



## Miljøtilladelse til svineproduktion på Skoven 2, 6470 Sydals

Meddelt d. 09-05-2023

Meddelt af Erhverv & Affald  
Sønderborg Kommune

### § 16 b

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

## Indhold

Datablad .....	1
Baggrund og læsevejledning.....	2
<b>DEL 1- AFGØRELSE.....</b>	<b>3</b>
1) Kommunens afgørelse .....	3
2) Baggrund for afgørelse .....	5
3) Lovgrundlag .....	5
4) Udnyttelsesfrist .....	5
5) Andre tilladelser og dispensationer .....	5
6) Retsbeskyttelse.....	6
7) Vilkår for husdyrbruget jf. § 36.....	7
<b>DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE .....</b>	<b>1</b>
8) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, § 26 og § 27 samt påvirkning af bilag IV-arter .....	1
9) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse, § 34 stk. 1 (pkt. 1-4), stk. 2 og stk. 3.....	1
10) Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed .....	3
11) Indretning og drift .....	4
12) Fastsættelse af vilkår jf. § 36 (pkt 1-6).....	6
13) Samlet vurdering .....	7
14) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning .....	7
<b>DEL 3 - MILJØANSØGNING .....</b>	<b>9</b>



## Datablad

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26718481
Husdyrbrugets navn	Skoven 2 - poltestald
Beliggenhedsadresse	Skoven 2
Postnummer	6470
By	Sydals

### Ansøger

Ansøgersnavn	Jens Ole Bladt
Ansøgeradresse	Nørre Landevej 42-44
Ansøgerpostnummer	6470
Ansøgerby	Sydals
Ansøgertelefon	23715857
Ansøger-email	job@kongshoved.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	61558262
Konsulent-email	upa@landbosyd.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	5400018321
CHR numre	48984

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1a - Sønderby, Kegnæs
Matrikel: 78 - Sønderby, Kegnæs
Matrikel: 486a - Sønderby, Kegnæs
Matrikel: 184 - Sønderby, Kegnæs
Matrikel: 485 - Sønderby, Kegnæs

### Tilladelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune

Erhverv & Affald

Teknik, Miljø og Bæredygtighed

Rådhusvej 10

6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Ann-Kathrin Tessin

Sag nr.: 23/37058

KS: SBMO



## Baggrund og læsevejledning

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

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

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

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

Kommunens vurderinger tager afsæt i den indsendte miljøansøgning og beregningerne i [husdyrgodkendelse.dk](https://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 Skoven 2, matrikel 1a, Sønderby, Kegnæs til genoptagelse af husdyrproduktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

#### Der godkendes følgende produktionsarealer:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Eksisterende stald	374	Mekanisk ventilation	6 m	(#580917) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	31
				(#579106) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	184
				(#579103) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	76
Sum						291

I alt 291 m<sup>2</sup>

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; 25-49 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % / 50%)	
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	

#### Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

Gyllebeholder 1: 1550 m<sup>3</sup> gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

#### Der godkendes følgende projekterede anlæg:

Eksisterende stald til svineproduktion

#### Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

- 2 stk. fodersiloer ved stalden



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

### 1.1. Dispensation

Den eksisterende staldbygning overholder ikke afstandskravet til beboelsen på husdyrbruget og offentlig vej.

Der er 1-3 m til henholdsvis matrikulært vejskel og faktisk vej samt 5 m til beboelserne fra staldbygningen. Afstandskravet til vej og egen beboelse er på 15 m.

Ansøger oplyser, at stalden er etableret med tætte bunde i gulve og kanaler, og der er derfor ingen risiko for udsivning af næringsstoffer eller andet, der vil kunne være til gene for beboelserne. I forhold til vej er afstanden den samme, om der er dyr i stalden eller ej, hvorfor vejoversigtsforholdene ikke vil blive ændret i forbindelse med, at der genindsættes dyr i staldene. I forhold til den tidligere drift på ejendommen, ændres den østligste del af stalden, som har været et udleveringsrum, til forrum til personale. Afstanden til beboelsen Skoven 4 bliver derfor større i forhold til, hvad den har været tidligere.

Sønderborg Kommune vurderer, at der kan dispenseres for afstandskravet til beboelse på husdyrbruget og offentlig vej, da staldenes udnyttelse er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Sønderborg Kommune meddeler hermed dispensation til afstandskravene til beboelse på husdyrbruget og offentlig vej, som ikke er overholdt, i henhold til husdyrbruglovens § 9, stk. 3. Der stilles ikke supplerende vilkår.



## 2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har den 22-02-2023 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Skoven 2, 6470 Sydals. Ansøgningen er indsendt for at få tilladelse efter stipladsmodellen til at genoptage husdyrproduktionen i eksisterende stalde. Derudover ansøges der om opførsel af 2 fodersiloer ved stalden.

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 238289 version 1 og miljøansøgningen i del 3. Der har ikke været ændringer i ansøgningen under sagsbehandlingen og Sønderborg Kommune har ikke haft bemærkninger til beskrivelserne i miljøansøgningen.

## 3) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443 af 26/04/2023, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

Husdyrbruget har en ammoniakimmission på mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>/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. Hvis tilladelsen eller 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.

---

A handwritten signature in black ink that reads "Ann-Kathrin Tessin".

---

**Ann-Kathrin Tessin**

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune



## 7) Vilkår for husdyrbruget jf. § 36

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. 238289 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 (§ 36 pkt. 1)

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

**Tabel A.** Stalde, produktionsareal og produktionstype

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Eksisterende stald	374	Mekanisk ventilation	6 m	(#580917) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	31
				(#579106) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	184
				(#579103) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	76
Sum						291



**Figur A.** Oversigt over ejendommens produktionsanlæg

#### Håndtering af husdyrgødning

- 4) 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
- 5) 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

- 6) 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.
- 7) Senest hvert 6. år efter godkendelsen er taget i brug skal ejer kunne redegøre for hvilke energibesparende tiltag der er mulige, og hvilke han agter at gennemføre, med henblik på at optimere energiforbruget.

#### Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)

##### Lugt

- 8) 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

- 9) Bidraget fra landbruget med adressen Skoven 2, 6470 Sydals 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 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.

### Støv

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

#### Fluer og skadedyr

- 11) 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.
- 12) 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*

- 13) 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*

- 14) 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*

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

##### *Døde dyr*

- 16) Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.



## DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE

### 8) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, § 26 og § 27 samt påvirkning af bilag IV-arter

Kommunalbestyrelsen skal ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug sikre, at kravene om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 overholdes (jf. samme bekendtgørelses § 39 stk. 7).

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

### 9) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse, § 34 stk. 1 (pkt. 1-4), stk. 2 og stk. 3

#### 9.1. Landskabelige værdier (pkt. 1)

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

Sønderborg Kommune vurderer at ejendommen er beliggende kystnært inden for kommunens udpegninger; Bevaringsværdigt landskab og Større, sammenhængende landskaber. Ejendommen er ikke omfattet af beskyttelseslinjer.

Ifølge landskabsanalysen er området ikke særlig oplevelsesrigt eller med særlige udsigtsmuligheder, men i en god tilstand. Der er mulighed for at nyt byggeri kan placeres mange steder i landskabet, men området er sårbart overfor høje tekniske anlæg som vindmøller.

Der er tale om eksisterende byggeri, hvor der i umiddelbar tilknytning hertil opføres to fodersiloer. Fodersiloerne bliver 11 meter høje med en diameter på 3 meter, og de opføres i grå stål eller gråhvid glasfiber. Fodersiloerne forventes sat op ved den vestlige side af stalden mod nord på en ny betonplatform, som støbes i terrænhøjde. Placeringen kan alternativt blive op mod den nordlige gavl.



Da de eksisterende bygninger samt gyllebeholder er lavere end 11 meter og bygningskomplekset i øvrigt ligger i åbent, let kuperet landskab, vil siloerne tydeligt ses i landskabet. Men da fodersiloerne placeres i umiddelbar tilknytning til eksisterende bygninger, som omfatter både stuehus, lader samt gyllebeholder, vurderer Sønderborg Kommune ikke at påvirkningen af de landskabelige værdier vil være væsentlig. Dette gælder både for placeringen vest for stalden og den alternative placering mod den nordlige gavl.

Støder man på arkæologiske levn under anlægsarbejdet, skal Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev, Dalgade 7, 6100 Haderslev på T 65370801 eller E planer@msj.dk straks tilkaldes, og arbejdet indstilles i det omfang det berører fortidsmindet. Jævnfør museumslovens § 27.

### 9.2. Natur og bilag IV –arter (pkt.2)

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningens afsnit 2.5 og 2.6, 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.

