

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (247645)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
04-12-2024

Genereringsdato:
10-04-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	13464537
Husdyrbrugets navn	Gårdejer Steen S Christensen
Beliggenhedsadresse	Munkhauge 4
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøger navn	Gårdejer Steen S Christensen
Ansøger adresse	Munkhauge 4
Ansøger postnummer	9240
Ansøger by	Nibe
Ansøger telefon	61740006
Ansøger email	munkhauge4@skylinemail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix
Konsulent navn	Carsten Aarup
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351192
Konsulent email	caa@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10136678
CHR numre	66766

Kort beskrivelse:
Der er endnu ikke udfærdiget konkrete byggetegninger af de ansøgte stalde. Der findes derfor ikke hverken plan- eller facadetegninger.

Ansøgning (247645) | 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:
Nej

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Ja

Kort beskrivelse:
Der er endnu ikke udfærdiget konkrete byggetegninger af de ansøgte stalde. Der findes derfor ikke hverken plan- eller facadetegninger.

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	13464537
Husdyrbrugets navn	Gårdejer Steen S Christensen
Beliggenhedsadresse	Munkhauge 4
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøgersnavn	Gårdejer Steen S Christensen
Ansøgeradresse	Munkhauge 4
Ansøgerpostnummer	9240
Ansøgerby	Nibe
Ansøgertelefon	61740006
Ansøger-email	munkhauge4@skylinemail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix
Konsulentnavn	Carsten Aarup
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351192
Konsulent-email	caa@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10136678
CHR numre	66766

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1h - Lundgårde, Farstrup
Matrikel: 1l - Lundgårde, Farstrup
Matrikel: 1f - Lundgårde, Farstrup
Matrikel: 1e - Lundgårde, Farstrup
Matrikel: 1m - Lundgårde, Farstrup
Matrikel: 8a - Lundgårde, Farstrup
Matrikel: 19f - Stavn By, Farstrup
Matrikel: 19g - Stavn By, Farstrup
Matrikel: 19h - Stavn By, Farstrup
Matrikel: 68b - Stavn By, Farstrup
Matrikel: 3c - Stavn By, Farstrup
Matrikel: 73f - Stavn By, Farstrup
Matrikel: 80 - Stavn By, Farstrup
Matrikel: 14c - Barmer By, Sebber
Matrikel: 15a - Barmer By, Sebber

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1092	Mekanisk ventilation	6 m	(#738438) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	272
				(#738437) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	350
				(#738436) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	240
Stald 3	926	Mekanisk ventilation	6 m	(#738442) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	584
Stald 2	1374	Mekanisk ventilation	6 m	(#738441) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	210
				(#738440) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	751
				(#738439) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	176
Stald 4	2030	Mekanisk ventilation	6 m	(#735600) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	138
				(#735599) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1245
Stald 5	894	Mekanisk ventilation	6 m	(#735605) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	668
Stald 6	533	Mekanisk ventilation	6 m	(#735607) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	365
Hestestald	40	Naturlig ventilation	3 m	(#735609) Heste. Dybstrøelse	0	40
Ny sostald	4640	Mekanisk ventilation	6 m	(#738444) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	233
				(#738443) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2110
				(#735612) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	2066
Ny klimastald	1680	Mekanisk ventilation	6 m	(#735613) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1475
Sum						10923
Nudrift						
Stald 1	1092	Mekanisk ventilation	6 m	(#735579) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	240
				(#735578) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	350

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
				(#735577) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	272
Stald 3	926	Mekanisk ventilation	6 m	(#735585) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	584
				(#735596) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	176
Stald 2	1374	Mekanisk ventilation	6 m	(#735591) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	751
				(#735590) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	210
Stald 4	2030	Mekanisk ventilation	6 m	(#735602) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1245
				(#735601) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	138
Stald 5	894	Mekanisk ventilation	6 m	(#735606) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	668
Stald 6	533	Mekanisk ventilation	6 m	(#735608) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	365
Hestestald	40	Naturlig ventilation	3 m	(#735610) Heste. Dybstrøelse	0	40
Sum						5039
8 års drift						
				(#735582) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	240
Stald 1	1092	Mekanisk ventilation	6 m	(#735581) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	350
				(#735580) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	272
Stald 3	926	Mekanisk ventilation	6 m	(#735586) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	584
				(#735597) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	176
Stald 2	1374	Mekanisk ventilation	6 m	(#735593) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	751
				(#735592) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	210
Stald 4	2030	Mekanisk ventilation	6 m	(#735604) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1245
				(#735603) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	138
Stald 5	894	Mekanisk ventilation	6 m	(#738428) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	668

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Hestestald	40	Naturlig ventilation	3 m	(#735611) Heste. Dybstrøelse	0	40
Sum						4674

