

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (209500)

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

Versionsnummer:
6

Indsendelsesdato:
15-07-2020

Genereringsdato:
20-09-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	28864353
Husdyrbrugets navn	Nedergaard
Beliggenhedsadresse	Nedergaardsvej 2
Postnummer	5953
By	Tranekær

Ansøger

Ansøger navn	Rubenlund Agro A/S
Ansøger adresse	Korsvej 3
Ansøger postnummer	5953
Ansøger by	Tranekær
Ansøger telefon	62591285
Ansøger email	kontor@rubenlundagro.dk

Ejer

Ejer navn	Charlottenlund og Nedergaard Godser A/S
Ejer adresse	Søndergade 20a
Ejer postnummer	6200
Ejer by	Aabenraa
Ejer telefon	
Ejer email	kh@jebsen.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25399781
Konsulent virksomhedsnavn	SvineRådgivningen I/S
Konsulent navn	Heidi Birch Wentzlau
Konsulent adresse	Birk Centerpark 24
Konsulent postnummer	7400
Konsulent by	Herning
Konsulent telefon	70151200
Konsulent email	hbw@sraad.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4820008832
CHR numre	107108

Kort beskrivelse:

Ansøger har indsendt ansøgning om godkendelse af eksisterende og uændret drift af dyreholdet på adressen Nedergårdsvej 2, skema nr. 209.500. Scenarieregning i skema 219.718 er indsendt til naturvurderinger i perioderne hvor forsøringsanlægget er ude af drift.

Godkendelsen ibrugtages, straks sagens behandling kan afsluttes.

Bedriften har en ældre miljøgodkendelse af 13. marts 2006, der siden er anmeldt efter §19f om udvidelse af dyrehold i eksisterende bygninger. Her blev der givet ejendommens nuværende tilladelse til 15.626 smågrise fra 7,3-35 kg og 15.130 slagtesvin fra 35 – 107 kg.

Ansøgning (209500) | 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:
Ansøger har indsendt ansøgning om godkendelse af eksisterende og uændret drift af dyreholdet på adressen Nedergårdsvej 2, skema nr. 209.500. Scenarieregning i skema 219.718 er indsendt til naturvurderinger i perioderne hvor forsøringsanlægget er ude af drift.

Godkendelsen ibrugtages, straks sagens behandling kan afsluttes.
Bedriften har en ældre miljøgodkendelse af 13. marts 2006, der siden er anmeldt efter §19f om udvidelse af dyrehold i eksisterende bygninger.
Her blev der givet ejendommens nuværende tilladelse til 15.626 smågrise fra 7,3-35 kg og 15.130 slagtesvin fra 35 – 107 kg.

Versionsnummer:
6

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28864353
Husdyrbrugets navn	Nedergaard
Beliggenhedsadresse	Nedergaardsvej 2
Postnummer	5953
By	Tranekær

Ansøger

Ansøgersnavn	Rubenlund Agro A/S
Ansøgeradresse	Korsvej 3
Ansøgerpostnummer	5953
Ansøgerby	Tranekær
Ansøgertelefon	62591285
Ansøger-email	kontor@rubenlundagro.dk

Ejer

Ejersnavn	Charlottenlund og Nedergaard Godser A/S
Ejeradresse	Søndergade 20a
Ejerpostnummer	6200
Ejerby	Aabenraa
Ejertelefon	
Ejer-email	kh@jebsen.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25399781
Konsulent virksomhedsnavn	SvineRådgivningen I/S
Konsulentnavn	Heidi Birch Wentzlau
Konsulentadresse	Birk Centerpark 24
Konsulentpostnummer	7400
Konsulentby	Herning
Konsulenttelefon	70151200
Konsulent-email	hbw@sraad.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4820008832
CHR numre	107108

