



Miljøtilladelse til svineproduktionen på Skrækkehøj 6, 6310 Broager

Meddelt d. 21-11-2024

§ 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	3
Baggrund og læsevejledning.....	4
DEL 1- AFGØRELSE	5
1) Kommunens afgørelse	5
2) Baggrund for afgørelse	6
3) Lovgrundlag	7
4) Udnyttelsesfrist	7
5) Andre tilladelser og dispensationer	7
6) Retsbeskyttelse.....	7
7) Vilkår for husdyrbruget.....	8
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	17
14) Samlet vurdering	18
15) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	19
16) Kommunens bilag	20
DEL 3 - MILJØANSØGNING	21



Datablad

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	21438146	Konsulent Cvr	21111511
Husdyrbrugets navn	Skrækkehøj 6	Konsulent virksomhedsnavn	Spiras
Beliggenhedsadresse	Skrækkehøj 6	Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen
Postnummer	6310	Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
By	Broager	Konsulentpostnummer	6000
Ansøger		Konsulentby	Kolding
Ansøgers navn	Søren Lyck	Konsulenttelefon	61558262
Ansøgeradresse	Skrækkehøj 6	Konsulent-email	upa@spiras.dk
Ansøgerpostnummer	6310	Ejendom	
Ansøgerby	Broager	Ejendomsnummer	10235976
Ansøgertelefon	22520177	CHR numre	48773
Ansøger-email	familienlyck@live.dk	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 519 - Skelde, Broager	
		Matrikel: 96 - Skelde, Broager	
		Matrikel: 517 - Skelde, Broager	
		Matrikel: 520 - Skelde, Broager	
		Matrikel: 518 - Skelde, Broager	
Biaktivitet		Ingen	
Tilladelsen er udarbejdet af: Sønderborg Kommune Erhverv & Affald Teknik, Miljø & Bæredygtighed Rådhusstorvet 10 6400 Sønderborg		Sagsbehandler: Ann-Kathrin Tessin Sag nr.: 24/15959 KS: TKOB	



Baggrund og læsevejledning

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

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

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

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

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

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



DEL 1- AFGØRELSE

1) Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Skrækkehøj 6, matrikel 517, Skelde, Broager til ændring af svineproduktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der godkendes følgende produktionsarealer:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	660	Naturlig ventilation	3 m	(#697791) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	513

I alt 513 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:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
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: 500 m³ gødningsopbevaringsareal til 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

Stalden overholder ikke afstandskravet til nærmeste vej, da den ligger 13 m fra det matrikulære skel for vejen Skrækkehøj. Da stalden er lovlig opført, vurderes det, at der ikke skal dispenseres herfor.

2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har den 02-09-2024 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Skrækkehøj 6, 6310 Broager. Ansøgningen er indsendt for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de gældende regler, derudover ønskes mulighed for flexgruppen smågrise og svin i den eksisterende stald.

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 nr. 245271 vers. 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 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. 1089 af 16. oktober 2024, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

Husdyrbruget har en ammoniakmission 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 for 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.

Ann-Kathrin Tessin
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 husdyrгодkendelse.dk skema nr. 245271 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 skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel A, dyrene skal være placeret i de med rødt markerede stalde, se figur A.

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	660	Naturlig ventilation	3 m	(#697791) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	513



Figur A. Oversigt over ejendommens produktionsanlæg og gødningsopbevaringsanlæg

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 tilladelsen er taget i brug skal ejer kunne redegøre for hvilke energibesparende tiltag der er mulige, og hvilke han agter at gennemføre, med henblik på at optimere energiforbruget.

Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)

Lugt

- 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 Skrækkehøj 6, 6310 Broager 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	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
	Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Lørdag kl. 14.00 - 22.00	
		Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	
	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 skal 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 levedmuligheder 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.

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. 245271) fra husdyrgodkendelse.dk ses at det samlede BAT krav er på 785 kg N pr. år, og den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er på 785 kg N pr. år. Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i ansøgningen og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk at der anvendes BAT i forhold til ammoniakemission.

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

Kommunalbestyrelsen skal ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug sikre, at kravene om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 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. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at merdepositionen til naturpunkterne er på maks. 0,2 kg N/ha/år i forhold til både nudrift og 8 års drift det vurderes derfor, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

10) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse

10.1. Landskabelige værdier

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. I forhold til landskabelige udpegninger ligger husdyrbruget inden for Særligt værdifuldt landbrugsområde, Bevaringsværdigt landskab, Større sammenhængende landskaber og Kystnærhedszonen men uden for Geologiske bevaringsværdier. Husdyrbruget ligger uden

for udpegninger af Kulturhistoriske bevaringsværdier, Værdifulde kulturmiljøer eller områder, der er udpeget som eksisterende eller potentielle Naturbeskyttelsesområde, men inden for Økologiske forbindelser.

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 2.5, og da der ikke sker bygningsmæssige ændringer, 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 2.9, 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. arten af belysning og afstanden til naboerne.

Støv

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.3, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet foder blæses ind i siloerne, som har støvcykloner.

Støj

Sønderborg Kommune vurderer at støj ikke vil genere naboer, pga. afstand og ingen ændringer i husdyrbrugets 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 kadaverkap.

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 foregår markdrift fra ejendommen.

Antallet af transporter er en smule stigende fra 166 til 202 pr. år hvilket svarer til 0,89 transport pr. hverdag. Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.6, at ændringen i transporter ikke antages at afviger fra, hvad der må forventes i landzone og derfor ikke vil have negativ indflydelse på de omboende, for så vidt angår rystelser, støj og støv.

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.

Sønderborg Kommune opfordrer til hensynsfuld kørsel for at minimere støv, støj og rystelser hos beboelser langs de offentlige veje, som egne transport vil foregå ad.

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: 785,3 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 21,8 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 21,8 (kg NH ₃ -N/år)
--	---	---

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

8 års drift og nudrift

Den nuværende produktionstilladelse til husdyrbruget er et dyrehold fastsat ved anmeldelse af ændret vægtgrænse fra 12. februar 2009. Dyreholdet er her fastsat til 1.590 slagtegrise 20-115 kg.

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.

11) Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende stalde og 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.

Kommunens vurdering

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 785 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 785 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.

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
- Metallaffald
- 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.

13.2. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler

Krav om hyppig udslusning er indført i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, for at reducere udledningen af drivhusgasser fra husdyrgødningen. Der skal udsluses, når der er mere end 10 cm gylle i kanalen, men dog ikke oftere end 7 dage efter, der sidst blev udsluset. Den ansvarlige for driften skal føre en logbog over udslusning, der foretages i staldafsnit til svin. Dette er gældende lovgivning, og der stilles ikke yderligere vilkår til dette.

13.3. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten

Anvendes ikke.

13.4. Anvendelse af lugtreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten

Ikke beskrevet i ansøgning og derfor ikke vurderet.

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

Ingen bygningsmæssige ændringer

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.

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 06-11-2024 udsendt til høring hos naboer (ejere og beboer) inden for konsekvensområdet for lugt (330 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 20. november 2024. Partshøringen gav ingen tilbagemeldinger.

