

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (223010)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
04-12-2020

Genereringsdato:
07-12-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	13350884
Husdyrbrugets navn	Ronald Rokkedal
Beliggenhedsadresse	Løgstørvej 133
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøger navn	Ronald Rokkedal
Ansøger adresse	Bollerupvej 17
Ansøger postnummer	9240
Ansøger by	Nibe
Ansøger telefon	20240936
Ansøger email	brrr@post.tele.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulent navn	Jakob Altenborg
Konsulent adresse	Byrumvej 30
Konsulent postnummer	9940
Konsulent by	Læsø
Konsulent telefon	26259791
Konsulent email	jakob@miljoeognatur.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510626882
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ansøgning (223010) | 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-fjerkræ

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	13350884
Husdyrbrugets navn	Ronald Rokkedal
Beliggenhedsadresse	Løgstørvej 133
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøgers navn	Ronald Rokkedal
Ansøgeradresse	Bollerupvej 17
Ansøgerpostnummer	9240
Ansøgerby	Nibe
Ansørgertelefon	20240936
Ansøger-email	brrr@post.tele.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulentnavn	Jakob Altenborg
Konsulentadresse	Byrumvej 30
Konsulentpostnummer	9940
Konsulentby	Læsø
Konsulenttelefon	26259791
Konsulent-email	jakob@miljoeognatur.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510626882
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1ag - Krastrup Hgd., Farstrup

Matrikel: 1ak - Krastrup Hgd., Farstrup

Matrikel: 1bs - Krastrup Hgd., Farstrup

Matrikel: 1cf - Krastrup Hgd., Farstrup

Matrikel: 1ci - Krastrup Hgd., Farstrup

Matrikel: 1t - Krastrup Hgd., Farstrup

Matrikel: 1ø - Krastrup Hgd., Farstrup

Matrikel: 13c - Kølby By, Farstrup

Matrikel: 13d - Kølby By, Farstrup

Matrikel: 1ac - Erkilstrup, Lundby

Matrikel: 1c - Erkilstrup, Lundby

Matrikel: 1y - Erkilstrup, Lundby

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 - løg	1982	Mekanisk ventilation	6 m	(#355106) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1912
Stald 2 - løg	2035	Mekanisk ventilation	6 m	(#355107) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1912
Stald 3 - løg	2148	Mekanisk ventilation	6 m	(#355108) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Stald 1 - eskild	2203	Mekanisk ventilation	6 m	(#355109) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Stald 2 - eskild	2147	Mekanisk ventilation	6 m	(#355110) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Stald 3 - eskild	2183	Mekanisk ventilation	6 m	(#355111) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Sum						11824
Nudrift						
Stald 1 - løg	1982	Mekanisk ventilation	6 m	(#355167) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1912
Stald 2 - løg	2035	Mekanisk ventilation	6 m	(#355169) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1912
Stald 3 - løg	2148	Mekanisk ventilation	6 m	(#355171) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Stald 1 - eskild	2203	Mekanisk ventilation	6 m	(#355173) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Stald 2 - eskild	2147	Mekanisk ventilation	6 m	(#355175) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Sum						9824
8 års drift						
Stald 1 - løg	1982	Mekanisk ventilation	6 m	(#355168) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1912
Stald 2 - løg	2035	Mekanisk ventilation	6 m	(#355170) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1912
Stald 3 - løg	2148	Mekanisk ventilation	6 m	(#355172) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Stald 1 - eskild	2203	Mekanisk ventilation	6 m	(#355174) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 2 - eskild	2147	Mekanisk ventilation	6 m	(#355176) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2000
Sum						9824

Produktioner med miljøteknologi					
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi		Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
(#355106) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Varmeveksler		8760	30	
(#355107) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Varmeveksler		8760	30	
(#355108) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Varmeveksler		8760	30	
(#355109) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Varmeveksler		8760	30	
(#355110) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Varmeveksler		8760	30	
(#355111) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Varmeveksler		8760	30	
Nudrift					
(#355167) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Varmeveksler		8760	30	
(#355169) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Varmeveksler		8760	30	
(#355171) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Varmeveksler		8760	30	
(#355173) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Varmeveksler		8760	30	
(#355175) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Varmeveksler		8760	30	
8 års drift - Ingen data					

3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	6124,8	0,0	6124,8
Nudrift	5088,8	0,0	5088,8
8 års-drift	7269,8	0,0	7269,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1 - løg</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					
(#355106) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1912	1414,9	0,0	424,5	990,4
Nudrift					
(#355167) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1912	1414,9	0,0	424,5	990,4
8 års-drift					
(#355168) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1912	1414,9	0,0	0,0	1414,9

