



Miljøtilladelse til griseproduktionen på Gammelskovvej 19, 6430 Nordborg

§ 16 b med
BAT

Lovbekendtgørelse nr.
520 af 1. maj 2019 om
husdyrbrug og
anvendelse af gødning
m.v. med senere
ændringer

Meddelt d. 22-07-2024

Meddelt af Erhverv & Affald
Sønderborg Kommune

Indhold

Datablad	3
Baggrund og læsevejledning.....	4
DEL 1- AFGØRELSE	5
1) Kommunens afgørelse	5
2) Baggrund for afgørelse	7
3) Lovgrundlag	7
4) Udnyttelsesfrist	8
5) Andre tilladelser og dispensationer	8
6) Retsbeskyttelse.....	8
7) Vilkår for husdyrbruget.....	9
DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE	15
8) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)	15
9) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, samt påvirkning af bilag IV- arter	15
10) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse	15
11) Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed	19
12) Indretning og drift	19
13) Fastsættelse af vilkår	21
14) Samlet vurdering	22
15) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	23
16) Kommunens bilag	25
DEL 3 - MILJØANSØGNING	27

Datablad

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	25622332	Konsulent Cvr	21111511
Husdyrbrugets navn	Jørgen Olav Bonefeld Gammelskovvej 19	Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Beliggenhedsadresse	Gammelskovvej 19	Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen
Postnummer	6430	Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
By	Nordborg	Konsulentpostnummer	6000
Ansøger		Konsulentby	Kolding
Ansøgersnavn	Langager I/S	Konsulenttelefon	61558262
Ansøgeradresse	Langager 2	Konsulent-email	upa@spiras.dk
Ansøgerpostnummer	6430	Ejendom	
Ansøgerby	Nordborg	Ejendomsnummer	10150259
Ansøgertelefon	51502849	CHR numre	94937
Ansøger-email	langager2@outlook.dk	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 327 - Pøl, Nordborg	
		Matrikel: 741 - Pøl, Nordborg	
		Matrikel: 742 - Pøl, Nordborg	
		Matrikel: 593 - Pøl, Nordborg	
		Matrikel: 149 - Pøl, Nordborg	
		Matrikel: 787 - Pøl, Nordborg	
		Matrikel: 786 - Pøl, Nordborg	
		Matrikel: 668 - Pøl, Nordborg	
		Matrikel: 807 - Pøl, Nordborg	
		Matrikel: 666 - Pøl, Nordborg	
		Matrikel: 597 - Pøl, Nordborg	
		Matrikel: 708 - Pøl, Nordborg	
Biaktivitet		Ingen	
Tilladelsen er udarbejdet af: Sønderborg Kommune Erhverv & Affald Teknik, Miljø & Bæredygtighed Rådhusvej 10 6400 Sønderborg		Sagsbehandler: Sussanne Bigum Mortensen Sag nr.: 24/7549 KS: TKOB	

Baggrund og læsevejledning

Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøansøgningen. Vurderingerne af miljøansøgningen er et resultat af en stjernehøring af kommunens relevante afdelinger samt dialog med ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen. Materialet danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen er opdelt i del 1, del 2 og del 3.

Del 1 - Kommunens afgørelse er rammerne for den godkendte produktion beskrevet, baggrund for afgørelsen, og vilkår der er stillet for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Del 2 er Kommunens vurdering af det ansøgte og begrundelse for afgørelse og de stillede vilkår, samt en samlet vurdering. Del 2 indeholder også oplysninger om offentlighed, høringer og klagemulighed.

Kommunens vurderinger tager afsæt i den indsendte miljøansøgning og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk

Del 3 er en miljøansøgning, som er indsendt af ansøgers konsulent.

DEL 1- AFGØRELSE

1) Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Gammelskovvej 19, Matrikel: 327 - Pøl, Nordborg m.fl. til ændring af griseproduktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der godkendes følgende produktionsarealer:

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglænde
Klimastald	960	Mekanisk ventilation	6 m	(#686278) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0
Lille drægtighedsstald	180	Mekanisk ventilation	6 m	(#686279) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0
Stor drægtighedsstald efter udvidelse	881	Mekanisk ventilation	6 m	(#701495) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0
				(#701494) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0
Sum					
					1505

I alt 1505 m²

Den eksisterende farestald og løbeafdeling er taget ud af drift. Løbeafdelingen vil blive benyttet til diverse opbevaring, mens der ikke er taget stilling til, hvad farestalden skal benyttes til. Ind til videre bliver de eksisterende fodersiloer stående.

Der er på et tidspunkt inddraget ca. 7 m af den vestligste del af maskinhuset BBR 6 i drægtighedsstalden BBR 8. Dette lovliggøres med denne ansøgning. Drægtighedsstalden er derfor indtegnet dels med den oprindelige størrelse samt med det inddragede areal fra maskinhuset.

Der ansøges om to fodersiloer til ca. 18 ton foder ved indhakket på den store drægtighedsstald på en betonplads på maks. 4 m x 8 m.

Planen er i første omgang at renovere drægtighedsstalden og tage denne i brug til slagtegrise. Senere renoveres klimastalden. Dette vil ske inden der er forløbet 6 år fra miljøtilladelsens meddelelse.

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Der godkendes følgende flexgrupper:

Slagtesvin og smågrise 25-49 % fast gulv i alle ansøgte stalde.

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

Gyllebeholder 1: 3.986 m³ gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.
Gyllebeholderen overdækkes med telt.

Gyllebeholder 2: 1.150 m³ gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning uden overdækning.

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

Udvidelse af produktionsareal med 75 m² i eksisterende maskinhus BBR6. Der nedlægges herudover 445 m² i eksisterende løbeafdeling og farestald.

Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

Der etableres en ny betonplads på maksimalt 4 m x 8 m, hvor der opstilles to fodersiloer til hver ca. 18 ton foder med en diameter på ca. 2.4 m og en højde på ca. 10-11 m. Siloerne forventes at blive gråhvide i glasfiber eller komposit. Det bliver muligvis brugte fodersiloer.



Figur 1. Oversigtskort over produktionsarealer (rød) og gødningsopbevaringsanlæg (blå)

1.1. Dispensation

Der er ingen dispensationer i forbindelse med denne tilladelse.

2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har den 10-04-2024 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Gammelskovvej 19, 6430 Nordborg. Ansøgningen er indsendt for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de gældende regler, derudover ønskes en lovliggørelse til brug af en del af maskinhuset til produktionsareal, ca. 75 m².

Der etableres desuden en ny betonplads på maks. 4 m x 8 m, hvor der opstilles to fodersiloer til hver ca. 18 ton foder med en diameter på ca. 2.4 m og en højde på ca. 10-11 m

Sønderborg Kommune meddeler tilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Sønderborg Kommune vurderer at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 244026 version 2 og miljøansøgningen i del 3. I bilag 1 og del 2 ses en oversigt over versionshistorikken og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af Kommunens sagsbehandling.

Sønderborg Kommune og konsulenten på ansøgningen har haft en dialog omkring ansøgningen, hvilket har resulteret i ændringer i det ansøgte. Dialogen har primært været pga. en rettelse i produktionsarealet i nudrift. Sønderborg kommune har ikke haft yderligere bemærkninger til beskrivelserne i miljøansøgningen.

3) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 300 af 20. marts 2024, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøtilladelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Husdyrbruget har en ammoniakimmission på mere end 750 kg NH₃/år og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 b. Husdyrbruget er ikke godkendelsespligtigt og Sønderborg Kommune er tilsynsmyndighed.

4) Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som udnyttet når byggeriet er færdigmeldt. Hvis tilladelsen eller tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

5) Andre tilladelser og dispensationer

Siloerne og teltoverdækningen kræver ikke byggetilladelse.

6) Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning.



Sussanne Bigum Mortensen

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune

7) Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

Generelle vilkår

- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 244026 version 2.
- 2) Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt

Produktionsareal

- 3) Stalde, produktionsarealer og produktionstype skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel A, dyrene skal være placeret i de med rødt markerede stalde, se figur A.

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Klimastald	960	Mekanisk ventilation	6 m	(#686278) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	820
Lille drægtighedsstald	180	Mekanisk ventilation	6 m	(#686279) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	119
Stor drægtighedsstald efter udvidelse	681	Mekanisk ventilation	6 m	(#701495) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	75
				(#701494) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	491
Sum						1505



Figur A. Oversigt over ejendommens produktionsanlæg

Teltoverdækning

Indretning og drift

- 4) Gyllebeholderen fra 2013 på 3.986 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 5) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 6) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 7) Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Egenkontrol

Ressourceforbrug

- 8) Vand- og elforbrug, og hvad der evt. er foretaget for at reducere det, skal registreres årligt.

Teltoverdækning

- 9) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Håndtering af husdyrgødning

- 10) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle
- 11) Påfyldning af gylle til vogn skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Hvis påfyldningen af gylle sker med selvlæssende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.

Ressourceforbrug

- 12) Hvis husdyrbrugets vandforbrug har væsentlige udsving, skal ejer sende en redegørelse til miljømyndigheden. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvad der ligger til grund for udsvinget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.
- 13) Senest hvert 6. år efter tilladelsen er taget i brug skal ejer kunne redegøre for hvilke energibesparende tiltag der er mulige, og hvilke han agter at gennemføre, med henblik på at optimere energiforbruget.

Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)

Lugt

- 14) Ejendommen og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre.

Støj

- 15) Bidraget fra landbruget med adressen Gammelskovvej 19, 6430 Nordborg til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone	45	40	35
Samlet bebyggelse	45	40	35

Tabel B. Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A)

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkåret fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

- 16) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Støv

- 17) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.

Fluer og skadedyr

- 18) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre levemuligheder for rotter.
- 19) Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

- 20) Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.

Olie og diesel

- 21) Tankning af diesel skal ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Tankningen skal ske under opsyn.

Kemikalier og andre stoffer

- 22) Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis de sker udslip.

Landskab

- 23) Der skal opretholdes et minimum 2-rækket beplantningsbælte øst, vest og nord for gyllebeholderen på 3.986 m³. Beplantningen skal bestå af en blanding af hjemmehørende, egnskarakteristiske løvfældende træer og buske.
- 24) De to nye fodersiloer skal placeres mellem gyllebeholder og stor drægtighedsstald som vist i figur C:



Figur C: Placering af de to nye fodersiloer

DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE

8) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. I det digitale ansøgningsskema (nr. 244026) fra husdyrgodkendelse.dk ses at det samlede BAT krav er på 3.222 kg N pr. år, og den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er på 3.157 kg N pr. år. Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i ansøgningen og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk at der anvendes BAT i forhold til ammoniakemission.

9) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, samt påvirkning af bilag IV- arter

Kommunalbestyrelsen skal ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug sikre, at kravene om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens.

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøansøgningens afsnit 2.5, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

10) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse

10.1. Landskabelige værdier

Staldanlægget og gyllebeholderen ligger i Sønderborg Kommune lige nord for Nordborg. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Det nærmeste lokalplanområde er beliggende ca. 440 m mod sydøst: Lokalplan 140, Sønderborg, Pøl, Flyveplads. Nærmeste byzone er Nordborg og sommerhusområdet ved Købingsmark begge beliggende ca. 460 meter fra ejendommen.

Den nærmeste afgrænsede landsby er Pøl, som er beliggende ca. 1,5 km mod syd. Nærmeste beboelse, Brænmoesvej 15, er beliggende ca. 151 m mod sydvest. Der er ca. 460 m til nærmeste sommerhuszone, som er Købingsmark Strand beliggende mod vest. Husdyrbruget er beliggende inden for kystnærhedszonen.

Ejendommens landskabelige forhold samt en vurdering heraf, fremgår af Miljøansøgningens afsnit 2.4.

Overdækning af den store beholder mod nord kan ske med vilkår om et minimum 2-rækket beplantningsbælte øst, vest og nord for beholderen. Beplantningen skal bestå af en blanding af hjemmehørende, egnskarakteristiske løvfældende træer og buske. Beplantningen vil bidrage til at overdækningen og beholderen indpasses det omgivende landskab, hvorved den landskabelige påvirkning vurderes at være af uvæsentlig karakter. Ønskes den lille gyllebeholder overdækket med telt, vil dette ikke kræve vilkår, idet beholderen er beliggende mellem driftsbygningerne og derfor er afskærmet. Etablering af to nye siloer som ansøgt vurderes ikke at have indflydelse på landskabet, da disse placeres i mellem gyllebeholder med telt og den store drægtighedsstald og dermed er afskærmet.

Sønderborg Kommune vurderer herudover at da der ikke sker udvidelse i form af ændret indretning af de eksisterende stalde, vil projektet ikke påvirke kulturarv eller landskabet negativt.

Vær opmærksom på, at tidligere stillede vilkår i forhold til beplantning, materialer og lignende skal være opfyldt.

10.2. Natur og bilag IV –arter

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningens afsnit 2,5, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

10.3. Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen afsnit 2.10, at den ansøgte ændring i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlig virkning på jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

10.4. Øvrige emissioner og gener

Lugt for omboende

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, miljøansøgningens afsnit 2.6, viser at alle geneafstande er overholdt.

Lys

Det vurderes ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.4, at belysning ikke kan påvirke nærmeste naboer væsentligt, pga. placering og afstanden til naboerne.

Støv

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.3, at der praktiseres BAT på støvhåndtering. Støv vil primært forekomme i forbindelse med transporter, hvor

eventuelt jord på asfaltveje kan hvirvles op eller ved kørsel på jord eller grusarealer. Kørearealer omkring husdyrbruget er primært grusarealer. Tilsmudsede veje fejes ved behov.

Foder blæses ind i fodersiloerne. Det forventes, at de nye fodersiloer etableres med støvcykloner. En del af de eksisterende fodersiloer vil formodentlig ikke blive benyttet fremadrettet. Der er ikke taget stilling til, hvad der skal ske med siloerne.

Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes der ikke at være støvkilder, der vil kunne genere naboer.

Støj

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.1, at der praktiseres BAT på støjgener. De største støjgener vil forekomme i forbindelse med indblæsning af foder, fodring, gyllepumpning, oprøring af gyllebeholdere samt transport af dyr, foder, halm og husdyrgødning mv.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes støj ikke at kunne genere naboer.

Døde dyr

Sønderborg Kommune vurderer ud fra afsnit 2.8.1 i miljøansøgningen, at opbevaring af døde dyr opfylder BAT ved at døde dyr lægges på betonspalter ved afhentningspladsen godt 30 syd for den sydligste overkørsel til husdyrbruget. Smågrise har været opbevaret i plastcontainere og enkelt dyr overdækkes med en presenning. Døde dyr tilmeldes til afhentning af Daka den efterfølgende hverdag

Skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag under punkt 2.7.5 i miljøansøgningen vurderes at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

Transporter

Antallet af transporter er faldende fra 510 til 447 pr. år. Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.6, at ændringen i transporter ikke vil have negativ indflydelse på omgivelserne.

Samlet vurdering

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af den store afstand til nabobeboelser, og de beskrevne tiltag for begrænsningen af gener og emissioner, at der ikke vil forekomme væsentlige gener for omgivelserne.

10.5. Etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget inden for de seneste 8 år

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre driftssituationer.

Tabel 1 viser den samlede ammoniakemission fra det ansøgte projekt, og meremissionen der kommer fra husdyrbruget i forhold til 8 års driften og nudriften.

Samlet emission: 3157,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 996,6 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 996,6 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Tabel 1. Ammoniakemission i de 3 drifter (udklip fra husdyrgodkendelse.dk)

8 års drift og nudrift

Sønderborg Kommune har d. 20.01.2012 truffet afgørelse om ændring af dyreholdet på ejendommen Gammelskovvej 19, 6430 Nordborg fra 482 årssøer med grise til 7,4 kg og 11.500 smågrise (7,4 – 40 kg), svarende til 206,2 DE beregnet efter omregningsfaktoren for planåret 2008/2009 til 482 årssøer med grise til 7,4 kg og 14.225 smågrise (7,4 – 40 kg), svarende til 206,2 dyreenheder (DE) beregnet efter omregningsfaktoren for DE for planåret 2010/2011.

Produktionsarealerne for 8 år siden er opgjort ud fra skitser, staldtegninger samt oplysninger om mål for foderkrybber og automater fra ansøger.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Klimastald	960	Mekanisk ventilation	6 m	(#684321) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	820
Farestald	741	Mekanisk ventilation	6 m	(#684322) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	446
Løbeafdeling	270	Mekanisk ventilation	6 m	(#686280) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	26
				(#684323) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	123
Lille drægtighedsstald	180	Mekanisk ventilation	6 m	(#684324) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	119
Stor drægtighedsstald	580	Mekanisk ventilation	6 m	(#684325) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	491
Sum						2025

Ansøgt drift

I ansøgt drift nedlægges dyreholdet i den eksisterende farestald og løbeafdeling. I de øvrige stalde ønskes produktion af slagtegrise. Der ansøges dog om fleksibilitet, så der kan produceres både smågrise og slagtegrise. I drægtighedsstaldene indsættes foderautomater (der har ind til nu været gulvfodret i drægtighedsstaldene). Som beskrevet er der inddraget ca. 7 m af den vestligste del af maskinhuset BBR 6 i drægtighedsstalden BBR 8. Produktionsarealerne i denne del af drægtighedsstalden vises derfor som nye.

Der vil aldrig komme mere end 2.000 dyr på stald ad gangen med en vægt på mere end 30 kg, og husdyrbruget er således ikke et IE-husdyrbrug.

11) Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer samt en del af arealet, hvor der tidligere har været maskinhus, anses at være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommen.

12) Indretning og drift

12.1. Anvendelse af BAT

BAT er en fællesbetegnelse for teknik, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. Teknik, der har opnået betegnelsen BAT, er også vurderet med hensyn til miljø, økonomi (hvis nybyggeri) og dyrevelfærd.

Ejendommens BAT-redegørelse kan ses i en uddybet form i miljøansøgningens afsnit 2.12.

Kommunens vurdering

Der etableres fast telt overdækning på den store gyllebeholder på 3.986 m³ hvilket reducerer ammoniakudledningen, med 186 kg NH₃-N/år.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.322 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 3.157 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt. Der stilles vilkår til teltoverdækning.

12.2. Udnyttelse af energi- og råvareforbruget

Af miljøansøgningens afsnit 2.8.3-2.8.6 fremgår ejendommens forbrug af råvarer.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at det angivne forbrug af råvarer svarer til en ejendom med den angivne produktion og driftsform.

12.3. Håndtering af affald

Typer af affald er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.8.2.

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes skal håndteres som forbrændingsegnet, deponeringsegnet eller farligt affald i henhold til Sønderborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Sønderborg Kommune har indført en obligatorisk henteordning for virksomheders farlige affald (Sonfor-Kemi). Det er muligt, at benytte en privat indsamlingsordning for farligt affald, men virksomheder, der vælger en privat løsning, skal søge om fritagelse fra den kommunale

ordning på kommunens hjemmeside. Tilmelding til Sonfor-kemis ordning for husdyrbrug skal ske på www.sonfor.dk/serviceordning/

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metallaftald
- Plastaftald
- Papiraftald
- Papaftald
- Træaftald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-aftald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaftald og have-/parkaftald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentation kan være fra behandlingsanlægget.

Ovenstående findes i affaldsbekendtgørelsens § 61.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter affaldsaktørbekendtgørelsens § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. affaldsbekendtgørelsen.

Du kan læse mere i § 24 i affaldsaktørbekendtgørelsen.

Sønderborg Kommune vurderer, at husdyrbrug kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Oliefiltre
- Batterier
- Spildolie
- Pesticider
- Spraydåser
- Kanyler
- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Kommunens vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16b og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Der stilles ikke yderligere vilkår.

13) Fastsættelse af vilkår

Kommunen skal på grundlag af vurderingen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet fastsætte vilkår for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden, at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt. Godkendelser og tilladelser skal i alle tilfælde indeholde de vilkår, som er nævnt i nr. 1-6.

13.1. Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi

Der stilles vilkår til produktionsarealerne for at sikre, at produktionen foretages som beskrevet.

13.2. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler

Der stilles vilkår til anvendelse af teltoverdækning på gyllebeholderen på 3.986 m³, vilkår 15.

13.3. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten

Anvendes ikke.

13.4. Anvendelse af lugtreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten

Ikke beskrevet i ansøgning og derfor ikke vurderet.

13.5. Placering og udformning af ny bebyggelse (pkt. 5)

Nye siloer skal placeres som anvist i vilkår 20

13.6. Beplantning om ny bebyggelse (pkt. 6)

Der stilles vilkår til beplantning omkring den store gyllebeholder på 3.986 m³, vilkår 15.

13.7. Ressourceforbrug

Der stilles vilkår til energi- og vandforbruget.

14) Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget, er det Sønderborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, Ammoniak-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

15) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

15.1. Partshøring

Et resume og et link til udkast til miljøtilladelse blev den 04-07-2024 udsendt til høring hos naboer (ejere og beboer) inden for konsekvensområdet for lugt (629 m) og skønnede parter i sagen, ansøger selv og ansøgers konsulent.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 18. juli 2024. Partshøringen gav ingen tilbagemeldinger.

15.2. Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den 22. juli 2024.

15.3. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

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 <https://naevneneshus.dk/>.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID eller Mit-ID.

Klagen sendes gennem klageportalen til Sønderborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet 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 Sønderborg Kommune.

Sønderborg Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 19-08-2024.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Sønderborg Kommune i klageportalen.

Sønderborg Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøtilladelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

Når Sønderborg Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

15.4. Civilt søgsmål

Du kan indbringe denne afgørelse for domstolene, jævnfør husdyrbruglovens § 90. Ønsker du at prøve afgørelsens gyldighed ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

16) Kommunens bilag

Bilag 1 Versionshistorik

Ansøgning (244026) | Sagsbehandling

Sagsbehandling

Versionshistorik

Version

2 (Ansøger)

Staldbygninger

Tilføjede

+ Stor drægtighedsstald efter udvidelse - drifter (ansøgt drift), 681,0 kvm

Ændrede

Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
Farestald Geometri :		Geometri ændret.
Klimastald Geometri :		Geometri ændret.
Lille drægtighedsstald Geometri :		Geometri ændret. Center flyttet 1 m N.
Løbeafdeling Geometri :		Geometri ændret. Center flyttet 1 m N.
Stor drægtighedsstald Geometri :	Størrelse: 0,06 hektar	Geometri ændret. Center flyttet 3 m ø. Størrelse: 0,07 hektar : Δ +0,01 hektar
Stor drægtighedsstald - EksisterelkkeA	False	True

Produktionsarealer

Tilføjede

+ Id: 701494 (stald: Stor drægtighedsstald efter udvidelse) - ansøgt drift, "Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv", 491,0 kvm

+ Id: 701495 (stald: Stor drægtighedsstald efter udvidelse) - ansøgt drift, "Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv", 75,0 kvm

Slettede

Id: 684326 (stald: Stor drægtighedsstald) - 8-års drift, "slettet", 12,0 kvm

Id: 686273 (stald: Stor drægtighedsstald) - nudrift, "slettet", 12,0 kvm

Id: 684327 (stald: Stor drægtighedsstald) - ansøgt drift, "slettet", 491,0 kvm

Ændrede

Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
Id: 684325 (stald: Stor drægtighedsstald) - Areal	555,00	491,00
Id: 686272 (stald: Stor drægtighedsstald) - Areal	555,00	491,00

Lagerteknologi

Tilføjede

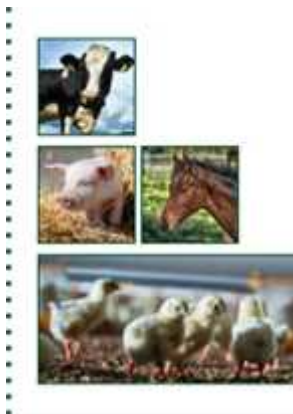
+ Lagerteknologi (lager: Gyllebeholder på 3.986 m³ fra 2013) - ansøgt drift, NH₃ effekt: 50,00

Bilag 2 Situationsplan



DEL 3 - MILJØANSØGNING

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Ansøgning er udarbejdet af miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, Spiras.



Ansøgning om § 16 b miljøtilladelse

Gammelskovvej 19
6430 Nordborg

Ansøgning om miljøtilladelse til ændrede dyretyper
Skema 244026 i www.husdyrgodkendelse.dk



• **Kolding**
Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

• **Vojens**
Billundvej 3
7320 2600

• **Aabenraa**
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

• **Odense**
Munkehatten 1A th
7436 5000

spiras.dk

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

Ejer af husdyrbruget	Jørgen Olav Bonefeld Langager 2 6430 Nordborg Mobil: 5150 2849 langager2@outlook.dk
Husdyrbrugets adresse	Gammelskovvej 19 6430 Nordborg
CVR-nummer	25622332
CHR-nummer	94937
Kommune	Sønderborg Kommune
BFE-nummer	10150259
Matrikel-nr.	Matrikel: 327 - Pøl, Nordborg m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Langager 2, 6430 Nordborg
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningsskema	244026
Rådgiver	Ulla Refshammer Pallesen Spiras, CVR-nr. 21111511 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: upa@spiras.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Gammelskovvej 19, 6430 Nordborg. Ansøgningen indeholder sammen med ansøgningsskemaet i Husdyrgodkendelse.dk alle de oplysninger, der skal indsendes i forbindelse med en ansøgning om § 16 b tilladelse efter Husdyrbrugloven¹ samt bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.² De angivne parenteser med bogstaver og tal i de følgende overskrifter henviser til oplysningskravet jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Tabeller og figurer (skærmdumps fra Husdyrgodkendelse.dk) samt kort tegnet af Spiras i AgroGIS er angivet uden kildehenvisning. Udsnit af luftfoto på forsiden er skråfoto fra Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur. Øvrige figurer og tabeller er angivet med kildehenvisning.

Ud over dette word-dokument med tilhørende bilag er der i forbindelse med ansøgningen indsendt en kapacitetsberegning for den maksimale forventede produktion samt et bilag over opgørelsen af produktionsarealerne. Det antages, at det er tilstrækkeligt at offentliggøre word-dokumentet i forbindelse med sagsbehandlingen.

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og opmålinger modtaget fra Jørgen Bonefeld, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019 med efterfølgende ændringer

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 300 af 27/02/2024

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	6
2. Husdyrbruget og det ansøgte	7
2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)	7
2.1.1 Produktionsarealer	7
2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	8
2.1.3 Drift af anlægget	9
2.2 Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	10
2.3 Kumulation og produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)	10
2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)	10
2.5 Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B5, B4)	13
2.6 Lugtemission (B6, B4)	17
2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)	18
2.7.1 Støj (B7)	18
2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)	18
2.7.3 Støv (B7)	18
2.7.4 Lys (B7)	19
2.7.5 Skadedyr (B7)	19
2.7.6 Transporter (B7)	19
2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)	20
2.8.1 Døde dyr (B8)	20
2.8.2 Affald (B8)	20
2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)	20
2.8.4 Råvarer (B7)	20
2.8.5 Energiforbrug (B8)	20
2.8.6 Vandressourcen og vandforbrug (B8)	21
2.8.7 Spildevand og restvand (B8)	21
2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)	21
2.10 Klima	22
2.11 Forslag til egenkontrol (B7)	23
2.12 BAT-Ammoniakemission (B9)	23
2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)	24
2.14 Alternativer løsninger og 0-alternativet	24
2.15 Erhvervsmæssig nødvendighed	24
2.16 Oplysninger om konsulenten (A4)	25
3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)	25

4.	Konklusion	25
5.	Bilag	25

1. Indledning

Denne miljøansøgning indsendes for at ændre fra sohold med smågrise til smågrise og slagtegrise på uændrede produktionsarealer i en del af de eksisterende stalde på Gammelskovvej 19, 6430 Nordborg. Endvidere anmeldes opsætning af to fodersiloer. Den eksisterende farestald og løbeafdeling tages ud af drift. Den mindste drægtighedsstald vil muligvis blive benyttet til udleveringsstald. Den nuværende produktionstilladelse til husdyrbruget er en § 19 f anmeldeafgørelse fra d. 20. januar 2012 til 482 årssøer og 14.225 smågrise til 40 kg. Der er d. 19. december 2012 endvidere meddelt en § 19 b anmeldeafgørelse til en gyllebeholder på 3.986 m³. Anmeldeafgørelserne er udnyttet.

De nuværende regler bygger på nyeste viden. Det er således ikke antallet af dyr og dyrenes vægt, der er bestemmende for lugt- og ammoniakemissionen, men derimod produktionsarealernes størrelse. Produktionsarealerne defineres som det areal, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

I det følgende beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger samlet. Stuehuset udlejes pt. Stalde, gyllebeholdere, fodersiloer, øvrige driftsbygninger og stuehuset mv. fremgår af figur 1 og bilag 1. Som beskrevet tages den eksisterende farestald og løbeafdeling ud af drift. Løbeafdelingen vil blive benyttet til diverse opbevaring, mens der ikke er taget stilling til, hvad farestalden skal benyttes til. Ind til videre bliver de eksisterende fodersiloer stående.

Der er på et tidspunkt inddraget ca. 7 m af den vestligste del af maskinhuset BBR 6 i drægtighedsstalden BBR 8. Dette lovliggøres med denne ansøgning. Drægtighedsstalden er derfor indtegnet dels med den oprindelige størrelse samt med det inddragede areal fra maskinhuset.

Der er planer om at opsætte to fodersiloer til ca. 18 ton foder ved indhakket på den store drægtighedsstald på en betonplads på maks. 4 m x 8 m.

Planen er i første omgang at renovere drægtighedsstalden og tage denne i brug til slagtegrise. Senere renoveres klimastalden. Dette vil ske inden der er forløbet 6 år fra miljøtilladelsens meddelelse.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden. Søerne er sat ud, og dyreholdet er angivet som ophørt i CHR-registeret pr. d. 10. januar 2023.

Produktionsarealerne for 8 år siden er opgjort ud fra skitser, staldtegninger samt oplysninger om mål for foderkrybber og automater fra ansøger.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Klimastald	960	Mekanisk ventilation	6 m	(#684321) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	820
Farestald	741	Mekanisk ventilation	6 m	(#684322) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	446
Løbeafdeling	270	Mekanisk ventilation	6 m	(#686280) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	26
				(#684323) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	123
Lille drægtighedsstald	180	Mekanisk ventilation	6 m	(#684324) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	119
Stor drægtighedsstald	580	Mekanisk ventilation	6 m	(#684325) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	491
Sum						2025

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i nudrift og 8 års drift

I ansøgt drift nedlægges dyreholdet i den eksisterende farestald og løbeafdeling. I de øvrige stalde ønskes produktion af slagtegrise. Der ansøges dog om fleksibilitet, så der kan produceres både smågrise og slagtegrise. I drægtighedsstaldene indsættes foderautomater (der har ind til nu været gulvfodret i drægtighedsstaldene). Som beskrevet er der inddraget ca. 7 m af den vestligste del af maskinhuset BBR 6 i drægtighedsstalden BBR 8. Produktionsarealerne i denne del af drægtighedsstalden vises derfor som nye.