Produktioner med miljøteknologi						
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)	
Ansøgt drift						
Stald 3	(#738442) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	8760	16,5		
Stald 2	(#738439) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	8760	16,5		
Stald 2	(#738440) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	8760	16,5		
Stald 2	(#738441) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	8760	16,5		
Ny sostald	(#735612) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	17		
Ny sostald	(#738443) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	gyllekøling	8760	17		
Ny sostald	(#738444) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	gyllekøling	8760	17		
Nudrift						
Stald 3	(#735585) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	8760	16,5		
Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling						

Staldnavn Produktion		Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Stald 2	(#735590) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	8760	16,5	
		Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling			
	(#735591) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	8760	16,5	
Stald 2		Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling			
	(#735596) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	8760	16,5	
8 års drift					
Stald 3		Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling			
	(#735586) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	8760	16,5	
Stald 2		Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling			
	(#735592) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	8760	16,5	
Stald 2		Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling			
	(#735593) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	8760	16,5	
Stald 2		Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling			
	(#735597) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	8760	16,5	

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald 1

Bygning 1 :
Løbebokse: (48 stk.) arealet er : 16,3L x 6,90B
Løbebokse: (48 stk.) arealet er : 16,3L x 6,90B
Ornegang: 3 stk á 16,3L x 0,95B
Drægtighedsstier: (7 stk.) arealet er 16,3 L x 4,60 B
Drægtighedsstald: (4 stier i et rum) 16,0 L x 17,20B
Fare stier: 60 stk. á 2,56 L x 1,56 B

Staldnavn: Stald 3

Bygning 3 :
Farestier: 128 stk á 2,70L x 1,69B

Staldnavn: Stald 2

Bygning 2 :
Løbebokse: (52 stk.) arealet er 18,15L x 6,15L
Løbebokse: (26 stk.) arealet er 18,15L x 3,70B
Ornegang: 2 stk. á 18,15L x 0,85 B
Drægtighedsstier: 4 stk á 18,20 L x 7,92 B
Drægtighedsstier: (14 stk) arealet er : 43,45L x 4,00B
Poltestier: (12 stk.) arealet er : 18,20L x 7,92B
poltestier: (2 stk) arealet er : 7,96L x 4,00B

Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020
Gyllekøling
Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.

Staldnavn: Stald 4

Bygning 4: (Klimastald) 120 stier á 4,80L x 2,40B

Staldnavn: Stald 5

Bygning 5 (klimastald fra 2018)
58 stier á 4,80L x 2,40B

Staldnavn: Stald 6

Bygning 6 (ny farestald, godkendt i § 16a, stk.2 mgk meddelt 6. juli 2020, ikke bygget endnu)
Farestier: 80 stk á 2,70L x 1,69B

Staldnavn: Ny sostald

Farestier
16 sektioner af 16 stier a 2,4*2,8 = 1.720 m2
16 drivgange af 19,2*1,125 = 346 m2
Polte/sygestier
14 stier a 2,65*4,6 = 171 m2
4 drivgange a 19,2*0,8 = 62 m2
Drægtighedsstier
14 grupper af 56 bokse inkl. åbent areal a 7,8*19,2 = 2097 m2, rundes op til 2110 m2

Staldnavn: Ny klimastald

Indretningen er ikke helt på plads. Vi regner med 128 stier af 4,8 * 2,4 = 1475 m2

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
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 3	Flydende	Teltoverdækning er BAT vilkår i tidligere godken delse		4000	806
Gylletank 2	Flydende	Teltoverdækning er BAT vilkår i tillæg		2500	581
Gylletank 1	Flydende			1500	364
Gylletank 4	Flydende	Teltoverdækning er BAT vilkår i tidligere godken delse		4000	856
Gyllebeholder 5	Flydende			5000	1259
Nudrift					
Gyllebeholder 3	Flydende	Teltoverdækning er BAT vilkår i tidligere godken delse		4000	806
Gylletank 2	Flydende	Teltoverdækning er BAT vilkår i tillæg		2500	581
Gylletank 1	Flydende			1500	364
Gylletank 4	Flydende	Teltoverdækning er BAT vilkår i tidligere godken delse		4000	856
8 års drift					
Gyllebeholder 3	Flydende	Teltoverdækning er BAT vilkår i tidligere godken delse		4000	806
Gylletank 2	Flydende	Teltoverdækning er BAT vilkår i tillæg		2500	581
Gylletank 1	Flydende			1500	364
Gylletank 4	Flydende	Teltoverdækning er BAT vilkår i tidligere godken delse		4000	856