### 9.3. Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand (pkt. 3)

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen afsnit 2.8.7 og 2.8.8 at den ansøgte genoptagelse af husdyrproduktion i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlig virkning på jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

### 9.4. Øvrige emissioner og gener (pkt.4)

#### Lugt for omboende

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

#### Lys

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

#### Støv

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.3, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet der fodres fra fodersiloer igennem rørsystem med støv cykloner

#### Støj

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.1, at der praktiseres BAT på støjgener.



### Døde dyr

Sønderborg Kommune vurderer ud fra afsnit 2.8.1 i miljøansøgningen, at opbevaring af døde dyr opfylder BAT ved at dyrene transporteres til kølebrønd på Nørre Landevej 44, 6470 Sydals. Dyrene transporteres med traktor og en lukket vogn.

### 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.

Antallet af transporter er en smule stigende fra 150 til 183 pr. år. Der er i nudrift kørsel i forbindelse med markdrift fra ejendommen. Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.6, at ændringen i transporter ikke vil have negativ indflydelse på omgivelserne.

### **Samlet vurdering**

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

## 9.5. Etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget inden for de seneste 8 år (stk. 2)

### 8 års drift og nudrift

Stalden har stået tomme de sidste 8 år. Stalden består af 2 sammenbyggede længer og er uden fuldmurede adskillelser, hvorfor der er indtegnet en samlet stald.

Jævnfør CHR register er dyreholdet på Skoven 2 ophørt i 2002.

### **Ansøgt drift**

Produktionsarealerne er opgjort ud fra staldtegningen som ses af bilag 2 i ansøgningen. I ansøgt drift ønskes der genoptagelse af husdyrproduktion i eksisterende stalde, samt opførelse af 2 fodersiloer.

## 10) Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer samt opførelse af fodersiloer til svineproduktionen, anses at være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommen.



## 11) Indretning og drift

### 11.1. Anvendelse af BAT

Der er ikke krav om overholdelse af BAT for husdyrbrug med en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N.

### 11.2. Udnyttelse af energi- og råvareforbruget

Af miljøansøgningens afsnit 2.8.4-2.8.6 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.

### 11.3. 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/](http://www.sonfor.dk/serviceordning/)

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

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald





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

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

Ovenstående findes i affaldsbekendtgørelsens § 61.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

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

Du kan læse mere i § 24 i affaldsaktørbekendtgørelsen.

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

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



- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

### **Kommunens vurdering**

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

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

Der stilles ikke yderligere vilkår.

## **12) Fastsættelse af vilkår jf. § 36 (pkt 1-6)**

Kommunen skal på grundlag af vurderingen efter § 34 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.

### **12.1. Produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi (pkt. 1)**

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

### **12.2. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler (pkt. 2)**

Anvendes ikke.

### **12.3. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten (pkt. 3)**

Anvendes ikke.

### **12.4. Anvendelse af lugtreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten (pkt. 4)**

Anvendes ikke.

### **12.5. Placering og udformning af ny bebyggelse (pkt. 5)**

Ikke relevant.



## 12.6. Beplantning om ny bebyggelse (pkt. 6)

Ikke relevant.

## 13) 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

## 14) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

### 14.1. Partshøring

Der er ikke foretaget partshøring. Der er ingen beboelser i lugtkonsekvensradiusen (234 m). Fodersiloerne er erhvervsmæssig nødvendige, og vurderes at være af underordnet betydning for omboende.

### 14.2. Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside [www.sonderborgkommune.dk](http://www.sonderborgkommune.dk) den 9. maj 2023.

### 14.3. Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://naevneneshus.dk/>.

Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 06-06-2023.

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

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

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

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

#### 14.4. 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.

## **DEL 3 - MILJØANSØGNING**

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

# Miljøtilladelse til § 16b

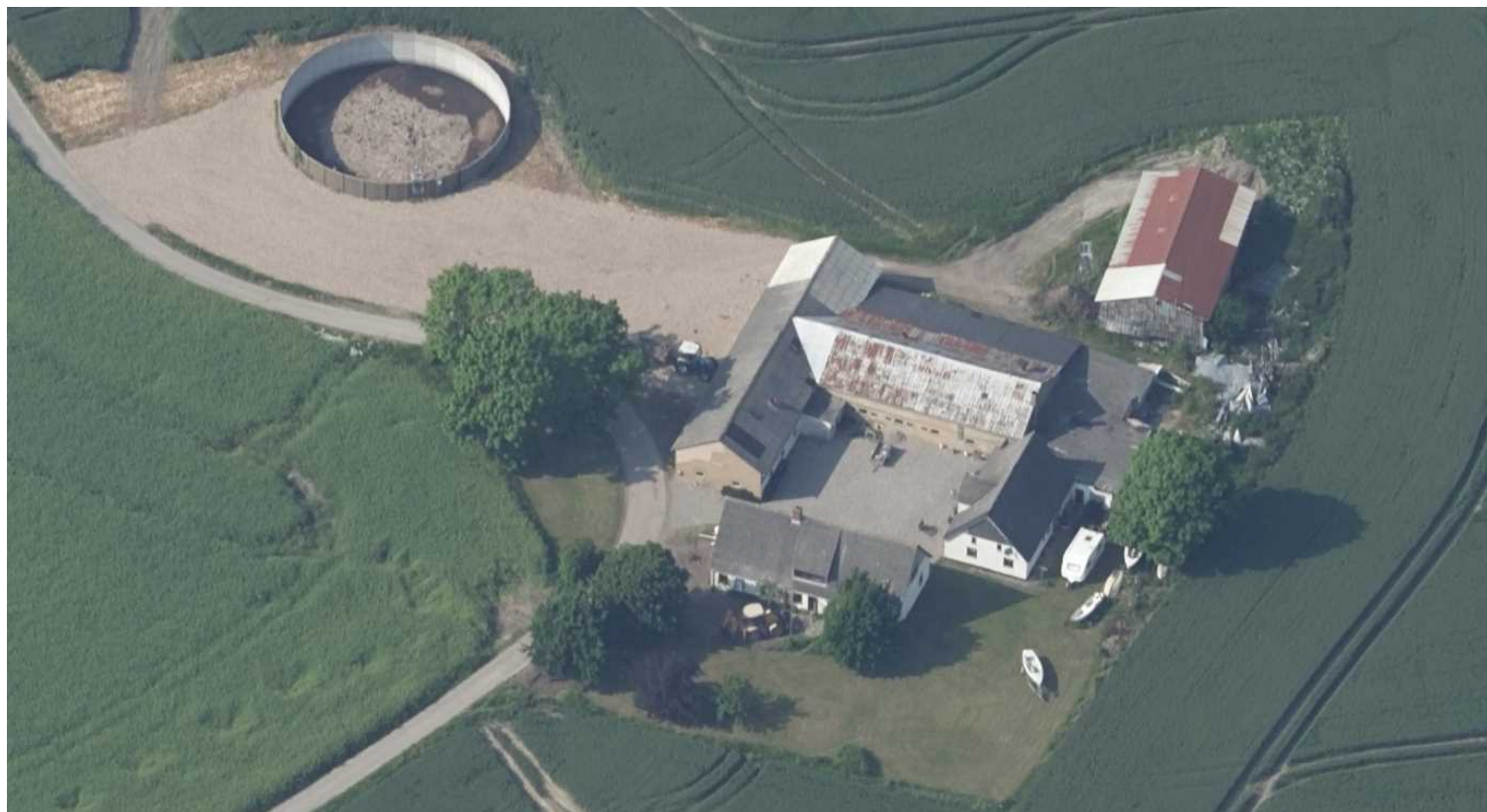


**Skoven 2**

**6470 Sydals**

Ansøgning om miljøtilladelse til genoptagelse af produktion i eksisterende stald

Skema 238289 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ejer af husdyrbruget	Jens Ole Bladt Nørre Landevej 42-44 6470 Sydals Mobil: 2371 5857 <a href="mailto:job@kongshoved.dk">job@kongshoved.dk</a>
Husdyrbrugets adresse	Skoven 2, 6470 Sydals
CVR-nummer	26718481
CHR-nummer	48984
Kommune	Sønderborg Kommune
Ejendomsnummer	5400018321
Matrikel-nr.	Matrikel: 1a – Sønderby, Kegnæs m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Nørre Landevej 44, Skovmosevej 4 og Skoven 8, alle 6470 Sydals
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	238289
Konsulent (D3)	Ulla Refshammer Pallesen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Sønderborg <a href="mailto:upa@landbosyd.dk">upa@landbosyd.dk</a> Tlf.: 6155 8262

## Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Skoven 2, 6470 Sydals. Ansøgningen indeholder sammen med ansøgningsskemaet i Husdyrgodkendelse.dk alle de oplysninger, der skal indsendes i forbindelse med en ansøgning om § 16 b tilladelse efter bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.<sup>1</sup> De angivne parenteser med bogstaver og tal i de følgende overskrifter henviser til oplysningskravet jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Tabeller og figurer (skærmdumps fra Husdyrgodkendelse.dk) er angivet uden kildehenvisning. Øvrige figurer og tabeller er angivet med kildehenvisning.