15.2. Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den 21. november 2024.

15.3. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://naevneneshus.dk/>.

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

Klagen sendes gennem klageportalen til Sønderborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Sønderborg Kommune.

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

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 19-12-2024.

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 Fødevarerklagenævnet 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

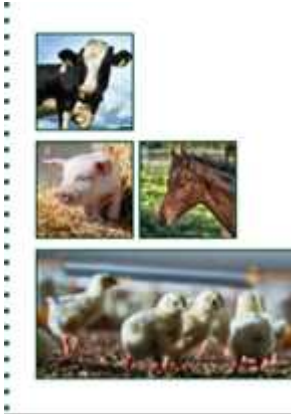
Bilag

Situationsplan



DEL 3 - MILJØANSØGNING

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



Ansøgning om § 16 b miljøtilladelse

Skrækkehøj 6
6310 Broager

Ansøgning om miljøtilladelse
Skema 245271 i www.husdyrgodkendelse.dk



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

• **Vojens**
Billundvej 3
7320 2600

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

• **Odense**
Munkehatten 1A th
7435 5000

spiras.dk

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

Ejer af husdyrbruget	Søren Lyck Skrækkehøj 6 6310 Broager Mobil: 2252 0177 familienlyck@live.dk
Husdyrbrugets adresse	Skrækkehøj 6 6310 Broager
CVR-nummer	21438146
CHR-nummer	48773
Kommune	Sønderborg Kommune
BFE-nummer	10235976
Matrikel-nr.	Matrikel: 517 – Skelde, Broager m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen Se også pkt. 2.3
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	245271
Rådgiver	Ulla Refshammer Pallesen Spiras, CVR-nr. 21111511 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: upa@spiras.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Skrækkehøj 6, 6310 Broager. Ansøgningen indeholder sammen med ansøgningsskemaet i Husdyrgodkendelse.dk alle de oplysninger, der skal indsendes i forbindelse med en ansøgning om § 16 b tilladelse efter Husdyrbrugloven¹ samt bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.² De angivne parenteser med bogstaver og tal i de følgende overskrifter henviser til oplysningskravet jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

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

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

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af tegninger og oplysninger modtaget fra Søren Lyck, som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

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

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

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	6
2. Husdyrbruget og det ansøgte	7
2.1 <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>Kumulation og produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	9
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	10
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B5, B4)</i>	12
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4)</i>	16
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>	17
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>	18
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>	19
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	19
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	19
2.8.6 <i>Vandressourcen og vandforbrug (B8)</i>	20
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	20
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	20
2.10 <i>Klima</i>	21
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	22
2.12 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	23
2.13 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	23
2.14 <i>Alternativer løsninger og 0-alternativet</i>	23
2.15 <i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i>	23
2.16 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	23
3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)	24

4.	Konklusion	24
5.	Bilag	24

1. Indledning

Denne miljøansøgning indsendes for at få en tilladelse til frit at kunne producere på de eksisterende produktionsarealer inden for de dyrevelfærdsmæssige krav. Den nuværende produktionstilladelse til husdyrbruget er ifølge kommunen et dyrehold fastsat ved anmeldelse af ændret vægtgrænse fra 12. februar 2009. Dyreholdet er her fastsat til 1.590 slagtegrise 20-115 kg.

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

Stalden er pt. udlejet til Måling avl og opformering v/Claus Petersen. Stalden har stået tom siden sommeren 2022. Ejer har derfor valgt at indsende en miljøtilladelsesansøgning, så der er mulighed for fortsat at have dyr i stalden. På den måde vil der kunne indsættes svin i stalden igen i op til 6 år efter miljøtilladelsen meddeles.

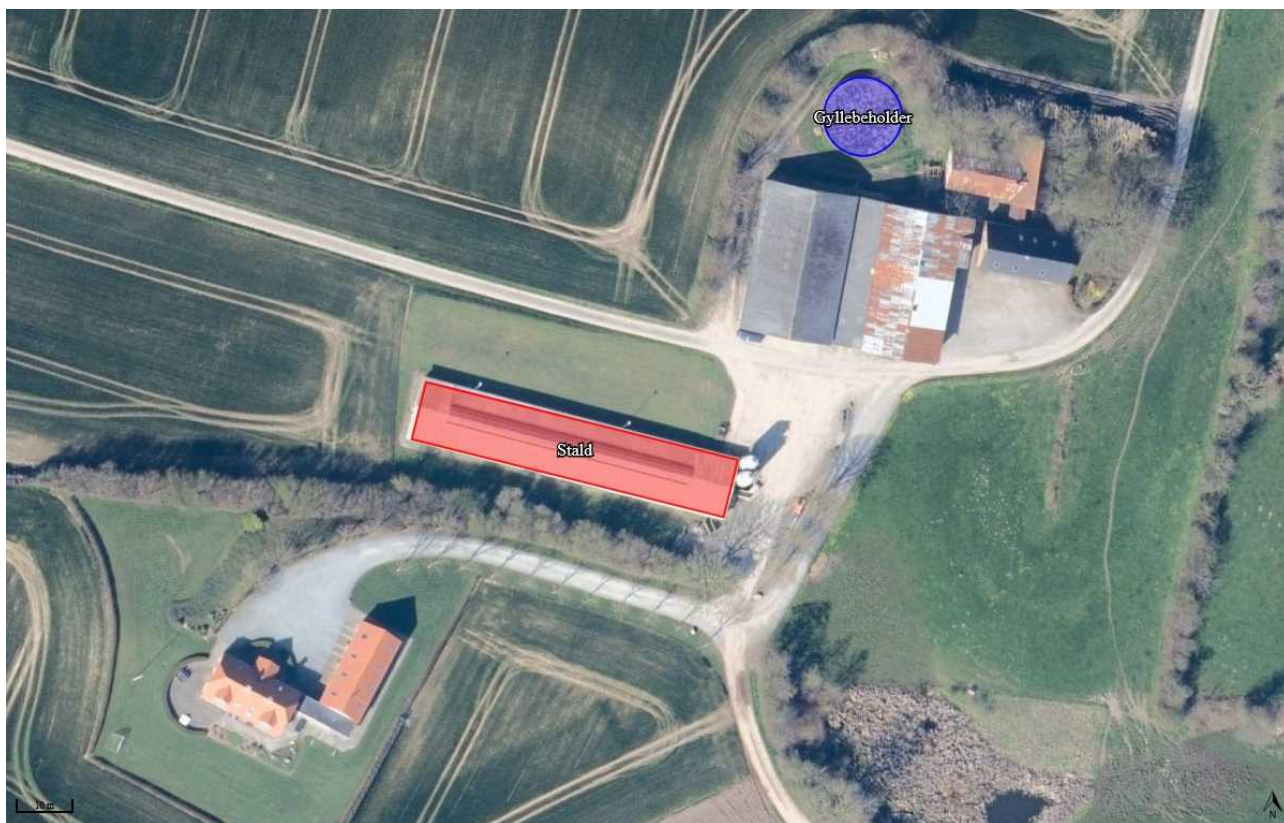
2. Husdyrbruget og det ansøgte

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

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger forholdsvis samlet. Stuehuset Skrækkehøj 6A står pt. tomt. Stald, gyllebeholder, fodersiloer, øvrige driftsbygninger og stuehuse mv. fremgår af figur 1 og bilag 1. Fodersiloerne er 2 stk. 15 ton siloer.

