

Miljøtilladelse til svineproduktionen på Bojskovskov 27, 6400 Sønderborg

Meddelt d. 17-08-2023

§ 16 b med BAT

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

Meddelt af Erhverv & Affald

Sønderborg Kommune

Indhold

Datablad	1
Baggrund og læsevejledning.....	2
DEL 1- AFGØRELSE	3
1) Kommunens afgørelse	3
2) Baggrund for afgørelse	4
3) Lovgrundlag	5
4) Udnyttelsesfrist.....	5
5) Retsbeskyttelse	6
6) Vilkår for husdyrbruget jf. § 36	7
DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE	13
7) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), § 25 13	
8) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, § 26 og § 27 samt påvirkning af bilag IV- arter	13
9) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse, § 34 stk. 1 (pkt. 1-4), stk. 2 og stk. 3	13
10) Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed.....	16
11) Indretning og drift	16
12) Fastsættelse af vilkår jf. § 36 (pkt 1-6).....	19
13) Samlet vurdering	20
14) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning.....	20
15) Kommunens bilag	22
DEL 3 - MILJØANSØGNING	24



Datablad

Husdyrbruget		Konsulent	
Husdyrbrugets CVR-nummer	43703188	Konsulent Cvr	25160428
Husdyrbrugets navn	Bojskovskov 27 - Aktuel	Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Beliggenhedsadresse	Bojskovskov 27	Konsulent navn	Lilla Refshammer Pallesen
Postnummer	6400	Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
By	Sønderborg	Konsulent postnummer	6200
Ansøger		Konsulent by	Aabenraa
Ansøger navn	Tauvo P/S	Konsulent telefon	61558262
Ansøger adresse	Avnbølgårdsvej 10	Konsulent email	upa@landbosyd.dk
Ansøger postnummer	6400	Ejendom	
Ansøger by	Sønderborg	Ejendomsnummer	5400014467
Ansøger telefon	51330309	CHR numre	49248
Ansøger email	folehave6@gmail.com		
Biaktivitet		Ingen	
Tilladelsen er udarbejdet af:		Sagsbehandler: Torben Kobberø	
Sønderborg Kommune		Sag nr.: 23/51062	
Erhverv & Affald		KS: ANTN	
Teknik, Miljø & Bæredygtighed			
Rådhusvej 10			
6400 Sønderborg			



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 Bojskovskov 27, matrikel 11a, Bojskov, Ullerup til svineproduktion i eksisterende stalde med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der godkendes følgende produktionsarealer:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Bygning 5 (15 Drægtighedsstald)	1294	Mekanisk ventilation	6 m	(#580031) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	745
Bygning 4.1 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588980) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#579999) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.2 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	3 m	(#588981) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580002) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.3 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588982) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580005) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.4 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588983) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580008) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.5 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588984) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580011) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.6 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588985) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580014) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Sum						1993

I alt 1993 m²

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Med denne miljøtilladelse reduceres produktionsarealet fra 3129 m² til 1993 m².

Der godkendes følgende flexgruppe i drægtighedsstald (bygning 5):

- Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise 50-75 % fast gulv.

Det er kun tilladt at udnytte 745 m² produktionsareal i stalden, hvilket svarer til 68,7 % af det oprindelige produktionsareal i stalden.

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

Gyllebeholder: 6000 m³ gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

Forbeholder: 85 m³

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

Der godkendes 3 nye fodersiloer på hhv. 5, 12 og 18 ton foder. Siloerne er gråhvide glasfibersiloer, og den højeste silo bliver 9 meter høj

Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

- Ingen



Figur 1. Oversigtskort over produktionsarealer (rød), gødningsopbevaringsanlæg (blå), fodersiloer (orange)

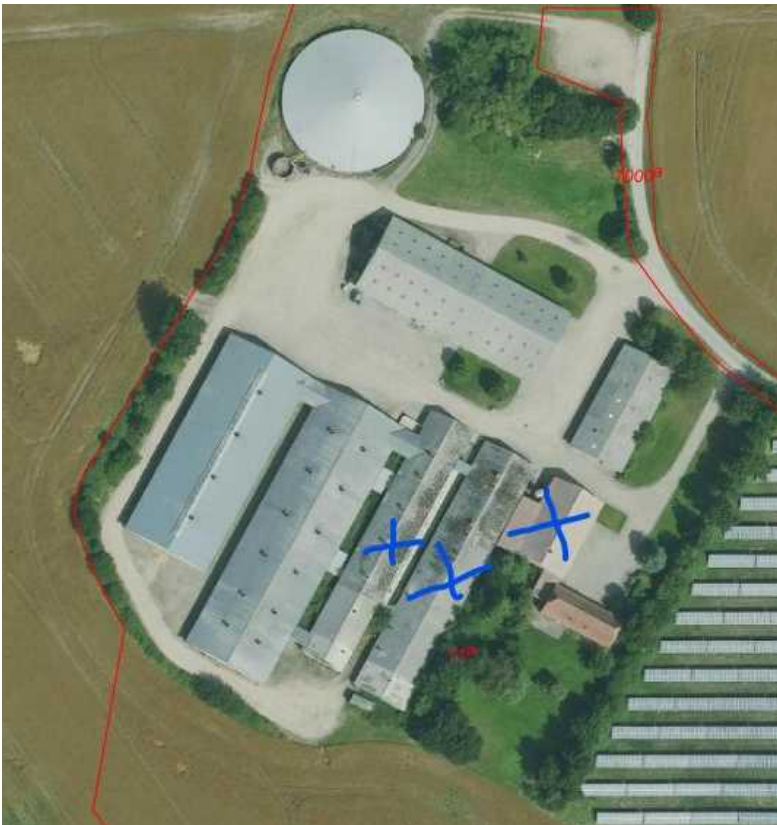
1.1. Dispensation

Der er ingen dispensationer i forbindelse med denne tilladelse.

2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har den 15-05-2023 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Bojskovskov 27, 6400 Sønderborg. Der ansøges om miljøtilladelse til ændrede dyretyper fra søer til slagtesvin og smågrise i del af eksisterende stalde og mindre ændringer af produktionsareal samt anmeldelse af nye fodersiloer.

Der ønskes godkendt 1.993 m² af de eksisterende produktionsarealer til fri produktion af slagtesvin og smågrise efter de gældende regler. De resterende 1.136 m² produktionsareal tages ud af drift – se figur 2. Der anvendes ingen ammoniakreducerende tiltag i produktionen, da der er tale om eksisterende stalde.



Figur 2: Stalde markeret med blå kryds tages ud af drift

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 238337 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. Dialogen har primært været i forhold til rettelser der sikrer en entydig forståelse af produktionsbeskrivelsen, samt beregning af produktionsarealerne i nudrift og ansøgt drift. 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. 443 af 26. april 2023, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

Husdyrbruget har en ammoniakemmission 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 inventaret i de aktive stalde er ændret og der er indsat smågrise eller slagtesvin i stalden, som tidligere var hhv. farestald og drægtighedsstald. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

5) Andre tilladelser og dispensationer

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. De tilladte siloer til foderopbevaring kræver ikke byggetilladelse. Ændret indretning af driftsbygningen, hvorved der ændres på flugtvejsforhold og lignende brandmæssige forhold, kræver ansøgning om byggetilladelse via BOM – landbrugsbygger.

6) Retsbeskyttelse

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



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Torben Kobberø'.

Torben Kobberø

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 husdyr godkendelse.dk skema nr. 238337 vers. 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.
- 4) Drægtighedsstalden (bygning nr. 5) må kun udnyttes med et produktionsareal på 745 m². Inden Drægtighedsstalden (bygning nr. 5) tages i brug skal der udarbejdes tegninger, som viser produktionsarealets udformning og placering i stalden. Tegningerne skal til en hver tid kunne vises på tilsyn.

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Bygning 5 (15 Drægtighedsstald)	1294	Mekanisk ventilation	6 m	(#580031) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	745
Bygning 4.1 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588980) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#579999) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.2 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	3 m	(#588981) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580002) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.3 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588982) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580005) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.4 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588983) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580008) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.5 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588984) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580011) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.6 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588985) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580014) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Sum						1993



Figur A. Oversigt over ejendommens produktionsanlæg

Egenkontrol

- 5) Vand- og el-forbrug, skal registreres årligt

Håndtering af husdyrgødning

- 6) 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.
- 7) 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

- 8) 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.
- 9) Senest hvert 6. år efter godkendelsen 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

- 10) 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

- 11) Bidraget fra landbruget med adressen Bojskovskov 27, 6400 Sønderborg 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	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 lyd niveauer 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

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

Støv

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

Fluer og skadedyr

- 14) 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.
- 15) 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

- 16) 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

- 17) 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

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

Døde dyr

- 19) Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.