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

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

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og opmålinger af stalden modtaget fra Jens Ole Bladt, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 2225 af 27/11/2021



<b>Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)</b>	<b>2</b>
<b>Forord / læsevejledning</b>	<b>3</b>
<b>1. Indledning</b>	<b>6</b>
<b>2. Husdyrbruget og det ansøgte</b>	<b>7</b>
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1)</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>	8
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	9
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	9
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D2)</i>	9
2.4.1 <i>Landskabelige forhold</i>	9
2.4.2 <i>Beskyttelseslinjer</i>	10
2.4.3 <i>Kulturarv</i>	10
2.4.4 <i>Afstandskrav</i>	11
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B4, B5)</i>	13
2.6 <i>Lugtemission (B4, B6)</i>	17
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i>	18
2.7.1 <i>Støj (B7)</i>	18
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7)</i>	18
2.7.3 <i>Støv (B7)</i>	18
2.7.4 <i>Lys (B7)</i>	18
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	19
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	19
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	20
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	20
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	20
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	20
2.8.4 <i>Råvarer (B8)</i>	21
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	21
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	21
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	22
2.8.8 <i>Jordforurening</i>	22
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	22
2.10 <i>Klima (D1)</i>	23
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	24
2.12 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	25
2.13 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	25

2.14	<i>Alternativer løsninger og 0-alternativet</i>	25
2.15	<i>Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)</i>	25
2.16	<i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i>	25
2.17	<i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	26
<b>3.</b>	<b>Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)</b>	<b>26</b>
<b>4.</b>	<b>Konklusion</b>	<b>26</b>
<b>5.</b>	<b>Bilag</b>	<b>27</b>

# 1. Indledning

Denne miljøansøgning indsendes for at kunne genoptage dyreholdet på husdyrbruget. Der ansøges om flex, så der kan produceres både smågrise og slagtesvin, hvis det fx på et tidspunkt bliver aktuelt at sætte grise ind ved mindre end 30 kg. Der ændres ikke i staldens gyllesystem, men da der ikke har været dyr i stalden de sidste 8 år, skal husdyrbruget godkendes under de samme regler som et tilsvarende nyetableret dyrehold. Svineholdet står i CHR registreret til at være ophørt d. 4. marts 2002. Planen er at have polte i stalden.

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

## 2. Husdyrbruget og det ansøgte

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

### 2.1 Indretning og drift af anlægget (B1)

Det eksisterende bygnings sæt ligger samlet. Den eksisterende stald, gyllebeholderen, øvrige driftsbygninger og beboelserne fremgår af figur 1 og bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stald og gyllebeholder

#### 2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden.

##### 8 årsdrift, nudrift og ansøgt drift

Stalden har stået tomme de sidste 8 år. Stalden består af 2 sammenbyggede længer og er uden fuldmurede adskillelser, hvorfor der er indtegnet en samlet stald.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Eksisterende stald	374	Mekanisk ventilation	6 m	(#580917) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	31
				(#579106) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	184
				(#579103) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	76
Sum						291
Nudrift - Ingen data						
8 års drift						

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

## 2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 2.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				381
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				381
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				381

Tabel 2: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget

Selv om der ikke har været dyr i stalden i mere end 8 år, har gyllebeholderen været benyttet, og angives der for som værende i drift i både ansøgt drift, nudrift og 8 års drift.

Med en skønnet mulig maksimal produktion i staldanlægget op til ca. 700 polte/slagtesvin maks. 30-120 kg kommer maks. 421 m<sup>3</sup> gylle pr. år inklusiv regnvand fra ny ind- og udleveringsplatform.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldes ved fuld produktion ved opbevaring i den teltoverdækkede gyllebeholder på 1.533 m<sup>3</sup>.

På sigt er det muligt, at der skal leveres gylle til biogasanlæg og gyllebeholderen fyldes op med afgasset biomasse. Biogasanlægget vil kunne afhente gylle fra fortanken på vestsiden af stalden. Der vil formodentlig blive lavet en sugestuds i forbindelse med fortanken. Der er allerede etableret en påfylddestuds i gyllebeholderens teltdug, så der nemt kan ske levering af afgasset biomasse retur.

Der er ingen møddingsplads på husdyrbruget.

## 2.1.3 Drift af anlægget

Driften varetages af ansøger selv og ansatte. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende punkter. Derudover er der følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen
- Der kommer sundhedsrådgivning med dyrlægebesøg hver 35. dag
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt i forbindelse med regnskabet
- Der forventes gennemført kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør ca. hvert 5. år, herunder termofotografering
- Der vil blive udføre egenkontrol af slukningsudstyr som vil blive udskiftet ved behov

- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for bedriften (jorden ligger i selvstændigt selskab)
- Der udarbejdes sprøjteplane og sprøjtejournal for bedriften (jorden ligger i selvstændigt selskab)
- Registreringer i Microting-app (bl.a. oplysninger til IE-indrapporteringer)

## 2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Husdyrbrugets eksisterende stald, driftsbygninger, gyllebeholder mv. fremgår af bilag 1. I forhold til luftfoto i figur 1 og bilag 1 er maskinhuset mod nord fjernet, efter det delvist faldt sammen i en storm. Det forventes, at halvtaget mod øst skal fjernes. Der bliver behov for 2 nye fodersiloer til ca. 18 ton foder. Fodersiloerne forventes sat op ved den vestlige side af stalden mod nord på en ny betonplatform, som støbes i terrænhøjde. Placeringen kan alternativt blive op mod den nordlige gavl. Siloerne forventes at blive med en diameter på maks. 3 m og en totalhøjde på maks. 11 m. Materialer og farver bliver enten i grå stål eller gråhvid glasfiber/komposit. Endvidere forventes etableret en ind- og udleveringsplatform på ca. 2 m x 2 m mod vest. Platformen vil få afløb til gyllekanal i stalden.

De eneste ændringer der kommer i selve stalden er opsætning af nyt inventar. Der sker ingen ændringer af kanalbund eller lignende. I den østligste del af staldbygningen ændres et udleveringsrum til et forrum med omklædningsfaciliteter, wc mv.

## 2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har desuden husdyrbrug på Nørre Landevej 44, hvor der er sohold., Skovmosevej 4, hvor der er smågrise og Skoven 8, hvor der er polte. Produktionen på Skoven 8 ophører, når produktionen på Skoven 2 startes op.

