



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Godkendelse

efter husdyrbrugloven

Faaborgvej 46

5772 Kværndrup

§ 16a

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

Godkendelsen omfatter en svineproduktion med et produktionsareal på i alt 8.584 m² på Faaborgvej 46.

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

Godkendelsesdato: 23. september 2022



Indhold

Godkendelse	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Vilkår for godkendelsen	5
Andre regler	10
Udnyttelsesfrist og bortfald	11
Retsbeskyttelse	11
Klagevejledning	11
Modtagere af afgørelsen	12
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	14
1. Indledning	14
1.1 Ansøgning	14
1.2 Ansøger og ejerforhold	14
1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte	14
1.4 Krav om godkendelse og godkendelsens omfang	15
1.5 Lovgivning	15
1.6 Offentlighed	16
2. Beskrivelse af husdyrbruget	22
2.1 Husdyrbrugets beliggenhed	22
2.2 Nuværende tilladelse	23
2.3 Indretning af stalde	23
2.4 Miljøteknologi	27
2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse	28
2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	33
3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder	33
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	33
3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	33
3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder	35
4. Påvirkning af naboer m.v.	37
5. Miljøledelse og egenkontrol	44
6. Grænseoverskridende virkninger	44
7. Uheld og driftsforstyrrelser	44
8. 0-alternativ	45
9. Ophør af drift	45
Bilag 1: Opgørelse af produktionsareal	46
Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport	59

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-ansøgningsystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

Datablad

Ansøger, ejer og kontaktperson	Sandager Skovgård v/Poul Martin Egdal Faaborgvej 46 5772 Kværndrup
Husdyrbrugets navn og adresse	Skovgård Faaborgvej 46 5772 Kværndrup
Ejendomsnummer	4300017825
Matrikelnummer	17a, Sandager By, Gislev
CHR-nummer	11866
CVR-nummer	25076516
Produktionstype	Svineproduktion med et produktionsareal på over 100 m ² og en ammoniakemission på over 3.500 kg NH ₃ -N pr. år.
Tilsynsmyndighed	Faaborg-Midtfyn Kommune By, Land og Kultur Mellemgade 15 5600 Faaborg Tlf. 7253 2140 teknik@fmk.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	223436
Konsulent	Max Jakobsen v/ Max Jakobsen Miljørådgivning (mjb@maxjakobsen.eu)

Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune giver hermed godkendelse efter § 16a, stk. 2, i husdyrbrugloven (jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) til husdyrbruget på Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup.

Godkendelsen erstatter den tidligere lovlige produktionstilladelse af svineproduktionen på Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup, nemlig "Vedr. Miljøgodkendelse" af 19. januar 1994 samt "Afgørelse om ændring af dyrehold" af 9. januar 2014. 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 ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 223436 (version 4) med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent. Ansøgningsmateriale er indsendt første gang den 12. oktober 2021.

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

Godkendelsesdato: 23. september 2022

Venlig hilsen

Henriette Falbe Hansen
Afdelingsleder

Ida Persson
Biolog

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik den 23. september 2022

Klagefristen udløber den 21. oktober 2022

Søgsmålsfristen udløber den 23. marts 2023

Første revurdering forventes påbegyndt senest 2030

By, Land og Kultur Miljø

Mellemgade 15
5600 Faaborg

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

23-09-2022

Sagsid. 09.17.19-P19-5-21

Kontakt

Ida Persson
Dir. tlf. 7553 2127
idges@fmk.dk

Åbningstid

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

Telefontid

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

Ikrafttræden

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 påbegyndt. Dette vil eksempelvis sige det tidspunkt, hvor der påbegyndes opførelse af en ny stald eller et nyt opbevaringsanlæg, eller hvor dyreholdet ændres således, at det ikke længere svarer til den allerede tilladte produktion.

Da der primært er tale om overgang til ny lov, vurderes det, at godkendelsen træder i kraft på afgørelsestidspunktet.

Den aktuelle godkendelse omfatter følgende godkendelsespligtige ændringer:

- Mulighed for ændring af antallet af dyr i husdyrbrugets staldanlæg (inden for dyrevelfærdskravene).

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

Vilkår for godkendelsen

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

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

Overordnede vilkår

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

Produktionens omfang

3. Produktionsarealet (jf. bilag 1) i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse. Dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.

Stald	Stald-areal (m ²)	Produktions-areal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem	Miljø-teknologi
Nr. 1. Babystald/klimastald	447	287	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-
Nr. 2. Klimastald	1.600	973	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-
Nr. 3. Poltestald	570	335	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning
Nr. 4. Farestald	1.272	888	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	-
Nr. 5. Farestald	897	518	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	-

¹ Inden for dyrevelfærdskravene.

Nr. 6. Poltestald	3.067	2.116	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning
Nr. 7. Poltestald	188	133	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning
Nr. 8. Løbestald	300	26	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-
		134	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-
Nr. 9. Løbestald	1.055	586	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-
Nr. 10. Løbestald	350	198	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-
		88	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-
Nr. 11. Poltestald	126	90	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning
Nr. 12. Drægtighedsstald	2.848	2.212	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-

Nyt byggeri

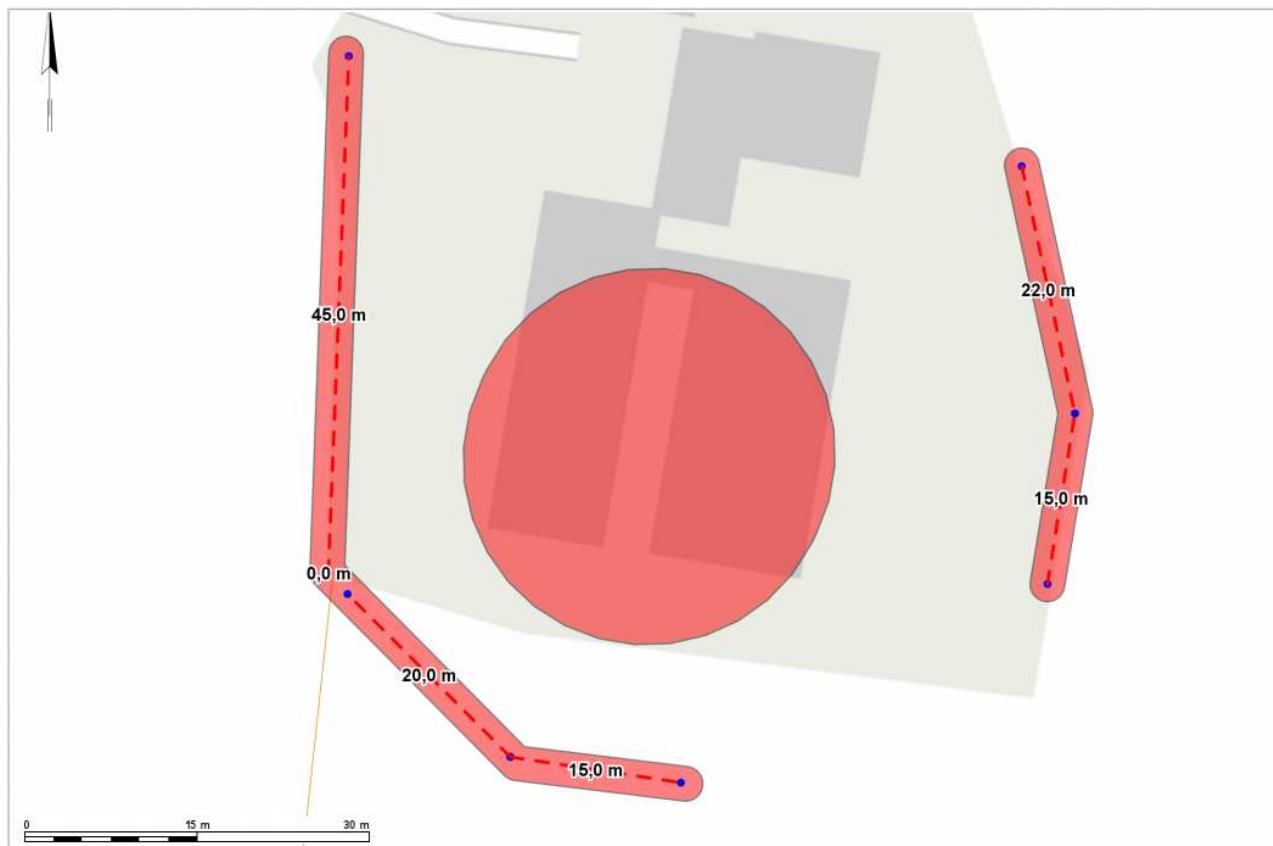
- Der må opføres en ny gyllebeholder på i alt 806 m² på adressen Kohavevej 13, 5772 Kværndrup. Gyllebeholderen skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.3 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).
- Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning. Overdækningen skal etableres senest 6 mdr. efter etableringen af den nye gyllebeholder.

Landskabelige hensyn

- Gyllebeholderens betonelement må maksimalt være 2,5 m over terræn og overdækningen maksimalt 9 m over terræn.
- Gyllebeholderens bygningsdele, inkl. overdækningen, skal holdes i afdæmpede farver, som harmonerer med omgivelserne.

Skærmende beplantning

- Der skal etableres og vedligeholdes skærmende beplantning vest, syd og øst for den nye gyllebeholder, som angivet på figur nedenfor. Beplantningsbæltet skal bestå af minimum tre rækker, forskellige typer af buske og træer, der er naturligt forekommende i området. Rækkerne skal bestå af forskellige arter. Mindst en række skal udgøres af træer, der når en højde på minimum 8 meter. Beplantningen skal være etableret senest ét år efter, at den nye gyllebeholder er opført.



Placering af skærmende beplantning vest, syd og øst for gyllebeholderen. Nord-syd gående beskyttet dige er markeret med tynd orange linje.

Rengøring af staldanlæg

9. Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at produktionsarealet og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent.
10. Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog minimum én gang årligt.

Lugt

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

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

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

Hyppig udslusning af gylle

13. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag. Vilkåret gælder for stald 3, 6, 7 og 11 (jf. figur 2.2).
14. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
15. En af følgende skal efterleves:
- A. Gyllesystemet skal være udstyret med automatisk åbning af spjæld, gyllepropper eller lignende, der sikrer at udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 13. Den automatiske styring af udslusningen skal tilsluttes en datalogger eller lignende. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Vilkår anvendes såfremt gylleudslusningssystemet er fuldautomatisk og har indbygget en timerfunktion, hvor der er mulighed for at indstille udslusningen til at finde sted ugentligt. Med fuldautomatisk menes at gyllekanaler er udstyret med f.eks. mekanisk spjæld, mekaniske gyllepropper eller lign.

Hvis gylleudslusningen iværksættes manuelt uden anvendelse af automatisk styring. (Med manuelt menes at gyllepropper, spjæld eller lign. manuelt skal åbnes såvel som at pumpen startes manuelt).

- B. Pumpen for rørudslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i 3 overensstemmelse med vilkår 13. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende

Eller

- C. Gyllekummerne skal være udstyret med fastmonterede følere, højdemålere eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 13. Højden af gylle i gyllekanalerne må på intet tidspunkt overskride en mængde der svarer til en uges gylleproduktion. Registreringen fra niveaufølere eller højdemålere skal enten registreres via datalogger eller ved førelse af logbog. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Eller

- D. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 13. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Støj

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

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

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

18. 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

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

Ressourceforbrug

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

Skadedyr

23. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.
24. 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

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

Uheld og driftsforstyrrelser

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

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

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

Påfyldning af gylle

28. 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.
 - 3) 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.
29. 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.
30. Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.
31. Andre beholdere 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.

Ophør af drift

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

Andre regler

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. Der henledes specielt til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 37 samt kapitel 17, hvoraf en del af disse er håndteret i husdyrbrugets Miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

Ændringer af husdyrbruget

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

Erhvervsaffald

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

Farligt affald

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

Dokumentation for bortskaffelse af affald og farligt affald skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på 4 uger. Dokumentationen skal gemmes i 5 år.

Miljøuheld

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

Udnyttelsesfrist og bortfald

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

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

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

Retsbeskyttelse

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

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

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

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

Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge

Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Faaborg-Midtfyn Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som afgør, om din anmodning kan imødekommes.

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

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

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

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

Modtagere af afgørelsen

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

Beboere over 18 år, ligestillingsejere og ejere af ejendomme, og virksomhedsejere på matrikler inden for husdyrbrugets konsekvenszone (den høringsberettigede zone) samt tilstødende matrikler til anlægsmatriklen for den ønskede gyllebeholder. De hørte matrikler er markeret med grøn på figuren herunder.



Kopi af afgørelsen er endt til følgende:

- Sandager Skovgård v/Poul Martin Egdal, Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup
- Max Jakobsen v/ Max Jakobsen Miljørådgivning (mjb@maxjakobsen.eu)
- Sundhedsstyrelsen (syd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening Faaborg-Midtfyn (faaborg-midtfyn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, (lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, afdeling Fyn, (fyn@sportsfiskerforbund.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd (husdyr@ecocouncil.dk)

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

Sandager Skovgård v/Poul Martin Egdal, Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup, har søgt om godkendelse efter husdyrbrugloven til husdyrbruget på Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup.

Ansøgningen om godkendelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 12. oktober 2021 (skemanummer 223436).

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. 25076516, Sandager Skovgård v/Poul Martin Egdal, Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Poul Martin Egdal

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 25076516 (Sandager Skovgård v/Poul Martin Egdal)

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

Godkendelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte

Sandager Skovgård v/Poul Martin Egdal har søgt om, at svineproduktionen på Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup overgår til ny miljøregulering, jf. § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven. I forbindelse med overgangen til § 16 a, sker der ingen bygningsmæssige ændringer eller udvidelser på Faaborgvej 46. Ansøgningen indeholder ønske om etablering af ny gyllebeholder med et overfladeareal på 806 m² på adressen Kohavevej 13, 5772 Kværndrup. Den nye gyllebeholder forsynes med teltoverdækning.

Med overgangen til ny lov ønsker ejendommen fremover at benytte sig af flexgruppen slagtesvin og smågrise. Det betyder, at ejendommen fremover frit kan skifte mellem hvorvidt der produceres slagtesvin eller smågrise i de forskellige staldafsnit, hvortil der er søgt om flexgruppe, I stalde hvortil der er søgt om flexgruppe, er beregninger lavet med udgangspunkt i slagtesvin. Derved er beregningerne lavet ud fra et "worst case" scenarie.

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 tilladte/godkendte stalde (inden for dyrevelfærdskravene), uden at dette kræver yderligere godkendelser fra kommunen.

Lugtemissionen fra husdyrbruget falder som følge af overgangen til ny miljøregulering. Dette skyldes, at der etableres lugtreducerende miljøtiltag. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt er overholdt for byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig uden landbrugspligt.

Projektet medfører, at ammoniaktabet fra husdyrbruget stiger med under 3 %, hvilket giver en øget påvirkning af næringsstoffølsomme naturområder i nærheden af husdyrbruget. Stigningen er alene et resultat af den nyetablerede gyllebeholder på adressen Kohavevej 13. Merpåvirkningen er beregnet til at være så lille, at den ikke forventes at give tilstandsændringer af naturområder, der er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.

1.4 Krav om godkendelse og godkendelsens omfang

Husdyrbruget på Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup, er lovligt etableret før 1. januar 2007 og har ikke efterfølgende fået en tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres uden en godkendelse eller en tilladelse til dette efter § 16 a eller § 16 b i husdyrbrugloven².

I denne sag kræves tilladelse eller godkendelse, da husdyrbruget ønsker at 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.

Husdyrbruget skal have en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, idet der er tale om en godkendelsespligtig ændring af et husdyrbrug (ejendom med over 100 m² produktionsareal³), der er omfattet af godkendelsespligten efter § 16 a (idet ammoniakemissionen er over 3.500 kg NH₃-N/år, og der er tale om et IE-husdyrbrug⁴).

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

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at det aktuelle husdyrbrug ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug i en sådan grad, at de skal have en samlet tilladelse eller godkendelse. Denne godkendelse skal derfor kun omfatte husdyrbruget på Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup. Vurderingen er foretaget på baggrund af et notat fra Skov- og Naturstyrelsen om anlægsbegrebet⁵.

1.5 Lovgivning

Rammerne for behandlingen af ansøgninger om tilladelse og godkendelse er fastsat i den på ansøgningstidspunktet gældende husdyrbruglov og husdyrgodkendelsesbekendtgørelse (med tilhørende vejledning):

- Husdyrbrugloven: Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrbrug. Tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside, <http://husdyrvejledning.mst.dk/>.

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

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

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

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

⁵ Miljø- og Energiministeriets og Fødevareministeriets redegørelse for begrebet anlæg/projekt i relation til VVM-reglerne, planlovens regler om landzonetilladelse og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrproduktion. Skov- og Naturstyrelsen, 12. april 1999.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter generelle regler for indretningen af husdyrbrug.

- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1415 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

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

Et husdyrbrug er en ejendom med et produktionsareal på mere end 100 m². Ændringer af husdyrbrug vil som udgangspunkt kræve en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a⁶ eller en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b. Nogle ændringer kan gennemføres uden godkendelse eller tilladelse, f.eks. hvis der er tale om bagatelagtige ændringer, eller ændringen kan gennemføres under anmeldeordningerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afsnit IV. For visse produktionstyper kan der etableres op til 300 m² produktionsareal, inden der kræves tilladelse (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7).

1.6 Offentlighed

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).

8. december 2021: Indledende annoncering på kommunens hjemmeside, www.fmk.dk. Der kom ingen bemærkninger i denne forbindelse.

19. maj 2022: Udkast til afgørelse sendt i høring hos ansøger og dennes konsulent. Der indkom ikke ændringer til afgørelsen i den forbindelse.

1. juni 2022: Sagen blev sendt i partshøring i 30 dage. Efter anmodning den 20. juni 2022 fra nabo på Kohavevej 11, blev udkast til sagen (inkl. miljøkonsekvensrapporten) sendt til ejere af Kohavevej 11 og Kohavegårdsvej 2. Der indkom i forbindelse med høringen bemærkninger fra 4 omboende. Bemærkningerne er gennemgået nedenfor.

22. september 2022: Det på baggrund af høringssvar tilrettede udkast blev sendt i høring hos ansøger og dennes konsulent.

23. september 2022: Afgørelsen eller orientering om afgørelsen sendt til klageberettigede.

Partsbemærkninger i forbindelse med høring:

Der er indsendt bemærkninger fra 4 parter i forbindelse med høringen den 1. juni 2022.

Bemærkningerne er grupperet herunder:

Opbevaringskapacitet:

- Parterne er bekymrede over en 82 % udvidelse af gyllekapaciteten. Parterne er bekymrede for, om udvidelsen af kapaciteten medfører en udvidelse i produktionen.
- En af parterne undrer sig over størrelsen på opbevaringskapaciteten og antallet af transporter.

Transport af gylle:

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

- Parterne er bekymrede over konsekvensen af gylletransporter i Sandager Kohave. Bekymringerne går blandt andet på, om vejen kan bære den tunge trafik, fejlregistrering af vejen, vedligehold af vejen og trafikikkerhed.
- Der beskrives yderligere bekymringer om markant forøgede støj- og støvtryk, forøgede lysgener og rystelser med revnedannelse til ældre bygninger til følge.
- Vil ansøger skulle rydde op efter sig efter færdsel på vejen?
- Parterne ytrer bekymringer angående virksomheder, der lever af gylletransport, kører i døgndrift.
- Derudover beskriver parterne et forhenværende forhold fra 2021, hvor ansøger i forbindelse med jordflytninger, var til gene for de omkringboende.

Manglende inddragelse af naboer:

- Parterne undres over, at de ikke som nærtboende er taget i betragtning i konsekvensrapporten eller ansøgningen.

Placering af gyllebeholder:

- Parterne undres over placeringen af gyllebeholderen på Kohavevej 13, da der på denne ejendom ikke er dyr. Parterne mener, at det er ulogisk og forårsager en øget miljøbelastning at placere beholderen på Kohavevej 13 og ikke på husdyrbrugets hovedadresse Faaborgvej 46. Parterne mener, at den øgede miljøbelastning ligger i, at gyllen først pumpes fra husdyrbruget og køres til Kohavevej for derefter at skulle pumpes fra Kohavevej og til udbringning.

Fluer og lugt:

- Parterne ønsker at vide, hvilke konkrete foranstaltninger kommunen vil iværksætte for at sikre, at naboerne ikke bliver belastet mere af staldfluer, end de er i forvejen.
- Parterne ønsker at vide, hvordan kommunen vil sikre naboerne mod øgede lugtgener. Parterne stiller ligeledes spørgsmålstejn ved hvorvidt kommunen har valideret lugtberegningerne og lugtbelastningen hos naboerne.
- Parterne ønsker at vide, om man agter at benytte sig af dispensationsmuligheder for overholdelse af lugt hos naboerne og i så fald begrundelsen herfor.
- Parterne ønsker at vide, hvordan "væsentlig gene" defineres.

