



**§ 16 b miljøtilladelse af svineproduktion på
Skærveagervej 15, 6430 Nordborg**

Meddelt d. 15. november 2019

Meddelt af Erhverv & Affald

Sønderborg Kommune

Registreringsblad

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	18972697
Husdyrbrugets navn	Skærveagervej 15 - Carsten Christiansen
Beliggenhedsadresse	Skærveagervej 15
Postnummer	6430
By	Nordborg

Ansøger

Ansøger navn	Carsten Christiansen
Ansøger adresse	Nørre Skovvej 9
Ansøger postnummer	6430
Ansøger by	Nordborg
Ansøger telefon	40956027
Ansøger email	svenstrup@bisonfarm.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulent navn	Anne Lausten Hansen
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	20213138
Konsulent email	alh@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5400012003
CHR numre	86991

Tilladelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune
Landbrugsgruppen
Erhverv og affald
Rådhusstorvet 10
6440 Sønderborg

Sagsbehandler: ANTN
Sagsnummer: 19/31930
KS: TKOB

Indhold

1	Kommunens afgørelse	4
1.1	Udnyttelsesfrist og kontinuitetsbrud.....	4
1.2	Offentlighed.....	4
1.3	Lovgrundlag	5
2	Vilkår for husdyrbruget	6
3	Indledning	11
3.1	Ikke teknisk resume	11
4	Vurdering af husdyrbruget og det ansøgte.....	12
4.1	Husdyrhold og stalde	12
4.2	Gødnings- og foderopbevaringsanlæg	13
4.3	Råvarer og hjælpestoffer	14
4.4	Energi- og vand-, og foderforbrug	14
4.5	Landskabelig vurdering og overholdelse af afstandskrav	17
4.6	Planmæssige forhold	20
5	Ammoniak, natur og bilag IV arter.....	23
5.1	Ammoniak og natur.....	23
	Bilag IV arter	26
6	Husdyrbrugets lugtemission	27
6.1	Andre genepåvirkninger fra husdyrbruget	28
6.2	Affaldsproduktion	32
6.3	Gødningsproduktion og –opbevaring	33
6.4	Reduktion af ammoniak ved anvendelse af BAT	34
7	BAT (bedste tilgængelige teknik) på husdyrbruget	35
8	Offentliggørelse, klagevejledning og underretning.....	36
	Bilag	39

1 Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Skærveagervej 15, 6430 Nordborg, matrikel 438, Svenstrup Ejerlav, Svenstrup, til godkendelse af svineproduktionen med de stillede vilkår.

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, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, i beskrivelsen af ejendommen samt i vurderingen af ejendommen. Tilladelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af den miljøtekniske redegørelse, kommunens vurdering og generelle lovkrav.

De stillede vilkår vurderes at kunne begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener. Hvis der mod forventning skulle opstå væsentlige gener for de omkringboende eller andre uforudsete gener i forbindelse med godkendelsen, kan Sønderborg Kommune foranledige, at generne reduceres, ved at meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger jf. Husdyrbruglovens¹ § 42.

Der er ikke med denne miljøtilladelse taget stilling til evt. tilladelser efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

1.1 Udnyttelsesfrist og kontinuitetsbrud

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

1.2 Offentlighed

Der er i forbindelse med udarbejdelsen af tilladelsen gennemført en partshøring af naboer i konsekvensområdet for lugt i perioden fra den 30. oktober 2019 til den 13. november 2019. Der indkom et høringssvar. Høringssvaret var positivt.

Miljøtilladelsen er meddelt den **15. november 2019**.

Afgørelsen er offentliggjort på www.sonderborgkommune.dk den 15. november 2019 og der er efterfølgende orienteret herom i Sønderborg Ugeavis.

¹ 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)

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen.

1.3 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. 718 af 8. juli 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

2 Vilkår for husdyrbruget

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 husdyrgodkendelse.dk skema nr. 210340 version 3 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.

Indretning og drift

2. Husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel A, og placeret som vist på figur A.

Tabel A. Oversigt over produktionsarealer m.m. fra husdyrgodkendelse.dk

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
FRATS-stald (6)	1595	Mekanisk ventilation	6 m	(#192202) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	790
				(#191846) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	111
Slagtesvinestald (5)	1076	Mekanisk ventilation	6 m	(#191853) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	630
Klimapavilloner	112	Mekanisk ventilation	6 m	(#154363) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	75
Sum						1606



Figur A. Oversigt over husdyrbrugets anlæg og produktionsarealer

Egenkontrol

3. El- og vandforbrug skal registreres en gang om året. El- og vandforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Beliggenhed

4. Klimapavillionerne skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

5. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel B.

Tabel B. Oversigt over gødningsopbevaringsanlæg

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				617

6. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.

7. Påfyldning af gylle til vogn skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selvløssende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

8. 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.

Affald

9. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.
10. Spildolie eller andet flydende farligt affald skal opbevares i egnede beholdere under tag og stå på rist, paller eller lignende, så eventuelle utætheder er synlige og spild ikke ødelægger de andre beholdere. Beholderne skal være mærket med indhold. Under beholderne skal der være en spildbakke med tæt bund, som ikke har afløb til kloak. Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares, og være resistent overfor de kemikalier, der kan opsamles.
11. Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
12. Fast farligt affald som fx brugte olie- og brændstoffiltre skal opbevares indendørs i en beholder, der er resistent overfor olie og brændstof. Batterier, elsparepærer og spraydåser skal opbevares indendørs til de bortskaffes. Batterier opbevares i en syrefast beholder.

Olie og diesel

13. Håndtering af olie og 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.

Døde dyr

14. 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.

Ressourceforbrug

15. Husdyrbruget skal lade udarbejde en energirapport med forslag til energibesparelser af en autoriseret energikonsulent et år efter tilladelsen er taget i brug. Elforbruget må ikke overstige 87.000 kWh/år.
16. Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 4.750 m³ vand, skal der indenfor 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.

Øvrige emissioner (lugt og støj)

Lugt

17. Bedriften 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. Stalde inklusiv ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.

Støj

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

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

Tabel C: 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.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 19 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Fluer og skadedyr

19. 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 gode levedmuligheder for rotter.

20. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

3 Indledning

Carsten Christiansen har søgt om en § 16 b miljøtilladelse efter husdyrbrugloven til ejendommen Skærveagervej 15, 6430 Nordborg.

Der er søgt om en godkendelse af produktionsarealet på i alt 1.606 m² og opførelse af to klimapavillioner. Produktionsarealet er fordelt på en FRATS stald, en Slagtesvinestald og to klimapavillioner. Ansøger ønsker tilladelse til en produktion af en flexgruppe (alle svin) i FRATS stalden og slagtesvinestalden, og smågrise i klimapavillionen. Ejendommen er ikke et IE-brug, da der er færre end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Sønderborg Kommune er tilladelsesmyndigheden.

3.1 Ikke teknisk resume

Husdyrbrugets produktionstilladelse er baseret på en VVM screening fra 27. januar 2005. Der har efterfølgende været flere anmeldelser hvor dyreholdet er blevet ændret.

Den seneste anmeldelse er fra 24. juli 2013 og husdyrbrugets nuværende lovlige produktion er 13.000 smågrise (7,2-30 kg), 4.917 slagtesvin (30-108 kg) og 67 gylte.

I forbindelse med ansøgning om ny § 16 b miljøtilladelse opføres der to nye klimapavillioner.

Der ansøges om miljøtilladelse af et samlet produktionsareal på 1.606 m² fordelt som vist i tabel 1:

Tabel 1: Produktionsarealer, dyretype og gulvtype

Stald	Produktionsareal (m ²)	Produktionsgruppe	Gulvtype
FRATS-stald	901	Flexgruppe: Alle svin	25-49% fast gulv og Fulddrænet gulv
Slagtesvinestald	630	Flexgruppe: Alle svin	Fulddrænet gulv
Klimapavillioner	75	Smågrise	Toklimastald, delvist spaltegulv

Produktionsarealet er 1.774 m² i 8 års drift og nudrift. I ansøgt drift, tages et areal ud af slagtesvinestalden, som ikke bliver benyttet som produktionsareal.

Husdyrbruget på Skærveagervej 15 er ikke et IE-brug.

Husdyrbruget ligger på Nordals ca. 1,8 km nordøst for Svenstrup. Ejendommen ligger i landzone uden for kommune- og lokalplanlagte områder.

4 Vurdering af husdyrbruget og det ansøgte

Sønderborg Kommune skal ved meddelelse af en tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven vurdere, om de ansøgte ændringer vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Kommunen skal også vurdere, om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensyn til omgivelserne.

4.1 Husdyrhold og stalde

Landbruget drives som et konventionelt svinebrug. Et oversigtskort over anlægget kan ses i bilag 1.

Af tabel 2 fremgår staldsektionernes størrelse og produktionsareal i m², dyretype, staldsystemer og miljøteknologi. Se endvidere bilag 2 for en udførlig skitse over staldanlæggets produktionsarealer.

Det samlede produktionsareal udgør 1.774 m² i 8 års drift og nudrift og 1.606 m² i ansøgt drift.

Produktionsarealets størrelse og dyrevelfærdsreglerne bestemmer hvor mange dyr der maksimalt må være i staldene. Dyrevelfærdsreglerne skal til enhver tid være overholdt.²⁾

Tabel 2. Oversigt over stalde, dyretyper og miljøteknologi i ansøgt drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
FRATS-stald (6)	1595	Mekanisk ventilation	6 m	(#192202) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	790
				(#191846) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	111
Slagtesvinestald (5)	1076	Mekanisk ventilation	6 m	(#191853) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	630
Klimapavilloner	112	Mekanisk ventilation	6 m	(#154363) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	75
Sum						1606

Ansøger ønsker muligheden for Flexgrupper i FRATS-stald og Slagtesvinestald. En oversigt over hvilke dyregrupper der indgår i flexgruppen ses i tabel 3.

