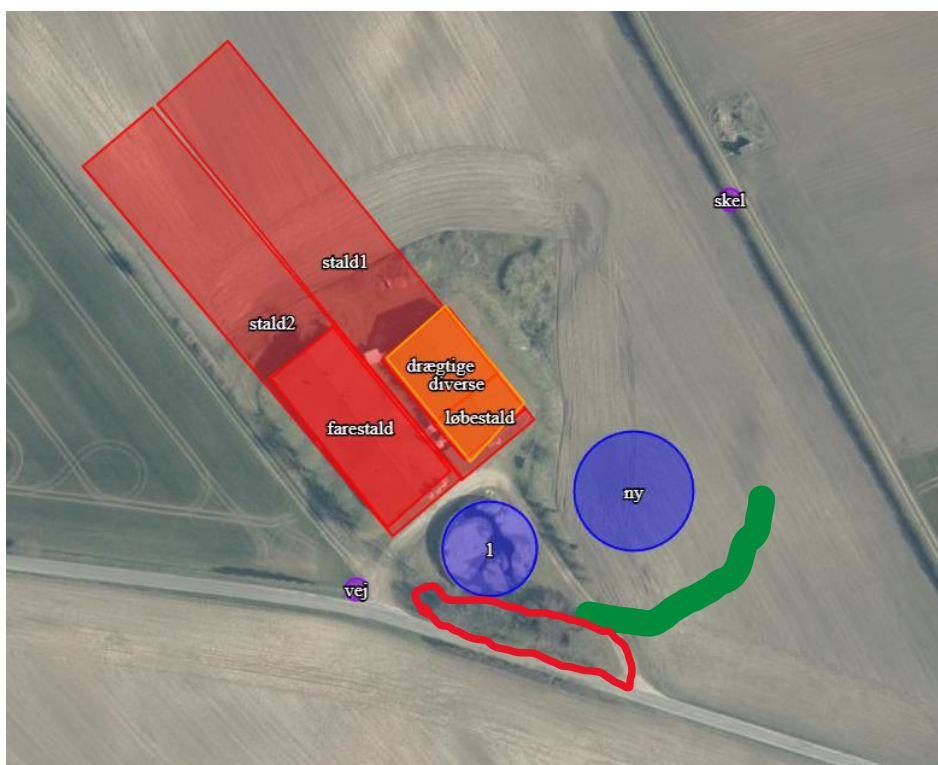
Som nævnt ovenfor ligger anlægget inden for et "Landskab der ønskes vedligeholdt". I områder, hvor de karaktergivende landskabstræk skal vedligeholdes, skal udviklingen og de deraf følgende forandringer ske i overensstemmelse med den eksisterende landskabskarakter. I områder hvor landskabet skal vedligeholdes, 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 m 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 husdyrgodkendelsen 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 inden for 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 m. 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, medmindre 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 Aarhus 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 angående ammoniakemission fra husdyrbruget, bedst tilgængelige teknologi (BAT) samt husdyrbrugets påvirkning af naturområder.

3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

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

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? 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 inden for 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 bedst tilgængelig teknik for fodring idet foderet er lavet til den specifikke dyretype. Samtidig med anvendes der fytase, som gør fosforet i foderet mere tilgængeligt for grisenes fordøjelsessystem og optagelsen af fosfor bliver dermed bedre.

Til dokumentation for foderets sammensætning til de forskellige dyregrupper og foderets indhold af fytase/indhold 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 drikkenipler 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 uforurennet regnvand som rens vand

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 inden for 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-Midtfyns Kommune finder ikke anledning til at stille skærpede krav.

Det er ikke hensigtsmæssigt at anvende uforurennet 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 behovs-styret 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 uforurenede regnvand fra spildevandsstrømme, der skal renses
- Lede spildevand til gyllebeholder
- Rens spildevandet
- Udbring let forurenede 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 forurenede spildevand på landbrugsarealer.

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

BAT for gødningsopbevaring kan opfyldes ved:

- Stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderen er overdækket med fast overdækning, telt, eller flydelag
- Anvendelse af gylleforsuring
- Have tilstrækkelig opbevaringskapacitet
- Installerer et lækage-detektionssystem (kan kun anvendes på nye beholdere)
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning

Se miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.9 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:

- opbevare 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, reducere vand- og energiforbrug 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 habitatbekendtgørelsen⁵. I henhold til habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område (jf. § 7), eller det kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

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

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

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

Retningslinjerne i Kommuneplanen er, at der, med henblik på at bevare de biologiske bevaringsinteresser i det åbne land, ikke må meddeles tilladelser til aktiviteter, der gennem forurening kan påvirke naturområder i et omfang, som kan hindre opfyldelsen af de fastlagte målsætninger.

Udpegning af naturområder nær husdyrbruget

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

Faaborg-Midtfyn Kommune har gennemgået beregningerne og er enige i udpegningen 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.

⁵ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 1089 af 21. august 2023.

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 naturlig 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. 440 m i Køllenbjerg Mose. Området består potentielt af gammel skovjordbund som kan være ammoniakfølsom	Skov	1,1	1,1	2,0

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 m 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 ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder. Jf. bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen nr. 1089 af 16. oktober 2024 er beskyttelsesniveauet for disse områder afhængig af antal andre husdyrbrug inden for en afstand af naturområdet og disse husdyrbrugs størrelser (kumulation). Der skal stilles skrappe krav til depositionen, hvis der er kumulation fra andre ejendomme jf. samme bekendtgørelse. Er der flere ejendomme der bidrager til ammoniak til samme naturpunkt, er kravene til deposition 0,2 kg N pr. ha pr. år.

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

Nærmeste 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 m) efter § 7 er overholdt. Lovens krav om beskyttelse af nærmere bestemte ammoniakfølsomme områder inden for og uden for internationale naturbeskyttelsesområder er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

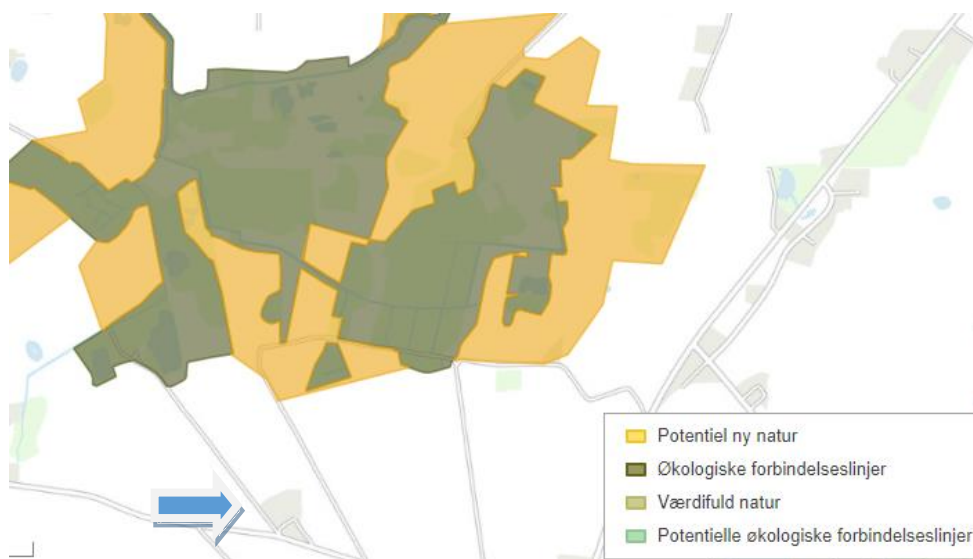
Hvad angår kategori 3-naturområder, må der være en merdeposition på 1,0 kg kvælstof/ha/år, uanset om naturområdets tålegrænse allerede er overskredet. Af tabel 6 fremgår det, at 4 ud af de 6 udpegede områder belastes med mere end 1,0 kg N pr. ha pr. år. Kommunen skal derfor foretage en konkret vurdering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



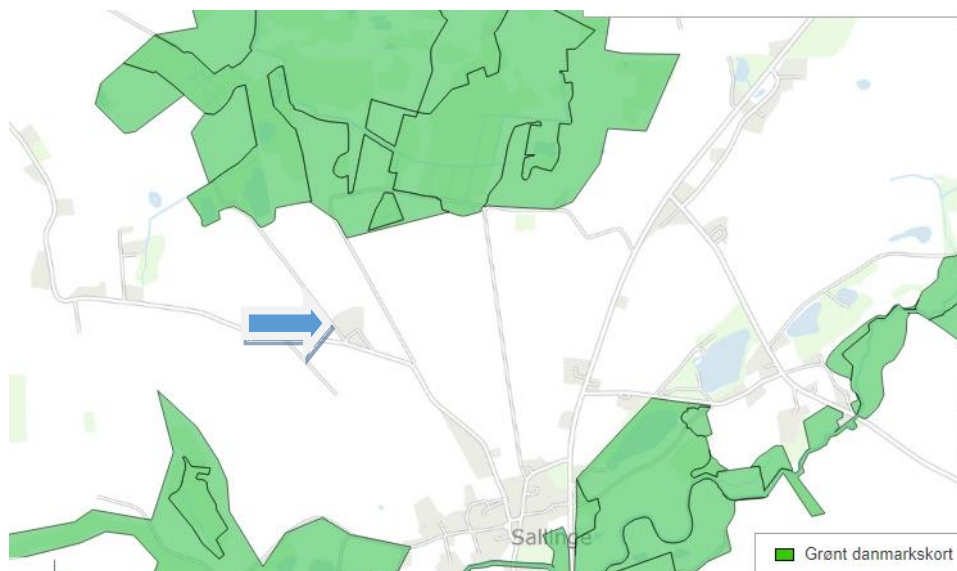
Figur 8. Blå pil markerer placeringen af staldanlægget på Sallingskovvej 11.

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 inden for områderne udpeget som ny potentiel natur eller inden for 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 inden for 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 m 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 besøgt områderne og det kan konstateres, at skoven ikke indeholder naturskovsindikerende arter/gammelskovarter. 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 end 20 m 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 besøgt 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 tålegrænse 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 tilstandsændringer, og hvor der stilles krav vedrørende den maksimale ammoniakdeposition. Faaborg-Midtfyn Kommune har ikke adgang til fyldestgørende registreringer af bilag IV-arter.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, 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 gulvtyperne. I de øvrige afsnit er der sat vilkår til produktionsarealernes størrelse, dyretypen og gulvtypen og i afsnittet om lugt, er der stillet vilkår om at anvende et luftrensningsanlæg, der reducerer ammoniakudledningen med 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 inden for 1 uge, så overdækningen er helt tæt. Umiddelbart efter endt omrøring og udbringning skal overdækningerne lukkes tæt til. Hvis en skade ikke kan repareres inden for***

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 inden for 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 beregner 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 inden for 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 inden for 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 inden for 300 m 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 43 % 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 driftstop med angivelse af årsag og varighed. Manuel Logbog***
- ***Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af det biologiske luftrensingsanlæg. Luftrensingsanlægget 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 renholdes 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 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, så lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.**

Lugtmålinger kan kun kræves, når der er begrundet mistanke om, at produktionen giver anledning til større lugtemission, end der er forudsat i forbindelse med denne 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, korregerede 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 i forhold til aktiviteterne på husdyrbruget. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at de omkringboende dermed er sikret mod væsentlige støjgener, når Miljøstyrelsens støjgrænser overholdes for hvad angår aktiviteter på husdyrbrugets anlægsmatrikel. 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 støjberedning.

På baggrund af bemærkninger indsendt i forbindelse med høring af udkast til miljøgodkendelsen, har Faaborg-Midtfyn Kommune foretaget en nærmere vurdering af støj i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget. Se bilag 3. Vurderingen har resulteret i, at der stilles et yderligere vilkår omkring tidspunkter for kørsel med flydende husdyrgødning.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller følgende vilkår:

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

	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

- **Kørsel med flydende husdyrgødning må ske på hverdag i tidsrummet 7-18 og på lørdage mellem kl. 7-14.**
- **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 uden for dette tidsrum.

