

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (235175)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
12-07-2022

Genereringsdato:
21-09-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	18265788
Husdyrbrugets navn	Rostrupvej 3
Beliggenhedsadresse	Rostrupvej 3
Postnummer	9500
By	Hobro

Ansøger

Ansøger navn	Willem van Peet
Ansøger adresse	Rostrupvej 3
Ansøger postnummer	9500
Ansøger by	Hobro
Ansøger telefon	29273482
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Nathalia Andersen, Agri Nord
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351197
Konsulent email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8460001041
	31539
	31836
CHR numre	31958
	97784

Kort beskrivelse:

Ansøgning (235175) | 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:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	18265788
Husdyrbrugets navn	Rostrupvej 3
Beliggenhedsadresse	Rostrupvej 3
Postnummer	9500
By	Hobro

Ansøger

Ansøgners navn	Willem van Peet
Ansøgners adresse	Rostrupvej 3
Ansøgners postnummer	9500
Ansøgners by	Hobro
Ansøgners telefon	29273482
Ansøgners email	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 7a - Monstrup By, Rostrup

Matrikel: 5l - Monstrup By, Rostrup

Matrikel: 5h - Monstrup By, Rostrup

Matrikel: 3k - Stenstrup By, Rostrup

Matrikel: 2q - Stenstrup By, Rostrup

Matrikel: 2c - Stenstrup By, Rostrup

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Nathalia Andersen, Agri Nord
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351197
Konsulent-email	naa@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8460001041
	31539
	31836
CHR numre	31958
	97784

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 2	2413	Naturlig ventilation	3 m	(#530018) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	211
				(#530014) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	1396
Drivgang	258	Naturlig ventilation	3 m	(#537204) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	258
				(#537265) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	269
Stald 1	4066	Naturlig ventilation	3 m	(#535461) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	18
				(#535459) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1172
				(#535458) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	994
Stald 3	347	Naturlig ventilation	3 m	(#535481) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	140
Stald 4	284	Naturlig ventilation	3 m	(#535479) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	26
Stald 5 (malkestald)	1240	Naturlig ventilation	3 m	(#537871) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	523
Sum						5007
Nudrift						
Stald 2	2413	Naturlig ventilation	3 m	(#530017) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	211
				(#530015) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1396
Drivgang	258	Naturlig ventilation	3 m	(#535395) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	258
				(#535464) Heste. Dybstrøelse	0	18
Stald 1	4066	Naturlig ventilation	3 m	(#535463) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	63
				(#535462) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	206
				(#535455) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	994
Stald 3	347	Naturlig ventilation	3 m	(#535454) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1172
				(#535477) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	140

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 4	284	Naturlig ventilation	3 m	(#535478) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	26
Stald 5 (malkestald)	1240	Naturlig ventilation	3 m	(#538493) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	523
Sum						5007
8 års drift						
Stald 1	4066	Naturlig ventilation	3 m	(#535467) Heste. Dybstrøelse	0	18
				(#535466) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	63
				(#535465) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	206
				(#535457) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1172
				(#535456) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	994
Stald 3	347	Naturlig ventilation	3 m	(#535482) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	140
Stald 4	284	Naturlig ventilation	3 m	(#535480) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	26
Sum						2619

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	
Heste. Dybstrøelse	
Får og geder. Dybstrøelse	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1 2003	Flydende			Højde: 4 meter; Diameter: 31 meter	759
Gylletank 2 1980	Flydende			Højde: 4 meter; Diameter: 20 meter	281
Gylletank 3	Flydende				941
Nudrift					
Gylletank 1 2003	Flydende			Højde: 4 meter; Diameter: 31 meter	759
Gylletank 2 1980	Flydende			Højde: 4 meter; Diameter: 20 meter	281
Gylletank 3	Flydende				941
8 års drift					
Gylletank 1 2003	Flydende			Højde: 4 meter; Diameter: 31 meter	759
Gylletank 2 1980	Flydende			Højde: 4 meter; Diameter: 20 meter	281

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	5729,8	792,3	6522,1
Nudrift	5724,9	792,3	6517,2
8 års-drift	2888,2	415,9	3304,1