² Bekendtgørelse af lov om indendørs hold af smågrise, avls- og slagtesvin, nr. 56 af 11/1/2017

Tabel 3: Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin; 25-49 % fast gulv
Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Ansøger har ansøgt om 1.606 m² produktionsareal. Produktionsarealet indeholder ikke gangarealer, forrum og krybber.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- Vilkår 1
- Vilkår 2

4.2 Gødnings- og foderopbevaringsanlæg

Gødningsopbevaring

Der er én gyllebeholder på ejendommen.

Gyllebeholderen er ældre end 8 år og indgår dermed i alle tre drifter.

Tabel 4 viser en oversigt over ejendommens gødningsopbevaringsanlæg.

Tabel 4. Gødningsopbevaringsanlæg

Type	Bygge Dato	Kontrol- Dato	Areal (m ²)	Volumen (m ³)
Gyllebeholder	1995	06.07.2010	650	2.600

I tabel 5 fremgår opbevaringskapaciteten.

Tabel 5. Samlet gødningsproduktion ved forventet max produktion (fremtidig produktion på 15.000 smågrise (7-30 kg), 2000 slagtesvin/gylte (30-110 kg))

Gødningsbidrag	Mængde	Bemærkning
Gødningsproduktion inkl. nedbør	2.959 m ³	Håndbog til driftsplanlægning 2015

Der er dermed en opbevaringskapacitet på 10,7 måneder.

Foderopbevaring

Der står udendørs fodersiloer ved slagtesvinestalden og der er en foderlade.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse

Der søges om opførelse af to klimapavilloner til smågrise vest for den eksisterende FRATS-stald. Klimapavillonerne har udvendige mål på 12 m x 4,4 m og den udvendige beklædning vil bestå af grafitgrå stålplader og tagpap. I bilag 3 ses et billede af den type klimapavillon som ansøger forventer at købe.

Samdrift med andre husdyrbrug

Ansøger har også husdyrproduktion på Nørreskovvej 9, 6430 Nordborg hvor der er søer. Der flyttes smågrise fra Nørreskovvej 9 til Skærveagervej 15.

Selvom der flyttes dyr mellem ejendommene, kan ejendommene drives helt adskilte.

Husdyrbruget på Skærveagervej 15, 6430 Nordborg er derfor ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at den beskrevne opbevaring af flydende husdyrgødning opfylder kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- Vilkår 5

4.3 Råvarer og hjælpestoffer

Da der ikke drives markdrift fra ejendommen, er der ingen kemikalier i form af bekæmpelsesmidler på ejendommen.

Der står en dieselolietank indendørs i foderladen i FRATS-stalden. Tanken står på fast gulv uden afløb. Derudover er der en nedgravet fyringsolietank ved stuehus.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at den beskrevne opbevaring af fyringsolie overholder de gældende regler for sløjfning af nedgravede olietanke og derfor ikke udgør en miljømæssig risiko.

Håndtering af dieselolie skal foregå således at spild kan opsamles.

På den baggrund stilles følgende vilkår:

- Vilkår 11

4.4 Energi- og vand-, og foderforbrug

Energiforbrug

Ansøger forventer fremadrettet at anvende lidt mere el og lidt mindre dieselolie. Stuehuset opvarmes med fyringsolie, men der anvendes ikke fyringsolie i driften af husdyrbruget.

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Der foretages ikke korntørring eller markvanding på ejendommen.

Alle staldbygninger er isolerede. FRATS-stalden bliver opvarmet ved indsættelse af smågrise med dieseloliefyret varmekanon. Klimapavillonerne vil også blive opvarmet, men med el. Udtørring af stalde efter vask sker med dieseloliefyret varmekanon.

Der er opsat lysstofrør i de eksisterende stalde. Klimapavillonerne er udstyret med LED-belysning. Der er timer på belysningen, så det ikke glemmes at slukke lyset. Der er vinduer i staldene, for at udnytte dagslyset.

Der er undertryksventilation i slagtesvinestalden og i bufferstierne i FRATS-stalden. I resten af FRATS-stalden er der diffus ventilation. Klimapavillonerne er udstyret med energibesparende og støjsvage EC-ventilatorer.

Ventilatorerne vaskes jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene.

Forbrug i nudrift er oplyst af ansøger på baggrund af aktuelle forbrugstal og fremgår af tabel 5.

Tabel 6. Oversigt over energiforbrug i nudrift og ansøgt drift

Type	Årligt forbrug pt	Skønnet årligt forbrug efter
El	ca. 82.800 kWh	ca. 87.000 kWh
Diesel	ca. 16.200 l	ca. 16.000 l

Som det fremgår af Tabel 6, oplyser ansøger, at det nuværende årlige elforbrug for selve husdyrbruget er 82.800 kWh.

Ventilationsanlæggene på ejendommen er mindst 13 år gammelt og er derfor væsentligt mere el-forbrugende end nye typer ventilationsanlæg. Når/hvis der bliver behov for at udskifte ventilationen, vil der blive installeret nye lavenergimotorer. Da klimapavillonerne vil blive opvarmet med el, forventes elforbruget at blive lidt højere fremadrettet.

Vandforbrug

Ejendommens vandforsyning er fra Svendstrup Vandværk. Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Der er ingen markvandingstilladelser i forbindelse med driftens arealer.

Ejendommens forventede vandforbrug fremgår af tabel 7.

Det er vandbesparende drikkekopper i alle stalde. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask med overbrusningsanlæg. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand. Staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Ansøger har stor fokus på vask ift. sundhed.

Tablet 7. Oversigt over vandforbrug i nudrift og ansøgt drift

Type	Forbrug pt	Skønnet forbrug efter
Drikkevand til dyr, vask mv.	ca. 4.600 m ³	ca. 4.600 m ³
Vand til stuehus*	ca. 150 m ³	ca. 150 m ³
I alt	ca. 4.750 m ³	ca. 4.750 m ³

*Der er ikke separat vandmåler på stuehuset, hvorfor forbruget i stuehuset er et estimat.

Foderforbrug

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er foder og vand. Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fodres med eget korn som bliver blandet med en indkøbt sojablanding. I FRATS-stalden bliver der vådfodret og i Slagtesvinestalden og de nye klimapavilloner bliver der tørfodret. Der benyttes én foderblanding til slagtesvin og to foderblandinger til smågrise, som indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

Beregnet ud fra normtal forventes der benyttet ca. 226 foderenheder pr. slagtesvin (30-110 kg) og ca. 44 foderenheder pr. smågris (7-30 kg). En foderenhed svarer ca. til 1 kg. For den forventede fremtidige produktion på ca. 15.000 smågrise (7-30 kg) og 2.000 slagtesvin/gylte (30-110 kg) giver normtallene et årlige foderforbrug på ca. 1110 tons.

Miljømyndighedens vurdering

Ansøger oplyser at den umiddelbart forventede produktion ligger på ca. 15.000 smågrise (7-30 kg) og 2.000 slagtesvin/gylte (30-110 kg) årligt.

I henhold til "Håndbog til Driftsplanlægning 2015" er elforbruget for en tilsvarende produktion ca. 50.000. Ansøger anfører et forventet elforbrug på ca. 87.000 kWh, hvilket er væsentligt over hvad en gennemsnitlig produktion af samme størrelse forventes at bruge. Dette skyldes at normtallene er for helt nye stald- og ventilationsanlæg, hvilket ikke er tilfældet på denne ejendom.

Det vurderes at når der anvendes så forholdsmæssigt meget el, skal forbruget registreres i en driftsjournal årligt, for at undgå unødigt overforbrug, i forbindelse med uregelmæssigheder på de strømforbrugende enheder i stalden.

Det fremgår af tabel 7, at det forventede vandforbrug vil være uændret med 4.750 m³ årligt. Sønderborg Kommune vurderer at ejendommens vandforbrug svarer til det man kan forvente på en ejendom af denne størrelse (Seges beregning er 3.168 m³). På baggrund af beregningerne af el og vand, stilles der vilkår om registrering af el – og vandforbruget årligt. Der stilles også vilkår til en gennemgang af forbruget, hvis forbruget af vand stiger, og en gennemgang af elforbruget af en autoriseret energikonsulent. Vilkåret er stillet med det formål at sikre, at ansøger bliver opmærksom på energibesparende tiltag.