Der er på et tidspunkt opsat profilvægge i stalden, så stalden er opdelt i 4 rum. Der er dog fortsat sammenhængende gyllesystem i hele stalden, hvorfor hele stalden indtegnes som en samlet bygning. Der er ikke ændret i gulv eller kanaler.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden. Produktionsarealerne er opgjort ud fra staldtegninger samt oplysninger om mål for foderkrybber fra ansøger. Der er ikke sket ændringer af produktionsarealerne siden staldens etablering.

Ud fra staldtegningen, bilag 2, er der 2 x 22 stier af 2,4 m og 2 x 2 stier af 2,35 m = 57,5 m indre mål og ud fra snit, bilag 3, er stierne 4,76 m lange eksklusiv inventar. Med sidevægge på 10 cm bliver produktionsarealet på 513 m²: $(57,5 - (0,1 * 23)) * 4,76 * 2$ minus 48 foderkasser på 0,37*0,68 = 513,43 m².

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	660	Naturlig ventilation	3 m	(#697791) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	513
Nudrift						
Stald	660	Naturlig ventilation	3 m	(#715169) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	26
				(#697792) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	487
Sum						513
8 års drift						
Stald	660	Naturlig ventilation	3 m	(#715168) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	26
				(#697793) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	487
Sum						513

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i alle drifter

Produktionstilladelsen er til grise fra 20-115 kg. Efter aftale med kommunen er produktionsarealerne i nudrift og 8 års drift fordelt med produktionsarealer til henholdsvis smågrise og slagtegrise. Smågrise 20-30 kg har pladskrav på 0,3 m² og slagtegrise 30 til > 110 kg har pladskrav på 0,4-1,0 m². Der er således 10 kg tilvækst som smågris (30-20 kg) og 85 kg tilvækst som slagtegris (115 kg-30 kg). 513 m² fordeles på smågrise/slagtegrise med 10 * 0,3 m² og 85 * 0,7 m², svarende til 5 % til smågrise og 95 % til slagtegrise.

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

På husdyrbrugets marker går heste og afgræsser. Hestene kommer ikke på stald på Skrækkehøj 6.

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets har en gyllebeholder fra ca. 1980 på 750 m³. Stalden tømmes for gylle til fortanken i staldens sydøstlige ende (træk og slip). Fortanken pumper gylle til gyllelagune på Skeldemark 10. Der er ingen rørledning til gyllebeholderen på 750 m³. Gyllebeholderen fyldes enten med tankbil, eller der pumpes til gyllebeholderen med udlagt slange.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				168
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				168
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				168

Tabel 2: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget

Det er lejer, der står for udbringning af gylle fra produktionen, og lejer benytter maskinstation. Gylle køres ud med 25-35 ton gyllevogne. Gyllevogne har læssekran med automatisk tilbageløb af skum til opbevaringsanlæg.

Med en forventet skønnet mulig maksimal produktion på husdyrbruget på op til 3.000 slagtegrise ca. 30-120 kg kommer der maks. 1.754 m³ gylle mv. pr. år inklusiv vand fra ud- og indleveringsareal.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet kan opfyldes ved fuld produktion ved opbevaring i gyllebeholder samt ved lejeaftale. Der er fremsendt kapacitetsberegning til kommunen, der viser, at der ved fuld produktion er behov for en lejeaftale på ca. 600 m³, hvis gyllebeholderen anvendes til opbevaring af gylle fra produktionen.

2.1.3 Drift af anlægget

Driften af slagtegriseproduktionen varetages af lejer af stalden. Hvis ejer selv overtager driften, er det ejer, der kommer til at stå for driften. Ejer står selv for markdriften af de ca. 64 ha i bedriften, hvor ejendommens arealer drives i. Driften af husdyrbruget er beskrevet i de følgende punkter. Derudover er der følgende faste procedurer på husdyrbruget, når der er grise i stalden:

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

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

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der er ikke planlagt nedrivning af bygninger eller anlæg eller fjernelse af eksisterende beplantning med det ansøgte, og der sker heller ingen bygningsmæssige ændringer i stalden.

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

Ansøger har ikke svineproduktion på andre husdyrbrug. Måling avl og opformering har jf. CHR-registeret husdyrproduktion på Skeldemark 10 og Krammarksvej 22, begge 6310 Broager, Nørremark 10, 6400 Sønderborg samt Slevadvej 3, 6560 Sommersted

Skeldemark 10, som er det husdyrbrug, der ligger tættest på, ligger ca. 800 m østsydøst for Skrækkehøj 6. Gyllelagunen til Skeldemark 10, som stalden leder gylle til, ligger 329 m øst for stalden.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regler for samdrift, så er husdyrbrugene på Skrækkehøj 6 og Skeldemark 10 ikke forureningsmæssigt forbundne, da der er mere end 100 m mellem husdyrbrugenes fast placerede husdyranlæg, husdyrgødnings- og ensilageopbevaringsanlæg samt at halvdelen af den ukorrigerede geneafstand til enkelt beboelse fra husdyrbruget på Skrækkehøj 6 er på 42,35 m (84,7 m/2)).

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

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

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

Landskabelige udpegninger, naturudpegninger og kulturarv

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

Da der ikke sker ændringer af bygninger eller anlæg, kan der ikke ske en væsentlig negativ påvirkning af landskab mv. som følge af det ansøgte.

Bygningerne fremstår primært i røde, gule og grå farver opført i mursten, metalplader og betonelementer med tage i grå fibercement, sort tegl og grå metalplader, hvoraf en del nu er rustfarvede. De højeste bygninger og anlæg på husdyrbruget er laden og fodersiloerne på ca. 7-8 m. Der er beplantet langs nordsiden af de nordligste bygninger og gyllebeholderen samt syd for stalden.

Ifølge Slots- og Kulturarvsstyrelsens hjemmeside er der i umiddelbar nærhed af husdyrbruget registreret et par ikke fredede rundhøje (angivet med blå markeringer i figuren herunder) og nogle fredede diger (angivet med gule streger). Der sker ingen ændringer af disse.



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

Afstandskrav

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

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- en nabobeboelse

samt mere end 10 m fra

- ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder
- nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder
- I tabellen herunder er afstande jf. Husdyrbruglovens § 6 stk. 1 nr. 4 samt § 8 stk. 1 vist.