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2 - løg</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					
(#355107) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1912	1414,9	0,0	424,5	990,4
Nudrift					
(#355169) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1912	1414,9	0,0	424,5	990,4
8 års-drift					
(#355170) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1912	1414,9	0,0	0,0	1414,9

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3 - løg</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					
(#355108) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	1480,0	0,0	444,0	1036,0
Nudrift					
(#355171) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	1480,0	0,0	444,0	1036,0
8 års-drift					
(#355172) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	1480,0	0,0	0,0	1480,0

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1 - eskild</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					
(#355109) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	1480,0	0,0	444,0	1036,0
Nudrift					
(#355173) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	1480,0	0,0	444,0	1036,0
8 års-drift					
(#355174) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	1480,0	0,0	0,0	1480,0

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2 - eskild</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					
(#355110) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	1480,0	0,0	444,0	1036,0
Nudrift					
(#355175) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	1480,0	0,0	444,0	1036,0
8 års-drift					
(#355176) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	1480,0	0,0	0,0	1480,0

Navn på staldafsnit:
Stald 3 - esklid

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					
(#355111) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	1480,0	0,0	444,0	1036,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Fjerkræ

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6229	0	6229
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6125	0	6125
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	104
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
6229				

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 - løg	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
Stald 2 - løg	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
Stald 3 - løg	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
Stald 1 - eskild	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
Stald 2 - eskild	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
Stald 3 - eskild	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,74



^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 NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#355106) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1912	0,52	1	990		
(#355107) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1912	0,52	1	990		
(#355108) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	0,52	1	1036		
(#355109) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	0,52	1	1036		
(#355110) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	0,52	1	1036		
(#355111) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2000	0,57	1	1140		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt	
Erkildstrupvej 6 	0	NY	342,7	342,7	332,2	Nej	
		NY (ansøgt)	130	130	295,2	Ja	
		NY (nudrift)	0	0	-	-	
		Stald: Stald 3 - eskild	FMK (ansøgt)	98	98	295,2	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-	
		+ Stald: Stald 1 - eskild	NY (ansøgt)	221	221	313,8	Ja
			NY (nudrift)	130	130	-	-
			FMK (ansøgt)	138,6	138,6	313,8	Ja
			FMK (nudrift)	98	98	-	-
		+ Stald: Stald 2 - eskild	NY (ansøgt)	342,7	342,7	332,2	Nej
			NY (nudrift)	221	221	-	-
			FMK (ansøgt)	169,7	169,7	332,2	Ja
			FMK (nudrift)	138,6	138,6	-	-
		+ Stald: Stald 3 - løg	NY (ansøgt)	443,8	443,8	505,1	Ja
			NY (nudrift)	342,7	342,7	-	-
			FMK (ansøgt)	196	196	505,1	Ja
FMK (nudrift)	169,7		169,7	-	-		
+ Stald: Stald 2 - løg	NY (ansøgt)	535	535	605,6	Ja		
	NY (nudrift)	439,5	439,5	-	-		
	FMK (ansøgt)	218,1	218,1	605,6	Ja		
	FMK (nudrift)	194,9	194,9	-	-		
+ Stald: Stald 1 - løg	NY (ansøgt)	622,8	622,8	674,5	Ja		
	NY (nudrift)	530,9	530,9	-	-		
	FMK (ansøgt)	238,2	238,2	674,5	Ja		
	FMK (nudrift)	217,2	217,2	-	-		
Krastrupvej 16 	0	NY	333,3	333,3	305,4	Nej	
		NY (ansøgt)	127,7	127,7	270	Ja	
		NY (nudrift)	127,7	127,7	-	-	
		Stald: Stald 1 - løg	FMK (ansøgt)	95,8	95,8	270	Ja
		FMK (nudrift)	95,8	95,8	-	-	
		+ Stald: Stald 2 - løg	NY (ansøgt)	210,4	210,4	287,3	Ja
			NY (nudrift)	210,4	210,4	-	-
			FMK (ansøgt)	135,5	135,5	287,3	Ja
			FMK (nudrift)	135,5	135,5	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Stald 3 - løg		NY (ansøgt)	333,3	333,3	305,4	Nej
		NY (nudrift)	333,3	333,3	-	-
		FMK (ansøgt)	167,2	167,2	305,4	Ja
		FMK (nudrift)	167,2	167,2	-	-
+ Stald: Stald 3 - esklid		NY (ansøgt)	435,2	435,2	527,2	Ja
		NY (nudrift)	333,3	333,3	-	-
		FMK (ansøgt)	193,8	193,8	527,2	Ja
		FMK (nudrift)	167,2	167,2	-	-
+ Stald: Stald 1 - esklid		NY (ansøgt)	530,9	530,9	663,8	Ja
		NY (nudrift)	435,2	435,2	-	-
		FMK (ansøgt)	217,2	217,2	663,8	Ja
		FMK (nudrift)	193,8	193,8	-	-
+ Stald: Stald 2 - esklid		NY (ansøgt)	622,8	622,8	757,4	Ja
		NY (nudrift)	530,9	530,9	-	-
		FMK (ansøgt)	238,2	238,2	757,4	Ja
		FMK (nudrift)	217,2	217,2	-	-
Bydamsvej 2 🏠	0	NY	1134,2	1134,2	1497,4	Ja
Erkildstrupvej 16 🏠	0	NY	1134,2	1020,8	1261,9	Ja
Farstrup By, Farstrup 🚗	0	NY	1447,2	1447,2	2427,1	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 1139 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Erkildstrupvej 6 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3 - esklid	295,2	Nej
2	Stald 1 - esklid	332,4	Nej
3	Stald 2 - esklid	369,1	Nej
4	Stald 3 - løg	1023,6	Nej
5	Stald 2 - løg	1026,5	Nej
6	Stald 1 - løg	1031,4	Nej