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#530018) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	211	177,2	0,0	0,0	177,2
(#530014) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	1396	1619,4	0,0	0,0	1619,4
Sum	1607	1796,6	0,0	0,0	1796,6
Nudrift					
(#530015) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1396	1619,4	0,0	0,0	1619,4
(#530017) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	211	177,2	0,0	0,0	177,2
Sum	1607	1796,6	0,0	0,0	1796,6
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Drivgang</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					
(#537204) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	258	433,4	0,0	0,0	433,4
Nudrift					
(#535395) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	258	433,4	0,0	0,0	433,4
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Stald 1					
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					
(#537265) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	269	226,0	0,0	0,0	226,0
(#535461) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	18	15,1	0,0	0,0	15,1
(#535459) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1172	1359,5	0,0	0,0	1359,5
(#535458) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	994	1153,0	0,0	0,0	1153,0
Sum	2453	2753,6	0,0	0,0	2753,6
Nudrift					
(#535454) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1172	1359,5	0,0	0,0	1359,5
(#535455) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	994	1153,0	0,0	0,0	1153,0
(#535462) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	206	173,0	0,0	0,0	173,0
(#535463) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	63	52,9	0,0	0,0	52,9
(#535464) Heste. Dybstrøelse	18	10,3	0,0	0,0	10,3
Sum	2453	2748,7	0,0	0,0	2748,7
8 års-drift					
(#535456) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	994	1153,0	0,0	0,0	1153,0
(#535457) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1172	1359,5	0,0	0,0	1359,5
(#535465) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	206	173,0	0,0	0,0	173,0
(#535466) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	63	52,9	0,0	0,0	52,9
(#535467) Heste. Dybstrøelse	18	10,3	0,0	0,0	10,3
Sum	2453	2748,7	0,0	0,0	2748,7

Navn på staldafsnit: Stald 3					
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					
(#535481) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	140	117,6	0,0	0,0	117,6
Nudrift					
(#535477) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	140	117,6	0,0	0,0	117,6
8 års-drift					
(#535482) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	140	117,6	0,0	0,0	117,6

Navn på staldafsnit: Stald 4					
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					
(#535479) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	26	21,8	0,0	0,0	21,8
Nudrift					
(#535478) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	26	21,8	0,0	0,0	21,8
8 års-drift					
(#535480) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	26	21,8	0,0	0,0	21,8

Navn på staldafsnit: Stald 5 (malkestald)					
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					
(#537871) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	523	606,7	0,0	0,0	606,7
Nudrift					
(#538493) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	523	606,7	0,0	0,0	606,7
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank 1 2003	759	303,4	0,0	303,4
Gylletank 2 1980	281	112,5	0,0	112,5
Gylletank 3	941	376,4	0,0	376,4
Nudrift				
Gylletank 1 2003	759	303,4	0,0	303,4
Gylletank 2 1980	281	112,5	0,0	112,5
Gylletank 3	941	376,4	0,0	376,4
8 års-drift				
Gylletank 1 2003	759	303,4	0,0	303,4
Gylletank 2 1980	281	112,5	0,0	112,5

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5730	792	6522
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5730	792	6522
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
5730				

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 2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Drivgang	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
Stald 1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald 1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald 1	Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 4	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 5 (malkestald)	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16







^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.

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT					
Produktion	BAT krav Areal (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)
(#530014) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	1396 1,16	1	1619		
(#530018) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	211 0,84	1	177		
(#537204) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	258 1,68	1	433		
(#535458) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	994 1,16	1	1153		
(#535459) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1172 1,16	1	1360		
(#535461) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	18 0,84	1	15		
(#537265) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	269 0,84	1	226		
(#535481) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	140 0,84	1	118		
(#535479) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	26 0,84	1	22		
(#537871) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	523 1,16	1	607		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Monstrupvej 5 	0	FMK	124,4	124,4	751,8	Ja
Monstrupvej 7 	0	FMK	124,4	124,4	636,4	Ja
Rostrupvej 5 	0	FMK	124,4	124,4	712,3	Ja
Stubberupvej 1 	0	FMK	124,4	124,4	785,5	Ja
Rostrup Byvej 35 	0	NY	391	391	1778,5	Ja
Rostrup By, Rostrup 	0	NY	569,6	569,6	1787,2	Ja

Konsekvenszone: 522 m

Rød: Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Monstrupvej 5 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 4	651,6	Ja
2	Stald 3	685,8	Ja
3	Stald 1	722,0	Ja
4	Stald 5 (malkestald)	773,4	Ja
5	Drivgang	787,7	Ja
6	Stald 2	791,7	Ja

Bebyggelse: Monstrupvej 7 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	599,1	Nej
2	Stald 4	636,9	Nej
3	Stald 3	644,7	Nej
4	Drivgang	648,2	Ja
5	Stald 2	673,2	Ja
6	Stald 5 (malkestald)	688,8	Ja

Bebyggelse: Rostrupvej 5 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5 (malkestald)	662,7	Nej
2	Stald 3	679,3	Nej
3	Stald 4	681,5	Nej
4	Stald 2	690,4	Nej
5	Drivgang	716,6	Nej
6	Stald 1	739,2	Nej

Bebyggelse: Stubberupvej 1 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	762,4	Nej
2	Drivgang	776,2	Nej
3	Stald 2	802,3	Nej
4	Stald 5 (malkestald)	830,9	Nej
5	Stald 3	831,0	Nej
6	Stald 4	840,9	Nej

Bebyggelse: Rostrup Byvej 35 Oprettet: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drivgang	1741,7	Nej
2	Stald 2	1743,9	Nej
3	Stald 5 (malkestald)	1769,3	Nej
4	Stald 1	1801,9	Nej
5	Stald 3	1850,9	Nej
6	Stald 4	1884,9	Nej

Bebyggelse: Rostrup By, Rostrup Oprettet: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Drivgang	1750,4	Nej
2	Stald 2	1753,0	Nej
3	Stald 5 (malkestald)	1778,7	Nej
4	Stald 1	1810,2	Nej
5	Stald 3	1859,9	Nej
6	Stald 4	1893,8	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	530018	0	654,1	2743,0*	0	654,1	2743,0*	211
	530014	0	4327,6	18148,0*	0	4327,6	18148,0*	1396
Drivgang	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	537204	0	799,8	3354,0*	0	799,8	3354,0*	258
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	537265	0	833,9	3497,0*	0	833,9	3497,0*	269
	535461	0	0,0	124,2*	0	0,0	124,2*	18
	535459	0	3633,2	15236,0*	0	3633,2	15236,0*	1172
	535458	0	3081,4	12922,0*	0	3081,4	12922,0*	994
Stald 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	535481	0	434,0	1820,0*	0	434,0	1820,0*	140
Stald 4	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	535479	0	80,6	338,0	0	80,6	338,0	26
Stald 5 (malkestald)	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	537871	0	1621,3	6799,0*	0	1621,3	6799,0*	523
Sum			15465,9	64981,2*		15465,9	64981,2*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
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)
	530017	0	654,1	2743,0	0	654,1	2743,0	211
	530015	0	4327,6	18148,0	0	4327,6	18148,0	1396
Drivgang	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	535395	0	799,8	3354,0	0	799,8	3354,0	258
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)
	535464	0	0,0	124,2	0	0,0	124,2	18
	535463	0	195,3	819,0	0	195,3	819,0	63
	535462	0	638,6	2678,0	0	638,6	2678,0	206
	535455	0	3081,4	12922,0	0	3081,4	12922,0	994
	535454	0	3633,2	15236,0	0	3633,2	15236,0	1172
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	535477	0	434,0	1820,0	0	434,0	1820,0	140
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	535478	0	80,6	338,0	0	80,6	338,0	26
Stald 5 (malkestald)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	538493	0	1621,3	6799,0*	0	1621,3	6799,0*	523
Sum			15465,9	64981,2*		15465,9	64981,2*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6522,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3218,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 4,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 3.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 5 (malkestald)	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gylletank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,3	0,3

Naturpunkt: 2.3 Overdrev	
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: 2.3 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 (malkestald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: 1.3 Riggær	
Kategori	Kategori 1
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 (malkestald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 1.3 Riggær				
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 5 (malkestald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1