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 3	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Gylletank 2	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Gylletank 4	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Gyllebeholder 5	Telt	50,0
Nudrift		
Gyllebeholder 3	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Gylletank 2	Telt	50,0
Gylletank 4	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	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	8537,5	845,8	9383,3
Nudrift	4110,7	594,0	4704,7
8 års-drift	3869,8	1042,5	4912,3

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					
(#738438) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	272	353,6	0,0	0,0	353,6
(#738437) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	350	420,0	0,0	0,0	420,0
(#738436) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	240	158,4	0,0	0,0	158,4
Sum	862	932,0	0,0	0,0	932,0
Nudrift					
(#735577) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	272	353,6	0,0	0,0	353,6
(#735578) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	350	420,0	0,0	0,0	420,0
(#735579) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	240	158,4	0,0	0,0	158,4
Sum	862	932,0	0,0	0,0	932,0
8 års-drift					
(#735580) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	272	353,6	0,0	0,0	353,6
(#735581) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	350	420,0	0,0	0,0	420,0
(#735582) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	240	158,4	0,0	0,0	158,4
Sum	862	932,0	0,0	0,0	932,0

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3</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					
(#738442) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	584	385,4	0,0	63,6	321,8
Nudrift					
(#735585) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	584	385,4	0,0	63,6	321,8
8 års-drift					
(#735586) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	584	385,4	0,0	63,6	321,8

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					
(#738441) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	210	273,0	0,0	45,0	228,0
(#738440) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	751	901,2	0,0	148,7	752,5
(#738439) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	176	334,4	0,0	55,2	279,2
Sum	1137	1508,6	0,0	248,9	1259,7
Nudrift					
(#735590) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	210	273,0	0,0	45,0	228,0
(#735591) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	751	901,2	0,0	148,7	752,5
(#735596) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	176	334,4	0,0	55,2	279,2
Sum	1137	1508,6	0,0	248,9	1259,7
8 års-drift					
(#735592) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	210	273,0	0,0	45,0	228,0
(#735593) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	751	901,2	0,0	148,7	752,5
(#735597) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	176	334,4	0,0	55,2	279,2
Sum	1137	1508,6	0,0	248,9	1259,7

Navn på staldafsnit: <i>Stald 4</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					
(#735600) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	138	262,2	0,0	0,0	262,2
(#735599) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1245	697,2	0,0	0,0	697,2
Sum	1383	959,4	0,0	0,0	959,4
Nudrift					
(#735601) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	138	262,2	0,0	0,0	262,2
(#735602) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1245	697,2	0,0	0,0	697,2
Sum	1383	959,4	0,0	0,0	959,4
8 års-drift					
(#735603) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	138	262,2	0,0	0,0	262,2
(#735604) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1245	697,2	0,0	0,0	697,2
Sum	1383	959,4	0,0	0,0	959,4

Navn på staldafsnit: <i>Stald 5</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					
(#735605) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	668	374,1	0,0	0,0	374,1
Nudrift					
(#735606) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	668	374,1	0,0	0,0	374,1
8 års-drift					
(#738428) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	668	374,1	0,0	0,0	374,1

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					
(#735607) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	365	240,9	0,0	0,0	240,9
Nudrift					
(#735608) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	365	240,9	0,0	0,0	240,9
8 års-drift - Ingen data					

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					
(#735609) Heste. Dybstrøelse	40	22,8	0,0	0,0	22,8
Nudrift					
(#735610) Heste. Dybstrøelse	40	22,8	0,0	0,0	22,8
8 års-drift					
(#735611) Heste. Dybstrøelse	40	22,8	0,0	0,0	22,8

Navn på staldafsnit: <i>Ny sostald</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					
(#738444) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	233	442,7	0,0	75,3	367,4
(#738443) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2110	2532,0	0,0	430,4	2101,6
(#735612) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	2066	1363,6	0,0	231,8	1131,8
Sum	4409	4338,3	0,0	737,5	3600,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Ny klimastald</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					
(#735613) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1475	826,0	0,0	0,0	826,0
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 (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 3	806	322,4	161,2	161,2
Gylletank 2	581	232,4	116,2	116,2
Gylletank 1	364	145,4	0,0	145,4
Gylletank 4	856	342,4	171,2	171,2
Gyllebeholder 5	1259	503,7	251,8	251,8
Nudrift				
Gyllebeholder 3	806	322,4	161,2	161,2
Gylletank 2	581	232,4	116,2	116,2
Gylletank 1	364	145,4	0,0	145,4
Gylletank 4	856	342,4	171,2	171,2
8 års-drift				
Gyllebeholder 3	806	322,4	0,0	322,4
Gylletank 2	581	232,4	0,0	232,4
Gylletank 1	364	145,4	0,0	145,4
Gylletank 4	856	342,4	0,0	342,4