Bebyggelse: Krastrupvej 16 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1 - løg	270,0	Nej
2	Stald 2 - løg	304,5	Nej
3	Stald 3 - løg	340,1	Nej
4	Stald 3 - esklid	1173,3	Nej
5	Stald 1 - esklid	1197,8	Nej
6	Stald 2 - esklid	1217,3	Nej

Bebyggelse: Bydamsvej 2
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1 - løg	1180,8	Nej
2	Stald 2 - løg	1214,5	Nej
3	Stald 3 - løg	1249,4	Nej
4	Stald 3 - eskild	1736,8	Nej
5	Stald 1 - eskild	1772,4	Nej
6	Stald 2 - eskild	1804,2	Nej

Bebyggelse: Erkindstrupvej 16
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2 - eskild	921,2	Ja
2	Stald 1 - eskild	957,8	Ja
3	Stald 3 - eskild	994,9	Ja
4	Stald 3 - løg	1544,8	Ja
5	Stald 2 - løg	1575,6	Ja
6	Stald 1 - løg	1606,3	Ja

Bebyggelse: Farstrup By, Farstrup
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 3 - eskild	2097,1	Nej
2	Stald 1 - eskild	2120,5	Nej
3	Stald 2 - eskild	2147,8	Nej
4	Stald 1 - løg	2729,8	Nej
5	Stald 2 - løg	2740,9	Nej
6	Stald 3 - løg	2753,6	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1 - løg	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	355106	0	9177,6	30592,0	0	9177,6	30592,0	1912
Stald 2 - løg	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	355107	0	9177,6	30592,0	0	9177,6	30592,0	1912
Stald 3 - løg	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	355108	0	9600,0	32000,0	0	9600,0	32000,0	2000
Stald 1 - eskild	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	355109	0	9600,0	32000,0	0	9600,0	32000,0	2000
Stald 2 - eskild	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	355110	0	9600,0	32000,0	0	9600,0	32000,0	2000
Stald 3 - eskild	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	355111	0	9600,0	32000,0	0	9600,0	32000,0	2000
Sum			56755,2	189184		56755,2	189184	

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1 - løg	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	355167	0	9177,6	30592,0	0	9177,6	30592,0	1912
Stald 2 - løg	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	355169	0	9177,6	30592,0	0	9177,6	30592,0	1912
Stald 3 - løg	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	355171	0	9600,0	32000,0	0	9600,0	32000,0	2000
Stald 1 - eskild	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	355173	0	9600,0	32000,0	0	9600,0	32000,0	2000
Stald 2 - eskild	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	355175	0	9600,0	32000,0	0	9600,0	32000,0	2000
Sum			47155,2	157184		47155,2	157184	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald 1 - løg	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	355106	Varmeveksler	
Stald 2 - løg	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	355107	Varmeveksler	
Stald 3 - løg	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	355108	Varmeveksler	
Stald 1 - eskild	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	355109	Varmeveksler	
Stald 2 - eskild	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	355110	Varmeveksler	
Stald 3 - eskild	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	355111	Varmeveksler	

Nudrift			
Staldafsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Stald 1 - løg	355167	Varmeveksler	
Stald 2 - løg	355169	Varmeveksler	
Stald 3 - løg	355171	Varmeveksler	
Stald 1 - eskild	355173	Varmeveksler	
Stald 2 - eskild	355175	Varmeveksler	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6124,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -1144,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1036,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Løgfrø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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: Løgfrø				
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 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose 4				
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 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3 - eskild	Landbrug	0,1	0,1	0,1