Ammoniakemission:

- Parterne ønsker ikke, at algevæksten på deres ejendomme øges som følge af den øgede ammoniakemission på 3 %.
- Parterne ønsker at vide, om kommunen agter at medvirke til forøget ammoniakemission, og i så fald årsagen til dette.
- Derudover ønsker parterne at vide om der er en politisk beslutning inde over, eller om det er en ren administrativ beslutning.

Gyllekar ved Kohavevej 3:

- Undren over placering af gyllekar ved stuehus på Kohavevej 3.

Kommunens bemærkninger til høringssvar:

Opbevaringskapacitet:

- Ansøgers konsulent har i ansøgningsmaterialet redegjort for behovet for husdyrbrugets opbevaringskapaciteten (punkt 5.4.2 i miljøkonsekvensrapporten). Derudover har ansøgers konsulent i mail af 24. januar 2022 redegjort for, at der tidligere har været lejet opbevaringskapacitet til husdyrgødning på andre ejendomme, der ikke ejes af ansøger. Ansøger ønsker at samle den kapacitet,

han tidligere har lejet sig til, i en beholder, der placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelse, og i forbindelse med udbringingsarealerne.

Kommunen gør derfor opmærksom på, at der ikke er tale om en 82 % udvidelse af opbevaringskapaciteten, men at der alene er tale om at samle en tidligere lejet kapacitet ét sted og i tilknytning til de arealer, hvor gyllen skal udbringes.

Der er derfor ikke tale om en udvidelse af produktionen på Faaborgvej 46, men alene en øget fleksibilitet indenfor den i stalden tilladte dyretype. Produktionsarealet forbliver uændret, og der kan ikke sættes flere dyr i staldene end dyrevelfærdskravene tillader.

- Kommunen finder ingen fejl i opgørelsen af kapacitetsbehovet for gyllen.

Ansøger skal opfylde et lovstillet krav til opbevaring på minimum 9 måneders opbevaring (jf. § 10, stk. 2, i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁷). Ansøger har redegjort for en opbevaring til 9,2 måneder, hvilket ikke vurderes til at være en overdimensionering af kapaciteten.

Kapacitetsbehovet er fordelt med 5.700 m³ på Faaborgvej 46 og 4.000 m³ på Kohavevej 13. Det er den ansøgte kapacitet på Kohavevej 13, der tidligere var lejet "ude i byen".

Af klagenævnsafgørelse fra 16. august 2021 (sag 20/14506) fastslog klagenævnet, at 1,5 transporter om dagen må være forventelig, når man bor i landzone. Antallet af transporter med 100 om året til Kohavevej 13, og dermed et gennemsnit med højst 1 transport hver 3. dag (dog samlet i 2-3 mere intense perioder om året), anses derfor ikke at være ud over dét, man må forvente i landzone (jf. afgørelsen fra klagenævnet).

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at med en transportkapacitet på omkring 39 ton ved lastbilsførsel, er 100 transporter om året et realistisk bud på antallet af transporter.

Transport af gylle:

- Parterne gjorde i forbindelse med høringen opmærksomme på, at der er sket en fejlregistrering af vejen. Denne fejl er nu rettet. Kohavevej er en offentlig vej fra Faaborgvej til Kohavevej 9, hvorefter vejen har status som privat fællesvej. Vejmyndigheden har ansvar for at holde de offentlige veje i den stand, som trafikens art og størrelse kræver (jf. Vejlovens § 8⁸). Det vil sige at kommunen skal sørge for at vejen kan holde til den trafik, der nu en gang er på vejen.

Den privat fællesvej ejes af Kohavevej 13. I forhold til Privatvejsloven § 13⁹, er det de vejberettigede, der er ansvarlige for, at vejen er i god og forsvarlig stand i forhold til færdsels art og omfang.

Hvis de vejberettigede ikke kan blive enig om vedligeholdelsen, kan kommunen inddrages. Kommunen kan anmodes om at tage stilling til om vejen trænger til vedligeholdelse. Herefter træffer kommunen en afgørelse om vedligeholdelse i forhold til brug af vejen.

- Miljø- og Fødevareklagenævnet har af afgørelse nr. 20/14506 (af 16. august 2021) fastslået, at
 - *"...en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven primært kan regulere, hvilke af ejendommens adgangsveje, som skal anvendes ved transport til og fra bedriften, samt at til- og frakørsel skal ske på bestemte tidspunkter. Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet 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."*
- Kommunen var den 13. juli 2022 på tilsyn i Sandager Kohave. I den forbindelse blev der taget billeder af vejen. Vejafdelingen vurderede efterfølgende på baggrund af billederne, at den kommunale del af vejen var i god og forsvarlig stand i forhold til færdsels art og omfang.

⁷ Gældende husdyrgødningsbekendtgørelse på ansøgningstidspunktet, Bek. nr. 1451 af 21. juni 2021.

⁸ Lov om offentlige veje m.v., nr. 1520 af 27. december 2014.

⁹ Bekendtgørelse af lov om private fællesveje, nr. 1234 af 4. november 2015.

- Der er i godkendelsen stillet vilkår angående støj, støv og lys fra ejendommen. Miljø- og fødevareklagenævnet har med afgørelse nr. 22/00705 (af 27. juni 2022) slået fast at "...der ikke i en godkendelse efter husdyrbrugloven kan fastsættes vilkår med henblik på at forhindre støvgener, der stammer fra anvendelsen af en offentlige vej". Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer derudover, at der hverken kan eller er behov for at stille skærpede vilkår i forbindelse med lysgener fra forbi kørende landbrugsmaskiner. Kommunen beror denne vurdering på, at kørslen foregår i dagtimerne og at forholdet derfor er af underordnet betydning. Ved gener på privat fællesvej, kan kommunen ved en konstateret gene påbyde ejendommen yderligere vilkår, med henblik på at nedbringe genen.

Kommunen må ikke inddrage forhold i en afgørelse, som ikke er omfattet af lovgivningen, der ligger til grund for afgørelsen. Det betyder at kommunen ikke må inddrage revnedannelse af ældre bygninger i denne afgørelse. Flere af Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelser fastslår ovenstående¹⁰.

Som det fremgår af ansøgers Miljøkonsekvensrapport (bilag 2), er leveringen af gylle til Kohavevej 13 ikke sæsonbestemt. Det fremgår ligeledes af miljøkonsekvensrapporten, at transporterne ligger på hverdage mellem 7.00 – 18.00 og eventuelt på lørdage mellem 7.00 – 14.00. Ved sæsonbetonede aktiviteter, f.eks. høst og gylleudbringning, må man som nabo forvente et øget geneniveau. Da der i dette tilfælde ikke er tale om en sæsonbetonet aktivitet, skal I som naboer ikke tolererer mere støj, end de vejledende støjgrænser lægger op til.

- Inden for husdyrbruglovens rammer, er der ikke mulighed for i en afgørelse at stille vilkår i forhold til spild på vejene. Dette forhold blev slået fast i Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse nr. 18/05219 af 21. september 2020: "*Spørgsmålet om opsamling af spildt husdyrgødning på det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning... Nævnet ophæver på den baggrund det i miljøtilladelsen fastsatte vilkår...*"
- Ansøger har redegjort for at gylletransporterne til Kohavevej 13 primært foregår i dagtimerne på hverdage. Kommunen vurderer, at forbikørsel med landbrugsmaskiner ikke overskrider støjgrænserne, og ser derfor ingen grund til at stille skærpede vilkår. Derudover har kommunen ikke mulighed for at stille vilkår om kørsel på offentlige veje.
- Kommunen blev ikke kontaktet i forbindelse med klager over jordflytning i 2021. Kommunen har derfor ikke haft mulighed for at agere på de konkrete forhold, og kan ikke vurdere på forholdet i forbindelse med denne godkendelse.

Manglende inddragelse af naboer:

- Ansøgningen er udarbejdet af ansøger og dennes konsulent. Efter kommunens vurderingen er omkringliggende naboer taget i betragtning i ansøgningen i det omfang loven foreskriver det. Inddragelse af naboer udover det lovforskrævede er et anliggende, der er op til ansøger og ikke kommunen.

Placering af gyllebeholder:

- Kohavevej 13 har samme ejendomsnummer som Faaborgvej 46. Kohavevej 13 ligger derfor under husdyrbruget, hvor der for produktionen er opgjort et opbevaringsbehov. Den ønskede placering for det manglende opbevaringsbehov er valgt på baggrund af husdyrbrugets markdrift.

Miljøbelastningen mindskes med en placering på Kohavevej. Dette skyldes at gyllen ikke skal transporteres til og hentes fra adresser længere væk fra, hvor gyllen skal bruges.

Gyllen til Kohavevej kan transporteres i større mængder (større transporter), og derved i færre transporter. Hvis gyllebeholderen placeres på Faaborgvej, skal der køre flere transporter i forbindelse med udbringning, da den type af transporter, der kører ved udbringning ikke kan rumme så meget gylle. Da udbringningen ligger ved Kohavevej spares der tid og kørsler til og fra Faaborgvej i forbindelse med udbringningsperioden og udbringningen optimeres derved.

¹⁰ F.eks. Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse af 27. juni 2022, nr. 21/00818

Det er Faaborg-Midtfyn Kommunens vurdering at den ansøgte placering er den mest hensigtsmæssige placering i forhold til de landskabelige værdier, mest hensigtsmæssig i forhold til udspretningsarealerne og mest hensigtsmæssig i forhold til antal transportere. Med de opstillede vilkår til etablering af gyllebeholderen fastholder kommunen at gyllebeholderen kan etableres på den ansøgte placering.

Fluer og lugt:

- Der er i godkendelsen stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse på ejendommen, efter lovens regler. Dertil kommer, at kommunen foretager regelmæssige tilsyn på husdyrbrug og kontrollere de fastsatte vilkår til virksomheden.

I de tilfælde hvor naboerne føler sig væsentligt generet af fluer, kan kommunen kontaktes.

- Lugtbelastningen fra husdyrbruget falder i forbindelse med overgangen til ny lov. Dette skyldes, at der fremover tages lugtreducerende tiltag i brug. Lugtberegningerne skal som en del af kommunens sagsbehandling i forbindelse med godkendelser valideres, og det skal sikres, at de er udregnet via miljøstyrelsens it-system for denne type sager på det rigtige grundlag. Kommunen har ikke fundet fejl i inputdata, ej heller udpegningen af naboer, og har dermed ingen grund til at anfægte outputtet.

Hvis lugtgenekriterierne, som er sat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, ikke kan overholdes, skal der gives afslag på godkendelsen. Lovens lugtgenekriterierne er i denne sag overholdt, og kommunen kan derfor ikke meddele afslag på dette parameter.

Lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning på markarealer, er ikke reguleret af regler i forbindelse med en miljøgodkendelse, men reguleres af generelle regler. I landzonen må der forventes gener i forbindelse med udbringning, som dog oftest foregår i kortere perioder et par gange om året.

Udbringning af gylle er en aktivitet, der hører til i landzonen. Lugt, reguleret i reglerne om miljøgodkendelse, kommer fra staldanlæg, hvor dyrene opholder sig og ikke fra gyllebeholdere. Der er derfor ikke et lovmæssigt incitament til at forbyde en gyllebeholder på baggrund af lugt fra beholderen.

Kommunens erfaringer fra tilsyn er dog, at der er begrænsede lugtgener fra gyllebeholdere, som er overdækket med telt. I denne ansøgning er gyllebeholderen overdækket med telt. Lugtgener fra gyllebeholderen vurderes derfor at være minimale.

- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 50 % regel (jf. bekendtgørelsens § 33) benyttes i forbindelse med vurdering af overholdelse af lugtgenekriterierne fra Faaborgvej 46 til nærmeste boliger og samlet bebyggelse. Kommunen vurderer, at reglen kan benyttes, da kriterierne for reglen er overholdt, og den samlede lugtemission fra husdyrbruget falder.

Der er ikke behov for at benytte sig af dispensationer i forbindelse med etableringen af gyllebeholderen, da alle afstandskrav er overholdt.

- Ved en "væsentlig gene" forstås det niveau, man ikke naturligt skal kunne tåle at leve med i en given situation og et givent område (f.eks. byzone). "Væsentlig gene" kan variere af flere faktorer, for eksempel vejret, alt afhængigt af genens karakter. Det er kommunen, der vurderer, om et forhold er til væsentlig gene på baggrund af en individuel konkret vurdering af forholdet ved tilsyn.

Ammoniakemission:

- Kommunen må ikke inddrage forhold i en afgørelse, som ikke er omfattet af lovgivningen, der ligger til grund for afgørelsen. Det betyder, at kommunen ikke må inddrage for eksempel algevækst på ejendomme. Dette er fastslået i flere af Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelser (jf. f.eks. afgørelse nr. 21/00818 af 27. juni 2022).
- Kommunen agter at agere inden for rammerne af den lovgivning, som kommunen er tildelt myndighed på. Så længe ammoniakforøgelsen ikke overskrider det i lovgivningen tilladte, kan kommunen ikke give afslag på godkendelsen.

- Da der ikke er forhold, der ligger uden for normalen for denne type ansøgninger, og da alle lovparametre, der ligger til grund for afgørelsen, er overholdt, er afgørelsen alene en administrativ beslutning.

Gyllekar ved Kohavevej 3:

- Ved tilsyn i Sandager Kohave den 13. juli 2022, blev der ikke observeret noget gyllekar i området omkring Kohavevej 3.

Parternes og ansøgers bemærkninger til udkastet har ikke givet anledning til at kommunens har ændret i vurderingerne eller i vilkår.

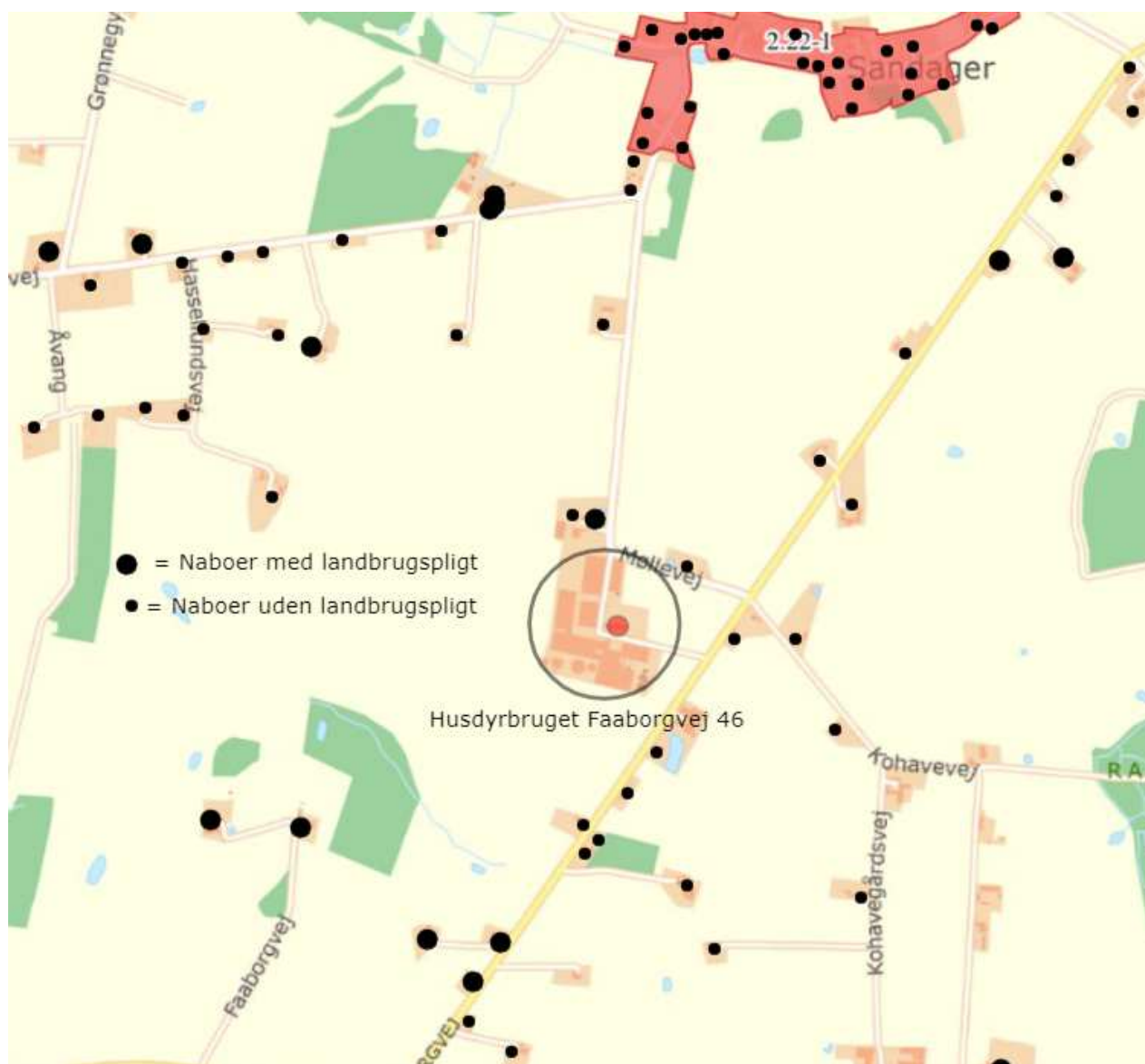
2. Beskrivelse af husdyrbruget

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.

Ansøgers beskrivelse af projektet fremgår af ansøgningens Miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

2.1 Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget på Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup, er placeret i landzone midt mellem Gislev, Kværndrup og Ryslinge. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste omboende fremgår af figur 2.1, og de korteste afstande fra staldanlæg til omkringboende er angivet i tabel 2.1.



Figur 2.1. Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer, og lokalplanlagt område (rød markering).

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

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse ^a uden landbrugspligt (Faaborgvej 57)	ca. 110 m
Nærmeste nabobeboelse med landbrugspligt (Møllevej 1)	ca. 70 m
Samlet bebyggelse ^b eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (Lokalplan nr. 2.22-1 for Sandager By, Gislev)	ca. 800 m
Byzone/sommerhusområde (Gislev)	ca. 1,9 km

^a Der ikke ejes af ansøger.

^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 hidtil tilladte dyrehold inden meddelelse af denne godkendelse er 8.000 slagtesvin og 1.370 årssøer med grise til fravæning.

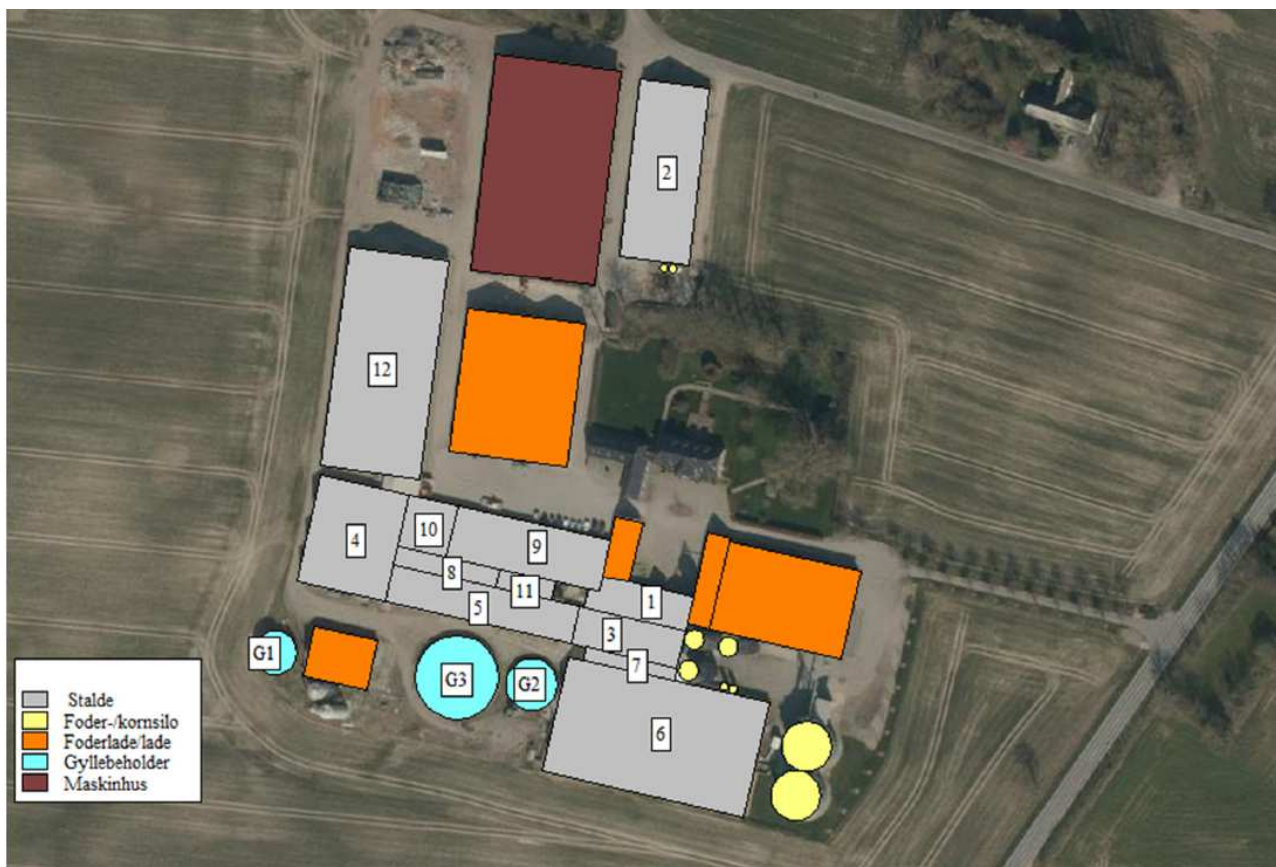
Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 2).