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 <i>Gødningstype fra produktion:</i> Kvæg, heste, får og geder
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)	8289	1098	9387
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8537	846	9383
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	3
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
8289				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N /(m ² · år))
Slagtesvin	233	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (233 - 1300) = 1,62$
Smågrise	1475	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (1475 - 2600) = 0,58$
Søer, golde og drægtige	2110	Arealet er mellem 1900 m ² og 5700 m ² . BAT kravet er beregnet til 0,86 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,87 - ((0,87 - 0,70) / (5700 - 1900)) \times (2110 - 1900) = 0,86$
Søer, diegivende	2066	Arealet er mellem 1200 m ² og 3600 m ² . BAT kravet er beregnet til 0,55 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,59 - ((0,59 - 0,47) / (3600 - 1200)) \times (2066 - 1200) = 0,55$

Forklaring til forkortelser anvendt i formlen til udregning af BAT kravet	
NH_3EGV1	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N /(m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
NH_3EGV2	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N /(m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].
$Areal1$	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
$Areal2$	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
$Areal$	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
Stald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Stald 1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 1	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Stald 3	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Stald 2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald 2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 2	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Stald 4	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 4	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald 5	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 6	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Hestestald	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,57
Ny sostald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,55	0,66
Ny sostald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,86	1,20
Ny sostald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,90
Ny klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	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 (m²)	BAT krav (kg NH ₃ -N /(m² · 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)
(#738436) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	240	0,66	1	158		
(#738437) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	350	1,20	1	420		
(#738438) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	272	1,30	1	354		
(#738442) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	584	0,55	1	322		
(#738439) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	176	1,59	1	279		
(#738440) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	751	1,00	1	753		
(#738441) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	210	1,09	1	228		
(#735599) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1245	0,56	1	697		
(#735600) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	138	1,90	1	262		
(#735605) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	668	0,56	1	374		
(#735607) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	365	0,66	1	241		
(#735609) Heste. Dybstrøelse	40	0,57	1	23		
(#735612) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	2066	0,55	1	1129		
(#738443) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2110	0,86	1	1816		
(#738444) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	233	1,62	1	377		
(#735613) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1475	0,58	1	856		

6. Nabopåvirkning



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

Mink, heste, får og geder indgår heller ikke i beregningen af konsekvenszonen, der er baseret på lugtenheder (LE) fra FMK-modellen.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Stauvej 4	0	NY	510,7	510,7	1417,5	Ja
Barmer	0	NY	987,9	889,1	2080,8	Ja
Farstrup	0	NY	1295	1295	2283,5	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 1415 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Stauvej 4 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Barmer Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny sostald	1274,3	Nej	Ny sostald	1971,1	Ja
Stald 6	1345,6	Nej	Stald 6	2021,1	Ja
Stald 3	1388,2	Nej	Stald 3	2049,1	Ja
Stald 1	1396,9	Nej	Stald 1	2065,3	Ja
Hestestald	1407,4	Nej	Stald 2	2095,1	Ja
Stald 2	1444,1	Nej	Hestestald	2097,6	Ja
Stald 4	1474,4	Nej	Stald 4	2128,3	Ja
Stald 5	1540,7	Nej	Stald 5	2175,4	Ja
Ny klimastald	1577,6	Nej	Ny klimastald	2204,9	Ja

Bebyggelse: Farstrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny klimastald	2117,6	Nej
Stald 5	2155,5	Nej
Stald 4	2228,1	Nej
Stald 2	2251,5	Nej
Stald 1	2305,9	Nej
Stald 3	2307,2	Nej
Hestestald	2317,3	Nej
Stald 6	2355,1	Nej
Ny sostald	2432,4	Nej

6.4 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 (m²)
	738438	0	2692,8	3264,0	0	2692,8	3264,0	272
	738437	0	2065,0	2485,0	0	2065,0	2485,0	350
	738436	0	696,0	3840,0	0	696,0	3840,0	240
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	738442	0	1693,6	9344,0	0	1693,6	9344,0	584
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	738441	0	2079,0	2520,0	0	2079,0	2520,0	210
	738440	0	4430,9	5332,1	0	4430,9	5332,1	751
	738439	0	2464,0	5104,0	0	2464,0	5104,0	176
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	735600	0	1932,0	4002,0*	0	1932,0	4002,0*	138
	735599	0	14940,0	26145,0	0	14940,0	26145,0	1245
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	735605	0	8016,0	14028,0	0	8016,0	14028,0	668
Stald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
Sum			81470,2	167949,1*		81470,2	167949,1*	