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 13b - Svalebølle By, Bøstrup
Matrikel: 1g - Nedergård Hgd., Bøstrup
Matrikel: 2b - Nedergård Hgd., Bøstrup
Matrikel: 1b - Nedergård Hgd., Bøstrup
Matrikel: 18a - Fæbæk By, Bøstrup
Matrikel: 2i - Fæbæk By, Bøstrup
Matrikel: 2m - Fæbæk By, Bøstrup
Matrikel: 3b - Fæbæk By, Bøstrup
Matrikel: 1h - Nedergård Hgd., Bøstrup
Matrikel: 2a - Nedergård Hgd., Bøstrup
Matrikel: 1a - Nedergård Hgd., Bøstrup
Matrikel: 1c - Nedergård Hgd., Bøstrup
Matrikel: 2f - Nedergård Hgd., Bøstrup
Matrikel: 11b - Svalebølle By, Bøstrup
Matrikel: 12a - Svalebølle By, Bøstrup
Matrikel: 13a - Svalebølle By, Bøstrup
Matrikel: 14e - Svalebølle By, Bøstrup
Matrikel: 3d - Svalebølle By, Bøstrup
Matrikel: 3e - Svalebølle By, Bøstrup
Matrikel: 4b - Svalebølle By, Bøstrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner								
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)		
Ansøgt drift								
Stald 1	2130	Mekanisk ventilation	6 m	(#167837) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	142		
				(#139633) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1197		
Stald 2	3443	Mekanisk ventilation	6 m	(#167900) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1200		
				(#139634) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1008		
Sum						3547		
Nudrift								
Stald 1	2130	Mekanisk ventilation	6 m	(#167920) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1197		
				(#167919) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	142		
Stald 2	3443	Mekanisk ventilation	6 m	(#167922) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1008		
				(#167921) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1200		
Sum						3547		
8 års drift								
Stald 1	2130	Mekanisk ventilation	6 m	(#167924) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1197		
				(#167923) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	142		
Stald 2	3443	Mekanisk ventilation	6 m	(#167926) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1008		
				(#167925) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1200		
Sum						3547		
Produktioner med miljøteknologi								
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi				Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift								
Ansøgt drift er tilpasset nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt på staldtyperne med delvis fast bund, og effekten på klimastaldene er fjernet jf. nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt i klimastalde– se også beskrivelser								