Der vil aldrig komme mere end 2.000 dyr på stald ad gangen med en vægt på mere end 30 kg, og husdyrbruget er således ikke et IE-husdyrbrug.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Klimastald	960	Mekanisk ventilation	6 m	(#686278) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	820
Lille drægtighedsstald	180	Mekanisk ventilation	6 m	(#686279) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	119
Stor drægtighedsstald efter udvidelse	681	Mekanisk ventilation	6 m	(#701495) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	75
				(#701494) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	491
Sum						1505

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i ansøgt drift

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 3. Den lille gyllebeholder er en Perstrup gyllebeholder med flad bund og den store er en AGRI-tank med konisk bund. Den store gyllebeholder er blevet teltoverdækket med en grå pvc-dug i 2023. Teltdugen er med ca. 20 graders hældning og har top ca. 8,3 m over terræn. Der sker ingen ændringer for opbevaringslagrene. Der er ikke umiddelbart planer om at teltoverdække den lille gyllebeholder, men kommunen bedes vurdere, om en teltoverdækning kan sættes på uden det vil udløse yderligere tilladelse. Der er monteret påfyldestuds i teltdugen på den store gyllebeholder. I den periode, hvor der ikke har været dyr på husdyrbruget, har gyllebeholderne været udlejet til opbevaring af gylle fra andre husdyrbrug.

Den anmeldte gyllebeholder på 3.986 m³ men er af en eller anden grund angivet i BBR til 3.940 m³.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder på 1.150 m ³ fra 1989	Flydende				278
Gyllebeholder på 3.986 m ³ fra 2013	Flydende				931
Nudrift					
Gyllebeholder på 1.150 m ³ fra 1989	Flydende				278
Gyllebeholder på 3.986 m ³ fra 2013	Flydende				931
8 års drift					
Gyllebeholder på 1.150 m ³ fra 1989	Flydende				278
Gyllebeholder på 3.986 m ³ fra 2013	Flydende				931

Tabel 3: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget

Drægtighedsstaldene er med linespil i kanalerne mens de øvrige stalde er med gyllepropper og rørudslusning. Fra staldene ledes gylle til fortanken, hvorfra det pumpes til gyllebeholdere.

Husdyrbruget udbringninger gylle med egen 18 ton gyllevogn med læssekran med automatisk tilbageløb af skum til gyllebeholderen.

Med en skønnet mulig maksimal produktion på husdyrbruget på op til 8.000 slagtegrise 30-120 kg kommer der maks. 4.618 m³ gylle mv. pr. år inklusiv vand fra ud- og indleveringsareal.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldes ved fuld produktion ved opbevaring i gyllebeholdere. Der er fremsendt kapacitetsberegning til kommunen, der viser, at der er ca. 13 måneders opbevaringskapacitet.

2.1.3 Drift af anlægget

Driften af slagtegriseproduktionen vil blive varetaget af ansøger samt en weekend afløser. Markdriften sker med udgangspunkt i Langager 2. Driften af husdyrbruget er beskrevet i de følgende punkter. Derudover er der følgende faste procedurer på husdyrbruget:

I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn

- Der registreres dyr i CHR
- Der registreres antal dyr bortskaffet til DAKA og dyr sendt til slagtning (svineflyttedatabasen)
- Der føres E-kontrol
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Overpumpning til gyllebeholdere overvåges
- Der er sundhedsrådgivning med dyrlægebesøg en gang om måneden
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes blanderecepter for foderblandinger og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt i forbindelse med regnskabet
- Der gennemføres 5-årig kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres egenkontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for bedriften
- Der udarbejdes sprøjteplan og sprøjtejournal for bedriften

2.2 Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der er ikke planlagt nedrivning af bygninger eller anlæg eller fjernelse af eksisterende beplantning med det ansøgte, og der sker heller ingen bygningmæssige ændringer i staldene. Inde i staldene skal der ikke ske gennemgribende renoveringer. Gyllekanaler forbliver uændrede, og der vil udelukkende ske ændring i inventar, hvor det er nødvendigt.

Der etableres en ny betonplads på maks. 4 m x 8 m, hvor der opstilles to fodersiloer til hver ca. 18 ton foder med en diameter på ca. 2.4 m og en højde på ca. 10-11 m. Siloerne forventes at blive gråhvide i glasfiber eller komposit. Det bliver muligvis brugte fodersiloer.

Hvis der skal opsættes teltdug på den lille gyllebeholder, vil det blive en grå pvc-dug med ca. 20 graders hældning tilsvarende teltdugen på den store gyllebeholder. Teltdugen vil få top ca. 5,5 m over terræn.

2.3 Kumulation og produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Nærmeste aktive husdyrbrug er et smågrisehold på Pøl Nørregade 31 godt 1,3 km sydøst for husdyrbruget på Gammelskovvej 19.

Ansøger har slagtegriseproduktion på Langager 2, 6430 Nordborg. Der er ca. 2,1 km mellem husdyrbrugene målt fra centrum til centrum af staldene.

I følge de varslede ændringer af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen med hensyn til vurdering af samdrift, så er husdyrbruget på Gammelskovvej 19 ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug pga. afstanden til disse (der er mere end 100 m til andre husdyrbrug, der er ca. 2 km mellem de nærmeste stalde på Gammelskovvej 19 og nærmeste gyllebeholder på Langager 2, samt at halvdelen af den ukorrigerede geneafstand til enkelt beboelse fra husdyrbruget på Gammelskovvej 19 er på 76,2 m).

Nærmeste nabo, samlet bebyggelse, byzone og sommerhusområde ligger så langt væk (se punkt 2.6), at det vurderes, at der ikke kan opstå kumulative virkninger, hverken med hensyn til lugt, støj, rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr, transporter, døde dyr eller andet.

Kumulation i forhold til ammoniak og kategori 1 natur er beskrevet under punkt 2.5.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Landskabelige udpegninger, naturudpegninger og kulturarv

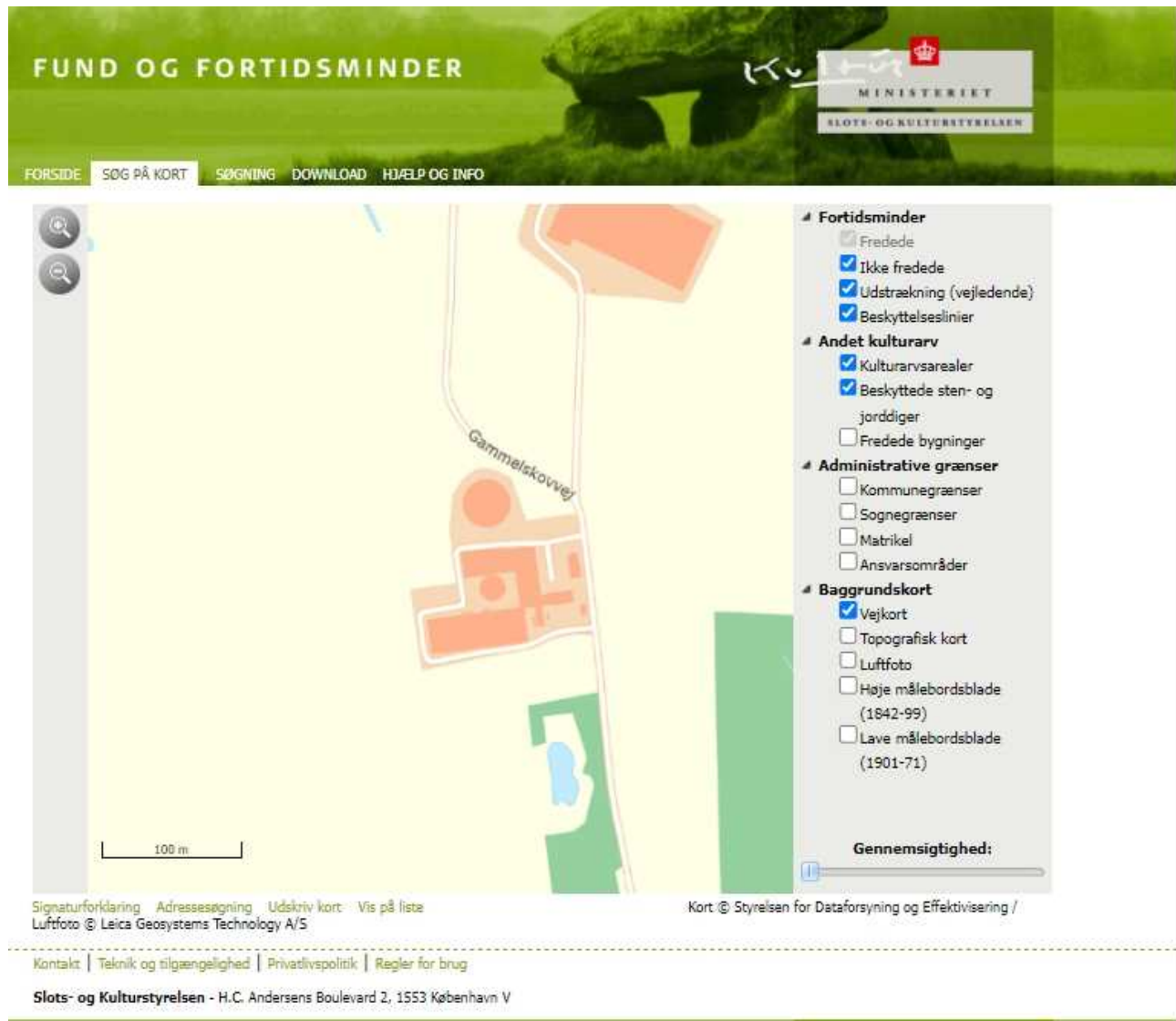
Ifølge Plandata.dk ligger husdyrbruget i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. I forhold til landskabelige udpegninger ligger husdyrbruget inden for Særligt værdifuldt landbrugsområde, Bevaringsværdigt landskab, Større sammenhængende landskaber og Kystnærhedszonen men uden for Geologiske bevaringsværdier. Husdyrbruget ligger endvidere uden for udpegninger af Kulturhistoriske bevaringsværdier, Værdifulde kulturmiljøer eller områder, der er udpeget som eksisterende eller potentielle Naturbeskyttelsesområder eller Økologiske forbindelser.

Bygningerne fremstår primært i røde og grå farver opført i mursten og metalplader med tage i grå fibercement og stålplader eller sort tegl. Den højeste bygning på husdyrbruget samt de højeste fodersiloer er ca. 7 m høje og teltoverdækningen på den store gyllebeholder har som nævnt top ca. 8,3 m over terræn. Der er beplantet rundt om den store gyllebeholder. Beplantningen har haft svært ved at komme i vækst, men er nu ved at blive tæt.