Foderforbruget vurderes at ligge inden for normen.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

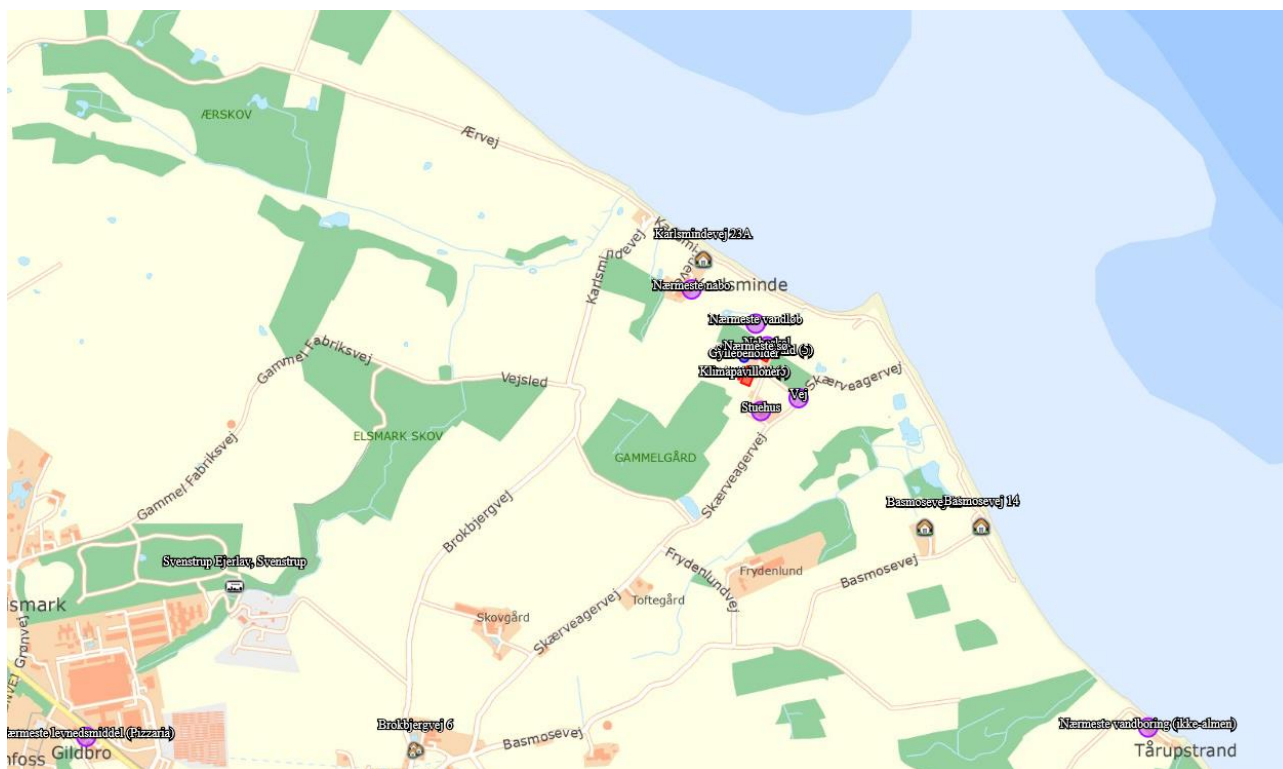
- Vilkår 15
- Vilkår 16

4.5 Landskabelig vurdering og overholdelse af afstandskrav

Husdyrbrugets beliggenhed

Figur 1 viser en oversigt med angivelse af anlæggets placering i forhold til omgivelserne.

Figur 1. Husdyrbrugets placering i forhold til omgivelserne



Afstandskrav

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

- Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde

- Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- En nabobeboelse

Der er ca. 1600 m til nærmeste lokalplanlagte område, " Biologisk slamanlæg ved Himmark Renseanlæg", sydvest for ejendommen.

Jf. husdyrbruglovens § 8 må stalde og lign. samt gødnings-opbevaringsanlæg ikke etableres inden for de afstande der fremgår af tabel 8.

Table 8. Overview of distances

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			Afstandskrav
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	FRATS-stald (6)	86	15 m
Gødningslager	Gyllebeholder	161	
Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			15 m
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Slagtesvinestald (5)	151	15 m
Gødningslager	Gyllebeholder	198	
Naboskel - Naboskel			30 m
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Slagtesvinestald (5)	3	30 m
Gødningslager	Gyllebeholder	66	
Nærmeste nabo - Nabobeboelse			50 m
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Slagtesvinestald (5)	284	50 m
Gødningslager	Gyllebeholder	254	
Nærmeste vandboring (ikke-almen) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			25 m
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	FRATS-stald (6)	1637	25 m
Gødningslager	Gyllebeholder	1695	
Svenstrup vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			50 m
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	FRATS-stald (6)	2165	50 m
Gødningslager	Gyllebeholder	2225	
Nærmeste levnedsmiddel (Pizzeria) - Levnedsmiddelvirksomhed			25 m
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Klimapavilloner	2319	25 m
Gødningslager	Gyllebeholder	2355	
Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm			15 m
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Slagtesvinestald (5)	16	15 m
Gødningslager	Gyllebeholder	30	
Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			15 m
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Slagtesvinestald (5)	73	15 m
Gødningslager	Gyllebeholder	97	

Afstandskravet på 30 m til naboskel er ikke overholdt for slagtesvinestalden. Da der er tale om afstanden til et eksisterende anlæg, og da det ansøgte ikke giver anledning til forøget forurening i slagtesvinestalden i forhold til nudriften, skal der ikke søges om dispensation for afstandskravet til naboskel.

Miljømyndighedens vurdering

Af tabel 8 fremgår det, at Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 overholdes med undtagelse af afstandskrav til naboskel, som ikke er overholdt i forhold til den eksisterende slagtesvinestald. Da der ikke sker øget forurening fra den eksisterende stald se tabel 13, skal der ikke søges dispensation. Afstandskravet fra de nye klimapavillioner til naboskel er overholdt. Sønderborg Kommune vurderer at der ikke skal stilles supplerende vilkår i forhold til staldens placering.

4.6 Planmæssige forhold

Ifølge Kommuneplan 2017 – 2029 for Sønderborg Kommune ligger ejendommen i landzonen i landområde med kommuneplannummer 1.8.001.J. Ejendommen er beliggende i et område, som ikke er omfattet af en lokalplan.

Ifølge Spildevandsplan 2016 - 2021 for Sønderborg Kommune er ejendommen ikke omfattet af rensekrav.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at omlægningen af produktionen i det eksisterende anlæg kan ske uden at der opstår konflikt med planforholdene i Sønderborg Kommune.

4.6.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Sønderborg Kommune konstaterer på baggrund af gennemgang af kort, at husdyrbruget er beliggende uden for følgende udpegninger:

- Fredede områder
- Fortidsmindebeskyttelseslinje
- Kirkebyggelinjer og kirkelandskaber
- Å- og søbeskyttelseslinjer
- Klitfredningslinje
- Geologisk bevaringsværdi
- Kulturhistorisk bevaringsværdi
- Lavbundsareal
- Naturbeskyttelsesområder
- Skovrejsningsområder
- Værdifulde kulturmiljøer
- Rekreative interesseområder
- Lufthavn sikkerhedszone 4000 meter

Strandbeskyttelseslinje: Anlægget og de nye klimapavillioner ligger inden for strandbeskyttelseslinje. Ansøger har d. 13-09-2019 fået en dispensation fra kystdirektoratet til placering af to klimapavillioner inden for strandbeskyttelseslinje. Kystdirektoratet har vurderet, at beliggenheden og udformningen af klimapavillionerne er hensigtsmæssigt indpasset i landskabet.

Kystnærhedszone: Anlægget ligger inden for kystnærhedszone.

Værdifulde og bevaringsværdige landskaber: Ejendommen ligger inden for udpegningen. I de værdifulde landskaber skal hensynet til landskabet vægtes højt.

Natura 2000: Se afsnit 5

Beskyttede naturarealer (§ 3): Se afsnit 5

Økologiske forbindelser: Anlægget ligger i en økologisk forbindelse.

Indsatsområde for truede dyrearter: Anlægget ligger inden for indsatsområdet for Løgrø, Løvfrø, Spidssnudet frø, stor vandsalamander og strandtudse

Miljømyndighedens vurdering

Bygningerne ligger inden for udpegningen værdifulde landskaber. Landskabelig vurdering fremgår af afsnit 4.6.2 Placering i landskabet.

I forhold til udpegningerne Indsatsområder for truede dyrearter, Natura 2000, Beskyttede naturarealer (§3) og økologiske forbindelser er der redegjort for disse i afsnit 5.

Ejendommen med de nye klimapavillioner ligger inden for skovbyggelinjen. Da byggeriet vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for driften af landbrugsejendommen og opføres i tilknytning til eksisterende byggeri, kan det opføres uden dispensation jf. Naturbeskyttelseslovens § 17, stk. 2 nr. 4.

Kommunen vurderer, at ændringerne ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske- eller rekreative værdier i området.

4.6.2 Placering i landskabet

Landskabet er et yngre morænelandskab fra sidste istid, og lidt nordvest for ejendommen ligger Nordborg tunneldal. Husdyrbruget ligger desuden i et område med almindelige drikkevandsinteresser og udenfor indvindingsoplandene til de nærmeste vandværker.