Der er to til- og fra-kørselsvej til husdyrbruget. Disse er beliggende med 60 m afstand og i forhold til afstanden til nærmeste naboer, giver det ingen forskel, om husdyrbruget anvender den ene, eller den anden til- og frakørselsvej. 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 m 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 til- og fra husdyrbrugets anlægsmatrikel. Støj i forhold til nærmeste samlede bebyggelse er beskrevet i afsnittet om støj.

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 m 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 udgør 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
- Stansmaskiner
- Presser eller maskinsakse
- Trykkermaskiner
- 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 m fra nærmeste nabo. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af 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 produktionsdyr⁶, 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 forbi passerende.***

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

Erhvervsaffald

Ansøgers redegørelse for erhvervsaffald fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.10.

⁶ 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 tilsyn.***

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

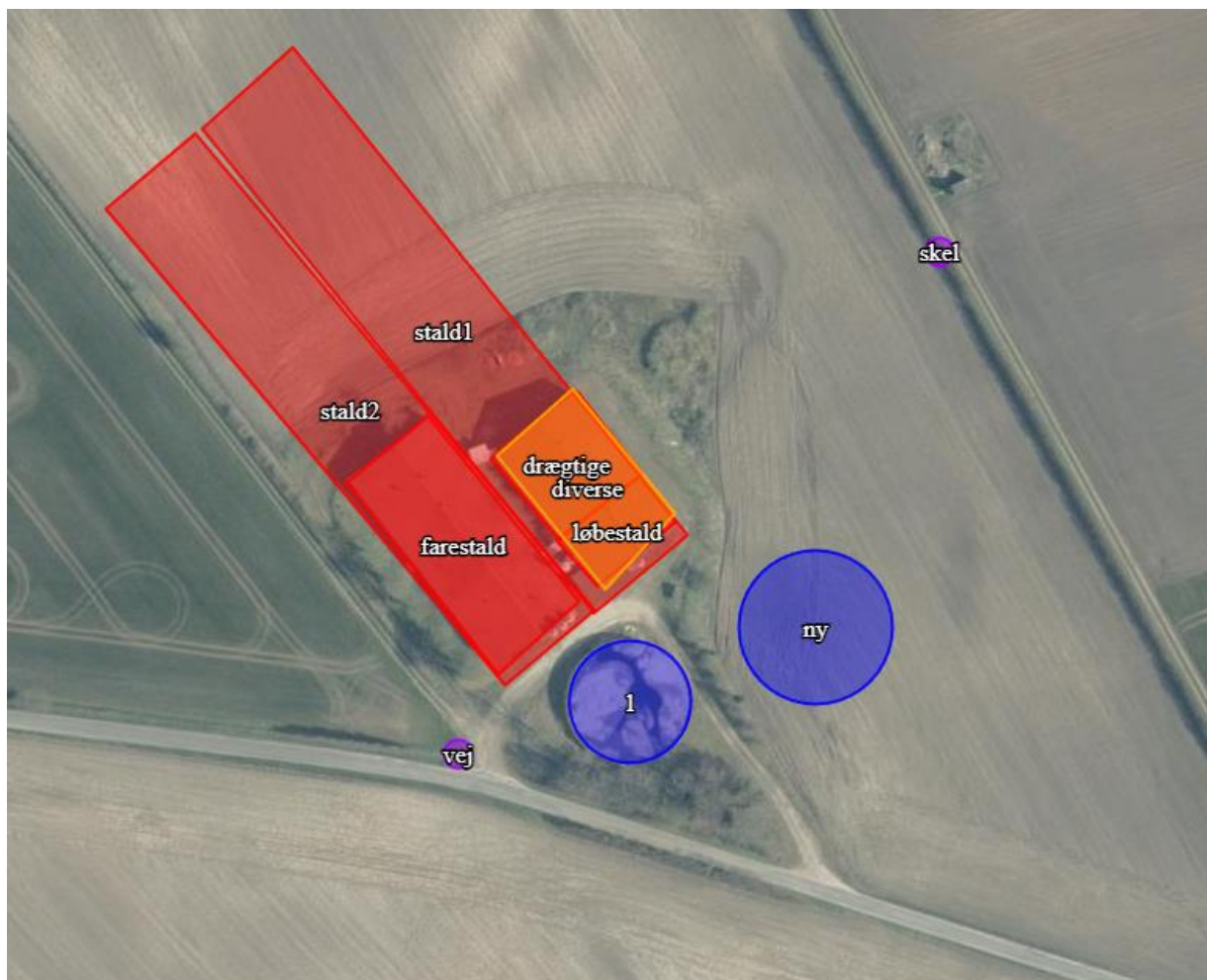
Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at husdyrbrug kan give anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser, især gennem håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Kommunen vurderer dog, at ansøger har beskrevet håndtering af uheld og driftsforstyrrelser tilstrækkeligt. Derudover er 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. 112.

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:



Bilag 2 Vurdering af støj

Faaborg- Midtfyn Kommune har foretaget en vurdering af støj fra husdyrbruget og vurderet støjen i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om "Ekstern støj". Der er gennemført en vurdering af, om de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne vurdering tager udgangspunkt i ansøgers oplysninger om støjemissionen og Faaborg-Midtfyn Kommunes orienterende beregning af støjemissionen (støjbelastningen) i Sallinge.

Der foretages normalt ikke en beregning af støj fra transporter uden for husdyrbrugs anlægsmatrikler og normalt regnes heller ikke støj fra interne transporter medmindre nabobeboelser ligger meget tæt på. I denne sag er der ingen naboejendomme tæt på husdyrbruget, men der er placeret en samlet bebyggelse ca. 500 m fra ejendommen, hvor en stor del af transporter til og fra husdyrbruget skal igennem for at nå til en større offentlig vej.

Emissionen bestemmes med udgangspunkt i kildestyrke, placering, driftstid, afskærmning mv. Emissionen bestemmes ved beregning med udgangspunkt i emission, afskærmning og afstandsdæmpning mv.

Støjgrænser

For enkeltboliger i det åbne land fastsættes normalt støjgrænser for "blandet bolig og erhverv", idet det åbne land betragtes som landbrugets arbejdsområde⁷.

Landsbyområder vil ofte have en karakter af blandet bolig og erhverv, men i særlige tilfælde kan der fastsættes støjgrænser for "boligområde for åben og lav boligbebyggelse", hvis der er tale om mere end en håndfuld boliger, der ligger samlet jf. Referencelaboratoriets FAQ's⁸. Faaborg-Midtfyn Kommune har foretaget en vurdering af, hvordan området skal betragtes og vurderet at der er tale om blandet bolig og erhverv. Vurderingen er baseret på at landsbyen består af en blanding af enkeltliggende huse blandet med gårde.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, bør støj fra landbrugsdrift ikke være større ved boliger i det åbne land end de grænseværdier, der er vist i den efterfølgende tabel.

Mandag -fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)	55 dB (A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (referencelydtrykket 20 µPa) i punkter 1,5 m over terræn. Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode. Støjgrænse er gældende 15m fra bolig ved nærmeste opholdsareal. Er boligen nærmeste punkt gælder støjgrænsen her.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes.

Støjemission

Ansøger har redegjort for støjemissionen ved at oplyse kilder til støj på husdyrbruget. Disse støjende aktiviteter er vurderet ikke at være væsentlige for de omkringboende idet, afstanden til omkringboende fra husdyrbruget er ca. 500 m eller mere. Afstanden i sig selv gør, at støj fra aktiviteter er så lav, at støjgrænserne vil være overholdt.

I forbindelse med partsbemærkningerne er det nævnt gener i forbindelse med transport. Generne er beskrevet som udfordringer med smal vej og herunder trafikssikkerhed også i forhold til bløde trafikanter, opbremsninger på baggrund af vejens forløb og smal vej, hvor to modkørende har udfordringer med at passere hinanden.

⁷ Vejledning fra Miljøstyrelsen. Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984

⁸ <https://referencelaboratoriet.dk/ufoqs/2009-02-en-kommune-spoerger-om-en-naermere-angivet-landsby-med-6-10-beboelser-er-at-betragte-som-boliger-i-det-aabne-land-eller-aaben-lav-boligbebyggelse-kommun/>

Der er ingen af bemærkningerne, der går på miljømæssige gener i forhold til transporter. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at kommunen ikke kan afvise en ansøgning om miljøgodkendelse i forhold til de forhold, der er nævnt i partsbemærkningerne om de trafikale forhold. Kommunen kan alene træffe afgørelse i forhold til støv, lugt, støj og rystelser. Det er vurderet, at der ikke opstår gener i forhold til støj, lugt, rystelser eller støv i udkastet, der blev sendt i høring.

På baggrund af bemærkningerne har kommunen derefter foretaget en vurdering af, om transporterne med flydende husdyrgødning i højsæsonen forventes at kunne overholde Miljøstyrelsens grænser for støj. Beregningerne er baseret på følgende forudsætninger:

- Støj fra transporter indregnes som 103 dB (Støj fra lastbiler, målinger 2008, Rapport nr. 21-3, Miljøstyrelsens Referencelaboratorium, Støjmålinger, Delta. Lastbiler med en hastighed på 10-20 km/t). Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at transporterne med traktor vil have et tilsvarende støjniveau og, at støjniveauet vil være repræsentation selvom der på den aktuelle strækning vil køres med en højere hastighed på en kort strækning.
- Strækningen gennem Sallinge svarer til ca. 200 m.
- Antallet af transporter med flydende husdyrgødning udgør ca. 600 stk. i efteråret (ud af de nævnte 800 stk. i alt pr. år).
- At udbringning sker i løbet af ca. 2 uger.

Faaborg-Midtfyn Kommune har på baggrund af ovenstående forudsætninger udregnet de procentvise driftstider på baggrund af referenceperioderne svarende til 8 timer, 1 time og ½ time i henholdsvis dag, aften og nat-perioden. Driftstiderne fremgår af den efterfølgende tabel:

Kildedata					
Nr	Navn/type	Lydeffekt	Driftstid [%]		
			dag/8 timer	aften/1 time	nat/½ time
K01	Transport	103 dB(A)	2	3	2

Transmissionsvej mellem kilde og beregningspunkt

Beregningerne af støj i Sallinge afhænger af en række faktorer f.eks. afstand, afskærmning mv. Beregningsmodellen korrigerer for afstand mellem kilde og beregningspunkt, afskærmning af kilden, hård eller blødt terræn og refleksion ved kilden. Forudsætningerne fremgår af nedenstående tabel. Der er taget udgangspunkt i, at beboelsen Sallinge Ågade 11 er den ejendom, der er mest kritisk placeret af husene i Sallinge.

Transmissionsvej					
Referencepunkt R1					
Kilde	Kilden medtages?	Væsentlig afskærmning?	Afstand [m] til referencepunkt	Terrænoverflade	Reflekterende, lodret flade ved kilden
K01	Ja	Nej	15	Hård	Nej

Resultat

Resultatet af den gennemførte beregning fremgår af den efterfølgende tabel:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde	Kilde	Lydeffekt	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
nr.	navn/type	dB(A)		dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	Transport	103	Ja	2	3	2	54	56	54

Den orienterende beregning viser, at på baggrund af de opstillede forudsætninger vil Miljøstyrelsens grænseværdier for støj ikke være overholdt i aften timerne og i natperioden. Der stilles derfor vilkår til at transporter med husdyrgødning foregår i dagtimerne 7-18 og på lørdage mellem kl. 7-14. Der stilles ikke vilkår til øvrige transporter, da disse ikke i intensitet er tilnærmelsesvis på højde med sæsontransporter i forhold til kørsel med flydende husdyrgødning og deraf ikke vurderes at overskride Miljøstyrelsens grænser for støj.

