

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (232062)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
07-12-2021

Genereringsdato:
31-01-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	38897098
Husdyrbrugets navn	Anders Christian Simoni
Beliggenhedsadresse	Korupvej 24
Postnummer	9560
By	Hadsund

Ansøger

Ansøger navn	Anders-Christian Simoni
Ansøger adresse	Korupvej 24
Ansøger postnummer	9560
Ansøger by	Hadsund
Ansøger telefon	25853521
Ansøger email	anchsi@live.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulent navn	nina gamby
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	24857356
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8460006315
CHR numre	97803

Kort beskrivelse:
Kopi: Kopi:

Ansøgning (232062) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:
IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:

Kopi: Kopi:

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38897098
Husdyrbrugets navn	Anders Christian Simoni
Beliggenhedsadresse	Korupvej 24
Postnummer	9560
By	Hadsund

Ansøger

Ansøgersnavn	Anders-Christian Simoni
Ansøgeradresse	Korupvej 24
Ansøgerpostnummer	9560
Ansøgerby	Hadsund
Ansørgertelefon	25853521
Ansøger-email	anchsi@live.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	nina gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8460006315
CHR numre	97803

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 38a - Veddum By, Skelund

Matrikel: 38d - Veddum By, Skelund

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hestestald	175	Mekanisk ventilation	6 m	(#481861) Heste. Dybstrøelse	0	95
				(#481860) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	80
Stald 5	620	Mekanisk ventilation	6 m	(#481866) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	500
Stald 1	389	Mekanisk ventilation	6 m	(#481868) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	356
Stald 3	841	Mekanisk ventilation	6 m	(#481870) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	700
Stald 2	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#481874) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	200
Stald 4	455	Mekanisk ventilation	6 m	(#481877) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	380
Stald 6	1000	Mekanisk ventilation	6 m	(#481880) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	844
ny sl.svin	3187	Mekanisk ventilation	6 m	(#481882) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	2700
ny smågrisestald	1000	Mekanisk ventilation	6 m	(#481883) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	950
Sum						6805
Nudrift						
Hestestald	175	Mekanisk ventilation	6 m	(#481863) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	80
				(#481862) Heste. Dybstrøelse	0	95
Stald 5	620	Mekanisk ventilation	6 m	(#481864) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	440
Stald 1	389	Mekanisk ventilation	6 m	(#481869) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	364
Stald 3	841	Mekanisk ventilation	6 m	(#481872) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Stald 2	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#481875) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	212
Stald 4	455	Mekanisk ventilation	6 m	(#481878) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	316

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 6	1000	Mekanisk ventilation	6 m	(#481881) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	844
Sum						2927
8 års drift						
Hestestald	175	Mekanisk ventilation	6 m	(#481859) Heste. Dybstrøelse	6	60
Stald 5	620	Mekanisk ventilation	6 m	(#481865) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	440
Stald 1	389	Mekanisk ventilation	6 m	(#481867) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	356
Stald 3	841	Mekanisk ventilation	6 m	(#481871) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Stald 2	243	Mekanisk ventilation	6 m	(#481873) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	200
Stald 4	455	Mekanisk ventilation	6 m	(#481876) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	316
Stald 6	1000	Mekanisk ventilation	6 m	(#481879) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	844
Sum						2792

Produktioner med miljøteknologi					
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)	
Ansøgt drift					
(#481882) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	g	8760	25	0	
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Heste. Dybstrøelse	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Får og geder. Dybstrøelse	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank II	Flydende				569
ny 5000m3	Flydende				1001
nu gylle beholder 5000 _1	Flydende				1005
Nudrift					
Gylletank I	Flydende				264
Gylletank II	Flydende				569
8 års drift					
Gylletank I	Flydende				264
Gylletank II	Flydende				569