			NH ₃ -N										
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	effekt (%)	Lugteffekt (%)								
Stald 1	#139633) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	i 'Samspil mellem miljøteknologier' fra Teknologisk Institut nov. 2016.	1460	56	0								
		<i>Tabel 2. Forventet reduktion i ammoniakemissionen ved gylleforsuring i slagtesvinestalde med henholdsvis drænet gulv og delvist fast gulv.</i> <table><tr><th></th><th>Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH₃-N m⁻² år⁻¹)</th><th>Reduktionseffekt af gylleforsuring</th></tr><tr><td>Drænet gulv</td><td>2,3</td><td>64 %</td></tr><tr><td>25-49% fast gulv</td><td>1,9</td><td>56 % ²</td></tr><tr><td>50-75% fast gulv</td><td>1,4</td><td>41 % ²</td></tr></table> ¹ jf. Kai og Adamsen (2016). ² Sammenlignet med drænet gulv forventes kombinationen af delvist fast gulv og gylleforsuring at have en effekt på 64 %.					Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH ₃ -N m ⁻² år ⁻¹)	Reduktionseffekt af gylleforsuring	Drænet gulv	2,3	64 %	25-49% fast gulv	1,9
	Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH ₃ -N m ⁻² år ⁻¹)	Reduktionseffekt af gylleforsuring											
Drænet gulv	2,3	64 %											
25-49% fast gulv	1,9	56 % ²											
50-75% fast gulv	1,4	41 % ²											
Stald 1	#167837) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Ansøgt drift er tilpasset nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt på staldtyperne med delvis fast bund, og effekten på klimastaldene er fjernet jf. nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt i klimastalde— se også beskrivelser i 'Samspil mellem miljøteknologier' fra Teknologisk Institut nov. 2016.	1460	41	0								
		<i>Tabel 2. Forventet reduktion i ammoniakemissionen ved gylleforsuring i slagtesvinestalde med henholdsvis drænet gulv og delvist fast gulv.</i> <table><tr><th></th><th>Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH₃-N m⁻² år⁻¹)</th><th>Reduktionseffekt af gylleforsuring</th></tr><tr><td>Drænet gulv</td><td>2,3</td><td>64 %</td></tr><tr><td>25-49% fast gulv</td><td>1,9</td><td>56 % ²</td></tr><tr><td>50-75% fast gulv</td><td>1,4</td><td>41 % ²</td></tr></table> ¹ jf. Kai og Adamsen (2016). ² Sammenlignet med drænet gulv forventes kombinationen af delvist fast gulv og gylleforsuring at have en effekt på 64 %.					Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH ₃ -N m ⁻² år ⁻¹)	Reduktionseffekt af gylleforsuring	Drænet gulv	2,3	64 %	25-49% fast gulv	1,9
	Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH ₃ -N m ⁻² år ⁻¹)	Reduktionseffekt af gylleforsuring											
Drænet gulv	2,3	64 %											
25-49% fast gulv	1,9	56 % ²											
50-75% fast gulv	1,4	41 % ²											
Stald 2	#139634) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Ansøgt drift er tilpasset nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt på staldtyperne med delvis fast bund, og effekten på klimastaldene er fjernet jf. nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt i klimastalde— se også beskrivelser i 'Samspil mellem miljøteknologier' fra Teknologisk Institut nov. 2016.	0	0	0								
Stald 2	#167900) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Ansøgt drift er tilpasset nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt på staldtyperne med delvis fast bund, og effekten på klimastaldene er fjernet jf. nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt i klimastalde— se også beskrivelser i 'Samspil mellem miljøteknologier' fra Teknologisk Institut nov. 2016.	1460	56	0								
	<i>Tabel 2. Forventet reduktion i ammoniakemissionen ved gylleforsuring i slagtesvinestalde med henholdsvis drænet gulv og delvist fast gulv.</i> <table><tr><th></th><th>Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH₃-N m⁻² år⁻¹)</th><th>Reduktionseffekt af gylleforsuring</th></tr><tr><td>Drænet gulv</td><td>2,3</td><td>64 %</td></tr><tr><td>25-49% fast gulv</td><td>1,9</td><td>56 % ²</td></tr><tr><td>50-75% fast gulv</td><td>1,4</td><td>41 % ²</td></tr></table> ¹ jf. Kai og Adamsen (2016). ² Sammenlignet med drænet gulv forventes kombinationen af delvist fast gulv og gylleforsuring at have en effekt på 64 %.					Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH ₃ -N m ⁻² år ⁻¹)	Reduktionseffekt af gylleforsuring	Drænet gulv	2,3	64 %	25-49% fast gulv	1,9	56 % ²
	Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH ₃ -N m ⁻² år ⁻¹)	Reduktionseffekt af gylleforsuring											
Drænet gulv	2,3	64 %											
25-49% fast gulv	1,9	56 % ²											
50-75% fast gulv	1,4	41 % ²											
Nudrift													
Stald 1	#167919) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Forsøringsanlæg - data jvf. vilkår i afsnit 3.5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning i eksisterende miljøgodkendelse 13. marts 2006.	8760	70	0								
Stald 1	#167920) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Forsøringsanlæg - data jvf. vilkår i afsnit 3.5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning i eksisterende miljøgodkendelse 13. marts 2006.	8760	70	0								
Stald 2	#167921) Slagtesvin. Delvis spaltegulv,	Forsøringsanlæg - data jvf. vilkår i afsnit 3.5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning i eksisterende miljøgodkendelse 13. marts 2006.	8760	70	0								