## 2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D2)

### 2.4.1 Landskabelige forhold

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

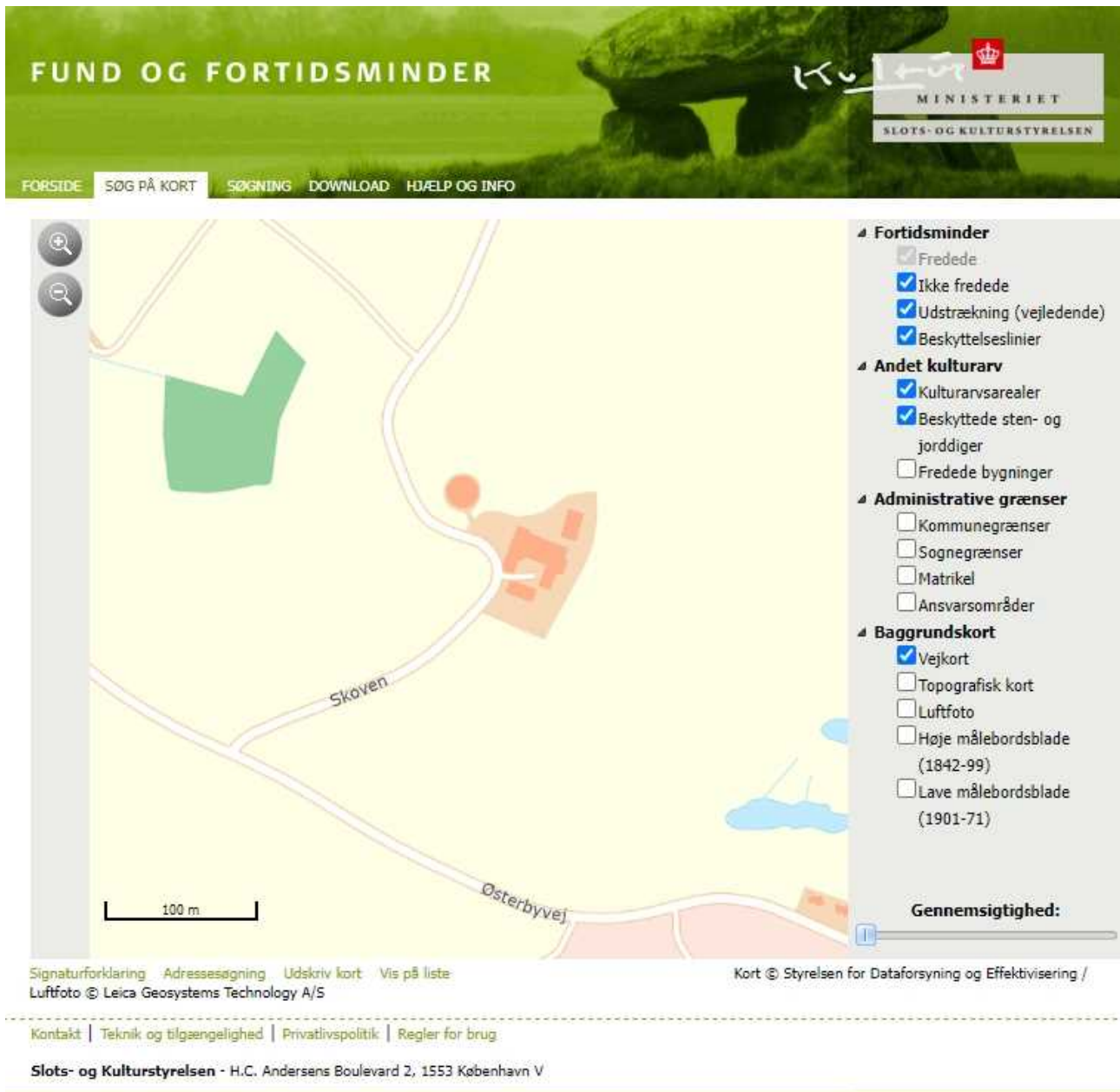
Bygninger er murede, pudsede og malet hvide. Der er grå og røde gavltrekanter på nogle af gavlene. Tagene er grå eternittage samt ståltag.

### 2.4.2 Beskyttelseslinjer

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

### 2.4.3 Kulturarv

Der er ikke registreret fund eller fortidsminder i umiddelbar nærhed til husdyrbruget.



Figur 2: Kortudsnit fra [www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/](http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/),

## 2.4.4 Afstandskrav

Husdyrbruglovens<sup>2</sup> afstandskrav jf. § 6 og 7 overholdes. Husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

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

samt mere end 10 m fra

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

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

I tabellen herunder er afstande jf. Husdyrlovens § 8 vist:

<b>Nærmeste vandløb? - Vandløb og søer over 100 kvm</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	290
Staldbygning	Eksisterende stald	294
Gødningslager	Gyllebeholder	239

<b>Naboskel - Naboskel</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	159
Staldbygning	Eksisterende stald	161
Gødningslager	Gyllebeholder	124

<b>Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 2	811
Staldbygning	Eksisterende stald	798
Gødningslager	Gyllebeholder	778

<b>Nærmeste nabobeboelse - Nabobeboelse</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	319
Staldbygning	Eksisterende stald	323
Gødningslager	Gyllebeholder	267

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



Nærmeste aktive boring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 2	732
Staldbygning	Eksisterende stald	730
Gødningslager	Gyllebeholder	685

Nærmeste aktive vandværksboring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	1726
Staldbygning	Eksisterende stald	1713
Gødningslager	Gyllebeholder	1740

Nærmeste vej - fysisk vej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 2	25
Staldbygning	Eksisterende stald	3
Gødningslager	Gyllebeholder	47

Nærmeste matrikulære vejskel - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 2	12
Staldbygning	Eksisterende stald	1
Gødningslager	Gyllebeholder	39

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 2	31
Staldbygning	Eksisterende stald	5
Gødningslager	Gyllebeholder	56

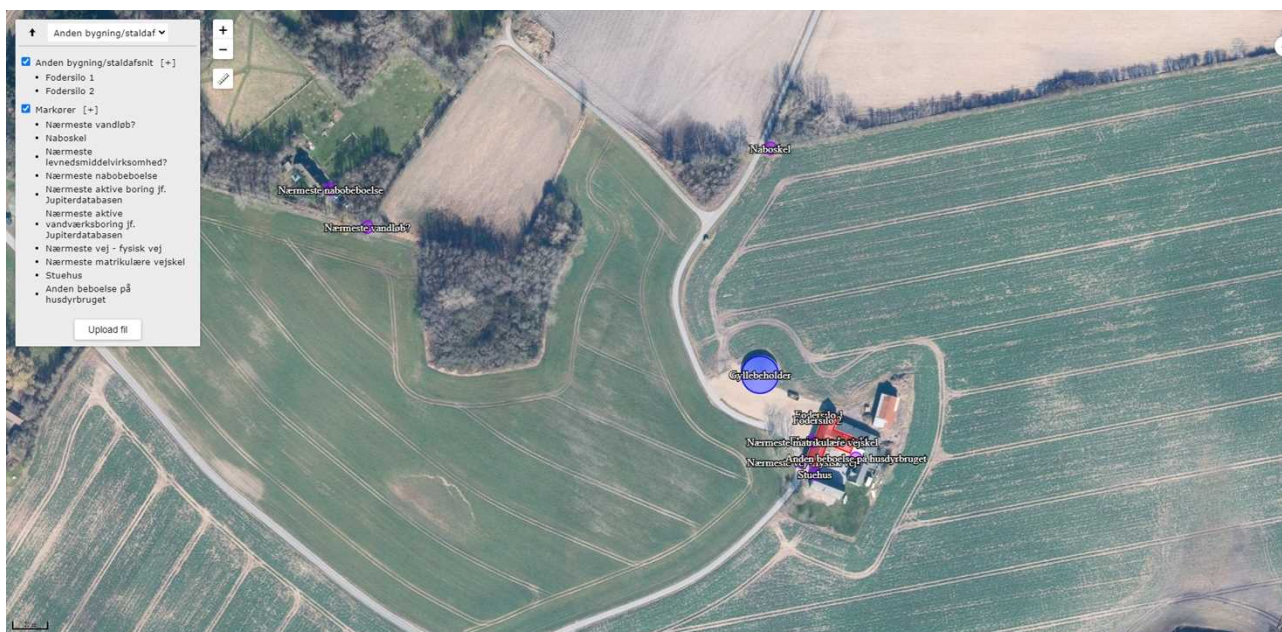
Anden beboelse på husdyrbruget - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 2	31
Staldbygning	Eksisterende stald	5
Gødningslager	Gyllebeholder	65

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

Afstandskravene fra stald og gyllebeholder til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m<sup>2</sup>, offentlig vej og privat fællesvej samt beboelse på samme ejendom er 15 m - afstandskravene til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning og til levnedsmiddelvirksomhed er på 25 m -

afstandskrav til naboskel er på 30 m og afstandskrav til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning og nærmeste nabobeboelse er på 50 m. Husdyrgodkendelse.dk opgiver afstanden fra nærmeste stald, lager eller indtegnet anden bygning i forhold til de forskellige udpegninger (markører). Alle afstandskrav overholdes.

På kortudsnittet på figur 3 er vist nærmeste vandløb, naboskel, nabobeboelse, offentlige vej og beboelserne 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.



Figur 3: Oversigtskort over nærmeste markører

Der ansøges om dispensation fra afstandskravet fra stald og til egne beboelser. Som det fremgår af tabel 3, er der 1-3 m til henholdsvis matrikulært vejskel og faktisk vej samt 5 m til beboelserne fra staldbygningen. Afstandskravet til vej og egen beboelse er på 15 m.

Stalden er etableret med tætte bunde i gulve og kanaler, og der er derfor ingen risiko for udsivning af næringsstoffer eller andet, der vil kunne være til gene for beboelserne. I forhold til vej er afstanden den samme, om der er dyr i stalden eller ej, hvorfor vejoversigtsforholdene ikke vil blive ændret i forbindelse med, at der genindsættes dyr i staldene. I forhold til den tidligere drift på ejendommen, ændres den østligste del af stalden, som har været et udleveringsrum, til forrum til personale. Afstanden til beboelsen Skoven 4 bliver derfor større i forhold til, hvad den har været tidligere.