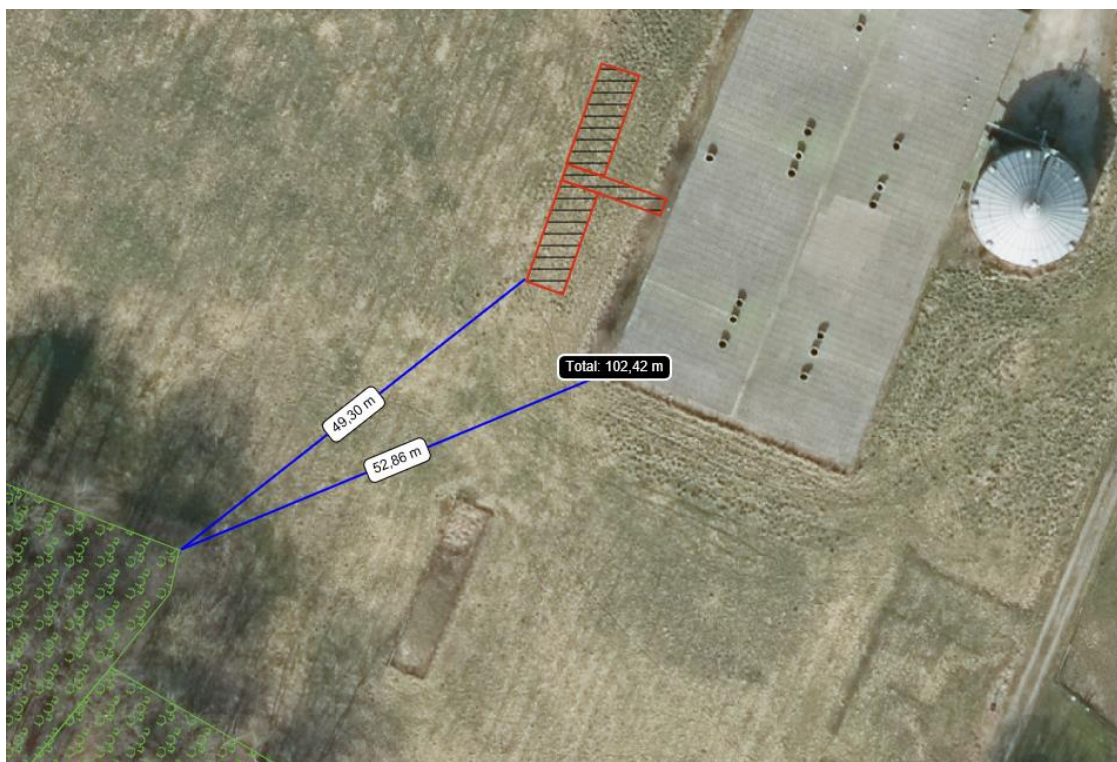
Området er i kommuneplanen udpeget som "bevaringsværdigt landskab", "større sammenhængende landskab", "særligt værdifuldt landbrugsområde", "økologisk forbindelse" og "specifikke geologiske bevaringsværdier" og ligger inden for kystnærhedszonen. I kommunens landskabsanalyse er ejendommen en del af karakterområdet *Nordøstals Mosaiklandskab*. Landskabet i området er kendetegnet ved et lavtliggende og overordnet kystskrånende terræn, der består af små og mellemstore dyrkede marker, som er afgrænset af 1-rækkede hegn, kystnære bønderkove og forskellige naturtyper i dalstrøg og lavbundsområder. Der er

udsigter til modstående kyster fra kysten. Landskabet fremstår overordnet roligt og uforstyrret. Ejendommen ligger omkranset af levende hegn og bevoksning i et område med særlige udsigtsmuligheder.

De to nye klimapavilloner har en beskeden størrelse i forhold til de eksisterende stalde, og opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen. Klimapavillonerne vil desuden med den valgte placering ikke være synlige fra Skærveagervej og kysten.

Sydvest for husdyrbruget ligger Gammelgård skov og husdyrbruget ligger inden for skovbyggelinjen til denne skov. Størstedelen af husdyrbruget ligger desuden inden for strandbeskyttelseslinjen. De nye klimapavilloner vil dermed blive opført inden for både skovbyggelinjen og strandbeskyttelseslinjen.

Ansøger oplyser, at den valgte placering af klimapavillonerne er den mest optimale i forhold til driften på ejendommen, da pavillonerne kan tilbygges en tværgang i FRATS-stalden. Det vil ikke være muligt at opføre pavilloner på den modsatte side af FRATS-stalden, som vil være lidt længere væk fra skoven, på grund af kornsiloen. De nye klimapavilloner vil ikke blive opført nærmere skoven end den eksisterende FRATS-stald (se figur 2).



Figur 2. Afstande fra skoven til klimapavillionerne og stald

Miljømyndighedens vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke medfører væsentlige ændringer i oplevelsen af landskabet. Klimapavillionerne opføres i tilknytning til ejendommens øvrige anlæg og ejendommen fremstår fortsat som en samlet enhed i landskabet. Da der er tale om opførelse af driftsbygninger, der er erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift og som opføres i umiddelbar tilknytning til en eksisterende bygning, vurderes det, at de to klimapavilloner med den angivne placering, falder ind under undtagelsesreglen for

skovbyggelinjen (§ 17, stk. 2, nr. 4 i naturbeskyttelsesloven). Kystdirektoratet har den 13. september 2019 meddelt dispensation fra strandbeskyttelseslinjen til de to klimapavilloner.

Der stilles vilkår til at placering og udformning af klimapavillionerne skal ske som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- Vilkår 4

5 Ammoniak, natur og bilag IV arter

Afsnittet omhandler husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af beskyttet natur, der sker/forekommer fra husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

5.1 Ammoniak og natur

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).

Den samlede ammoniakemission i ansøgt drift og meremissionen i nudrift og (8-års drift) fra husdyrproduktionen på Skærveagervej 15 er vist i nedenstående tabel 9:

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **3494,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-262,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **409,2** (kg NH₃-N/år)

Tabel 9: Samlet ammoniakemission fra stald og lager

Ammoniakdepositionskrav

Nedenstående tabel 10 viser specifikke krav om maksimal total- og meredeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

For nærmere beskrivelse af naturarealer der hører under kategori 1-3 samt beskyttede naturtyper uden for kategorierne se Bilag 4.

Tabel 10. Krav til maksimal ammoniakdeposition i kategori 1-3.

Naturtyper med fastsat beskyttelsesniveau	Beskyttelsesniveauer
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. <i>Total</i> deposition (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. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. <i>totaldeposition</i> på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. <i>merdeposition</i> , og hvad det nødvendige krav til max. <i>deposition</i> skal være. Kravet må dog ikke være under en max. <i>merdeposition</i> på 1,0 kg N/ha pr. år
* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 1.000-2.500 m	

Naturområder ved Skærveagervej 15

Sønderborg Kommune har foretaget en konkret vurdering af de mulige påvirkninger af naturen i nærområdet til ejendommen på Skærveagervej 15. Vurderingen tager udgangspunkt i beregninger af ammoniakdeposition til de enkelte naturområder.

Der findes i nærområdet til Skærveagervej 15 en række naturarealer. De naturarealer der ligger nærmest, er beskyttede enge og søer og ammoniakfølsomme skove (kategori 3).

Beregnete værdier for ammoniakdeposition til naturarealer ved Skærveagervej 15

Depositionsberegningen til nærliggende naturområder der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 11: Naturområder nær anlægget, se også bilag 5

Naturpunkt	Naturtype	§ 7 natur	Bilag IV arter	Afstand	Merdeposition (kg N/ha/år)	Total (kg N/ha/år)
Gammel skovbund(1)	Potentiel ammoniakfølsom skov	Kat. 3		54	1,3	5,1
Gammel skovbund(2)	Potentiel ammoniakfølsom skov	Kat. 3		317	0,4	1,3
Mose mod sydøst	Mose	Kat. 3		345	0,3	1,1
Skov 1	Potentiel ammoniakfølsom skov	Kat. 3		10	-5,0	37,2

Skov 2	Potentiel ammoniakfølsom skov	Kat. 3		6	-8,1	44,5
§ 3 sø	Sø			16	-4,6	38,1

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)

Det nærmeste terrestriske Natura 2000 område til det ansøgte projekt på Skærveagervej 15 er Nørreskoven, Natura 2000 område nr. 104, Lilleskov og Troldsmose ca. 1,8 km sydøst for anlægget. Ud fra en samlet betragtning af afstanden og de beregnede værdier for mer- og totaldepositioner til nærliggende arealer, vurderes det ikke relevant at foretage beregning til Natura 2000 arealet.

For nærmere beskrivelse af Natura2000 områder tættest ved anlægget –se Bilag 5.

Kategori 2-natur (større ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder, se bilag 4.

Efter en gennemgang af luftfotos er det registreret, at nærmeste § 7 kategori 2 arealer, et beskyttet overdrev >2,5 ha, findes ca. 9 km fra ejendommen på Arnkils Øre. Beregninger viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. På baggrund af gennemgang af luftfotos afvises det, at der findes kategori 2 natur nærmere Skærveagervej 15 end de nævnte.

Kategori 3-natur (andre ammoniakfølsomme naturområder)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, se bilag 4.

Ammoniakfølsom skov

Der ligger flere småskove omkring ejendommen i afstande på 6 – 317 meter. For tre af skovene gælder, at merdepositionen af kvælstof er mindre end 1 kg N/ha/år eller der er en nedgang i depositionen.

For skoven sydvest for ejendommen er merdepositionen 1,3 kg N/ha/år og en total deposition på 5,1 kg N/ha/år. Beregningerne viser, at merdepositionen falder til 1,0 kg N/ha/år i et punkt ca. 40 meter inde i skoven. Ændringen i kvælstofdepositionen set over 8 år (8 års driften) er en stigning på 0,1 kg N/ha/år.

Den del af skoven, der er nærmest bygningerne, er blandet løvskov med bl.a. eg, bøg, hassel og ær. Cirka 20 meter inde i skoven er der en skovmose med bl.a. rødæl, pil, kærstar og gul iris. Ved besigtigelsen i oktober 2019 var der ikke vand i mosen, men den var sumpet.

Baggrundsbelastningen af kvælstofdeposition i området er ifølge opslag på Arealinfo.dk 14,4 kg N/ha/år.

Beskyttede moser

Der ligger en kategori 3 mose ca. 345 meter fra anlægget. Den beregnede merdeposition er på 0,3 kg N/ha/år.

Beskyttet sø

Den nærmeste sø ligger ca. 16 meter fra anlægget. Her er der beregnet en nedgang i depositionen på 4,6 kg N/ha/år.

Miljømyndighedens vurdering

Ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1 og 2 natur.

Efter en besigtigelse vurderes det, at skoven, der ligger sydvest for ejendommen er ammoniakfølsom.

Den øvre tålegrænse for naturtypen er 20 kg N/ha jf. bilag 4. Med en baggrundsbelastning på 14,4 kg N/ha/år vil den øvre tålegrænse ikke være overskredet og det vurderes, at en merdeposition på 1,3 kg N/ha/år ikke vil ændre skovens og skovmosens tilstand.