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	44
Gødningslager	Gyllebeholder	109

Nærmeste naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	39
Gødningslager	Gyllebeholder	101

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	5125
Gødningslager	Gyllebeholder	5118

Nærmeste nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	306
Gødningslager	Gyllebeholder	364

Nærmeste aktive boring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	768
Gødningslager	Gyllebeholder	773

Nærmeste aktive vandværksboring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	1593
Gødningslager	Gyllebeholder	1518

Nærmeste vej (matrikulært skel) - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	13
Gødningslager	Gyllebeholder	77

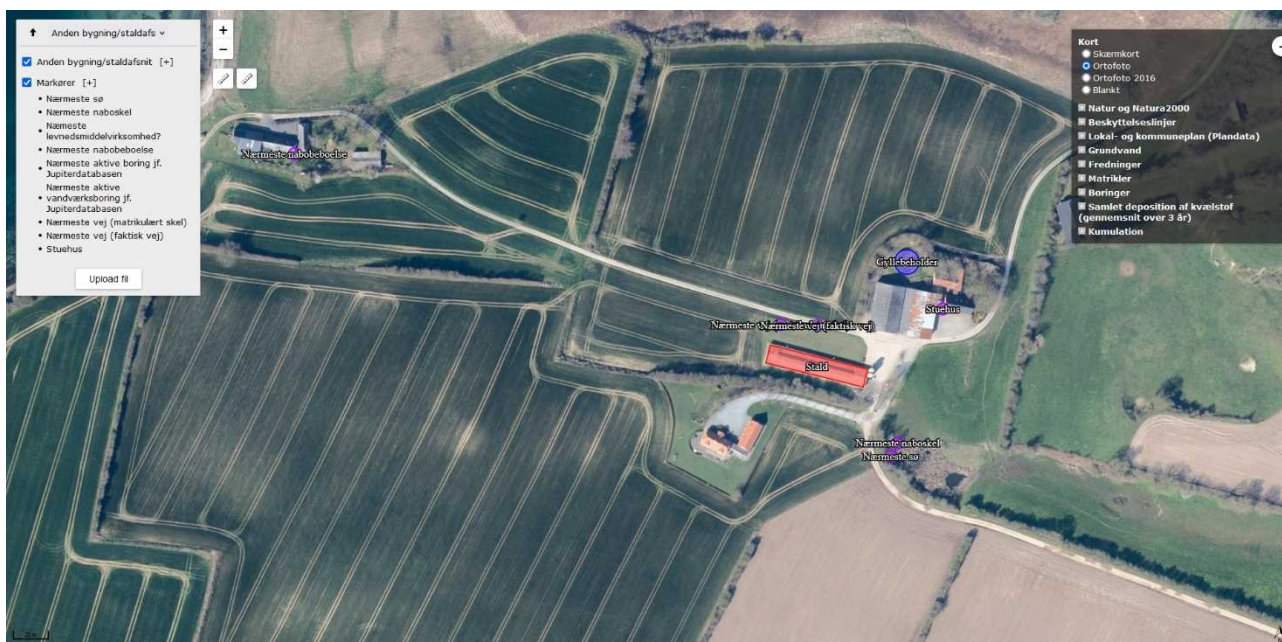
Nærmeste vej (faktisk vej) - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	18
Gødningslager	Gyllebeholder	58

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	57
Gødningslager	Gyllebeholder	28

Tabel 3: Afstande jf. Husdyrlovens § 6 stk. 1 nr. 4 samt § 8 stk. 1

Afstandskravene fra stalde og gyllebeholdere 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 indtegnat anden bygning i forhold til de forskellige udpegninger (markører).

På kortudsnittet i figur 3 er vist nærmeste sø, naboskel, nabobeboelse, offentlige vej samt beboelse 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. Dræn ligger mere end 15 m fra stald og gyllebeholder.



Figur 3: Oversigtskort over nærmeste afstandsmarkører

Da der er tale om et eksisterende lovligt etableret husdyrbrug, antages det, at der i forbindelse med tidligere tilladelse er meddelt dispensation til at placere stalden 13 m fra det matrikulære skel for vejen Skrækkehøj.

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.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af tabel 4.

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	718,2	67,1	785,3
Nudrift	696,4	67,1	763,5
8 års-drift	696,4	67,1	763,5

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).

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	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*):

	overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL3 (dvs. større end 2.500 m ²)	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 gammelskogsarter, 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 1392 af 04/10/2022

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø OBS: ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	3,7
Strandeng (Vigsmose) OBS: ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,9
Kategori 3 skov - tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,1
Eng - OBS: ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	6,4
Kategori 3 mose (Vigsmose)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,8
Nærmeste kategori 2 natur	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Nærmeste kategori 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 6: Total og merdeposition af ammoniak til udpegede naturområder

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er Sønderskoven og Lambjerg Indtægt ca. 9 km nordøst for husdyrbruget (se figur 5). Da der er mere end 4 km til nærmeste kategori 1 natur, er der ikke brugt tid på at vurdere, om der er andre husdyrbrug der påvirker kategori 1 naturen, idet Husdyrgodkendelse.dk altid beregner en deposition til punkter længere væk end 4 km til 0,0 kg N/ha/år.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens totaldepositionskrav på 0,2-0,7 kg N/ha/år til kategori 1 natur er således overholdt.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er ifølge Husdyrgodkendelse.dk et overdrev godt 4 km nord for husdyrbruget, hvorfor 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 mose og strandeng i Vigsmose og et overdrev umiddelbart øst for husdyrbruget. Nærmeste udpegede kategori 3 skov ligger i et moseområde godt 800 m øst for husdyrbruget.

Herudover er der fortaget beregninger til nærmeste sø, eng og strandeng. 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 maks. 0,2 kg N/ha/år i forhold til både nudrift og 8 års drift. Det skrappeste krav, kommunen kan stille til kategori 3 natur, er en merdepostion på maks. 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Bilag IV arter