Staldafsnit										
			735607	0	1058,5	5840,0	0	1058,5	5840,0	365
Hestestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)		
			735609	0	0,0	276,0	0	0,0	276,0	40
Ny sostald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)		
			738444	0	3262,0	6757,0	0	3262,0	6757,0	233
			738443	0	12449,0	14981,0	0	12449,0	14981,0	2110
			735612	0	5991,4	33056,0	0	5991,4	33056,0	2066
Ny klimastald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)		
			735613	0	17700,0	30975,0	0	17700,0	30975,0	1475
Sum			81470,2	167949,1*		81470,2	167949,1*			

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

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 (m²)
	735579	0	696,0	3840,0	0	696,0	3840,0	240
	735578	0	2065,0	2485,0	0	2065,0	2485,0	350
	735577	0	2692,8	3264,0	0	2692,8	3264,0	272
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	735585	0	1693,6	9344,0	0	1693,6	9344,0	584
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	735596	0	2464,0	5104,0	0	2464,0	5104,0	176
	735591	0	4430,9	5332,1	0	4430,9	5332,1	751
	735590	0	2079,0	2520,0	0	2079,0	2520,0	210
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	735602	0	14940,0	26145,0	0	14940,0	26145,0	1245
	735601	0	1932,0	4002,0*	0	1932,0	4002,0*	138
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	735606	0	8016,0	14028,0	0	8016,0	14028,0	668
Stald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	735608	0	1058,5	5840,0	0	1058,5	5840,0	365
Hestestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	735610	0	0,0	276,0	0	0,0	276,0	40
Sum			42067,8	82180,1*		42067,8	82180,1*	

*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			
Stald 3	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	738442	Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	
Stald 2	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	738439	Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	
	738440	Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	
	738441	Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	
Ny sostald	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	735612	Gyllekøling	
	738443	gyllekøling	
	738444	gyllekøling	

Nudrift			
Staldafsnit			
Stald 3	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	735585	Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	
Stald 2	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	735590	Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	
	735591	Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	
	735596	Vilkår 12, jf. § 16a, stk. 2 mgk af 6. juli 2020 Gyllekøling Gyllekanalerne i 2 stalde, i alt 975 m2, skal køles med en effekt, som giver 16,5 % ammoniakreduktion. Varmepumpen skal levere en køleeffekt på mindst 21,6 W/m2, og levere en årlig køleeffekt på 184.485 kWh.	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 9383,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 4470,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 4678,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4.1 Sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
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 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny sostald	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 4.0 Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	2,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	3,0 kg N/ha/år
Total deposition	9,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.0 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: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	1,1
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,7
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,3
S: Stald 4	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,8
S: Stald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,9
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Ny klimastald	Ringe vegetation	1,3	1,3	1,3
G: Gyllebeholder 3	Ringe vegetation	0,0	-0,2	0,2
G: Gylletank 2	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,1
G: Gylletank 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 4	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,1
G: Gyllebeholder 5	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1
S: Stald 6	Ringe vegetation	0,0	0,2	0,2
S: Ny sostald	Ringe vegetation	1,5	1,5	1,5

Naturpunkt: 3.6 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	3,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	3,6 kg N/ha/år
Total deposition	14,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.6 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: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	1,5
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,8
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	3,5
S: Stald 4	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,7
S: Stald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	1,0
S: Hestestald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Ny klimastald	Ringe vegetation	1,5	1,5	1,5
G: Gyllebeholder 3	Ringe vegetation	0,0	-0,3	0,3
G: Gylletank 2	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,1
G: Gylletank 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 4	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,1
G: Gyllebeholder 5	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2
S: Stald 6	Ringe vegetation	0,0	0,3	0,3
S: Ny sostald	Ringe vegetation	2,0	2,0	2,0

Naturpunkt: 1.3 Skovbevokset tørvemose	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Ingen kumulation
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: 1.2 Brunvandet sø	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	Nibe Bredning, Halkær Ådal og Søn derup Ådal Natura 2000 nr: 15 Kumulation med Nymøllevej 161B, 9240 Nibe
Kumulation	En ejendom (1)
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: 1.3 Skovbevokset tørvemose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
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	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny sostald	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturlinjer til punkt: 1.2 Brunvandet 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: 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 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny sostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Overdrev N	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	Nibe Bredning, Halkær Ådal og Søn derup Ådal Natura 2000 nr: 15
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

Naturpunkt: 2.1 Overdrev S	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Overdrev N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
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 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny sostald	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturlinjer til punkt: 2.1 Overdrev S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
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 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny sostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.5 Overdrev S	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.4 Mose/tilgroet lysåbent	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.5 Overdrev S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
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	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny sostald	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturlinjer til punkt: 3.4 Mose/tilgroet lysåbent				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny klimastald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny sostald	Landbrug	0,4	0,4	0,4

Naturpunkt: 3.3 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.2 Hede NV	
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)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 Mose				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny klimastald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny sostald	Landbrug	0,3	0,3	0,3