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylletank II	t	0,0
ny 5000m3	t	50,0
nu gylle beholder 5000 _1	t	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	7548,6	628,7	8177,3
Nudrift	2961,0	333,1	3294,1
8 års-drift	3119,8	333,1	3452,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Hestestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#481861) Heste. Dybstrøelse	95	54,2	0,0	0,0	54,2
(#481860) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	80	67,2	0,0	0,0	67,2
Sum	175	121,4	0,0	0,0	121,4
Nudrift					
(#481862) Heste. Dybstrøelse	95	54,2	0,0	0,0	54,2
(#481863) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	80	67,2	0,0	0,0	67,2
Sum	175	121,4	0,0	0,0	121,4
8 års-drift					
(#481859) Heste. Dybstrøelse	60	34,2	17,1	0,0	17,1

Navn på staldafsnit: <i>Stald 5</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#481866) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	500	950,0	0,0	0,0	950,0
Nudrift					
(#481864) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	440	836,0	0,0	0,0	836,0
8 års-drift					
(#481865) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	440	836,0	0,0	0,0	836,0

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#481868) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	356	199,4	0,0	0,0	199,4
Nudrift					
(#481869) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	364	203,8	0,0	0,0	203,8
8 års-drift					
(#481867) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	356	462,8	0,0	0,0	462,8

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#481870) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	700	392,0	0,0	0,0	392,0
Nudrift					
(#481872) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	576	322,6	0,0	0,0	322,6
8 års-drift					
(#481871) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	576	322,6	0,0	0,0	322,6

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#481874) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	200	112,0	0,0	0,0	112,0
Nudrift					
(#481875) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	212	118,7	0,0	0,0	118,7
8 års-drift					
(#481873) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	200	260,0	0,0	0,0	260,0

Navn på staldafsnit: <i>Stald 4</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#481877) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	380	212,8	0,0	0,0	212,8
Nudrift					
(#481878) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	316	177,0	0,0	0,0	177,0
8 års-drift					
(#481876) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	316	208,6	0,0	0,0	208,6

Navn på staldafsnit: <i>Stald 6</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#481880) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	844	1181,6	0,0	0,0	1181,6
Nudrift					
(#481881) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	844	1181,6	0,0	0,0	1181,6
8 års-drift					
(#481879) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	844	1012,8	0,0	0,0	1012,8

Navn på staldafsnit: <i>ny sl.svin</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#481882) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	2700	5130,0	0,0	1282,5	3847,5
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>ny smågrisestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#481883) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	950	532,0	0,0	0,0	532,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank II	569	227,5	0,0	227,5
ny 5000m3	1001	400,4	200,2	200,2
nu gylle beholder 5000 _1	1005	402,1	201,1	201,1
Nudrift				
Gylletank I	264	105,6	0,0	105,6
Gylletank II	569	227,5	0,0	227,5
8 års-drift				
Gylletank I	264	105,6	0,0	105,6
Gylletank II	569	227,5	0,0	227,5

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

<p>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning</p> <p>Angivne gødningstyper i indtegnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning</p>
--

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7417	1030	8447
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7549	629	8177
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	270
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
7417				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
BAT-husdyrtype (m ²)	Areal Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin 2700	<p>Arealet er mellem 1300 m² og 4500 m². BAT kravet er beregnet til 1,38 kg NH₃-N / (m² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_{3EGV1} - \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 1,62 - \frac{1,62 - 1,06}{4500 - 1300} \times (2700 - 1300) = 1,38$</p>
Smågrise 3650	<p>Arealet er mellem 2600 m² og 7800 m². BAT kravet er beregnet til 0,56 kg NH₃-N / (m² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_{3EGV1} - \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 0,58 - \frac{0,58 - 0,50}{7800 - 2600} \times (3650 - 2600) = 0,56$</p>

Forklaring til forkortelser anvendt i formelen til udregning af BAT kravet	
$\backslash(NH_{3EGV1}\backslash)$	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
$\backslash(NH_{3EGV2}\backslash)$	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].
$\backslash(Areal1\backslash)$	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
$\backslash(Areal2\backslash)$	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
$\backslash(Areal\backslash)$	Det angivne areal for produktionen (m ²)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
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
Hestestald	Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Hestestald	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,57
Stald 5	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 3	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 4	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 6	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,40
ny sl.svin	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,38	1,90
ny smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,56	0,56

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.