Bilag 3 Ansøgningsmaterialet

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a

Slagtesvineproduktion, IE-husdyrbrug



Ansøgningsskema:

❖ 222.737

Langerod ApS

Sallingskovvej 11

5750 Ringe

Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf: 96 13 55 55

Mail: ng@graakjaer.dk. Mobil: 24 85 73 56



Indhold

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	
56		
1.1.1	oplysninger om IE-Husdyrbruget	57
1.2	Ikke teknisk resumé	
57		
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	
59		
1.3.1	Andre husdyrbrug	59
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	
60		
1.4.1	Indretning, drift og produktionsareal	60
1.5	Lokalisering og beliggenhed	63
1.5.1	Faste afstandskrav	64
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer	66
1.6	Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgtes virkning på miljøet	67
1.6.1	Ammoniakemission	68
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	68
1.6.3	Lugtgeneafstande og lugtemission	73
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	76
1.7.1	Støj	76
1.7.2	Rystelser	77
1.7.3	Lys	78
1.7.4	Fluer og skadedyr	78
1.7.5	Støv fra stalde og foder	78
1.7.6	Rengøring	78
1.7.7	Spildevand og vandforbrug	79
1.7.8	Energiforbrug og ventilation	79
1.7.9	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering	79
1.7.10	Affald og kemikalier	80
1.7.11	transporter til og fra ejendommen	80
1.8	Egenkontrol og dokumentation	83
1.8.1	Dokumentation:	83
1.9	BAT-emissionsniveau, Ammoniak	84
1.9.1	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	85
1.9.2	BAT daglig drift	85
1.9.3	BAT Fodring	86
1.9.4	BAT Opbevaring af husdyrgødning	86
1.9.5	Management	87
1.9.6	Forebyggelse af uheld	87
1.9.7	Beredskabsplan	87
1.9.8	Redegørelse for uheld	88
1.9.9	Uheld med gylle	88
1.9.10	Døde dyr	88
1.9.11	Strømsvigt	88
1.9.12	Brand	88
1.10	Husdyrbrugets ophør	89
1.11	Generelle virkninger	90
1.11.1	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	90
1.11.2	Befolkningen og menneskers sundhed	90
1.11.3	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur samt bilag IV-arter	90
1.11.4	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	91
1.11.5	Materielle goder, kulturarv og landskabet	91
1.11.6	Miljøledelse	92

1.1 Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt. E:

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- 1) *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om*
 - a) *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
 - b) *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
 - c) *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og*
 - d) *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
 - e) *alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*
- 2) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*
- 3) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Det er ansøgers vurdering, at denne rapport indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

De indsatte luftfoto m.v. kommer fra www.husdyrgodkendelse.dk eller www.arealinfo.dk

Det er ansøgers vurdering, at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport. Kortmaterialet er hentet d.d. på miljøeportlen.dk

1.1.1 oplysninger om IE-Husdyrbruget

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU-lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at et IE-brug skal opfylde betingelser for miljøledelse fra det tidspunkt, hvor der meddeles godkendelse efter §16a stk. 2.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

1.2 Ikke teknisk resumé

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse på ejendommen efter den nye Husdyrloven.

Der er tilladelse til 500 søer på ejendommen.

Der ansøges om et nyt produktionsareal på 7.200 m² til sl.svin, som etableres som tvillingstald, dvs. de er sammenhængende. Hver bygning er på 3.600 m² produktionsareal. Derudover etableres der en gyllebeholder og luftrensningsanlæg.

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav, der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.

Ændringer i produktionsomfang, stalde og husdyrgødningslagre

De eksisterende stalde fjernes og der etableres to nye slagtesvinestalde, som vil være indrettet med 25 pct. fast gulv og spalter. Der etableres også en ny gyllebeholder og et luftrensningsanlæg.

Beliggenhed

Ejendommen ligger ca. 3,6 km fra byzonen. Nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ligger ca. 701 m fra anlægget og samlet bebyggelse ca. 783 km (afstandene er målt fra lugtcentrum).

Ejendommen er beliggende udenfor fredninger og beskyttelseslinjer.

Produktionens påvirkning af omgivelserne

Lugtemission

Lugtgenafstandene til hhv. nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets er på i alt 6.710 kg N. BAT emissionsniveauet er opfyldt.

Alle afskæringskriterier til kategori 1 og 2 natur er overholdt.

Der er ca. 950 meter til nærmeste natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug. Det nærmeste Natura2000-område ligger ca. 3,5 km sydvest for ejendommen.

Ca. 290 m nord for staldene ligger et overdrev registreret som § 3 Natur. Der er mere end 1 kg i merbelastning til dette område.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning. Foder, vand og energiforbrug tjekkes løbende.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er vurderet på alternative placeringer på Sallingskovvej 11, og det vurderes at den valgte placering er den mest hensigtsmæssige, da produktionen er placeret langt fra by og naboer samt forholdsvis langt til natur. Derudover vil det være hensigtsmæssigt at anlægget placeres hvor det eks. anlæg er placeret, så det er tæt på vej, så det er nemt at komme med foder og dyr og afhente gylle.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende godkendelse, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk og miljømæssigt og dyrevelfærdsmæssigt synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Det er erhvervsmæssigt nødvendigt at ansøge om denne godkendelse, eftersom der ønskes at optimere sl.svineproduktionen på ejendommen. Ved at udvide dyreholdet vil der være en produktionsenhed som er fremtidssikret miljø- og velfærdsmæssigt. Den nye tvillingstald bliver etableret med nyeste miljøteknologi og de nyeste velfærdskrav implementeres i staldanlægget. Der vælges en produktion til slagtesvin i stedet for søer, da søerne med smågrise er placeret på Langerød 22, da det er mest optimalt miljømæssigt og dyrevelfærdsmæssigt at samle soholdet på en ejendom. Når smågrisene så flyttes, vil de komme til Sallingskovvej indtil slagtning. Derfor er det valgt ikke at have søer på denne ejendom.

Derudover er det efter en samlet vurdering af andre landskabelige og driftsmæssige årsager vurderet, at ejendommen ikke vil påvirke det omkringliggende landskab.

1.3 Oplysninger om ansøger og Ejerforhold

1. Husdyrbruget

CVR-nummer for husdyrbruget

33755961



Navn på husdyrbruget *

Langerod ApS

Beliggenhedsadresse *

Sallingskovvej 11

Postnummer *

5750

By *

ringe

Husdyrbrugets ejendomsnummer * 

4300014484

Kommunenavn: Faaborg-Midtfyn

Matrikel: 14a - Sallinge By, Hillerslev

Matrikel: 14c - Sallinge By, Hillerslev

CHR-numre

2. Ansøger

Ansøgersnavn *

Langerod ApS Henrik Solgård

Ansøgeradresse *

Skovsbovej 55

Postnummer *

5690

By *

Tommerup

Telefonnummer *

21794129

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

henrik@skovbogaard.com

1.3.1 Andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Uderover Sallingskovvej 11 ejes Fåborgvej 15 og Langerod 22, hvor smågrisene kommer fra. Ejendommene er ikke teknisk forbundet med hinanden.

1.4 Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

1.4.1 Indretning, drift og produktionsareal

Produktionsarealet for grisene er uændret i nudrift og 8 års driften. I nudriften er det produktionsareal for etablering af to nye stalde. De eksisterende staldbygninger fjernes.

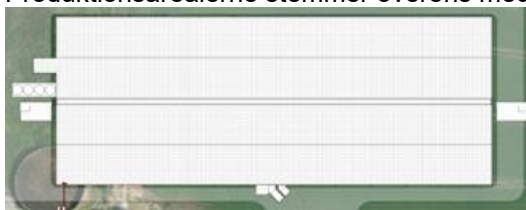
Der er samlet set et produktionsareal på 7.200 m². Staldene etableres med 25 pct. fast gulv og spalter.

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype er som følger:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
stald1	5042	Mekanisk ventilation	6 m	(#351123) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	3600
stald2	4816	Mekanisk ventilation	6 m	(#558714) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	3600
Sum						7200
Nudrift						
farestald	1719	Mekanisk ventilation	6 m	(#351109) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1200
drægtige	761	Mekanisk ventilation	6 m	(#351113) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	650
løbestald	406	Mekanisk ventilation	6 m	(#351115) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	350
Sum						2200
8 års drift						
farestald	1719	Mekanisk ventilation	6 m	(#351111) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1200
drægtige	761	Mekanisk ventilation	6 m	(#351122) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	650
løbestald	406	Mekanisk ventilation	6 m	(#351121) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	350
Sum						2200

Produktionsarealerne stemmer overens med byggetegningerne.





Situationsplan



Der placeres 4 siloer i den sydlige gavl af staldanlægget. Der kommer en opdateret oversigtstegning i forbindelse med byggeansøgningen.

Gyllehåndtering:

Gylle ledes til den eksisterende og nye gyllebeholder.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn.



Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke har negativ påvirkning på det landskabelige, da der vil blive valgt farver og materialer, som falder ind i det omkringliggende landskab. Der er taget tilstrækkeligt hensyn til de landskabelige værdier i det ansøgte projekt.

1.5.1 Faste afstandskrav

Nedenstående tabel viser, at afstandskravene fra eksisterende anlæg til omkringliggende omgivelser er overholdt. Ejer ejer matriklen vest for staldanlægget, så derfor er afstand til naboskel overholdt.

Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	stald2	344
Gødningslager	1	522

skel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	stald2	106
Gødningslager	ny	82

nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	stald1	620
Gødningslager	1	760

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	stald2	562
Gødningslager	ny	492

vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	stald1	17
Gødningslager	1	30

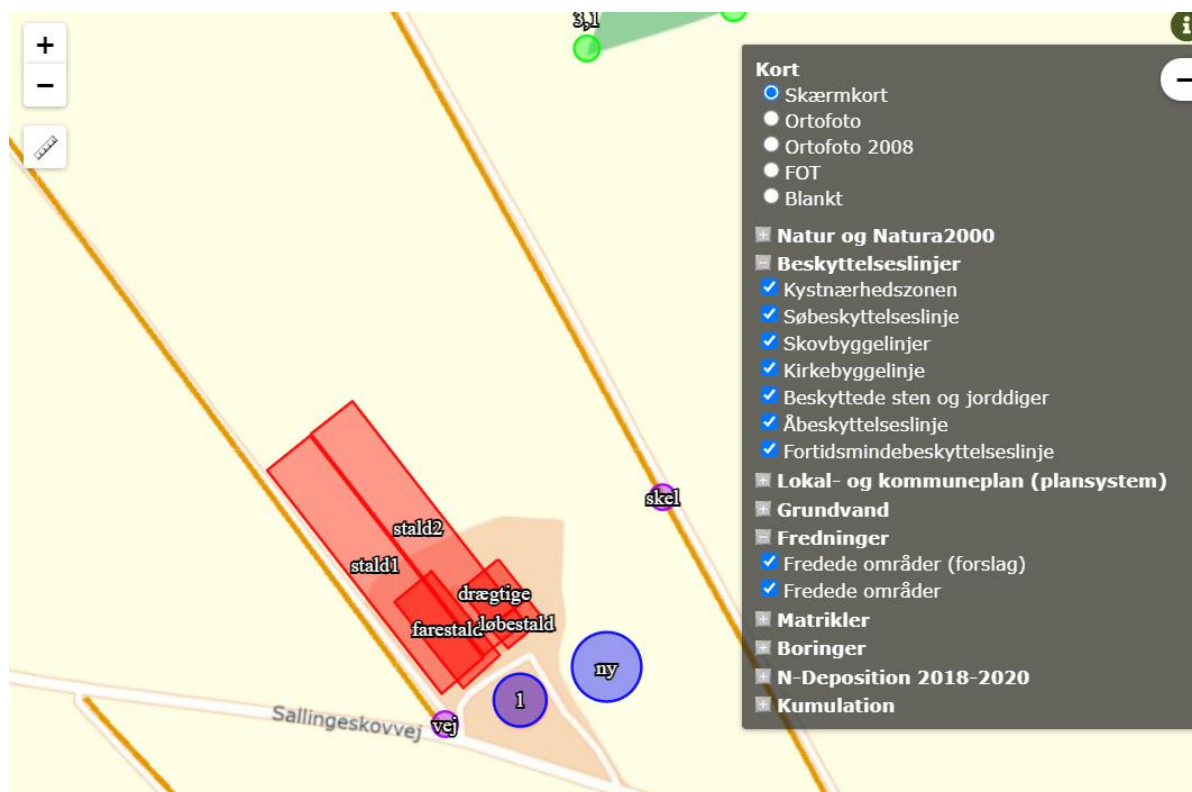
Det vurderes, at de faktiske afstande ikke påvirker projektet.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m

Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m

1.5.2 Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer

Anlægget er beliggende udenfor fredninger og beskyttelseslinjer, hvilket fremgår af nedenstående oversigtskort.