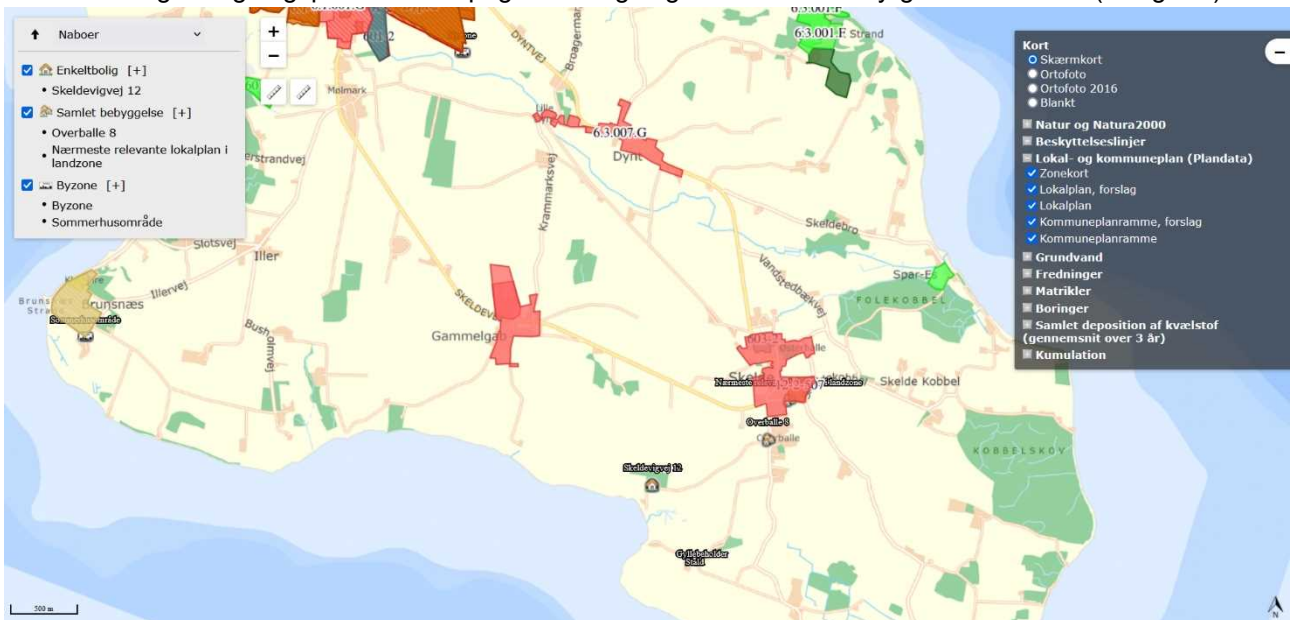
Ifølge Danmarks Miljøportal er der registreret bilag IV arten odder inden for 1.000 m fra husdyrbruget. Da der ikke sker ændringer eller udvidelse af bygninger eller anlæg, vil det ansøgte ikke kunne påvirke odderens yngle- eller rasteområde.



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

2.6 Lugtemission (B6, B4)

Nærmeste lugtberegningsskemaer er udpeget i ansøgningskemaet i Husdyrgodkendelse.dk (se figur 7).








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

Der er ikke kumulation med hensyn til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til nærmeste nabo, byzone og sommerhusområde, da der ikke er husdyrbrug med mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 100 m fra beboelsen på Skeldevigvej 12 og 300 m til sommerhusområdet ved Brunsnæs og byzonen ved Broager.

Til samlet bebyggelse udløst af Overballe 8 og det lokalplanlagte område Nyballe i Skelde vurderes der at være kumulation med henholdsvis 2 og 1 andet husdyrbrug.

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
 Skeldevigvej 12	0	FMK	84,7	84,7	665,9	Ja
 Nærmeste relevante lokalplan i lan...	1	NY	137,7	151,5	1425	Ja
 Overballe 8	2	NY	137,7	165,3	1085,2	Ja
 Byzone	0	FMK	268	268	4261,3	Ja
 Sommerhusområde	0	FMK	268	268	4949,6	Ja

Konsekvenszone: 330 m

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

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

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

2.7.1 Støj (B7)

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

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

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

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med 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 stationære eller mobile maskiner og pumper.

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

2.7.3 Støv (B7)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med transport, hvor eventuelt jord på asfalterede veje kan hvirvles op eller ved kørsel på jord eller grusarealer. Kørearealer omkring husdyrbruget er primært grusarealer. Tilsnudsede asfalterede veje fejles ved behov.

Foder blæses ind i fodersiloerne, som har støvcykloner.

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

2.7.4 Lys (B7)

Den eneste udendørs belysning, der er på husdyrbruget, er pyntebelysning i forbindelse med stuehusene, samt lamper på sydgavlen af maskinhuset og laden. Der står 2 høje lysstandere på nordsiden af stalden, der

har været benyttet i forbindelse med en ridebane i tidligere ejers tid. Lysstanderne virker så vidt vides ikke længere.

Der vil i begrænsede perioder kunne holde køretøjer med lyset tændt ved maskinhuset, stalden, fodersiloerne, ind- og udleveringerne og gyllebeholderen.

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

2.7.5 Skadedyr (B7)

Fluelarver bekæmpes ved indsættelse af rovfluelarver.

Rotter og mus bekæmpes via privat ordning. Hvis der konstateres rotter, vil kommunen blive kontaktet.

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

2.7.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via Skrækkehøj vej.

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

Herunder tabel over skønnede antal tunge transporter. I perioden, hvor stalden har stået tom, har der ikke været transporter af dyr og halm. Gylle er blevet kørt til gyllebeholder fra andre husdyrbrugere eller biogasanlæg.

Tunge transporter (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel)	Antal/år tilladt produktion	Antal/år fuld produktion
Tilkørsel af smågrise (traktor og vogn, kapacitet til ca. 250 stk. 30 kg grise)	ca. 52	ca. 52
Dyr til slagteri (lastbil)	ca. 8	ca. 15
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 35	ca. 52
Indkørsel af halm (traktor med frontlæsser – tilkørt fra Skeldemark 10)	ca. 4	ca. 4
Indkørsel af foder (lastbil, kapacitet til 36 ton)	ca. 12	ca. 24
Udkørsel af gylle fra gyllebeholder (traktor og gyllevogn, kapacitet til ca. 25-35 ton)	ca. 25	ca. 25
Diverse sækkevarer (lastbil)	ca. 4	ca. 4
Afhentning af dagrenovation	ca. 26	ca. 26
I alt	ca. 166	ca. 202

Tabel 8: Skønnede antal transporter

Herudover er der transporter i forbindelse med markdriften. Ejer laver selv flis og kører det ind efter behov. Flis opbevares i maskinhuset.

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

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

Emnerne er beskrevet i efterfølgende afsnit 2.8.1-2.8.7. Husdyrgødningen fra husdyrbruget køres ud på bedrifternes arealer og eventuelt andre udbringningsarealer i overensstemmelse med gældende regler. Der

sker ingen ændringer af markdriften i forbindelse med ansøgningen. Da der ikke bygges nyt, sker der ingen negativ påvirkning af jordbund, jordarealer og vand, eller deres relative rigdom, forekomst, kvalitet eller regenereringskapacitet i området og dettes undergrund.

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr lægges på betonspalter ved afhentningspladsen ved lagunen på Skeldemark 10 og overdækkes med kadaverkap. Døde dyr tilmeldes til afhentning af Daka den efterfølgende hverdag. Daka genanvender døde dyr til at fremstille bl.a. biobrændstof og biodiesel.

2.8.2 Affald (B8)

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

Ejer foretager olieskift mv. på maskiner i maskinhuset. Spildolie opbevares i maskinhuset i en overskåret plastpalletank, der fungerer som spildbakke. Spildolie afhentes af Marius Pedersen A/S.

Lejer medtager medicin og tager medicinaffald og emballage med retur.

Pga. husdyrbruget begrænsede størrelse, og da lejer tager affald med retur til Skeldemark 10, er der meget begrænsede affaldsmængder. Affaldsfraktioner, der kan være i husstandens affaldscontainere, kommer heri. Eventuelle andre fraktioner køres på genbrugsplads.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er i BBR registreret 2 nedgravede olietanke, hvoraf den ene er sløjdet. Olietanken fra 2003 er angivet til at ligge i maskinhuset. Dette er ikke korrekt. Den ligger øst for stuehuset Skrækkehøj 6A. Tanken benyttes ikke, idet der er installeret et flisfy. Dieselolietanken står fortsat i maskinhuset.