Det antages derfor, at kommunen vil meddele dispensation fra afstandskravene til vej og egne beboelser.

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

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission. Der benyttes ingen miljøteknologier.

Ammoniakemissionen fra stald og opbevaringslager fremgår af tabel 4. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget bliver på 625,7 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	473,3	152,4	625,7
Nudrift	0,0	152,4	152,4
8 års-drift	0,0	152,4	152,4

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 overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL3 (dvs. større end 2.500 m <sup>2</sup> )	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*):  0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove.  For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og  1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller 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	
* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år indenfor 1.000-2.500 m		

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

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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Nærmeste kategori 3 skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
Mose mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
Nærmeste eng - OBS: ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,4
Overdrev mod syd (S)	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
Mose mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,7	0,7	1,1
Overdrev mod syd (Bn)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Nærmeste habitatnatur	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 (på landjord) ligger i habitatområdet Sønderskoven og Lambjerg Indtægt godt 4 km nordnordvest for husdyrbruget (se figur 5). Beregningen i Husdyrgodkendelse.dk viser, at totaldepositionen til skoven er på 0,0 kg N/ha/år i ansøgt drift. Det skrappeste krav, der kan stilles til totaldepositionen til kategori 1 natur, er 0,2 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er mindre end 0,2 kg N/ha/år, er der ikke brugt tid på at finde ud af, om der kan være kumulation med andre husdyrbrug i forhold til naturpunktet.

### **Kategori 2 natur**

De nærmeste kategori 2 naturområder er ifølge Husdyrgodkendelse.dk et overdrev ned til Flensborg Fjord ca. 250 m syd for stalden. Beregningen viser, at der er en totaldeposition til overdrevet på 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 2 natur er dermed overholdt, idet totaldepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år.

### **Kategori 3 natur og § 3 områder**

De nærmeste kategori 3 naturområder er en mose 130 m vest for gyllebeholderen samt en mose 445 m nordøst for stalden. Der er desuden sat et beregningspunkt i nærmeste udpegede kategori 3 skov (tilgroet, lysåbent) 385 m sydøst for husdyrbruget.

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

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at merdepositionen til naturpunkterne er på maks. 0,7 kg N/ha/år. Det skrappeste krav, kommunen kan stille til kategori 3 natur, er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Da den udpegede kategori 3 skov modtager mindre end 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år i merdeposition, er der ikke brugt ressourcer på at afklare, om skoven reelt er ammoniakfølsom.

## Udpegning for økologiske forbindelser

Ifølge Plandata.dk ligger husdyrbruget inden for udpegningsområdet af økologiske forbindelser. Det er uforståeligt, at kommunen udpeger en økologisk forbindelse i et område, hvor der ligger landbrugsejendomme. Selv om der ikke har været dyr på ejendommen i en årrække, har gyllebeholderen hele tiden været i brug. Det antages at udpegningsområdet er uden betydning for husdyrbruget, og kommunen opfordres til at ændre udpegningsområdet, som minimum til et område med potentielle økologiske forbindelser.

## 2.6 Lugtemission (B4, B6)





Nærmeste lugtberegningsskema er udpeget i skema 238289 i Husdyrgodkendelse.dk (se figur 6).



Figur 76: Nærmeste nabo, samlet bebyggelse, byzone og sommerhusområde

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone, da der ikke er husdyrbrug med mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 100 m fra beboelsen og 300 m fra byzonen til Sønderby, sommerhusområdet ved Østerbyvej og Østerbyvej 61, der udløser samlet bebyggelse.

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
 Skoven 5	0	FMK	63,8	63,8	393,1	Ja
 Østerbyvej 61	0	FMK	113,5	113,5	488,4	Ja
 Sønderby, Kegnæs	0	FMK	201,8	201,8	223	Ja
 Sønderby, Kegnæs	0	FMK	201,8	201,8	545	Ja

**Konsekvenszone: 234 m**

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

## 2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

De enkelte kilder til gener/forurening er beskrevet herunder.

### 2.7.1 Støj (B7)

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med ventilation, gyllepumpning, oprøring af gyllebeholder, indblæsning af foder i fodersiloer, foderanlæg samt transport af dyr, foder, halm og gylle mv. Foderanlæg kan ikke høres uden for bygningerne. Støjkilder fremgår af bilag 1.

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

### 2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

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

### 2.7.3 Støv (B7)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med transport, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Kørearealerne syd om driftsbygningerne og ved gyllebeholderen er belagt med grus eller knust beton, hvilket vil medvirke til at reducere risiko for støvgener. Tilsnudsede veje fejles ved behov.

Fodring vil ske som tørfodring med færdigblandinger. Blandingerne køres til fra Nørre Landevej 44. Foder vil blive blæst ind i de to fodersiloer, hvorfra det vil blive ledt ind i stalden gennem rørsystem. Fodersiloerne forventes at blive med støvcykloner.

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

### 2.7.4 Lys (B7)

Af udendørs belysning i forbindelse med husdyrbruget er der lamper i forbindelse beboelserne. Der forventes opsat en lampe ved den nye ind- og udleveringsplatform.

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

Pga. lyskildernes placering og afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes lys ikke at kunne genere naboerne. Al udvendig belysning styres manuelt.

### 2.7.5 Skadedyr (B7)

Der bekæmpes på nuværende tidspunkt ikke fluer. Der forventes at blive indsat rovfluelarver i stalden. Alternativt vil der blive benyttet godkendte smøre- eller udvandringsmidler.

Rotter og mus bekæmpes via privat bekæmpelsesordning (pt via Rovfluen). Der er pt. opsat ca. 10 klafælder rundt omkring på husdyrbruget.

Med bekæmpelse af fluer, 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 overkørslerne til vejen Skoven ved gyllebeholderen og ved staldens vestlige side.

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

Antallet af transporter forventes at være uændrede.

Tunge transporter (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel)	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Indkørsel af foder (traktor og vogn, kapacitet til 25 ton)	0	ca. 18
Indkørsel af smågrise/polte (lastbil, ca. 130 polte ad gangen)	0	ca. 5
Afhentning af polte (traktor og vogn, ca. 130 polte ad gangen)	0	ca. 5
Transport af døde dyr (traktor og vogn)	0	maks. 14
Gylle til opbevaring (traktor og gyllevogn, kapacitet til 25 ton)	ca. 61	ca. 49
Udbringning af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 25 ton)	ca. 61	ca. 61
Dagrenovation (lastbil)	ca. 26	ca. 26
Halm (traktor og vogn)	0	ca. 1
Træpiller	ca. 2	ca. 2
I alt	ca. 150	ca. 183

Tabel 8: Skønnede antal transport

Herudover er der kørsel med personbiler og markmaskiner. Diverse affald fra husdyrproduktionen tages med og samles på Nørre Landevej 44.

Det er muligt, at husdyrbruget på et tidspunkt begynder at levere gylle til et biogasanlæg. Der er på nuværende tidspunkt ikke indgået kontrakt herom. Hvis dette sker, vil antallet af transport stige lidt. I forbindelse med biogasanlæggets afhentning af gylle vil der som udgangspunkt blive taget et læs afgasset biomasse med, som leveres i gyllebeholderen, ind til denne er fyldt.

Da der ikke ligger nabobeboelser i umiddelbar nærhed til overkørslen til vejen Skoven, vurderes transport ikke at kunne være til gene for naboer.



## 2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

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

### 2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr vil blive kørt til afhentningsplads med kølebrønd ved Nørre Landevej 44, samme dag som de dør/afleveres. Døde dyr vil blive tilmeldt til afhentning via app på mobiltelefonen. Daka vil afhente efterfølgende hverdag. Daka genanvender de døde dyr som råvarer i biodiesel- og kødbenmelsproduktion.

### 2.8.2 Affald (B8)

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

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

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

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
<b>Olie- og kemikalieaffald:</b>				
Spraydåser	Forrum	Samles på Nørre Landevej 44 – afhentes af Sonfor	Sonfor	ca. 12 stk.
Kanyler i særlig beholder	Forrum	Samles på Nørre Landevej 44 – afhentes af Sonfor	Sonfor	1 boks
<b>Fast affald:</b>				
LED-rør og alm. lysstofrør	Forrum	Samles på Nørre Landevej 44 – afhentes af Sonfor	Sonfor	maks. 5 stk.
Jern og metal	På gårdsplads – køres til container på Nørre Landevej 44	Vognmand Hans Jørn Dreier ApS	Kendes ikke	0-1 tons
Diverse brændbart, herunder tom medicinemballage	Forrum – køres til container på Nørre Landevej 44	Vognmand Hans Jørn Dreier ApS	Sønderborg Kraftvarmeværk	En sæk ca. 4 gange om året
Plast	Forrum	Samles på Nørre Landevej 44 – afhentes af Sonfor	Sonfor	maks. 50 kg
Pap og papir	Forrum	Samles på Nørre Landevej 44 – afhentes af Sonfor	Sonfor	maks. 50 kg

Tabel 9: Affaldshåndtering og mængder

### 2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er intet kemirum til bekæmpelsesmidler eller oplag af olie og vaskemidler. Markdriften sker med udgangspunkt i Nørre Landevej 44, og vaskemidler og olie til varmekanon vil blive taget med forud for vask og udtørring af stald.