Ejendommen er beliggende indenfor skovbyggelinjer. Det vurderes, at ejendommens placering ikke vil have indflydelse på dette.

Beskyttede sten- og jorddiger

Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linieformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer.

Der er beskyttede diger beliggende umiddelbar vest for den nye stald og et øst for den nye stald. Der er ingen af digerne der bliver påvirket af det nye.

Fredede fortidsminder

Der er ingen fredede fortidsminder indenfor 100 meter af staldanlægget.

Det vurderes, at de beskyttede diger og gravhøje ikke bliver påvirket af projektet.

1.6 Foranstaltninger til begrænsning af det ansørgtes virkning på miljøet

1.6.1 Ammoniakemission

Emissionen af ammoniak er beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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

Der er ingen ændring fra nudrift til 8-årsdriften i ammoniakemissionen fra staldanlægget. Der er en forøgelse fra nudrift til ansøgt drift på 3.642 kg N pr. ha pr. år.

Der etableres luftrensningsanlæg til reduktion af ammoniakemissionen fra staldanlægget. Renseren fjerner 55 pct. af ammoniakken fra staldanlægget.

1.6.2 Ammoniakdeposition til naturområder

I det følgende er ammoniakdepositionen til omkringliggende naturområder blevet beregnet og beskrevet. Generelt vurderes det, at da alle afskæringskriterier er overholdt er der ikke grundlag for at stille yderligere krav om ammoniakreduktion fra ejendommen.

Kategori 1 naturområde:

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantesamfund (8230).

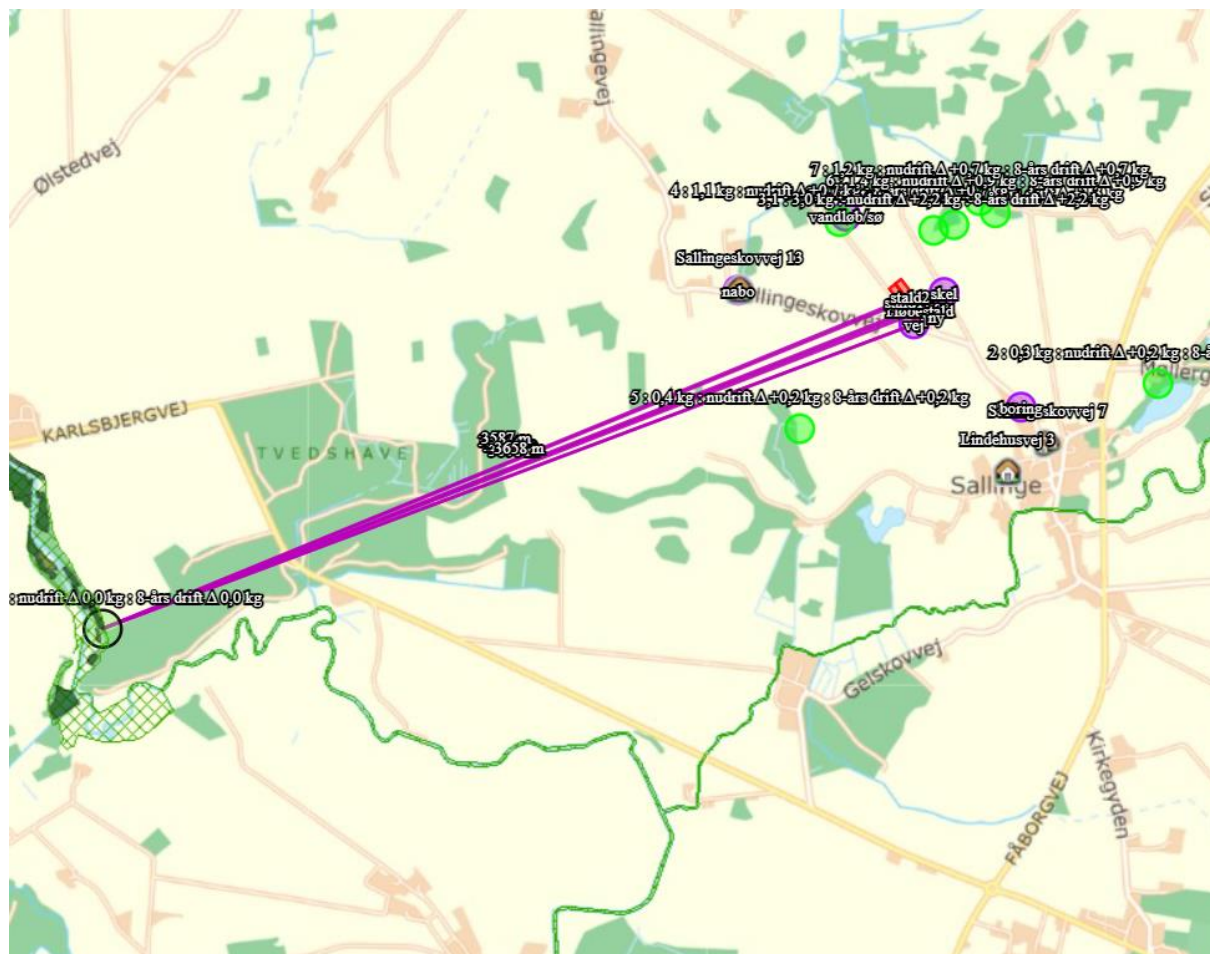
Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev inden for Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom ud over ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:

- ❖ Nærmeste Natura2000 område ligger ca. 3,5 km fra ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år.



Totaldepositionen ligger dermed under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på henholdsvis 0,2, 0,4 og 0,7 kg N/ha/år, det vurderes derfor, at området ikke vil blive påvirket i negativ påvirkning.

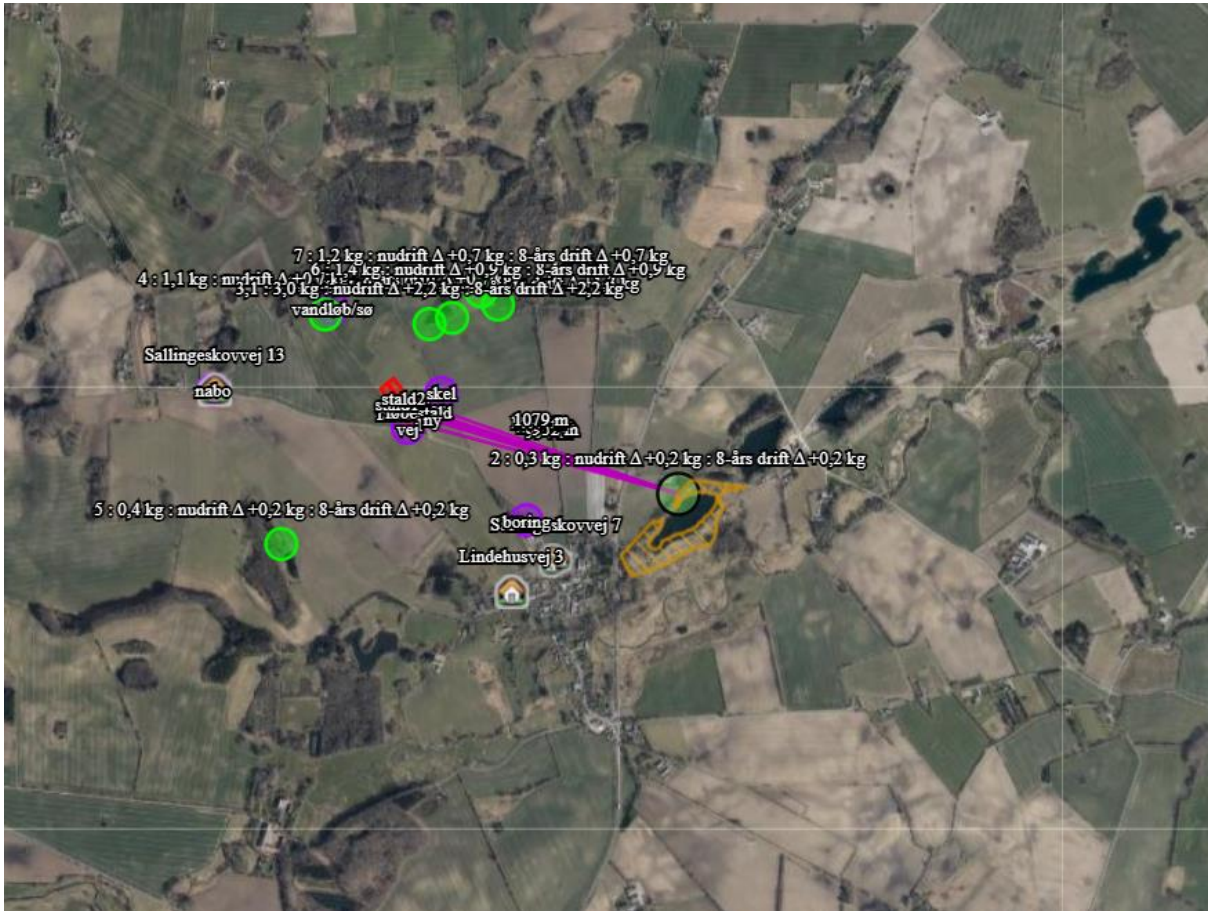
Kategori 2 naturområde:

For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

- ❖ Nærmeste Kat 2 naturområde ligger ca. 950 meter fra ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,4 kg N pr. ha pr. år.

Det vurderes, at afsætning af ammoniak fra produktionen til § 7-området ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af kategori 2-natur, da totalbelastningen er under 1 kg N pr. ha pr. år.



Kategori 3 naturområde:

For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere.

Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

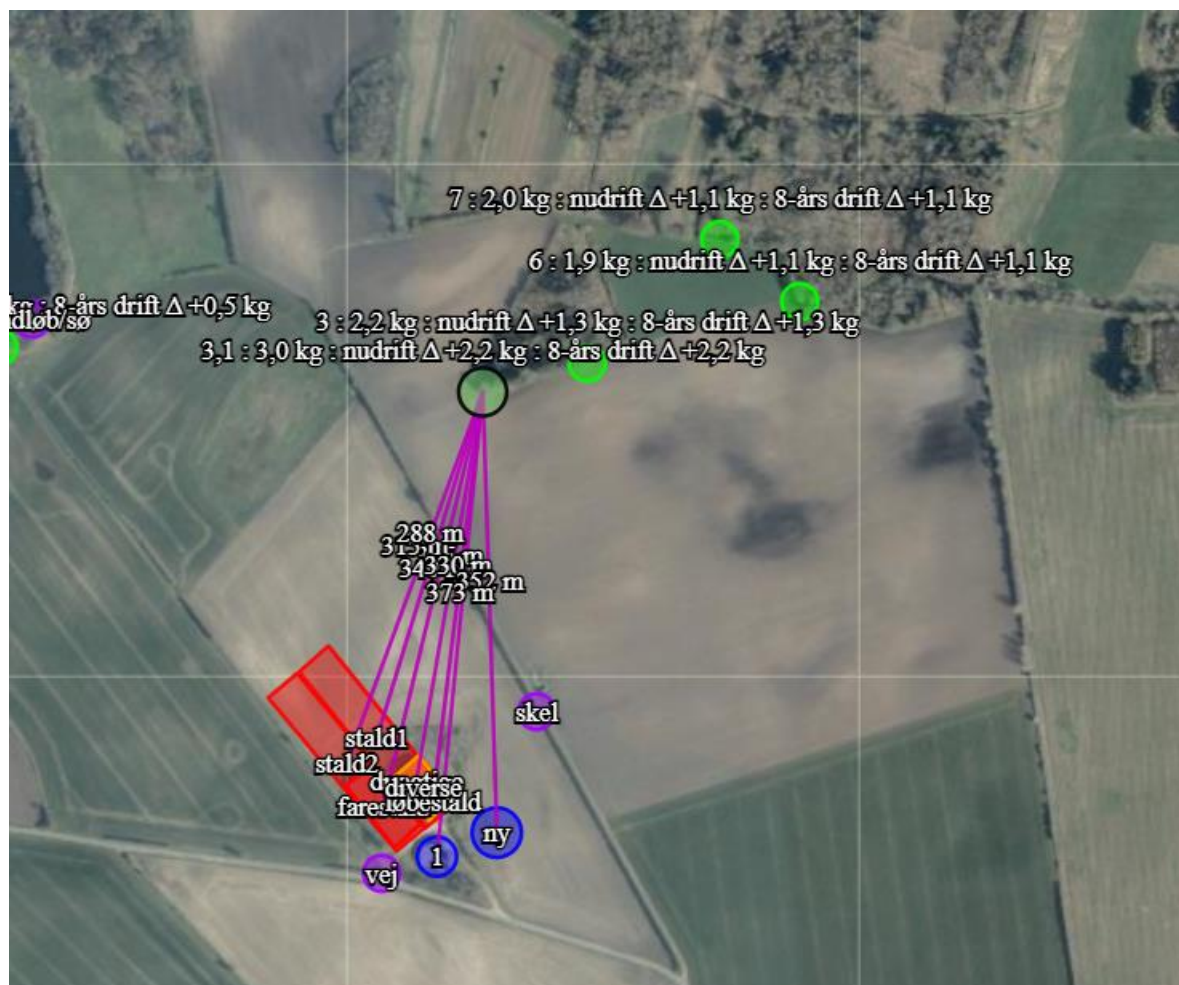
En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 samt ammoniakfølsomme skove:

- ❖ Ca. 290 nord for ejendommen er der en mose. Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 2,2 kg N pr ha pr år.

På baggrund af den beregnede ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre forringelse eller tilstandsændring af naturkvaliteten.



Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på de udvalgte naturområder:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **6710,0** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **3641,0** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **3641,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,1	1,1	2,0
6	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,1	1,1	1,9
3,1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	2,2	2,2	3,0
5	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,4
4	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,5	0,8
3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,3	1,3	2,2
2	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,4
1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges. Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.



Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke bilag IV arterne, eftersom der ikke er nogen Bilag IV arter indenfor 1,2 km af anlægget.

1.6.3 Lugtgeneafstande og lugtemission

I husdyrloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem foretager en beregning af geneafstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser. Inden for geneafstanden kan lugten fra husdyrbruget overstige det vejledende geneniveau. Det vejledende geneniveau for lugt er, ved anvendelse af Miljøstyrelsens lugtmodel, 5 OUE/m³ for byzone

o.l., 7 OUE/m³ for samlet bebyggelse og 15 OUE/m³ for enkeltboliger uden landbrugspligt. Husdyrloven stiller ikke krav i forhold til lugtpåvirkning af boliger med landbrugspligt.

OUE er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet i forhold til byzone (5 OUE/m³) svarer til, at registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug afhænger af, hvilke og hvor mange dyr, der er i staldene ad gangen, samt af stalddtype og eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. Beregningerne er foretaget i

www.husdyrgodkendelse.dk.

Beregningerne viser, at lugtgeneafstandene er overholdt til hhv. nabo, samlet bebyggelse og byzone. Der etableres luftrenser til reduktion af lugtgeneafstanden til hhv. nabo, samlet bebyggelse og byzone.

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget.

Der bliver opsat to biologiske luftrensere, som reducerer lugtgeneafstandene fra staldanlægget.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

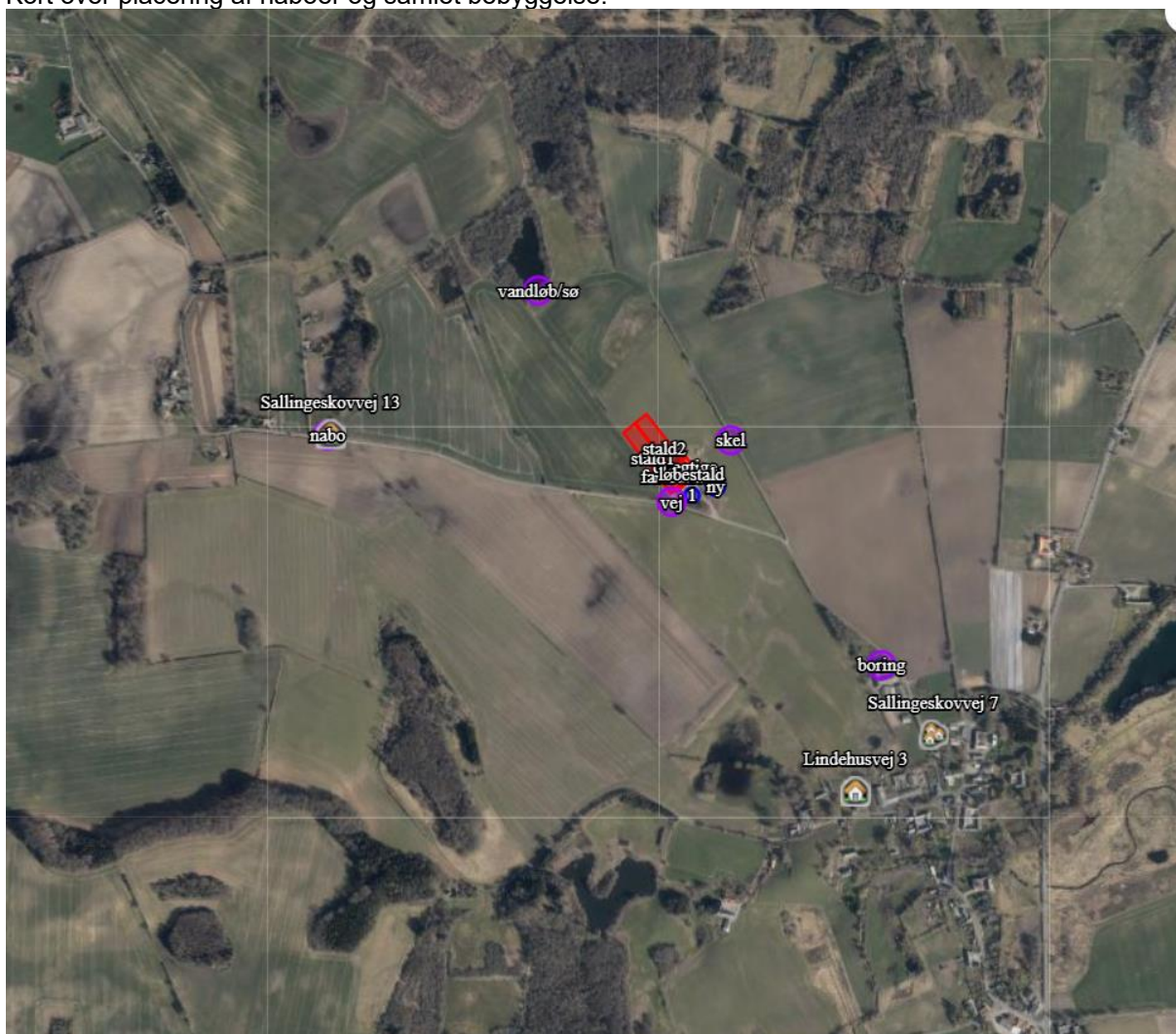
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lindehusvej 3	0	NY	454,6	363,7	811,2	Ja
 Sallingskovvej 13	0	NY	454,6	454,6	701,4	Ja
 Lindehusvej 5	0	NY	866,2	779,6	783,2	Ja
 Sallingskovvej 7	0	NY	866,2	779,6	814,8	Ja
 Allested By, Allested	0	NY	1111,5	1111,5	3634,4	Ja
 Espe By, Espe	0	NY	1111,5	1055,9	5663,5	Ja
 Tørringe By, Sdr. Broby	0	NY	1111,5	1111,5	4242,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

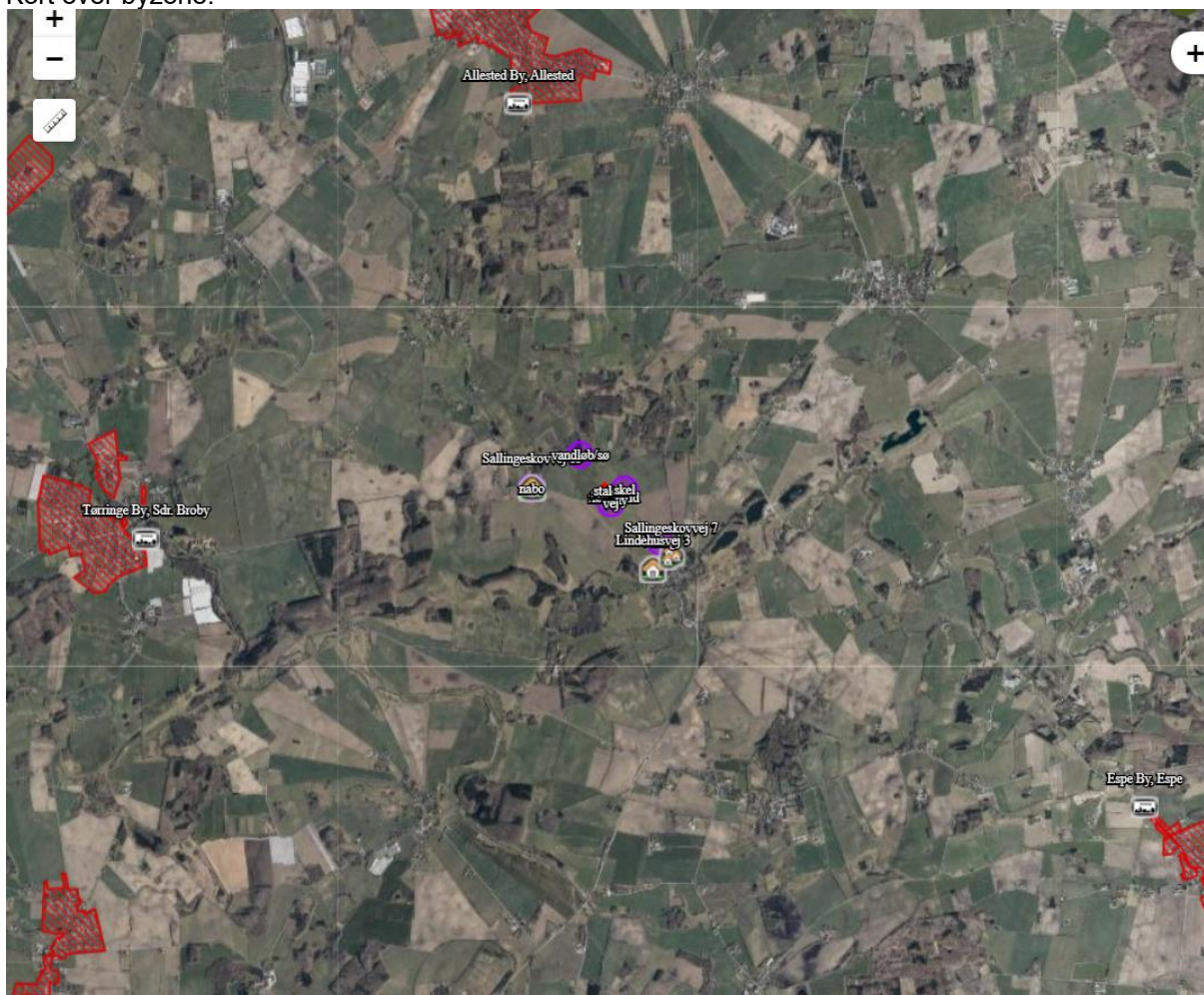
* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra stalddgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 1218 m

Kort over placering af naboer og samlet bebyggelse:



Kort over byzone:



Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnlige rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

Ejendommen ligger ca. 3,6 km fra byzonen. Nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ligger ca. 701 m fra anlægget og samlet bebyggelse ca. 783 m (afstandene er målt fra lugtcentrum).

Da ejendommen er beliggende mere end 1 km til nærmeste byzone og overholdelse af lugtgeneafstandene er som udgangspunkt ikke overtrådt, er der ikke grundlag for at antage, at der er behov for yderlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendommen udover de to allerede, etablerede luftrensere.

Lugtkilder – husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vinterraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

1.7 Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger

1.7.1 Støj

Støjkilder på bedriften er husdyr, driften i øvrigt - herunder kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel af foder, produkter og dyr til ejendommen.

Støj fra husdyrbruget forventes ikke at være eller blive til væsentlig gene for de omkringboende, eftersom de lovpligtige afstandskrav er overholdt, og støjkilderne fra husdyrbruget ikke ligger udover, hvad der må forventes for et husdyrbrug af denne type.

Der findes ingen generelle regler for det maksimale støjniveau fra husdyrbrug i landzone. Miljøstyrelsen har angivet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, og det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke, og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

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

Det vurderes, at støjbelastningen ikke overstiger de vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land.

1.7.2 Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang, der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne, forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

1.7.3 Lys

Der bliver etableret dagslysstyring på belysning i staldene, og at udendørs belysning bliver dagslysstyret eller med bevægelsessensorer.

I staldanlægget bliver der etableret belysning fra energibesparende neonrør og energibesparende pærer.

Det vurderes, at lysgener ikke vil være af væsentlig karakter, på baggrund af den beskrevne type og placering af belysning. Der etableres beplantning vest for stalden, hvilket vil skærme for belysningen mod vest.

1.7.4 Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og renholdt.

Fluer bekæmpes efter behov. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut.

Rottebekæmpelse foretages af autoriseret firma. Aftalen med det pågældende firma i dag, er at de kommer på ejendommen 6 gange årligt og tilser de opstillede kasser.

Rotter kan overføre sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer.

Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Det vurderes, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut, såfremt der opstår behov derfor.

Det vurderes, at der på baggrund af det oplyste, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og ejendommens skadedyrsbekæmpelse vurderes at være tilstrækkelig.

1.7.5 Støv fra stalde og foder

Der kan opstå støvgener for omkringboende og forbipasserende, ved levering af foder/ indblæsning i silo, kørsel på grusveje.

Foder til grisene blæses ind i lukkede siloer med støvposer, i lukkede rum, så der ikke er støvproblemer. Halmballer opbevares ligeledes indendørs. Der vales ikke korn på ejendommen.

Ejendommen er beliggende tæt på asfaltvejen, og det vurderes, at transport til og fra ejendommen ikke giver støvgener for de omkringliggende naboejendomme. I tørre perioder med kraftig vind kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.

Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

1.7.6 Rengøring

Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige ca. hver 3 mdr. Stalden iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker.

Det vurderes, at der foretages de nødvendige foranstaltninger til at opretholde en god hygiejne i staldene.

1.7.7 Spildevand og vandforbrug

Fra ejendommen vil der være husspildevand, sanitetsvand, vaskevand fra stalde. Der er ikke offentlig kloakering i området. Husspildevand bortføres derfor med sivedræn.

Sanitetsvand fra beboelse og stald ledes til septitank. Slam fra septitank tømmes via kommunal tømningsordning.

Det årlige vandforbrug er følgende.

Vaskerobot, ca. 1.135 m³

Vask med højtryksrensere, ca. 810 m³

Drikkevand og vand til opblanding af foder, ca. 25.150 m³

Andet, ca. 100 m³

Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af staldene sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af dyrene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Der er ikke taget beslutning om, hvor regnvand fra de nye stalde ledes hen. Dette bliver dimensioneret i forbindelse med byggeansøgningen, og der

Spildevand tildelt gyllebeholder

Vaskevand fra staldene opsamles i gyllekanalerne og føres hermed til gylletanken. Mængden af vaskevand indgår i behovet for opbevaringskapacitet i beholderen. Vaskevandet udspreddes med husdyrgødningen.

Det vurderes, at der er tages de fornødne foranstaltninger til minimering af vandforbruget.

1.7.8 Energiforbrug og ventilation

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning. I ansøgt drift anslås det, at forbruget bliver ca. 600.000 kWh pr år, hvoraf varmen udgør ca. 40 %. Der er etableret temperaturstyret undertryksventilation, som kun kører med den styrke, der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødigt energi pga. modstand fra støv og skidt. I den nye stald og ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende. Overbrusning bruges til køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Gyllepumperne kører på timer, så de ikke kører unødvendigt og derved forbruger energi. Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset vil være tændt efter behov når der arbejdes i staldene. Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget. Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Det vurderes, at der tages de fornødne foranstaltninger i produktionsanlægget til minimering af energiforbruget.

1.7.9 opbevaringskapacitet og gyllehåndtering

Gylle opbevares i fortank og i gyllebeholderne.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømnings af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Der er en gylleproduktion på ca. 21.200 m³. Sammen med de to beholdere på ejendommen og andre ejede beholdere vil der være min. 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Der er ingen opbevaring af fast mæg på ejendommen.

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
1	Flydende				707
ny	Flydende				1225
Nudrift					
1	Flydende				707
8 års drift					
1	Flydende				707

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
ny	telt	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

1.7.10 Affald og kemikalier

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Det vurderes, der ikke vil ske nogen skadelig påvirkning, eftersom alt olie og kemikalier håndteres korrekt.

Det vurderes, at affaldshåndteringen opfylder krav om BAT og øvrig lovgivning som beskrevet.

1.7.11 transporter til og fra ejendommen

Til- og frakørselsforhold

Arbejds kørsel til og fra produktionen skal ske ad Sallingskovvej. Der er gode oversigtsforhold ved ud og indkørsel.

Transporter

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise fra anden ejendom, slagtesvin til slagtning, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering/afhentning af smågrise/slagtesvin sker 1-2 gange ugentligt.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Der er ca. 1.400 transporter om året til/fra ejendommen. Det drejer sig primært om transport af husdyrgødning (800) og levering af foder (270).

Transporttype	Ansøgt drift
Levering af foder	270
Levering af mineraler m.v.	27
Transport af gylle	800
Levering af smågrise	52
Afhentning af slagtesvin	156
Levering af brændstof	10
Afhentning af døde dyr	52
Afhentning af affald	12
Andet/diverse	10
I alt	1.389

Nedenfor er vist tilkørselsveje



1.8 Egenkontrol og dokumentation

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene, inkl. mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Der er serviceaftale med leverandør af alarmanlæg.
- ❖ Der føres logbog over gyllebeholdernes (uden teltoverdækning) flydelag og alle gyllebeholdere er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

1.8.1 Dokumentation:

For at kunne dokumentere miljøgodkendelsen kan følgende fremvises på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Slagteriafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag
- Mini-miljøledelse

1.9 BAT-emissionsniveau, Ammoniak

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt.

Af nedenstående skærmpoint fra den gældende miljøgodkendelse er BAT beregnet til 8.431 kg N.

På baggrund heraf ses det, at BAT for staldanlægget er overholdt med 1.721 kg N pr. ha pr. år.

Skærmpoint af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning  			
	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

1.9.1 Teknologier og til- og fravalg af teknologi

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Staldene er indrettet med delvis fast gulv og spalter. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Der bliver opsat to biologiske luftrensere til fjernelse af ammoniak og lugt fra staldanlægget. Derudover er der ligeledes etableret et gyllekølingsanlæg til fjernelse af lugt og ammoniak, og som en miljøvenlig varmekilde i anlægget.

Den nye gyllebeholder etableres med overdækning, så ammoniakemissionen fra beholderen reduceres med 50 pct.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid ca. 1 gang om ugen.

1.9.1.1.1 Teknologiblade

Til sl.svin findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle

1.9.1.1.2 Valg af teknologi

- ❖ Overdækning af gyllebeholder til reduktion af ammoniak
- ❖ Delvist fast gulv til reduktion af lugt og ammoniak
- ❖ Gyllekøling til reduktion af lugt og ammoniak og miljøvenlig varmekilde
- ❖ Biologisk luftrensere reduktion af lugt og ammoniak
- ❖ Der tilstræbes at fodrer efter dyrenes normbehov, så man derved undgår en overforsyning og en merudledning af kvælstof. I samarbejde med fodringskonsulent optimeres foderplanerne løbende.

1.9.1.1.3 Fravalg af teknologi

- ❖ Forsuring

Forsuring er ikke valgt i dette projekt, da der er valgt biologisk luftrensere, gyllekøling, delvist fast gulv og overdækning af gyllebeholder som miljøteknologi.

1.9.2 BAT daglig drift

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

1.9.3 BAT Fodring

Svin fodres med foder, der bliver blandet på ejendommen, som opbevares i og fordeles med foderstrenge til krybber. Halm til foder opbevares i halmhuse.

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen anvendes fytase i foderet for udnyttelse af fosfor.

Det vurderes, at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

1.9.4 BAT Opbevaring af husdyrgødning

- ❖ Gyllen opbevares i beholder.
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholdere tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- ❖ Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholdere.
- ❖ Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

1.9.5 Management

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Gylle udsluses ca. en gang om ugen.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcespild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 10-12 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse.

Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der anvendes fluebekæmpelse i anlægget.

1.9.6 Forebyggelse af uheld

Det er vurderet, at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret og i ejers privatbolig.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

1.9.7 Beredskabsplan

Beredskabsplan udarbejdes i forbindelse med byggetilladelsen.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

1.9.8 Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af diesellole.

1.9.9 Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Ved større gylleudslip opdæmmes med bigballer, så gyllen ikke kan løbe ud på marken, og slamsuger og miljømyndigheder kontaktes med det samme.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.9.10 Døde dyr

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr. Døde dyr afhentes af DAKA.

Det vurderes, at håndtering af døde dyr opfylder gældende lovkrav.

1.9.11 Strømsvigt

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

1.9.12 Brand

Ved brand tilkaldes brandvæsenet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr søges reddet ud.