^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#481860) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	80	0,84	1	67		
(#481861) Heste. Dybstrøelse	95	0,57	1	54		
(#481866) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	500	1,90	1	950		
(#481868) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	356	0,56	1	199		
(#481870) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	700	0,56	1	392		
(#481874) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	200	0,56	1	112		
(#481877) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	380	0,56	1	213		
(#481880) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	844	1,40	1	1182		
(#481882) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	2700	1,38	1	3712		
(#481883) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	950	0,56	1	536		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Korupvej 34 	0	NY	557,5	557,5	670,8	Ja
Visborgvej 37 	0	NY	1043,6	939,2	1812,1	Ja
Øster Korupvej 23 	0	NY	1043,6	1043,6	2457,3	Ja
Skelund By, Skelund 	0	NY	1345,2	1345,2	2722	Ja
Veddum By, Skelund 	0	NY	1345,2	1345,2	2502	Ja

Konsekvenszone: 1478 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Korupvej 34 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	625,1	Nej
2	ny smågrisestald	653,5	Nej
3	Stald 5	654,8	Nej
4	Stald 2	661,1	Nej
5	ny sl.svin	674,4	Nej
6	Stald 1	684,6	Nej
7	Stald 4	693,7	Nej
8	Stald 6	697,3	Nej
9	Hestestald	726,7	Nej

Bebyggelse: Visborgvej 37 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	ny sl.svin	1776,0	Ja
2	Stald 6	1826,3	Ja
3	ny smågrisestald	1834,4	Ja
4	Stald 5	1842,0	Ja
5	Stald 3	1847,2	Ja
6	Stald 4	1853,7	Ja
7	Stald 2	1862,7	Ja
8	Stald 1	1872,5	Ja
9	Hestestald	1893,3	Ja

Bebyggelse: Øster Korupvej 23 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Hestestald	2365,6	Nej
2	Stald 1	2409,1	Nej
3	Stald 4	2413,2	Nej
4	Stald 6	2427,6	Nej
5	Stald 2	2432,6	Nej
6	Stald 5	2449,7	Nej
7	ny smågrisestald	2455,3	Nej
8	Stald 3	2469,5	Nej
9	ny sl.svin	2478,1	Nej

Bebyggelse: Skelund By, Skelund Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	2671,8	Nej
2	ny smågrisestald	2702,1	Nej
3	Stald 5	2702,2	Nej
4	Stald 2	2704,6	Nej
5	Stald 1	2726,2	Nej
6	ny sl.svin	2730,6	Nej
7	Stald 4	2738,9	Nej
8	Stald 6	2747,0	Nej
9	Hestestald	2764,2	Nej

Bebyggelse: Veddum By, Skelund
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3	2444,2	Nej
2	Stald 2	2465,5	Nej
3	Stald 5	2472,3	Nej
4	ny smågrisestald	2475,5	Nej
5	Stald 1	2480,1	Nej
6	Stald 4	2499,1	Nej
7	Hestestald	2504,8	Nej
8	Stald 6	2517,6	Nej
9	ny sl.svin	2524,4	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Hestestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481861		0	0,0	655,5	0	0,0	655,5	95
481860		0	0,0	552,0*	0	0,0	552,0*	80
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481866		0	7000,0	14500,0	0	7000,0	14500,0	500
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481868		0	4272,0	7476,0	0	4272,0	7476,0	356
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481870		0	8400,0	14700,0	0	8400,0	14700,0	700
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481874		0	2400,0	4200,0	0	2400,0	4200,0	200
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481877		0	4560,0	7980,0	0	4560,0	7980,0	380
Stald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481880		0	11816,0	24476,0	0	11816,0	24476,0	844
ny sl.svin	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481882		0	37800,0	78300,0*	0,0	37800,0	78300,0*	2700
ny smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481883		0	11400,0	19950,0	0	11400,0	19950,0	950
Sum			87648	172789,5*		87648	172789,5*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Hestestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481863		0	0,0	552,0*	0	0,0	552,0*	80
481862		0	0,0	655,5	0	0,0	655,5	95
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481864		0	6160,0	12760,0	0	6160,0	12760,0	440
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481869		0	4368,0	7644,0	0	4368,0	7644,0	364
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481872		0	6912,0	12096,0	0	6912,0	12096,0	576
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481875		0	2544,0	4452,0	0	2544,0	4452,0	212
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481878		0	3792,0	6636,0	0	3792,0	6636,0	316
Stald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
481881		0	11816,0	24476,0	0	11816,0	24476,0	844
Sum			35592	69271,5*		35592	69271,5*	