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N		
			Driftstimer pr. år	effekt (%)	Lugteffekt (%)
	25 - 49 % fast gulv				
Stald 2	(#167922) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Forsuringsanlæg - data jvf. vilkår i afsnit 3.5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning i eksisterende miljøgodk endelse 13. marts 2006.	8760	70	0
8 års drift					
Stald 1	(#167923) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Forsuringsanlæg - data jvf. vilkår i afsnit 3.5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning i eksisterende miljøgodk endelse 13. marts 2006.	8760	70	0
Stald 1	(#167924) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Forsuringsanlæg - data jvf. vilkår i afsnit 3.5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning i eksisterende miljøgodk endelse 13. marts 2006.	8760	70	0
Stald 2	(#167925) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Forsuringsanlæg - data jvf. vilkår i afsnit 3.5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning i eksisterende miljøgodk endelse 13. marts 2006.	8760	70	0
Stald 2	(#167926) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Forsuringsanlæg - data jvf. vilkår i afsnit 3.5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning i eksisterende miljøgodk endelse 13. marts 2006.	8760	70	0

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald 1

Slagtesvinestald – 6 sektioner samt ¼ sektion til buffer/aflastning.

Der er inddateret 1197 kvm produktionsareal på delvis spaltegulv 25-49 % samt 142 kvm produktionsareal på delvist spaltegulv 50 – 75 % i buffer / aflastningsafdeling. I alt 1339 kvm produktionsareal i stald 1.

Foderkrybbe samt alle gangarealer udtaget i 8 års drift - nudrift og ansøgt. Produktionsarealet således inddateret ens og uændret i alle drifter.

Alle mål og gulvtyper er baseret på opmålinger og oplysninger fra ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent i forbindelse med denne ansøgning.

Staldnavn: Stald 2

Smågrise – 4 sektioner.

Slagtesvinestald – 6 sektioner.

Der er inddateret 1008 kvm produktionsareal til smågrise på delvis spaltegulv samt 1200 kvm produktionsareal til slagtesvin på delvis spaltegulv 25-49 %. I alt 2208 kvm produktionsareal i stald 2.

Foderkrybbe samt alle gangarealer udtaget i 8 års drift - nudrift og ansøgt. Produktionsarealet således inddateret ens og uændret i alle drifter.

Alle mål og gulvtyper er baseret på opmålinger og oplysninger fra ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent i forbindelse med denne ansøgning.

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	Flydende	Eksisterende elementtank fra 2002 Ingen af lagertankene er i ansøgt drift indsat med ammoniakreducerende effekt på baggrund af forsuringen, der er alene anvendt reduktion som konsekvens af den overdækning der er monteret siden sidste godkendelse.	Tanken er monteret med fast overdækning af hensyn til lugtgener i forbindelse med forsuring. Overdækningen er således et frivilligt tiltag og derfor ikke indregnet med ammoniakreducerende effekt før til ansøgt drift.		911
Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	Flydende	Eksisterende elementtank fra 2007 Ingen af lagertankene er i ansøgt drift indsat med ammoniakreducerende effekt på baggrund af forsuringen, der er alene anvendt reduktion som konsekvens af den overdækning der er monteret siden sidste godkendelse.			910
Nudrift					
Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	Flydende	Eksisterende elementtank fra 2002 Ingen af lagertankene er i ansøgt drift indsat med ammoniakreducerende effekt på baggrund af forsuringen, der er alene anvendt reduktion som konsekvens af den overdækning der er monteret siden sidste godkendelse.	Tanken er monteret med fast overdækning af hensyn til lugtgener i forbindelse med forsuring. Overdækningen er således et frivilligt tiltag og derfor ikke indregnet med ammoniakreducerende effekt før til ansøgt drift.		911
Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	Flydende	Eksisterende elementtank fra 2007 Ingen af lagertankene er i ansøgt drift indsat med ammoniakreducerende effekt på baggrund af forsuringen, der er alene anvendt reduktion som konsekvens af den overdækning der er monteret siden sidste godkendelse.			910
8 års drift					
Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	Flydende	Eksisterende elementtank fra 2002 Ingen af lagertankene er i ansøgt drift indsat med ammoniakreducerende effekt på baggrund af forsuringen, der er alene anvendt reduktion som konsekvens af den overdækning der er monteret siden sidste godkendelse.	Tanken er monteret med fast overdækning af hensyn til lugtgener i forbindelse med forsuring. Overdækningen er således et frivilligt tiltag og derfor ikke indregnet med ammoniakreducerende effekt før til ansøgt drift.		911
Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	Flydende	Eksisterende elementtank fra 2007 Ingen af lagertankene er i ansøgt drift indsat med ammoniakreducerende effekt på baggrund af forsuringen, der er alene anvendt reduktion som konsekvens af den overdækning der er monteret siden sidste godkendelse.			910
Opbevaringslagre med miljøteknologi					
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi			NH ₃ -N effekt (%)	
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	Fast overdækning			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	4878,9	546,0	5424,9
Nudrift	1595,3	728,1	2323,4
8 års-drift	1595,3	728,1	2323,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