1.10 Husdyrbrugets ophør

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

1.11 Generelle virkninger

1.11.1 Grænseoverskridende virkninger på Miljøet

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.11.2 Befolkningen og menneskers sundhed

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstandskrav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transportere og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besættningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

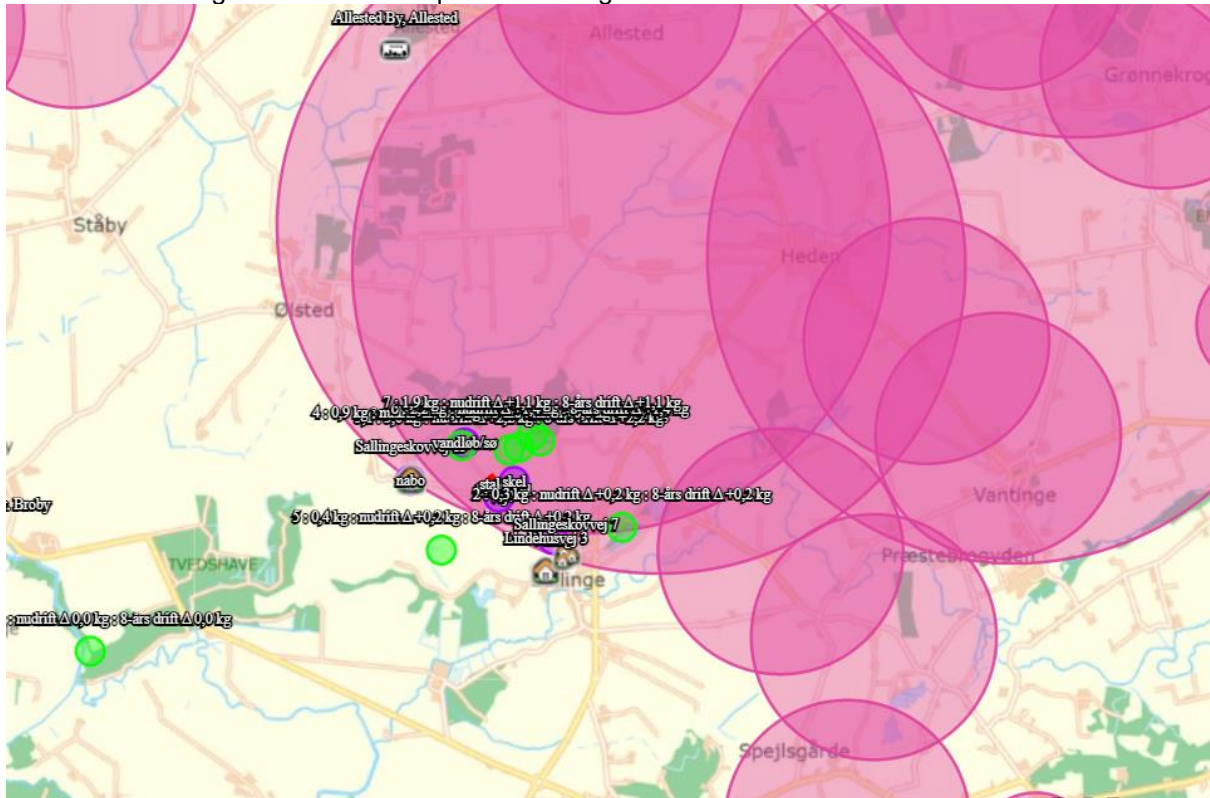
1.11.3 Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring produktionsanlægget. Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk. Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst. Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at udvidelsen ikke alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne

kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.



Bilag IV arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. Der forligger dog ingen registreringer heraf.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen. Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen.

Det vurderes at udvidelsen/ændringen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder

1.11.4 Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning. Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstoftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes ikke, at projektet har negativ indvirkning på luft eller klima.

1.11.5 Materielle goder, kulturarv og landskabet

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Der er ingen fredninger, der bliver påvirket af produktionen. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med opførslen af byggeriet.

1.11.6 Miljøledelse

IE-husdyrbrug skal indføre et mini-miljøledelsessystem med formulering og gennemførelse af en miljøpolitik med tilhørende miljømål. For hvert miljømål skal der udarbejdes en handlingsplan. Miljøarbejdet skal hvert år evalueres ligesom mål og handlingsplaner eventuelt skal justeres. Brugen og evalueringen af miljøledelsessystemet med tilhørende mål og handleplaner skal kunne dokumenteres ved tilsyn. Med afsæt i husdyrbrugets miljøpolitik skal der således opstilles en handlingsplan med konkrete indsatsområder. Der kan her tages afsæt i relevante områder, hvor der kan gøres en indsats for at spare ressourcer:

- Råvarer: Foder, rengøringsmidler, andre hjælpemidler, effektivitet, sprøjtemidler
- Vand: Drikkevandsspild, vaskevand
- Affald: Nedbringe mængden, sortering, genanvendelse
- Energi: Lys, ventilation, varmelamper, fyring, varmekilde, isolering, varmefordeling, genvinding, brændstof, dæktype, reduceret kørsel, udskiftning af materiel.

Kravet om indførelse og dokumentation af et miljøledelsessystem er en del af implementeringen af BAT-konklusionen og er indarbejdet i gældende lovgivning.

Ejendommens mini-miljøledelsessystem kan udarbejdes efter Miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for landbrug". Nedenunder er Sallingskovvej's mini-miljøledelse vist.

✓ Til opslagstavlen / Husk din miljøledelse 2022

Miljøpolitik

BEDRIFT

Sallingskovvej 11

Dette er den **overordnede miljøpolitik** for bedriften

- ✓ Vi opfylder alle lovkrav og sikkerhedsforskrifter på miljøområdet.
- ✓ Vi reviderer politikker og mål en gang årligt.
- ✓ Vi vedligeholder et miljøledelsessystem, følger principperne om godt landmandskab og producerer i respekt for miljø og omgivelser.
- ✓ Vi sikrer, at medarbejdere er informeret omkring vor miljøpræstationer.
- ✓ Vi vil reducere miljøbelastningen ved aktiviteter under hensyntagen til tekniske, økonomiske og forretningsmæssige rammer.
- ✓ Vi ønsker løbende at reducere miljøbelastningen fra landbruget.

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn

Spar ressourcer | Spar penge | Spar miljøet

✓ Til opslagstavlen / Husk din miljøledelse
2020

Mini Miljøledelsessystem

INFORMER DINE KOLLEGAER

I år har jeg valgt at gøre en indsats for:
(f.eks. at nedbringe strømforbruget)

mængden af sækkevarer

Mit mål er at:
(f.eks. at nedbringe strømforbruget med x pct.)

nedbringe mængden af sækkevarer

Hvad jeg vil gøre for at nå målet:
(f.eks. at udskifte lysarmaturer til LED)

købe mere løsvægt

Hvad er status inden start:
(f.eks. at nuværende strømforbrug er xxx/år)

Hvad er status efter indsats:
(f.eks. at strømforbrug er xxx/år efter ændring)

Effekt af indsatsen (årligt):
(f.eks. at ændringen har nedbragt strømforbrug med xxx pct.)

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn!

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

§ 43. IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

1. formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
2. fastsætte miljømål,
3. udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
4. minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
5. minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3. De i stk. 2, nr. 1-5, nævnte krav skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

Eksempler på steder, du kan spare

RÅVARER: Foder, Rengøringsmidler, Andre hjælpestoffer, Effektivitet, Sprøjtemidler

VAND: Drikkevandsspild, Vaskevand, Rengøring af malkeanlæg.

AFFALD: Nedbringe mængden, Sortering, Genanvendelse.

ENERGI: Lys, Ventilation Varmelamper, Mælkeanlæg og mælkekøling, Fyring, Varmekilde, Isolering Varmefordeling, Genvinding, Brændstof, Dæktype, Reduceret kørsel, Udskiftning af materiel.

Spar ressourcer | Spar penge | Spar miljøet

✓ Til opslagstavlen / Husk din miljøledelse
2020

Mini Miljøledelsessystem

DOKUMENTATION OG REGISTRERINGER AF OBSERVATIONER

REGISTRERING AF

Dato			

Udarbejd også procedurer for korrigerende handlinger i tilfælde af udslip (beredskabsplan) og dokumenter de løbende forbedringer på udvalgte områder indenfor de sidste 3 år med minimum 2 observationer - så har du mulighed for at opnå en bedre score ved miljøtilsyn.

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn!

Spar ressourcer | Spar penge | Spar miljøet

Bilag 4 Ansøgningsskema nr. 222737 version 6

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningsskema (222737)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
6

Indsendelsesdato:
24-10-2022

Genereringsdato:
14-09-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	33755961
Husdyrbrugets navn	Langerod ApS
Beliggenhedsadresse	Sallingskovvej 11
Postnummer	5750
By	ringe

Ansøger

Ansøger navn	Langerod ApS Henrik Solgård
Ansøger adresse	Skovsbovej 55
Ansøger postnummer	5690
Ansøger by	Tommerup
Ansøger telefon	21794129
Ansøger email	henrik@skovbogaard.com

Konsulent

Konsulent Cvr	19300404
Konsulent virksomhedsnavn	GRÅKJÆR A/S
Konsulent navn	nina gamby
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	24857356
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7962311
CHR numre	

Kort beskrivelse:

etablering af sl.svineproduktion på Sallingskovvej 11. der etableres en tvillingstald med tilhørende fodersiloer og en ny gyllebeholder. I forbindelse med staldanlægget etberes der to luftrenser til reduktion af lugt og ammoniak.

Ansøgning (222737) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:

IE-slagtesvin

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

Kort beskrivelse:

etablering af sl.svineproduktion på Sallingskovvej 11. der etableres en tvillingstald med tilhørende fodersiloer og en ny gyllebeholder. I forbindelse med staldanlægget etberes der to luftrenser til reduktion af lugt og ammoniak.

Versionsnummer:

6

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	33755961
Husdyrbrugets navn	Langerod ApS
Beliggenhedsadresse	Sallingskovvej 11
Postnummer	5750
By	ringe

Ansøger

Ansøgers navn	Langerod ApS Henrik Solgård
Ansøgeradresse	Skovsbovej 55
Ansøgerpostnummer	5690
Ansøgerby	Tommerup
Ansøbertelefon	21794129
Ansøger-email	henrik@skovbogaard.com

Konsulent

Konsulent Cvr	19300404
Konsulent virksomhedsnavn	GRÅKJÆR A/S
Konsulentnavn	nina gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7962311
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 14a - Sallinge By, Hillerslev
Matrikel: 14c - Sallinge By, Hillerslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)	
Ansøgt drift							
stald1	5042	Mekanisk ventilation	6 m	(#351123) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	3600	
stald2	4816	Mekanisk ventilation	6 m	(#558714) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	3600	
Sum						7200	
Nudrift							
forestald	1719	Mekanisk ventilation	6 m	(#351109) Sperm, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1200	
drægtige	761	Mekanisk ventilation	6 m	(#351113) Sperm, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	650	
løbestald	406	Mekanisk ventilation	6 m	(#351115) Sperm, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	350	
Sum						2200	
8 års drift							
forestald	1719	Mekanisk ventilation	6 m	(#351111) Sperm, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1200	
drægtige	761	Mekanisk ventilation	6 m	(#351122) Sperm, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	650	
løbestald	406	Mekanisk ventilation	6 m	(#351121) Sperm, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	350	
Sum						2200	
Produktioner med miljøteknologi							
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi			Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift							
stald1	(#351123) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	luftrenser			8760	55	37
stald2	(#558714) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	luftrenser			8760	55	37
Nudrift - Ingen data							
8 års drift - Ingen data							

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
1	Flydende				772
ny	Flydende				1225
Nudrift					
1	Flydende				772
8 års drift					
1	Flydende				772

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
ny	telt	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>farestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#351109) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1200	1560,0	0,0	0,0	1560,0
8 års-drift					
(#351111) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1200	1560,0	0,0	0,0	1560,0

Navn på staldafsnit: <i>drægtige</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#351113) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	650	780,0	0,0	0,0	780,0
8 års-drift					
(#351122) Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	650	780,0	0,0	0,0	780,0

Navn på staldafsnit:

løbestald

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#351115) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	350	420,0	0,0	0,0	420,0
8 års-drift					
(#351121) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	350	420,0	0,0	0,0	420,0

Navn på staldafsnit:

stald1

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#351123) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	3600	6840,0	0,0	3762,0	3078,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

stald2

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#558714) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	3600	6840,0	0,0	3762,0	3078,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
1	772	308,9	0,0	308,9
ny	1225	490,1	245,0	245,0
Nudrift				
1	772	308,9	0,0	308,9
8 års-drift				
1	772	308,9	0,0	308,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	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

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
7632				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	7200	Arealet er over 4500 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,06 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (7200 - 1300) = 1,06$

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyrtype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
stald1	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,06	1,90
stald2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,06	1,90

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#351123) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	3600	1,06	1	3816		
(#558714) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	3600	1,06	1	3816		

Bebyggelse: Lindehusvej 5 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
løbestald	722,4	Ja
farestald	735,2	Ja
drægtige	743,2	Ja
stald2	779,1	Ja
stald1	787,3	Ja

Bebyggelse: Sallingskovvej 7 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
løbestald	745,5	Ja
drægtige	767,0	Ja
farestald	770,8	Ja
stald1	813,7	Ja
stald2	815,9	Ja

Bebyggelse: Allested By, Allested Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
stald1	3627,3	Nej
stald2	3641,4	Nej
drægtige	3668,2	Nej
farestald	3681,9	Nej
løbestald	3688,0	Nej

Bebyggelse: Espe By, Espe Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
løbestald	5593,6	Ja
drægtige	5613,6	Ja
farestald	5626,2	Ja
stald1	5658,2	Ja
stald2	5668,8	Ja

Bebyggelse: Tørringe By, Sdr. Broby Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
stald2	4229,5	Nej
farestald	4255,2	Nej
stald1	4255,7	Nej
drægtige	4283,7	Nej
løbestald	4295,0	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
stald1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	351123	0	50400,0	104400,0	37,0	31752,0	65772,0	3600
stald2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	558714	0	50400,0	104400,0	37,0	31752,0	65772,0	3600
Sum			100800	208800		63504	131544	

Nudrift								
Staldafsnit								
farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	351109	0	3480,0	26400,0	0	3480,0	26400,0	1200
drægtige	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	351113	0	3835,0	4615,0	0	3835,0	4615,0	650
løbestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	351115	0	2065,0	2485,0	0	2065,0	2485,0	350
Sum			9380	33500		9380	33500	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
stald1	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
.....	351123	luftrenser	37
stald2	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
.....	558714	luftrenser	37

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6710,0 (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift) 3641,0 (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift) 3641,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 3 FMK	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	2,1 kg N/ha/år
Total deposition	3,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3 FMK				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: farestald	Landbrug-0,7	-0,7	0,0	0,0
S: drægtige	Landbrug-0,4	-0,4	0,0	0,0
S: løbestald	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: stald1	Landbrug1,8	1,8	1,8	1,8
S: stald2	Landbrug1,5	1,5	1,5	1,5
G: 1	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
G: ny	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 3,1 FMK	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	3,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	3,4 kg N/ha/år
Total deposition	4,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3,1 FMK				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: farestald	Landbrug-0,7	-0,7	0,0	0,0
S: drægtige	Landbrug-0,4	-0,4	0,0	0,0
S: løbestald	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: stald1	Landbrug2,5	2,5	2,5	2,5
S: stald2	Landbrug2,1	2,1	2,1	2,1
G: 1	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
G: ny	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 7	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,1 kg N/ha/år
Total deposition	2,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: farestald	Landbrug-0,4	-0,4	0,0	0,0
S: drægtige	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: løbestald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
G: ny	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: 1	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
S: stald2	Landbrug0,9	0,9	0,9	0,9
S: stald1	Landbrug1,0	1,0	1,0	1,0

Naturpunkt: 6	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,9 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3,1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevojsning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	2,2 kg N/ha/år
Total deposition	3,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 5	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: farestald	Landbrug-0,4	-0,4	0,0	0,0
S: drægtige	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: lgbestald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
G: ny	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: 1	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
S: stald2	Landbrug0,8	0,8	0,8	0,8
S: stald1	Landbrug0,9	0,9	0,9	0,9

Naturlinjer til punkt: 3,1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: farestald	Landbrug-0,4	-0,4	0,0	0,0
S: drægtige	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: lgbestald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
G: ny	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: 1	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
S: stald2	Landbrug1,3	1,3	1,3	1,3
S: stald1	Landbrug1,6	1,6	1,6	1,6

Naturlinjer til punkt: 5				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: farestald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	
S: drægtige	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: lgbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: ny	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: stald2	Landbrug0,2	0,2	0,2	
S: stald1	Landbrug0,2	0,2	0,2	

Naturpunkt: 4

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,3 kg N/ha/år
Total deposition	2,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: 2

Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	
S: forestald	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: drægtige	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: lgbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: stald2	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,4
S: stald1	Landbrug0,4	0,4	0,4	0,4

Naturlinjer til punkt: 3

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	
S: forestald	Landbrug-0,5	-0,5	0,0	0,0
S: drægtige	Landbrug-0,3	-0,3	0,0	0,0
S: lgbestald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
G: ny	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: 1	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,1
S: stald2	Landbrug1,0	1,0	1,0	1,0
S: stald1	Landbrug1,1	1,1	1,1	1,1

Naturlinjer til punkt: 2

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	
S: forestald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: drægtige	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: lgbestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: ny	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: stald2	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2
S: stald1	Landbrug0,2	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: farestald	Landbrug	0,0	0,0
S: drægtige	Landbrug	0,0	0,0
S: løbestald	Landbrug	0,0	0,0
G: ny	Landbrug	0,0	0,0
G: 1	Landbrug	0,0	0,0
S: stald2	Landbrug	0,0	0,0
S: stald1	Landbrug	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	diverse	466	-
Staldbygning	stald1	353	-
Gødningslager	1	522	-

skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	diverse	95	-
Staldbygning	stald1	96	-
Gødningslager	ny	82	-

nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	diverse	734	-
Staldbygning	stald2	631	-
Gødningslager	1	760	-

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	diverse	556	-
Staldbygning	stald1	551	-
Gødningslager	ny	492	-

vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	diverse	57	-
Staldbygning	stald2	21	-
Gødningslager	1	31	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	3598

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	stald2	3529
Gødningslager	1	3591
2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	996
Staldbygning	stald1	991
Gødningslager	ny	932
3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	341
Staldbygning	stald1	306
Gødningslager	ny	362
4 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	467
Staldbygning	stald2	353
Gødningslager	1	521
5 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	694
Staldbygning	stald2	658
Gødningslager	1	663
3,1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	295
Staldbygning	stald1	237
Gødningslager	ny	332
6 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	474
Staldbygning	stald1	466
Gødningslager	ny	469
7 - Naturområde (kategori 3)		

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	478
Staldbygning	stald1	451
Gødningsslager	ny	487

3,1 FMK - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	294
Staldbygning	stald1	236
Gødningsslager	ny	331

3 FMK - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	341
Staldbygning	stald1	306
Gødningsslager	ny	362

Lindehusvej 3 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	736
Staldbygning	stald2	727
Gødningsslager	ny	683

Sallingskovvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	729
Staldbygning	stald2	625
Gødningsslager	1	755

Sallingskovvej 7 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	737
Staldbygning	stald1	733
Gødningsslager	ny	673

Espe By, Espe - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	5583
Staldbygning	stald1	5578
Gødningsslager	ny	5517

Type	Navn	Afstand [m]
Allested By, Allested - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	3650
Staldbygning	stald1	3547
Gødningslager	ny	3705
Tørringe By, Sdr. Broby - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	4266
Staldbygning	stald2	4172
Gødningslager	1	4279
Lindehusvej 5 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	diverse	710
Staldbygning	stald2	698
Gødningslager	ny	662

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 227 m (model: NY).
 Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 227 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

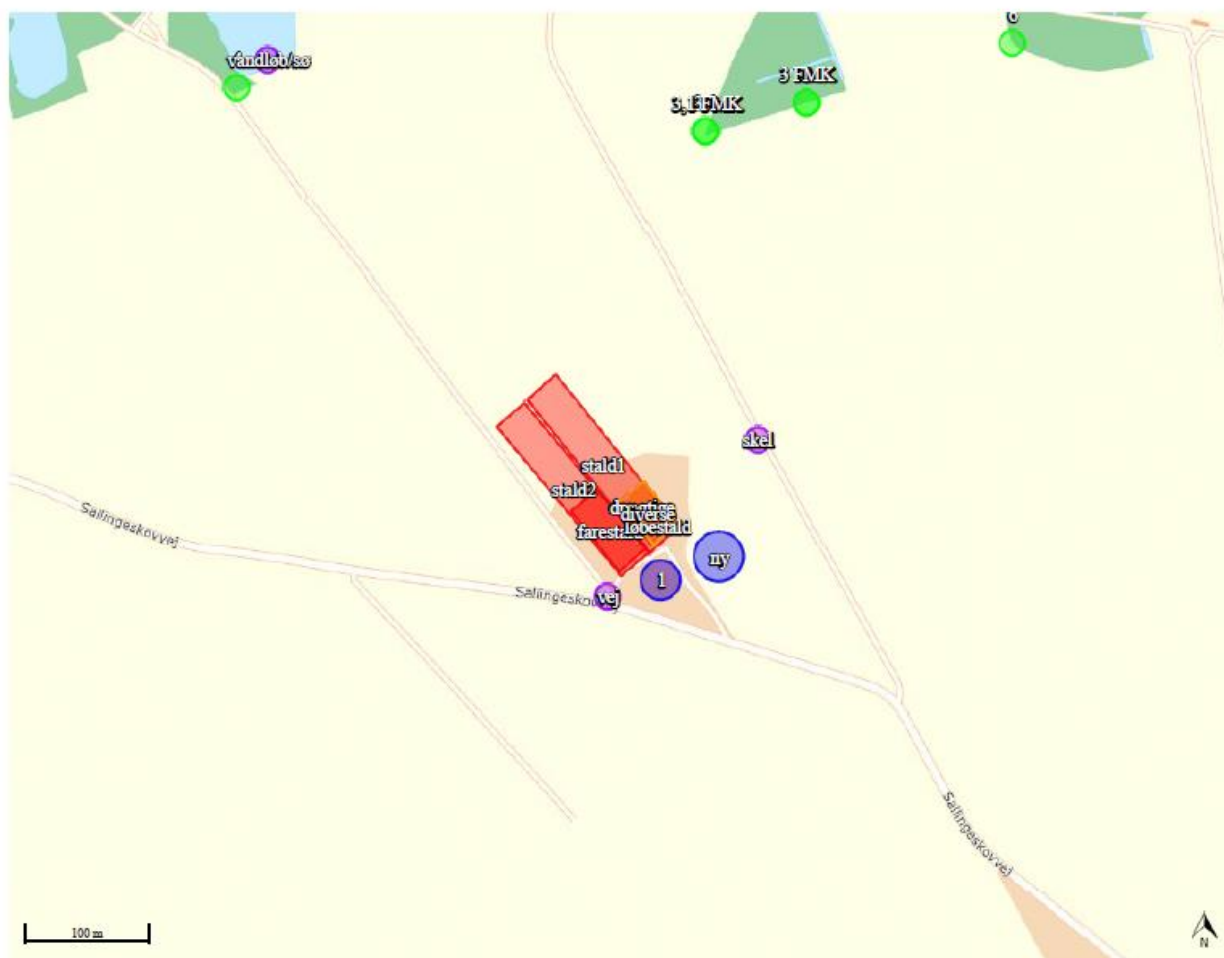
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
MKR_Salling Skovvej_ver6.docx	12830,895	mkr
MKR_Salling Skovvej_ver4.docx	13194,13	MKR

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).