I denne sag er der givet tilladelser eller godkendelser m.v. til ændring af husdyrbruget inden for de seneste otte år via "Anmeldelse om ændring af dyrehold" fra 9. januar 2014.

2.3 Indretning af stalde

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

Alle stalde er med mekanisk ventilation.



Figur 2.2. Oversigtskort over husdyrbrugets staldanlæg.



Figur 2.3. Oversigt over gødningsopbevaring på Kohavevej 13, 5772 Kværndrup.

Fastlæggelse af produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Det er derfor det areal, som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til. Ansøger har for det ansøgte projekt opgjort produktionsarealet som angivet i bilag 1.

I tabel 2.2 og 2.3 beskrives den ansøgte produktion samt flexgrupper i detaljer.

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

Stald	Størrelse af stald (m ²)	Dyretype og staldindretning	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift			
Nr. 1. Babystald/klimastald	447	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	287
Nr. 2. Klimastald	1.600	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	973
Nr. 3. Poltestald	570	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	335
Nr. 4. Farestald	1.272	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	888
Nr. 5. Farestald	897	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	518
Nr. 6. Poltestald	3.067	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	2.116
Nr. 7. Poltestald	188	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	133
Nr. 8. Løbestald	300	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	26
		Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	134
Nr. 9. Løbestald	1.055	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	586
Nr. 10. Løbestald	350	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	198
		Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	88
Nr. 11. Poltestald	126	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	90
Nr. 12. Drægtighedsstald	2.848	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2.212
Produktionsareal i alt			8.584
Nudrift			
Nr. 1. Babystald/klimastald	447	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	287
Nr. 2. Klimastald	1.600	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	973
Nr. 3. Poltestald	570	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	335
Nr. 4. Farestald	1.272	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	888
Nr. 5. Farestald	897	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	518
Nr. 6. Poltestald	3.067	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	2.116
Nr. 7. Poltestald	188	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	133
Nr. 8. Løbestald	300	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	26

		Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	134
Nr. 9. Løbestald	1.055	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	586
Nr. 10. Løbestald	350	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	198
		Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	88
Nr. 11. Poltestald	126	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	90
Nr. 12. Drægtighedsstald	2.848	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2.212
Produktionsareal i alt			8.584
8-års drift			
Nr. 1. Babystald/klimastald	447	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	287
Nr. 2. Klimastald	1.600	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	973
Nr. 3. Poltestald	570	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	335
Nr. 4. Farestald	1.272	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	888
Nr. 5. Farestald	897	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	518
Nr. 6. Poltestald	3.067	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	2.116
Nr. 7. Poltestald	188	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	133
Nr. 8. Løbestald	300	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	26
		Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	134
Nr. 9. Løbestald	1.055	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	586
Nr. 10. Løbestald	350	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	198
		Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	88
Nr. 11. Poltestald	126	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	90
Nr. 12. Drægtighedsstald	2.848	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2.212
Produktionsareal i alt			

Med overgangen til ny lov ønsker ejendommen fremover at benytte sig af flexgruppen slagtesvin og smågrise (tabel 2.3). Det betyder, at ejendommen fremover frit kan skifte mellem hvorvidt der produceres slagtesvin eller smågrise i de forskellige staldafsnit, hvortil der er søgt om flexgruppe, I stalde hvortil der er søgt om flexgruppe, er beregninger lavet med udgangspunkt i slagtesvin. Derved er beregningerne lavet ud fra et "worst case" scenarie.

Tabel 2.3. Oversigt over de dyretyper og staldsystemer, der indgår i de flexgrupper, der indgår i ansøgt drift, jf. tabel 2.2.

Flexgruppe	Dyretyper og staldsystemer, som indgår i flexgruppen
Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50% / 50%)
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)

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

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

- **Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse. Dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen (tabel 2.4) må ikke fraviges.**

Tabel 2.4. Dyretyper og staldindretning. Staldbetegnelser henviser til figur 2.2.

Stald	Stald-areal (m ²)	Produktions-areal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem	Miljø-teknologi
Nr. 1. Babystald/klimastald	447	287	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-
Nr. 2. Klimastald	1.600	973	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-
Nr. 3. Poltestald	570	335	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning
Nr. 4. Farestald	1.272	888	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	-
Nr. 5. Farestald	897	518	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	-
Nr. 6. Poltestald	3.067	2.116	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning
Nr. 7. Poltestald	188	133	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning
Nr. 8. Løbestald	300	26	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-
		134	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-
Nr. 9. Løbestald	1.055	586	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-
Nr. 10. Løbestald	350	198	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-
		88	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-
Nr. 11. Poltestald	126	90	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning
Nr. 12. Drægtighedsstald	2.848	2.212	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-

2.4 Miljøteknologi

Ansøger kan for at nedbringe ammoniakemissionen eller lugt fra husdyrbruget vælge at anvende forskellige typer af miljøteknologi. De anvendte teknologier er beskrevet i tabel 2.5.

Tabel 2.5. Anvendte typer miljøteknologi.

Stald nr.	Stald/lager	Miljøteknologi	Effekt af den anvendte teknologi (% reduktion af lugt)
Nr. 3	Poltestald	Hyppig udslusning	20 %
Nr. 6	Poltestald	Hyppig udslusning	20 %
Nr. 7	Poltestald	Hyppig udslusning	20 %
Nr. 11	Poltestald	Hyppig udslusning	20 %

Der er etableret fast overdækning på gyllebeholder G1 og gyllebeholder G3. Dette er ikke sket som følge af krav i tidligere tilladelser eller godkendelser. I forbindelse med denne godkendelse etableres der fast overdækning på den nye gyllebeholder (G4) ved Kohavevej. Som ved de andre gyllebeholdere etableres den faste overdækning heller ikke her med baggrund i overholdelse af ammoniakemissioner. Effekten af den faste overdækning for de tre beholdere er derfor ikke indregnet i denne godkendelse. Der er dog stillet vilkår om overdækning af den nye gyllebeholder, men dette er sket på baggrund af afstanden til omkringboende (jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22, stk. 3).

2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse

Der opføres ikke nye bygninger på adressen Faaborgvej 46 i forbindelse med godkendelsen. Ansøger ønsker dog at opføre en ny gyllebeholder på Kohavevej 13, 5772 Kværndrup.

Gyllebeholderen placeres i forbindelse med ejendommens markdrift. Derudover udgør kapaciteten i den nye beholder den opbevaringskapacitet, husdyrbruget mangler for at kunne overholde kapacitetskravet på 9 måneder (jf. afsnit 2.6)

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at gyllebeholderen er erhvervsmæssigt nødvendig for den pågældende landbrugsbedrift, og at anlægget ligger i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

Afstandskrav og byggelinjer

Gyllebeholderen er vurderet i forhold til afstandskravene for nye anlæg, jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven.

Gyllebeholderen skal overholde afstandskravene til følgende (tabel 2.6):

Tabel 2.6. Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8.

	Afstandskrav (m)	Faktiske afstand (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	ca. 2.000
Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign	50	ca. 1.600
Nabobeboelse	50	154
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturområder	10	410
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 70
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 1.500
Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15 ^a	280 m ^b
Offentlig vej og privat fællesvej	15	19 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	23 m
Naboskel	30	74 m

^a 100 m for nyetablering af gyllebeholder i forhold til søer over 100 m² og åbne vandløb.

^b målt til vandløb/sø.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt.

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

Da den nyetablerede beholder ligger inden for 300 m af eksisterende nabobeboelser, skal den forsynes med fast overdækning (jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 22, stk. 3).

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. Naturbeskyttelsesloven¹¹).

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for lavbundsarealer eller byggelinjer omkring kirker og fortidsminder og berører ikke beskyttede sten- og jorddiger.

Landskabelige hensyn

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til landskabelige værdier (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 36). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af den nye bygnings størrelse, dimensioner og beliggenhed, herunder at den er beliggende i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, at bygningen ikke vil have en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

I Faaborg-Midtfyn Kommunes Kommuneplan 2019¹² er kommunens åbne land opdelt i tre kategorier, nemlig landskaber, der hhv. skal beskyttes, skal vedligeholdes og kan ændres. Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup, ligger inden for et landskab, der skal vedligeholdes.

Faaborgvej 46 ligger ikke inden for fredede områder, arkæologiske beskyttelsesområder eller særligt bevaringsværdige landsbyer, landsbyejerlav eller hovedgårdsejerlav.

Ejendommen ligger ikke inden for kystnærhedszonen. Ifølge lovbemærkningerne til husdyrloven skal landzoneadministrationen inden for kystnærhedszonen styres af hensynet til både at friholde det åbne land og selve kystområderne for ny bebyggelse.

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

Landskabsmæssigt ligger Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup, inden for "Kværndrup Moræneflade". I Fyns Amts landskabskarakterbeskrivelse og -analyse fra 2006 for dette område, er landskabskarakteren blandt andet beskrevet således:

"Landskabskarakteren er betinget af et fladt til let bølget terræn på en moræneflade, som har været grundlaget for udbredelsen af jordbrug drevet af mindre til middelstore gårde. Dyrkningen er overordnet

¹¹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, lovbek. nr. 240 af 13. marts 2019.

¹² Kommuneplan 2019 kan ses på [Kommuneplan 2019 \(fmk.dk\)](http://kommuneplan2019.fmk.dk)

intensiv, men også ekstensivt drevne deltids- og fritidsbrug forekommer spredt i området. Derudover ligger mindre løvskovsområder spredt i området. Bebyggelsen udgøres af få mindre landsbyer samt af husmandssteder og gårde, der ligger langs vejene.

Skovområderne og de tætte hegn danner mindre landskabsrum med en lukket afgrænsning. Omkring Trunderup er skalaen dog middel. Forskellige udskiftningssystemer har efterladt en hegnstruktur i området som danner et middel mønster. Strukturen præges af jordbrugs- og skovflader, som brydes af linier i form af de tætte levende hegn og bevoksede diger. Sammensætningen af forskellige bebyggelsestyper, jordbrug og vegetationstyper bevirker, at landskabet fremstår med en varieret kompleksitet.

Landskabskarakteren har sin kulturhistoriske oprindelse i tiden omkring og efter udskiftningen, hvor jorderne blev fordelt ved blok-, kam- og stjerneudskiftninger.

Krumstrup hovedgård fremstår lokalt markant i landskabet med sin karakteristiske hovedbygning og voldgravsanlæg med stensætninger.

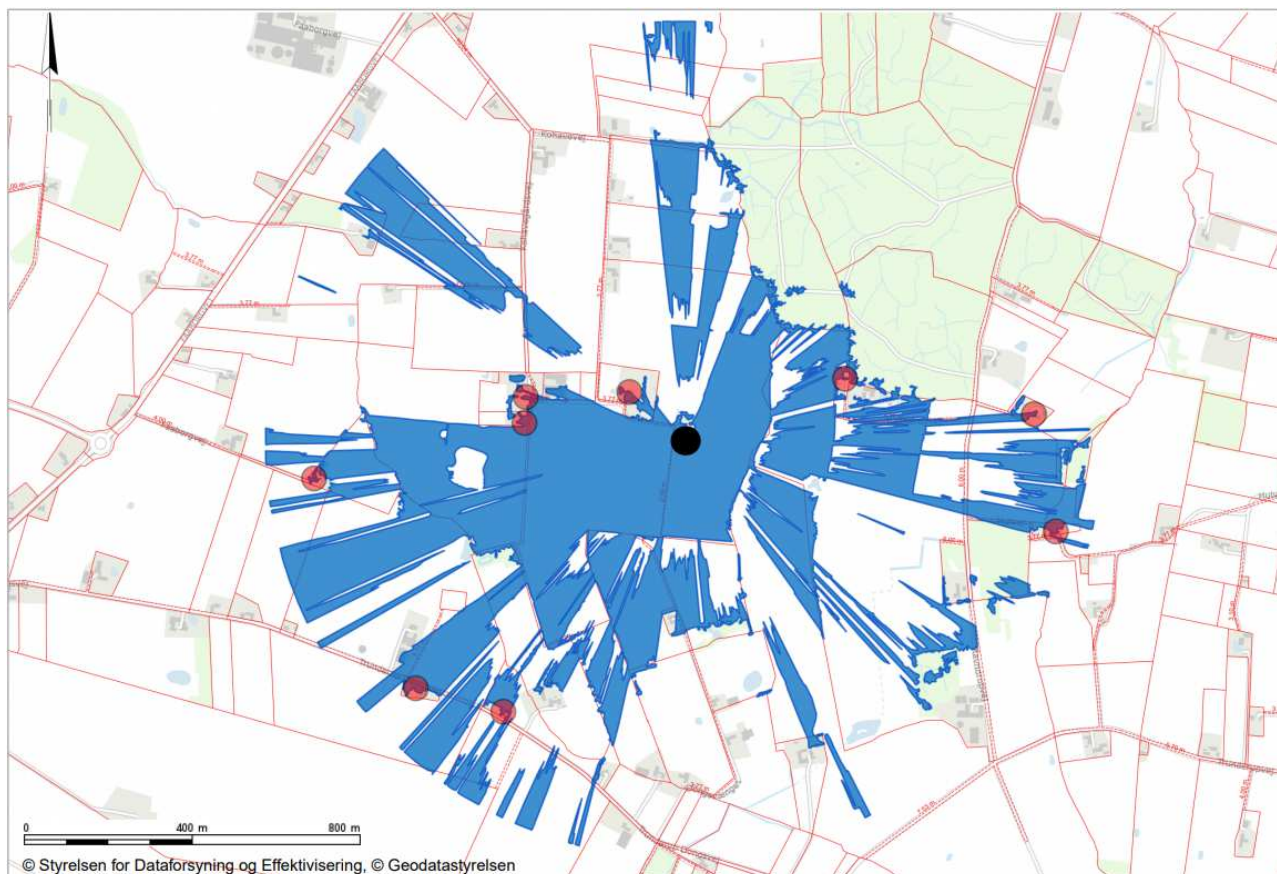
Efter udskiftningen er de mindre skovområder overgået fra at være kratområder til at være egentlige skovområder. Størrelse og placering er omtrent den samme. Skalaen blevet en anelse større, idet en del af hegnstrukturen er blevet sløjft. Placering og funktion af den oprindelige bebyggelse er overordnet uændret. Omkring år 1900 er der kommet en del husmandssteder og mindre gårde til langs vejene. Det åbne land er der ud over stort set friholdt for nyere bebyggelse. Landsbyerne Lørup, Gultved og Trunderups oprindelige struktur som gårdsamfund, er udvisket af nyere byggeri. Kværndrup er områdets eneste by, som er vokset anseeligt i størrelse igennem de senere år.

Bebyggelsens fremtoning varierer, men fremstår generelt velholdt. Højspændingsledningerne samt telemasten, vindmøllerne og motorvejsbyggeriet påvirker landskabet, og der mangler generelt afskærmning af nye tilbygninger, f.eks. gylletanke og avlsbygninger”.

I landskabsanalysen er der udpeget områder med visuelle oplevelsesmuligheder. Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup, ligger ikke inden for et af disse områder.

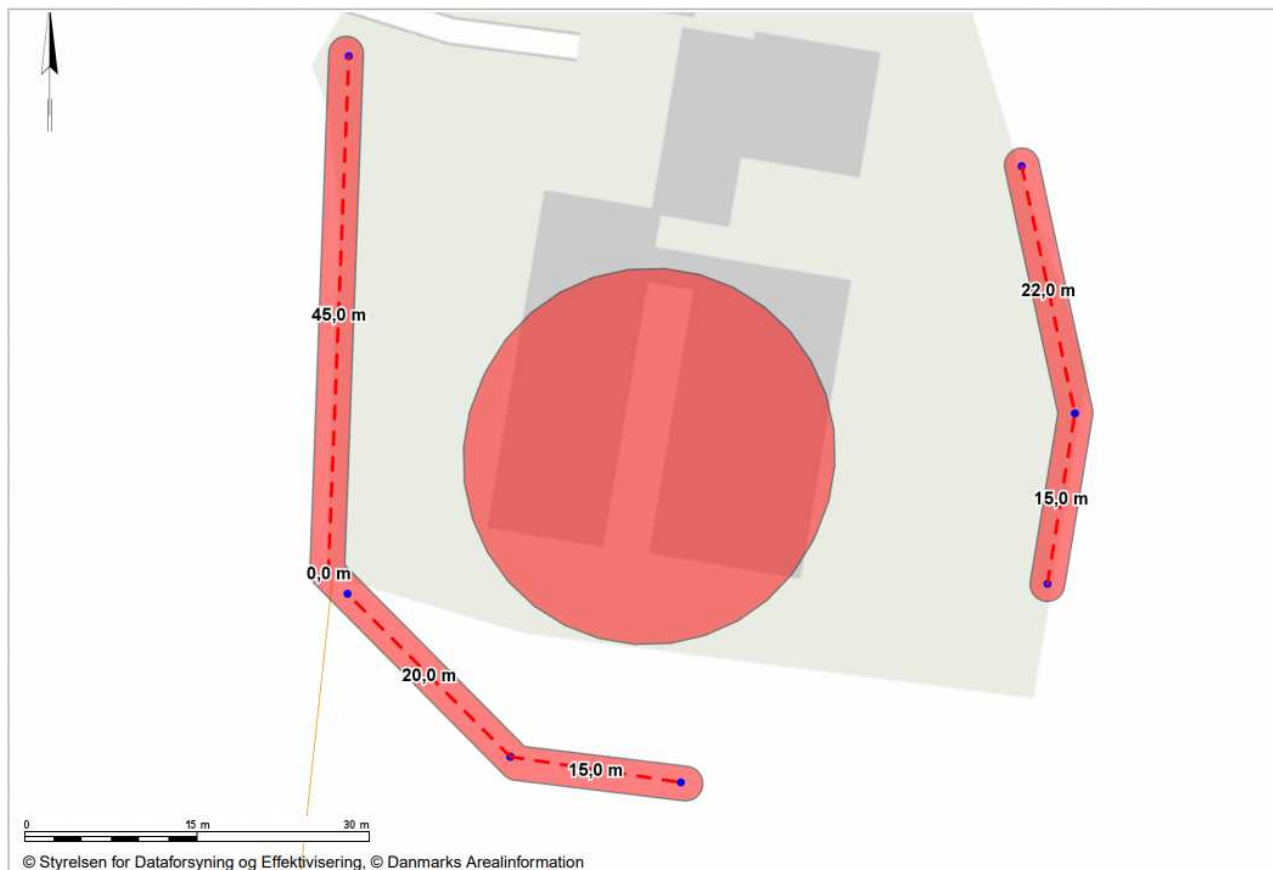
Der bygges en gyllebeholder med et overfladeareal på 806 m² (4.000 m³) i forbindelse med godkendelsen. Gyllebeholderen etableres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på Kohavevej 13, 5772 Kværndrup. Gyllebeholderen får en diameter på 32 m og en elementhøjde på 5 m hvoraf de 2,5 m er over terræn. Derudover forsynes beholderen med teltoverdækning med en max højde på 9 m.

Synlighedsberegningen nedenfor (figur 2.4) viser, at 9 ejendomme inden for en radius af en kilometer kan blive visuelt generet af den nye gyllebeholder på Kohavevej 13. Deriblandt er Kohavevej 6, Kohavevej 8 og Kohavevej 11.



Figur 2.4. Synlighedsberegning for den nye gyllebeholder. Ved en 1 km radius er beholderen synlig fra 9 ejendomme. Sort: Beholder; Blå: Synlighed; Rød: Ejendom hvorfra beholder er synlig.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det er påkrævet at stille skærpede vilkår af landskabelige hensyn. Der stilles i henhold til § 34 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vilkår om etablering af tre-rækkers beplantningsbælte i det omfang det fremgår af figur 2.5. Beplantningsbæltet etableres af hensyn til at mindske synligheden af gyllebeholderen i landskabet og dermed til bevarelse af de landskabelige værdier.



Figur 2.5. Placering af skærmende beplantning vest, syd og øst for gyllebeholderen. Nord-syd gående beskyttet dige er markeret med tynd orange linje.