Naturlinjer til punkt: 3.2 Hede NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny sostald	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: 3.1 Hede V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Hede V				
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	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny klimastald	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: Gylletank 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 5	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny sostald	Landbrug	0,3	0,3	0,3

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Nabo - ejet af ansøger - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	206	-
Staldbygning	Hestestald	163	-
Gødningslager	Gylletank 1	186	-

Nabo - landbrug - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	555	-
Staldbygning	Ny sostald	440	-
Gødningslager	Gylletank 1	671	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	64	-
Staldbygning	Stald 3	24	-
Gødningslager	Gylletank 2	100	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	224	-
Staldbygning	Ny klimastald	4	-
Gødningslager	Gylletank 4	53	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	270	-
Staldbygning	Ny klimastald	88	-
Gødningslager	Gyllebeholder 5	31	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	27	-
Staldbygning	Ny sostald	6	-
Gødningslager	Gylletank 1	153	-

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

Driftsbygning	Drivgang	96	-
Staldbygning	Hestestald	14	-
Gødningslager	Gylletank 1	41	-

Boring almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	2238	-
Staldbygning	Hestestald	2154	-
Gødningslager	Gyllebeholder 5	2055	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	222	-
Staldbygning	Ny klimastald	46	-
Gødningslager	Gylletank 4	12	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	70	-
Staldbygning	Ny sostald	49	-
Gødningslager	Gylletank 1	109	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

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

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

3.1 Hede V - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	547
Staldbygning	Ny klimastald	326
Gødningslager	Gylletank 4	337

3.2 Hede NV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	879
Staldbygning	Ny klimastald	704
Gødningslager	Gyllebeholder 5	638

3.3 Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Drivgang	790
Staldbygning	Ny sostald	678
Gødningslager	Gylletank 1	834

3.4 Mose/tilgroet lysåbent - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	601
Staldbygning	Hestestald	532
Gødningslager	Gyllebeholder 5	516

3.5 Overdrev S - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	605
Staldbygning	Stald 2	580
Gødningslager	Gylletank 4	630

2.1 Overdrev S - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	1650
Staldbygning	Ny klimastald	1601
Gødningslager	Gylletank 4	1651

1.1 Overdrev N - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	1590
Staldbygning	Hestestald	1526
Gødningslager	Gyllebeholder 5	1498

1.2 Brunvandet sø - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	2249
Staldbygning	Ny klimastald	2019
Gødningslager	Gylletank 4	2021

1.3 Skovbevokset tørvemose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	1658
Staldbygning	Ny sostald	1541
Gødningslager	Gylletank 1	1716

3.6 Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	62
Staldbygning	Stald 2	15
Gødningslager	Gylletank 2	88

4.0 Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	63
Staldbygning	Stald 3	22
Gødningslager	Gylletank 2	95

4.1 Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	1016
Staldbygning	Ny klimastald	832
Gødningslager	Gyllebeholder 5	773

Staunvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	1324
Staldbygning	Ny sostald	1214
Gødningslager	Gylletank 1	1447

Farstrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	2322
Staldbygning	Ny klimastald	2095
Gødningslager	Gylletank 4	2098

Barmer - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Drivgang	2003
Staldbygning	Ny sostald	1923
Gødningslager	Gylletank 1	2128

8.3 Forureningsmæssigt forbundet



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 255 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 255 m.

andet husdyrbrug - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	Ny sostald	689	255	Nej	