I maskinhuset er der et mindre oplag af olieråvarer til påfyldning, som står i en overskåret plastpalletank sammen med spildolie. Det maksimale olieoplag er ca. 400 l. Bekæmpelsesmidler til markdriften opbevares i særskilt rum i forbindelse med beboelsen Skrækkehøj 6A.

2.8.4 Råvarer (B7)

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Der tørfodres med enten en indkøbt enhedsblanding eller 2 blandinger (tørfoder). Foderet opbevares udelukkende i fodersiloer.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Der anvendes primært el til belysning, pumpning af gylle samt øvrige elektriske maskiner samt forbrug i beboelsen. Stalden opvarmes ikke.

Stuehuset Skrækkehøj 6 opvarmes vha. et flisfy. Beboelsen Skrækkehøj 6A opvarmes ikke pt.

Type	Skønnet forbrug ved brug af stalden
El	kendes ikke*
Træflis	12-15. ton

Tabel 9: Energiforbrug

* Det er lejer, der betaler elregningen direkte, hvorfor ansøger ikke har kendskab til, hvad elforbruget har været. Elforbruget er dog være lavt, da der ikke er ventilationsanlæg, og der kun er tændt lys i staldene, når der arbejdes i stalden.

Belysningen i stalden er almindelige lysstofrør. Ved behov for renovering af belysningen forventes udskiftet til LED-belysning.

2.8.6 Vandressourcen og vandforbrug (B8)

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

Vand vil primært blive benyttet til drikkevand til dyr, vask af stalde og forbrug i boligen. Vand kommer fra Skelde vandværk. Tidligere vandboring er sløjftet.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af SEGES er vandforbruget pr. slagtegris 32-107 kg 560 l. Forbruget er beregnet ud fra en simpel korrektion i forhold til tilvækst.

Type	Skønnet forbrug ved fuld produktion
Drikkevand, vask i stald mv.	maks. 2.016 m ³

Tabel 10: Vandforbrug

Der er drikkekopper i stierne.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Spildevand fra stuehuset Skrækkehøj 6 ledes til minirensningsanlæg og efterfølgende nedsivning. Skrækkehøj 6A bruges ikke pt. Her er så så vidt vides udledning gennem septiktank og via dræn til hav. Der er intet wc i forbindelse med staldanlægget. Der sker ingen ændringer af typen eller mængderne af sanitært spildevand som følge af det ansøgte.

Ejer har egen marksprøjte. Der fyldes vand på sprøjten fra taphane ved stuehuset Skrækkehøj 6A og bekæmpelsesmidler fyldes på ude i marken. Vask foregår på vaskeplads på Skeldemark 10.

Gyllerør og afledning af tagvand fremgår af bilag 1. Tagvand afledes uændret til faskiner og til dræn, der dog formodentlig er klappet sammen, hvorefter søen er opstået.

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. Stald, gyllekanaler, fortank 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 omfattes af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Skulle uheldet være ude og gyllebeholderen bryder sammen eller overfyldes ved en fejl, og gyllen løber ud på terrænet, vil gyllen løbe mod nord og vest, idet terrænet skråner i disse retninger. Ved gylleudslip vil gyllen kunne inddæmmes ved at skubbe jord op i en mindre vold, hvorefter opsugning/bortgravning kan iværksættes. Der vil blive rekvireret maskinstation til at hjælpe med opdæmning, opgravning og opsugning. Der er ca. 120 m til Vigsmose fra gyllebeholderen, hvorfor der skal være fokus på at stoppe udslip, før det når naturarealet. Da der er tale om en lille gyllebeholder på ca. 750 m³ og ca. halvdelen af gyllebeholderen er nedgravet, er det kun maks. 375 m³, der vil kunne løbe ud i forbindelse med uheld.

2.10 Klima

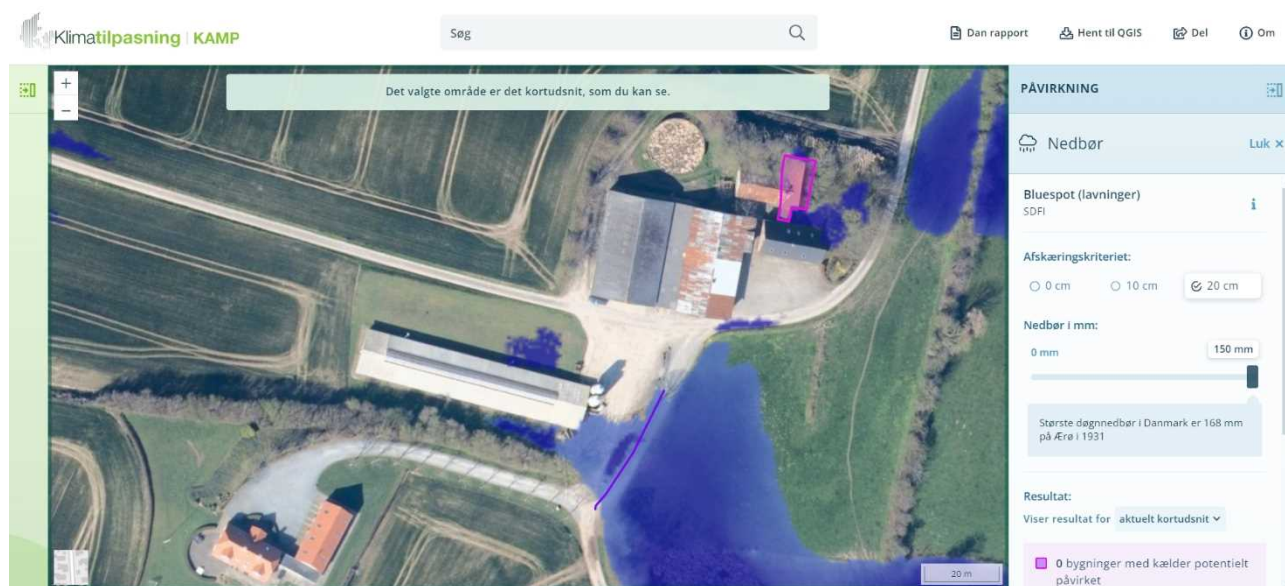
I forhold til klimaændringer er det især et ændret nedbørsmønster og på sigt også havvandsstigninger, der kan tænkes at påvirke husdyrbruget. Husdyrbruget ligger ca. 9-11 m over DVR90.