Bepantningen skal placeres således, at det ikke kommer i karambolage med det beskyttede dige, der fremgår af figur 2.5 nedenfor.

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

- **Der må opføres en ny gyllebeholder på i alt 806 m² på adressen Kohavevej 13, 5772 Kværndrup. Gyllebeholderen skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (jf. figur 2.3 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering).**
- **Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning. Overdækningen skal etableres senest 6 mdr. efter etableringen af den nye gyllebeholder.**
- **Gyllebeholderens betonelement må maksimalt være 2,5 m over terræn og overdækningen maksimalt 9 m over terræn.**
- **Gyllebeholderens bygningsdele, inkl. overdækningen, skal holdes i afdæmpede farver, som harmonerer med omgivelserne.**
- **Der skal etableres og vedligeholdes skærmende beplantning vest, syd og øst for den nye gyllebeholder, som angivet på figur 2.5. Beplantningsbæltet skal bestå af minimum tre rækker, forskellige typer af buske og træer, der er naturligt forekommende i området. Mindst en række skal udgøres af træer, der når en højde på minimum 8 meter. Beplantningen skal være etableret senest ét år efter, at den nye gyllebeholder er opført.**

Tagvand

Da overfladevandet fra den nyetablerede gyllebeholder ledes direkte til jorden, vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at yderligere tiltag i forhold til afledning af overfladevand ikke er relevant i denne sag.

2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Ansøgers redegørelse for husdyrbrugets opbevaringsanlæg og gødningsproduktion fremgår af ansøgningens Miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

I henhold til § 10, stk. 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer i den aktuelle sag, at husdyrbruget skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning for at leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

I miljøkonsekvensrapporten redegør ansøger for, at der med den nye gyllebeholder er en opbevaringskapacitet på ejendommen på 9.700 m³. Der produceres årligt 12.680 m³, hvilket resulterer i en kapacitet på 9,2 måneders opbevaring. Kommunen vurderer i denne sag, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder

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

3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

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

- Ansøgt drift: 12.527 kg kvælstof/år
- Nudrift: 12.205 kg kvælstof/år
- 8 års-drift: 12.205 kg kvælstof/år

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

3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Ansøgers redegørelse for BAT fremgår af ansøgningens Miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

Hvis husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg kvælstof (NH₃-N), skal kommunen fastsætte vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2).

Kravene til den maksimalt tilladte ammoniakemission ud fra BAT afhænger af dyretype og staldsystem, og af hvorvidt der er tale om nye eller eksisterende stalde. BAT-kravene er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A, nr. 2.1. I it-ansøgningssystemet er de samlede BAT-krav til husdyrbruget beregnet.

Det beregnede BAT-krav og den beregnede faktiske ammoniakemission fra staldene er angivet i tabel 3.1, og den beregnede ammoniakemission fra gødningsopbevaringslagrene ses i tabel 3.2.

Tabel 3.1. Beregnet BAT-krav og beregnet faktisk ammoniakemission fra staldene i ansøgt drift. BAT-kravene er for eksisterende stalde.

Stald	Ansøgt drift	Produktionsareal (m ²)	BAT-krav pr. m ² (kg NH ₃ -N/m ² /år)	BAT-krav samlet (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniak-emission (kg NH ₃ -N/år)
1	Babystald/klimastald	287	0,56	160,7	160,7
2	Klimastald	973	0,56	544,9	544,9
3	Poltestald	335	2,3	770,5	770,5
4	Farestald	888	0,66	586,1	586,1
5	Farestald	518	0,66	341,9	341,9
6	Poltestald	2.116	2,3	4.866,8	4.866,8
7	Poltestald	133	2,3	305,9	305,9
8	Løbestald	26	1,3	33,8	33,8
		134	1,3	174,2	174,2
9	Løbestald	586	1,3	761,8	761,8
10	Løbestald	198	1,2	237,6	237,6
		88	1,3	114,4	114,4
11	Poltestald	90	2,3	207	207
12	Drægtighedsstald	2.212	1,2	2.654,4	2.654,4
		8.584		11.757,4*	11.757,4*

* Skyldes afrundingsfaktorer i ansøgningssystemet.

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

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

Lager	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi	Effekt af miljøteknologi		Ammoniak-emission (kg NH ₃ -N/år)
			(%)	(kg NH ₃ -N/år)	
G1	168	Ingen	0	0	67,1
G2	261	Ingen	0	0	104,3
G3	690	Ingen	0	0	275,8
G4	806	Ingen	0	0	322,4
I alt					769,6

Ud fra oplysningerne i it-ansøgningen (som gengivet i tabel 3.1 og 3.2) kan det vurderes, om BAT-kravet er opfyldt:

- Samlet BAT-krav: 11.757 (stalde) + 770 (lagre) = 12.527 kg NH₃-N/år
- Faktisk emission: 11.757 (stalde) + 770 (lagre) = 12.527 kg NH₃-N/år

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

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

Der er ikke brugt særlig miljøteknologi for at opfylde kravet, og der stilles derfor ikke særlige vilkår i forhold til BAT.

På baggrund af ovenstående samt ansøgningens Miljøkonsekvensrapport, vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at der anvendes BAT for ammoniak, management og godt landmandskab med den beskrevne drift. Det er et lovkrav, at der er planer for uddannelse af medarbejdere, beredskabsplaner, egenkontrol og 10-årig beholderkontrol af gyllebeholderne. Overholdelse af reglerne er et tilsynsrelevante. Faaborg-Midtfyn Kommune finder ikke anledning til at stille skærpede krav på området.

3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder

Retsgrundlag

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

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

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

Kategori	Naturtype	Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden ^a : 0,2 kg N/ha/år ved mere end 1 husdyrbrug. 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug. 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
2	Overdrev større end 2,5 ha (samt højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha)	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år.
3	Heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der ikke er omfattet af kat. 1 og 2	Kommunen skal vurdere, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

^a Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal med en emission over 150 kg NH₃-N/år inden for 200 m + antal > med en emission over 450 kg NH₃-N/år inden for 200-300 m + antal med en emission over 750 kg NH₃-N/år inden for 300-500 m + antal med en emission over 1.500 kg NH₃-N/år inden for 500-1.000 m + antal med en emission over 5.000 kg NH₃-N/år inden for 1.000-2.500 m. Afstanden måles i forhold til det mest kritiske naturpunkt.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser skal kommunen desuden foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen¹³. I henhold til habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område (jf. § 7), eller det kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (jf. § 10).

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

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

I Kommuneplan 2019 for Faaborg-Midtfyn Kommune er der opstillet målsætninger for størsteparten af kommunens § 3-beskyttede moser, ferske enge, overdrev og strandenge. Retningslinjerne i Kommuneplan 2019 er, at der, med henblik på at bevare de biologiske bevaringsinteresser i det åbne land, ikke må meddeles tilladelser til aktiviteter, der gennem forurening kan påvirke naturområder i et omfang, som kan hindre opfyldelsen af de fastlagte naturkvalitetsmål. Retningslinjerne er fastsat i medfør af planlovens § 11.

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

¹³ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 1595 af 6. december 2018.

Tabel 3.4. Definition af målsætningskategorier for naturområder, der er målsat i Kommuneplan 2019 for Faaborg-Midtfyn Kommune.

Målsætning	Områdets betydning	Beskrivelse
A	Områder af international eller national betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskilde for betydende bestande af naturtypernes karakteristiske dyre- og plantearter, herunder meget sjældne arter internationalt, nationalt eller regionalt set.
B	Områder af national eller regional betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskilde for naturtypernes karakteristiske dyre- og plantearter, herunder sjældne arter i Danmark og på Fyn med øer.
C	Områder af regional betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskorridor for naturtypernes karakteristiske og mere almindelige dyre- og plantearter.
D	Områder af regional eller lokal betydning	Områderne skal være egnede som spredningskorridor i landskabet eller blot være levested for visse af naturtypernes almindelige dyre- og plantearter.

Naturområder nær husdyrbruget

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

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

Kategori	Naturpunkt nr.	Beskrivelse af naturområde	Ruhed i naturpunkt	Ruhed i opland	Afstand / retning	Mer-deposition N/ha/år	Total-deposition N/ha/år
1	1	Overdrev (Natura 2000)	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	> 11 km SV	0,0 kg	0,0 kg
2	2	Overdrev > 2,5 ha	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	> 5 km S	0,0 kg	0,0 kg
3	3	PAS ^a	Skov	Landbrug	Ca. 420 m NØ ^b	0,2 kg	0,5 kg
3	8	Overdrev	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	Ca. 880 m N	0,0 kg	0,5 kg
3	9	PAS ^a	Skov	Landbrug	Ca. 370 m SV	0,0 kg	1,6 kg
3	10	PAS ^a	Skov	Landbrug	> 1 km V	0,0 kg	0,5 kg
3	11	PAS ^a	Skov	Landbrug	Ca. 920 Ø	0,0 kg	1,2 kg
3	12	PAS ^a	Skov	Landbrug	Ca. 750 N ^d	0,0 kg	1,2 kg
3	13	PAS ^a	Skov	Landbrug	Ca. 580 m N ^d	0,1 kg	0,7 kg
3	14	PAS ^a	Skov	Landbrug	Ca. 650 m Ø ^d	0,0 kg	0,3 kg
3	15	Mose	Skov	Landbrug	> 1 km V	0,0 kg	0,4 kg

^a PAS: Potentiel ammoniakfølsom skov

^b Den korteste afstand er til gyllebeholderen på Kohavevej 13

For kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkningen af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet (jf. tabel 3.3). Da den beregnede totaldeposition i kategori 1-natur

ikke overstiger 0,2 kg N/ha/år, er det Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at bidraget af ammoniak fra det ansøgte projekt, uafhængigt af andre husdyrbrug i området, er så lille, at det ikke vil føre til en tilstandsændring for de pågældende kategori 1-naturområder. Derfor er kumulationen med andre husdyrbrug ikke opgjort i denne sag.

Der ligger følgende registrerede § 3-områder i nærheden af husdyrbrugets anlæg (tabel 3.6).

Tabel 3.6. Oversigt over § 3 naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Afstand er den korteste afstand fra stald/gødningsopbevaringsanlæg til naturområdet.

	Naturpunkt nr.	Beskrivelse af naturområde	Ruhed i naturpunkt	Ruhed i opland	Afstand / retning	Mer-deposition N/ha/år	Total-deposition N/ha/år
§ 3	4	Vandhul	Vand	Landbrug	Ca. 250 m NØ ^a	0,2 kg	0,4 kg
	5	Vandhul	Vand	Landbrug	Ca. 290 m Ø ^a	0,1 kg	0,2 kg
	6	Vandhul	Vand	Landbrug	Ca. 117 m SØ	0,0 kg	5,5 kg
	7	Vandhul	Vand	Landbrug	Ca. 90 m Ø	0,0 kg	8,5 kg

^a Den korteste afstand er til gyllebeholderen på Kohavevej 13

Der er lavet beregninger på ammoniakemissionen fra den nye gyllebeholderens overflade i den indsendte IT-ansøgning. Det nærmeste naturområde (naturpunkt 3, jf. tabel 3,5) er beliggende ca. 410 m nordøst for gyllebeholderen. Ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen er beregnet til 322 kg NH₃-N pr. år. Beregningerne er foretaget uden teltoverdækning. Merdepositionen fra den nye gyllebeholder er beregnet til 0,1 kg N/ha/år for naturpunkt 5 og 13, og en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år for naturpunkt 3 og 4.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

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

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

Udover de allerede beskrevne naturområder, ligger der fire § 3 beskyttede vandhuller i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Ingen af disse vandhuller er målsatte. Derudover er merbelastningen for søerne under 1 kg N/ha/år, så det vurderes, at der ikke er risiko for tilstandsændring i forhold til merdepositionen. I den pågældende sag stilles der derfor ikke krav i forbindelse med ammoniakdepositionen til vandhullerne.

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

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

4. Påvirkning af naboer m.v.

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

Lugt

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

Det vejledende geneniveau for lugt er, ved anvendelse af Miljøstyrelsens lugtmodel, 5 OU_E/m^3 for byzone o.l., 7 OU_E/m^3 for samlet bebyggelse og 15 OU_E/m^3 for enkeltboliger uden landbrugspligt. Husdyrbrugloven stiller ikke krav til lugtpåvirkning af boliger *med* landbrugspligt. OU_E er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet i forhold til byzone (5 OU_E/m^3) svarer til, at registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra normtal. Emissionen afhænger af dyretype og staldsystem samt af eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. I denne sag er beregningen sket ud fra de dyretyper og staldsystemer, der fremgår af tabel 2.4, og der anvendes lugtreducerende teknologi i form af hyppig gylleudslusning.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er der lavet en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Lugtberegningen er lavet med udgangspunkt i slagtesvin i de stalde, der er registreret med flexgrupper. Resultatet er derfor et billede af et "worst case" scenarie. Resultatet ses i tabel 4.1.

Tabel 4.1. Sammenligning af beregnet geneafstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlæggets lugtcentrum til de nærmeste beboelser af forskellig type.

Type af beboelse	Adresse/område	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig uden landbrugspligt*	Faaborgvej 57	537 m	223 m
Samlet bebyggelse m.v.	Lokalplan (nr. 2.22-1) for Sandager By, Gislev	1.014 m	985 m
Byzone/sommerhusområde	Gislev	1.313 m	2.034 m

* Boliger, der ikke ejes af ansøger.

Som det fremgår af tabel 4.1, er den beregnede geneafstand mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for byzone. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt er derfor overholdt for denne boligtype.

For enkeltbolig uden landbrugspligt og samlet bebyggelse er geneafstanden større end den vægtede gennemsnitsafstand. I disse tilfælde kan kommunen konkret fravige geneniveauerne, hvis den ansøgte husdyrproduktion ikke medfører flere lugtgener end produktionen i nudrift, og afstanden til enkeltboliger uden landbrugspligt og det lokalplanlagte område er længere end 50 % af den beregnede geneafstand.

Med hensyn til beskyttelsesniveauerne for enkeltbolig uden landbrugspligt og samlet bebyggelse ønsker ansøger at benytte sig af husdyrbruglovens § 33 angående dispensation i henhold til 50 % reglen.

Ansøgers redegørelse for lugt og ansøgning om dispensation til lugtgenekravet fremgår af ansøgningens Miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

Lugtemissionen for de enkelte staldafsnit i nudrift og ansøgt drift ser således ud (tabel 4.2):

Table 4.2. Udviklingen i emissionen for lugt fra nudrift til ansøgt drift.

Stald	Lugtemission nudrift Faktisk lugt (OU/s)	Lugtemission ansøgt drift Faktisk lugt (OU/s)	Kriterie overholdt (ingen meremission i ansøgt drift)
Nr. 1. Babystald/klimastald	6027,0	6.027,0	Ja
Nr. 2. Klimastald	20.433,0	20.433,0	Ja
Nr. 3. Poltestald	14.405,0	11.524,0	Ja
Nr. 4. Farestald	14.208,0	14.208,0	Ja
Nr. 5. Farestald	8.288,0	8.288,0	Ja
Nr. 6. Poltestald	90.988,0	72.790,4	Ja
Nr. 7. Poltestald	5.719,0	4.575,2	Ja
Nr. 8. Løbestald	184,6	184,6	Ja
	1.608,0	1.608,0	Ja
Nr. 9. Løbestald	7.032,0	7.032,0	Ja
Nr. 10. Løbestald	1.405,8	1.405,8	Ja
	1.056,0	1.056,0	Ja
Nr. 11. Poltestald	3.870,0	3.096,0	Ja
Nr. 12. Drægtighedsstald	15.705,2	15.705,2	Ja
Sum	19.0929,6	16.7933,2	Ja

For den aktuelle sag ser afstandene til boliger og områder, der er berørt af 50 % reglen således ud (tabel 4.3):

Table 4.3. Tabellen viser hvorvidt afstanden mellem husdyrbrug og nabo overstiger 50 % af lugtgeneafstanden. Nedenstående boliger, er nærmeste boliger, der ikke er omfattet af landbrugspligt og ikke ejes af ansøger.

Bolig/område	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand (afstand til bolig/område)	%	50 % kriterie overholdt
Faaborgvej 48	429 m	345 m	80	Ja
Faaborgvej 53	523 m	265 m	51	Ja
Faaborgvej 57	429 m	223 m	52	Ja
Faaborgvej 59	429 m	283 m	66	Ja
Faaborgvej 61	429 m	402 m	94	Ja
Kohavevej 1	537 m	385 m	72	Ja
Kohavevej 2	523 m	489 m	93	Ja
Møllevej 4	1.014 m	1.007 m	99	Ja
Blandet bolig og erhverv Lokalplan (nr. 2.22-1) for Sandager By, Gislev	1.014 m	985 m	97	Ja

Begge sæt kriterier for 50 %-reglen er overholdt (jf. tabel 4.2 og 4.3). Dermed er husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt også overholdt for disse områder.

Personer, der bor inden for konsekvenszonen¹⁴, kan betragtes som "berørte" af projektet i forhold til lugt. I den aktuelle sag er der krav om, at berørte af projektet orienteres, når der er lavet et udkast til afgørelse i sagen.

I den aktuelle sag er der 105 nabobeboelser inden for 1.308 m, svarende til konsekvenszonen.

Som det fremgår af ansøgers redegørelse, er lugtemissionerne opnået ved hjælp af hyppig gylleudslusning. Hyppig gylleudslusning medfører en 20 % lugtreduktion og for det ansøgte projekt, vil den samlede lugtreduktion for husdyrbruget være på 12 %.

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

- **Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at produktionsarealet og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent.**

Ligeledes stiller Faaborg-Midtfyn Kommune vilkår om, at:

- **Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog minimum én gang årligt.**

Desuden stiller Faaborg-Midtfyn Kommune vilkår om, at lugtgenekriterierne skal overholdes, og at kommunen kan kræve, at ansøger for egen regning får foretaget en undersøgelse af lugten:

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

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.

I forbindelse med lugtreduktionen fra husdyrbruget ved hjælp af hyppig gylleudslusning stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

- **Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag. Vilkåret gælder for stald nr. 3, 6, 7 og 11 (jf. figur 2.2).**
- **Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.**
- **En af følgende skal efterleves:**
 - **Gyllesystemet skal være udstyret med automatisk åbning af spjæld, gyllepropper eller lignende, der sikrer at udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 13. Den automatiske styring af udslusningen skal tilsluttes en datalogger eller lignende. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Vilkår anvendes såfremt**

¹⁴ Konsekvenszonen for lugt skal betragtes som området uden for hvilket husdyrbruget under normale forkomne drifts- og vejrforhold kun undtagelses vil kunne registreres, jf. Lugtvejledningen fra FMK 2002.

gylleudslusningssystemet er fuldautomatisk og har indbygget en timerfunktion, hvor der er mulighed for at indstille udslusningen til at finde sted ugentligt. Med fuldautomatisk menes at gyllekanaler er udstyret med f.eks. mekanisk spjæld, mekaniske gyllepropper eller lign.

Hvis gylleudslusningen iværksættes manuelt uden anvendelse af automatisk styring. (Med manuelt menes at gyllepropper, spjæld eller lign. manuelt skal åbnes såvel som at pumpen startes manuelt).

- **Pumpen for rørudslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 13. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende**

Eller

- **Gyllekummerne skal være udstyret med fastmonterede følere, højdemålere eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 13. Højden af gylle i gyllekanalerne må på intet tidspunkt overskride en mængde der svarer til en uges gylleproduktion. Registreringen fra niveaufølere eller højdemålere skal enten registreres via datalogger eller ved førelse af logbog. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.**

Eller

- **Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 13. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.**

Støj

Ansøgers redegørelse for støj fra husdyrbruget fremgår af ansøgningens Miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

I det ansøgte sker der ikke ændringer i støjbilledet for husdyrbruget på Faaborgvej 46.

Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser kan ses i tabel 4.4. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige værdierne i tabellen.

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

Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 82 m fra de nærmeste anlæg.

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

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller følgende vilkår:

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

Tabel 4.4. Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser.

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

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

Transport

Ansøgers redegørelse for husdyrbrugets transporter fremgår af ansøgningens Miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

Da transporten til og fra ejendommen på Faaborgvej 46 er uændret, vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at transport til og fra virksomheden ikke vil give væsentlige gener for omboende.

Ansøger har derudover af mail den 9. august 2022 redegjort for gylletransporter til Kohavevej 13 på følgende vis:

"Gyllebeholderen bliver enten fyldt med lastbil, eller hvis det er muligt ved at lægge overjordiske slanger ud fra Faaborgvej 46 og pumpe gyllen.

Da vi endnu ikke ved, om det er en reel mulighed at pumpe gyllen fra Faaborgvej 46 til den nye gyllebeholder på Kohavevej 13, har vi redegjort for, at der er ca. 100 transporter til den nye gyllebeholder. Disse 100 transporter vil fordele sig over 2-3 perioder om året. Der køres kun gylle til den nye gyllebeholder på hverdage (07.00 til 18.00)."