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

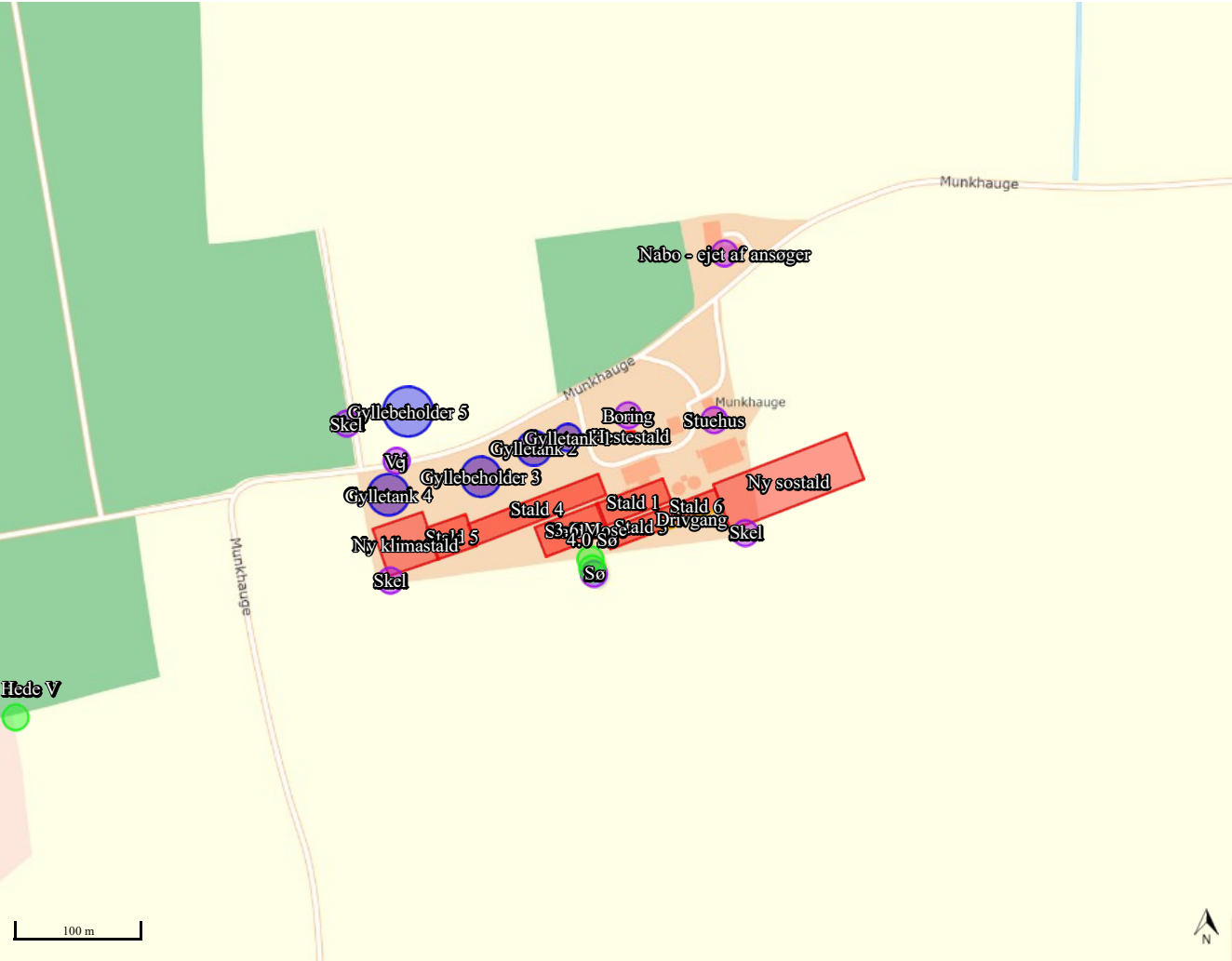
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
§ 16a Projektbeskrivelse og Miljøkonsekvensrapport Steen Christensen seneste version.docx	18666,493	Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

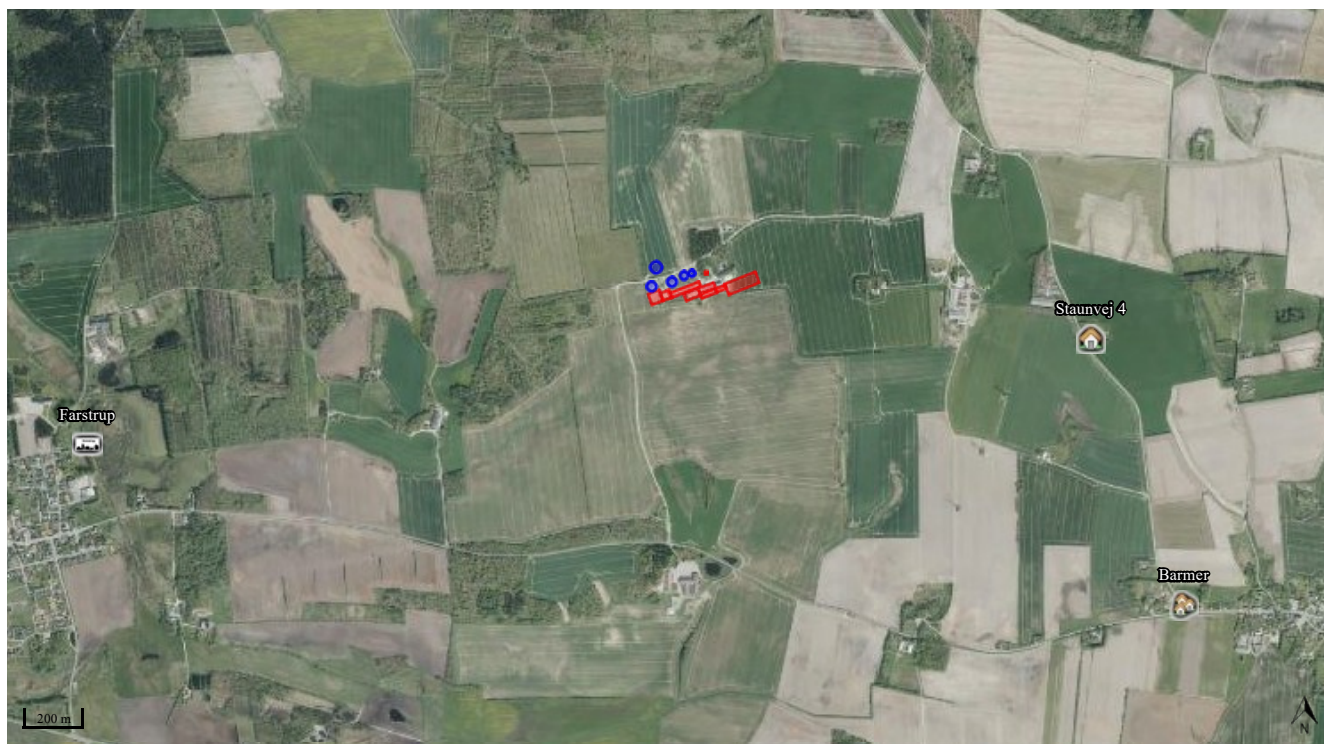
10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