Naturpunkt: 4.1 Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 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 4	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 (malkestald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3	Ringe vegetation	0,0	0,1	0,1
G: Gylletank 2 1980	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1 2003	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1

Naturpunkt: 1.2 Kransnålalge sø	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.2 Kransnålalge 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 2	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 (malkestald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Riggær	
Kategori	Kategori 1
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Riggær				
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 5 (malkestald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
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: 2.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1 2003	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5 (malkestald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,3	0,3
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,7
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1 2003	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,3
G: Gylletank 2 1980	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 3	Ringe vegetation	0,0	0,7	0,7
S: Stald 5 (malkestald)	Landbrug	0,0	0,1	0,1

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ensilage	370	-
Staldbygning	Stald 1	343	-
Gødningslager	Gylletank 1 2003	330	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ensilage	95	-
Staldbygning	Stald 4	114	-
Gødningslager	Gylletank 3	66	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmsnitter	90	-
Staldbygning	Stald 1	93	-
Gødningslager	Gylletank 2 1980	221	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmsnitter	283	-
Staldbygning	Stald 1	288	-
Gødningslager	Gylletank 2 1980	418	-

Vandforsyning (ikke almen) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Silo	48	-
Staldbygning	Drivgang	20	-
Gødningslager	Gylletank 2 1980	146	-

Vandforsyning (almen) - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmsnitter	1858	-
Staldbygning	Stald 2	1826	-
Gødningslager	Gylletank 2 1980	1987	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Mælketank	382	-
Staldbygning	Stald 2	321	-
Gødningslager	Gylletank 1 2003	456	-

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ensilage	87	-
Staldbygning	Stald 1	45	-
Gødningslager	Gylletank 2 1980	59	-

Lokalplan i landzone - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmsnitte	2833	-
Staldbygning	Drivgang	2831	-
Gødningslager	Gylletank 2 1980	2973	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

3.1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilage	99
Staldbygning	Stald 4	101
Gødningslager	Gylletank 3	50

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmsnitte	3153
Staldbygning	Stald 1	3156
Gødningslager	Gylletank 2 1980	3256

1.1 Rigkær - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilage	719
Staldbygning	Stald 1	694
Gødningslager	Gylletank 1 2003	675

1.2 Kransnålalge sø - Naturområde (kategori 1)

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

Driftsbygning	Halmsnitte	791
Staldbygning	Stald 1	793
Gødningslager	Gylletank 2 1980	890

4.1 Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilage	370
Staldbygning	Stald 1	343
Gødningslager	Gylletank 1 2003	330

1.3 Rigkær - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmsnitte	719
Staldbygning	Stald 1	717
Gødningslager	Gylletank 2 1980	771

2.2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmsnitte	3083
Staldbygning	Stald 1	3088
Gødningslager	Gylletank 2 1980	3212

2.3 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilage	2788
Staldbygning	Stald 4	2821
Gødningslager	Gylletank 3	2778

3.2 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmsnitte	490
Staldbygning	Stald 1	495
Gødningslager	Gylletank 2 1980	623

Stubberupvej 1 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmsnitte	694
Staldbygning	Stald 1	698
Gødningslager	Gylletank 2 1980	812

Rostrup Byvej 35 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmsnitte	1750
Staldbygning	Stald 2	1707
Gødningslager	Gylletank 2 1980	1872

Rostrup By, Rostrup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmsnitte	1758
Staldbygning	Stald 2	1716
Gødningslager	Gylletank 2 1980	1881

Rostrupvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilage	605
Staldbygning	Stald 5 (malkestald)	638
Gødningslager	Gylletank 3	643

Monstrupvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilage	639
Staldbygning	Stald 4	637
Gødningslager	Gylletank 3	589

Monstrupvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmsnitte	559
Staldbygning	Stald 1	557
Gødningslager	Gylletank 2 1980	607

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

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
2022.07.12 § 16a Projektbeskrivelse og MKR, Rostrupvej 3.docx	12553,498	2022.07.12 § 16a Projektbeskrivelse og MKR, Rostrupvej 3

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

