

Scenarieberegning af ansøgningskema (247266)

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

Versionsnummer:

0

Indsendelsesdato:

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

Genereringsdato:

18-10-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	44887096
Husdyrbrugets navn	SVEN AGERGAARD- scenarie 2 (fremtidig forhold)
Beliggenhedsadresse	Nr. Vejenvej 10
Postnummer	7400
By	Herning

Ansøger

Ansøger navn	Sven Agergaard
Ansøger adresse	Nr. Vejenvej 10
Ansøger postnummer	7400
Ansøger by	Herning
Ansøger telefon	40824488
Ansøger email	sven@agergaard7400.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Michael Illum Hansen
Konsulent adresse	Majsmarken 1
Konsulent postnummer	7190
Konsulent by	Billund
Konsulent telefon	96296644
Konsulent email	mhh@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8966351
CHR numre	96781

Kort beskrivelse:

Dette er en scenarie beregning, for at afklare hvordan en ændring fra slagtegrise til flexgruppe i poltestalden, skal anmeldes. Derfor er det aftalt med Pernille Kjeldsen at der bliver indsendt to scenarier. Scenaire 1 er med de nuværende forhold, som er slagtegrise. Scenaire 2 er med den ønskede flexgruppe.

Ansøgerscenarie (247266) | 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-husdyrbrug:

IE-søer

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

Kort beskrivelse:

Dette er en scenarie beregning, for at afklare hvordan en ændring fra slagtegrise til flexgruppe i poltestalden, skal anmeldes.

Derfor er det aftalt med Pernille Kjeldsen at der bliver indsendt to scenarier.

Scenaire 1 er med de nuværende forhold, som er slagtegrise.

Scenaire 2 er med den ønskede flexgruppe.

Versionsnummer:

0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	44887096
Husdyrbrugets navn	SVEN AGERGAARD- scenarie 2 (fremtidig forhold)
Beliggenhedsadresse	Nr. Vejenvej 10
Postnummer	7400
By	Herning

Ansøger

Ansøgersnavn	Sven Agergaard
Ansøgeradresse	Nr. Vejenvej 10
Ansøgerpostnummer	7400
Ansøgerby	Herning
Ansøgertelefon	40824488
Ansøger-email	sven@agergaard7400.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Michael Illum Hansen
Konsulentadresse	Majsmarken 1
Konsulentpostnummer	7190
Konsulentby	Billund
Konsulenttelefon	96296644
Konsulent-email	mhh@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8966351
CHR numre	96781

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2a - Nr. Vejen, Rind

Matrikel: 1x - Nr. Vejen, Rind

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Smågrisestald	3648	Mekanisk ventilation	6 m	(#728644) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2670
Løbe- /kontrolstald	1061	Mekanisk ventilation	6 m	(#728648) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	273
				(#728647) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	224
Poltestald	597	Mekanisk ventilation	6 m	(#728654) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	109
				(#728653) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	226
Farestald	1742	Mekanisk ventilation	6 m	(#728659) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1004
Drægtighedsstald (løse)	1710	Mekanisk ventilation	6 m	(#728662) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1221
Sum						5727
Nudrift						
Smågrisestald	3648	Mekanisk ventilation	6 m	(#728645) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2670
Løbe- /kontrolstald	1061	Mekanisk ventilation	6 m	(#728651) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	224
				(#728649) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	273
Poltestald	597	Mekanisk ventilation	6 m	(#728657) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	109
				(#728655) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	226
Farestald	1742	Mekanisk ventilation	6 m	(#728660) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1004
Drægtighedsstald (løse)	1710	Mekanisk ventilation	6 m	(#728663) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1221
Sum						5727
8 års drift						
Smågrisestald	3648	Mekanisk ventilation	6 m	(#728646) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2670

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Løbe- /kontrolstald	1061	Mekanisk ventilation	6 m	(#728652) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	224
				(#728650) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	273
Poltestald	597	Mekanisk ventilation	6 m	(#728658) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	109
				(#728656) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	226
Farestald	1742	Mekanisk ventilation	6 m	(#728661) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1004
Drægtighedsstald (løse)	1710	Mekanisk ventilation	6 m	(#728664) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1221
Sum						5727