## 2.8.4 Råvarer (B8)

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

Foder vil som nævnt blive opbevaret de to nye fodersiloer. Poltene/slagtesvinene vil blive fodret med en 2 blandinger.

Ud fra normtal benyttes ca. 2,64 foderenheder pr. kg tilvækst for slagtesvin. En foderenhed svarer ca. til 1 kg. Med en maksimal produktion af 700 polte/slagtesvin 30-120 kg vil foderforbruget ligge på maks. 166 ton årligt.

## 2.8.5 Energiforbrug (B8)

Der vil primært blive benyttet el til ventilation, belysning, gyllepumpe, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehusene.

Stalden og de øvrige driftsbygninger opvarmes ikke, bortset fra når stalden udtørres efter vask. Beboelserne opvarmes vha. et træpillefyr.

Type	Forbrug i nudrift	Forbrug i ansøgt drift
El (inklusiv beboelsen Skoven 2)	ca. 3.000 kWh	ca. 10.000 kWh
Olie til varmekanon	0	maks. 500 l

Tabel 10: Energiforbrug

Ventilationssystemet er et undertryksventilationssystem. Alle ventilationsmotorer udskiftes til LPC lavenergimotorer. Belysningen vil endvidere blive udskiftet til LED-belysning.

Ventilatorer vil blive vasket i forbindelse med vask af stalden (reducerer modstanden) – dvs. efter hvert hold polte/slagtesvin. Der er/kommer temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlægget. Lyset i stalden vil blive styret af døgnur med automatisk tænd og sluk.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 er elforbruget på ca. 10 kWh pr. produceret slagtesvin. Dette tal er baseret på "nyt kaskadestyret ventilationsanlæg". Normtalsberegningen kommer således frem til ca. 7.000 kWh til svineproduktionen.

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

## 2.8.6 Vandforbrug (B8)

Vand vil blive benyttet til drikkevand til dyr, vask af stald, overbrusning af dyr, sanitære forhold og forbrug i boligerne. Vand kommer fra Kegnæs Vandværk.

Vandforbrug i tabellen herunder er skønnet ud fra normtal og nuværende forbrug.

Type	Skønnet forbrug
Drikkevand, vask i stald, overbrusning mv.	ca. 470 m <sup>3</sup>
Stuehuse	ca. 140 m <sup>3</sup>
I alt	ca. 610 m <sup>3</sup>

Tabel 11: Vandforbrug før og efter

Der kommer drikkeventiler i foderautomater samt drikkenipler i drikkekopper over langkrybber.

Der kommer overbrusningsanlæg i stalden. Stalden vil blive sat i blød med koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og stalden vil blive vasket med højtryksrensere, hvilket også er vand- og ressourcebesparende. Vask vil ske med koldt vand.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige vandforbrug på ca. 560 liter pr. slagtesvin (32-107 kg). Med den forventede maksimale produktion på maks. 700 polte/slagtesvin 30-120 kg giver normtallene et vandforbrug på op til ca. 470 m<sup>3</sup> pr. år (simpelt vægtkorrigeret).

### 2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Spildevand fra beboelserne ledes gennem en septiktank og nedsives i nedsivningsanlæg, der ligger øst for forrummet og det tilstødende halvtag. Tagvand afledes så vidt vides til markdræn. Den præcise ledningsførelse eller kendes ikke. Der sker ingen ændring i udledningen af tagvand i forbindelse med det ansøgte.

Som beskrevet forventes etableret wc og evt. bad i det nye forrum. Der vil blive indsendt særskilt ansøgning herfor.

Da der ikke sker ændringer af afledningen af tagvand eller spildevand, er der ikke udarbejdet et bilag med en ledningsplan.

### 2.8.8 Jordforurening

Der er ikke registreret jordforurening i forbindelse med ejendommen Skoven 2.

## 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. Stalden, 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 har omfangsdræn og inspektionsbrønd. Inspektionsbrønden tjekkes forud for bundtømning af gyllebeholderen. Hvis vandstanden i brønden står højere end bunden af gyllebeholderen, vil gyllebeholderen ikke blive tømt længere end til vandstandshøjden, for at undgå at grundvandet presser gyllebeholderens bundplade op.

Skulle uheldet være ude og gyllebeholderen bryder sammen eller overfyldes ved en fejl, og gyllen løber ud på terrænet ved gyllebeholderen, vil gyllen samle sig i lavninger. Ved gylleudslip vil gyllen kunne inddæmmes ved at skubbe jord op i mindre vold, hvorefter opsugning/bortgravning kan iværksættes. På Nørre Landevej 44, hvor der står en rendegraver, der kan hentes og benyttes til opgravning mv. Alternativt kan der rekvireres en maskinstation til at hjælpe med opgravning og opsugning.

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

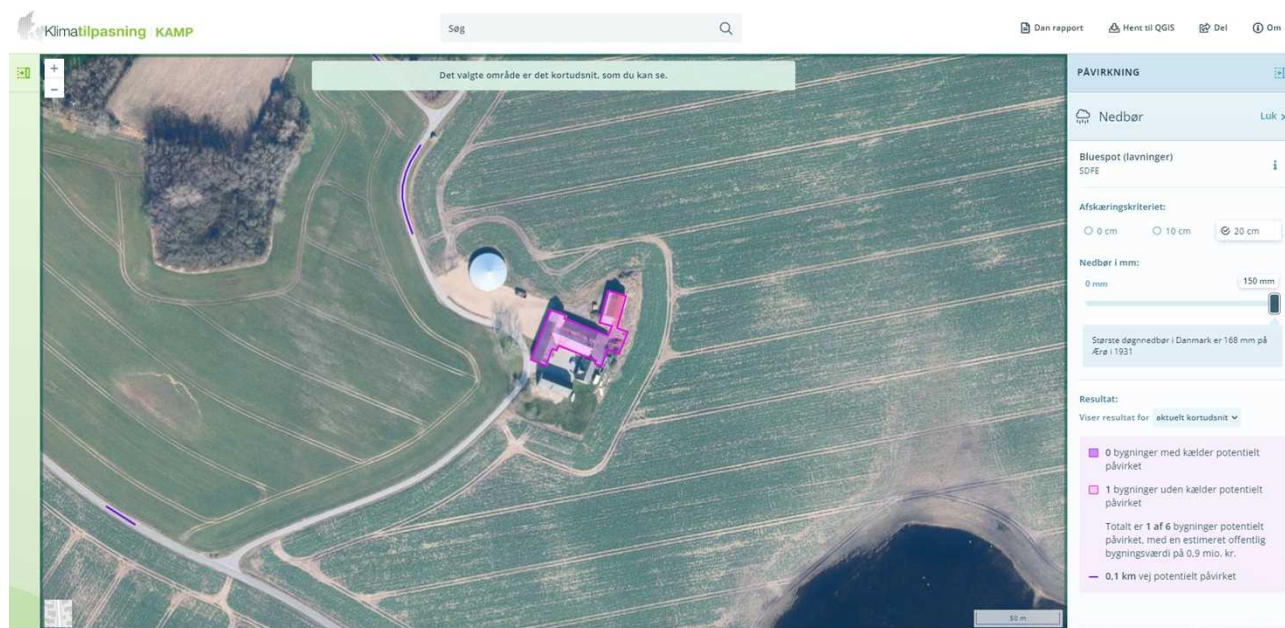
## 2.10 Klima (D1)

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

### Nedbør

Af figur 7 herunder fremgår de områder og bygninger, der kan blive påvirket ved værste tænkelige nedbørsmængde.