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

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
ny sl.svin	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
481882		g	0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8177,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 4724,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 4883,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: ny sl.svin	Landbrug	0,9	0,9	0,9
S: ny smågrisestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: nu gylle beholder 5000_1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: ny 5000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: ny sl.svin	Landbrug	0,5	0,5	0,5
S: ny smågrisestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: nu gylle beholder 5000_1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: ny 5000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: ny sl.svin	Landbrug	1,0	1,0	1,0
S: ny smågrisestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: nu gylle beholder 5000_1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: ny 5000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pot. skov 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pot. skov 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: ny sl.svin	Landbrug	0,8	0,8	0,8
S: ny smågrisestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: nu gylle beholder 5000_1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: ny 5000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nærmeste område	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste område				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny sl.svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: nu gylle beholder 5000_1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: ny 5000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nærmeste område	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste område				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny sl.svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: ny smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: nu gylle beholder 5000_1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: ny 5000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	silo	272	-
Staldbygning	ny sl.svin	222	-
Gødningslager	ny 5000m3	288	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	319	-
Staldbygning	Stald 3	388	-
Gødningslager	nu gylle beholder 5000 _1	324	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Gang	29	-
Staldbygning	Stald 6	33	-
Gødningslager	Gylletank II	139	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Gang	93	-
Staldbygning	ny sl.svin	86	-
Gødningslager	Gylletank II	203	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Gang	22	-
Staldbygning	Stald 6	26	-
Gødningslager	Gylletank II	130	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	507	-
Staldbygning	Stald 3	608	-
Gødningslager	nu gylle beholder 5000 _1	469	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Foderlade	2582	-
Staldbygning	Hestestald	2564	-
Gødningslager	Gylletank II	2703	-

Beboelse - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	4	-
Staldbygning	Stald 1	23	-
Gødningslager	Gylletank II	113	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Nærmeste område - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silø	5398
Staldbygning	ny sl.svin	5429
Gødningslager	ny 5000m3	5331

Nærmeste område - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang	3518
Staldbygning	ny sl.svin	3487
Gødningslager	Gylletank II	3592

Pot. skov 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silø	318
Staldbygning	ny sl.svin	272
Gødningslager	ny 5000m3	328

Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	333
Staldbygning	Hestestald	316
Gødningslager	Gylletank II	445

Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Maskinhus	322
Staldbygning	Stald 3	391
Gødningslager	nu gylle beholder 5000 _1	326

Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang	220
Staldbygning	ny sl.svin	184
Gødningslager	Gylletank II	272

Øster Korupvej 23 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	2374
Staldbygning	Hestestald	2355
Gødningslager	Gylletank II	2494

Veddum By, Skelund - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	2360
Staldbygning	Stald 3	2424
Gødningslager	nu gylle beholder 5000 _1	2356

Korupvej 34 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	498
Staldbygning	Stald 3	601
Gødningslager	nu gylle beholder 5000 _1	459

Visborgvej 37 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silø	1737
Staldbygning	ny sl.svin	1739
Gødningslager	ny 5000m3	1691

Skelund By, Skelund - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	2552
Staldbygning	Stald 3	2648
Gødningslager	nu gylle beholder 5000 _1	2518

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
MKR_ver7.docx	12234,192	MKR

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