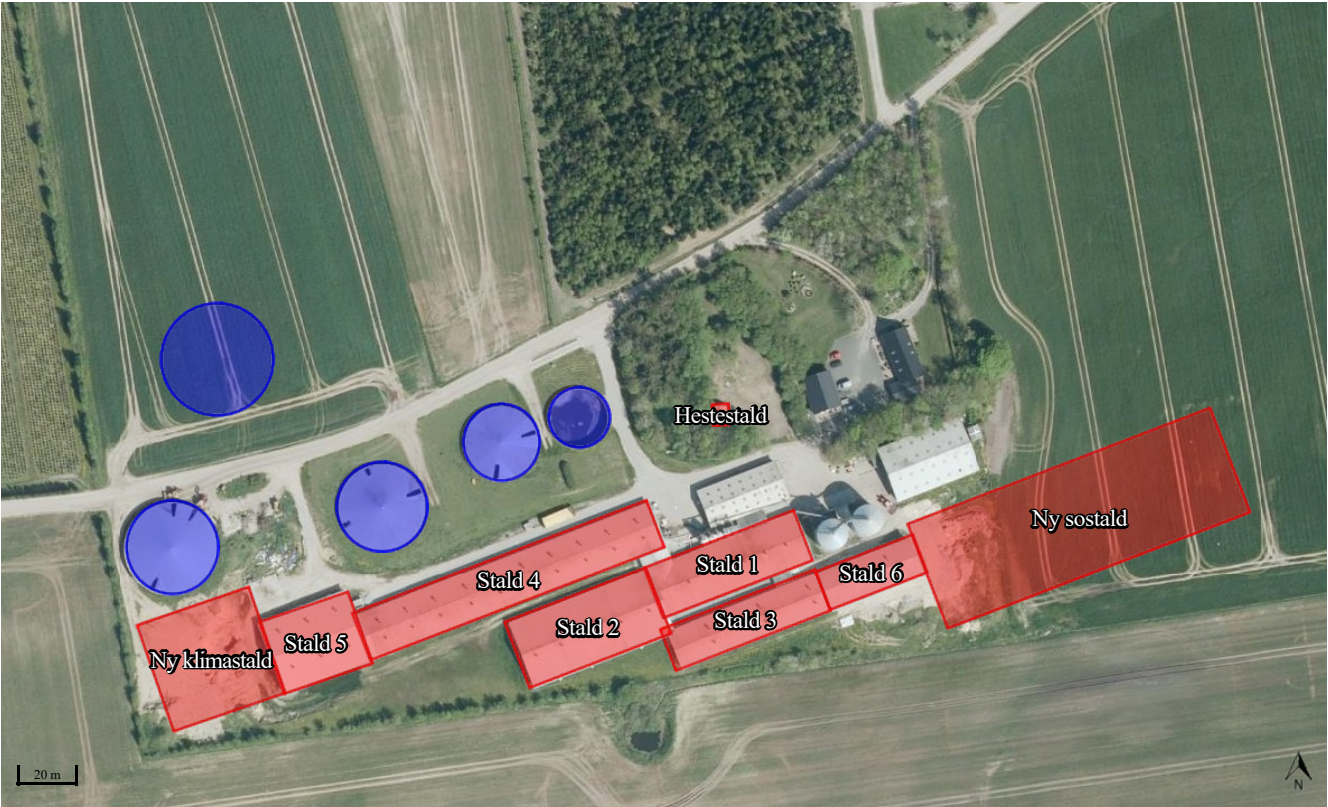
Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

Naboer



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Staldoversigt



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).