Det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Af faglig rapport fra DMU nr. 635, Håndbog over dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fremgår en liste over arters udbredelse i et grid på 10x10 km fordelt over hele landet. Af listen og ud fra kommunens egne registreringer fremgår det, at følgende arter er registreret i nærområdet til Skærveagervej 15:

Brunflagermus	Nyctalus noctula
Sydflagermus	Eptesicus serotinus
Dværgflagermus	Pipistrellus pygmaeus
Stor Vandsalamander	Triturus cristatus
Spidssnudet frø	Rana arvalis
Løvfrø	Hyla arborea

I flere af området søer er der registreret løvfrø.

Gamle bygninger og træer *kan* fungere som dagskjul og overvintringssted for flagermus. Der er registreret syd- og brunflagermus inden for ca. 300 meter fra ejendommen.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

6 Husdyrbrugets lugtemission

Lugtgeneberegningerne viser, at geneafstandskravene for lugt til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Se tabel 12.

Tabel 12. Oversigt over lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Basmoosevej 11	0	NY	191	152,8	731	Ja
 Basmoosevej 14	0	NY	191	152,8	865,7	Ja
 Karlsmindevej 23A	0	NY	187,2	187,2	371,2	Ja
 Brokbjergvej 6	0	NY	420,4	378,4	1600,6	Ja
 Svenstrup Ejerlav, Svenstrup	0	NY	564,5	564,5	1766,3	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 651 m

Nærmeste enkeltbolig ligger på Karlsmindevej 23A mod nordvest. Afstanden fra anlægget til denne bolig er beregnet til 371,2 m. Den korrigerede geneafstand er beregnet til 187,2 m. Lugtgenekravet er dermed overholdt.

Nærmeste samlede bebyggelse tager udgangspunkt i beboelsen på Brokbjergvej 6. Afstanden fra anlægget til denne bolig er 1.600,6 m. Den korrigerede geneafstand er beregnet til 378,4 m. Lugtgenekravet er dermed overholdt.

Nærmeste byzone er ved Svenstrup beliggende 1.766,3 m fra anlægget. Den korrigerede geneafstand er 564,5 m. Lugtgenekravet er dermed overholdt. I tabel 13 ses en oversigt over lugtemissionen fra de enkelte staldafsnit i nudrift og ansøgt drift.

Tabel 13. Lugtemission fra staldafsnit

Staldafsnit	Beregnet lugt (LE/s)		Beregnet lugt (OU/s)	
	Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift
FRATS-stald	10514,9	12614*	18898,1	27683*
slagtesvinestald	12222	8820	37539	27090
Klimapavilloner	-	900	-	1575
Samlet lugt	22736,9	22334	56437,1	56348

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Konsekvenszonen, dvs. det område som identificerer hvilke naboer, der ville kunne blive udsat for lugtpåvirkning af en vis styrke, er beregnet til 651 m. Naboer i dette område vil være hørings- og klageberettigede.

Der foretages ugentlig udslusning af gylle i staldene med træk-og-slip. Udbringning af husdyrgødning står ansøger selv for.

Kumulation af lugt

Hvis der er andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, samlet bebyggelse eller hos nabo, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Der er ingen kumulation med andre ejendomme.

Miljømyndighedens vurdering

Af tabel 13 ses det, at lugtemissionen er faldende fra nudrift til ansøgt drift. Lugtgenekravene til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdte, se tabel 12.

Da lugtgenekravene til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdte, vurderer Sønderborg Kommune at miljøtilladelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener.

Der ansøges om flexgruppe i FRATS-stalden og slagtesvinestalden.

Lugtemission forekommer fra staldanlægget og fra gødningshåndtering. Staldanlægget forventes ikke at give anledning til lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type husdyrproduktion.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- Vilkår 17

6.1 Andre genepåvirkninger fra husdyrbruget

Støj og vibrationer

De største støjgener fra ejendommen vil forekomme i forbindelse med fodring, ventilation, tipning af korn i foderlade, indblæsning af foder i siloer og transport af dyr, foder og gylle mv. Placering af stalde, gyllebeholder, fodersiloer og transportveje fremgår af oversigtskortet i Bilag 1.

Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, og når det er muligt for lukkede døre. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Ansøger vurderer, at husdyrbruget overholder Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser og at husdyrbruget ikke medfører væsentlige støjgener fra naboer. Eventuel lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang der ikke generer naboer.

De vejledende støjgrænser fremgår af vilkår 18.

Støv fra anlæg og maskiner

Der hører ikke arealer til ejendommen, så der vil ikke forekomme støv i forbindelse med markdrift. Der bliver udkørt gylle fra ejendommen, og der vil blive fejlet efter udkørsel, når der er behov for det.

Der står udendørs fodersiloer ved slagtesvinestalden. Disse bruges meget begrænset og der er støvcykloner på. Korn tippes indendørs i foderladen i FRATS-stalden, hvorefter det køres ind i den store kornsilo med snegl. Der er desuden overbrusningsanlæg i staldene, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene.

Ansøger vurderer, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige støvgener fra naboer.

Lys

Der er kun lys i staldene når der arbejdes i staldene. Der er timer på lys, så lyset slukkes, når der ikke er behov for så meget lys i staldene. Om natten er der ingen lys fra staldene.

Der er udendørs belysning ved FRATS-stalden i form af en mindre lampe ved indgangen til kontoret og et spot ved indgangen til foderladen (se oversigtskortet i Bilag 1). Spottet ved foderladen anvendes kun når der køres korn ind, hvilket er et par dage om året.

Der ændres ikke på lys på ejendommen med den ansøgte udvidelse af dyreholdet. Lys fra ejendommen vurderes ikke at genere naboer.

Opbevaring af døde dyr, fluer og skadedyr

Døde dyr afhentes på opsamlingspladsen ved indkørslen til ejendommen (se oversigtskort i Bilag 1). Smågrise opbevares i plastcontainere. Større dyre ligger hævet fra jorden på spalter og er overdækket med kadaverkappe. Smågrisecontaineren tømmes ca. 1 gang i ugen. Når der er større dødt dyr, kontaktes DAKA, hvorefter de afhenter dagen efter.

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Fluebekæmpelse sker i form af rovfluer og rottebekæmpelse ved brug af firmaet Anticimex.

Opbevaring af foder sker i fodersiloer og indendørs i foderladen, og der fejes op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

Transporter

Der er én tilkørselsvej til bedriften, som anvendes ved al tung transport i forbindelse med husdyrbruget (se oversigtskortet i Bilag 1). Tunge transporter sker typisk i dagstimerne på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler ca. 2 gange dagligt.

Antallet af tunge transporter fremgår af tabel 14. Der er ikke kørsler i forbindelse med markdrift da der ikke er markdrift på ejendommen.

Det ansøgte projekt forventes at medføre færre transporter (ca. 14 % færre). Denne reduktion i transporter skyldes færre transporter med gylle. Der forventes ikke en ændring i antallet af transporter med foder eller dyr.

Tabel 14. Antal transporter efter udvidelsen.

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Levering af foder (lastbil)	ca. 24	ca. 24
Indkørsel af eget korn (lastbil)	ca. 50	ca. 50
Indlevering af smågrise (traktor og vogn)	ca. 52	ca. 52
Afhentning af slagtesvin (lastbil)	ca. 26	ca. 26
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 52	ca. 52
Gylleudbringning (20 m ³ gyllevogn)	ca. 210	ca. 148
Levering af dieselolie (lastbil)	ca. 12	ca. 12
Afhentning af affald (lastbil)	ca. 6	ca. 6
Maksimalt i alt	ca. 432	ca. 370

Reststoffer

Gyllen der produceres, vil udover affaldsstoffer fra svinene, indeholde en vis andel af vand- og foderspild, samt vaskevand mv. fra rengøring og desinfektion.

Der benyttes udelukkende godkendte vaske- og desinfektionsmidler.

Udbringning af gylle vil ske efter gældende lovgivning med hensyn til kvælstof-, fosfor- og zinkindhold.

Vand til drikkevand og rengøring af stalde mv. kommer fra offentligt vandværk.

Miljømyndighedens vurdering

Ejendommen ligger i det åbne land, som er udlagt til landbrugsområde.

Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag i staldanlægget. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Støv vurderes ikke at være et problem for naboer. Der vil blive fejlet efter udkørsel af husdyrgødning mv., når der er behov for det. Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foder.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Anlæggets placering vurderes til at yde en tilstrækkelig afskærmning imod lysgener for omboende. Sønderborg Kommune vurderer derfor at der ikke er grund til at stille yderlige vilkår.

Med hensyn til støvgener fra ejendommen forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Opbevaring af foder samt rengøring af arealer omkring fodersiloer skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Der foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Såfremt der efter miljømyndighedens vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer eller skadedyr på husdyrbruget, kan miljømyndigheden meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres en handleplan med foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der er stillet vilkår hertil.

Sønderborg Kommune vurderer, at opbevaring af døde dyr sker på forsvarlig vis. Der er stillet vilkår hertil.

Sønderborg Kommune vurderer, at ejendommen ikke medfører forhøjet risiko for tilhold af skadedyr og forekomst af fluer.

Miljøtilladelsen meddeles i medfør af Husdyrbrugloven. Der kan derfor kun stilles vilkår til, hvilke udkørselsveje på ejendommen, der må benyttes og hvornår. Færdselsloven regulerer kørsel på offentlige veje.

Ind-/udkørsel til anlægget vurderes at være hensigtsmæssigt placeret i forhold til naboer og trafik hensyn. Den interne trafik på ejendommen vurderes ligeledes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne. Der stilles derfor ikke vilkår til kørselsveje.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- Vilkår 14
- Vilkår 19
- Vilkår 20

6.2 Affaldsproduktion

Da der ikke er markdrift fra ejendommen er der ikke affald i form af spildolie, traktor- og bilbatterier, olie- og brændstoffsiltre og rester af bekæmpelsesmidler.