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

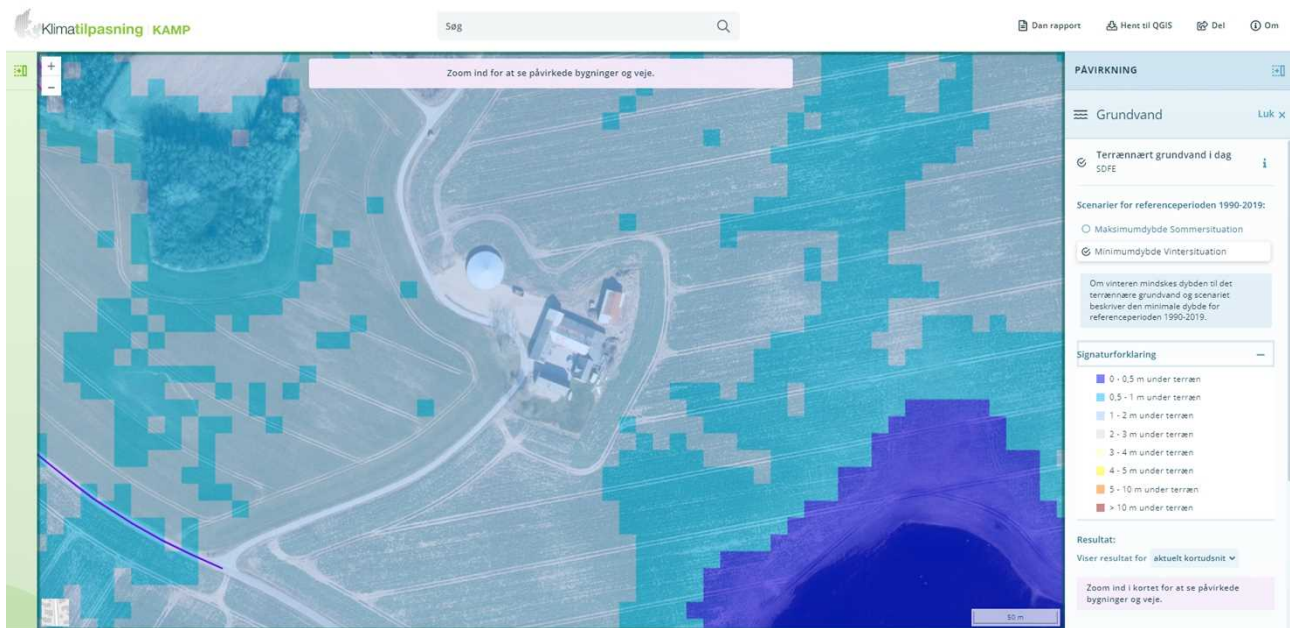


Figur 7: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: [kamp.miljoportal.dk](http://kamp.miljoportal.dk)

I forhold til klimaændringer er det især et ændret nedbørsmønster, der kan tænkes at påvirke husdyrbruget. Da gyllebeholderen er teltoverdækket og der kun kommer et mindre areal i forbindelse med ind- og udleveringsplatformen, hvor regnvand vil blive ledt til stald og videre til gyllebeholder, vil dette kun betyde en meget lidt øget mængde regnvand i gyllebeholderen. Som beskrevet i afsnit 2.1.2 er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet til rådighed, så der er ikke risiko for, at øget nedbør vil give anledning til overløb af gyllebeholder eller behov for at køre gylle ud under uheldige vejforhold.

### Grundvand

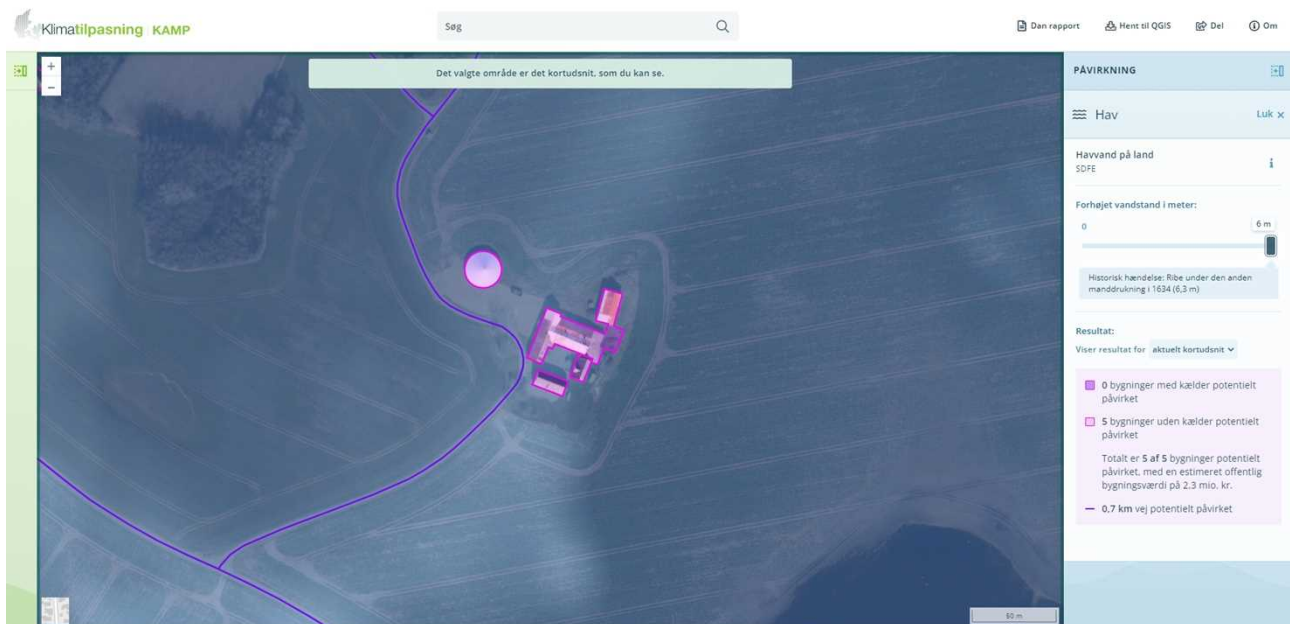
Af figur 8 fremgår det, at grundvandet omkring ejendommen står forholdsvis højt (højde på 1-2 meter under terræn i vintersæsonen). Dette kan have betydning i forbindelse med tømning af gyllebeholderen. Som beskrevet har gyllebeholderen omfangsdræn og inspektionsbrønd.



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

## Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger ikke i et område, der påvirkes af oversvømmelser fra vandløb. Havvandsstigning kan dog på lang sigt blive et problem.





Figur 9: Påvirkning ved havvandsstigning på 6 m. Kilde: kamp.miljøportal.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 ikke overholdes. Da der ikke er krav om overholdelse af BAT for husdyrbrug med en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N, er dette dog uden betydning.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	424	152	577
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	473	152	626
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	-49
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel 12: BAT-beregning

Gylleholderen er teltoverdækket, men teltoverdækningen er et frivilligt tiltag, og er derfor ikke indtastet i ansøgningssystemet. Herved kan ammoniakreduktionseffekten af teltoverdækningen udnyttes i forbindelse med en eventuel senere ansøgning.

## 2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger så langt fra landegrænser, som det gør (ca. 2,9 km til den dansk-tyske grænse (grænsen gennem Flensborg Fjord)).

## 2.14 Alternativer løsninger og 0-alternativet

Da der er tale om en ansøgning om overgang til en ny tilladelse til fri produktion på eksisterende produktionsarealer i eksisterende stald der tages i brug efter at have stået tomme i en årrække, og der ikke sker ændringer i gulve eller kanaler eller foretages andre gennemgribende renoveringer, er der ikke overvejet alternative placeringer af staldanlægget. 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 der ikke genindsættes dyr i stalden, men at gyllebeholderen fortsat benyttes til gylle.

## 2.15 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)

Nærmeste større husdyrbrug er svineholdet på Hagensig 7 knap 1,3 km øst for husdyrbruget på Skoven 2. På grund af afstanden mellem husdyrbrugene, vurderes der ikke at kunne opstå kumulative virkninger, hverken med hensyn til lugt, støj, rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr, transporter, døde dyr eller andet.

## 2.16 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Skoven 2 er noteret som landbrug. Landbrugsejendomme er undergivet landbrugspligt.

Miljøstyrelsen skriver i deres husdyrvejledning, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed. I vejledningen står desuden<sup>4</sup>:

*"Langt de fleste husdyrbrug vil desuden ligge på landbrugsejendomme. Det vil i sådanne tilfælde sjældent være nødvendigt, at det fremgår eksplicit af afgørelsen, at der er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt*

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

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

Som beskrevet skal der ikke bygges nye stalde eller opbevaringslagre. Genoptagelse af svineproduktion i en fuldt funktionel stald anses for at være erhvervsmæssig nødvendig. Opsætning af de to fodersiloer til foder til poltene vurderes ligeledes at være erhvervsmæssigt nødvendigt.

## 2.17 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Cand.scient. Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i mere end 18 år. Først i den kommunale enhed Sønderborg Områdets Miljøcenter og senere som miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

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

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige virkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D nr. 1 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering eller arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 8. Se bilag 3.