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

Nedbør

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

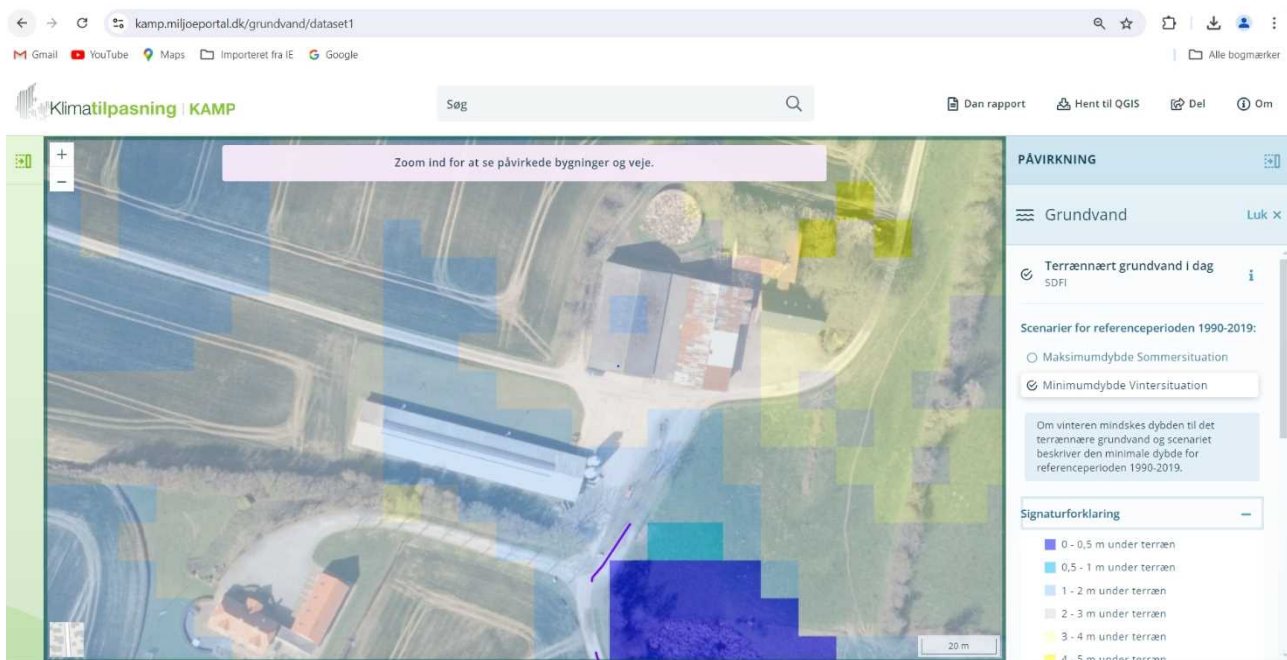
Der har ikke tidligere været problemer med oversvømmelser på husdyrbruget eller forurening som følge af store nedbørsmængder. Gyllebeholderen fyldes ikke helt, så der er plads til regnvand i beholderen.



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

Grundvand

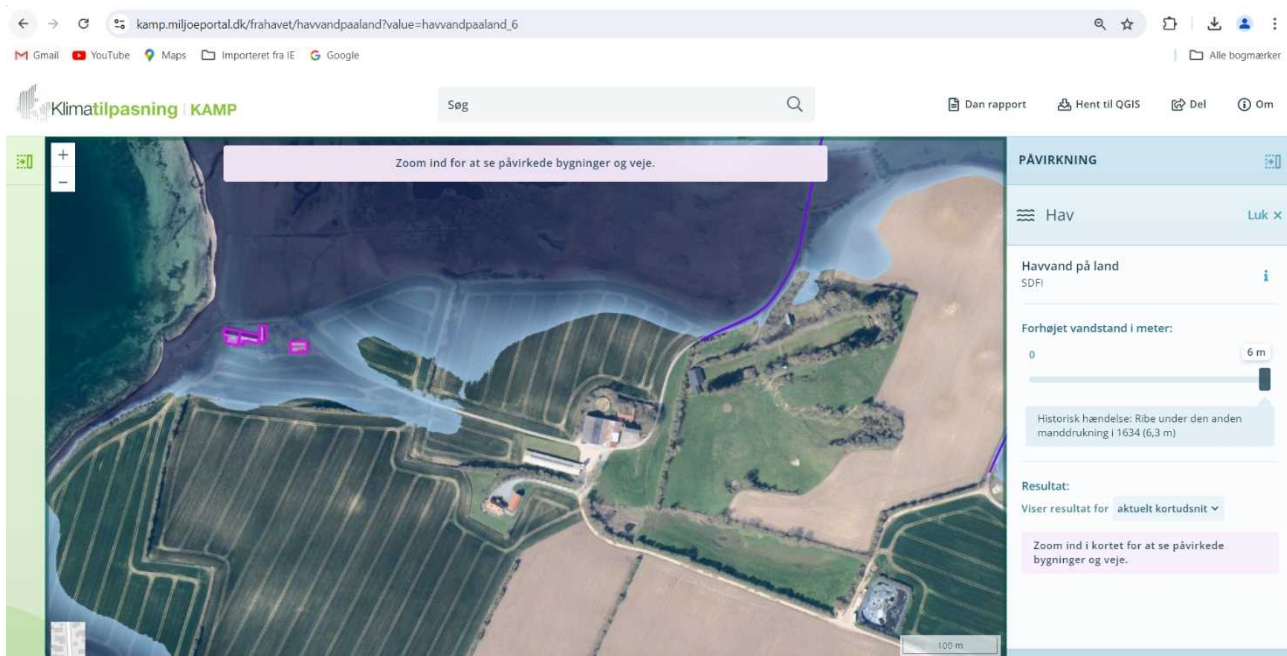
Af figur 9 fremgår det, at grundvandet omkring husdyrbruget står forholdsvis højt (højde på 1-3 meter under terræn i vintersæsonen). Gyllebeholderen sideelementer er gravet ca. 2 m ned under terræn.



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

Vandløb og hav

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



Figur 10: Områder der kan blive påvirket af havvandsstigning. Kilde: kamp.miljoeportal.dk

2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Ansøger har ingen forslag til vilkår om egenkontrol.

2.12 BAT-Ammoniakemission (B9)

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det vejledende BAT-krav for ammoniak overholdes.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	718	67	785
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	718	67	785
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 11: BAT-beregning

2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Der er ca. 1,9 km til den dansk-tyske grænse i fugleflugt (grænsen mellem Tyskland og Danmark i Flensborg Fjord). Da der er tale om et mindre eksisterende husdyrbrug, vurderes det, at der ingen grænseoverskridende virkninger er.

2.14 Alternativer løsninger og 0-alternativet

Da der er tale om en ansøgning om overgang til en ny tilladelse til fri produktion på eksisterende produktionsarealer i eksisterende stald, og den eneste ændring er, at der ansøges om flex til at kunne producere slagtegrise med frit valg af indsættelses- og afgangsvægt og dermed både smågrise og slagtesvin, er der ikke overvejet alternative placeringer af staldanlæg. I stalden 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 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. Skrækkehøj 6 er noteret som landbrug. Landbrugsejendomme er undergivet landbrugspligt.

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

Som beskrevet skal der ikke bygges nyt. Fortsat udnyttelse af stalden til slagtegrise vurderes nødvendig for at optimere husdyrbrugets indtjening.

2.16 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Cand.scient. Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i mere end 20 år. Først i den kommunale enhed Sønderborg Områdets Miljøcenter og senere som miljørådgiver i landboforeningen Spiras (tidligere LandboSyd).

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

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

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

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

På baggrund af ansøgningen vurderes det, at fri produktion i den eksisterende stald ikke vil kunne påvirke det omgivende miljøet væsentligt, og derfor vurderes ansøgningen ikke at være omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

4. Konklusion

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

Husdyrbruget har ligget på Skrækkehøj 6 med det nuværende bygningsæt siden en gang omkring 2002, hvor stalden blev etableret og fodersiloerne sat op. Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne i forhold til intensitet og kompleksitet og påvirkningernes sandsynlighed er derfor kendt af omgivelserne. Med husdyrbrugets begrænsede størrelse og en afstand til nærmeste nabo på mere end 300 m fra nærmeste anlæg på husdyrbruget, vil husdyrbruget ikke kunne medføre gener for omgivelserne, hvilket ansøgningen også redegør for.

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

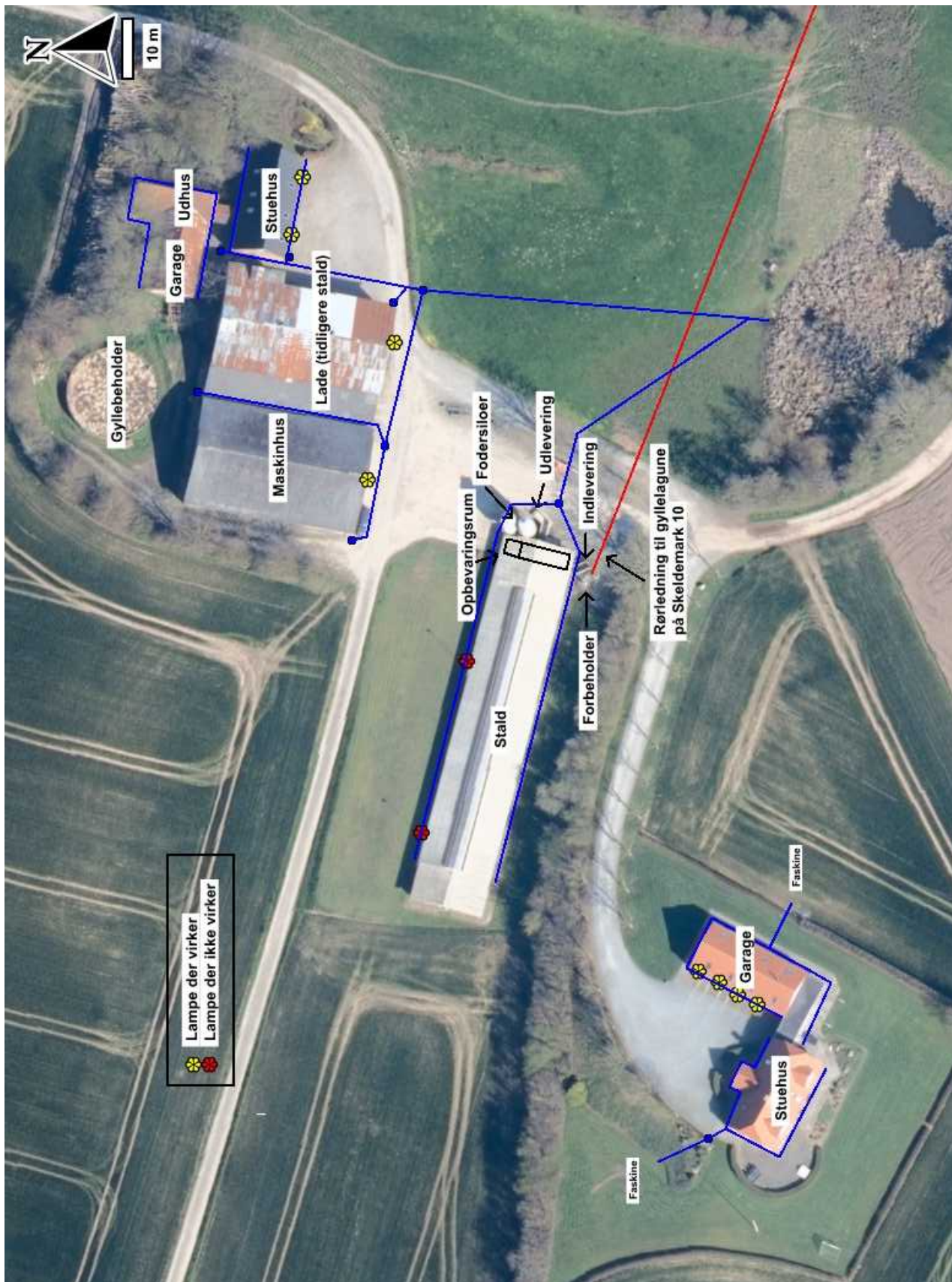
5. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Staldtegning

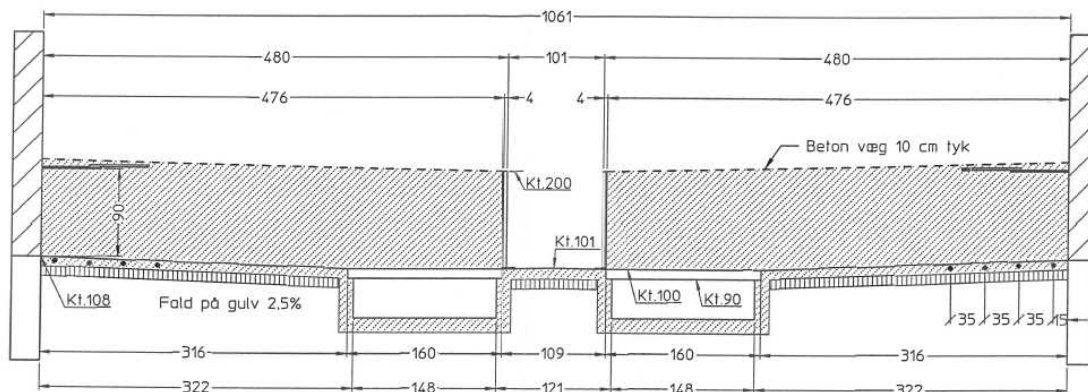
Bilag 3: Staldtegning snit

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 3: Staldtegning snit

SNIT A - A



Det anbefales at spalter og beton omkring krybbe epoxy-behandles

Alle ubenævnte mål er i cm. Tegningen må ikke regnes for målfast *ok*

 Parkalle 64, 7480 Vibbjerg. Tlf. 97 13 22 00 Fax. 97 13 22 60	Værk: Gdr. P. Johansen Skrækkehøj 6 6310 Broager		Leverage: 08
	Sælger: KER Pia D. Christiansen		Mål: 1 : 35
Tegner: Pia D. Christiansen		Dato: 29.01.2001	Ordre nr.: 11804 SA Tlf. nr.: 74415609