En del af affaldet fra husdyrbruget tages med til ansøgers anden ejendom på Nørreskovvej 9 hvor det afhentes af Sonfor Kemi.

Der er fokus på, at producere så lidt affald som muligt. Det vurderes at affald fra husdyrbruget sorteres, opbevaring og bortskaffelse affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes affaldsregulativ.

En opgørelse over de årlige affaldsmængder kan ses i tabel 15.

Tabel 15. Affaldsmængder, * En del af affaldet tages med til ansøgers ejendom på Nørreskovvej 9, hvor affaldet afhentes af Sonfor Kemi

Affaldstype	Opbevaring ssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spraydåser	Foderladen	Tages med til Nørreskovvej*	Kendes ikke	ca. 50 stk.	Spraydåser	Foderladen
Medicinrester	Medicinrum ved kontor/forrum	Tages med til Nørreskovvej*	Kendes ikke	Normal intet	Medicinrester	Medicinrum ved kontor/forrum
Kanyler i særlig beholder	Medicinrum ved kontor/forrum	Tages med til Nørreskovvej*	Kendes ikke	ca. 2 beholdere	Kanyler i særlig beholder	Medicinrum ved kontor/forrum
Fast affald:						
Papir/pap (primært emballage)	Container ved stuehus	Kommunal ordning	Kendes ikke	ca. 20 kg	Papir/pap (primært emballage)	Container ved stuehus
Plast (primært emballage)	Container ved stuehus	Kommunal ordning	Kendes ikke	ca. 20 kg	Plast (primært emballage)	Container ved stuehus
Lysstofrør	Foderladen	Tages med til Nørreskovvej*	Kendes ikke	ca. 20 stk.	Lysstofrør	Foderladen
Tomme medicinglas	Container til brændbart ved FRATS-stald	Marius Pedersen	Kendes ikke	ca. 100 stk.	Tomme medicinglas	Container til brændbart ved FRATS-stald
Brændbart affald (dagrenovation)	Container til brændbart ved FRATS-stald	Marius Pedersen	Kendes ikke		Brændbart affald (dagrenovation)	Container til brændbart ved FRATS-stald

Miljømyndighedens vurdering

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og ansøger skal selv sørge for at sortering, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes affaldsregulativ.

Ejer skal sikre sig, at genanvendeligt affald bliver afleveret til et registreret genanvendelsesanlæg.

Der henvises til:

- *Affaldsbekendtgørelsen*
- *Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier Forskrift 1/2011*
- *Regulativ for erhvervsaffald, 2017*
- *Regulativ for husholdningsaffald, 2017*
- *Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr*

For at sikre, at der ikke sker forurening på ejendommen i forbindelse med opbevaring og håndtering af farligt affald, stilles der vilkår til opbevaring af farligt affald.

På baggrund af ovenstående, vurderer Sønderborg Kommune at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald ikke vil medføre forurening eller gener.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- Vilkår 9
- Vilkår 10
- Vilkår 12

6.3 Gødningsproduktion og –opbevaring

Bedriftens gødningsproduktion beregnes i gødningsregnskabet. Ansøger har indsendt en kapacitetsberegning se afsnit 4.2. Udslusning af gylle fra staldene til gyllebeholderen sker på nuværende tidspunkt hver uge og foregår med træk-og-slip. Gyllen i gyllebeholderen omrøres kun forud for udbringning og udbringes efter de gældende regler. Gyllen udbringes af ansøger og der anvendes en 20 m³ gyllevogn med læssekran.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for produktionen af gødning og mængder.

Kommunen vurderer, at de generelle regler vedrørende håndtering af flydende husdyrgødning er tilstrækkelige til at regulere opbevaring og håndtering af gylle/vaskevand.

For at undgå spild af gylle ved udkørsel, stilles der vilkår til, at der skal etableres en påfylddeplads ved gyllebeholderen, hvis gyllevognene ikke fyldes med selvløssende fyldetårne. Der stilles også vilkår til, at håndtering af flydende husdyrgødning skal foregå under opsyn.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- Vilkår 6
- Vilkår 7

6.4 Reduktion af ammoniak ved anvendelse af BAT

Et af hovedformålene med husdyrbrugloven, er at fremme anvendelsen af renere teknologi og sikre brug af den bedste tilgængelige teknik på bedriften. Princippet om brugen af bedst tilgængelige teknik (BAT) indebærer, at der inden for en given sektor skal anvendes den miljømæssigt set mest effektive og avancerede teknologi i produktionen.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, skal husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH₃-N pr. år reducere ammoniakemissionen til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Husdyrgodkendelse.dk beregner automatisk den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak opnåelig ved anvendelse af BAT jf. bilag 3, tabel 5 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. Ammoniakemissionsniveauet fra bedriften på Skærveagervej 15 må maksimalt være 3.496 kg NH₃-N.

De vejledende BAT-krav til ammoniakemission er overholdt, da ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er beregnet til 3.494 kg NH₃-N/år (se tabel 16).

Tabel 16. Den vejledende emissionsgrænseværdi og den faktiske emission.

	Ammoniakemission
Emissionsgrænseværdier beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledning	3496 kg
Beregnet emission i www.husdyrgodkendelse.dk	3494 kg
Emissionsgrænseniveauet er overholdt med:	2 kg

Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 2 kg N/år, da der anvendes delvis spaltegulv i klimapavillonerne.

Forudsætningen for BAT-beregning tager afsæt i, at der forlægger en produktionstilladelse på de eksisterende staldafsnit, men der forelægger ikke en egentlig miljøtilladelse efter Husdyrloven med et fastsat BAT-krav. BAT-beregningen er dermed baseret på forudsætningen at slagtesvinestalden og FRATS-stalden er "Eksisterende staldafsnit" som det fremgår af tabel 17. De nye klimapavilloner er et "Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit".

Table 17. Forudsætninger for BAT beregninger.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
FRATS-stald (6)	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30
FRATS-stald (6)	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Slagtesvinestald (5)	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30
Klimapavilloner	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56

Miljømyndighedens vurdering

BAT-kravet for ammoniak opfyldes ved at husdyrbruget har staldsystemer som lever op til BAT- krav.

Da husdyrbruget lever op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi, stilles der ikke vilkår til ammoniak.

7 BAT (bedste tilgængelige teknik) på husdyrbruget

Husdyrbruget på Skærveagervej 15 er ikke omfattet af BAT – konklusionerne for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin.

Der er tre ansatte der hjælper med at varetage driften på ejendommen. Der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- Der registreres dyr i CHR
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Før pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges
- Der føres journal over medicinforbrug
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab for ejendommen

Krav til BAT

Følgende vurderes af Sønderborg Kommune, at være nødvendigt for ejendommens drift lever op til husdyrbruglovens § 1 stk. 2:

Effektiv vandudnyttelse

Ansøger oplyser følgende om vandbesparende foranstaltninger:

- Registrering af vandforbruget, (der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.)
- Der anvendes iblødsætning og vask med højtryksrensere til rengøring af staldbygninger, mv.

Effektiv energiudnyttelse

Ansøger oplyser følgende om energibesparende foranstaltninger:

- Alle stalde er isolerede
- Ventilationssystemerne er temperaturstyrede med alarmer
- Ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af stalde (reducerer modstand) og der er temperaturstyring, alarmer mv. på ventilationsanlæggene
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt

Effektiv udnyttelse af foder

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fodres med eget korn som bliver blandet med en indkøbt sojablanding. I FRATS-stalden bliver der vådfodret og i Slagtesvinestalden og de nye klimapavilloner bliver der tørfodret. Der benyttes én foderblanding til slagtesvin og to foderblandinger til smågrise, som indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til en effektiv udnyttelse af ressourcer på vand- og foderudnyttelse. Sønderborg Kommune vurderer dog, at det er nødvendigt at stille vilkår til registrering af energiforbruget årligt, for at sikre at der fremadrettet bibeholdes skærpet fokus på ejendommens energiforbrug. Dette vil være et punkt der vil tages op på de ordinære tilsyn.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår.

- Vilkår 3

8 Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

Nabo- og partshøring

Et resume og et link til udkast til miljøtilladelse blev den 7. december 2018 udsendt til høring hos naboer inden for konsekvensområdet for lugt (651 m) og skønnede parter i sagen, ansøger selv og ansøgers konsulent. Et resume og et link til udkast af denne tilladelse er sendt i partshøring hos:

- Carsten Christiansen
- Konsulent Anne Lausten Hansen LandboSyd

Ejere og lejere i en radius af 651 m.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 13. november 2019. Partshøringen gav 1 positiv bemærkning.

Annoncering af afgørelse

Afgørelsen om tilladelse efter husdyrbrugloven er offentliggjort på www.sonderborgkommune.dk den 15. november 2019 og der er efterfølgende orienteret herom i Sønderborg Ugeavis.

Klagevejledning

Denne tilladelse er meddelt i overensstemmelse § 16 b i husdyrbrugloven., (Miljøministeriets lov nr. 1572 af 20. december 2006).

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 § 84 – 87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.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.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr som fremgår af www.nmkn.dk og www.naevneneshus.dk. 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen.

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

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb **fredag den 13. december 2019**.