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

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

På baggrund af ansøgningen vurderes det, at godkendelse af de eksisterende produktionsarealer og en eventuel udnyttelse af staldene til flex ikke vil kunne påvirke det omgivende miljøet væsentligt, og derfor vurderes ansøgningen ikke at være omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering. I bilag 3 er henvist til, i hvilke af ansøgningens afsnit de relevante kriterier efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D er beskrevet.

## 4. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte tilladelse til at genoptage svineproduktionen i den eksisterende stald på Skoven 2 samt opstilling af 2 fodersiloer 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 gener for omgivelserne.

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

## 5. Bilag

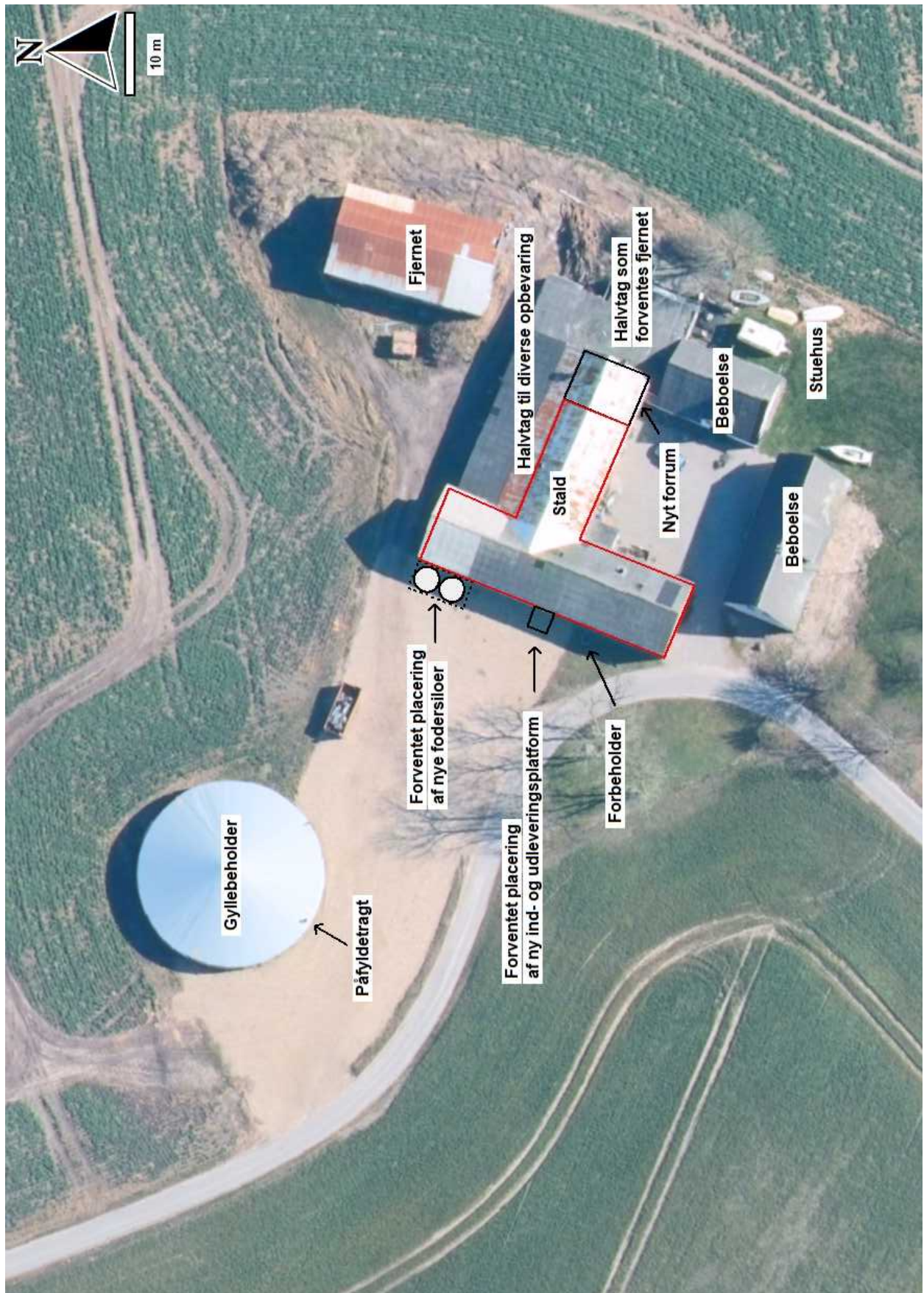
Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Skitse over stald

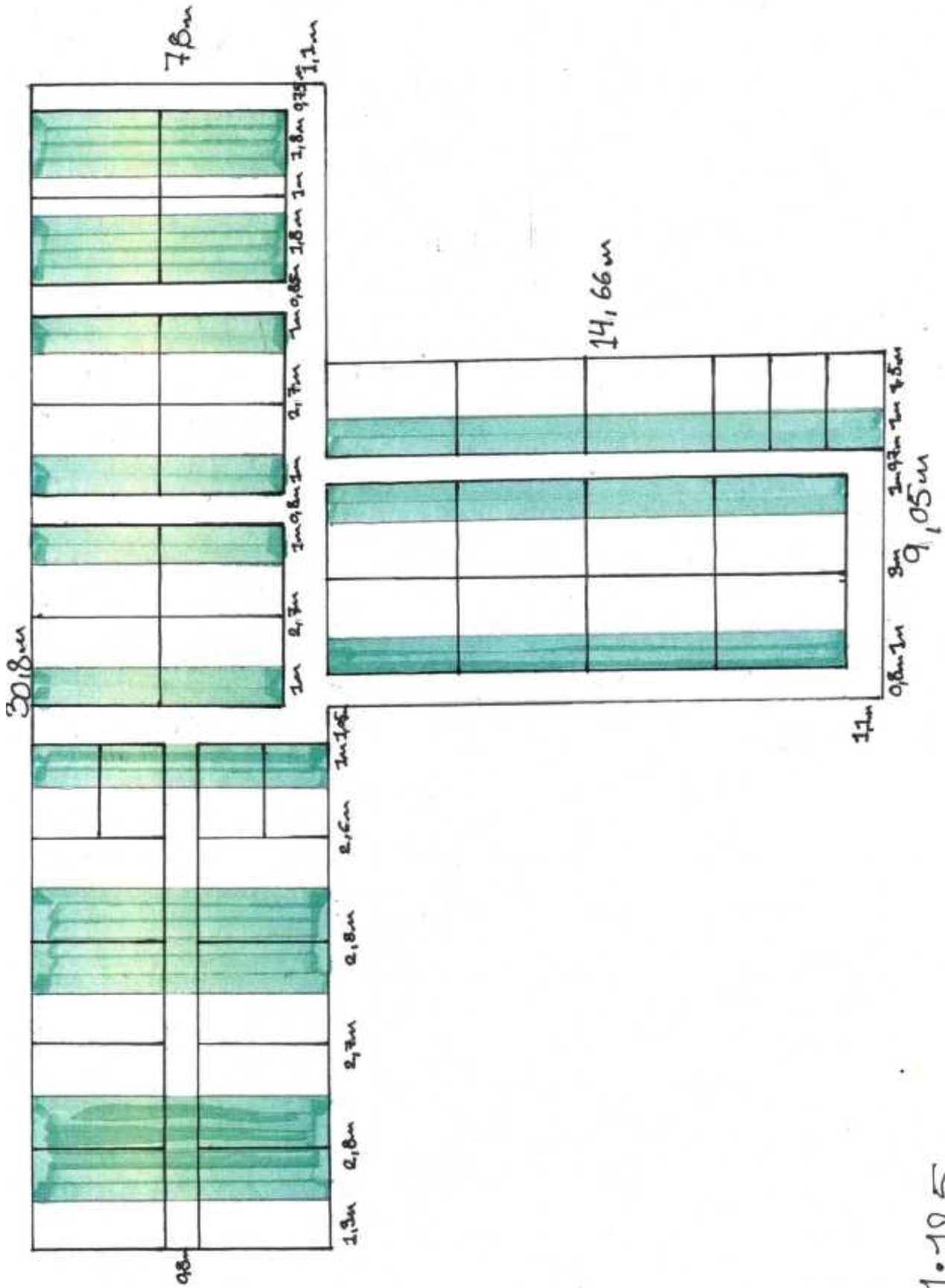
Bilag 3: Screeningskema



## Bilag 1: Oversigtskort



# Bilag 2: Skitse over stald



1:12,5

## Bilag 3: Screeningskema

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

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

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

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