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle svin; 25-49 % fast gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

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					
Gyllebeholder 900	Flydende				224
Gyllebeholder 2500	Flydende				604
Ny gylletank (3000 m ³)	Flydende	<p>Tanken ønskes placeret i det åbne land. Nærmere bestemt på ejendommen Vardevej 58B, 7400 Herning, som ansøger ejer. Grunden til den ønskede placering er et ønske om at minimere trafikken på Vardevej med traktor og gyllevogn. Gyllen bliver i dag transporteret løbende over året med Biogas lastbiler a 34-38 tons fra Ørneborgvej via Vardevej til mine tanke på Voldsgårdvej 32. Om foråret bliver gyllen transporteret tilbage med 20 eller 25 tons gyllevogn til Vardevej og kørt de ca. 2 km ned til Vardevej 58, 58B og 60. Dette drejer sig om 80-100 vogntræk hver forår. Ved at etablere en tank på Vardevej 58B undgår vi denne transport med traktor på den yderst trafikerede Vardevej. Der vil blive det samme antal transporter med lastbiler som før.</p>	Der etableres teltoverdækning på tanken. Der plantes udenom tanken, så den ikke vil være synlig i landskabet.	4 m x 30 m	802
Nudrift					
Gyllebeholder 900	Flydende				224
Gyllebeholder 2500	Flydende				604
Ny gylletank (3000 m ³)	Flydende	<p>Tanken ønskes placeret i det åbne land. Nærmere bestemt på ejendommen Vardevej 58B, 7400 Herning, som ansøger ejer. Grunden til den ønskede placering er et ønske om at minimere trafikken på Vardevej med traktor og gyllevogn. Gyllen bliver i dag transporteret løbende over året med Biogas lastbiler a 34-38 tons fra Ørneborgvej via Vardevej til mine tanke på Voldsgårdvej 32. Om foråret bliver gyllen transporteret tilbage med 20 eller 25 tons gyllevogn til Vardevej og kørt de ca. 2 km ned til Vardevej 58, 58B og 60. Dette drejer sig om 80-100 vogntræk hver forår. Ved at etablere en tank på Vardevej 58B undgår vi denne transport med traktor på den yderst trafikerede Vardevej. Der vil blive det samme antal transporter med lastbiler som før.</p>	Der etableres teltoverdækning på tanken. Der plantes udenom tanken, så den ikke vil være synlig i landskabet.	4 m x 30 m	802
8 års drift					
Gyllebeholder 900	Flydende				224
Gyllebeholder 2500	Flydende				604

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 2500	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Ny gylletank (3000 m3)	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Nudrift		
Gyllebeholder 2500	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Ny gylletank (3000 m3)		50,0
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	5548,2	371,0	5919,2
Nudrift	5548,2	371,0	5919,2
8 års-drift	5548,2	331,3	5879,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>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					
(#728644) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2670	1495,2	0,0	0,0	1495,2
Nudrift					
(#728645) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2670	1495,2	0,0	0,0	1495,2
8 års-drift					
(#728646) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2670	1495,2	0,0	0,0	1495,2

Navn på staldafsnit: <i>Løbe- /kontrolstald</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					
(#728648) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	273	354,9	0,0	0,0	354,9
(#728647) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	224	291,2	0,0	0,0	291,2
Sum	497	646,1	0,0	0,0	646,1
Nudrift					
(#728649) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	273	354,9	0,0	0,0	354,9
(#728651) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	224	291,2	0,0	0,0	291,2
Sum	497	646,1	0,0	0,0	646,1
8 års-drift					
(#728650) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	273	354,9	0,0	0,0	354,9
(#728652) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	224	291,2	0,0	0,0	291,2
Sum	497	646,1	0,0	0,0	646,1

Navn på staldafsnit: <i>Poltestald</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					
(#728654) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	109	207,1	0,0	0,0	207,1
(#728653) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	226	429,4	0,0	0,0	429,4
Sum	335	636,5	0,0	0,0	636,5
Nudrift					
(#728655) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	226	429,4	0,0	0,0	429,4
(#728657) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	109	207,1	0,0	0,0	207,1
Sum	335	636,5	0,0	0,0	636,5
8 års-drift					
(#728656) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	226	429,4	0,0	0,0	429,4
(#728658) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	109	207,1	0,0	0,0	207,1
Sum	335	636,5	0,0	0,0	636,5

Navn på staldafsnit: <i>Farestald</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					
(#728659) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1004	1305,2	0,0	0,0	1305,2
Nudrift					
(#728660) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1004	1305,2	0,0	0,0	1305,2
8 års-drift					
(#728661) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1004	1305,2	0,0	0,0	1305,2

Navn på staldafsnit: Drægtighedsstald (løse)					
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					
(#728662) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1221	1465,2	0,0	0,0	1465,2
Nudrift					
(#728663) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1221	1465,2	0,0	0,0	1465,2
8 års-drift					
(#728664) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1221	1465,2	0,0	0,0	1465,2

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				
Gyllebeholder 900	224	89,8	0,0	89,8
Gyllebeholder 2500	604	241,5	120,7	120,7
Ny gylletank (3000 m ³)	802	320,9	160,4	160,4
Nudrift				
Gyllebeholder 900	224	89,8	0,0	89,8
Gyllebeholder 2500	604	241,5	120,7	120,7
Ny gylletank (3000 m ³)	802	320,9	160,4	160,4
8 års-drift				
Gyllebeholder 900	224	89,8	0,0	89,8
Gyllebeholder 2500	604	241,5	0,0	241,5

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indregnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5548	371	5919
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5548	371	5919
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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
5548				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

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
Smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Løbe- /kontrolstald	Søer, golve og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Løbe- /kontrolstald	Søer, golve og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Poltestald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Poltestald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Drægtighedsstald (løse)	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20

^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	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#728644) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2670	0,56	1	1495		
(#728647) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	224	1,30	1	291		
(#728648) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	273	1,30	1	355		
(#728653) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	226	1,90	1	429		
(#728654) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	109	1,90	1	207		
(#728659) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1004	1,30	1	1305		
(#728662) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1221	1,20	1	1465		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Nr. Vejenvej 8 	0	NY	295	295	391,4	Ja
Skærbækvej 17 	0	NY	659,2	659,2	2863,7	Ja
Snebjergvej 17 	0	NY	659,2	659,2	1901,9	Ja
Lind By, Rind 	0	NY	873,8	873,8	1374,8	Ja
Studsgård By, Studsgård 	0	NY	873,8	873,8	1591,2	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 1078 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Nr. Vejenvej 8 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Poltestald	290,9	Nej
Løbe- /kontrolstald	316,9	Nej
Farestald	352,2	Nej
Drægtighedsstald (løse)	375,2	Nej
Smågrisestald	434,7	Nej

Bebyggelse: Skærbækvej 17 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Smågrisestald	2809,0	Nej
Drægtighedsstald (løse)	2896,6	Nej
Farestald	2903,8	Nej
Løbe- /kontrolstald	2964,7	Nej
Poltestald	2996,7	Nej

Bebyggelse: Snebjergvej 17 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Poltestald	1791,5	Nej
Løbe- /kontrolstald	1814,7	Nej
Drægtighedsstald (løse)	1865,9	Nej
Farestald	1871,3	Nej
Smågrisestald	1948,0	Nej

Bebyggelse: Lind By, Rind Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Smågrisestald	1344,4	Nej
Farestald	1390,6	Nej
Drægtighedsstald (løse)	1405,3	Nej
Løbe- /kontrolstald	1435,5	Nej
Poltestald	1450,2	Nej

Bebyggelse: Studsgård By, Studsgård Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Poltestald	1491,9	Nej
Løbe- /kontrolstald	1511,4	Nej
Drægtighedsstald (løse)	1555,6	Nej
Farestald	1564,3	Nej
Smågrisestald	1633,0	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Smågrisestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	728644	0	32040,0	56070,0	0	32040,0	56070,0	2670
Løbe- /kontrolstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	728648	0	2702,7	3276,0	0	2702,7	3276,0	273
	728647	0	2217,6	2688,0	0	2217,6	2688,0	224
Poltestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	728654	0	1526,0	3161,0*	0	1526,0	3161,0*	109
	728653	0	3164,0	6554,0*	0	3164,0	6554,0*	226
Farestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	728659	0	2911,6	22088,0	0	2911,6	22088,0	1004
Drægtighedsstald (løse)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	728662	0	7203,9	8669,1	0	7203,9	8669,1	1221
Sum			51765,8	102506,1*		51765,8	102506,1*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Smågrisestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	728645	0	32040,0	56070,0	0	32040,0	56070,0	2670
Løbe- /kontrolstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	728651	0	2217,6	2688,0	0	2217,6	2688,0	224
Løbe- /kontrolstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	728649	0	2702,7	3276,0	0	2702,7	3276,0	273
Poltestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	728657	0	1526,0	3161,0	0	1526,0	3161,0	109
Poltestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	728655	0	3164,0	6554,0	0	3164,0	6554,0	226
Farestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	728660	0	2911,6	22088,0	0	2911,6	22088,0	1004
Drægtighedsstald (løse)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	728663	0	7203,9	8669,1	0	7203,9	8669,1	1221
Sum			51765,8	102506,1		51765,8	102506,1	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5919,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 39,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 8. Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8. Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Løbe- /kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald (løse)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 900	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank (3000 m ³)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 7. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7. 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: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Løbe- /kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drægtighedsstald (løse)	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 900	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank (3000 m ³)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 10. N2000	
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: 10. N2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe- /kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald (løse)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 900	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank (3000 m ³)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 9. hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9. hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe- /kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtighedsstald (løse)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 900	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank (3000 m ³)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6. mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	1,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6. mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Løbe- /kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Drægtighedsstald (løse)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Gyllebeholder 900	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank (3000 m ³)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5. mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5. mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Løbe- /kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Drægtighedsstald (løse)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Gyllebeholder 900	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank (3000 m ³)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4. mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,4 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: 4. mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Løbe- /kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Drægtighedsstald (løse)	Landbrug	0,0	0,0	0,6
G: Gyllebeholder 900	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2500	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
G: Ny gylletank (3000 m ³)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3. hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Løbe- /kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Drægtighedsstald (løse)	Landbrug	0,0	0,0	0,5
G: Gyllebeholder 900	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2500	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
G: Ny gylletank (3000 m ³)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2. hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	1,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2. hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Løbe- /kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Drægtighedsstald (løse)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Gyllebeholder 900	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank (3000 m ³)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1. mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1. mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Løbe- /kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Drægtighedsstald (løse)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Gyllebeholder 900	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2500	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank (3000 m ³)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb Rind Å - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Løbe- /kontrolstald	443	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	437	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	424	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	476	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	30	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	78	-

Nr. Vejenvej 7 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	225	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	205	-

Nr. Vejenvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	210	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	179	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Løbe- /kontrolstald	19	-
Gødningslager	Gyllebeholder 900	71	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1. mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	421
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	485

2. hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	417
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	444

3. hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Løbe- /kontrolstald	347
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	332

4. mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	369
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	334

5. mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	410
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	420

6. mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	411
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	460

9. hede - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	1767
Gødningslager	Gyllebeholder 900	1854

10. N2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	9571
Gødningslager	Ny gylletank (3000 m3)	8318

7. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	596
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	674

8. Overdrev - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	859
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	928

Nr. Vejenvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Poltestald	278
Gødningslager	Gyllebeholder 900	314

Skærbækvej 17 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	2779
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	2879

Studsgård By, Studsgård - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Poltestald	1473
Gødningslager	Gyllebeholder 900	1542

Lind By, Rind - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	1299
Gødningslager	Gyllebeholder 2500	1336

Snejbjergvej 17 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Poltestald	1773
Gødningslager	Gyllebeholder 900	1845

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 147 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 147 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet

Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

IE-søer

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)

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