De nye fodersiloer bliver maks. 10-11 m høje og vil blive opstillet i tilknytning til den nuværende drægtighedsstald. Selv om siloerne bliver højere end de eksisterende bygninger og siloer, vurderes dette at

være uproblematisk i forhold til den visuelle opfattelse af husdyrbruget. Fritstående siloer, der opføres som en del af et fodersystem, der er forbundet med driftsbygninger via et transportsystem og som har et tværsnit på højst 20 m² må jf. anmeldereglene i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og Bygningsreglementet opføres i en højde af indtil 20 m.

Ifølge Slots- og Kulturstyrelsens hjemmeside er der ikke registreret fund af fortidsminder i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.



Figur 2: Kortudsnit fra www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/,

Betongrundamentet til de nye fodersiloer berører kun det allerøverste jordlag, og bliver støbt på et sted, hvor der i forvejen har været gravet i forbindelse med etableringen af staldene. Der forventes derfor ikke, at der stødes på fortidsminder i forbindelse med etableringen.

Afstandskrav

Husdyrbruglovens § 6 og § 7 overholdes, idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 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.,
- en nabobeboelse

samt mere end 10 m fra

- ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder
- nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder

I tabellen herunder er afstande jf. Husdyrbruglovens § 6 stk. 1 nr. 4 samt § 8 stk. 1 vist.

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny fodersilo 2	150
Staldbygning	Klimastald	90
Gødningsslager	Gyllebeholder på 1.150 m³ fra 1989	116

Nærmeste dræn - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny fodersilo 1	115
Staldbygning	Klimastald	26
Gødningsslager	Gyllebeholder på 1.150 m³ fra 1989	74

Nærmeste naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny fodersilo 1	110
Staldbygning	Klimastald	46
Gødningsslager	Gyllebeholder på 1.150 m³ fra 1989	73

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny fodersilo 1	1121
Staldbygning	Klimastald	1057
Gødningsslager	Gyllebeholder på 3.986 m³ fra 2013	1093

Nærmeste nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny fodersilo 2	317
Staldbygning	Klimastald	265
Gødningsslager	Gyllebeholder på 1.150 m³ fra 1989	288

Nærmeste aktive boring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny fodersilo 2	68
Staldbygning	Lille drægtighedsstald	28
Gødningsslager	Gyllebeholder på 1.150 m³ fra 1989	48

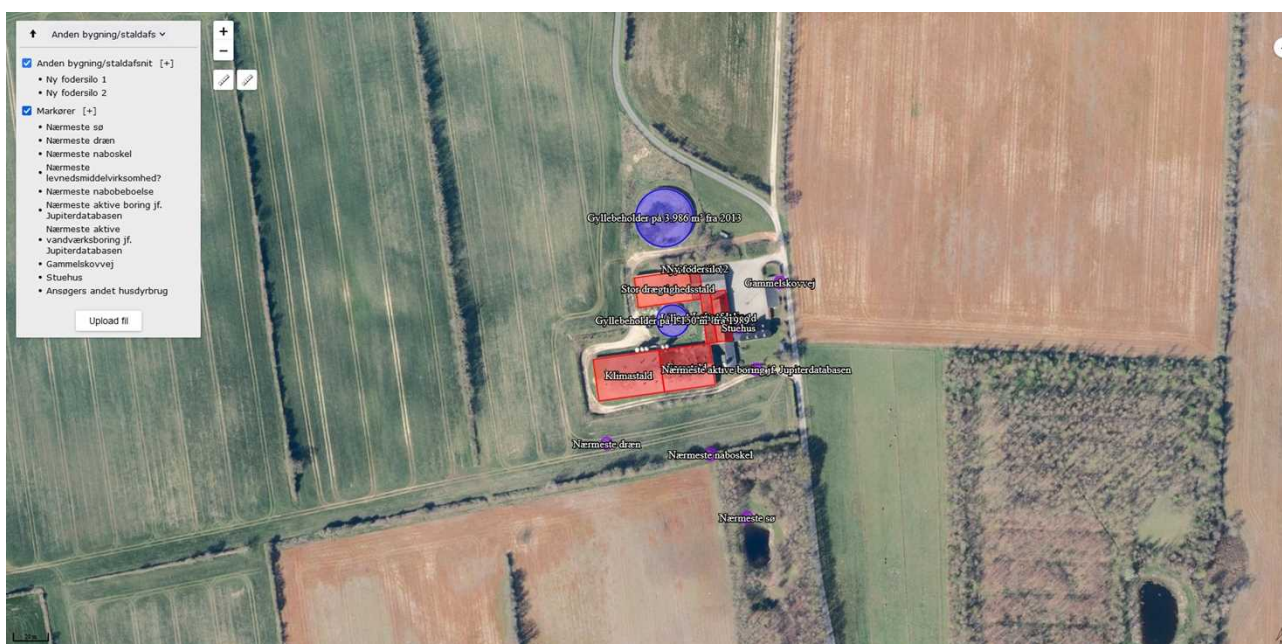
Nærmeste aktive vandværksboring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny fodersilo 1	2362
Staldbygning	Klimastald	2275
Gødningsslager	Gyllebeholder på 1.150 m³ fra 1989	2321

Gammelskovvej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny fodersilo 2	49
Staldbygning	Lille drægtighedsstald	42
Gødningsslager	Gyllebeholder på 1.150 m³ fra 1989	59

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny fodersilo 2	41
Staldbygning	Lille drægtighedsstald	14
Gødningsslager	Gyllebeholder på 1.150 m³ fra 1989	30

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrlovens § 6 stk. 1 nr. 4 samt § 8 stk. 1

På kortudsnittet på figur 3 er vist nærmeste dræn, sø, naboskel, ikke almene vandboring (egen boring), offentlige vej samt beboelsen på husdyrbruget. Nærmeste vandløb, nabobeboelse, levnedsmiddelvirkksomhed og vandværksboring ligger så langt væk, at de nærmeste øvrige punkter ikke ville kunne ses ordentligt på kortudsnittet, hvis alle punkter skulle vises.

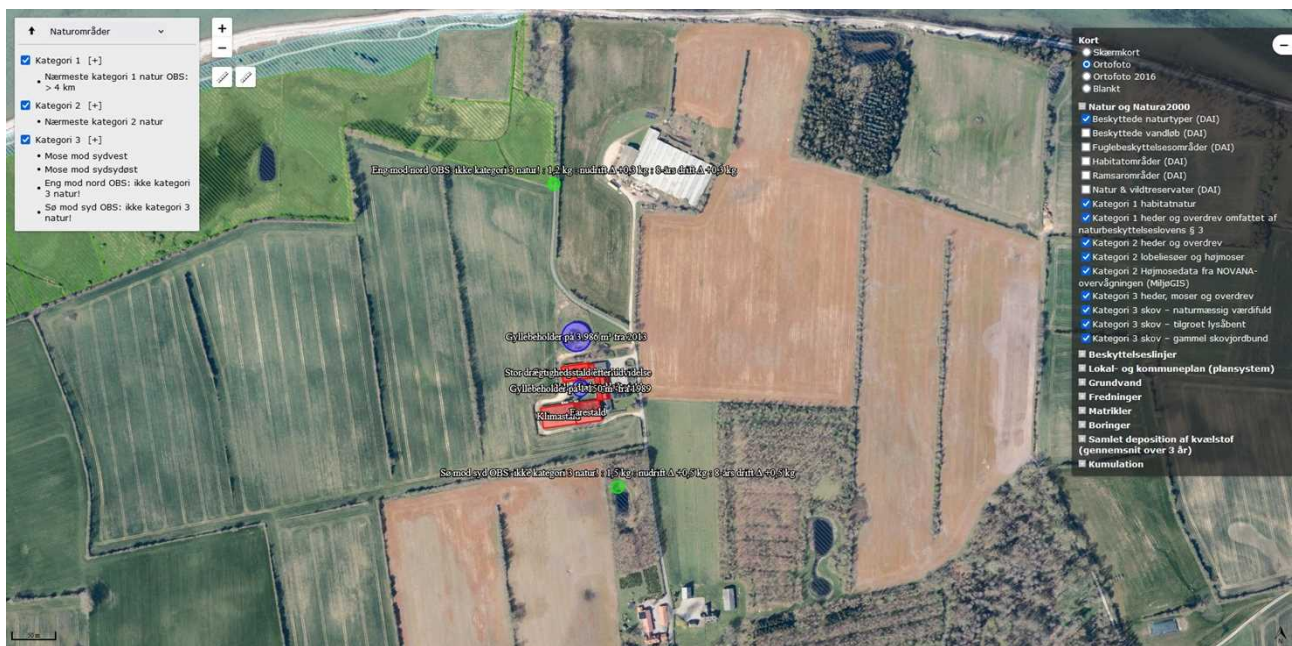


Da der er tale om et eksisterende godkendt husdyrbrug, antages det, at der i forbindelse med tidligere tilladelse eller godkendelse er meddelt dispensation fra afstandskrav til beboelsen for den lille drægtighedsstald. Der var så vidt vides ikke faste afstandskrav på tidspunktet for etableringen af stalden. De første afstandskrav kom med Husdyrgødningsbekendtgørelsen i 1986, og der har været stald i bygningen fra først i 1980'erne.

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2859,5	297,5	3157,0
Nudrift	1676,7	483,8	2160,5
8 års-drift	1676,7	483,8	2160,5

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget er udpeget (se figur 4 og 5).



Figur 4: Husdyrbrugets placering i forhold til de nærmeste naturområder



Figur 5: Husdyrbrugets placering i forhold til alle udpegede naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

I tabel 6 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug

	overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL3 (dvs. større end 2.500 m ²)	0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m		

Tabel 6: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

³ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1392 af 04/10/2022

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø mod syd OBS: ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,5	0,5	1,5
Eng mod nord OBS: ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	1,2
Mose mod sydsydøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Mose mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Nærmeste kategori 2 natur	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Nærmeste kategori 1 natur OBS: > 4 km	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 7: Total og merdeposition af ammoniak til udpegede naturområder

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområder ligger i Lilleskov og Troldsmose godt 9 km sydøst for husdyrbruget (se figur 5). Da der er mere end 4 km til nærmeste kategori 1 natur, er der ikke brugt tid på at vurdere, om der er andre husdyrbrug der påvirker kategori 1 naturen, idet Husdyrgodkendelse.dk altid beregner en deposition til punkter længere væk end 4 km til 0,0 kg N/ha/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens totaldepositionskrav på 0,2-0,7 kg N/ha/år til kategori 1 natur er således overholdt.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er ifølge Husdyrgodkendelse.dk et overdrev ca. 3,7 km syd for husdyrbruget. Beregningen viser, at der er en totaldeposition til begge naturarealer på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 2 natur er dermed overholdt, idet totaldepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur og § 3 områder

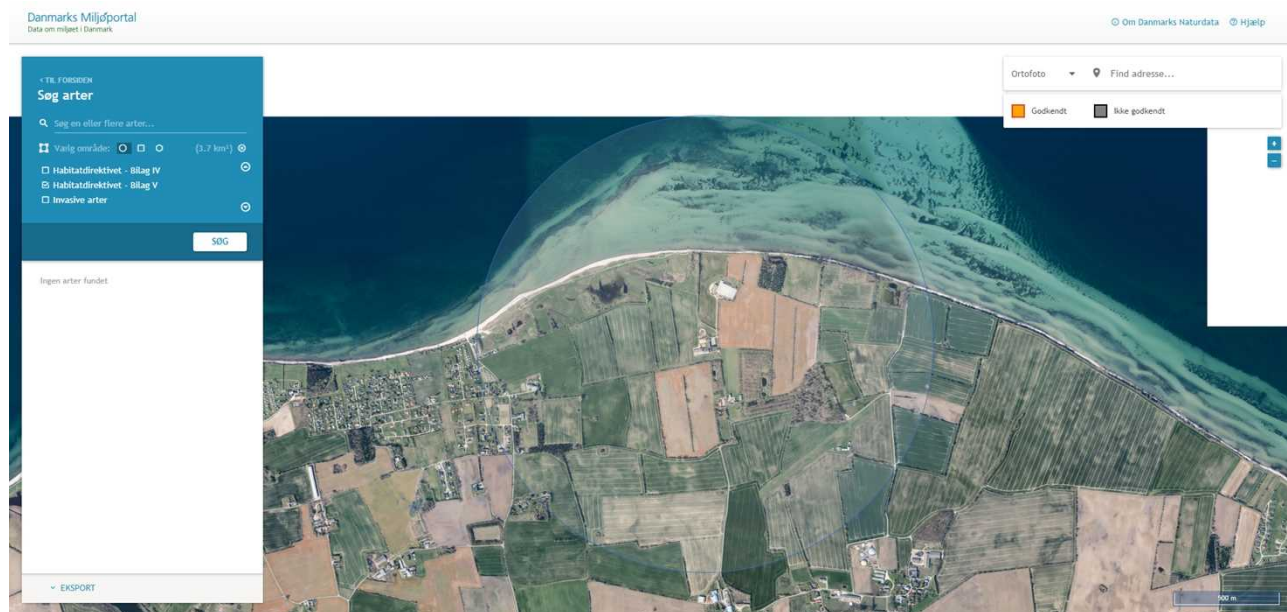
De nærmeste kategori 3 naturområder to mindre moser ca. 1,0-1,2 km fra husdyrbruget. Mosen godt 1 km sydvest for husdyrbruget er desuden udpeget om kategori 3 skov (gammel skovjordbund).

Herudover er der fortaget beregninger til nærmeste sø og eng. Søer og enge er ikke omfattet af kategoriseringen af natur, men er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at merdepositionen til naturpunkterne er på maks. 0,5 kg N/ha/år i forhold til både nudrift og 8 års drift. Det skrappeste krav, kommunen kan stille til kategori 3 natur, er en merdepostion på maks. 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Bilag IV arter

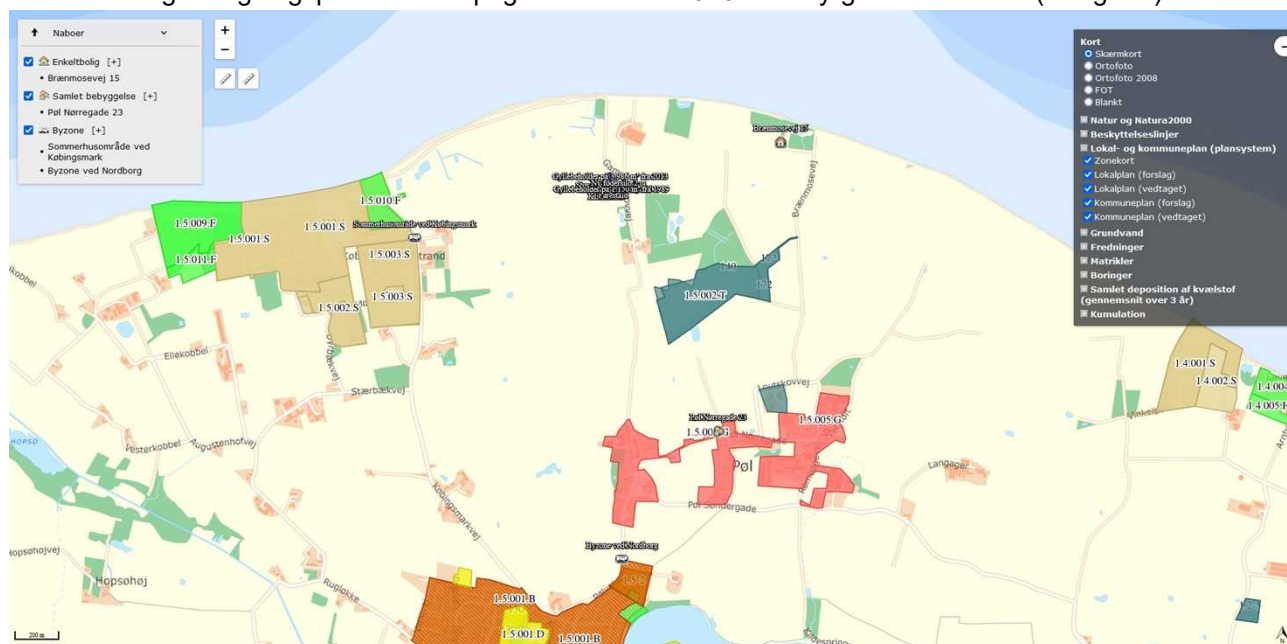
Ifølge Danmarks Miljøportal er der ikke registreret bilag IV arter inden for 1.000 m fra husdyrbruget.



Figur 6: Bilag IV arter inden for ca. 1.000 m fra husdyrbruget (Kilde <https://naturdata.miljoportal.dk/>)

2.6 Lugtemission (B6, B4)

Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 244026 i Husdyrgodkendelse.dk (se figur 7).



Figur 7: Nærmeste nabo, samlet bebyggelse, byzone og sommerhusområde

Der er ikke kumulation med hensyn til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til nærmeste nabo og nærmeste lokalplanlagte rekreative område samt sommerhusområde, da der ikke er husdyrbrug med mere end 750 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ pr. år inden for 100 m fra beboelsen på Brænsmosevej 15 og 300 m fra samlet bebyggelse ved Pøl (udløst af Pøl Nørregade 23), sommerhusområdet ved Købingsmark Strand og byzone ved Nordbord.

Beregningerne viser, at lugtgeneafstandene overholdes og at beskyttelsesniveauet for lugt dermed er overholdt (se tabel 8).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Brænmosevej 15	0	NY	151,5	151,5	855,2	Ja
 Pøl Nørregade 23	0	NY	337,6	303,8	1257,8	Ja
 Byzone ved Nordborg	0	FMK	459,2	459,2	1756,6	Ja
 Sommerhusområde ved Købingsmark	0	NY	460,8	460,8	952,1	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 629 m

Tabel 8: Beregning af lugt geneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone mv.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

De enkelte kilder til gener/forurening er beskrevet i de efterfølgende punkter.

2.7.1 Støj (B7)

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med indblæsning af foder, fodring, gyllepumpning, oprøring af gyllebeholdere samt transport af dyr, foder, halm og husdyrgødning mv.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes støj ikke at kunne genere naboer.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med transporten til og fra husdyrbruget og internt på husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i kilderne til rystelser og vibrationer på husdyrbruget med det ansøgte bortset fra opstillingen af de to nye fodersiloer. Kilder kan fx være stationære eller mobile maskiner og pumper.

Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes eventuelle rystelser og vibrationer ikke at kunne genere naboerne.

2.7.3 Støv (B7)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med transporten, hvor eventuelt jord på asfaltveje kan hvirvles op eller ved kørsel på jord eller grusarealer. Kørearealer omkring husdyrbruget er primært grusarealer. Tilsmudsede veje fejes ved behov.

Foder blæses ind i fodersiloerne. Det forventes, at de nye fodersiloer etableres med støvcykloner. En del af de eksisterende fodersiloer vil formodentlig ikke blive benyttet fremadrettet. Der er ikke taget stilling til, hvad der skal ske med siloerne.

Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes der ikke at være støvkilder, der vil kunne genere naboer.

2.7.4 Lys (B7)

Den eneste udendørs belysning, der er på husdyrbruget, er et enkelt lysstofrør mellem fodersiloerne ved ud- og indleveringen samt pyntebelysning ved bygningerne i gårdspladsen ved stuehuset.

Der vil i begrænsede perioder kunne holde køretøjer med lyset tændt ved staldene, fodersiloerne og gyllebeholderne.

Det vurderes, at belysning ikke vil kunne genere naboer pga. arten af belysningen og afstanden til naboer mv.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Fluelarver bekæmpes kemisk med godkendte midler.

Rotter bekæmpes via kommunens rottebekæmpelsesordning. Der er pt. opsat ca. 20 klapfælder på husdyrbruget. Hvis der konstateres rotter, vil kommunen blive kontaktet.

Med bekæmpelse af fluer og rotter og mus vurderes der ikke at kunne opstå gener for naboer mv.

2.7.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via overkørsler til/fra Gammelskovvej.

Tunge transporter forventes at ske primært i dagtimerne. Dog vil der i forbindelse med udbringning af gylle køres uden for dette tidsrum for at få færrest muligt kørselsdage. Herudover vil der komme kørsel med personbiler (medarbejdere, dyrlæge, kontrollanter mv.).

Herunder tabel over skønnede antal tunge transporter.

Tunge transporter (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel)	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Frakørsel af smågrise (traktor og vogn, kapacitet til ca. 250 stk. 30 kg grise)	ca. 60	-
Tilkørsel af smågrise (efter, lastbil med hænger, kapacitet til ca. 700 dyr)	-	ca. 12
Dyr til slagteri (før søer, efter slagtegrise, lastbil)	ca. 26	ca. 40
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 52	ca. 52
Indkørsel af halm (rendegraver)	ca. 26	ca. 26
Indkørsel af foder (lastbil, kapacitet til 36 ton)	ca. 52	ca. 26
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til ca. 20 ton)*	ca. 250	ca. 250
Diverse sækkevarer (lastbil)	ca. 12	ca. 12
Træpiller (lastbil)	ca. 4	ca. 1
Fyringsolie (tankbil)	0	0
Kørsel i forbindelse med maskinhus	ca. 2	ca. 2
Afhentning af dagrenovation	ca. 26	ca. 26
I alt	ca. 510	ca. 447

Tabel 9: Skønnede antal transporter

* Antal gylletransporter er opgjort ud fra antagelsen at gyllebeholderne fyldes en gang om året. Efter nedlæggelsen af soholdet har gyllebeholderne været lejet ud. Der har derfor være transporter af gylle til og fra gyllebeholderne, men til gengæld har der ikke været egne kørsler med gylleudbringning fra beholderne. Eventuel overskudskapacitet i gyllebeholdere vil muligvis blive lejet ud.

Hvis der senere indgås aftale om levering af gylle til biogasanlæg, vil der komme ekstra transporter i denne forbindelse. Typisk vil der blive taget et læs afgasset biomasse med til levering i gyllebeholder i forbindelse med afhentning af et læs gylle.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

Emnerne er beskrevet i efterfølgende afsnit 2.8.1-2.8.7. Husdyrgødningen fra husdyrbruget køres ud på bedrifternes arealer og eventuelt andre udbringningsarealer i overensstemmelse med gældende regler. Der sker ingen ændringer af markdriften i forbindelse med ansøgningen. Da der ikke bygges nyt, sker der ingen negativ påvirkning af jordbund, jordarealer og vand, eller deres relative rigdom, forekomst, kvalitet eller regenereringskapacitet i området og dettes undergrund.

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr lægges på betonspalter ved afhentningspladsen godt 30 syd for den sydligste overkørsel til husdyrbruget. Smågrise har været opbevaret i plastcontainere og enkelt dyr overdækkes med en en presenning. Døde dyr tilmeldes til afhentning af Daka den efterfølgende hverdag. Daka genanvender døde dyr til at fremstille bl.a. biobrændstof og biodiesel.

2.8.2 Affald (B8)

Der vil være fokus på at producere så lidt affald som muligt. Affald fra husdyrbruget vil blive sorteret, opbevaret og bortskaffet miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes affaldsregulativ.

Olieskift mv. på maskiner foretages ved serviceeftersyn på eksternt værksted eller på Langager 2. Der vil derfor ikke være affaldsfraktioner i form af spildolie, olie- brændstoffiltere eller blyakkumulatorer. Da markbruget sker med udgangspunkt i Langager 2, er der ingen opbevaring af bekæmpelsesmidler på husdyrbruget.

Der forventes intet medicinaffald, da der normalt kun benyttes afmålte doseringer. Køleskab til medicin står i servicebygningen øst for farestalden.

Det meste affald tages med til Langager 2. På Langager 2 er indgået aftale med Sonfor om en erhvervsaffaldsordning, og kommunen har stillet containere til rådighed til de forskellige affaldsfraktioner, som tømmes efter aftale. Eventuelle andre affaldsfraktioner køres til Vesterlund Genbrugsplads.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Den eneste olietank, der er på husdyrbruget, er en fyringsolietank opstillet i servicebygningen øst for farestalden. Olietanken benyttes kun som back up, hvis der skulle ske noget med træpillefyret. Der er intet andet olieoplag og heller intet oplag af fx vaskemidler, kemikalier mv.

2.8.4 Råvarer (B7)

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Efter overgang til slagtegriseproduktion vil der blive tørfodret med en indkøbt enhedsblanding. Ændres til FRATS (smågrise og slagtegrise) vil der formodentlig blive fodret med mindst to foderblandinger. Foderet opbevares udelukkende i fodersiloer. I maskinhuset er der et rum til en enkelt bigballe.

Halm til rodemateriale opbevares i et særskilt rottesikret rum til en bigballe.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Der anvendes primært el til belysning, skrabe anlæg, pumpning af gylle samt øvrige elektriske maskiner samt forbrug i beboelsen. Sostaldene har været opvarmet. Fremadrettet forventes staldene ikke at skulle opvarmes.

Stuehuset opvarmes vha. et træpillefyr.

Energiforbrug i nudrift er vurderet ud fra forbrug ved sohold og elforbruget i ansøgt drift er skønnet.

Type	Skønnet forbrug nudrift	Skønnet forbrug ansøgt drift
El	ca. 175.000 kWh	maks. 90.000 kWh
Træpiller	ca. 45 ton	ca. 4-5 ton
Fyringsolie	0 l	0 l

Tabel 11: Energiforbrug

Belysningen i staldene er udskiftet til LED-belysning.

2.8.6 Vandressourcen og vandforbrug (B8)

Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger inden for områder med drikkevandsinteresser (almindelige, ikke særlige).

Vand vil primært blive benyttet til drikkevand til dyr, vask af stalde og forbrug i boligen. Vand kommer fra egen boring.

Vandforbrug i tabellen herunder er skønnet ud fra normtal.

Type	Skønnet forbrug nudrift	Skønnet forbrug ansøgt drift
Drikkevand, vask i stalde mv.	ca. 5.680 m ³	maks. 5.360 m ³
Forbrug i stuehuset	ca. 100 m ³	ca. 100 m ³
I alt	ca. 5.780 m ³	maks. 5.460 m ³

Tabel 12: Vandforbrug

Der er drikkenipler i foderautomater eller drikkekopper i staldene.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af SEGES er vandforbruget pr. årssø ca. 6.200 l, pr. smågris 7,3-32 kg 143 l og pr. slagtegris 32-107 kg 560 l. Forbruget er beregnet ud fra simpelt korrigerede normtal.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Spildevand fra beboelsen ledes til septiktank og ledes vides til dræn og hav. Der er intet wc i forbindelse med staldanlægget. Der sker ingen ændringer af typen eller mængderne af sanitært spildevand som følge af det ansøgte. Der sker ingen vask eller påfyldning af sprøjte på husdyrbruget.

Gyllerør og afledning af tagvand fremgår af bilag 1.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet under afsnittene 2.5-2.8.

De største ulykker, der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle. Stalde, gyllekanaler, fortank og gyllebeholdere er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets gylle (se afsnit 2.1.2). Gyllebeholderne omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Skulle uheldet være ude og en af gyllebeholderne bryder sammen eller overfyldes ved en fejl, og gyllen løber ud på terrænet, vil gyllen løbe mod syd, idet terrænet skråner denne vej. Ved gylleudslip vil gyllen kunne inddæmmes ved at skubbe jord op i en mindre vold, hvorefter opsugning/bortgravning kan iværksættes. Der vil blive rekvireret maskinstation til at hjælpe med opdæmning, opgravning og opsugning. Der er ca. 375 m til havet fra den store gyllebeholder, og terrænet flader ud længere ude mod kysten, hvorfor gylleudslip ikke vil kunne løbe direkte i havet. Der skal dog være fokus på at stoppe udslip, før det når engarealet ca. 165 m syd for den store gyllebeholder.

2.10 Klima

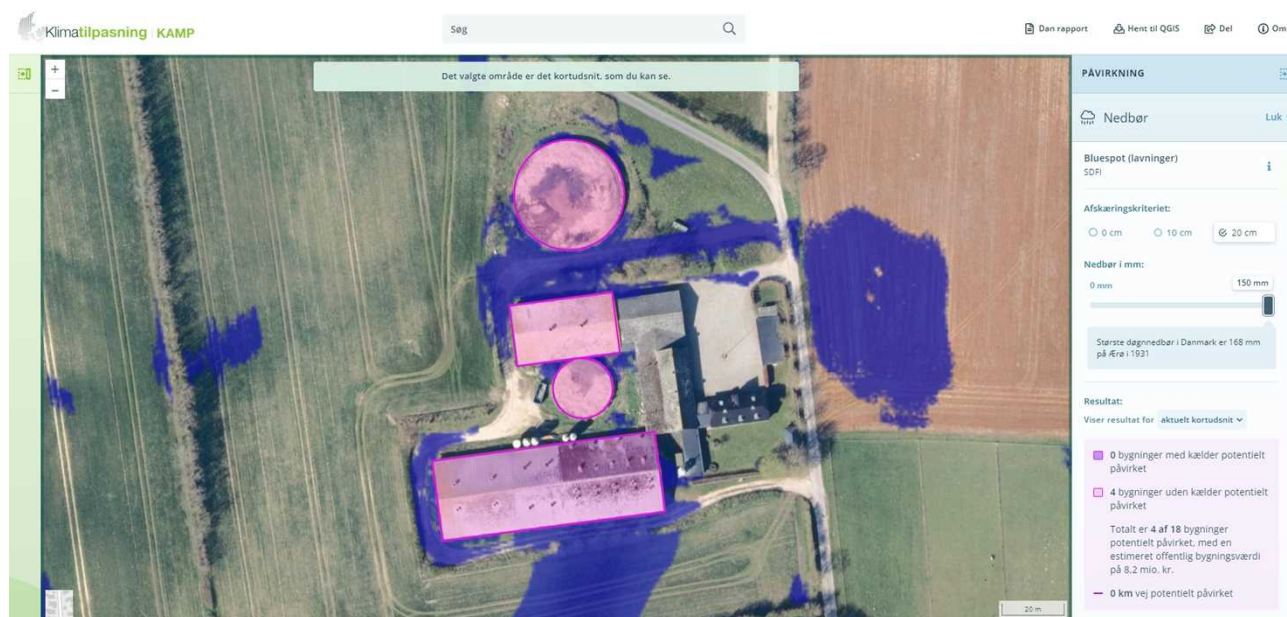
I forhold til klimaændringer er det især et ændret nedbørsmønster og på sigt også havvandsstigninger, der kan tænkes at påvirke husdyrbruget. Husdyrbruget ligger ca. 4,5-5 m over DVR90.

Nedenfor fremgår husdyrbrugets sårbarhed i forhold til nedbør, vandstandsstigning fra vandløb og hav samt grundvand.

Nedbør

Figur 8 herunder fremgår de områder og bygninger, der kan blive påvirket ved værst tænkelige nedbørsmængde.

Der har ikke tidligere været problemer med oversvømmelser på husdyrbruget eller forurening som følge af store nedbørsmængder. Kapaciteten i gyllebeholderen der pumpes til kontrolleres jævnligt, og vurderes forud for varslinger af megen nedbør for at undgå overløb.



Figur 8: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: kamp.miljoeportal.dk

Grundvand

Af figur 9 fremgår det, at grundvandet omkring husdyrbruget står forholdsvis højt (højde på 1-2 meter under terræn i wintersæsonen). Gyllebeholderens sideelementer er gravet ca. 2 m ned under terræn og den store gyllebeholder har omfangsdræn og inspektionsbrønd. Inspektionsbrønden tjekkes forud for bundtømning.



Figur 9: Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.miljoeportal.dk

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger uden for et område, der påvirkes af oversvømmelser fra vandløb. Da husdyrbruget ligger forholdsvis tæt på kysten, kan husdyrbruget på sigt blive påvirket af havvandsstigninger. Der forventes dog ikke problemer i husdyrbrugets forventede restlevetid.



Figur 9: Områder der kan blive påvirket af havvandsstigning. Kilde: kamp.miljoeportal.dk

2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Ansøger har ingen forslag til vilkår om egenkontrol.

2.12 BAT-Ammoniakemission (B9)

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det vejledende BAT-krav for ammoniak overholdes. Teltoverdækningen på den store gyllebeholder benyttes til at leve op til BAT for udvidelsen af produktionsarealet i den inddragede del af maskinhuset. De overskydende 165 kg NH₃-N forventes at kunne benyttes i forbindelse med en eventuel senere ansøgning om ændring eller udvidelse.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2838	484	3322
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2860	298	3157
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	165
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13: BAT-beregning

2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Der er knap 28 km til den dansk-tyske grænse i fugleflugt (grænsen mellem Tyskland og Danmark i Flensborg Fjord), hvorfor det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er.

2.14 Alternativer løsninger og 0-alternativet

Da der er tale om en ansøgning om overgang til en ny tilladelse til fri produktion på eksisterende produktionsarealer i eksisterende stalde, og de eneste ændringer er, at to af staldene tage ud af drift, samt at der ændres dyretyper på uændrede gulvttyper, er der ikke overvejet alternative placeringer af staldanlæg. I staldene anvendes ingen lugt- eller ammoniakreducerende teknologier, og der er heller ikke ønske om at indføre sådanne teknologier, da dette vil medføre øgede udgifter til investering og drift, uden at der kan genereres en væsentlig merindkomst.

0-alternativet er, at husdyrbruget drives videre inden for den nuværende produktionstilladelse, eventuelt på baggrund af en anmeldelse af skift af dyretype til det maksimalt mulige smågrise- og slagtegrisehold.

2.15 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Gammelskovvej 19 er noteret som landbrug. Landbrugsejendomme er undergivet landbrugspligt.

Miljøstyrelsen skriver i deres vejledning, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed. Selv hvis kommunen skulle vurdere, at der ikke er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, betyder det ikke i sig selv, at byggeriet ikke kan godkendes. Eventuelt skal kommunen fastsætte yderligere vilkår til varetagelse af landskabshensyn, hvis det vurderes, at der er tale om byggeri af industrilignende karakter.

Som beskrevet skal der ikke bygges nyt. Fortsat udnyttelse af stalde til slagtegrise- og måske smågriseproduktion efter nedlæggelsen af soholdet vurderes nødvendige for at optimere husdyrbrugets indtjening. Opstilling af 2 ekstra fodersiloer med en volumen der passer til den løbende fodertilkørsel vurderes ligeledes erhvervsmæssigt nødvendigt.

Samlet set vurderes udvidelsen derfor at være erhvervsmæssig nødvendig.

2.16 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Cand.scient. Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i mere end 19 år. Først i den kommunale enhed Sønderborg Områdets Miljøcenter og senere som miljørådgiver i landboforeningen Spiras (tidligere LandboSyd).

3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige virkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D nr. 1 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering eller arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 8.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63 punkt 3, skal husdyrbruget særkender beskrives. Det vurderes at denne ansøgning beskriver alle husdyrbrugets særkender.

I forhold til alle gener og emissioner vurderes afstanden til natur og nabobeboelser mv. at være så stor, at der ikke vil kunne forekomme væsentlige påvirkning af eller gener for omgivelserne. Som beskrevet i ansøgningen overholdes beskyttelsesniveauerne med hensyn til lugt og ammoniak.

På baggrund af ansøgningen vurderes det, at ændring af dyretype i eksisterende stalde og ophør med dyrehold i farestalden og løbeafdelingen ikke vil kunne påvirke det omgivende miljøet væsentligt, og derfor vurderes ansøgningen ikke at være omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

4. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte tilladelse ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Sønderborg Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for husdyrbruget fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb, såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

Husdyrbruget har ligget på Gammelskovvej 19 med det nuværende bygningssæt siden en gang omkring 2013, hvor den sidste gyllebeholder blev etableret. Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne i forhold til intensitet og kompleksitet og påvirkningernes sandsynlighed er derfor kendt af omgivelserne. Med husdyrbrugets begrænsede størrelse og en afstand til nærmeste nabo på mere end 200 m fra nærmeste anlæg på husdyrbruget, vil husdyrbruget ikke kunne medføre gener for omgivelserne, hvilket ansøgningen også redegør for.

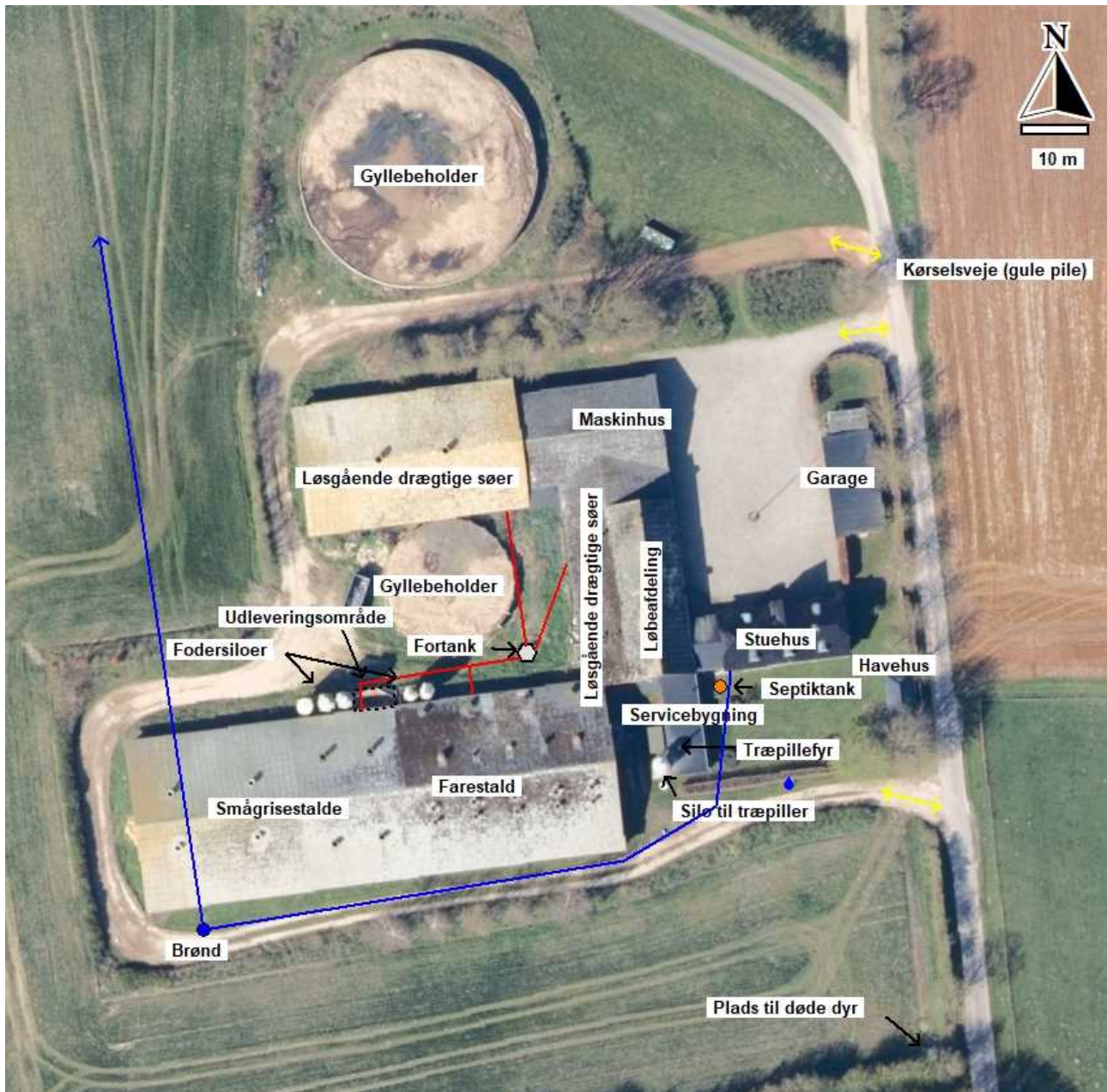
Når en gang husdyrbruget ophører, vil stalde og anlæg kunne tømmes, rives ned og fjernes og arealet lægges ud som mark eller andet formål.

5. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Opgørelse af produktionsarealer

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Opgørelse af produktionsarealer

Gammel skovvej 19	Godkendt gulvtype	Ændret gulvtype	Nyt	Produktionsareal			Kommentarer
				ansøgt drift	nudrift	8 års drift	
Stald							
Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Slagtesvin og smågrise; 25 %-49 % fast gulv		820		820	820 Målt op af ansøger.
Farestald	Soer, dleglvende. Kassestier, delvis spalter	Tages ud af brug		0	0	446	446 Målt op ud fra staldtegning. Fratrullet 0,235 m ² pr. foderkrybbe
Løbeafdeling	Soer, gølle og drægtige. Individuel optaldning, delvis spaltegulv	Tages ud af brug		0	0	123	123 Målt op ud fra staldtegning.
Løbeafdeling	Soer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Tages ud af brug		0	0	26	26 Målt op ud fra staldtegning. Boks i det nordvestligste hjørne.
Lille drægtighedsstald	Soer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Slagtesvin og smågrise; 25 %-49 % fast gulv		119	119	119	119 Målt op ud fra staldtegning. Fremadrettet kommer foderautomater.
Stor drægtighedsstald	Soer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Slagtesvin og smågrise; 25 %-49 % fast gulv		555	555	555	555 Målt op ud fra staldtegning. Her har været gulvfordret. Fremadrettet kommer der foderautomater.
Stor drægtighedsstald	Soer, gølle og drægtige. Individuel optaldning, delvis spaltegulv	Slagtesvin og smågrise; 25 %-49 % fast gulv		12	12	12	12 Målt op ud fra staldtegning.
I alt				1507		2101	2101 Kan variere marginalt ift. Husdyrgodkendelse dk pga. afrunding