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

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 90 i husdyrbrugloven, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Ann-Kathrin Tessin

Ann-Kathrin Tessin

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune

Bilag

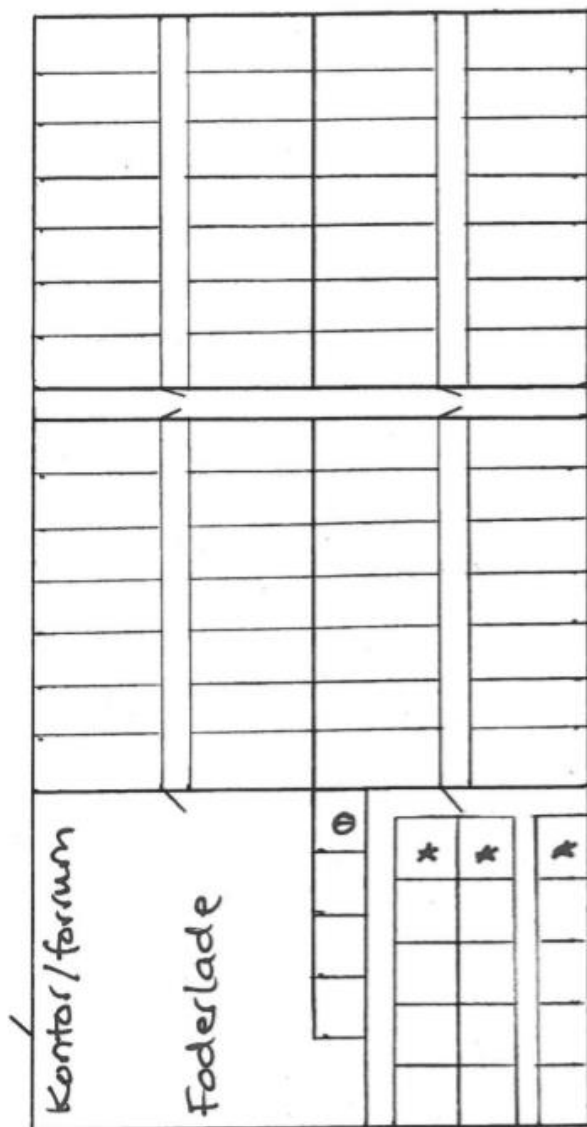
Bilag 1. Oversigtskort over anlægget



Bilag 2. Staldtegninger

FRATS stald

FRATS - Stald (5)



Frats - stier 56 stk.
2,65m x 5,9 m
krybbe: 0,26 x 5,9m

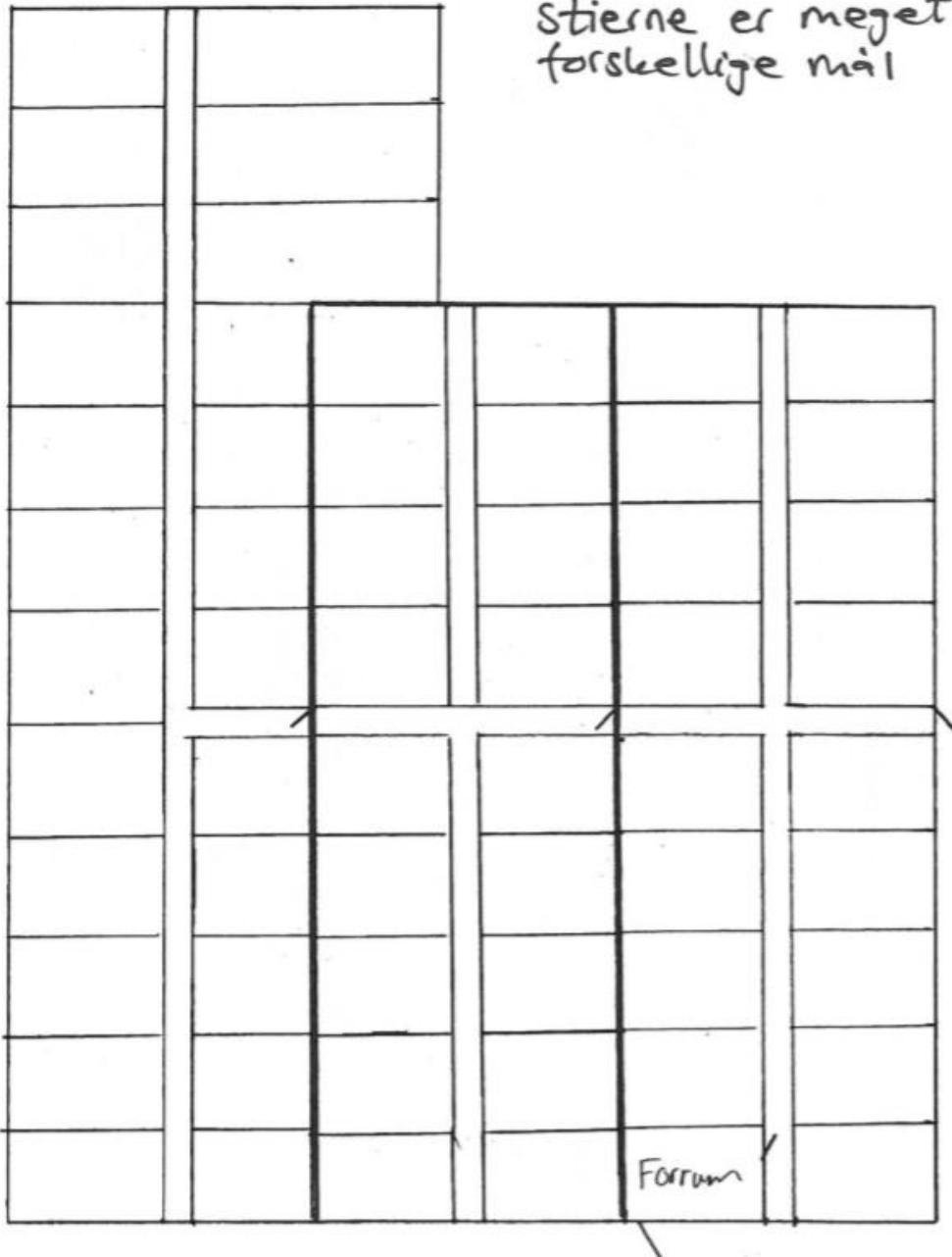
Bufferstier
små stier 15 stk.
2,6m x 2,4 m
krybbe: 0,3m x 2,4m
Mellem stier 1 stk. ⊙
2,65m x 2,6 m
krybbe: 0,3m x 2,65m
store stier 3 stk. *
3,25m x 2,6m
krybbe: 0,3 x 3,25m

Slagtesvinstald

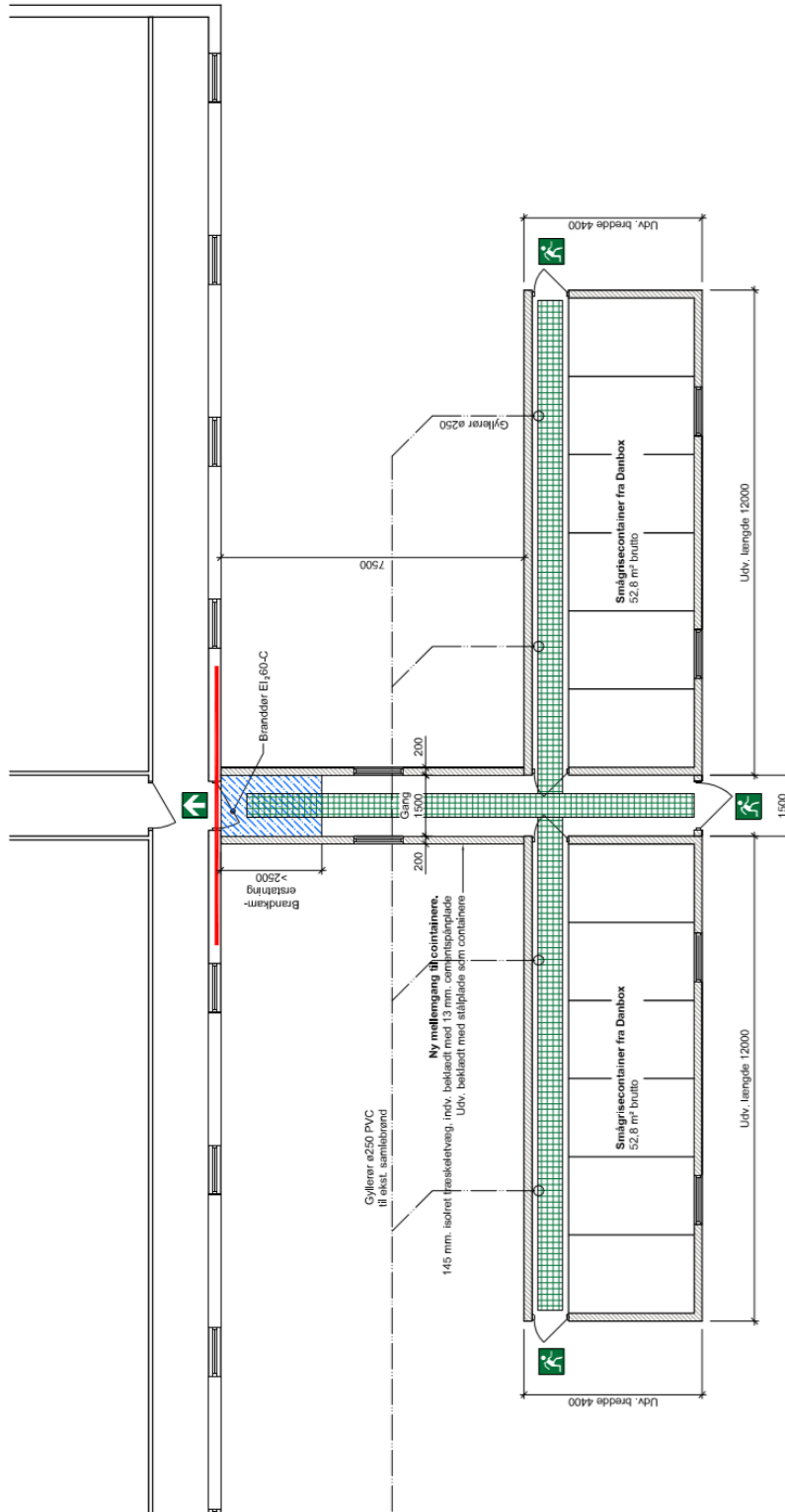
Slagtesvinstald(C6)

Stalden er på 1020 m²
Strier ialt 880 m²
gang ialt 140 m²

stierne er meget forskellige mål



Klimapavillioner



Ubenævnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen. Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse.

BYGGERI & TEKNIK I/S

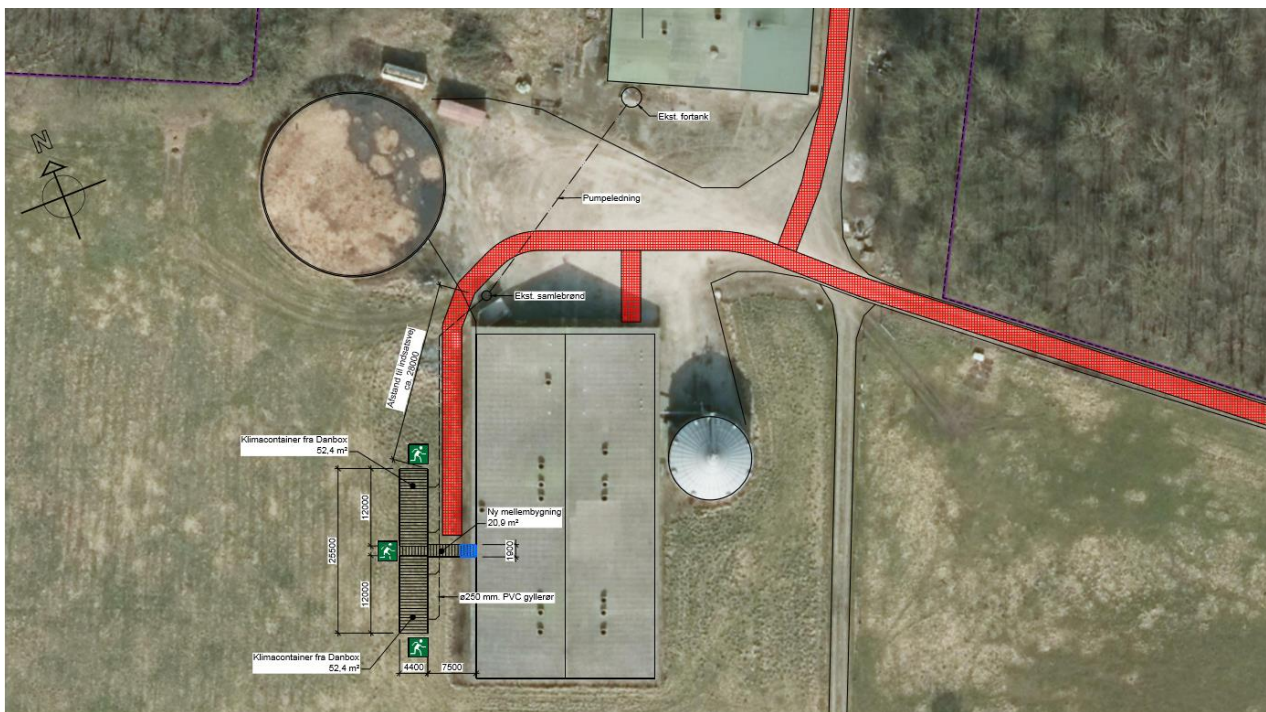
Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 97 13 12 11 Fax: 99 99 23 30
Hjemmeside: www.byggeri-teknik.dk

Bygherre: CARSTEN CHRISTENSEN NØRRESKOVVEJ 9 6430 NØRDBORG Tlf.: 74456027 E-mail: SVENSTRUP@BIBISONFARM.DK	Sags nr.: 19275 Dato: 1/7-2019 Email: sl@byggeri-teknik.dk Sagsnavn: Opførelse af smågrisecontainere Emne: Grundplan over klimacontainere Mål: 1-rund Væresten - Mønstre/teknisk	Kons: SL Tegner: NIM
--	--	-------------------------

SIGNATURFORKLARING:

-  Brandisærstatning EI 60. Min. >2,5 m. længde
-  Flugvej og udgang til det fri
-  Flugvej til anden brandsektion

Bilag 3 Eksempel på Klimapavillion og placering af klimapavillioner



SIGNATURFORKLARING:

- Indsatsvej, kørefast. Min. 300 cm. bred
- Udgang i flugtvej
- Brandkammerstation

Ubenævnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse

BYGGERI & TEKNIK I/S

Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 97 13 12 11 Fax: 99 99 23 30
 Hjemmeside: www.byggeri-teknik.dk

Bygherre: CARSTEN CHRISTENSEN NØRRESKOVVEJ 9 6430 NØRDBORG Tlf.: 74456027 Mobil: 4095 6027 E-mail: SVENSTRUP@BISONFARM.DK Byggeadr.: SKÆRVEAGERVEJ 15, NØRDBORG Mat.nr.: ----	Sags nr.: 19275 Dato: 17-2019 Kons: SL Email: sl@byggeri-teknik.dk Tegner: NHM Sagsnavn: Optræelse af smågrisecontainere Emne: Situationsplan Målt: 1:500 Version: Myndighedsprojekt Tegningsnr.: 19275_Sitplan
--	--

Bilag 4

Beskyttet natur efter national og international lovgivning

Definition af beskyttede naturområder:

Natura 2000 naturtyper	Arealer beskyttet af international lovgivning. Udpegede naturarealer, der skal bevare og beskytte naturtyper og vilde dyre- og plantearter, der er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene.
Naturtyper beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven	Arealer beskyttet af national lovgivning. Enge, moser, heder og overdrev på 2.500 m ² (for de enkelte området eller i sammenhæng med hinanden) eller søer på 100 m ² inklusiv fugtig bredvegetation. De beskyttede arealer har indhold af plante- og dyreliv karakteristisk for naturtypen. Naturtyperne er beskyttet mod alle tilstandsændringer. Registreringen af beskyttet natur er kun vejledende, hvorfor Kommunen skal høres i de konkrete tilfælde.

Kategorisering af naturtyper

En øget ammoniakdeposition påvirker naturarealer. Vurderingen om hvorvidt, der skal stilles konkrete krav til ammoniakemissionen, afhænger af hvilken kategori naturtypen hører under. De forskellige kategorier beskrives herunder, og kan ses i tabel 1.

Kategori 1, 2 hører under husdyrgodkendelseslovens § 7. Kategori 3 er beskrevet i § 27 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. For de naturtyper der hører under kategori 1-3, kan der stilles krav om specifikt maksimal værdi for samlet ammoniakdeposition.

Enge og søer hører ikke under en kategori, men er generelt beskyttede af naturbeskyttelseslovens § 3. For dem gælder, at det skal vurderes om en ekstra kvælstoftilførsel kan forårsage en ændring af naturtilstanden. Efter naturbeskyttelseslovens § 3 må der ikke ske en tilstandsændring uden dispensation fra Kommunen. Kommunen kan i særlige tilfælde give dispensation til en tilstandsændring i beskyttet natur.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse
Kategori 1	Natura 2000 naturtyper
Kategori 2	Beskyttede heder, højmoser, lobeliesøer > 10 ha og overdrev > 2,5 ha.

<p>Kategori 3</p>	<p>Beskyttede heder, moser, overdrev samt ammoniakfølsomme skove.</p> <p>For at være ammoniakfølsom skal skoven opfylde mindst et af følgende tre kriterier:</p> <p>1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,</p> <p>2) 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</p> <p>3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25 og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.</p>
<p>Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.</p>	<p>Enge og søer</p>

Tabel 1. Kategorisering af naturarealer.

Tålegrænser for naturtyper

Tålegrænser for de forskellige naturtyper mht. ammoniaknedfald varierer jf. Vejledning om godkendelse af husdyrbrug. Se tabel 2.

Tabel 2. Tålegrænser for forskellige naturtyper mht. ammoniaknedfald (Faglig rapport fra arbejdsgruppen om ammoniak Faglig rapport fra DMU, nr. 568 2006)

Naturtype	Tålegrænse	Differentiering
Overdrev	10-25	Sure overdrev 10-20, kalkholdige overdrev 15-25
Klit	10-25	klit 10-20, fugtige klitlavninger 10-25
Hede	10-25	tør hede 10-20, våd hede 15-25
Fersk eng	15-25	
Strandeng	30-40	
Mose (og kær)	5-25	højmoser 5-10, hængesæk, tørvelavninger 10-15, fattigkær og hedemoser 10-20, kalkrige moser og væld, rigkær 15-25
Løvskov	10-20	
Nåleskov	10-20	

Baggrunds niveauet for kvælstofbelastningen ligger i Sønderborg Kommune på 16-21 kg N/ha/år. I området omkring ejendommen ligger baggrundsbelastningen på 14,4 kg N/ha/år.

Bilag 5

Natura 2000 områder, trusler

Habitatnaturtype/-art	Trussel
Strandvold med flerårige planter	Tilgroning, invasive arter
Strandeng	Tilgroning, invasive arter, uhensigtsmæssig hydrologi
Næringsrig sø	Tilgroning
Bøg på muld	Næringsstofbelastning
Bøg på mor	Næringsstofbelastning
Ege-blandskov	Næringsstofbelastning
Elle- og askeskov	Næringsstofbelastning, uhensigtsmæssig hydrologi
Skæv vindelsnegl	Arealreduktion/fragmentering, tilgroning (levested)
Stor vandsalamander	Tilgroning

Natura 2000 område nr. 104, Lilleskov og Troldsmose