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

Naturlinjer til punkt: Mose 3				
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 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2 - eskild	Landbrug	0,0	-0,1	0,1
S: Stald 3 - eskild	Landbrug	0,1	0,1	0,1

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

Naturlinjer til punkt: Mose 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1 - løg	Landbrug0,0		-0,1	0,2
S: Stald 2 - løg	Landbrug0,0		-0,1	0,3
S: Stald 3 - løg	Landbrug0,0		-0,1	0,3
S: Stald 1 - eskild	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 2 - eskild	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 3 - eskild	Landbrug0,0		0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1 - løg	Landbrug0,0		-0,1	0,2
S: Stald 2 - løg	Landbrug0,0		-0,1	0,2
S: Stald 3 - løg	Landbrug0,0		-0,1	0,3
S: Stald 1 - eskild	Landbrug0,0		-0,1	0,1
S: Stald 2 - eskild	Landbrug0,0		-0,1	0,1
S: Stald 3 - eskild	Landbrug0,1		0,1	0,1

Naturpunkt: Overdrev 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1 - løg	Landbrug0,0		-0,3	0,7
S: Stald 2 - løg	Landbrug0,0		-0,3	0,6
S: Stald 3 - løg	Landbrug0,0		-0,2	0,6
S: Stald 1 - eskild	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 2 - eskild	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 3 - eskild	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Hede	
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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede				
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 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3 - eskild	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 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: 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 1 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitat natur 2	
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: Habitat natur 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitat natur	
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: Habitat natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - løg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - eskild	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb_erkild - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - esklid	973	-

Vandløb_løg - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1 - løg	525	-

Sø - erkild - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - løg	383	-

Sø - løg - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1 - løg	56	-

Skel - løg - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1 - løg	17	-

Skel - erkild - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - esklid	30	-

Nabobeboelse - erkild - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - esklid	234	-

Nabobeboelse - løg - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1 - løg	52	-

Beboelse - løg - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1 - løg	47	-

Vej - løg - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1 - løg	190	-

Boring - løg - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - esklid	275	-

vandværk - løg - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - esklid	477	-

Boring - erklid - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - esklid	214	-

Vandværk - erkild - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - esklid	473	-

Vej - erkild - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - esklid	23	-

Beboelse - erkild - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 2 - eskild	58	-

Lokalplan - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1 - løg	828	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Habitat natur - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - esklid	3038

Habitat natur 2 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2 - eskild	3061

Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
--------------------------------------------	--	--

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2 - eskild	1468

Hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - eskild	769

Overdrev 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1 - løg	157

Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - løg	348

Mose 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - løg	306

Mose 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2 - eskild	559

Mose 4 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2 - eskild	699

Løgfrø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2 - eskild	762

Krastrupvej 16 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1 - løg	259

Erkildstrupvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - eskild	277

Erkildstrupvej 16 - Nabo (Samlet bebyggelse)

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

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2 - eskild	900

Farstrup By, Farstrup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3 - eskild	2052

Bydamsvej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1 - løg	1161

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-fjerkræ

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

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
Ansøgningsbilag_løgstør.docx	776,87	Ansøgningsbilag/miljøkonsekvensrapport
Beredskabsplan_erkild10b.docx	1035,317	Beredskabsplan Erkildstrupvej 10b
Beredskabsplan_løgstørvej.docx	1035,614	Beredskabsplan - Løgstørvej 133
Afløb_løgstør.pdf	1438,128	Afløbsplan Løgstørvej
Afkast nummer.pdf	1639,814	OML - afkastnummerering
Intern_erkild10b.pdf	1356,418	Intern transport - Erkildstrupvej 10b
Intern_løgstør.pdf	1584,911	Intern transport Løgstørvej
Miljøledelse_2020_løgstør.docx	30,772	Miljøledelse
Naboer.pdf	2322,883	Naboer
Naturpunkter.pdf	2249,881	Naturpunkter
OML bilag, beskrivelse af ventilationen_løgstør.docx	674,404	OML - beskrivelse af ventilation
OML_nabo.pdf	1594,831	OML - naboplacering
OML-Multi results_ Ronald Rokkedal_log_1.pdf	27,79	OML - resultat
Situationsplan_erkild10b.pdf	1360,065	Situationsplan Erkildstrupvej 10b
Situationsplan_løgstør.pdf	1404,535	Situationsplan - Løgstørvej

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