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					
(#167837) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	142	198,8	0,0	13,6	185,2
(#139633) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1197	2274,3	0,0	212,3	2062,0
Sum	1339	2473,1	0,0	225,9	2247,2
Nudrift					
(#167919) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	142	198,8	0,0	139,2	59,6
(#167920) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1197	2274,3	0,0	1592,0	682,3
Sum	1339	2473,1	0,0	1731,2	741,9
8 års-drift					
(#167923) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	142	198,8	0,0	139,2	59,6
(#167924) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1197	2274,3	0,0	1592,0	682,3
Sum	1339	2473,1	0,0	1731,2	741,9

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#167900) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1200	2280,0	0,0	212,8	2067,2
(#139634) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1008	564,5	0,0	0,0	564,5
Sum	2208	2844,5	0,0	212,8	2631,7
Nudrift					
(#167921) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1200	2280,0	0,0	1596,0	684,0
(#167922) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1008	564,5	0,0	395,1	169,3
Sum	2208	2844,5	0,0	1991,1	853,3
8 års-drift					
(#167925) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1200	2280,0	0,0	1596,0	684,0
(#167926) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1008	564,5	0,0	395,1	169,3
Sum	2208	2844,5	0,0	1991,1	853,3

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	911	364,2	182,1	182,1
Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	910	363,9	0,0	363,9
Nudrift				
Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	911	364,2	0,0	364,2
Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	910	363,9	0,0	363,9
8 års-drift				
Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	911	364,2	0,0	364,2
Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	910	363,9	0,0	363,9

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 indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5002	728	5730
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4879	546	5425
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	305
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
5318	5002			

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
Stald 1	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald 1	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40
Stald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90

^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)
(#139633) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1197	1,90	1	2274		
(#167837) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	142	1,40	1	199		
(#139634) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1008	0,56	1	564	585	
(#167900) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1200	1,90	1	2280	1944	

Begrundelse for ansøgers forslag og kommunens krav		
Produktion	Ansøgers begrundelse	Kommunens begrundelse
(#139634) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Bygningens BAT-niveau beregnet som NY - ref. til 2003 da kravet om forsuring blev stillet.	
(#167900) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Bygningens BAT-niveau beregnet som NY - ref. til 2003 da kravet om forsuring blev stillet.	

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
nedergårdsvej 10 	0	NY	320,4	320,4	422,8	Ja
Svalebøllevej 7 	0	NY	320,4	320,4	827,7	Ja
Lillegårdsvej 2 	0	NY	653,5	653,5	1144,6	Ja
Snødevej 14 	0	NY	653,5	653,5	1159,2	Ja
Fæbæk By, Bøstrup 	0	NY	851,4	851,4	2286,3	Ja
St. Snøde By, Snøde 	0	NY	851,4	851,4	2018	Ja

Konsekvenszone: 1025 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: nedergårdsvej 10 Opretter: Sagsbehandler			Bebyggelse: Svalebøllevej 7 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	397,9	Nej	Stald 2	810,9	Nej
Stald 2	440,1	Nej	Stald 1	851,8	Nej

Bebyggelse: Lillegårdsvej 2 Opretter: Sagsbehandler			Bebyggelse: Snødevej 14 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	1140,8	Nej	Stald 2	1144,3	Nej
Stald 1	1150,0	Nej	Stald 1	1180,6	Nej

Bebyggelse: Fæbæk By, Bøstrup Opretter: Ansøger			Bebyggelse: St. Snøde By, Snøde Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	2271,8	Nej	Stald 1	1997,3	Nej
Stald 1	2307,2	Nej	Stald 2	2032,4	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
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)
	167837	0	1988,0	4118,0	0,0	1988,0	4118,0	142
	139633	0	16758,0	34713,0	0,0	16758,0	34713,0	1197
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)
	167900	0	16800,0	34800,0	0,0	16800,0	34800,0	1200
	139634	0	12096,0	21168,0	0,0	12096,0	21168,0	1008
Sum			47642	94799		47642	94799	

Nudrift								
Staldafsnit								
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)
	167920	0	16758,0	34713,0	0,0	16758,0	34713,0	1197
	167919	0	1988,0	4118,0	0,0	1988,0	4118,0	142
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)
	167922	0	12096,0	21168,0	0,0	12096,0	21168,0	1008
	167921	0	16800,0	34800,0	0,0	16800,0	34800,0	1200
Sum			47642	94799		47642	94799	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift

Staldafsnit

Stald 1

Produktionsld

Supplerende teknologi beskrivelse

139633

Ansøgt drift er tilpasset nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt på staldtyperne med delvis fast bund, og effekten på klimastaldene er fjernet jf. nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt i klimastalde– se også beskrivelser i ’Samspil mellem miljøteknologier’ fra Teknologisk Institut nov. 2016.

Tabel 2. Forventet reduktion i ammoniakemissionen ved gylleforsuring i slagtesvinestalde med henholdsvis drænet gulv og delvist fast gulv.

	Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH ₃ -N m ⁻² år ⁻¹)	Reduktionseffekt af gylleforsuring
Drænet gulv	2,3	64 %
25-49% fast gulv	1,9	56 % ²
50-75% fast gulv	1,4	41 % ²

¹ jf. Kai og Adamsen (2016).
² Sammenlignet med drænet gulv forventes kombinationen af delvist fast gulv og gylleforsuring at have en effekt på 64 %.

167837

Ansøgt drift er tilpasset nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt på staldtyperne med delvis fast bund, og effekten på klimastaldene er fjernet jf. nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt i klimastalde– se også beskrivelser i ’Samspil mellem miljøteknologier’ fra Teknologisk Institut nov. 2016.

Tabel 2. Forventet reduktion i ammoniakemissionen ved gylleforsuring i slagtesvinestalde med henholdsvis drænet gulv og delvist fast gulv.

	Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH ₃ -N m ⁻² år ⁻¹)	Reduktionseffekt af gylleforsuring
Drænet gulv	2,3	64 %
25-49% fast gulv	1,9	56 % ²
50-75% fast gulv	1,4	41 % ²

¹ jf. Kai og Adamsen (2016).
² Sammenlignet med drænet gulv forventes kombinationen af delvist fast gulv og gylleforsuring at have en effekt på 64 %.

Stald 2

Produktionsld

Supplerende teknologi beskrivelse

139634

Ansøgt drift er tilpasset nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt på staldtyperne med delvis fast bund, og effekten på klimastaldene er fjernet jf. nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt i klimastalde– se også beskrivelser i ’Samspil mellem miljøteknologier’ fra Teknologisk Institut nov. 2016.

167900

Ansøgt drift er tilpasset nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt på staldtyperne med delvis fast bund, og effekten på klimastaldene er fjernet jf. nyeste viden om forsøringsanlæggenes effekt i klimastalde– se også beskrivelser i ’Samspil mellem miljøteknologier’ fra Teknologisk Institut nov. 2016.

Tabel 2. Forventet reduktion i ammoniakemissionen ved gylleforsuring i slagtesvinestalde med henholdsvis drænet gulv og delvist fast gulv.

	Ammoniak-emissionsfaktor ¹ (kg NH ₃ -N m ⁻² år ⁻¹)	Reduktionseffekt af gylleforsuring
Drænet gulv	2,3	64 %
25-49% fast gulv	1,9	56 % ²
50-75% fast gulv	1,4	41 % ²

¹ jf. Kai og Adamsen (2016).
² Sammenlignet med drænet gulv forventes kombinationen af delvist fast gulv og gylleforsuring at have en effekt på 64 %.

Nudrift			
Staldafsnit			
Stald 1	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	167919	Forsuringsanlæg - data jvf. vilkår i afsnit 3.5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning i eksisterende miljøgodkendelse 13. marts 2006.	0
	167920	Forsuringsanlæg - data jvf. vilkår i afsnit 3.5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning i eksisterende miljøgodkendelse 13. marts 2006.	0
Stald 2	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	167921	Forsuringsanlæg - data jvf. vilkår i afsnit 3.5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning i eksisterende miljøgodkendelse 13. marts 2006.	0
	167922	Forsuringsanlæg - data jvf. vilkår i afsnit 3.5.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning i eksisterende miljøgodkendelse 13. marts 2006.	0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5424,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3101,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 3101,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturpunkt: Sø NØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	2,4 kg N/ha/år
Total deposition	4,9 kg N/ha/år

Naturpunkt: Rørskov - NH3-følsom 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,3 kg N/ha/år
Total deposition	2,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	1,2	1,2	1,8
S: Stald 2	Landbrug	1,2	1,2	1,8
G: Gyllebeholder 1 - 40 00 kbm	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Gyllebeholder 2 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Sø NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	1,5	1,5	2,3
S: Stald 2	Landbrug	1,3	1,3	1,9
G: Gyllebeholder 1 - 40 00 kbm	Landbrug	-0,3	-0,3	0,3
G: Gyllebeholder 2 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,5

Naturlinjer til punkt: Rørskov - NH3-følsom 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,7	0,7	1,0
S: Stald 2	Landbrug	0,7	0,7	1,0
G: Gyllebeholder 1 - 40 00 kbm	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Gyllebeholder 2 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Rørskov - NH3-følsom 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,6 kg N/ha/år
Total deposition	3,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Overdrev ved Mørkholm Skov	
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

Naturpunkt: Overdrev ved Thurø	
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: Rørskov - NH3-følsom 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,9	0,9	1,3
S: Stald 2	Landbrug	0,9	0,9	1,3
G: Gyllebeholder 1 - 40 00 kbm	Landbrug	-0,2	-0,2	0,2
G: Gyllebeholder 2 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,3

Naturlinjer til punkt: Overdrev ved Mørkholm Skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev ved Thurø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Karskov - NH3-følsom 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: §3 mose - SØ	
Kategori	Kategori 3
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

Naturpunkt: §3 mose - S	
Kategori	Kategori 3
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: Karskov - NH3-følsom 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,3	0,3	0,4
S: Stald 2	Landbrug	0,3	0,3	0,5
G: Gyllebeholder 1 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: §3 mose - SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: §3 mose - S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: §3 mose - V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: §3 mose - NØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: §3 mose - N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 mose - V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: §3 mose - NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Skov	0,1	0,1	0,1
S: Stald 2	Skov	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	Skov	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: §3 mose - N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Rørskov - NH3-følsom	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	2,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: §3 mose - SV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: Rørskov - NH3-følsom				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,6	0,6	0,9
S: Stald 2	Landbrug	0,6	0,6	0,9
G: Gyllebeholder 1 - 40 00 kbm	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
G: Gyllebeholder 2 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturlinjer til punkt: §3 mose - SV				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: §3 overdrev - SV				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: §3 overdrev - NV	
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: §3 overdrev - NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 40 00 kbm	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Boring 165.21A+B - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	347	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	316	-
§3 sø S - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2	115	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	141	-
Rørskov - vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	366	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	289	-
Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	256	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	205	-
Nedergaardsvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	103	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	137	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

§3 overdrev - NV - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	2553
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	2666
§3 overdrev - SV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	716
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	745

§3 mose - SV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	687
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	768
Rørskov - NH3-følsom - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	442
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	367
§3 mose - N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	947
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	1014
§3 mose - NØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	1160
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	1157
§3 mose - V - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	835
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	947
§3 mose - S - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	2275
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	2274
§3 mose - SØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	1813
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	1901
Karskov - NH3-følsom 3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	686
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	669

Overdrev ved Thurø - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	12183
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	12290

Overdrev ved Mørkholm Skov - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	7679
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	7723

Rørskov - NH3-følsom 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	353
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	295

Rørskov - NH3-følsom 2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	410
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	341

Sø NØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	176
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	139

Sø N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	110
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	174

St. Snøde By, Snøde - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	1957
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	1956

Fæbæk By, Bøstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	2254
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	2363

Snødevej 14 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
--	--	--

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	1129
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	1236

Svalebøllevvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	760
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 4000 kbm	857

Lillegårdsvej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	1087
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	1188

nedergårdsvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	369
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 4000 kbm	324

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
Se venligst vedhæftede Miljøkonsekvensrapport.

Generelle oplysningskrav:
Se venligst vedhæftede Miljøkonsekvensrapport.

Oplysninger om ventilationsforhold:
Se venligst vedhæftede Miljøkonsekvensrapport.

Samlet opbevaringskapacitet:
8500,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
Ansøger ønsker en godkendelse af eksisterende uændret drift på et produktionsareal til smågrise og slagtesvin svarende til i alt 3.547 kvm.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT opfyldes med delvis fast bund på 100 % af produktionsarealet. Derudover er ejendommens nyeste gylletank på 4.000 m3 etableret med fast overdækning.

Ejendommens samlede drift, forbrug og lagerkapacitet af både foder og husdyrgødning vil ikke påvirkes af denne godkendelse der alene omfatter eksisterende og uændret drift.

Produktionen er både før og efter ændringen kategoriseret som et IE-brug med mere end 2000 stipladser til slagtesvin.

Anlægget ligger med god afstand til følsomme naturområder – nærmest beliggende naturområde er kategori 3 område ved Rørskov, der er registreret som gammel skovjordbund. Ejendommen har en beregnet mer-deposition på 1,1-1,6 kg NH3-N.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrevsområde NV for ejendommen i en afstand af ca. 2,6 km. Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH3-N til overdrevet.

Nærmeste kategori 1 natur er overdrev beliggende N for ejendommen i en afstand af ca. 7,7 km ved Mørkholm Skov. Ejendommen har en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH3-N og der er ikke behov for kumulative vurderinger.

Nærmeste nabo til produktionsanlægget er Svalebøllevej 10 på en afstand af 743 m. Nærmeste samlede bebyggelse er Mileskov og markeret med beboelsen Snødevej 14 som udløsende bolig. Byzone omkring Dageløkke og sommerhusområde ved Snøde Hesselbjerg er afsat som nærmest beliggende byzone.

Ejendommen overholder alle afstandskrav ift. beregnede geneafstande for lugt til både nabo, samlede bebyggelser og byzoner.

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
Se venligst vedhæftede Miljøkonsekvensrapport.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
Se venligst vedhæftede Miljøkonsekvensrapport.

Alternative løsninger:
Se venligst vedhæftede Miljøkonsekvensrapport.

Ikke teknisk resume:
Se venligst vedhæftede Miljøkonsekvensrapport.

Ansvarlig:
Heidi Birch Wentzlau

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Nedergaardsvej 2 - Beredskabsplan - 240822.pdf	369,219	Beredskabsplan
Nedergaardsvej 2 - Støv og støjkilder - 170822.ppt	2260,48	Støv og støjkilder
Miljøkonsekvensrapport - Nedergaardsvej 2 - 240822.pdf	1249,982	Miljøkonsekvensrapport - revideret august 2022
Nedergaardsvej 2 - Produktionsareal - 250619.pdf	135,534	Produktionsareal
Nedergaardsvej 2 - Afløbsforhold - 250619.pdf	131,982	Afløbsforhold

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