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 ansøgningskema (nr. 238337) fra husdyrgodkendelse.dk ses at det samlede BAT krav er på 1.965 kg N pr. år, og den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er på 1.963 kg N pr. år. I miljøansøgningen er det beskrevet, at der i farestalden inddrages 19 m² i hver af de 6 sektioner som ikke tidligere har været produktionsareal. Det er de tidligere krybber og reposer som inddrages i den nye staldindretning. De "nye" produktionsarealer beregnes med BAT krav svarende til nyt/renoveret staldafsnit. Der ændres ikke i gulv og gyllesystem i den tidligere farestalde. Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøansøgningen afsnit 2.1.1 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 §§ 26 og 27 overholdes.

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, idet ammoniakudledningen fra ejendommen reduceres med 1.413 kg NH₃-N/år, 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, idet der sker ingen eller negativ merpåvirkning af de omkringliggende naturområder og levesteder.



10) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse

10.1. Landskabelige værdier

Staldanlægget og gyllebeholderen ligger i Sønderborg Kommune lige syd for Sønderborg motorvejen. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Det nærmeste lokalplanområde/ byzone er beliggende ca. 2,7 km mod syd: Lokalplan 54-513, Sønderborg, erhvervsområde ved Sønderborg landevej. Den nærmeste samlede bebyggelse er Adsbøl, som er beliggende ca. 2,3 km mod sydøst. Nærmeste beboelse, er Bojskovskov 25 som er beliggende ca. 210 m mod øst. Der er ca. 6,7 km til nærmeste sommerhuszone, som er Rendbjerg beliggende mod syd. Husdyrbruget er beliggende uden for kystnærhedszonen, Økologiske forbindelser, større sammenhængende landskaber, og geologiske bevaringsværdige landskaber. I forbindelse med § 16 b tilladelsen gives der tilladelse til at opstille 3 fodersiloer på hhv. 5, 12 og 18 tons i ved den sydøstlige ende af bygning nr. 4. Siloerne opstilles i tilknytning til den eksisterende stald. Ejendommens landskabelige forhold samt en vurdering heraf, fremgår af miljøansøgningens afsnit 2.4.

Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke sker udvidelse i form af ændret af udformningen de eksisterende stalde, og at etablering af tre fodersiloer på hhv. 5, 12 og 18 ton i tilknytning til den eksisterende bygning nr. 4 ikke vil påvirke kulturarv eller landskabet negativt.

Støder man på arkæologiske levninger under etablering af fundament til de 3 fodersiloer, skal Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev, Dalgade 7, 6100 Haderslev på T 65370801 eller E planer@msj.dk straks tilkaldes, og arbejdet indstilles i det omfang det berører fortidsmindet. Jævnfør museumslovens § 27.

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. I vurderingen lægges der vægt på, at der sker ingen eller negativ merpåvirkning af de omkringliggende naturområder og levesteder. På den baggrund vurderer Sønderborg Kommune også, 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 støvemissioner idet der fodres i lukkede rørsystemer på ejendommen, og det indkøbte færdigfoder blæses ind i siloerne med støvcyklon og køres herefter ind i stalden med snegl.

Støj

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.1, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter begrænses i specifikke tidsrum samt støjende aktiviteter planlægges i forhold til omgivelserne. I forhold til nudrift reduceres støjen fra ventilation, idet de tre stalde der ligger tættest på de nærmeste naboer tages ud af drift.

Døde dyr

Sønderborg Kommune vurderer ud fra afsnit 2.8.1 i miljøansøgningen, at opbevaring af døde dyr opfylder BAT ved at pladsen er etableret med spalter i bunden og afskærmning i form af beplantning for at skærme mod solen.

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

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler. Der sker ingen markdrift fra ejendommen, og gyllekørsel foretages af maskinstation.

Antallet af transporter er en smule faldende fra 679 til 577 pr. år. Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.6, at ændringen i transporter ikke vil have negativ indflydelse på omgivelserne idet transporterne forventes reduceret med ca. 100 om året.

Samlet vurdering

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af, at produktionsarealet reduceres med 1.136 m² ved at de tre stalde nærmest nabobeboelserne tages ud af drift, 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: 1962,9 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift) -1413,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift) -1413,0 (kg NH ₃ -N/år)
--	--	--

Tabel 1. Udklip fra husdyrgodkendelse.dk

8 års drift

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse på 1.012 årssøer med smågrise 7,2 kg. Sohødet er ifølge CHR-registeret ophørt den 20. august 2022, men der er ikke opstået kontinuitetsbrud. Produktionsarealerne er opgjort på baggrund af staldtegninger og ejers opmålinger.

Nudrift

Der er ikke sket ændringer i produktionen de sidste 8, og derfor er nudriften den samme som 8 års driften.

Ansøgt drift

Da ejendommen ligger tæt på Natura 2000 området Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov, er det ikke muligt at overholde ammoniakdepositionskravene med det nuværende produktionsareal. Ansøger ønsker at ophøre med sin soproduktion og søger om tilladelse til slagtesvin og smågrise i eksisterende stalde. I ansøgt drift er produktionsarealet derfor reduceret 1.136 m². I praksis sker dette ved at staldene med BBR bygningsnummer 3,4,2 og 5 tages ud af drift. Endelig udnyttes BBR bygnings nr. 6 kun delvist, idet der her godkendes 745 m², hvilket svarer til 68,7 % af bygningens produktionsareal i nudriften.

11) Vurdering af erhvervmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til delvist at udnytte de eksisterende staldes produktionsarealer, anses for at være erhvervmæssigt nødvendig for ejendommens videre drift.

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

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1.965 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 1.963 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

12.2. Udnyttelse af energi- og råvareforbruget

Af miljøansøgningens afsnit 2.8.3-2.8.6 fremgår ejendommens forbrug af råvarer. Der er opvarmning med jordvarme hvilket gør at ejendommens elforbrug ligger væsentligt højere end normtallene.

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 forbrændingseget, deponeringseget 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
- Metalaffald
- Plastaffald



- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

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. Dokumentationen 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 § 16 b 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. Se vilkår 3 og 4.

13.2. Placering og udformning af ny bebyggelse

Der opføres 3 nye fodersiloer

13.3. Beplantning om ny bebyggelse

Der stilles ingen vilkår om beplantning.

13.4. Ressourceforbrug

Der stilles vilkår til registrering af energi- og vandforbruget – se vilkår 6, 8 og 9



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

Sønderborg kommune vurderer, at den ansøgte drift er af underordnet betydning for naboerne, og derfor er der ikke foretaget nogen nabohøring. Sønderborg kommune lægger i sin vurdering særligt vægt på følgende forhold:

1. Med ansøgningen tages de 3 stalde ud af drift som ligger nærmest de nærmeste naboer.
2. Med ansøgningen reduceres ammoniakemission, lugt, transport og støj fra ventilatorer.
3. Nye fodersiloer opstilles i umiddelbar tilknytning til den eksisterende stald og det vurderes at siloerne ikke vil påvirke ejendommens visuelle påvirkning af det omkringliggende landskab

15.2. Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den 17. august 2023.

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 17-09-2023.

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

Version: 2.7
Dato: 23.06.2023
Initialer: ANTN



Version

2 (Ansøger)

Ingen ændringer i versionen

Situationsplan



DEL 3 - MILJØANSØGNING

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

Miljøtilladelse til § 16b



**Bojskovskov 27
6400 Sønderborg**

Ansøgning om miljøtilladelse til ændrede dyretyper i del af eksisterende stalde og mindre ændringer af produktionsareal samt anmeldelse af nye fodersiloer

Skema 238337 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ejer af husdyrholdet	Tauvo P/S
Ejer af ejendommen og kontaktperson	Nikolaj Kristian Falkenløwe Iversen Folehave 6 6400 Sønderborg Mobil: 5133 0309 folehave6@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Bojskovskov 27, 6400 Sønderborg
CVR-nummer	43703188
CHR-nummer	49248
Kommune	Sønderborg Kommune
Ejendomsnummer	5400014467
Matrikel-nr.	Matrikel: 11 ^a - Bojskov, Ullerup OBS: Kun en matrikel
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Tauvo P/S: Avnbølgårdvej 10, 6400 Sønderborg Nikolaj Iversen: Folehave 6, 6400 Sønderborg Skovbyvej 1, 6470 Sydals Klinting 4, 6400 Sønderborg (under afvikling)
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	238337
Konsulent	Ulla Refshammer Pallesen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Sønderborg upa@landbosyd.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Bojskovskov 27, 6400 Sønderborg. Ansøgningen indeholder sammen med ansøgningskemaet i Husdyrgodkendelse.dk alle de oplysninger, der skal indsendes i forbindelse med en ansøgning om § 16 b tilladelse efter bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.¹ 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) er angivet uden kildehenvisning. 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.

Det er vurderet, at ansøgningen ikke udløser krav om, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Der er foretaget en screening i forhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 D, se bilag 3.

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

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 443 af 26/04/2023

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	6
2. Husdyrbruget og det ansøgte	7
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i>	7
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	7
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	9
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	10
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	10
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	10
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	11
2.4.1 <i>Landskabelige forhold</i>	11
2.4.2 <i>Beskyttelseslinjer</i>	11
2.4.3 <i>Kulturarv</i>	11
2.4.4 <i>Afstandskrav</i>	11
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B5, B4)</i>	13
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4)</i>	17
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i>	18
2.7.1 <i>Støj (B7)</i>	18
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7)</i>	18
2.7.3 <i>Støv (B7)</i>	18
2.7.4 <i>Lys (B7)</i>	19
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	19
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	19
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	20
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	20
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	20
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	21
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	21
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	21
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	22
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	22
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	22
2.10 <i>Klima</i>	23
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	24
2.12 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	24
2.13 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	24
2.14 <i>Alternativer løsninger og 0-alternativet</i>	24

2.15	<i>Kumulation med andre husdyrbrug</i>	25
2.16	<i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i>	25
2.17	<i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	25
3.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)	26
4.	Konklusion	26
5.	Bilag	26

1. Indledning

Denne miljøansøgning indsendes for at kunne overgå fra den nuværende produktionstilladelse til de nye regler om godkendelse af produktionsarealer samt ændring af dyretypen og størrelsen af produktionsarealet i nogle af staldene, mens de resterende stalde kommer til at stå tomme. Alle stalde kan ikke være i drift på nuværende tidspunkt pga. totaldepositionskravet til kategori 1 natur.

De nye 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.

Da ansøgningen er en ansøgning om en § 16 b tilladelse, er det forudsat, at der aldrig kommer mere end 2.000 svin på stald ad gangen med en vægt på over 30 kg. Flyttevægten forventes at blive på ca. 30 kg.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel 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)

Det eksisterende bygnings sæt ligger samlet. De eksisterende stalde, gyllebeholderen, øvrige driftsbygninger, fodersiloer og stuehuset fremgår af figur 1 og bilag 1. Øst for staldanlægget er der opsat et solcelleanlæg på jorden. Den eksisterende fodersilo i indhacket i den nordlige ende af staldene Bygning 1 og Bygning 2 fjernes og bortskaffes (sælges eller afleveres som affald). Der er ved den sydøstligste side af farestalden opsat 3 nye fodersiler til henholdsvis 4,5 ton, 12 ton og 18 ton foder. Der er tale om genbrugte gråhvide glasfiber fodersiloer til henholdsvis 18 ton, 12 ton og 5 ton foder. Den højeste silo er 9 m høj. Da der pt ikke foreligger oplysninger om siloernes diametre, er de alle indtegnet med 1,2 m i diameter. Ansøgningen erstatter således en anmeldelse efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 10.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og gyllebeholder mv.

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.

8 årsdrift og nudrift

De tilladte produktionsarealer på husdyrbruget har været uændret de sidste 8 år. Produktionstilladelsen er en revurdering fra 2015 af en § 33 miljøgodkendelse efter Miljøgodkendelsesbekendtgørelsen. Sohødet på husdyrbruget er ifølge CHR-registeret ophørt 20. august 2022. Op til nedlukningen var der fuld produktion med 1.012 årssøer. Da der ikke er gået 3 år uden husdyr, kan godkendelsen fortsat udnyttes.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Bygning 5 (15 Drægtighedsstald)	1294	Mekanisk ventilation	6 m	(#580030) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1085
Bygning 3.6 (12)	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#579987) Søer, diægivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	138
Bygning 2 (2+10)	486	Mekanisk ventilation	6 m	(#579991) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	25
				(#579989) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	200
Bygning 1 (3+4)	273	Mekanisk ventilation	6 m	(#579997) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	23
				(#579995) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	77
				(#579993) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	54
Bygning 4.1 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#580000) Søer, diægivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.2 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	3 m	(#580003) Søer, diægivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.3 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#580006) Søer, diægivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.4 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#580009) Søer, diægivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.5 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#580012) Søer, diægivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.6 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#580015) Søer, diægivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 3.1	100	Mekanisk ventilation	6 m	(#580017) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	63
Bygning 3.2	100	Mekanisk ventilation	6 m	(#580019) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	98
Bygning 3.3	102	Mekanisk ventilation	6 m	(#580021) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	76
Bygning 3.4	114	Mekanisk ventilation	6 m	(#580023) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	84
Bygning 3.5	100	Mekanisk ventilation	6 m	(#580025) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	72
Sum						3129

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

Ansøgt drift

Pga. husdyrbrugets nærhed til kategori 1 natur i Tralskov i Natura 2000 området Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov er det ikke muligt fortsat at have alle stalde i drift, med mindre der etableres yderligere ammoniakreducerende teknologi. Dette ønskes ikke pt. Det er beregnet, at de 6 faresektioner og drægtighedsstalden bygning 6 jf. BBR kan ændres, så der kommer smågrise i faresektionerne samt flex til smågrise/slagtesvin (polte) i del af drægtighedsstalden. Der sker udelukkende ændring af inventar, hvorfor staldene må indgå i beregningerne som eksisterende stalde. Dog udvides arealet med sti i faresektionerne, hvorfor en mindre andel i hver sti er angivet som "nyt/renoveret" produktionsareal. Produktionsarealet til smågrise og slagtesvin (polte) i drægtighedsstalden bliver på maks. 745 m².

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Bygning 5 (15 Drægtighedsstald)	1294	Mekanisk ventilation	6 m	(#580031) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	745
Bygning 4.1 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588980) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#579999) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.2 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	3 m	(#588981) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580002) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.3 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588982) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580005) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.4 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588983) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580008) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.5 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588984) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580011) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Bygning 4.6 (15 Farestald)	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#588985) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	19
				(#580014) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
Sum						1993

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 2.

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder fra 2002 på 6.000 m ³	Flydende				1066
Udkørselsbeholder fra 2012 på 85 m ³	Flydende				20
Nudrift					
Gyllebeholder fra 2002 på 6.000 m ³	Flydende				1066
Udkørselsbeholder fra 2012 på 85 m ³	Flydende				20
8 års drift					
Gyllebeholder fra 2002 på 6.000 m ³	Flydende				1066
Udkørselsbeholder fra 2012 på 85 m ³	Flydende				20

Tabel 2: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget

Med en skønnet mulig maksimal produktion i faresektionerne og drægtighedsstalden på op til 26.000 smågrise ca. 6,5-30 kg og maks. 4.500 slagtesvin/polte ca. 30-120 kg kommer der ca. 5.881 m³ gylle pr. år inklusiv regnvand fra ind- og udleveringsrampen og udkørselsbeholder.

Gylle sluses fra staldene til fortanken ved det sydvestligste hjørne af staldanlægget, hvorfra biogasanlægget afhenter gylle og gyllebeholderen fyldes op med afgasset biomasse fra biogasanlæg via påfyldestuds i teltoverdækningen. Udkørselsbeholderen benyttes kun i forbindelse med udkørsel i gødningssæsonen, og står ellers tom.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldes ved fuld produktion ved opbevaring i gyllebeholderen på 6.000 m³.

Der er ingen møddingsplads på husdyrbruget.

Det er en maskinstation, der står for udbringningen af gylle. Maskinstationen benytter gyllevogne med læssekran med automatisk tilbageløb af skum til gyllebeholderen.

2.1.3 Drift af anlægget

Driften varetages af ansøger selv og 3 ansatte. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende punkter. I forbindelse med salget af ejendommen til ansøger, er de fleste af markerne udskilt i en selvstændig ejendom, og det lille markareal, der hører til den matrikulære ejendom, er pt bortforpagtet.

Der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele reparereres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen
- Der er sundhedsrådgivning med dyrlægebesøg hver 6. uge
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt i forbindelse med regnskabet
- Der gennemføres kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør ca. hvert 5. år, herunder termofotografering
- Der udføres egenkontrol af slukningsudstyr som udskiftes ved behov
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplan for bedriften (jorden ligger i selvstændigt CVR-nummer)
- Der udarbejdes sprøjteplan og sprøjtejournale for bedriften (jorden ligger i selvstændigt CVR-nummer)

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Husdyrbrugets eksisterende stalde, driftsbygninger, gyllebeholder mv. fremgår af bilag 1. Der sker ingen nyetableringer eller ændringer af bygninger eller anlæg i forbindelse med det ansøgte bortset fra, at der anmeldes opsætning af 3 fodersiloer.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har desuden husdyrbrug på Folehave 6, 6400 Sønderborg og Skovbyvej 1, 6470 Sydals, hvor der er sohold samt Klinting 4, 6400 Sønderborg hvor der er slagtesvinehold (dyreholdet ophører). Tauvo P/S har desuden slagtesvin på Avnbølgårdvej 10, 6400 Sønderborg.

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

2.4.1 Landskabelige forhold

Ifølge Plandata.dk ligger husdyrbruget i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. I forhold til landskabelige udpegninger ligger husdyrbruget inden for udpegningerne Særligt værdifuldt landbrugsområde og Bevaringsværdigt landskab men uden for områder udpeget som Naturbeskyttelsesområder, Økologiske forbindelser, Større sammenhængende landskaber, Geologiske bevaringsværdier og Kystnærhedszonen.

Bygninger er murede, driftsbygningerne er i gule mursten og stuehuset er hvidmalet. Der er grå og røde gavltrekanter på stalde og lader, rød trempelbeklædning på en af laderne samt røde porte i laderne. Driftsbygningerne har grå ståltage og stuehuset har rødt tegltag.

2.4.2 Beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger uden for kystnærhedszone, sø- og åbeskyttelseslinje, skov- og kirkebyggelinje samt fortidsmindebeskyttelseslinje.

2.4.3 Kulturarv

Da der ikke skal bygges nyt eller ændres noget, er det ikke relevant at forholde sig til fortidsminder og fredninger. Betonfundamentet til de nye fodersiler berører kun det allerøverste jordlag, og er støbt på et sted, hvor der i forvejen har været gravet i forbindelse med etableringen af stalden. Nærmeste registrerede fund er ikke-fredede fund i forbindelse med motorvejen.

2.4.4 Afstandskrav

Husdyrbruglovens² afstandskrav jf. § 6 og 7 overholdes. 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. Husdyrlovens § 8 vist:

Nærmeste rørlagte vandløb/dræn? - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	138
Staldbygning	Bygning 5 (15 Drægtighedsstald)	120
Gødningslager	Udkørselsbeholder fra 2012 på 85 m ³	212

Tabel 3: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1

² Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 3	185
Staldbygning	Bygning 4.2 (15 Farestald)	182
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2002 på 6.000 m ³	231

Naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	164
Staldbygning	Bygning 4.6 (15 Farestald)	168
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2002 på 6.000 m ³	262

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	1889
Staldbygning	Bygning 4.6 (15 Farestald)	1892
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2002 på 6.000 m ³	2018

Nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 3	194
Staldbygning	Bygning 4.1 (15 Farestald)	171
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2002 på 6.000 m ³	201

Nærmeste aktive boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	903
Staldbygning	Bygning 4.6 (15 Farestald)	907
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2002 på 6.000 m ³	997

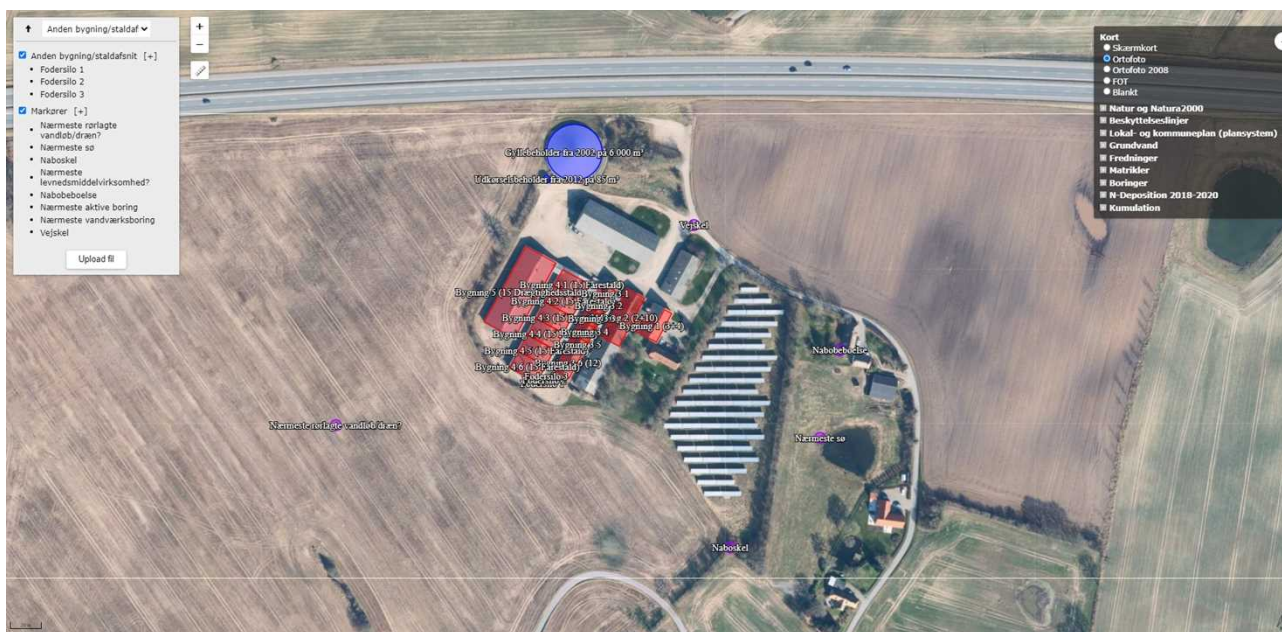
Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	1413
Staldbygning	Bygning 5 (15 Drægtighedsstald)	1365
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2002 på 6.000 m ³	1374

Vejskel - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 3	139
Staldbygning	Bygning 4.1 (15 Farestald)	79
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2002 på 6.000 m ³	74

Tabel 3: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1 - fortsat

Afstandskravene fra stalde og gyllebeholder til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², offentlig vej og privat fællesvej samt beboelse på samme ejendom er 15 m - afstandskravene til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning og til levnedsmiddelvirksomhed er på 25 m - afstandskrav til naboskel er på 30 m og afstandskrav til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning og nærmeste nabobeboelse er på 50 m. Husdyrgodkendelse.dk opgiver afstanden fra nærmeste stald, lager eller indtegnet anden bygning i forhold til de forskellige udpegninger (markører). Alle afstandskrav overholdes.

På kortudsnittet på figur 3 er vist nærmeste sø, vandløb, naboskel, nabobeboelse og offentlige vej (Bojskovskov) og beboelsen på husdyrbruget. Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed, ikke almene vandboring og vandværksboring ligger så langt væk, at de nærmeste øvrige punkter ikke ville kunne ses ordentligt på kortudsnittet, hvis alle punkter skulle vises. Punkterne er udpeget så de ligger tættest muligt på drægtighedsstalden og farestalden, som fortsat vil være i drift.



Figur 3: Oversigtskort over nærmeste markører

2.5 Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B5, B4)

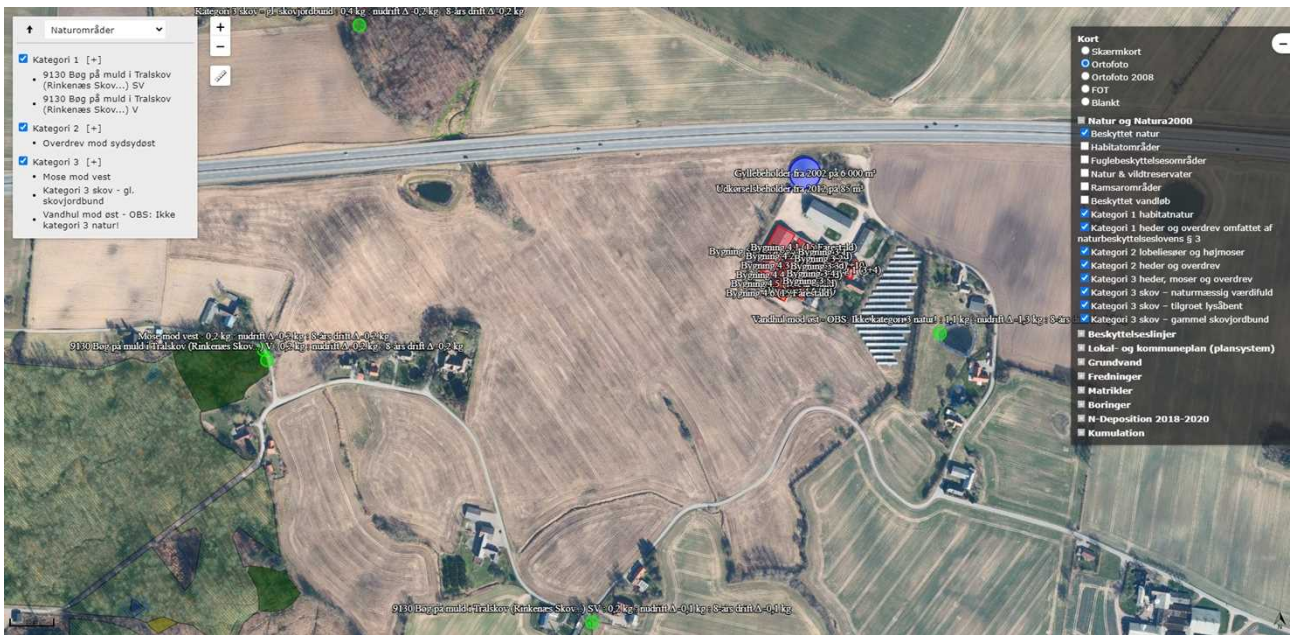
Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter. Der benyttes ingen miljøteknologier.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af tabel 4. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget falder fra 3.376 kg NH₃-N/år til 1.962,9 kg NH₃-N/år som følge af, at nogle af de eksisterende stalde tages ud af drift.

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	1741,9	221,0	1962,9
Nudrift	3154,9	221,0	3376,0
8 års-drift	3154,9	221,0	3376,0

Tabel 4: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget

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).

Da der primært sker reduktion af produktionsarealerne og ammoniakdepositionen falder, er der ingen risiko for, at bilag IV-arter kan blive negativt påvirket.

I tabel 5 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 overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL3 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 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 gammelskowsarter, 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	
<p>* 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</p>		

Tabel 5: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

³ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1986 af 27/10/2021

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
9130 Bøg på muld i Tralskov (Rinkenæs Skov...) V	Kategori 1	Ansøger	2	S	-0,2	-0,2	0,2
Vandhul mod øst - OBS: Ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	V	-1,3	-1,3	1,1
Kategori 3 skov - gl. skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,2	-0,2	0,4
Mose mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,2	-0,2	0,2
Overdrev mod sydsydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
9130 Bøg på muld i Tralskov (Rinkenæs Skov...) SV	Kategori 1	Ansøger	2	S	-0,1	-0,1	0,2

Tabel 6: Total og merdeposition af ammoniak til udpegede naturområder

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger i habitatområdet Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov ca. 500 m vest og sydvest for husdyrbruget (se figur 5). Beregningen i Husdyrgodkendelse.dk viser, at totaldepositionen til naturområderne er på 0,2 kg N/ha/år i ansøgt drift. Der er 2 eller flere husdyrbrug, der bidrager med ammoniak til naturområderne jf. § 26 stk. 2, hvorfor totaldepositionskravet er på maks. 0,2 kg N/ha/år til kategori 1 naturområderne.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er ifølge Husdyrgodkendelse.dk et overdrev ned til Nybøl Nor godt 3 km sydsydøst for husdyrbruget. Beregningen viser, at der er en totaldeposition til overdrevet 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 er en mose godt 600 m vest for husdyrbruget samt en udpeget kategori 3 skov (gammel skovjordbund) knap 600 m nordvest for husdyrbruget.

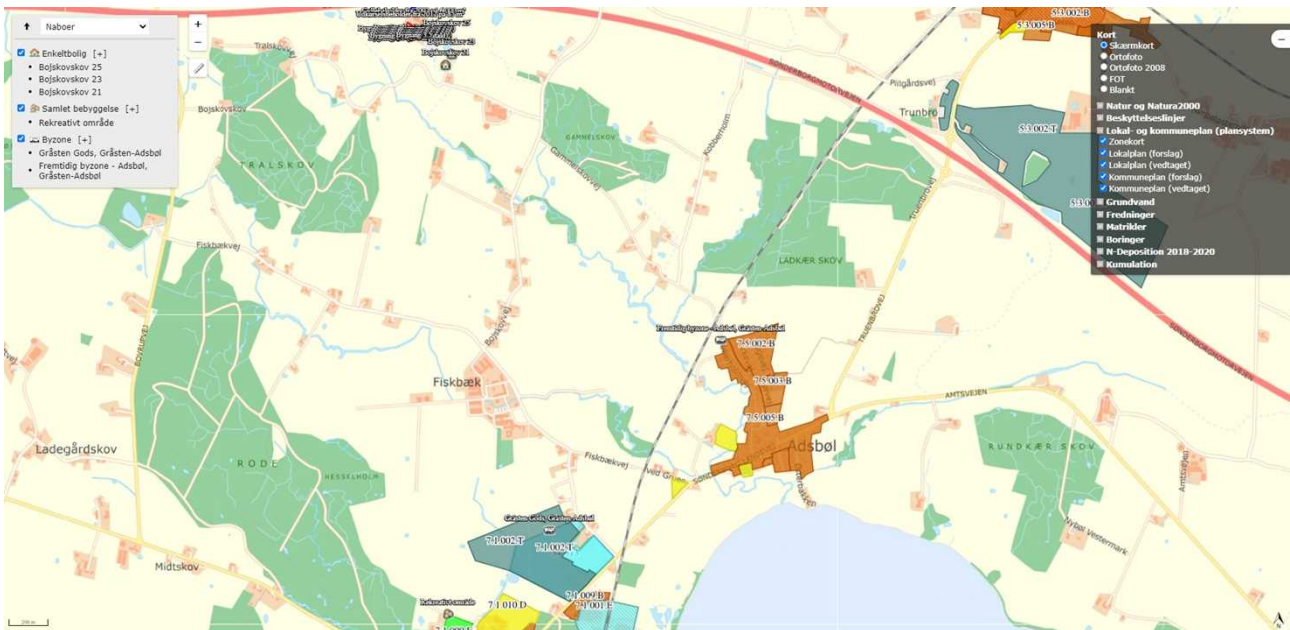
Herudover er der fortaget beregninger til nærmeste søer. Søer, enge og strandenge er ikke omfattet af kategoriseringen af natur, men er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at merdepositionen til naturpunkterne er på -0,2 til -1,3 kg N/ha/år. Det skrappeste krav, kommunen kan stille til kategori 3 natur, er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Da den udpegede potentielt ammoniakfølsomme skov modtager mindre end 1 kg NH₃-N/ha/år i merdeposition, er der ikke brugt ressourcer på at afklare, om skoven reelt er ammoniakfølsom.

2.6 Lugtemission (B6, B4)







Nærmeste lugtberegningsskema er udpeget i skema 238337 i Husdyrgodkendelse.dk (se figur 7).



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

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til nærmeste nabo og byzone, da der ikke er husdyrbrug med mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 100 m fra beboelsen og 300 m fra samlet bebyggelse (lokalplanlagt område med rekreativt formål), byzone og fremtidig byzone.

Beregningerne viser, at lugtgeneafstandene overholdes og at beskyttelsesniveauet for lugt dermed er overholdt (se tabel 7).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bojskovskov 21	0	FMK	159,4	159,4	267,3	Ja
 Bojskovskov 23	0	FMK	159,4	159,4	258	Ja
 Bojskovskov 25	0	FMK	159,4	159,4	202,3	Ja
 Rekreativt område	0	NY	320,6	288,5	3099,8	Ja
 Fremtidig byzone - Adsbøl, Gråsten-...	0	FMK	504	504	2329,6	Ja
 Gråsten Gods, Gråsten-Adsbøl	0	FMK	504	504	2752,1	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: 703 m

Tabel 7: Beregning af lugt geneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse, byzone mv.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

De enkelte kilder til gener/forurening er beskrevet herunder.

2.7.1 Støj (B7)

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med ventilation, gyllepumpning, oprøring af gyllebeholder, indblæsning af foder i fodersiloer, foderanlæg samt transport af dyr, foder, halm og gylle mv. Foderanlæg kan ikke høres uden for bygningerne. Støjkilder fremgår af bilag 1. Ventilationen i stalde, der fremadrettet står tomme, er slukket, hvorfor der ikke længere vil komme støj herfra.

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

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med transport til og fra husdyrbruget og internt på husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i kilderne til rystelser og vibrationer på husdyrbruget med det ansøgte. Kilder kan fx være ventilationsanlæg og andre maskiner. Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes eventuelle rystelser og vibrationer ikke at kunne genere naboerne. Staldene nærmest nærmeste naboer tages ud af drift.

2.7.3 Støv (B7)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med transport, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Kørearealerne ved stalde og øvrige driftsbygninger samt gyllebeholderen er grusbelagte, hvilket medvirker til at reducere risiko for støvgener. Tilsmudsede veje fejjes ved behov.

Foder blæses ind i siloerne, hvorfra det ledes ud i staldene gennem rørsystem. Den nye 18 ton fodersilo har indbygget støvcyklon.

Der vurderes således ikke at være støvkilder, der vil kunne genere naboerne.

2.7.4 Lys (B7)

Af udendørs belysning i forbindelse med husdyrbruget er der opsat lamper i forbindelse med de nordvendte staldgavle på de vestligste stalde, på den østlige gavl af maskinhuset, på østsiden af værkstedsbygningen, ved forrum samt ved stuehuset (se bilag 1 for placering af lamper).

Der vil i begrænsede perioder kunne holde køretøjer med lyset tændt ved stalde, maskinhus og gyllebeholderen mv.

Pga. lyskildernes placering og afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes lys ikke at kunne genere naboerne. Lampen ved maskinhuset er styret af en bevægelsessensor, og den øvrige belysning tændes og slukkes manuelt.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Fluer vil blive bekæmpet kemisk med et godkendt middel, der sprøjtes ud med tågekanon efter tømning og vask af hver sektion.

Rotter bekæmpes via den kommunale rottebekæmpelsesordning. Der er pt. opsat ca. 20 klapfælder rundt omkring på husdyrbruget.

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 overkørslen til vejen Bojskovskov.

Tunge transporter sker primært i dagtimerne på hverdage. I gylleudbringningsperioder kan transporten dog også ske i de tidlige morgentimer og om aftenen.

Tunge transport (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel)	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Indkørsel af foder (lastbil, kapacitet til 36 ton)	ca. 104	ca. 26
Indkørsel af smågrise (lastbil, kapacitet til ca. 700 smågrise)	0	ca. 52
Afhentning af smågrise (lastbil i nudrift, i ansøgt drift med traktor og vogn med kapacitet til ca. 200 smågrise)	ca. 130	ca. 52
Afhentning af dyr til slagteri (lastbil)	ca. 52	ca. 0
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 104	ca. 26
Udbringning af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 25 ton)	maks. 255	maks. 240
Kørsel til og fra biogasanlæg (tankbil, kapacitet til ca. 40 ton)	-	ca. 150
Dagrenovation (lastbil)	ca. 26	ca. 26
Transport af affald	ca. 3 + 2	ca. 3
Halm (traktor og vogn)	ca. 1	ca. 1
Olie (lastbil)	ca. 2	ca. 1
I alt	maks. 679	maks. 577

Tabel 8: Skønnede antal transport

Herudover er der kørsel med personbiler og markmaskiner.

Transporter er beregnet ud fra, at gyllebeholderen fyldes op med afgasset biomasse en gang om året.

Da der ikke ligger nabobeboelser i umiddelbar nærhed til overkørslerne til Bojskovskov vej, vurderes transporter ikke at kunne være til gene for naboer.

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 udbringningsarealer i overensstemmelse med gældende regler. Da der ikke bygges nyt eller sker væsentlige ændringer i det eksisterende staldanlæg med tilhørende opbevaringsanlæg, sker der heller 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 opbevares på spalter og overdækket med en kadaverkap eller i plastikcontainere på afhentningspladsen. Døde dyr tilmeldes til afhentning via app på mobiltelefonen. Daka afhenter efterfølgende hverdag. Daka genanvender de døde dyr som råvarer i biodiesel- og kødbenmelsproduktion.

2.8.2 Affald (B8)

Der er fokus på, at producere så lidt affald som muligt. Affald fra husdyrbruget sorteres, opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes affaldsregulativ.

Herunder er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder i ansøgt drift.

Der er intet oplag af bekæmpelsesmidler eller andre kemikalier på husdyrbruget, og der serviceres heller ikke maskiner på husdyrbruget. Der er derfor ingen affaldsfraktioner i form af spildolie, olie- brændstoffiltre, blyakkumulatorer eller rester af bekæmpelsesmidler. Der er intet medicinaffald, da der kun benyttes afmålte doseringer. Værkstedet benyttes ikke pt.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald mv.:				
Medicinrester	Køleskab i medicinrum i tilknytning til farestald	Alt bruges		
Spraydåser	Medicinrum i tilknytning til farestald	Transporterer selv	Genbrugsplads	ca. 100 stk.
Kanyler i særlig beholder	Medicinrum i tilknytning til farestald	Transporterer selv	Via Folehave 6 til Apotek	1 boks
Fast affald:				
LED-rør og alm. lysstofrør	Tages med til Folehave 6	Transporterer selv	Genbrugsplads	ca. 25 stk.
Jern og metal	Lægges i gårdspladsen ved maskinhuset	Nordskrot	Kendes ikke	0-1 tons
Diverse brændbart, herunder tom medicinemballage	8 m ³ container ved maskinhuset	Marius Pedersen A/S	Sønderborg Kraftvarmeværk	Tømmes ca. 1 gang om året
Plast	Tages med til Folehave 6	Transporterer selv	Genbrugsplads	maks. 50 kg
Pap og papir	Tages med til Folehave 6	Transporterer selv	Genbrugsplads	maks. 50 kg

Tabel 9: Affaldshåndtering og mængder

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

På ejendommen er der to olietanke opstillet i værkstedsbygningen (BBR 7). Begge tanke er registreret i BBR. Den ene olietank benyttes ikke pt. Den anden benyttes til olie til varmekanon. Begge olietanke står på fast gulv og der er intet afløb til spildevandssystem i nærheden.

Der er intet oplag af bekæmpelsesmidler eller olieråvarer. Vaskemidler opbevares i medicinrummet. Det maksimale oplag er på ca. 50 l vaske- og desinfektionsmidler ad gangen. Der påfyldes ikke marksprøjte i forbindelse med husdyrbrugets stalde eller anlæg.

2.8.4 Råvarer (B7)

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for.

Fodring af smågrisene vil ske som tørfodring med tre blandinger afhængigt af grisens behov. Polte forventes fodret med en enhedsblanding.

Ud fra normtal benyttes ca. 1,8 foderenheder pr. kg tilvækst for smågrise og ca. 2,64 foderenheder pr. kg tilvækst for slagtesvin. En foderenhed svarer ca. til 1 kg. Med en maksimal produktion af op til 26.000 smågrise ca. 6,5-30 kg og maks. 4.500 slagtesvin/polte ca. 30-120 kg vil foderforbruget ligge på ca. 2.169 ton årligt.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg, jordvarmeanlæg og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset.

Staldene og stuehuset opvarmes vha. et jordvarmeanlæg.

Type	Forbrug nudrift	Skønnet forbrug i ansøgt drift
El	ca. 300.000 kWh	maks. 200.000 kWh
Olie til varmekanon	ca. 5000 l	ca. 1.000 l

Tabel 10: Energiforbrug

Ventilationssystemerne er alle undertryksventilationssystemer. Ventilationssystemet er udskiftet så alle ventilationsmotorer er LPC lavenergimotorer. Cirka 5 % af belysningen er i dag LED-belysning. Det forventes, at den øvrige del af belysningen vil blive udskiftet til LED-belysning løbende.

Ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden) – dvs. efter hvert hold smågrise eller polte. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på alle ventilationsanlæggene. Lyset i staldene er styret af et selvstændigt styringssystem.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 er elforbruget på ca. 2 kWh pr. produceret smågrise og ca. 10 kWh pr. produceret slagtesvin. Dette tal er baseret på "nyt kaskadestyret ventilationsanlæg".

Normtalsberegningen kommer således frem til ca. 57.000 kWh til svineproduktionen. Husdyrbrugets skønnede el-forbrug ligger således en del over normforbruget. Det skyldes formodentlig, at der endnu ikke er udskiftet til LED-belysning, samt at der benyttes el til drift af jordvarmeanlægget. Det er således også muligt, at elforbruget bliver en del lavere end skønnet.

Det vurderes samlet set, at der anvendes BAT i forhold til energi.

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold og forbrug i boligen. Vand kommer fra Avnbøl/Ullerup vandværk.

Vandforbrug i tabellen herunder er skønnet ud fra nuværende forbrug.

Type	Forbrug i nudrift	Skønnet forbrug i ansøgt drift
Drikkevand, vask i stalde, overbrusning mv.	ca. 7.000 m ³	ca. 6.750 m ³
Stuehus	ca. 100 m ³	ca. 100 m ³
I alt	ca. 7.100 m ³	ca. 6.850 m ³

Tabel 11: Vandforbrug før og efter

Der er drikkeventiler i foderautomaterne samt drikkeventiler i drikkekopper.

Der er overbrusningsanlæg i alle staldene. Staldene sættes i blød med koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere, hvilket også er vand- og ressourcebesparende. Vask sker med koldt vand samt sæbe. Der benyttes endvidere desinfektionsmidler.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige vandforbrug på ca. 143 liter pr. smågris og 560 liter pr. slagtesvin (32-107 kg). Med den forventede maksimale produktion på op til 26.000 smågrise og 4500 slagtesvin (polte) 30-120 kg giver normtallene et vandforbrug på ca. 6.742 m³ pr. år.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Spildevand fra beboelsen ledes gennem en septiktank og videre gennem rørledning sammen med tagvandet til rørledning til Adsbøl Bæk. Regnvand på grusarealer afledes til via afløbsriste til dræn eller nedsiver direkte. Der er toilet med afløb til septiktank i forbindelse med forrummet.

Der vil i nærmeste fremtid blive ansøgt om nyt spildevandsrensningsanlæg, så der etableres et rensningsanlæg, der renses for organisk stof.

Da der ikke sker ændringer af afledningen af tag- og overfladevand eller spildevand til recipient, er der ikke udarbejdet et bilag med en ledningsplan.

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, fortanke, udkørselsbeholder og gyllebeholder er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets gylle (se afsnit 2.1.2). Gyllebeholderen er omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende. Beholderen kontrolleres næste gang i 2023. Gyllebeholderen har omfangsdræn og inspektionsbrønd. Inspektionsbrønden tjekkes forud for bundtømmning af gyllebeholderen. Hvis vandstanden i brønden står højere end bunden af gyllebeholderen, vil gyllebeholderen ikke blive tømt længere end til vandstandshøjden, for at undgå at grundvandet presser gyllebeholderens bundplade op.

Skulle uheldet være ude og gyllebeholderen bryder sammen eller overfyldes ved en fejl, og gyllen løber ud på terrænet ved gyllebeholderen, vil gyllen løbe mod henholdsvis sydvest og sydøst og samle sig i lavninger i markerne, hvorfra gyllen kan pumpes/graves op. Jord kan evt. doses op med frontlæsser (står i maskinhuset), så gylle forhindres i at spredes over et større areal. Der kan være risiko for, at gylle kan nå afløbsristene nord for staldene. Ristene kan fx dækkes over med sække og der kan graves jord op og lægges ovenpå, for at blokere afløbene. Hvis gylle er løbet i afløbsristene kan brønden vest for det store maskinhus i markkanten blokeres eller rørledningen kan graves over. Ved større udslip ringes 112 og rekvireres hjælp fra en maskinstation til opsugning/opgravning, såfremt der er behov for det.

I forhold til klimaændringer er det især et ændret nedbørsmønster, der kan tænkes at påvirke husdyrbruget, da husdyrbruget ligger ca. 32 m over havoverfladen, og derfor ikke vil være direkte påvirket af havspejlsstigninger i husdyrbrugets forventede restlevetid. Der ses en tendens til øget nedbør i det centrale Sønderjylland over de sidste ca. 10 år. Da gyllebeholderen er teltoverdækket og der kun er meget begrænsede arealer på rampen samt overfladen for den ikke overdækkede udkørselsbeholder, hvor regnvand vil ledes til gyllebeholder, vil dette kun betyde en meget lidt øget mængde regnvand i gyllebeholderen. Som beskrevet i afsnit 2.1.2 er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet til rådighed, så der er ikke risiko for, at øget nedbør vil give anledning til overløb af gyllebeholder eller behov for at køre gylle ud under uhensigtsmæssige vejforhold.

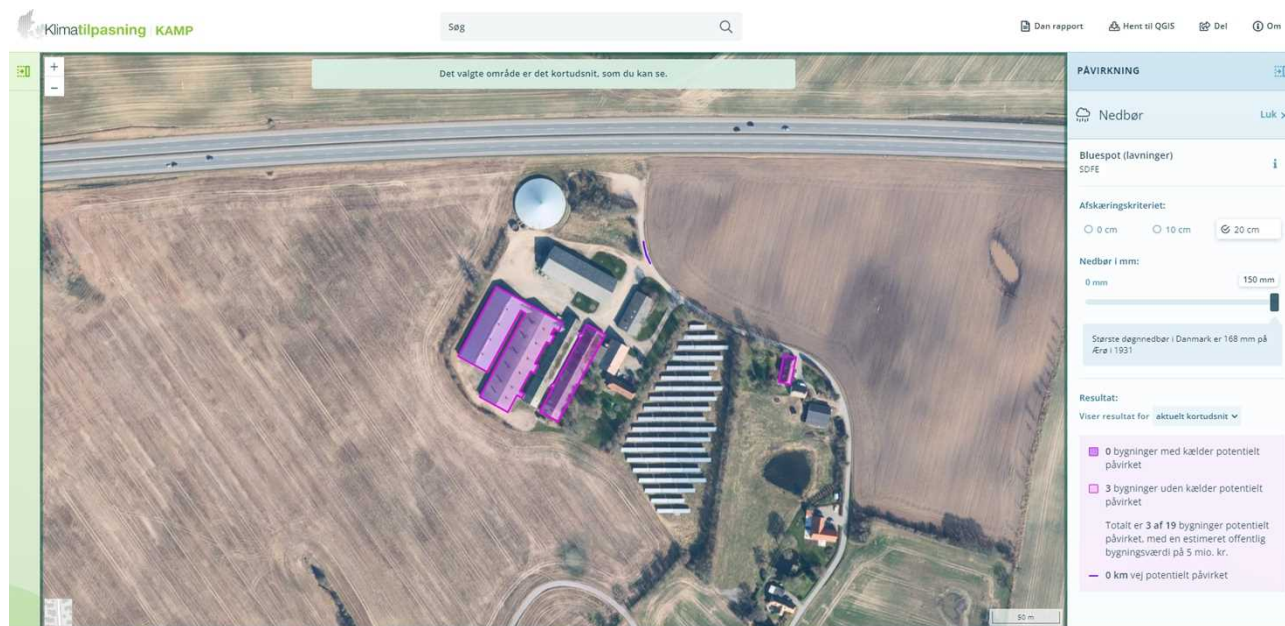
2.10 Klima

Nedenfor fremgår husdyrbrugets sårbarhed i forhold til nedbør, vandstandsstigning fra vandløb, grundvandsstigning samt havvandsstigning.

Nedbør

Figur 7 herunder fremgår det, at der ikke er nærliggende områder og bygninger, der kan blive påvirket ved værste tænkelige nedbørsmængde.

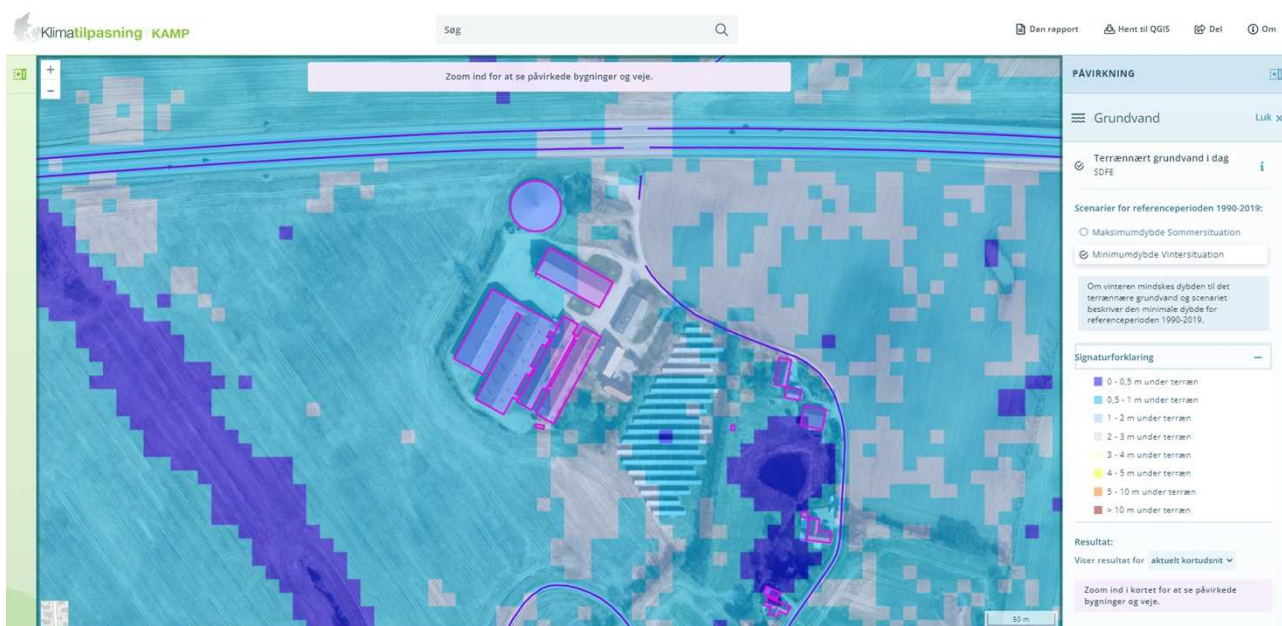
Der har således heller ikke tidligere været problemer med oversvømmelser på husdyrbruget eller forurening som følge af store nedbørsmængder.



Figur 7: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: kamp.miljoportal.dk

Grundvand

Af figur 8 fremgår det, at grundvandet omkring ejendommen står forholdsvis højt (højde på 0,5-2 meter under terræn i vintersæsonen). Dette kan have betydning i forbindelse med tømning af gyllebeholderen. Som beskrevet har gyllebeholderen omfangsdræn og inspektionsbrønd.



Figur 8: Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.miljøportal.dk

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger ikke i et område, der påvirkes af oversvømmelser fra vandløb eller havandsstigning.

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.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1744	221	1965
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1742	221	1963
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 12: BAT-beregning

2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger så langt fra landegrænser, som det gør (ca. 7,7 km til den dansk-tyske grænse (grænsen gennem Flensborg Fjord)).

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 der tages nogle af staldene ud af drift, samt at der ændres dyretyper på uændrede gulvtyper og med mindre ændringer af det maksimale produktionsareal i staldene der fortsat er i drift, 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.

2.15 Kumulation med andre husdyrbrug

Nærmeste erhvervmæssige husdyrbrug er soholdet på Bojskovskov 26 ca. 600 meter sydøst for husdyrbruget på Bojskovskov 27 målt fra centrum til centrum. På grund af afstanden mellem husdyrbrugene, vurderes der ikke at kunne opstå kumulative virkninger, hverken med hensyn til lugt, støj, rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr, transportere, døde dyr eller andet, selv om der ligger naboer mellem de to husdyrbrug. Bojskovskov 26 har en miljøtilladelse efter § 16 b.

2.16 Erhvervmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Bojskovskov 27 er noteret som landbrug. Landbrugsejendomme er undergivet landbrugspligt.

Miljøstyrelsen skriver i deres husdyrvejledning, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervmæssigt 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 erhvervmæssige nødvendighed. I vejledningen står desuden⁴:

"Langt de fleste husdyrbrug vil desuden ligge på landbrugsejendomme. Det vil i sådanne tilfælde sjældent være nødvendigt, at det fremgår eksplicit af afgørelsen, at der er tale om erhvervmæssigt nødvendigt byggeri. De tilfælde, hvor kommunens vurdering vil kunne have selvstændig betydning, vil formentlig alene være, hvor der er tale om så omfattende byggeri, at det får industrilignende karakter, eller tilfælde hvor der er tale om byggeri til brug for små hobbybrug. Der kan dog også være andre husdyrbrug, i praksis navnlig minkfarme, på ejendomme uden landbrugspligt. Det forhold, at kommunen vurderer, at der ikke er tale om erhvervmæssigt nødvendigt byggeri for ejendommens drift som landbrugsejendom, betyder ikke i sig selv, at byggeriet ikke kan godkendes eller tillades. F.eks. vil der kunne være behov for at fastsætte yderligere vilkår til varetagelse af landskabshensyn, hvis der er tale om byggeri af industrilignende karakter."

Som beskrevet skal der ikke bygges nyt. Fri produktion på en del af husdyrbrugets nuværende produktionsarealer med mindre ændringer i produktionsarealernes størrelse samt opstilling af fodersiloer anses for erhvervmæssigt nødvendigt.

2.17 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 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

⁴ <https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/14-kommunens-afgoerelse-om-godkendelse-og-tilladelse/>

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. Se bilag 3.

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 er 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 godkendelse af en netto reduceret andel af de eksisterende produktionsarealer og en ændring af dyreholdets sammensætning ikke vil kunne påvirke det omgivende miljøet væsentligt, og derfor vurderes ansøgningen ikke at være omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering. I bilag 3 er henvist til, i hvilke af ansøgningens afsnit de relevante kriterier efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D er beskrevet.

4. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte tilladelse efter de nye regler om fri produktion på en del af de eksisterende produktionsarealer i staldene på Bojskovskov 27 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 Bojskovskov 27 med det nuværende bygningsæt siden en gang omkring 2004 jf. luftfotos. Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne i forhold til intensitet og kompleksitet og påvirkningernes sandsynlighed er derfor kendt af omgivelserne.

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

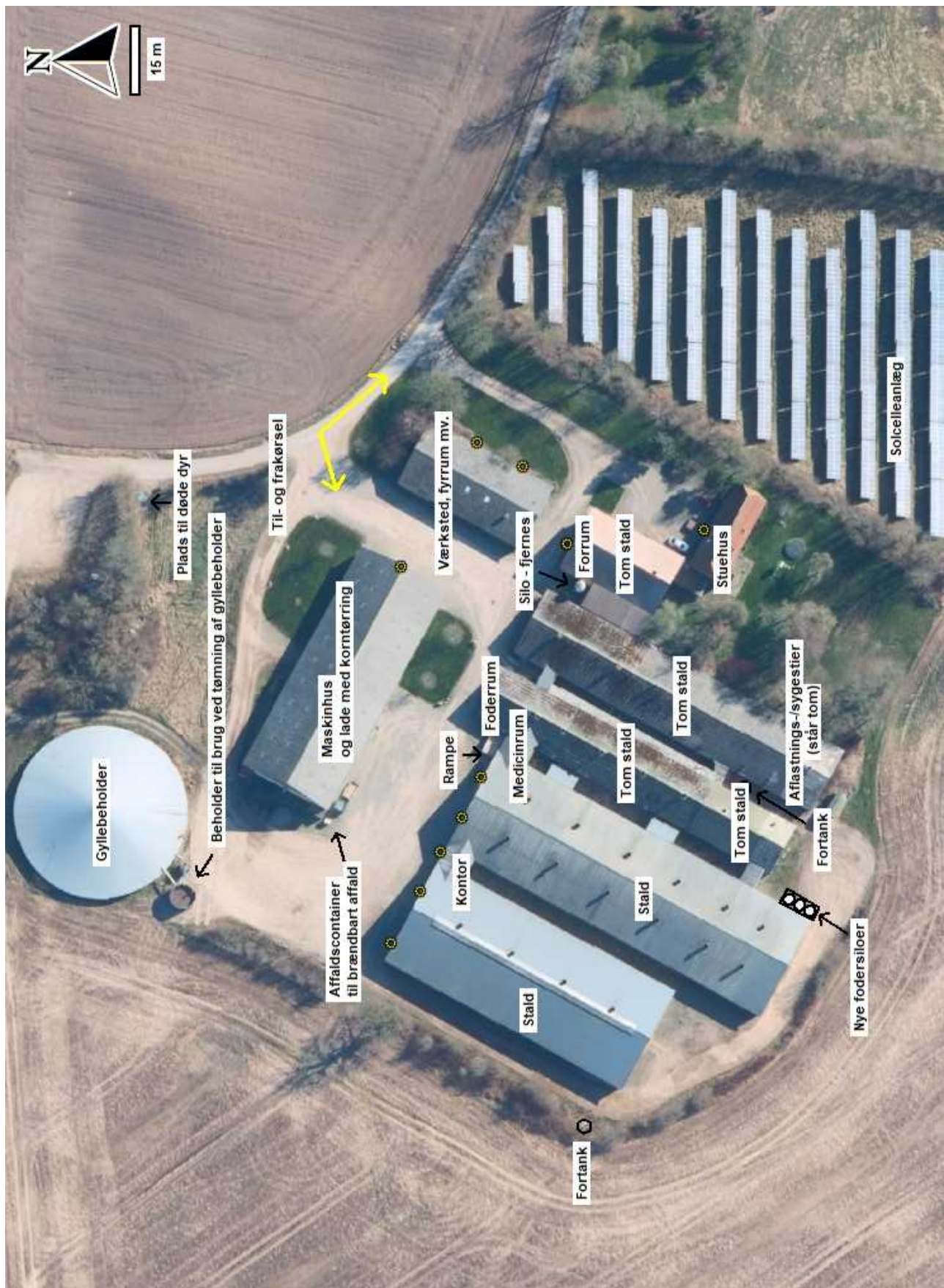
5. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Opgørelse over produktionsarealer mv.

Bilag 3: Screeningskema

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 3: Screeningskema

Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i Husdyrbrugloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 4, nr. 3. I nedenstående tabel angives bilag 1 punkt D kriterier med henvisning til, hvor i denne miljøansøgning emnerne er beskrevet.

Krav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D	Henvisning til relevante afsnit i miljøansøgningen
<p>1. Projektets karakteristika</p> <p>Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:</p> <p>a) Hele projektets dimensioner og udformning.</p> <p>b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter.</p> <p>c) Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet.</p> <p>d) Affaldsproduktion.</p> <p>e) Forurening og gener.</p> <p>f) Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden.</p> <p>g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).</p>	<p>I følgende afsnit er projektets karakteristika beskrevet:</p> <p>2.1 og 2.2</p> <p>2.15</p> <p>2.8</p> <p>2.8.2</p> <p>2.5 -2.7</p> <p>2.9 og 2.10</p> <p>2.6 og 2.9</p> <p>Samlet vurderes projektets karakteristika ikke at give anledning til, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>
<p>2. Projektets Placering</p> <p>Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p> <p>a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse,</p> <p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund,</p> <p>c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p> <p>i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger.</p>	<p>I følgende afsnit er projektets placering beskrevet:</p> <p>2.8</p> <p>2.5 og 2.8</p> <p>2.4 (i-viii)</p>

<p>ii) Kystområder og havmiljøet.</p> <p>iii) Skovområder.</p> <p>iv) Naturresevater og -parker.</p> <p>v) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF.</p> <p>vi) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet.</p> <p>vii) Tætbefolkede områder.</p> <p>viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.</p>	<p>Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>
<p>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</p> <p>Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 ovenfor, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 8, idet der skal tages hensyn til</p> <p>a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt),</p> <p>b) indvirkningens art,</p> <p>c) indvirkningens grænseoverskridende karakter,</p> <p>d) indvirkningens intensitet og kompleksitet,</p> <p>e) indvirkningens sandsynlighed,</p> <p>f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet,</p> <p>g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter,</p> <p>h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.</p>	<p>I følgende afsnit er projektets potentielle indvirkninger på miljøet beskrevet:</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>2.1.2</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>2.5, 2.6 og 2.15</p> <p>4</p> <p>Samlet vurderes projektet i relation med andre projekter, ikke at give anledning til, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>