Gyllebeholderens placering er valgt af hensynet til markdriften.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at da transporter til og fra gyllebeholderen til Kohavevej 13 ikke er ud over det, man må forvente som beboer i landzonen. Derudover foregår transporten primært i dagtimerne, og placering ligger i tilknytning til markdriften, hvilket forventes at minimere transportgener i udbringningsperioder. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer derfor, at transporten til og fra ejendommen Kohavevej 13 ikke give anledning til væsentlige gener for omboende.

Støv

Ansøgers redegørelse for aktiviteter, der kan give anledning til støvgener, fremgår af ansøgningens Miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der skulle opstå væsentlige støvgener fra husdyrbrugets arealer, inklusiv den private fællesvej, stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

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

- **Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.**

Ressourceforbrug

Ansøgers redegørelse for relevant ressourceforbrug fremgår af ansøgningens Miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på grundlag af omfanget af udebelysning samt afstand til og beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

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.**

Skadedyr

Ansøgers redegørelse for bekæmpelse af fluer og skadedyr fremgår af ansøgningens Miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

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, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.**
- **Opbevaring og håndtering af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).**

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

Derudover er ejendommen omfattet af kommunens årlige tilsyn angående rotter (jf. § 8 i Rottebekendtgørelsen, nr. 1686 af 18. december 2018).

Erhvervsaffald (inkl. døde dyr) og kemikalier

Ansøgers redegørelse for håndtering af erhvervsaffald (inkl. døde dyr) og kemikalier fremgår af ansøgningens Miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr¹⁵, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der herudover skal stilles følgende vilkår:

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

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

¹⁵ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

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

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

5. Miljøledelse og egenkontrol

Ansøger har redegjort for miljøledelse og egenkontrol i ansøgningens Miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42 fastsat en række krav til miljøledelse. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at når disse krav bliver fulgt, er der ikke behov for at stille særlige vilkår i forhold til miljøledelse.

Kravet om miljøledelsessystem skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE- husdyrbruget får en godkendelse efter § 16a, stk. 2.

6. Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat er irrelevant.

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

7. Uheld og driftsforstyrrelser

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

Ansøgers redegørelse for mulige driftsforstyrrelser og uheld fremgår af ansøgningens Miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

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

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der skal stilles følgende vilkår for at minimere risikoen for forurening fra husdyrbruget ved uheld og driftsforstyrrelser:

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

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

- **Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal husdyrbruget straks alarmere alarmcentralen på tlf. 1-1-2. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut,**

skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 7253 2140). Ved tvivlstilfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på tlf. 1-1-2.

- **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.**
 - 3) **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.**
- **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.**
 - **Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.**
 - **Andre beholdere 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.**

8. 0-alternativ

Ansøger har redegjort for 0-alternativet i miljøkonsekvensrapporten (bilag 2).

0-alternativet beskriver forholdene, hvis ændringen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion reguleret efter gammel lovgivning.

Alle lovgivningens miljøkrav vedrørende ammoniak og lugt samt anvendelse af BAT er overholdt.

9. Ophør af drift

Ansøger har redegjort for forhold i forbindelse med husdyrbrugets ophør i ansøgningens miljøkonsekvensrapport (bilag 2).

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

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

Bilag 1: Opgørelse af produktionsareal.

① Bølgestald/klimastald

4 sektioner med hver 10 stier á $1,72\text{ m} \times 2,20\text{ m}$



Foderautomater i hver sti på $0,2\text{ m}^2$

$$\text{Sti-areal: } (10 \cdot 4 \cdot (1,72 \cdot 2,20)) - (10 \cdot 4 \cdot 0,2) = \underline{143,4\text{ m}^2}$$

2 sektioner med hver 20 stier á $1,72\text{ m} \times 2,20\text{ m}$



Foderautomater i hver sti på $0,2\text{ m}^2$

$$\text{Sti-areal: } (20 \cdot 2 \cdot (1,72 \cdot 2,20)) - (20 \cdot 2 \cdot 0,2) = \underline{143,4\text{ m}^2}$$

Totalt produktionsareal i stald ①

$$= 143,4 + 143,4 \approx \underline{\underline{287\text{ m}^2}}$$

Staldsystem: Delvist spaltegulv
($> 25\%$ fast gulv)

② Klimastald

6 sektioner med hver 18 stier af $2,35\text{ m} \times 3,45\text{ m}$ 

G A N G

Foderautomater i hver sti på $0,2\text{ m}^2$

$$\text{Stiareal: } (6 \cdot 18 \cdot (2,35 \cdot 3,45)) - (6 \cdot 18 \cdot 0,2) = 854\text{ m}^2$$

1 sektion med 15 stier af $2,35 \cdot 3,45\text{ m}$ 

G A N G

Foderautomater i hver sti på $0,2\text{ m}^2$

$$\text{Stiareal: } (15 \cdot (2,35 \cdot 3,45)) - (15 \cdot 0,2) = 119\text{ m}^2$$

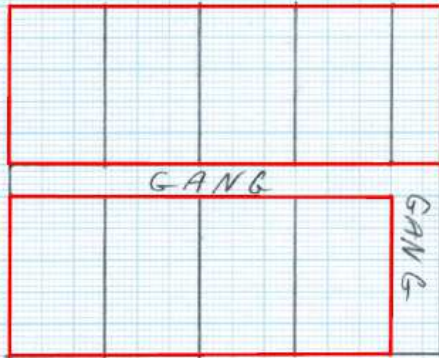
Total produktionsareal i stald ②

$$= 854 + 119 = \underline{\underline{973\text{ m}^2}} \quad (\text{del. spalt. } > 25\% \text{ fast})$$

(3) Poltestald

2 sektioner med hver 8 stier á 5,02 m x 3,00 m

og 1 sti á 5,02 m x 1,25 m

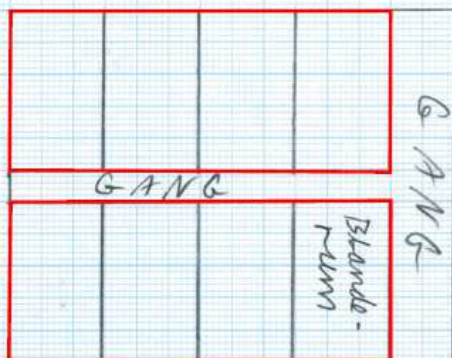


Der er krykluler i stier-
nes længde. kryklulerne er
0,2 m dybde.

Der er fluddækket gulv

$$\text{Stierareal: } (2 \cdot 8 \cdot (5,02 \cdot (3,00 - 0,2))) + (2 \cdot 1 \cdot (5,02 \cdot 1,25 - 0,2)) = \underline{235,5 \text{ m}^2}$$

1 sektion med 7 stier á 5,02 m x 3,02 m



Der er krykluler på 0,2 m
i dybden i stiernes længde

Der er fluddækket gulv

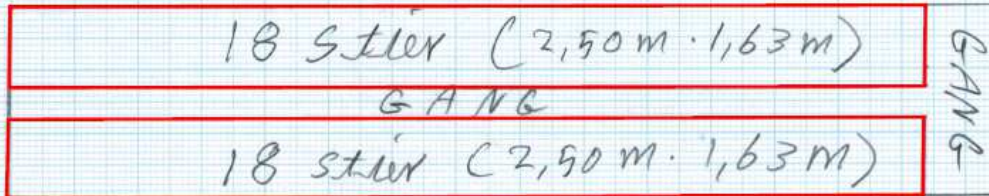
$$\text{Stierareal: } (1 \cdot 7 \cdot (5,02 \cdot (3,02 - 0,2))) = 99 \text{ m}^2$$

Totalt produktionsareal i stald (3)

$$= 235,5 \text{ m}^2 + 99 \text{ m}^2 \approx \underline{\underline{335 \text{ m}^2}}$$

(4) Færestald

5 sektioner med hver 36 stier á $2,50\text{ m} \cdot 1,63\text{ m}$

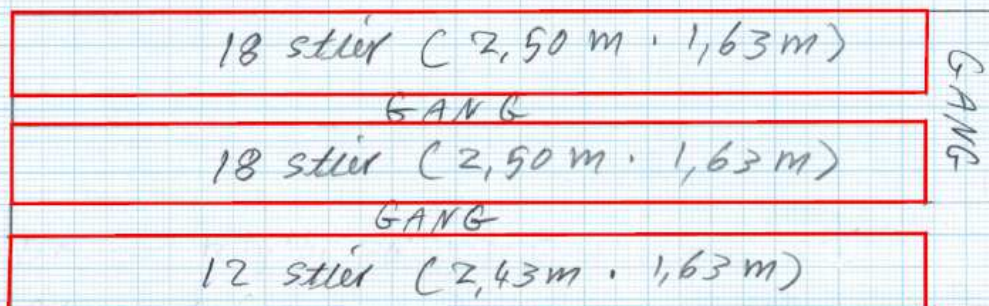


Der er ~~foruden~~ krybbe på $0,175\text{ m}^2$ i hver sti.

$$\text{Stiarea: } (5 \cdot 36 \cdot (2,50 \cdot 1,63)) - (5 \cdot 36 \cdot 0,175) = \underline{1702\text{ m}^2}$$

Der er delvist spaltegulv.

1 sektion med 36 stier á hver $2,50\text{ m} \cdot 1,63\text{ m}$ og
12 stier á hver $2,43\text{ m} \cdot 1,63\text{ m}$



Der er krybbe på $0,175\text{ m}^2$ i hver sti.

$$\text{Stiarea: } (1 \cdot 36 \cdot (2,5 \cdot 1,63)) - (1 \cdot 36 \cdot 0,175) = 140,4\text{ m}^2$$

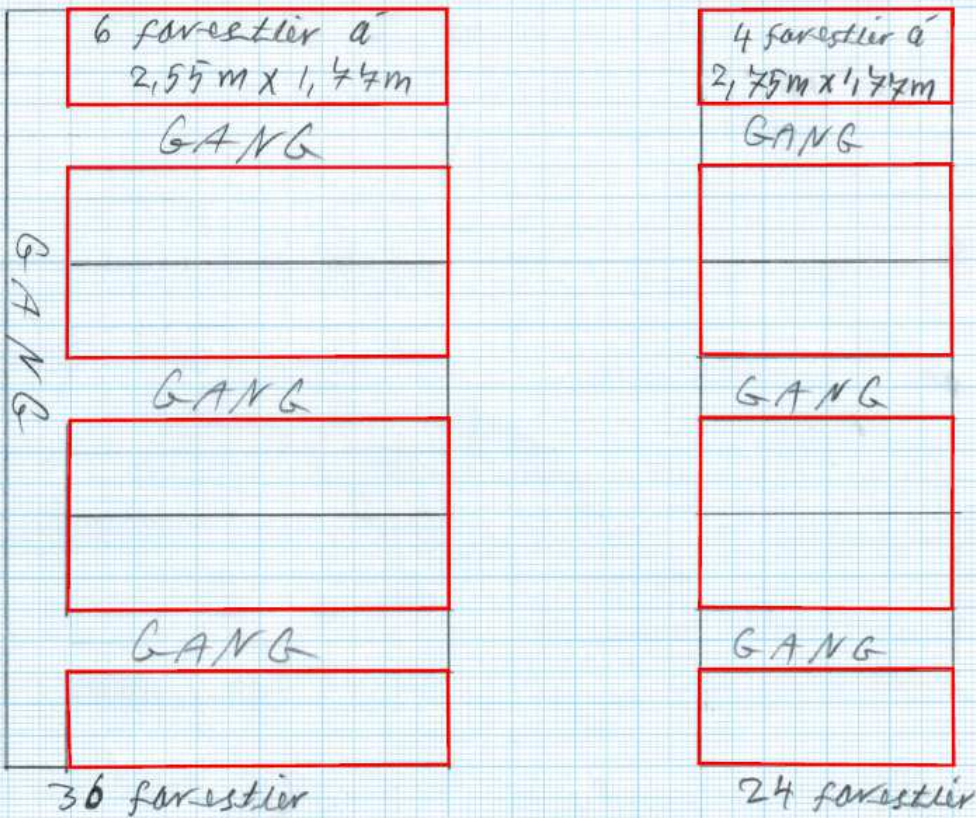
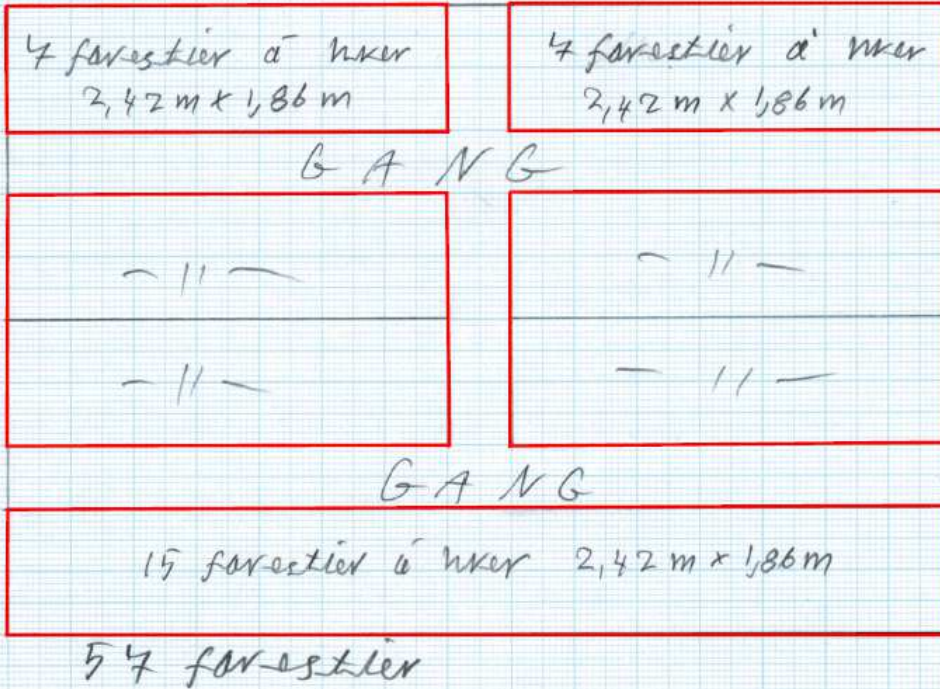
$$(1 \cdot 12 \cdot (2,43 \cdot 1,63)) - (1 \cdot 12 \cdot 0,175) = 45,4\text{ m}^2$$

Der er delvist spaltegulv.

Totalt produktionsareal i stald (4)

$$= 1702\text{ m}^2 + 140,4\text{ m}^2 + 45,4\text{ m}^2 \approx \underline{888\text{ m}^2}$$

5) Farestald



⑤ Farestald

Totalt Produktionsareal i stald ⑤

$$\begin{array}{r}
 \text{Farestier} : 57 \times 2,42 \times 1,86 = 257 \\
 30 \times 2,55 \times 1,44 = 163 \\
 24 \times 2,75 \times 1,44 = 117 \\
 \hline
 537 \text{ m}^2
 \end{array}$$

Der er koryllker i hver faresti på $0,175 \text{ m}^2$

Netto produktionsareal:

$$537 \text{ m}^2 - (108 \times 0,175 \text{ m}^2) = \underline{\underline{518 \text{ m}^2}}$$

Der er delvist SP-aftegning i alle farestier.

(6) Paltestald

8 Paltestier á hver
5,03 m x 2,45 m

G A N G

— 11 —

Der er 11 sektioner
med hver 16 paltestier

Der er krybiler på
0,22 m i stiernes længde

8 Paltestier á hver
4,30 m x 2,28 m

G A N G

Der er to sektioner
med hver 8 paltestier

Der er krybiler på
0,22 m i stiernes længde

Totalt produktionsareal i stald (6)

$$\begin{aligned} \text{Paltestier: } & 176 \times 5,03 \times (2,45 - 0,22) = 1.974 \\ & 16 \times 4,30 \times (2,28 - 0,22) = \frac{142}{2.116 \text{ m}^2} \end{aligned}$$

Der er fulddrænet gulv i alle
stier.

(17) Palttestald

16 Palttestier á hver 4,18 m x 2,20 m

GANG

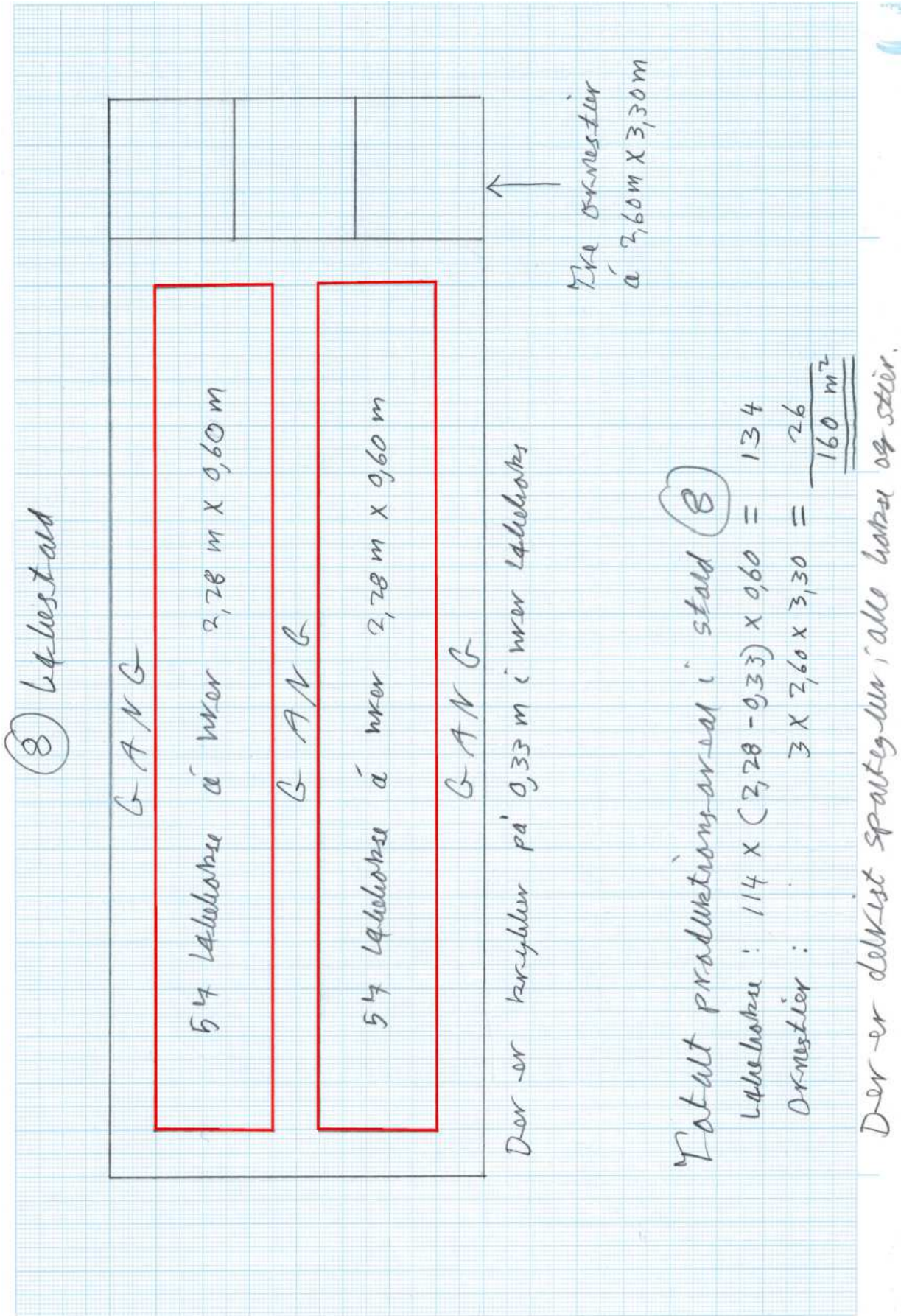
Der er en sektion med 16 palttestier

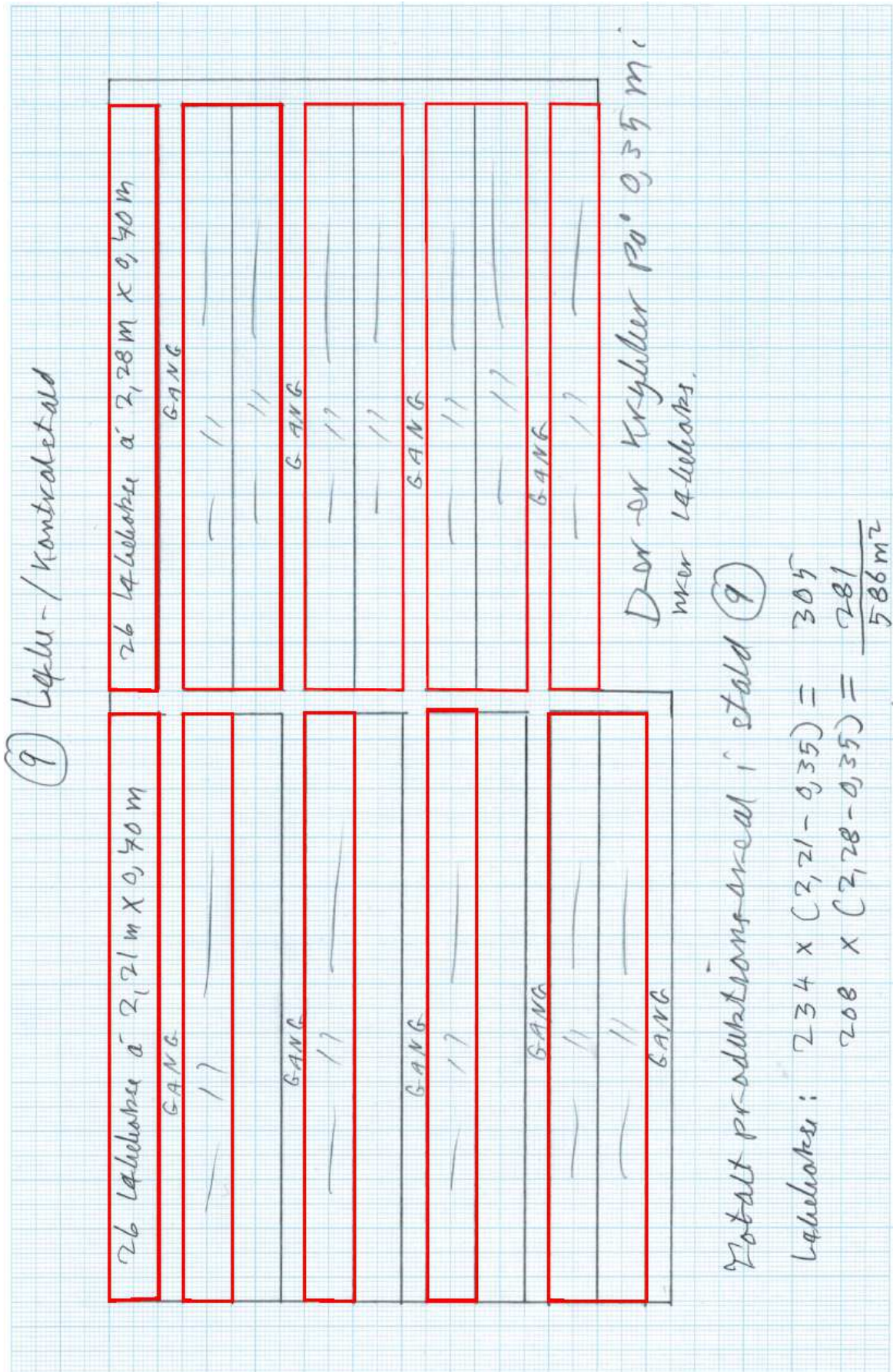
Der er kryller på 0,22 m i stierens længde.

Totalt produktionsareal i stald (17)

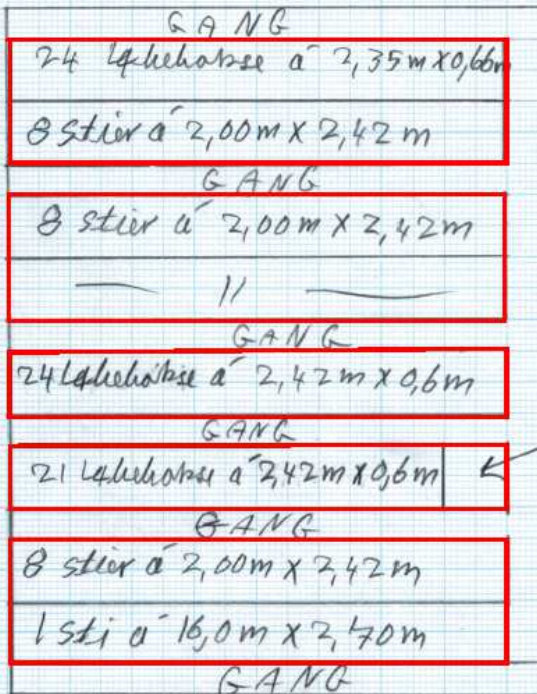
$$\text{Palttestier: } 16 \times 4,18 \times (2,20 - 0,22) = \underline{\underline{133 \text{ m}^2}}$$

Der er fulddrænet gulv i alle stier





(10) Løbestald



Der er krydder i løbestaldene på 0,34 m

Ørnesti på 3,0m x 2,0m

Total produktionsareal i stald (10)

$$\begin{aligned}
 \text{Løbestalde: } & 24 \times (2,35 - 0,34) \times 0,66 = 32 \\
 & 24 \times (2,42 - 0,34) \times 0,60 = 30 \\
 & 21 \times (2,42 - 0,34) \times 0,6 = \underline{\underline{26}} \\
 & \underline{\underline{88 m^2}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Stier/løse: } & 32 \times 2,00 \times 2,42 = 155 \\
 & 1 \times 16,00 \times 2,70 = \underline{\underline{43}} \\
 & \underline{\underline{198 m^2}}
 \end{aligned}$$

Der er delvist spaltegulv i alle løbse og stier

(11) Palttestald



Der er 8 palttestier á hver $3,74\text{ m} \times 2,38\text{ m}$

Der er 1 palttesti á $3,74\text{ m} \times 2,00\text{ m}$

Der er 1 palttesti á $3,74\text{ m} \times 3,12\text{ m}$

Totalt produktionsareal i stall (11)

$$\text{palttestier: } 8 \times 3,74 \times 2,38 = 71$$

$$1 \times 3,74 \times 2,00 = 7$$

$$1 \times 3,74 \times 3,12 = 12$$

$$\underline{\underline{90\text{ m}^2}}$$

Der er fulddækket gulv i alle stier.



Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport til miljøansøgning af svineproduktionen på Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup



EJER OG DRIFTSFORHOLD

Ejendommens adresse:	Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup
Matr.nr.:	28a Trunderup By, Kværndrup
CVR nr.:	25 07 65 16
Ansøger og ejer:	Poul Martin Egdal, Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup [Redacted]
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning E-mail: mjb@maxjakobsen.eu Mobil: 31 34 07 17
IT-skema:	223.436_Version 2

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	2
Indledning	3
1 Ikke teknisk resumé	4
2 Beskrivelse af projektet	5
2.1 Godkendelsespligt	5
2.2 Det ansøgte projekt	5
2.2.1 Produktionsarealer i stalde	5
2.2.2 Ansøgte gødningsopbevaringsanlæg	6
2.2.3 Tidligere miljøgodkendelse	7
2.2.4 Nudrift og 8-års drift	7
2.2.5 Biaktiviteter	7
2.2.6 Husdyrbrugets ophør	7
3 Beskrivelse af alternativer	7
4 Beskrivelse af ressourceforbrug	8
4.1.1 Energiforbrug	8
4.1.2 Vandforbrug	8
5 Beskrivelse af miljøpåvirkninger	8
5.1 Lokalisering	8
5.1.1 Faste afstandskrav	10
5.2 Vurdering af påvirkning af landskabet	10
5.3 Vurdering af gener i lokalområdet	11
5.3.1 Lugt	11
5.3.2 Støj fra anlæg og maskiner	13
5.3.3 Lys	14
5.3.4 Fluer og skadedyr	15
5.3.5 Støv	15
5.3.6 Transport	15
5.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier	16
5.4.1 Spildevand	16
5.4.2 Husdyrgødning	17
5.4.3 Affald og kemikalier	17
5.5 Vurdering af ammoniakpåvirkning	18
5.5.1 Ammoniakfordampning fra stald og lager	18
5.5.2 Ammoniakafsætning i lokalområdet	18
5.5.3 Internationale naturbeskyttelsesområder	19
5.5.4 Ammoniakafsætning på naturområder	19
5.5.5 Kategori 1 og 2 naturområder	20
5.5.6 Kategori 3-naturområder	21
5.5.7 Øvrige naturområder	22
5.5.8 Samlet konklusion naturområder	22
6 BAT-redegørelse	22
6.1 BAT i relation til Management	22
6.2 BAT i relation til ammoniak	23
6.3 BAT i relation til foder	23
6.4 BAT i relation til energi og vand	23
6.4.1 BAT på energibesparende foranstaltninger	23
6.4.2 BAT på vandbesparende foranstaltninger	24
6.5 Særregler for IE-husdyrbrug	25
6.5.1 Miljøledelse	25
6.5.2 Oplæring af medarbejdere	25
6.5.3 Kontrol og reparation/vedligeholdelse af husdyrbruget	25
6.5.4 Beredskabsplan	26
6.5.5 Fodringskrav	26
7 Uheld og risici	26
7.1 Driftsforstyrrelser og uheld	26
8 Egenkontrol	27
9 Samlet vurdering	27
Bilag 1 – Oversigt over anlægget	30
Bilag 2 – Plantegning med indretning af stalde	32

INDLEDNING

Denne miljøkonsekvensrapport redegør for husdyrproduktionen på Faaborgvej 46, 5772 Kværndrup. Det konkrete projekt er omfattet af § 16a stk. 2 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) idet der er tale om et IE-husdyrbrug for søer (>750 årssøer).

Ansøger ønsker at have muligheden for en fleksibel miljøgodkendelse, hvor det er produktionsarealet, der er godkendt i stedet for antal producerede svin med et bestemt vægtinterval. Der ansøges således ikke om ny miljøgodkendelse som følge af en planlagt udvidelse af produktionsarealet. Der er tale om en fortsættelse af eksisterende stalde med samme produktionsareal. Der ansøges om en ny gyllebeholder på 4.000 m³, der skal bruges til opbevaring af husdyrgødning.

Ansøger har også husdyrproduktion på følgende ejendomme:

- Nyborgvej 45, 5772 Kværndrup (svineproduktion)
- Fallevej 1, 5772 Kværndrup (svineproduktion)

Ejendommene drives teknisk og forureningsmæssigt adskilte. Det er derfor kun ejendommen på Faaborgvej 46, der er omfattet af den konkrete ansøgning.

Rapporten redegør for de faktuelle forhold ved den ansøgte produktion samt de forhold, der gør sig gældende ved den eksisterende produktion.

Der er indsendt et IT-ansøgningsskema nr. 223.436 til Faaborg-Midtfyn Kommune.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet i henhold til retningslinjerne i bilag 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2256 af 29. december 2020).

Rapporten er inddelt i følgende afsnit:

- Ikke teknisk resumé
- Beskrivelse af projektet
- Beskrivelse af alternativer
- Beskrivelse af ressourceforbrug
- Beskrivelse af miljøpåvirkninger
- BAT-redegørelse
- Uheld og risici
- Egenkontrol
- Samlet vurdering
- Bilag 1 – oversigt over anlægget
- Bilag 2 – skitser over staldenes indretning

1 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Der ansøges om en miljøgodkendelse af en eksisterende husdyrproduktion.

Der foretages ingen udvidelse af produktionsarealet, der fortsat er på totalt set 8.584 m². Der opføres ingen nye driftsbygninger.

Der opføres en ny gyllebeholder på 4.000 m³, der placeres ved eksisterende bygninger.

På bilag 1 er der en oversigt over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel B1. På bilag 2 er der skitser over staldenes indretning.

Lugt

Lugtgenekrav til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone-/sommerhusområde er overholdt.

På den baggrund vurderes det, at det konkrete projekt ikke vil medføre væsentlige lugtgener i lokalområdet.

Transporter

Det vurderes, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra virksomheden vil være begrænsede, da ejendommens til- og frakørselsforhold ligger hensigtsmæssigt i forhold til omboende.

Ammoniakemission og påvirkning af natur

Der ligger et internationalt naturbeskyttelsesområde ca. 11 km sydvest for de nærmeste driftsbygninger.

Der ligger flere § 3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 meter fra staldanlægget.

Den planlagte ændring af husdyrproduktionen vil ikke medføre tilstandsændringer af de pågældende naturtyper.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og transport af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som uvæsentlige. Der forventes ikke at være væsentlige gener fra støv, støj og fluer.

BAT (Bedste Tilgængelige Teknologi)

Projektet overholder den lovbestede grænseværdi for ammoniaktab pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Kravet om maksimal ammoniakemission er overholdt med de eksisterende staldsystemer. Der er desuden anvendt BAT i forhold til management, foder, vand og energi.

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternative placeringer til den nye gyllebeholder. En placering i tilknytning til eksisterende bygninger, hvorfra der er adgang til en stor del af bedriftens arealer vurderes at være den eneste mulige placering.

0-alternativ

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for, hvis de vil overleve at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Faaborgvej 46 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget.

2 BESKRIVELSE AF PROJEKTET

2.1 Godkendelsespligt

Det konkrete projekt er omfattet af § 16a stk. 2 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019). Der er tale om et IE-husbrug >750 stipladser til søer.

Ansøgningsskema (223.436) med beregninger er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk

2.2 Det ansøgte projekt

Der ansøges om en miljøgodkendelse af en eksisterende husdyrproduktion.

Der foretages ingen ændringer produktionsarealet, der fortsat er på total set 8.584 m². Der opføres en ny gyllebeholder på 4.000 m³.

På bilag 1 er der en oversigt over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel B1.

2.2.1 Produktionsarealer i stalde

Ejendommens stalde kan inddeles i 12 stalde.

Stald 1

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 287 m² (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv). Ansøgt dyretype: smågrise

Stald 2

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 973 m² (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv). Ansøgt dyretype: smågrise

Stald 3

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 335 m² (fulddrænet gulv, gyllekumme under hele stiaarealet). Ansøgt dyretype: slagtesvin og/eller smågrise.

Stald 4

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 888 m² (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv). Ansøgt dyretype: søer, diegivende. Kassestier.

Stald 5

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 518 m² (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv). Ansøgt dyretype: søer, diegivende. Kassestier.

Stald 6

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 2.116 m² (fulldrænet gulv, gyllekumme under hele stiaarealet). Ansøgt dyretype: slagtesvin og/eller smågrise.

Stald 7

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 133 m² (fulldrænet gulv, gyllekumme under hele stiaarealet). Ansøgt dyretype: slagtesvin og/eller smågrise.

Stald 8

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 134 m² (delvist spaltegulv). Dyretype: søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning.

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 26 m² (delvist spaltegulv). Dyretype: søer, golde og drægtige. Løsgående.

Stald 9

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 586 m² (delvist spaltegulv). Dyretype: søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning.

Stald 10

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 88 m² (delvist spaltegulv). Dyretype: søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning.

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 198 m² (delvist spaltegulv). Dyretype: søer, golde og drægtige. Løsgående.

Stald 11

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 90 m² (fulldrænet gulv, gyllekumme under hele stiaarealet). Ansøgt dyretype: slagtesvin og/eller smågrise.

Stald 12

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på 2.212 m² (delvist spaltegulv). Dyretype: søer, golde og drægtige. Løsgående.

2.2.2 Ansøgte gødningsopbevaringsanlæg

Der ansøges om at opføre en ny gyllebeholder med fast overdækning (PVC-dug).

Dimensioner på gyllebeholder:

- Diameter: 32 meter
- Elementhøjde: 5 meter
- Sidehøjde over terræn: 2,5 meter
- Højeste punkt (PVC-dug): 9 meter
- Kapacitet: 4.000 m³
- Overfladeareal: 806 m²

Gyllebeholderens placering er valgt af hensynet til markdriften. Gyllebeholderen er placeret i tilknytning til det bygnings sæt, der ligger ved Kohavevej 13. Kohavevej 13 er en del af ejendommen på Faaborgvej 46.

I afsnit 5.11 er gyllebeholderens placering i forhold til faste afstandskrav beskrevet og i afsnit 5.2. er gyllebeholderens påvirkninger i landskabet beskrevet.

Erhvervsmæssig nødvendig

Den ansøgte gyllebeholder skal bruges til opbevaring af flydende husdyrgødning fra den ansøgte svineproduktion.

På den baggrund vurderes det, at den ansøgte gyllebeholder er erhvervsmæssig nødvendig.

2.2.3 Tidligere miljøgodkendelse

Der er en eksisterende miljøgodkendelse på ejendommen, der senest er ændret med skift i dyretype den 9. januar 2014, hvor der blev givet tilladelse til følgende dyrehold:

- 1.370 årssøer
- 20.810 smågrise (7,2-30 kg)
- 8.000 slagtesvin/polte (30-70 kg)

2.2.4 Nudrift og 8-års drift

Inden for de seneste år er der ikke opført nye driftsbygninger eller foretaget godkendelsespligtige ændringer af eksisterende driftsbygninger. Derfor er produktionsarealerne i nudriften og 8-årsdriften ens.

2.2.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

2.2.6 Husdyrbrugets ophør

Der er ingen planer om, at husdyrproduktionen skal ophøre, men det forventes, at landbrugsvirksomheden fortsat effektiviseres, optimeres og udvides i det omfang, det er krævet for at følge med udviklingen.

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort således, at produktionsanlægget afvikles miljømæssigt forsvarligt.

Det betyder, at følgende vil blive foretaget:

- * Overskydende husdyrgødning i kummer og kanaler tømmes og fjernes på forsvarlig vis.
- * Staldene bliver rengjorte.
- * Inventar og andet metal afhændes til skrothandler eller lign.
- * Alt affald, der kan genbruges, leveres til genbrugsstation eller lign.
- * Affald, der ikke kan genbruges, afskaffes efter gældende regler.

3 BESKRIVELSE AF ALTERNATIVER

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternative placeringer til den nye gyllebeholder. En placering i tilknytning til eksisterende bygninger, hvorfra der er adgang til en stor del af bedriftens arealer vurderes at være den eneste mulige placering.

0-alternativ

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for, hvis de vil overleve at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Faaborgvej 46 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget.

4 BESKRIVELSE AF RESSOURCEFORBRUG

Virksomhedens ressourceforbrug går til el- og vandforbrug, der anvendes til husdyranlægget.

4.1.1 Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilation, lys, foderanlæg, opvarmning og rengøring.

Nedenstående tabel 1 viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede energiforbrug. Energiforbruget efter udvidelsen er baseret på ansøgers skøn.

Tabel 1. Energiforbrug i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift	Ansøgt
El (kWh)	800.000 kWh	800.000 kWh

I afsnit 6 er der redegjort for anvendelse af BAT på energibesparende foranstaltninger.

4.1.2 Vandforbrug

Vand anvendes primært til drikkevand. Nedenstående tabel 2 viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede vandforbrug. Det oplyste vandforbrug svarer til det nuværende forbrug.

Tabel 2. Vandforbrug i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift	Ansøgt
Drikkevand (inkl. drikkevandsspild)	18.000 m ³	18.000 m ³
Vand til vask af stalde	1.000 m ³	1.000 m ³
Vandforbrug i alt	19.000 m³	19.000 m³

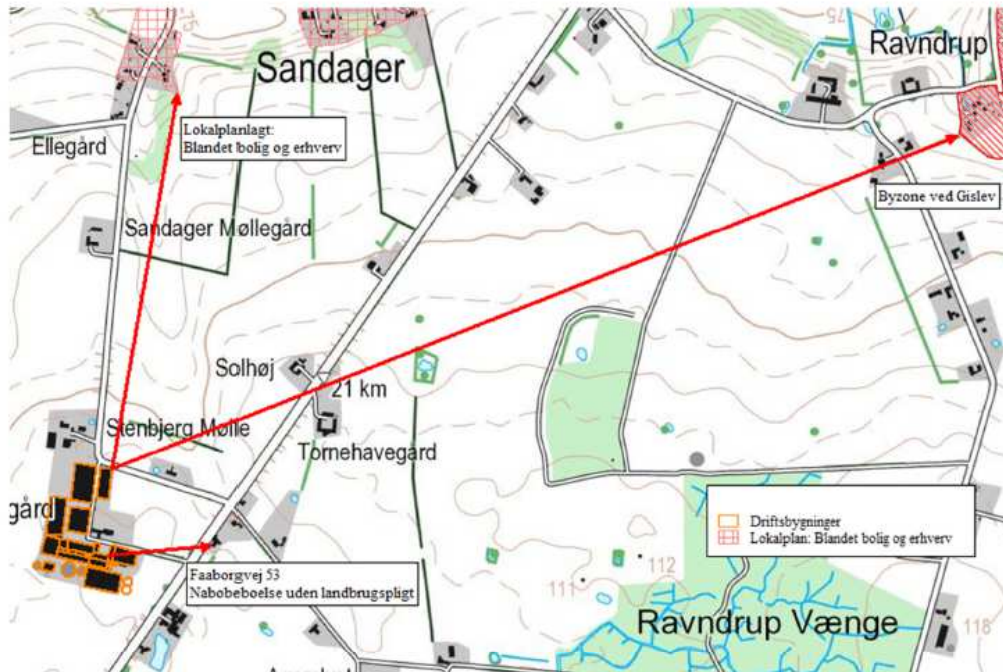
Der anvendes vand fra offentligt vandværk.

I afsnit 6 er der redegjort for anvendelse af BAT på vandbesparende foranstaltninger.

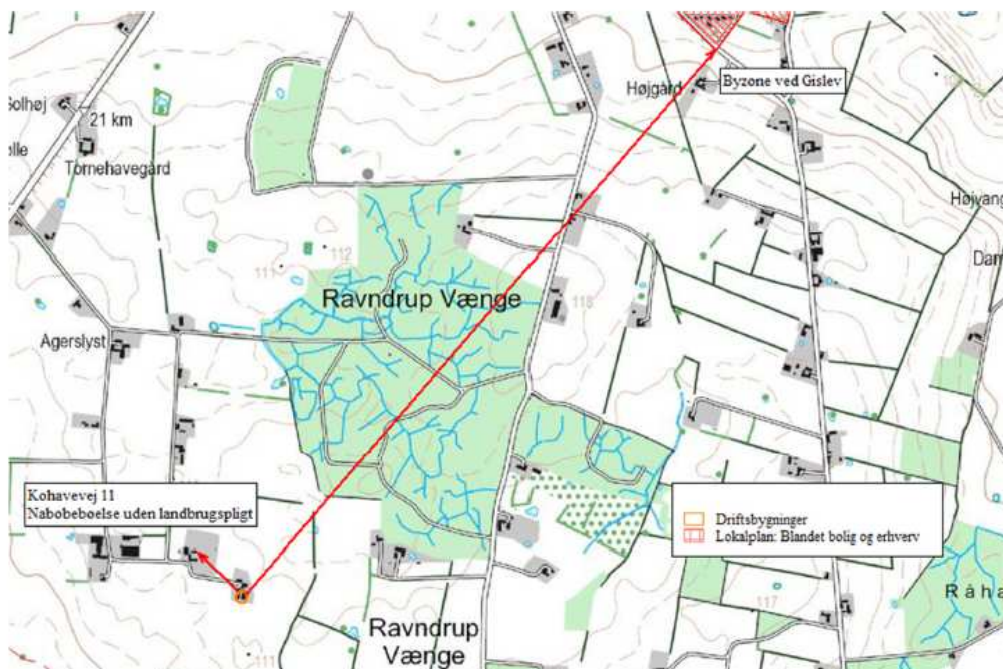
5 BESKRIVELSE AF MILJØPÅVIRKNINGER**5.1 Lokalisering**

Husdyrbruget er placeret i landzonen med ca. 200 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Faaborgvej 53), som ligger øst for ejendommen. Ejendommene på Møllevej 1 og Møllevej 2, som ligger lidt tættere på staldbygningerne, er hhv. landbrugsejendom og ejes af ansøger. Nærmeste lokalplanlagte område, der er udlagt til blandet bolig og erhverv, ligger ca. 800 meter nord for ejendommen. Den nærmeste beboelse, der dermed vurderes som om den ligger i samlet bebyggelse, er Møllevej 4, der ligger ca. 825 meter nord for ejendommen. Nærmeste byzone ligger ved Gislev ca. 1,9 km nordøst for ejendommen. Afstandene er målt som nærmeste afstand fra husdyranlæg eller husdyrgødningsanlæg til de respektive områder.

Nedenstående figur 1a og 1b viser kort med placering af omkringboende i forhold til husdyrbrugets anlæg.



Figur 1a. Beliggenhed i forhold til nabobeboelser og byzone (staldanlæg på Faaborgvej 46).



Figur 1b. Beliggenhed i forhold til nabobeboelser og byzone (gyllebeholder ved Kohavevej 13).

9

5.1.1 Faste afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 3.

Tabel 3. Afstande ift. § 6 og 8. Afstandene er målt som nærmeste afstand fra husdyranlæg eller godningsopbevaringsanlæg til de respektive områder.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrbrugloven
Anlæg på Faaborgvej 46		
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn og søer)	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel*	0 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Faaborgvej 53)	200 meter	50 meter
Nærmeste lokalplanlagte område (blandet bolig og erhverv)	750 meter	50 meter
Nærmeste beboelse i det lokalplanlagte område (Møllevej 4)	820 meter	50 meter
Nærmeste byzone (Gislev)	1,9 km	50 meter
Gyllebeholder ved Kohavevej 13		
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn og søer)	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel	> 30 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse (Kohavevej 11)	150 meter	50 meter
Nærmeste byzone (Gislev)	2 km	50 meter

* Den nærmeste del af stald nr. 2 overholder ikke afstandskravet til naboskel. Der er dog tale om en eksisterende stald, hvor der ikke sker en forøget forurening/emission.

Alle afstandskrav er overholdt bortset fra afstandskravet til naboskel. Der er tale om eksisterende driftsbygninger, der ligger tæt op ad naboskel, heraf en klimastald (nr. 2 på bilag 1). Der er tale om en fortsættelse af driften i eksisterende driftsbygninger, hvor der ikke foretages ændringer, der medfører forøgede emissioner. Dermed er der ingen forøget forurening.

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

5.2 Vurdering af påvirkning af landskabet

Beskrivelse af nye driftsbygninger

Der opføres ingen nye driftsbygninger ved staldanlægget på Faaborgvej 46.

Der opføres en ny gyllebeholder ved bygningerne på Kohavevej 13. Gyllebeholderen placeres, hvor der i dag ligger to lader/udhuse, der nedrives.

Gyllebeholderen opføres med grå betonelementer og en fast overdækning (PVC-dug) i lysegrå nuance.

Dimensioner på gyllebeholder:

- Diameter: 32 meter
- Element højde: 5 meter
- Sidehøjde over terræn: 2,5 meter
- Højeste punkt (PVC-dug): 9 meter
- Kapacitet: 4.000 m³
- Overfladeareal: 806 m²

Beskrivelse af påvirkningerne på landskabet

Den ansøgte gyllebeholder ligger udenfor særlige landskabelige udpegninger, kulturhistoriske værdifulde områder som kystkulturmiljøer, bevaringsværdige landsbyer, bevaringsværdige ejerlav og udenfor kirkebeskyttelseszoner. Landskabet omkring gyllebeholderen er et landskab, der skal vedligeholdes.

Gyllebeholderen påvirker ikke fredninger og ligger udenfor fortidsminde-, strand-, klit- sø- og å-beskyttelseslinjer. Der ligger et fredet sten- og jorddige tæt ved den ansøgte gyllebeholder. Det pågældende dige bliver ikke fysisk påvirket af den nye gyllebeholder.

På den baggrund vurderes det at det ansøgte, ikke vil påvirke de landskabelige interesser væsentligt.

5.3 Vurdering af gener i lokalområdet

5.3.1 Lugt

Husdyrbrugets lugtemission beregnes ud fra dyretype, staldsystem, antal kvadratmeter stiareal/produktionsareal og anvendte teknologier til nedbringelse af lugtemissionen.

I tabel 4 nedenfor er der foretaget lugtberegninger i forhold til de områder og beboelser, der er beskrevet i afsnit 5.1 og 5.1.1.

Tabel 4. Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse, byzone eller samlet bebyggelse. Den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den nærmeste målte afstand fra kant af stald- og/eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg (jf. tabel 3).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Faaborgvej 48	0	NY	536,5	429,2	345,3	Nej	▼
Faaborgvej 53	0	NY	536,5	523,4	264,6	Nej	▼
Faaborgvej 57	0	NY	536,5	429,2	223,1	Nej	▼
Faaborgvej 59	0	NY	536,5	429,2	283	Nej	▼
Faaborgvej 61	0	NY	536,5	429,2	401,8	Nej	▼
Kohavevej 1	0	NY	536,5	536,5	385,3	Nej	▼
Kohavevej 11	0	NY	536,5	429,2	1169,2	Ja	▼
Kohavevej 2	0	NY	536,5	523,4	488,8	Nej	▼
Blandet bolig og erhverv	0	NY	1014,2	1014,2	984,9	Nej	▼
Møllevej 4	0	NY	1014,2	1014,2	1006,9	Nej	▼
Ravndrup By, Gislev	0	NY	1312,5	1312,5	2034,1	Ja	▼

Lugtberegninger i IT-ansøgningskemaet viser, at lugtgeneafstandskravene ikke overholdes for syv enkelt boliger, et lokalplanlagt område samt en enkelt bolig, der ligger indenfor det lokalplanlagte område.

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 fremgår følgende:

Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16a eller 16 b i husdyrbrugloven konkret fravige geneniveauerne i § 31, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- 1) *Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 32, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.*
- 2) *Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre*
 - a) *lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, end det pågældende staldafsnit, eller*
 - b) *afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, jf. § 32, jf. bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.*

I den konkrete sag på Faaborgvej 46 udgør den vægtede gennemsnitsafstand ca. 52 % af den beregnede korrigerede lugtgeneafstand til den nærmeste enkeltbolig, mens det er ca. 97 % for det lokalplanlagte område (blandet bolig og erhverv) og ca. 99 % for den nærmeste bolig beliggende inde i det lokalplanlagte område.

Dermed er det muligt at opnå dispensation til overskridelse af lugtgenekravet.

Ansøgning om dispensation til overskridelse af lugtgenekrav

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke foretages ændringer af det eksisterende produktionsanlæg.

Det er muligt at planlægge udslusningen af gylle, så det foretages hver 7. dag i alle staldafsnit med polte. Følgende stalde vil dermed overgå til hyppig udslusning af gylle: stald nr. 3, 6, 7 og 11.

I forhold til nudriften vil lugtmissionen dermed falde med ca. 12 %, når der gives en ny miljøgodkendelse til husdyrbruget.

Der har ikke tidligere været indgivet lugtklager over husdyrbruget på Faaborgvej 46.

I henhold til Miljø- og Fødevareklagenævnet praksis (jf. NMK-131-00236) følger der ikke af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit B, nogen retlig begrænsning af muligheden for at godkende et ansøgt projekt, selvom lugtgeneafstanden er overskredet, hvis blot de i bilag 3, afsnit B, anførte betingelser – om at det ansøgte ikke medfører øgede lugtgener i forhold til den eksisterende produktion, og at afstanden til omboende er længere end 50 % af geneafstanden – er opfyldt.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der kan gives dispensation til overskridelse af lugtgenekravene da der dels er tale om en lugtreduktion på ca. 12 % og dels da der ikke er observeret lugtgener fra produktionen. Endvidere er det ansøgte i overensstemmelse med Miljø- og Fødevareklagenævnets praksis på området.

5.3.2 Støj fra anlæg og maskiner

Beskrivelse af støjkilder

Støjkilder fra landbrugsvirksomheden kan ifølge ansøger forekomme fra følgende kilder:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, vakuumpumper og kompressorer m.m.).
- Interne og eksterne transportere.
- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af foder.
- Omrøring af gylle i foråret og efteråret i forbindelse med udbringning af gylle (periodisk støj).

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor tidsrummet 07.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved levering og afhentning af grise. Det forventes at 80-90 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Ventilationsanlægget vil være i konstant drift, men støjen herfra vil være lav. Der er installeret ventilatormotorer med et lavt støjniveau. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støj herfra er minimal.

Der fodres med hjemmeblandet foder, hvor levering af korn og soya m.m. sker ved tipping i korngrav, hvorfra det snegles over i siloerne. Der er dermed ingen støj fra indblæsning af korn og foder i forbindelse med blanding af foder. Alle støjende aktiviteter i forbindelse med foderblanding foregår indendørs.

I forbindelse med omrøring af gyllebeholder og påfyldning af gyllevogn, kan der være periodevis støj. Udbringning af gylle foregår over en kort periode i foråret og sensommeren/efteråret. Støj i denne forbindelse vil derfor være ganske kortvarig.

Ind- og udlevering af grise vurderes ikke at give anledning til støjgener i lokalområdet. Lastbilen er slukket i forbindelse med ind og udleveringen af grise, og den støj dyrene måtte lave er begrænset. Grisene flyttes hurtigt enten fra lastbilen ind i staldene eller fra staldene til lastbilen.

Staldanlægget er et moderne anlæg og motorer fra fodringsanlæg og varmepumper m.m. er placeret indendørs, hvorfor støj herfra er minimal.

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

På baggrund af ovenstående vurderes det at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for omboende.

Rystelser fra stationære maskiner og fra køretøjer

Der er ingen stationære støjkilder, der giver rystelser. Rystelser kan muligvis opleves fra tunge transportere. Lastbiler, der holder ved ejendommen i forbindelse med af- og pålæsning, slukker motoren med det samme for at spare på brændstoffet og for at mindske emissionerne. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning røres gyllebeholderne op. I den sammenhæng står der en traktor og kører med en gylleomrører. Det foregår typisk 3-4 gange á 1-2 dage i løbet af sæsonen for udbringning af husdyrgødning. Gylleomrøreren kører i kortere eller længere perioder i løbet af dagen.

Der er tale om et lavt antal transportere til og fra husdyrbruget og afstanden til de nærmeste naboer er relativ stor.

På den baggrund vurderes det, at eventuelle rystelser fra det konkrete husdyrbrug ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

5.3.3 Lys

Lyset i staldene vil primært være tændt i tidsrummet kl. 06.00 til 22.00 i forbindelse med de daglige arbejdsrytmer.

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder orienteringslys over indgangsdøren til staldene. Der er ingen stærke generende lyskilder, som kan genere naboer.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lysgener for nabobeboelser.

5.3.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

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

Beskrivelse af fluebekæmpelse

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

Beskrivelse af rottebekæmpelse

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

5.3.5 Støv

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

5.3.6 Transport

Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Faaborgvej. Der er to ind- og udkørsler til driftsbygningerne på Faaborgvej 46 og en ind- og udkørsel til Kohavevej fra gyllebeholderen på Kohavevej 13. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, levering og afhentning af grise, korn og foder.

Nedenstående tabel 5 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende.

Tabel 5. Transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt	Transporter pr. uge/måned ansøgt	Tidspunkt
Levering af polte	14	14	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af smågrise	52	52	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af slagtesøer	26	26	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af døde dyr	52	52	Alle dage	06.00-18.00
Levering af råvare (soyaskrå og mineraler)	26	26	Hverdage Evt. lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Korn	75	75	Alle dage (sæsonbestemt)	00.00-24.00
Gylleudbringning fra ejendommen	200	200	Alle dage (Sæsonbestemt)	00.00-24.00
Transport til gyllebeholder ved Kohavevej 13	100	100	Hverdage Evt. lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Diverse transporter (brændstof, renovation m.m.)	12	12	Hverdage	07.00-18.00
I alt (gns.)	557	557		

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06.00-18.00, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

En del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage. Det drejer sig om transporter ved høst og udbringning af husdyrgødning. På figur 2 nedenfor vises til- og frakørselsveje til driftsbygningerne.



Figur 2. Til- og frakørselsveje til ejendommen (rød signatur). Offentlig vej (gul signatur).

Alle grænser for tilladelig støj fra transport til og fra ejendommen vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport. Reglerne for udkørsel af husdyrgødning vil blive overholdt. Hovedparten af transporterne ligger i dagtimerne i tidsrummet 07.00 til 18.00.

Der er tale om gode til- og frakørselsforhold med en relativ stor afstand til nærmeste nabobeboelser.

På den baggrund vurderes det, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for omboende.

5.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier

5.4.1 Spildevand

Spildevand fra ejendommen bortledes til gyllebeholder.

Tabel 6. Spildevand (art og mængder).

Art	Nudrift	Ansøgt drift	Bortledes til
Rengøringsvand m.m.	1.000 m ³ *	1.000 m ³ *	Gyllebeholder

* Vand til rengøring af stalde er inkluderet i normtalsberegning for gylleproduktion (jf., afsnit 5.4.2).

Spildevand fra rengøring ledes til gyllebeholder og udbringes på markerne med husdyrgødningen.

5.4.2 Husdyrgødning

Gødningsproduktion og håndtering

Der produceres udelukkende svinegylle på ejendommen. I tabel 7 nedenfor er der en oversigt over ejendommens husdyrgødningsopbevaringsanlæg.

Tabel 7. Oversigt over ejendommens kapacitet til husdyrgødningsopbevaring.

Gyllebeholder (Faaborgvej 46):	1.000 m ³
Gyllebeholder (Faaborgvej 46):	1.200 m ³
Gyllebeholder (Faaborgvej 46):	2.700 m ³
Gyllekanaler (Faaborgvej 46):	800 m ³
Ny gyllebeholder (Kohavevej 13):	4.000 m ³
Opbevaringsanlæg i alt:	9.700 m³

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

I tabel 8 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning.

I beregningen af opbevaringskapaciteten er der taget udgangspunkt i et sohold bestående af 1.600 årssøer.

Tabel 8. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, jf. Landbrugets Byggeblade 95.03-03.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt
Søer, (farestald)	Del.spalter	1.370	1,64	-	2.247
Søer, (løbe- og drægtighedsstald)	Del.spalter	1.370	4,73	-	6.480
Smågrise	Del. spalter	21.000	0,134		2.814
Polte/slagtesvin	Fulldrænet gulv	8.000	0,217*		1.736
Gødningsproduktion i alt					13.277
Fradrag for overdækning af gyllebeholder					597
Vand fra befæstede arealer (inkl. vaskevand til redskaber m.m.):					0
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og fradrag for overdækning (i alt)					12.680
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					9.510
Opbevaringskapacitet til rådighed					9.700
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					9,2

* Der er taget højde for fravigende vægtinterval.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

5.4.3 Affald og kemikalier

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/06 2011).

Opbevaring af olie og kemikalier

Dieselolie opbevares i en dieselolietank på 5.900 l, der står indendørs på fast støbt underlag uden afløb.

Motorolie og spildolie opbevares indendørs i beholdere på fast støbt underlag uden afløb.

Pesticider og kemikalier

Pesticider opbevares i aflåst rum med fast støbt underlag uden afløb.

Medicinrester og emballage

Eventuelle medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Faaborg-Midtfyns Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør.
- Eventuelle medicinrester afleveres via indsamlingsordning.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Samlet vurdering af affald og kemikalier

Virksomheden producerer kun i meget begrænset omfang affald, og ikke noget farligt affald.

Al affald håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

5.5 Vurdering af ammoniakpåvirkning**5.5.1 Ammoniakfordampning fra stald og lager**

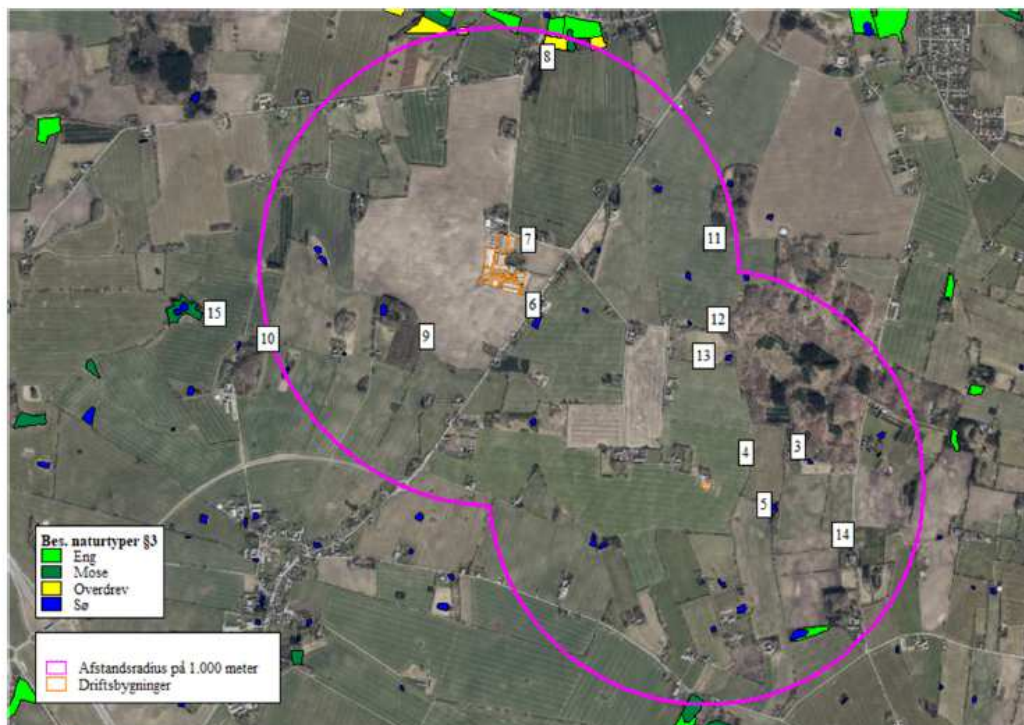
Miljøstyrelsens vejledende krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager er opfyldt (jf. afsnit 6 nedenfor).

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem er der følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift og nudriften:

	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Ammoniakfordampning	12.527 kg NH ₃ -N	12.205 kg NH ₃ -N	12.205 kg NH ₃ -N

5.5.2 Ammoniakafsætning i lokalområdet

På figur 3 nedenfor er der en oversigt over naturområder i lokalområdet.



Figur 3. Beskyttede naturområder i lokalområdet. Afstandene til kategori 1- og 2 naturområderne er så store, at naturområderne ikke er vist på figuren.

I de følgende afsnit beskrives de enkelte naturområder, og de beskyttelsesniveauer, der gælder for de respektive naturområder.

5.5.3 Internationale naturbeskyttelsesområder

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å", hvor nærmeste del af Natura2000-området ligger ca. 5,5 km fra husdyrbrugets anlæg.

5.5.4 Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområderne i lokalområdet er vist i tabel 9 nedenfor.

Der er beregnet ammoniakdeposition på 15 naturområder, der er vist i tabel 9 med litra nr. 1-15, hvor nr. 3-15 er vist på figur 3 ovenfor.

Tabel 9. Oversigt over ammoniakdeposition på naturområder.

Navn:	Kategori:	Oprettelse:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift:	Nudrift:	
Nr. 15. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
Nr. 14. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
Nr. 13. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,7
Nr. 12. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,2
Nr. 11. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,2
Nr. 10. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5
Nr. 9. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,6
Nr. 8. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5
Nr. 7. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	8,5
Nr. 6. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	5,5
Nr. 5. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,2
Nr. 4. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,4
Nr. 3. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,5
Nr. 2. Overdrev >2,5ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Nr. 1. Overdrev (Natura2000)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

5.5.5 Kategori 1 og 2 naturområder

Kategori 1

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

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

Det nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være et overdrevsområde (Natura2000) (naturområde 1 i tabel 9). Naturområdet ligger ca. 11 km sydvest for staldanlægget.

Der er ingen kategori 1 naturområder, der modtager en totaldeposition på mere end 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ikke regnet med kumulativ effekt fra andre husdyrbrug, da totaldepositionen ikke er større end 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 1 naturområder.

Kategori 2

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

Det drejer sig om:

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

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Nærmeste registrerede kategori 2 natur er et overdrev >2,5 ha (naturområde 2 i tabel 9) ca. 5,2 km syd for driftsbygningerne.

Der er ingen kategori 2 naturområder, der modtager en totaldeposition på mere end 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 2 naturområder.

5.5.6 Kategori 3-naturområder

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

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1,0 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Der er ingen kategori 3-naturområde, der modtager en merbelastning på mere end 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

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

5.5.7 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede naturområder i lokalområdet.

Der er ingen af disse §3-beskyttede naturområder, der modtager en merbelastning på mere end ca. 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige § 3-beskyttede naturområder, der ikke er kategori 1, 2 og 3 natur.

5.5.8 Samlet konklusion naturområder

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

Der er ingen kategori 3 naturområder, der modtager en merdeposition større end 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

Af øvrige naturområder, der hverken er kategori 1, 2 eller 3 naturområder, er der ingen naturområder, der modtager en merbelastning på mere end 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

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

6 BAT-REDEGØRELSE

6.1 BAT i relation til Management

Den daglige drift søges tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse således, at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er stor beivågenhed omkring minimering af forbruget af ressourcer som strøm, varme, brændstof og næringsstoffer. Herudover fokuseres på reduceret ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre. Dette søges bl.a. opnået ved hyppig renholdelse af overflader.

Endvidere fokuseres på færrest mulige lugt- og fluegener for omgivelserne. Dette søges opnået ved renholdelse af overflader som nævnt ovenfor og fluebekæmpelse i det omfang, det er nødvendigt. Fluebekæmpelse sker efter retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på produktionsanlægget. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget, som udføres af kompetent personale.

Overbrusning og rengøring

Der anvendes overbrusning i alle staldafsnit. Overbrusningen benyttes efter forskriften i lov om indendørs hold af grise. I staldene bliver overbrusningen brugt til at styre dyrenes gødefærd, og til nedkøling af dyrene i varme perioder. Desuden reducerer overbrusning støv i staldluften.

Der er stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. Herved mindskes risikoen for uhygiejniske forhold.

6.2 BAT i relation til ammoniak

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

1. Enkeltteknologier, der overstiger ca. 100 kr. per reduceret kg N indgår ikke.
2. Meromkostningerne forbundet med opfyldelse af emissionsgrænseværdierne bør ikke overstige ca. 1 % af de samlede årlige produktionsomkostninger.

Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 12.527 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningsskema 223.436.

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission på 12.527 kg NH₃-N/år.

Der gøres opmærksom på, at den ansøgte gyllebeholder etableres med fast overdækning (PVC-telt). Der er ikke tale om en nødvendig miljøteknologi til opfyldelse af BAT-krav, der er derfor ikke regnet med fast overdækning på gyllebeholderen i forhold til BAT.

Der er ikke anvendt miljøteknologier. BAT-niveauet er opnået ved de eksisterende staldanlæg. Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier er overholdt, og der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniakemissionen.

6.3 BAT i relation til foder

Bedste tilgængelige fodertechnologi

Der udarbejdes E-kontrol, hvor foderblandingerne optimeres så fordelingen af N og P tilpasses dyrenes behov. Der er således et stort fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.

Foderet tilsættes fytase der betyder, at en større andel af P i foderet gøres tilgængeligt i grisenes fordøjelsessystem. Dermed udnyttes en større andel af fosforet i foderet, og der sker en mindre udskillelse af P i husdyrgødningen.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion, er det BAT at anvende fytase i foderet og anvende fasefodring.

6.4 BAT i relation til energi og vand

6.4.1 BAT på energibesparende foranstaltninger

Udendørsbelysning er kun tændt i forbindelse med daglige arbejds gange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Der anvendes lavenergipærer overalt, hvor dette er muligt. Der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Ventilationen i nye og eksisterende stalde er undertryksventilation med strømbesparende motorer.

Ventilationen er tilkoblet automatisk styreenhed, hvilket er med til at reducere energiforbruget til ventilation.

Ventilationsanlægget rengøres i hvert staldafsnit, når der foretages vask af staldafsnittet. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid holdes rent, således at der ikke ophobes støv og skidt i ventilationsanlægget. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid fungerer optimalt.

Logistikken i forbindelse med udtagning af foder er planlagt, så arbejdet giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Tilsvarende planlægges transporter med husdyrgødning at være så effektive og energibesparende som muligt.

Der foretages en årlig aflæsning af elforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i elforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens elforbrug er konstant over året, der er ingen sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion, er det BAT at aflæse elforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse elforbruget en gang årligt.

6.4.2 BAT på vandbesparende foranstaltninger

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget minimeres ved, at der bruges drikkepipler/drikkekar. Dermed er vandspildet minimalt, og der anvendes praktisk taget kun det drikkevand, som grisene tapper.

I forbindelse med den daglige rytme og gennemgang i staldene, reduceres risikoen for, at et eventuelt brud på drikkevandssystemet resulterer i et længerevarende spild af vand.

Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Når der skal vaskes stalde, foretages en iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser. Iblødsætningen og anvendelsen af højtryksrensere er med til at reducere vandforbruget i forbindelse med vask.

Ifølge BREF-dokumentet, anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser og drikkepipler over fodertrug).

Der foretages en årlig aflæsning af vandforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i vandforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens vandforbrug er konstant over året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge BREF-dokumentet, er det BAT at aflæse vandforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse vandforbruget en gang årligt.

6.5 Særregler for IE-husdyrbrug

Når husdyrbruget overskrider grænsen for IE-husdyrbrug, som i den konkrete sag sker, når der er mere end 750 årssøer, er der yderligere en række særregler, der træder i kraft.

Det drejer sig om:

- Miljøledelse
- Oplæring af medarbejdere
- Kontrol og reparation/vedligeholdelse af husdyrbruget
- Beredskabsplan
- Fodringsvilkår

Nedenfor er det kort beskrevet, hvad de enkelte punkter indeholder.

6.5.1 Miljøledelse

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder følgende betingelser:

- Formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluerer miljømedarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- Minimum 1 gang årligt gennemgår miljøledelsessystemet.

6.5.2 Oplæring af medarbejdere

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- Relevant lovgivning
- Transport og udbringning af husdyrgødning
- Planlægning af aktiviteter
- Beredskabsplanlægning og beredskabsstyring
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr

6.5.3 Kontrol og reparation/vedligeholdelse af husdyrbruget

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.

Planen skal som minimum opfylde indeholde følgende punkter for regelmæssige kontrol, reparation og vedligeholdelse:

- Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder)
- Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimeret styring heraf
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør)
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner)
- Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand

Kontrol, reparation og vedligeholdelse skal ske regelmæssig. Kontrol af gyllebeholdere skal som minimum gennemføres én gang årligt.

6.5.4 Beredskabsplan

IE-husdyrbruget skal udarbejde en beredskabsplan, der som minimum indeholder følgende punkter:

- En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder
- Handlingsplan for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte og kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning af møddinger og olieudslip)
- Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmætter eller ruller til olieudslip)

6.5.5 Fodringskrav

Kvælstof

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til EU-forordning om foder-tilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Fosfor

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og tilladt i henhold til EU-forordning om fodertilsætningsstoffer eller let fordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt ovenfor. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

7 UHELD OG RISICI

7.1 Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Uheld med væltet gylletransport vil kunne foranledige forurening.

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

- Såfremt der skulle ske uheld ved afhentning af gylle, ringes der til alarmcentralen og kommunens miljøvagt kontaktes.
- Al gylle afhentes med gyllevogn med sugepumpe.

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

8 EGENKONTROL

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer. Ansøger aflæser og registrerer forbrug af vand og el en gang årligt i forbindelse med årsregnskabet. Virksomhedens el- og vandforbrug er konstant over året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld. Der henvises i øvrigt til afsnit 6.1 vedr. "Management".

9 SAMLET VURDERING

Vedrørende ansøgningskrav jf. § 4 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen):

Stk. 7. Ved udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten skal ansøger tage hensyn til tilgængelige resultater af andre relevante vurderinger foretaget i henhold til anden lovgivning.

Stk. 8. Miljøkonsekvensrapporten, herunder de oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. E og F, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,*
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,*
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.*

I bilag 1 under afsnit E. Miljøkonsekvensrapporter står følgende:

Kravene i pkt. B, E og F, jf. § 4, fastlægger samlet de oplysninger, som ansøgeren skal fremlægge i miljøkonsekvensvurderingsrapporten under hensyntagen til projektets særlige karakteristika, herunder dets placering og tekniske kapacitet samt forventede indvirkning på miljøet. Kravene tager udgangspunkt i de særlige karakteristika, som gør sig gældende for husdyrbrug og for det miljø, som kan forventes at blive berørt, og er integreret i det digitale selvbetjeningsystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Nedenfor er der en konklusion for de oplysninger, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at bliver berørt. Alle de oplysninger, der er relevante for det konkrete projekt, er beskrevet igennem miljøkonsekvensrapportens afsnit ovenfor og konklusionen i forhold til § 4 herunder bilag 1 pkt. B, E og F er gengivet nedenfor.

Konklusion af miljøkonsekvensrapport for Faaborgvej 46

I den konkrete sag vurderes der ikke at være forhold vedrørende anden lovgivning, der skal tages hensyn til.

Med hensyn til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §4 stk. 8 er der følgende konklusioner:

Befolkningens og menneskers sundhed

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3 om vurdering af gener i lokalområdet, er det vurderet, at det konkrete projekt ikke medfører væsentlige påvirkninger med lugt, støj, støv m.m.

Det vurderes desuden, at en svineproduktion som den ansøgte hverken direkte eller indirekte har påvirkning på befolkningens eller menneskers sundhed.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.5 om vurdering af ammoniakpåvirkning, er det vurderet, at det konkrete projekt hverken i sig selv eller i kumulation med andre husdyrbrug i lokalområdet medfører væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af naturområder.

Da bilag IV-arters yngle- og rasteområder er direkte eller indirekte afhængige af, at der ikke sker væsentlige tilstandsændringer af naturområder, vurderes det, at der ikke sker væsentlige påvirkninger af bilag IV-arters yngle- og rastområder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 6 er der vurderet på anvendelse af BAT. Det vurderes, at der anvendes BAT i tilstrækkeligt omfang på ressourceforbrug. Der er dermed redegjort for, at det konkrete projekt reducerer forbruget af energi mest muligt, hvilket alt andet lige betyder et mindre klimaaftryk fra husdyrbruget.

Desuden er alle stalde, gødningskanaler, gyllerør, forbeholder og gyllebeholdere udført af tætte materialer i henhold til gældende forskrifter på området (landbrugets byggeblade).

Der er ingen skadelige emissioner fra stoffer, der kan være giftige for omgivelserne. Som nævnt har ammoniakemissionen ingen væsentlige virkninger på naturområder i omgivelserne.

Desuden er der i miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3.1 redegjort for, at alle lugtgenekriterier er overholdt.

Endelig vurderes det, at det konkrete husdyrbrug hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter udgør en risiko for indvirkning på klimaet. Dels vurderes det, at emissionen med klimagasser som følge af det ansøgte er yderst begrænset i forhold til den totale udledning af klimagasser på nationalt plan og dels vurderes det, at det ansøgte husdyrbrug ikke er sårbart overfor de klimaændringer, der er i vente indenfor en periode på ca. 30 år, hvilket er den estimerede levetid for det konkrete projekt.

På den baggrund vurderes det, at det konkrete projekt ikke medfører direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund, vand, luft eller klima.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.1.1., 5.2, 5.3 og 5.5 er det vurderet, at det konkrete projekt ikke medfører væsentlige påvirkninger af landskabet. Desuden er alle afstandskrav overholdt, og der er ingen væsentlige påvirkninger af kulturarv og materielle goder.

Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes, at der ikke er væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil imellem de enkelte faktorer under punkterne 1-4.

Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 7, er der redegjort for eventuelle uheld og risici. Det er vurderet, at den største risiko for ulykker eller katastrofer er gylleudslip.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 7 er der redegjort for de foranstaltninger, der skal minimere eventuelle uheld, og hvordan der skal reageres, hvis et uheld skulle opstå.

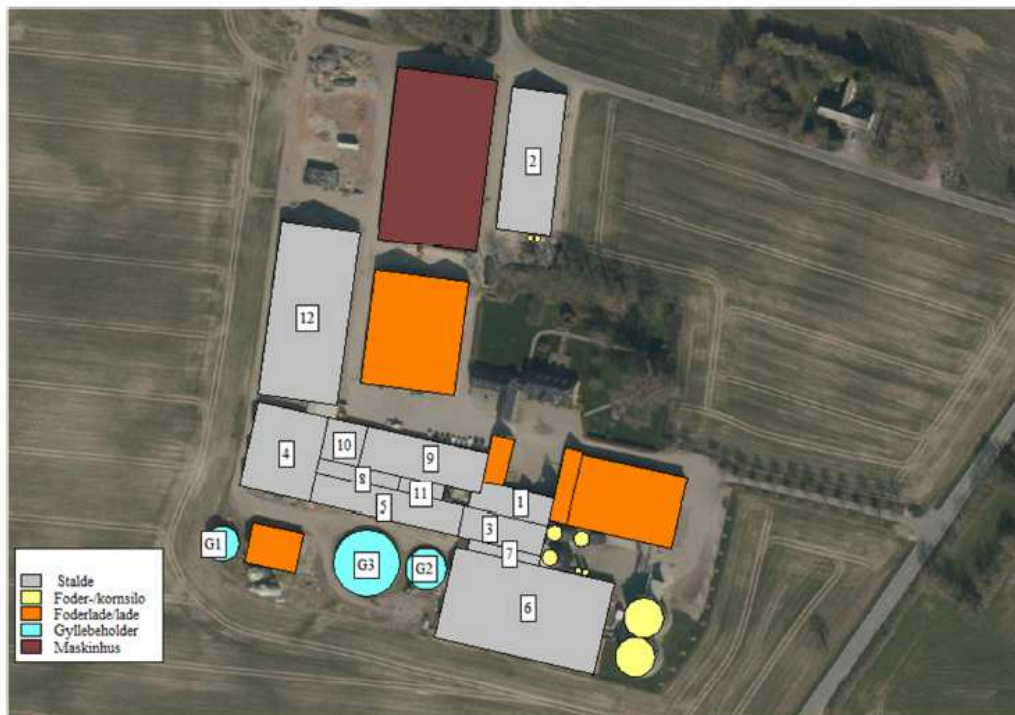
Der udarbejdes en beredskabsplan for husdyrbruget.

På den baggrund vurderes det, at sårbarheden i forhold til punkterne 1-5 er tilgodeset i tilstrækkeligt omfang. Det vurderes således, at der ikke er væsentlige risici i forbindelse med ulykker og katastrofer.

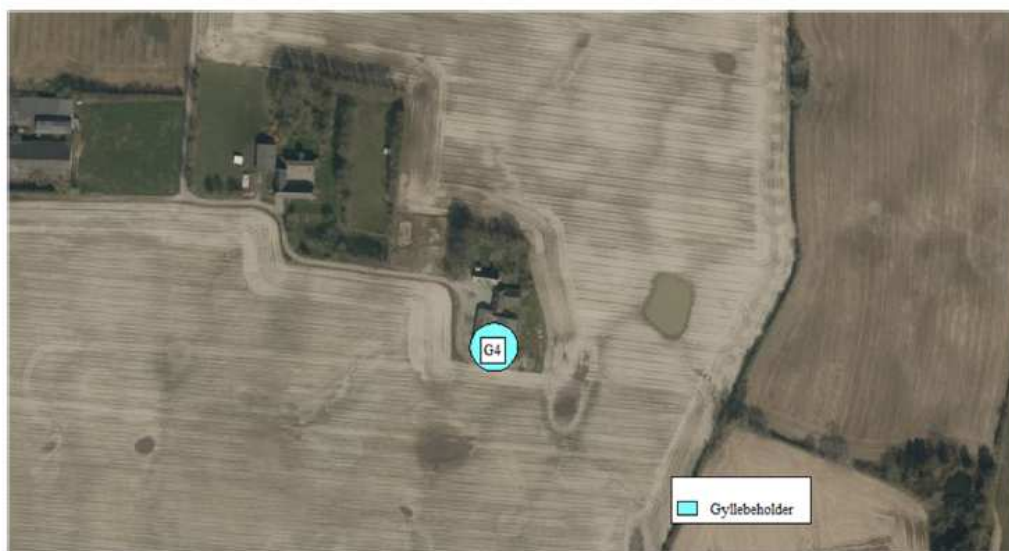
Sammenfatning af konklusionen (bilag 1 pkt. B, D og F)

For det konkrete husdyrbrug vurderes der ikke at være yderligere oplysninger, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.

BILAG 1 - OVERSIGT OVER ANLÆGGET



Figur B1a. Plantegning og oversigtskort (Faaborgvej 46).



Figur B1b. Plantegning og oversigtskort (Gyllebeholder ved Kohavevej 13).

Tabel B1. Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur B1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Babystald/klimastald	287 m ² (smågrise)	Delvist spaltegulv
2	Klimastald	973 m ² (smågrise)	Delvist spaltegulv
3	Poltestald	335 m ² (Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise)	Fulddrænet gulv
4	Farestald	888 m ² (Søer, diegivende)	Delvist spaltegulv
5	Farestald	518 m ² (Søer, diegivende)	Delvist spaltegulv
6	Poltestald	2.116 m ² (Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise)	Fulddrænet gulv
7	Poltestald	133 m ² (Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise)	Fulddrænet gulv
8	Løbestald	26 m ² (Søer, golde og drægtige - løsgående) 134 m ² (Søer, golde og drægtige - individuel opstald)	Delvist spaltegulv Delvist spaltegulv
9	Løbestald	586 m ² (Søer, golde og drægtige - individuel opstald)	Delvist spaltegulv
10	Løbestald	198 m ² (Søer, golde og drægtige - løsgående) 88 m ² (Søer, golde og drægtige - individuel opstald)	Delvist spaltegulv Delvist spaltegulv
11	Poltestald	90 m ² (Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise)	Delvist spaltegulv
12	Drægtighedsstald	2.212 m ² (Søer, golde og drægtige - løsgående)	Fulddrænet gulv
G1	Gyllebeholder	168 m ² (overfladeareal) og 1.000 m ³ (kapacitet)	Flydelag
G2	Gyllebeholder	261 m ² (overfladeareal) og 1.200 m ³ (kapacitet)	Flydelag
G3	Gyllebeholder	690 m ² (overfladeareal) og 2.700 m ³ (kapacitet)	Flydelag
G4	Gyllebeholder	806 m ² (overfladeareal) og 4.000 m ³ (kapacitet)	Fast overdækning

BILAG 2– PLANTEGNING MED INDRETNING AF STALDE

Der er vedhæftet følgende særskilte bilag til IT-ansøgningskemaet: