



Miljøtilladelse til svineproduktionen på Søndertoft 53, 6300 Gråsten

Meddelt d. 03-01-2024

§ 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	5
3) Lovgrundlag	6
4) Udnyttelsesfrist	6
5) Andre tilladelser og dispensationer	6
6) Retsbeskyttelse.....	6
7) Vilkår for husdyrbruget.....	7
DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE	12
8) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)	12
9) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, samt påvirkning af bilag IV- arter	12
10) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse	12
11) Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed	15
12) Indretning og drift	15
13) Fastsættelse af vilkår	18
14) Samlet vurdering	18
15) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	19
16) Kommunens bilag	20
DEL 3 - MILJØANSØGNING	23
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	
Bedrift Cvr	77305513	Konsulent Cvr	25160428
Husdyrbrugets navn	Petersholm	Konsulent virksomhedsnavn	LandboSyd
Beliggenhedsadresse	Søndertoft 53	Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen
Postnummer	6300	Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
By	Gråsten	Konsulentpostnummer	6200
Ansøger		Konsulentby	Aabenraa
Ansøgersnavn	Torsten Kistrup	Konsulenttelefon	61558262
Ansøgeradresse	Søndertoft 53	Konsulent-email	upa@landbosyd.dk
Ansøgerpostnummer	6300	Ejendom	
Ansøgerby	Gråsten	Ejendomsnummer	5400007709
Ansøgetelefon	61759186	CHR numre	22290
Ansøger-email	torsten@kistrup.dk	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 1 - Tørsbøl, Kværs	
Biaktivitet		Ingen	
Tilladelsen er udarbejdet af: Sønderborg Kommune Erhverv & Affald Teknik, Miljø & Bæredygtighed Rådhusvej 10 6400 Sønderborg		Sagsbehandler: Torben Kobberø Sag nr.: 23/60587 KS: SBMO	



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 Søndertoft 53, matrikel 1, Tørsbøl, Kværs til svineproduktion 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						
Stald BBR 4 (bygning 4 i mgk)	363	Mekanisk ventilation	6 m	(#497606) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	292
Stald BBR 9 (bygning 5 i mgk)	396	Mekanisk ventilation	6 m	(#497608) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	307
Stald BBR 7 (bygning 6 i mgk)	1045	Mekanisk ventilation	6 m	(#497610) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	799
Sum						1398

I alt 1.398 m²

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealet i figur 1.

Der godkendes følgende flexgrupper:

I staldene BBR 4 og BBR 7

Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

I stald BBR 9

Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

Gyllebeholder 1: 708 m² gødningsopbevaringsareal til 3.006 m³ flydende husdyrgødning.

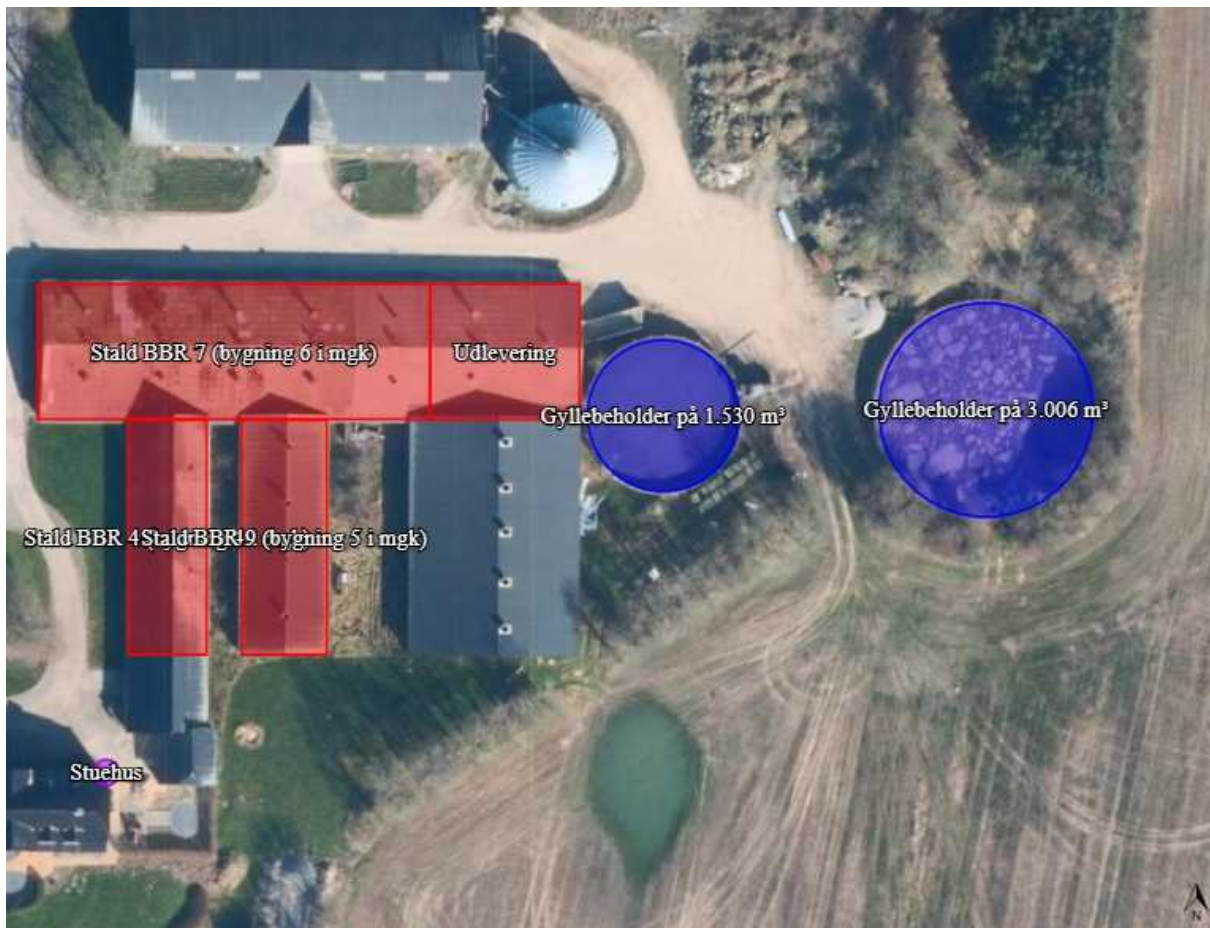
Gyllebeholder 2: 354 m² gødningsopbevaringsareal til 1.530 m³ flydende husdyrgødning.

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

Ingen

Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

Ingen



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

1.1. Dispensation

Sønderborg Kommune meddeler dispensation jf. § 33 stk.1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (50 % reglen) for genekriteriet til byzone.

Jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan lugtgeneafstanden fraviges hvis følgende kriterier er opfyldt:

1. Den vægtede gennemsnitsafstand er mere end 50% af geneafstanden
2. Lugtemissionen i de enkelte staldafsnit forøges ikke med mindre



a. Lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit der ligger nærmere det område hvor lugtgeneafstande ikke kan overholdes

b. Afstanden fra det staldafsnit hvor lugten øges, er mindst 200% af lugtgeneafstanden.

I afsnit 2.6 beskriver ansøger, på baggrund af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at der sker reduktion af lugtemissionen i ansøgt drift som følge af hyppig udslusning i stalden med fulddrænede gulve. Af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk fremgår det, at afstanden til det nærliggende industriområde nord for ejendommen, er hhv. 57 % og 67 % af lugtgeneafstanden ved hhv. slagtesvineproduktion og smågriseproduktion.

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet, at 50 % reglen kan anvendes i denne sag, da afstanden til nærmeste byzone (industriområde nord for ejendommen) er mindst 57 % af den beregnede geneafstand. I forbindelse med den nye miljøtilladelse sker der ingen ændringer af den eksisterende produktion, der er således tale om en eksisterende lovlig produktion.

2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har den 07-07-2023 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Søndertoft 53, 6300 Gråsten. Ansøgningen er indsendt for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de gældende regler. Der er i forbindelse med ansøgningen foretaget en scenarieberegning på smågriseproduktionen i alle stalde. Scenarieberegningen viser, at lugtgeneafstande reduceres med 74,5 meter ved smågriseproduktion i alle stalde. Beregningerne viser også, at lugtgeneafstanden ikke kan overholdes, det afstanden til nærmeste byzone er beregnet til 57 % af lugtgeneafstanden. Sønderborg kommune vurderer, at 50 % reglen i forhold til lugt kan anvendes se afsnit 1.1 ovenfor.

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 233124 version 1 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 at redegøre for 50 % reglens krav. 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 ammoniakimmission på mere end 750 kg NH₃/år og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 b. Husdyrbruget er ikke godkendelsespligtigt da der er under 2.000 sti pladser til slagtesvin og Sønderborg Kommune er tilsynsmyndighed.

4) Udnyttelsesfrist

Tilladelsen anses som udnyttet idet det er et eksisterende produktionsanlæg der gives tilladelse til. 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.

6) Retsbeskyttelse

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

Torben Kobberv
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

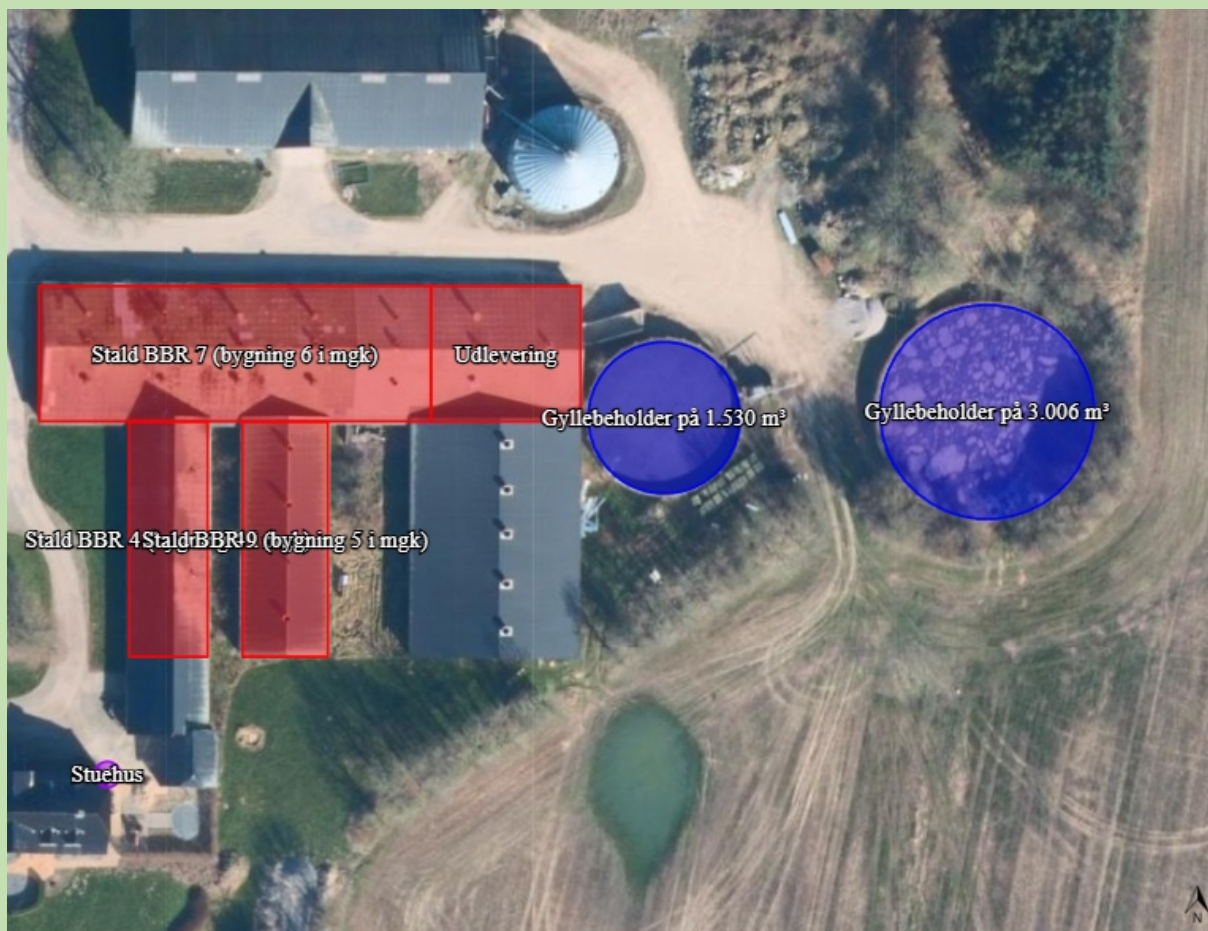
- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 233124 vers. 1.
- 2) Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt

Produktionsareal

- 3) Stalde, produktionsarealer og produktionstype kan maksimalt udnyttes med de produktionsarealer og gulvtyper der angivet i nedenstående tabel A, dyrene skal være placeret i de med rødt markerede stalde, se figur A.

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald BBR 4 (bygning 4 i mgk)	363	Mekanisk ventilation	6 m	(#497606) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	292
Stald BBR 9 (bygning 5 i mgk)	396	Mekanisk ventilation	6 m	(#497608) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	307
Stald BBR 7 (bygning 6 i mgk)	1045	Mekanisk ventilation	6 m	(#497610) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	799
Sum						1398



Figur A. Oversigt over ejendommens produktionsanlæg

Egenkontrol

Ressourceforbrug

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

Håndtering af husdyrgødning

- 5) 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
- 6) 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

- 7) 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.
- 8) 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

- 9) 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

- 10) Bidraget fra landbruget med adressen Søndertoft, 6300 Gråsten 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

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

Støv

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

Fluer og skadedyr

- 13) 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.
- 14) 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

- 15) 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

- 16) 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

- 17) 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

- 18) 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.

Begrænse risiko for forurening

- 19) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som beskriver hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal opdateres hvert 2. år.



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. 233124) fra husdyrgodkendelse.dk ses at det samlede BAT krav er på 3.364 kg NH₃ - N pr. år, og den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er på 3.364 kg NH₃ - N pr. år. Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøansøgningen 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 (jf. samme bekendtgørelses § 39 stk. 7).

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. Da det vurderes, at miljøtilladelsen ikke medføre tilstandsændring af de omkringliggende naturområder, vurderer Sønderborg Kommune, 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 gyllebeholderne ligger i Sønderborg Kommune lige sydvest for Tørsbøl. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Den nærmeste lokalplan er beliggende ca. 276 meter mod nord: lokalplan 12-513, Sønderborg, Erhvervsformål, Tørsbøl, Melskovvej. Dette er også nærmeste byzone. Den nærmeste afgrænsede landsby er Tørsbøl, som er beliggende ca. 399 m mod vest. Tørsbøl er udlagt til



blandet bolig og erhverv i kommuneplanrammen. Nærmeste beboelse, som ikke er i, er beliggende ca. 265 m mod vest. Der er ca. 7,6 km til nærmeste sommerhuszone, som er Marina Minde. Husdyrbruget er beliggende udenfor for kystnærhedszonen.

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

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

10.2. Natur og bilag IV –arter

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningens afsnit 2.4 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 2.8.7, 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 2.7.4, viser at geneafstande til byzonen nord for ejendommen ikke er overholdt. I afsnit 1.1 er der redegjort for, at Sønderborg kommune meddeler dispensation for afstandskravet til byzone. Alle øvrige lugtgeneafstande er overholdt. I miljøansøgningens afsnit 2.6 er der redegjort for at lugtemissionen reduceres med 16 % fra nudrift til ansøgt drift.

Sønderborg kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation i forhold til lugtgeneafstanden til byzone, se nærmere i afsnit 1.1.

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 med vådfoder på ejendommen, og tørfoder blæses ind i siloerne 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.

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 primært i dagtimerne på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler. Der sker ingen markdrift fra ejendommen, og gyllekørsel foretages af maskinstation.

Antallet af transporter er uændret 539 pr. år. Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.6, at de anførte 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: 3363,9 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH ₃ -N/år)
--	--	--

Tabel 1. Den samlede ammoniakemission sammenlignet med nudrift og 8-årsdriften

8 års drift

Produktionsarealerne på husdyrbruget har været uændret de sidste 8 år. Husdyrbrugets produktionstilladelse er en miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven fra 2006, der er revurderet i 2015. Ifølge revurderingen er det tilladte dyrehold 8.960 slagtegrise 30-110 kg



Nudrift

Nudrift er den samme som 8 års drift og ansøgt drift.

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er opgjort ud fra staldtegningen som ses af bilag 2 i ansøgningen. I ansøgt drift ønskes der tilladelse til de eksisterende stalde og det udleveringsrum.

11) Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende stalde produktionsarealer, 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

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.364 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 3.364 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt. Da der er tale om eksisterende stalde, og beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at de vejledende BAT krav er opfyldt, stilles der ikke vilkår til BAT.

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 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 § 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 - se vilkår nr. 3.

13.2. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler

Anvendes ikke.

13.3. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten

Ikke beskrevet i ansøgningen, og derfor ikke vurderet.

13.4. Anvendelse af lugtreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten

Ikke beskrevet i ansøgningen, og derfor ikke vurderet.

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

Der opføres ikke nye bygninger.

13.6. Beplantning om ny bebyggelse (pkt. 6)

Der opføres ikke nye bygninger derfor er der ikke vurderet på etablering af beplantning.

13.7. Ressourceforbrug

Der stilles vilkår til energi- og vandforbruget – se vilkår nr. 4.

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 19-12-2023 udsendt til høring hos naboer (ejere og beboer) inden for konsekvensområdet for lugt (543 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 2. januar 2024. Partshøringen gav ingen tilbagemeldinger.

15.2. Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den 3. januar 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 31-01-2024.



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 (233124) | Sagsbehandling

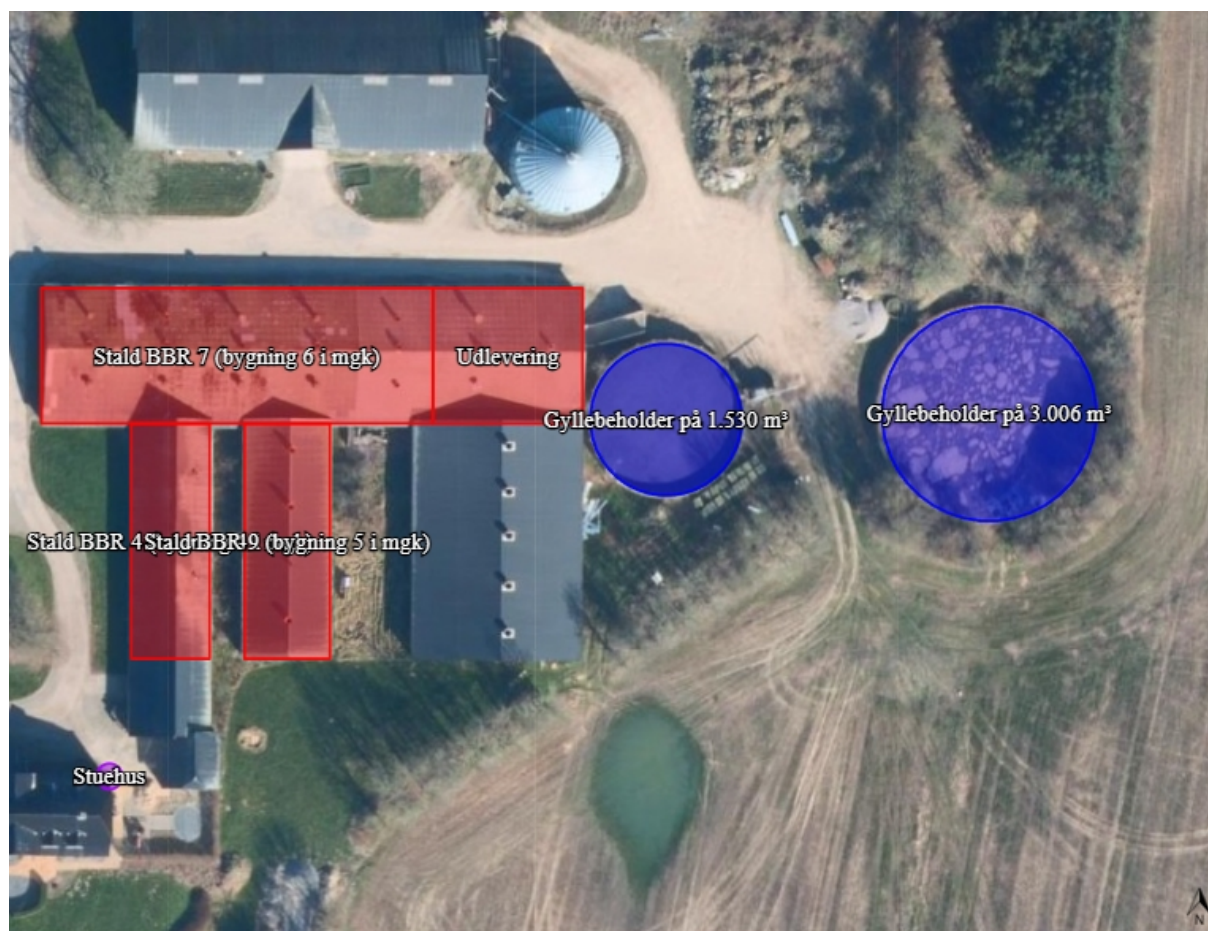
Sagsbehandling

Versionshistorik

Version

Ingen versionshistorik tilgængelig

Situationsplan





DEL 3 - MILJØANSØGNING

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

Miljøtilladelse til § 16b



Søndertoft 53

6300 Gråsten

Ansøgning om miljøtilladelse med uændrede
produktionsarealer under undtagelsesreglen for lugt samt
mulighed for flex i stalde

Skema 233124 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger og ejer af husdyrbruget	Torsten Kistrup Lundtoftvej 11, 6300 Gråsten
Husdyrbrugets adresse	Søndertoft 53 6300 Gråsten
CVR-nummer	77305513
CHR-nummer	22290
Kommune	Sønderborg Kommune
Ejendomsnummer	5400007709
Matrikel-nr.	Matrikel: 1 – Tørsbøl, Kværs
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Lundtoftvej 11, 6300 Gråsten og Bussebjergvej 2, 6200 Aabenraa
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningsskema	233124 Scenarieskema 240260 for smågrise alene
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 Søndertoft 53, 6300 Gråsten. 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) er angivet uden kildehenvisning. Øvrige figurer og tabeller er angivet med kildehenvisning.

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 2.

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og opmålinger af stalde modtaget fra Torsten Kistrup, 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

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 2225 af 27/11/2021

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>	8
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	9
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	9
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	9
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	9
2.4.1 <i>Landskabelige forhold</i>	9
2.4.2 <i>Beskyttelseslinjer mv.</i>	10
2.4.3 <i>Kulturarv</i>	10
2.4.4 <i>Andre forhold i forhold til screening</i>	10
2.4.5 <i>Afstandskrav</i>	10
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B5, B4)</i>	12
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4)</i>	15
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i>	17
2.7.1 <i>Støj (B7)</i>	17
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7)</i>	17
2.7.3 <i>Støv (B7)</i>	17
2.7.4 <i>Lys (B7)</i>	18
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	18
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	18
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	19
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	19
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	19
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	20
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	20
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	20
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	21
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	21
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	22
2.10 <i>Klima</i>	22
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	22
2.12 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	22
2.13 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	23

2.14	<i>Alternativer løsninger og 0-alternativet</i>	23
2.15	<i>Kumulation med andre husdyrbrug</i>	23
2.16	<i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i>	23
2.17	<i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	24
3.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)	24
4.	Konklusion	24
5.	Bilag	25

1. Indledning

Denne miljøansøgning indsendes for at kunne overgå fra den nuværende produktionstilladelse til de nye regler om godkendelse af produktionsarealer. Der sker således ingen udvidelse. Der ansøges om mulighed for at benytte staldene til både smågrise og slagtesvin, hvis det på et tidspunkt bliver aktuelt at producere smågrise på husdyrbruget, eller at der indsætter grise ved en indgangsvægt på mindre end 30 kg.

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.

Produktionsarealerne ændres ikke i forbindelse med denne ansøgning.

Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt omfattet af en miljøgodkendelse til mere end 2.000 stipladser til slagtegrise. Da der ikke vil komme mere end 2.000 stipladser med grise over 30 kg fremadrettet, ansøges om en ny produktionstilladelse, hvorefter der ikke længere er behov for at foretage IE-indberetning.

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. Stalde, gyllebeholdere, driftsbygninger og stuehuset mv. fremgår af figur 1 og bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og gyllebeholdere

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, nudrift og ansøgt drift

Produktionsarealerne på husdyrbruget har været uændret de sidste 8 år. Husdyrbrugets produktionstilladelse er en miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven fra 2006, der er revurderet i 2015. Ifølge revurderingen er det tilladte dyrehold 8.960 slagtegrise 30-110 kg.

Der er 3 stalde på husdyrbruget, der er i drift med produktionsarealer. Den indtegnede stald længst mod øst benyttes kun som udlevering. Stalden syd herfor er ikke i brug. I ansøgt drift ansøges om flex for alle 3 stalde, så alle stalderne fremadrettet kan benyttes til både smågrise og slagtegrise. Umiddelbart er det planen udelukkende at have slagtegrise i stalderne, men da der ønskes så meget fleksibilitet som muligt, ønskes stalderne godkendt til flex. Det vil således også være muligt at indsætte grise ved mindre end 30 kg. Planen er dog foreløbigt at fortsætte med indsættelse af svin ved ca. 30 kg. Der vil aldrig være mere end 2.000 svin på stald ad gangen med en vægt på 30 kg eller over.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald BBR 4 (bygning 4 i mgk)	363	Mekanisk ventilation	6 m	(#497606) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	292
Stald BBR 9 (bygning 5 i mgk)	396	Mekanisk ventilation	6 m	(#497608) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	307
Stald BBR 7 (bygning 6 i mgk)	1045	Mekanisk ventilation	6 m	(#497610) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	799
Sum						1398
Nudrift						
Stald BBR 4 (bygning 4 i mgk)	363	Mekanisk ventilation	6 m	(#497616) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	292
Stald BBR 9 (bygning 5 i mgk)	396	Mekanisk ventilation	6 m	(#497617) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	307
Stald BBR 7 (bygning 6 i mgk)	1045	Mekanisk ventilation	6 m	(#497618) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	799
Sum						1398
8 års drift						
Stald BBR 4 (bygning 4 i mgk)	363	Mekanisk ventilation	6 m	(#577878) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	292
Stald BBR 9 (bygning 5 i mgk)	396	Mekanisk ventilation	6 m	(#577880) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	307
Stald BBR 7 (bygning 6 i mgk)	1045	Mekanisk ventilation	6 m	(#577879) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	799
Sum						1398

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 2.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder på 3.006 m ³	Flydende				708
Gyllebeholder på 1.530 m ³	Flydende				354
Nudrift					
Gyllebeholder på 3.006 m ³	Flydende				708
Gyllebeholder på 1.530 m ³	Flydende				354
8 års drift					
Gyllebeholder på 3.006 m ³	Flydende				708
Gyllebeholder på 1.530 m ³	Flydende				354

Tabel 2: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget

Med en skønnet mulig maksimal produktion i på ca. 7.500 slagtesvin 30-120 kg kommer der ca. 4.476 m³ gylle pr. år.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt, idet der er 12,2 måneders opbevaringskapacitet til gylle i gyllebeholdere på husdyrbruget ved skønnet maksimal produktion. Der opbevares ikke gylle fra andre husdyrbrug i gyllebeholderen. Dog er det muligt, at der på sigt skal leveres gylle til biogasanlæg og tages cirka samme mængde afgasset biomasse retur, som der er leveret gylle.

Der er ingen møddingsplads på husdyrbruget.

2.1.3 Drift af anlægget

Driften varetages af ansøger selv og en ansat. Driften af anlægget 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
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning med dyrlægebesøg en gang om måneden
- 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
- Der udføres egenkontrol af slukningsudstyr (periodisk udskiftning)
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for bedriften

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Husdyrbrugets eksisterende stalde, driftsbygninger, gyllebeholdere m.v. fremgår af bilag 1. Der sker ingen nyetableringer eller ændringer af stalde, opbevaringsanlæg eller andet i forbindelse med det ansøgte.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har husdyrbrug på Lundtoftvej 11, 6300 Gråsten og Bussebjergvej 2, 6200 Aabenraa, hvor der er sohold, smågrise og slagtesvin/polte.

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 udpegningen Geologiske bevaringsværdier og Særligt værdifuldt landbrugsområde men uden for Bevaringsværdigt landskab, Større sammenhængende landskaber og Kystnærhedszonen.

Driftsbygningerne er primært opført i gule og grå farver med vægge i mursten, betonelementer og metalplader og med grå og sorte stål og fibercementtage. Stuehuset er hvidmalet og har sort tegltag.

2.4.2 Beskyttelseslinjer mv.

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. Husdyrbruget ligger uden for udpegning af Kulturhistoriske bevaringsværdier og Værdifulde kulturmiljøer.

2.4.4 Andre forhold i forhold til screening

Husdyrbruget ligger uden for vådområder og områder langs bredder og flodmundinger, kystområder og havmiljø, skovområder, naturreservater og -parker, andre områder der er registreret/fredet, Natura 2000 områder og tætbefolkede områder.

Der er ikke kendskab til, at husdyrbruget skulle ligge inden for et område, hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivning. Husdyrbruget afleder overfladevand dels direkte på jorden og dels gennem rørlagt dræn til Gejl Å. Gejl Å er registreret³ som havende en dårlig samlet økologisk tilstand. Da der ikke ændres på husdyrbrugets bortledning af overfladevand, og der ikke kommer nye spildevandsstrømme, kan vandløbet ikke blive negativt påvirket af det ansøgte.

Husdyrbruget ligger ifølge kortene på Plandata.dk både uden for udpegningerne Skovrejsningsområder og Skovrejsning uønsket.

2.4.5 Afstandskrav

Husdyrbruglovens⁴ afstandskrav jf. § 6 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 vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald BBR 7 (bygning 6 i mgk)	696
Gødningsslager	Gyllebeholder på 1.530 m ³	771

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

³ Kort til basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019>

⁴ 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]
Staldbygning	Stald BBR 9 (bygning 5 i mgk)	416
Gødningslager	Gyllebeholder på 3.006 m ³	426

Nærmeste naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udlevering	173
Gødningslager	Gyllebeholder på 3.006 m ³	101

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald BBR 7 (bygning 6 i mgk)	2388
Gødningslager	Gyllebeholder på 3.006 m ³	2404

Nærmeste nabobeboelse (Søndertoft 51) - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald BBR 7 (bygning 6 i mgk)	265
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.530 m ³	343

Nærmeste nabobeboelse (Melskovvej 4) - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udlevering	276
Gødningslager	Gyllebeholder på 3.006 m ³	229

Nærmeste boring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald BBR 7 (bygning 6 i mgk)	350
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.530 m ³	422

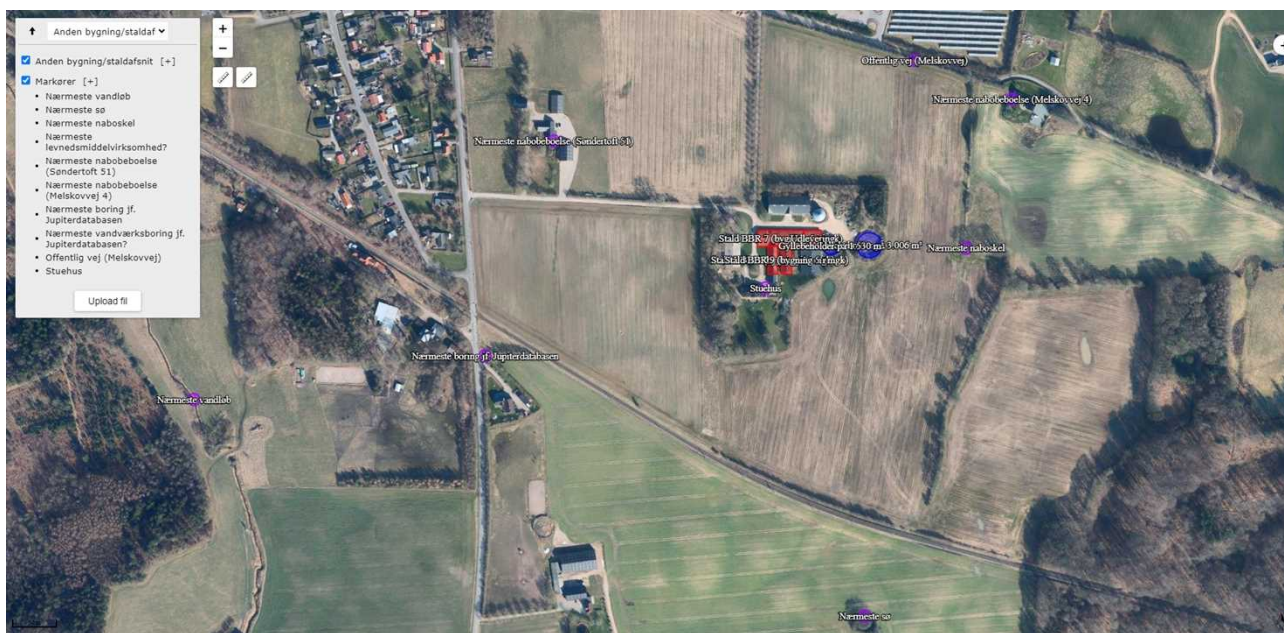
Nærmeste vandværksboring jf. Jupiterdatabasen? - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udlevering	5036
Gødningslager	Gyllebeholder på 3.006 m ³	4968

Offentlig vej (Melskovvej) - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udlevering	231
Gødningslager	Gyllebeholder på 3.006 m ³	212

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald BBR 4 (bygning 4 i mgk)	17
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.530 m ³	82

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

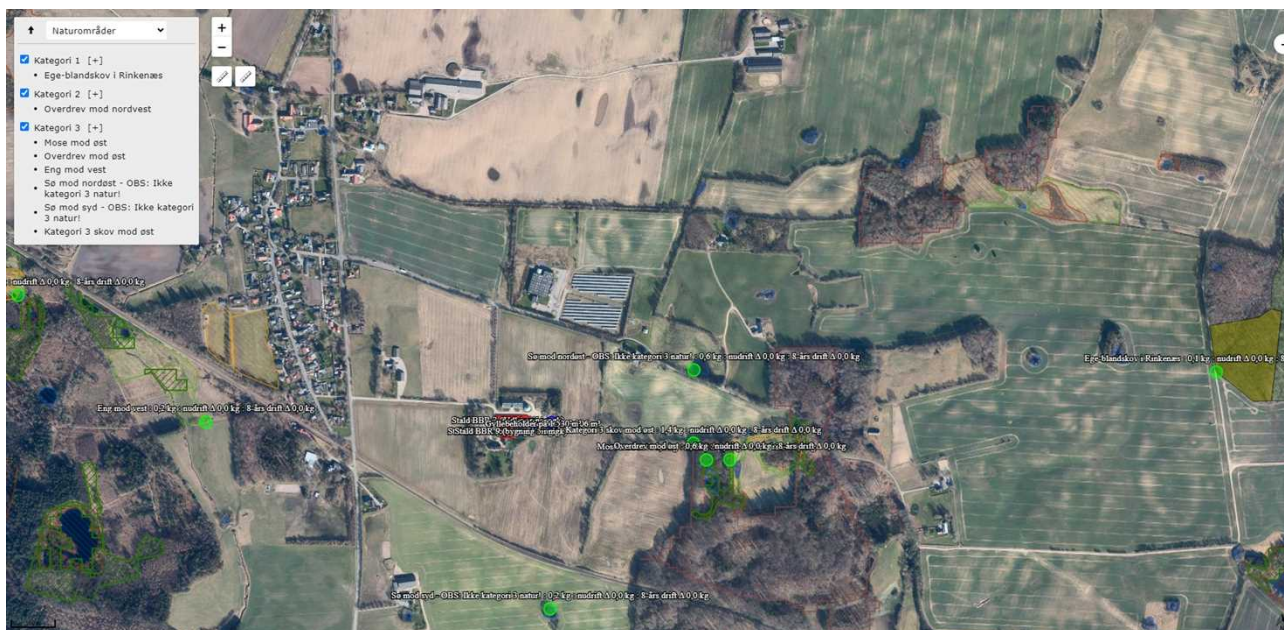
På kortudsnittet på figur 2 er vist nærmeste sø, rørlagte vandløb, naboskel, nabobeboelse, ikke almene vandboring og offentlige vej (Melskovvej) og beboelsen på husdyrbruget. Nærmeste levnedsmiddelvirkomhed og vandværksboring ligger så langt væk, at de nærmeste øvrige punkter ikke ville kunne ses ordentligt på kortudsnittet, hvis alle punkter skulle vises.



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

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	2939,1	424,8	3363,9
Nudrift	2939,1	424,8	3363,9
8 års-drift	2939,1	424,8	3363,9

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget er udpeget (se figur 3).



Figur 3: 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 ikke ændres eller udvides i produktionsarealerne og ammoniakdepositionen er uændret, 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 NBL5 (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 »skovjordsbund«.	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

⁵ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1986 af 27/10/2021

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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Kategori 3 skov mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,4
Sø mod syd - OBS: Ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
Sø mod nordøst - OBS: Ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,6
Eng mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Overdrev mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6
Mose mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,2
Overdrev mod nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Ege-blandskov i Rinkenæs	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

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. 1,6 km øst for husdyrbruget (se figur 3). Beregningen i Husdyrgodkendelse.dk viser, at totaldepositionen til skoven er på 0,1 kg N/ha/år i ansøgt drift. Det skrappeste krav, der kan stilles til totaldepositionen til kategori 1 natur, er 0,2 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er mindre end 0,2 kg N/ha/år, er der ikke brugt tid på at finde ud af, om der kan være kumulation med andre husdyrbrug i forhold til naturpunktet.

Kategori 2 natur

De nærmeste kategori 2 naturområde er ifølge Husdyrgodkendelse.dk et overdrev nord for Tørsbøl Plantage ca. 1 km vestnordvest for husdyrbruget. Beregningerne viser, at der er en totaldeposition til overdrevet på 0,1 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 ca. 450 m øst for husdyrbruget, overdrev godt 500 m øst for og ca. 550 m vest husdyrbruget. Nærmeste udpegede kategori 3 skov (gammel skovjordbund) ligger i forbindelse med mosen og overdrevet godt 400 m øst for husdyrbruget.

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

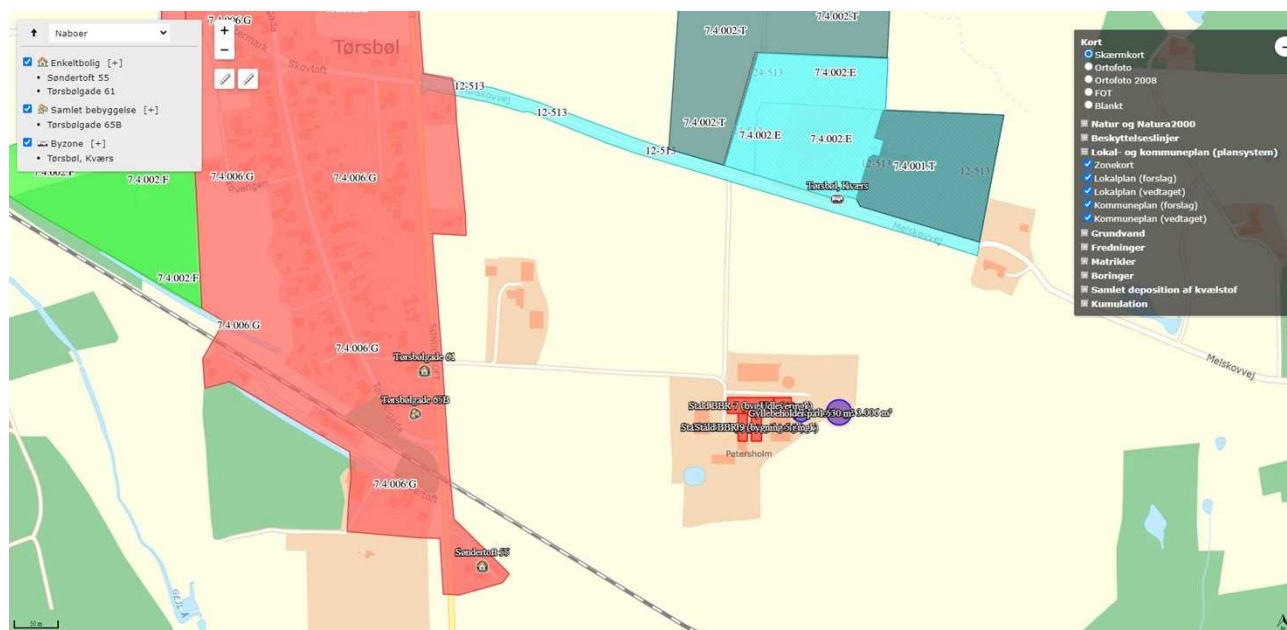
Da der ikke sker udvidelse af produktionsarealerne eller ændringer, der medfører merdeposition, kommer der ingen merdeposition til naturarealerne.

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 lugtberegningspunkter er udpeget i skema 233124 i Husdyrgodkendelse.dk (se figur 4).



Figur 4: Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til nærmeste nabo, da der ikke er husdyrbrug med mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 100 m fra nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt eller inden for 300 m til Tørsbølgade 65B, der udløser samlet bebyggelse, eller inden for 300 m til byzoneområdet mod nord, der udelukkende er et erhvervsområde.

Husdyrbruget ligger i forholds tæt på erhvervsområdet omfattet af Lokalplan 12 fra 1979 for et område til erhvervsformål, Tørsbøl, Melskovvej, hvorfor husdyrbruget ikke ville kunne få tilladelse til den nuværende placering, hvis husdyrbruget skulle etableres i dag. Kommunen har dog mulighed for at meddele miljøtilladelse til husdyrbrug, der minimum kan overholde 50 % af den geneafstand et tilsvarende nyt husdyrbrug skal overholde efter nugældende regler. Denne regel kaldes undtagelsesreglen for lugt. For at reducere lugtemissionen vil der fremadrettet blive foretaget ugentlig udslusning af gylle fra alle stalde med fulddrænede gulve, der skal benyttes til slagtesvin. Virkemidlet er ikke godkendt til stalde med delvis fast gulv og spalter, hvorfor det kun er indtastet for stalde med fulddrænede gulve. Ugentlig udslusning i stalde med fulddrænede gulve nedsætter lugtemissionen med 20 %. Hyppig udslusning er endvidere blevet et lovkrav i slagtesvinestalde pr. 1. maj 2023.

De beregnede lugtgeneafstande fremgår af tabel 7. Det fremgår, at minimum 57 % af lugtgeneafstanden til byzonegrænsen (erhvervsområdet).

Lugtemissionen fra husdyrbruget falder i ansøgt drift pga. ugentlig udslusning af gylle. Lugtemissionen falder således fra 19.572 LE/s og 55.816 OU/s i nudrift til 16.517,2 LE/s og 46.433,4 OU/s i ansøgt drift.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Søndertoft 55	0	NY	159,6	140,7	366,8	Ja
 Tørsbølgade 61	0	NY	159,6	159,6	391,3	Ja
 Tørsbølgade 65B	0	NY	356,1	356,1	399	Ja
 Tørsbøl, Kværs	0	NY	484,1	484,1	276,5	Nej

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gult: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 543 m

Tabel 7: Beregning af lugt geneafstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone

Der er oprettet et scenarioskema, skema 240260, hvor der kun er vist smågrise og ingen ugentlig udslusning, idet ugentlig udslusning ikke er godkendt til lugtreduktion for smågriseproduktion. De beregnede lugtgeneafstande for et scenarie med udelukkende smågrise fremgår af tabel 8.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Søndertoft 55	0	FMK	129,5	129,5	366,7	Ja
 Tørsbølgade 61	0	FMK	129,5	129,5	391,7	Ja
 Tørsbølgade 65B	0	FMK	230,2	230,2	399,3	Ja
 Tørsbøl, Kværs	0	FMK	409,6	409,6	276,9	Nej

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gult: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 548 m

Tabel 8: Beregning af lugt geneafstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone

Det fremgår, at minimum 67 % af lugtgeneafstanden til byzonegrænsen (erhvervsområdet). Lugtemissionen fra husdyrbruget falder i ansøgt drift pga. ugentlig udslusning af gylle. Lugtemissionen falder ved ren smågriseproduktion således fra 19.572 LE/s og 55.816 OU/s i nudrift til 16.776 LE/s og 29.358 OU/s i ansøgt drift. Som tidligere beskrevet, forventes den primære produktion fortsat at være slagtesvineproduktion.

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 gyllebeholdere, eventuel tipning af korn i lade, fyldning af amerikanersilo mv. samt transport af dyr, foder, halm og gylle mv. Foderblanding foregår i foderblanding i blandekar i laden i et separat foderrum. Støjkilder fremgår af bilag 1. Der er ventilationsafkast på bygningen øst for Stald BBR 9, men disse benyttes ikke.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes eventuelle rystelser og vibrationer ikke at kunne genere naboerne (nærmeste nabobeboelse ligger godt 160 m fra nærmeste stald/opbevaringslager).

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med transporter 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, foderanlæg og andre maskiner. 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 transporter, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Kørearealerne rundt om stalden og ved gyllebeholderne er grusbelagte, hvilket vil medvirke til at reducere risiko for støvgener. Tils mudsede veje fejles ved behov.

Korn opbevares i amerikanersiloen og eksternt firma blander tørfoder og puster det ind i fodersiloerne opstillet øst for maskinhuset/laden. Foderet blandes med vand i blandekar og pumpes ud i staldene som vådfoder.

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 lamper opsat i forbindelse med maskinhuset/laden og udleveringen og derudover er der pyntebelysning i forbindelse med stuehuset (se bilag 1 for placering af lamper i forbindelse med husdyrbruget).

Der vil i begrænsede perioder kunne holde køretøjer med lyset tændt ved udlevering, stalde, maskinhus/lade og gyllebeholdere.

Pga. lyskildernes placering og afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes lys ikke at kunne genere naboerne. Udvendig belysning styres manuelt eller har timer/sensorstyring.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Fluebekæmpelse sker ved indsættelse af rovfluelarver. Der indsættes rovfluelarver, når der er behov.

Der benyttes privat firma til rottebeskyttelse (pt. Rovfluen). Der er opsat ca. 30 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 Søndertoft.

Tunge transporter sker primært i dagtimerne på hverdage.

Antal transporter ved fuld produktion.

Tunge transporter (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel)	Nudrift* og ansøgt drift antal/år
Indkørsel af korn (traktor og vogn, kapacitet til ca. 20 ton)	ca. 66
Indkørsel af indkøbt foder (lastbil, kapacitet til ca. 36-40 ton)	ca. 24
Flytning af majs til/fra Lundtoft 11 (traktor og vogn, ca. 15 ton ad gangen)	ca. 40
Indkørsel af smågrise (traktor og vogn, kapacitet til ca. 600-700 smågrise)	ca. 12
Afhentning af slagtesvin (traktor og vogn, kapacitet til ca. 210 svin)	ca. 36
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 104
Udbringning af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 25 ton)	ca. 179
Transport af olie og varmekanon (personbil og trailer)	ca. 4
Dagrenovation (lastbil)	ca. 52
Øvrigt affald (køres med rendegraver til Lundtoftvej 11)	ca. 12
Halm (traktor og vogn, kapacitet til ca. 20 bigballer)	ca. 10
I alt	ca. 539

Tabel 9: Skønnede antal transporter

* Pt. er der midlertidigt ikke dyr på husdyrbruget.

Herudover er der kørsel med personbiler og markmaskiner. Hvis der på et tidspunkt kommer til at blive leveret gylle til biogasanlæg, kommer der ca. 113 ekstra transporter om året med lastbiler med ca. 40 ton gylle/afgasset biomasse pr. transport.

Det er muligt, at husdyrbruget på et tidspunkt skal levere gylle til et biogasanlæg. Der er på nuværende tidspunkt ikke indgået kontrakt herom.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

Emnerne er beskrevet i efterfølgende afsnit 2.8.1-2.8.7. En stor del af foderet produceres af bedriften, som husdyrbruget tilhører. Husdyrgødningen fra bedriftens dyrehold køres ud på bedriftens 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 eller sker 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 kadaverkappe på afhentningspladsen, som ligger ud til Melskovvej på vestsiden af alleen op til Melskovvej. 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. Der serviceres ikke maskiner eller opbevares bekæmpelsesmidler på husdyrbruget. De fleste affaldsfraktioner samles på Lundtoftvej 11 og afleveres herfra. Mindre fraktioner af genbrugeligt materiale kommer i dagrenovationens genbrugsfraktioner.

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

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
Spraydåser	Samles i maskinlade på Lundtoftvej 11	Transporterer selv	Skodsbøl Genbrugsplads	ca. 51 stk.
Kanyler i særlig beholder	I kanyleboks i stald	Transporterer selv	Apotek eller Skodsbøl Genbrugsplads	1 boks
Batterier – alle typer	Samles i forrum, lægges i miljøkassen	Sønderborg Forsyning	Kendes ikke	normalt ingen
Fast affald:				
LED-rør, alm. lysstofrør og elsparepærer	Samles i maskinlade på Lundtoftvej 11	Transporterer selv	Skodsbøl Genbrugsplads	ca. 20 stk.
Jern og metal	Samles ved maskinladen på Lundtoftvej 11	Skrøthandler	Varierer	0-1 tons
Diverse brændbart, herunder tom medicinemballage	Køres med det samme til affaldscontainer på Lundtoftvej 11	Knud Erik Heissel A/S	Forbrændingsanlægget i Sønderborg	Del af affald afhentet på Lundtoftvej 11
Plast	Køres med det samme til affaldscontainer på Lundtoftvej 11	Transporterer selv	Skodsbøl Genbrugsplads	Del af plastaffald fra Lundtoftvej 11

Pap, papir, glas, arbejdstøj, drikke- og fødevarekartoner samt madaffald	Dagrenovationens genbrugsfraktioner	Kommunal ordning	Kommunal ordning	maks. 100 kg
--	-------------------------------------	------------------	------------------	--------------

Tabel 10: Affaldshåndtering og mængder

Paller er normalt returpaller. Eventuelle andre paller køres til Skodsbøl Genbrugsplads.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der opbevares pt. ikke olie i olietanke på husdyrbruget. Der opbevares heller ikke olieråvarer som smøreolie og motorolie eller tilsvarende. Vaskemiddel til staldene opbevares normalt på Bussebjergvej og tages med, når der skal vaskes. Maksimalt oplag af vaskemiddel på Søndertoft 53 er derfor kun på maks. 20 l.

Der fyldes ikke marksprøjten på husdyrbruget.

2.8.4 Råvarer (B7)

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

Korn og foder opbevares i amerikanersilo og glasfibersiloer ved maskinhuset/laden.

Foderet består dels af eget produceret korn og tilskudsblandinger. Foderet til husdyrbrugene på Søndertoft 53, Lundtoftvej 11 og Bussebjergvej 2 blandes i foderladen på Søndertoft 53. Slagtesvinene fodres med 3-5 forskellige blandinger i løbet af svinenes tilvækstperiode.

Ud fra normtal benyttes ca. 1,87 foderenheder pr. kg tilvækst for smågrise og 2,64 foderenheder pr. kg tilvækst for slagtesvin. En foderenhed svarer ca. til 1 kg. Med en maksimal produktion af 7.500 slagtesvin 30-120 kg vil det maksimale foderforbrug ud fra normtal ligge på maks. 1.782 ton årligt.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

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

Staldbygningerne er isolerede og opvarmes sammen med stuehuset vha. halmfyret. Til udtørring af stalde benyttes dieseloliefyret varmekanon. Olie til varmekanon tages med i mobil tank fra Lundtoftvej 11. Forbruget af olie til varmekanon er en del af dieselolieforbruget opgjort i forbindelse med ansøgningen for Lundtoftvej 11.

Type	Skønnet årligt forbrug ved fuld drift
El	ca. 90.000 kWh
Halm til halmfyr	ca. 100 bigballe

Tabel 11: Skønnet energiforbrug ved fuld produktion

Ventilationssystemerne er på et tidspunkt udskiftet, så ligetryksanlæg er udskiftet til undertryksventilationssystemer, som er mindre strømforbrugende.

Ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden) – dvs. efter hvert hold svin. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på alle ventilationsanlæggene.

Belysningen i staldene er en blanding af almindelige lysstofrør og LED-rør (ca. 50/50). Der udskiftes løbende til LED-belysning, hvor det er muligt.

Der er mulighed for automatiske styring af belysningen i staldene, men pt sker tænd og sluk manuelt.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 er elforbruget på ca. 10 kWh pr. slagtesvin og ca. 2 kWh pr. produceret smågris. Dette tal er baseret på "nyt kaskadestyret ventilationsanlæg". Normtalsberegningen kommer således frem til ca. 75.000 kWh til svineproduktionen. Ingen af ventilationsmotorerne er lavenergimotorer, og der er heller ikke etableret Multistep-ventilation eller tilsvarende. For et ældre staldanlæg vurderes el-forbruget at være inden for et forventeligt niveau.

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 via Tørsbøl Vandværk fra Padborg Vandværk. Vandforbrug i tabellen herunder er skønnet ud fra normtal.

Type	Skønnet forbrug
Drikkevand, vask i stalde, overbrusning mv.	ca. 5.900 m ³
Stuehus	ca. 100 m ³
I alt	ca. 6.000 m ³

Tabel 12: Skønnet vandforbrug ved fuld produktion

Som nævnt vådfodres og der er endvidere opsat drikkenipler over foderkrybberne. Evt. vandspild vil derfor indgå i foderet.

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 højtryksrenser, hvilket også er vand- og ressourcebesparende. Vask sker med koldt vand.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige vandforbrug på ca. 143 liter pr. smågris (7,3-32 kg) og ca. 560 liter pr. slagtesvin (32-107 kg). Med den forventede maksimale produktion på ca. 7.500 slagtesvin 30-120 kg giver et simpelt korrigeret normtal et vandforbrug på op til ca. 5.040 m³ pr. år. Tungere dyr vil dog drikke forholdsvis mere vand end mindre tunge dyr. Vandforbruget vurderes derfor at ligge inden for normen.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Spildevand fra beboelsen ledes gennem en septiktank med efterfølgende afledning gennem et nedsivningsanlæg. Der sker ingen ændringer af typen eller mængderne af sanitært spildevand som følge af det ansøgte. Der er intet wc i forbindelse med staldanlægget.

Tagvandet fra bygningerne ledes dels direkte på jorden og dels gennem rørlagt dræn til Gejl Å. Tagvand afledt direkte på jordoverfladen nedsiver. Der sker ingen ændringer af afledningen af tagvand. Der er derfor 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 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 er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende. Gyllebeholderne har omfangsdræn. Omfangsdræne tjekkes forud for bundtømning af gyllebeholderne. Hvis vandstanden i brøndene i forbindelse med omfangsdræne står højere end bunden af gyllebeholderne, vil gyllebeholderne ikke blive

tømt længere end til vandstandshøjden for at undgå, at grundvandet presser gyllebeholdernes bundplader op.

Skulle uheldet være ude, og en gyllebeholder bryder sammen eller overfyldes ved en fejl, og gyllen løber ud på terrænet ved gyllebeholderen, vil gyllen dels samle sig på gårdspladsen vest for gyllebeholderne og vil dels løbe mod sydvest mod en lavning i marken. Ved gylleudslip vil gyllen kunne inddæmmes ved at skubbe jord op i mindre vold, hvorefter opsugning/bortgravning kan iværksættes. På husdyrbruget findes en rendegraver, der kan benyttes til at dose jord op med.

Når der pumpes gylle fra gyllebeholderen til gyllevogn sker dette med gyllevogn med læssekran med automatisk tilbageløb af skum til gyllebeholder. Det er en maskinstation der står for udbringning af gylle. Overpumpningen af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn overvåges.

2.10 Klima

I forhold til klimaændringer er det især et ændret nedbørsmønster, der kan tænkes at påvirke husdyrbruget, da husdyrbruget ligger forholdsvis langt fra havet, og derfor ikke vil være direkte påvirket af f.eks. havspejlsstigninger. Der ses en tendens til øget nedbør i det centrale Sønderjylland over de sidste ca. 10 år, og det vil betyde en lidt øget mængde regnvand i gyllebeholderne og på udleveringsrampen. Som beskrevet i afsnit 2.1.2 er der rigelig opbevaringskapacitet til rådighed, så der er ikke risiko for, at øget nedbør vil give anledning til overløb af gyllebeholdere eller behov for at køre gylle ud under u hensigtsmæssige vejrforhold.

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. Ansøger har ikke forslag til et alternativt BAT-niveau.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2939	425	3364
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2939	425	3364
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13: 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. 5,5 km i fugleflugt 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 søges om at kunne benytte staldene fleksibelt til andre dyregrupper på uændrede gulvtype og med samme maksimale produktionsareal i staldene, uden der sker ændringer i gulve eller kanaler eller foretages andre gennemgribende renoveringer,

er der ikke overvejet alternative placeringer af staldanlæg. I staldene vil der fremadrettet blive udsluset gylle ugentligt. Der er ikke ønske om at indføre lugt- eller ammoniakreducerende teknologier, da dette vil medføre øgede udgifter til investering og drift, uden at der kan genereres en væsentlig merindkomst.

O-alternativet er, at der husdyrbruget drives videre inden for den nuværende produktionstilladelse.

2.15 Kumulation med andre husdyrbrug

Nærmeste husdyrbrug er soholdet på Søndertoft 57 ca. 580 meter syd for husdyrbruget på Søndertoft 53. Der ligger ingen nabobeboelser mellem de to husdyrbrug. Det vurderes, at der ikke kan opstå kumulative virkninger på grund af afstanden mellem husdyrbrugene, hverken med hensyn til lugt, støj, rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr, transporter, døde dyr eller andet.

2.16 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. Søndertoft 53 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 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. I vejledningen står desuden⁶:

"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 erhvervsmæssigt 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 erhvervsmæssigt 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 husdyrbrugets eksisterende produktionsarealer samt eventuel anvendelse af produktionsarealerne til flex mellem smågrise og slagtesvin anses for erhvervsmæssigt 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 18 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

⁶ <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.

De væsentligste indvirkningerne fra dette husdyrbrug på omgivelserne vurderes at være støj og transport, da husdyrbruget ligger forholdsvis tæt på Tørsbøl by.

Eftersom transporter normalt sker i dagtimerne, og selve husdyrbruget ligger mere end 300 m til parcelhusbeboelser vurderes generne at være begrænsede.

I forhold til andre gener som rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr og døde dyr vurderes afstanden til nabobeboelser og Tørsbøl by at være så stor, at der ikke er vil kunne forekomme væsentlige gener for nabobeboelser.

Som beskrevet i ansøgningen overholdes beskyttelsesniveauerne med hensyn til lugt og ammoniak.

På baggrund af ansøgningen vurderes det, at godkendelse af de eksisterende produktionsarealer og en eventuel udnyttelse af en del af staldene til flex 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 de eksisterende produktionsarealer i staldene på Søndertoft 53 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 Søndertoft 53 med de nuværende stalde siden en gang midt i 1990'erne 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 af produktionsarealer

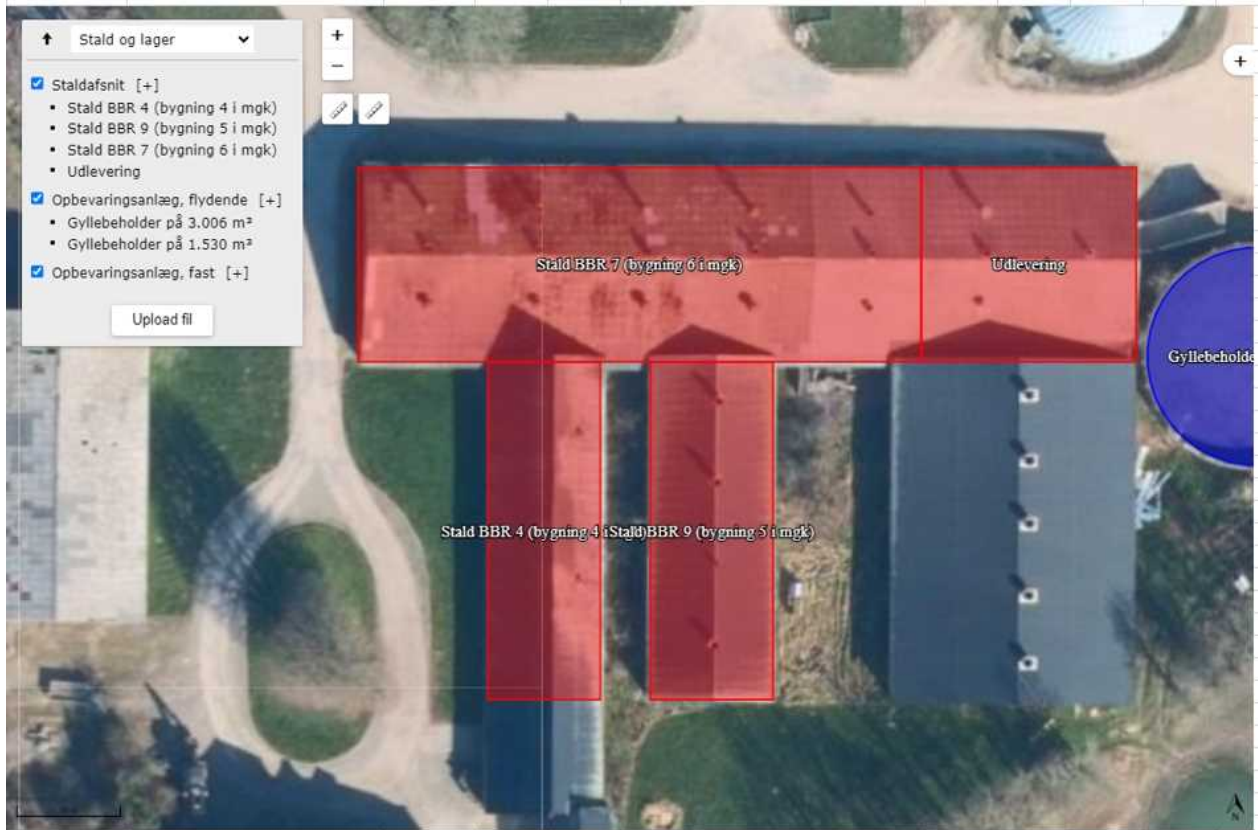
Bilag 3: Screeningsskema

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Opgørelse over produktionsarealer

Stald	Gulvtype	Ansøgt drift	Nudrift	8 års drift	Kommentarer
Bygning 4 i MGK	Drænet gulv og spalter	292	292	292	En sektion, krybber af hhv. 0,6 m og 0,5 m
Bygning 5 i MGK	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	307	307	307	En sektion, krybber af hhv. 0,6 m
Bygning 6 i MGK	Drænet gulv og spalter	799	799	799	4 + 1 sektion, krybber af 0,6 m



Bilag 3: Screeningsskema

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

ii) Kystområder og havmiljøet. iii) Skovområder. iv) Naturreservater og -parker. 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. 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. vii) Tætbefolkede områder. viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.	Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt.
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet 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 a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt), b) indvirkningens art, c) indvirkningens grænseoverskridende karakter, d) indvirkningens intensitet og kompleksitet, e) indvirkningens sandsynlighed, f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet, g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter, h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.	I følgende afsnit er projektets potentielle indvirkninger på miljøet beskrevet: hele afsnit 2 med underafsnit hele afsnit 2 med underafsnit 2.1.2 hele afsnit 2 med underafsnit hele afsnit 2 med underafsnit hele afsnit 2 med underafsnit 2.5, 2.6 og 2.15 4 Samlet vurderes projektet i relation med andre projekter, ikke at give anledning til, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt.