

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (244217)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
10-06-2024

Genereringsdato:
10-06-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	15456345
Husdyrbrugets navn	N & K Lausten I/S
Beliggenhedsadresse	Astrupvej 60
Postnummer	6780
By	Skærbæk

Ansøger

Ansøger navn	Lausten I/S v. Niels-Christian og Karsten Lausten
Ansøger adresse	Astrupvej 60
Ansøger postnummer	6780
Ansøger by	Skærbæk
Ansøger telefon	20734641
Ansøger email	nogklausten@gmail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	32253369
Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulent navn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulent adresse	Skolegade 20
Konsulent postnummer	5300
Konsulent by	Kerteminde
Konsulent telefon	31340717
Konsulent email	mjb@maxjakobsen.eu

Ejendom

Ejendomsnummer	9816204
CHR numre	49602

Kort beskrivelse:

Ansøgning (244217) | 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:

Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Nej

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Ja

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:

2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	15456345
Husdyrbrugets navn	N & K Lausten I/S
Beliggenhedsadresse	Astrupvej 60
Postnummer	6780
By	Skærbæk

Ansøger

Ansøgersnavn	Lausten I/S v. Niels-Christian og Karsten Lausten
Ansøgeradresse	Astrupvej 60
Ansøgerpostnummer	6780
Ansøgerby	Skærbæk
Ansøgertelefon	20734641
Ansøger-email	nogklausten@gmail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	32253369
Konsulent virksomhedsnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulentnavn	Max Jakobsen Miljørådgivning
Konsulentadresse	Skolegade 20
Konsulentpostnummer	5300
Konsulentby	Kerteminde
Konsulenttelefon	31340717
Konsulent-email	mjb@maxjakobsen.eu

Ejendom

Ejendomsnummer	9816204
CHR numre	49602

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 335 - Astrup, Brøns
Matrikel: 375 - Astrup, Brøns
Matrikel: 374 - Astrup, Brøns
Matrikel: 54b - Astrup, Brøns
Matrikel: 377 - Astrup, Brøns
Matrikel: 450 - Astrup, Brøns
Matrikel: 5 - Astrup, Brøns
Matrikel: 376 - Astrup, Brøns
Matrikel: 279 - Astrup, Brøns
Matrikel: 355 - Astrup, Brøns
Matrikel: 356 - Astrup, Brøns
Matrikel: 333 - Astrup, Brøns
Matrikel: 1559 - Skærbæk Ejerlav, Skærbæk

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Nr. 1 (4+5)	639	Naturlig ventilation	3 m	(#681490) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
				(#681489) Flexgruppe: Alle kvæg; Bindestald med grebning	0	160
Nr. 2 (6+7)	301	Naturlig ventilation	3 m	(#681495) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	265
Nr. 3 (8+9)	469	Naturlig ventilation	3 m	(#681499) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	137
				(#681498) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	81
Nr. 4 (13)	354	Naturlig ventilation	3 m	(#681504) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	150
Nr. 5 (17)	3337	Naturlig ventilation	3 m	(#681511) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	104
				(#681508) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1255
Nr. 6 (19)	109	Naturlig ventilation	3 m	(#681513) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	96
Nr. 7 (15)	891	Naturlig ventilation	3 m	(#681516) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	5	643
Nr. 8 Ny kalvestald	800	Naturlig ventilation	3 m	(#681519) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	800
Sum						3891
Nudrift						
Nr. 1 (4+5)	639	Naturlig ventilation	3 m	(#681494) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
				(#681493) Flexgruppe: Alle kvæg; Bindestald med grebning	0	160
Nr. 2 (6+7)	301	Naturlig ventilation	3 m	(#681497) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	265
Nr. 3 (8+9)	469	Naturlig ventilation	3 m	(#681503) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	137
				(#681502) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	81
Nr. 4 (13)	354	Naturlig ventilation	3 m	(#681506) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	150
Nr. 5 (17)	3337	Naturlig ventilation	3 m	(#681512) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	104
				(#681509) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1255

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nr. 6 (19)	109	Naturlig ventilation	3 m	(#681515) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	96
Nr. 7 (15)	891	Naturlig ventilation	3 m	(#681518) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	5	643
Sum						3091
8 års drift						
Nr. 1 (4+5)	639	Naturlig ventilation	3 m	(#681492) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
				(#681491) Kvier, stude,ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	0	160
Nr. 2 (6+7)	301	Naturlig ventilation	3 m	(#681496) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	265
Nr. 3 (8+9)	469	Naturlig ventilation	3 m	(#681501) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	137
				(#681500) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	81
Nr. 4 (13)	354	Naturlig ventilation	3 m	(#681505) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
Nr. 5 (17)	3337	Naturlig ventilation	3 m	(#681510) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	104
				(#681507) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1255
Nr. 6 (19)	109	Naturlig ventilation	3 m	(#681514) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	96
Nr. 7 (15)	891	Naturlig ventilation	3 m	(#681517) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	6	643
Sum						3091

Produktioner med miljøteknologi							
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi			Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift - Ingen data							
Nudrift - Ingen data							
8 års drift							
Nr. 5 (17)	(#681507) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylleforsuring			8760	50	

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Bindestald med grebning	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer. Bindestald med grebning	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Kvier, stude,ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve. Sengestald med spalter (kanal, linespil)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension Areal (m ²)
Ansøgt drift				
G1. Gyllebeholder (1.140 kbm)	Flydende			315
G2. Gyllebeholder (1.580 kbm)	Flydende			416
G3. Gyllebeholder (4.000 kbm)	Flydende			1259
Møddingsplads	Fast			308
Nudrift				
G1. Gyllebeholder (1.140 kbm)	Flydende			315
G2. Gyllebeholder (1.580 kbm)	Flydende			416
G3. Gyllebeholder (4.000 kbm)	Flydende			1259
Møddingsplads	Fast			308
8 års drift				
G1. Gyllebeholder (1.140 kbm)	Flydende			315
G2. Gyllebeholder (1.580 kbm)	Flydende			416
Møddingsplads	Fast			308

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		308
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		286
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		286

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	3621,0	907,0	4528,0
Nudrift	2949,0	899,1	3848,1
8 års-drift	2025,0	395,4	2420,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 1 (4+5)</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					
(#681490) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
(#681489) Flexgruppe: Alle kvæg; Bindestald med grebning	160	190,4	0,0	0,0	190,4
Sum	360	358,4	0,0	0,0	358,4
Nudrift					
(#681493) Flexgruppe: Alle kvæg; Bindestald med grebning	160	190,4	0,0	0,0	190,4
(#681494) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
Sum	360	358,4	0,0	0,0	358,4
8 års-drift					
(#681491) Kvier, stude,ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	160	139,2	0,0	0,0	139,2
(#681492) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	200	134,0	0,0	0,0	134,0
Sum	360	273,2	0,0	0,0	273,2

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 2 (6+7)</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					
(#681495) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	265	222,6	0,0	0,0	222,6
Nudrift					
(#681497) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	265	222,6	0,0	0,0	222,6
8 års-drift					
(#681496) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	265	222,6	0,0	0,0	222,6

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 3 (8+9)</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					
(#681499) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	137	115,1	0,0	0,0	115,1
(#681498) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	81	68,0	0,0	0,0	68,0
Sum	218	183,1	0,0	0,0	183,1
Nudrift					
(#681502) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	81	68,0	0,0	0,0	68,0
(#681503) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	137	115,1	0,0	0,0	115,1
Sum	218	183,1	0,0	0,0	183,1
8 års-drift					
(#681500) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	81	68,0	0,0	0,0	68,0
(#681501) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	137	91,8	0,0	0,0	91,8
Sum	218	159,8	0,0	0,0	159,8

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 4 (13)</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					
(#681504) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	150	126,0	0,0	0,0	126,0
Nudrift					
(#681506) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	150	126,0	0,0	0,0	126,0
8 års-drift					
(#681505) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	150	100,5	0,0	0,0	100,5

Navn på staldafsnit: <i>Nr. 5 (17)</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					
(#681511) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	104	87,4	0,0	0,0	87,4
(#681508) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky l eller ringkanal)	1255	1455,8	0,0	0,0	1455,8
Sum	1359	1543,2	0,0	0,0	1543,2
Nudrift					
(#681509) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky l eller ringkanal)	1255	1455,8	0,0	0,0	1455,8
(#681512) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	104	87,4	0,0	0,0	87,4
Sum	1359	1543,2	0,0	0,0	1543,2
8 års-drift					
(#681507) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (ka nal, bagskyl eller ringkanal)	1255	1455,8	0,0	727,9	727,9
(#681510) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	104	87,4	0,0	0,0	87,4
Sum	1359	1543,2	0,0	727,9	815,3

Navn på staldafsnit: Nr. 6 (19)					
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					
(#681513) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	96	80,6	0,0	0,0	80,6
Nudrift					
(#681515) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	96	80,6	0,0	0,0	80,6
8 års-drift					
(#681514) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	96	80,6	0,0	0,0	80,6

Navn på staldafsnit: Nr. 7 (15)					
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					
(#681516) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	643	745,9	310,8	0,0	435,1
Nudrift					
(#681518) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	643	745,9	310,8	0,0	435,1
8 års-drift					
(#681517) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	643	745,9	372,9	0,0	372,9

Navn på staldafsnit: Nr. 8 Ny kalvestald					
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					
(#681519) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	800	672,0	0,0	0,0	672,0
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				
G1. Gyllebeholder (1.140 kbm)	315	125,9	0,0	125,9
G2. Gyllebeholder (1.580 kbm)	416	166,5	0,0	166,5
G3. Gyllebeholder (4.000 kbm)	1259	503,7	0,0	503,7
Nudrift				
G1. Gyllebeholder (1.140 kbm)	315	125,9	0,0	125,9
G2. Gyllebeholder (1.580 kbm)	416	166,5	0,0	166,5
G3. Gyllebeholder (4.000 kbm)	1259	503,7	0,0	503,7
8 års-drift				
G1. Gyllebeholder (1.140 kbm)	315	125,9	0,0	125,9
G2. Gyllebeholder (1.580 kbm)	416	166,5	0,0	166,5

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	308	Kvæg, heste, får og geder	308	100	110,9
Nudrift					
Møddingsplads	308	Kvæg, heste, får og geder	286	92,9	103,0
8 års-drift					
Møddingsplads	308	Kvæg, heste, får og geder	286	92,9	103,0

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Kvæg, heste, får og geder <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning <i>Gødningstype fra lager:</i> Kvæg, heste, får og geder
--

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3621	907	4528
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3621	907	4528
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
3621				

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
Nr. 1 (4+5)	Alle kvæg; Bindestald med grebning ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,19
Nr. 1 (4+5)	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Nr. 2 (6+7)	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Nr. 3 (8+9)	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Nr. 3 (8+9)	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Nr. 4 (13)	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Nr. 5 (17)	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Nr. 5 (17)	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Nr. 6 (19)	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Nr. 7 (15)	Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Nr. 8 Ny kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

^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)
(#681489) Flexgruppe: Alle kvæg; Bindestald med grebning	160	1,19	1	190		
(#681490) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	0,84	1	168		
(#681495) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	265	0,84	1	223		
(#681498) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	81	0,84	1	68		
(#681499) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	137	0,84	1	115		
(#681504) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	150	0,84	1	126		
(#681508) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1255	1,16	1	1456		
(#681511) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	104	0,84	1	87		
(#681513) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	96	0,84	1	81		
(#681516) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	643	1,16	0,58	435		
(#681519) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	800	0,84	1	672		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Astrupvej 59C 	0	FMK	103,7	103,7	162,1	Ja
Astrupvej 64 	0	FMK	103,7	103,7	242,1	Ja
Søndernæsvej 2 	0	NY	263,8	263,8	312,2	Ja
Skærbæk Ejerlav, Skærbæk 	0	NY	398,9	391,1	1882,8	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 420 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Astrupvej 59C Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Astrupvej 64 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Nr. 7 (15)	61,0	Ja	Nr. 8 Ny kalvestald	136,3	Nej
Nr. 1 (4+5)	68,7	Ja	Nr. 6 (19)	218,6	Nej
Nr. 2 (6+7)	92,8	Ja	Nr. 3 (8+9)	218,7	Nej
Nr. 4 (13)	104,4	Ja	Nr. 2 (6+7)	248,2	Nej
Nr. 3 (8+9)	118,6	Ja	Nr. 1 (4+5)	264,8	Nej
Nr. 6 (19)	124,9	Ja	Nr. 4 (13)	266,7	Nej
Nr. 8 Ny kalvestald	186,0	Nej	Nr. 7 (15)	284,4	Nej
Nr. 5 (17)	217,5	Ja	Nr. 5 (17)	296,1	Nej

Bebyggelse: Søndernæsvej 2 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Skærbæk Ejerlav, Skærbæk Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Nr. 5 (17)	279,0	Nej	Nr. 7 (15)	1799,6	Nej
Nr. 8 Ny kalvestald	291,0	Nej	Nr. 1 (4+5)	1815,9	Nej
Nr. 6 (19)	323,6	Nej	Nr. 4 (13)	1834,1	Nej
Nr. 3 (8+9)	330,6	Nej	Nr. 2 (6+7)	1838,3	Nej
Nr. 4 (13)	350,1	Nej	Nr. 3 (8+9)	1867,9	Nej
Nr. 2 (6+7)	355,2	Nej	Nr. 6 (19)	1872,3	Nej
Nr. 1 (4+5)	379,4	Nej	Nr. 5 (17)	1895,9	Ja
Nr. 7 (15)	390,8	Nej	Nr. 8 Ny kalvestald	1939,2	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Nr. 1 (4+5)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681490	0	620,0	2600,0*	0	620,0	2600,0*	200
	681489	0	1184,0	5120,0*	0	1184,0	5120,0*	160
Nr. 2 (6+7)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681495	0	821,5	3445,0*	0	821,5	3445,0*	265
Nr. 3 (8+9)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681499	0	424,7	1781,0*	0	424,7	1781,0*	137
	681498	0	251,1	1053,0*	0	251,1	1053,0*	81
Nr. 4 (13)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681504	0	465,0	1950,0*	0	465,0	1950,0*	150
Nr. 5 (17)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681511	0	322,4	1352,0*	0	322,4	1352,0*	104
	681508	0	3890,5	16315,0*	0	3890,5	16315,0*	1255
Nr. 6 (19)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681513	0	297,6	1248,0*	0	297,6	1248,0*	96
Nr. 7 (15)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681516	5	0	0*	0	0	0*	643
Nr. 8 Ny kalvestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681519	0	2480,0	10400,0*	0	2480,0	10400,0*	800
Sum			10756,8	45264*		10756,8	45264*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Nr. 1 (4+5)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681494	0	620,0	2600,0*	0	620,0	2600,0*	200
	681493	0	1184,0	5120,0*	0	1184,0	5120,0*	160
Nr. 2 (6+7)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681497	0	821,5	3445,0*	0	821,5	3445,0*	265
Nr. 3 (8+9)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681503	0	424,7	1781,0*	0	424,7	1781,0*	137
	681502	0	251,1	1053,0*	0	251,1	1053,0*	81
Nr. 4 (13)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681506	0	465,0	1950,0*	0	465,0	1950,0*	150
Nr. 5 (17)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681512	0	322,4	1352,0*	0	322,4	1352,0*	104
	681509	0	3890,5	16315,0*	0	3890,5	16315,0*	1255
Nr. 6 (19)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681515	0	297,6	1248,0*	0	297,6	1248,0*	96
Nr. 7 (15)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	681518	5	0	0*	0	0	0*	643
Sum			8276,8	34864*		8276,8	34864*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4528,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2107,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 679,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Nr. 1 (4+5)	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 2 (6+7)	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 3 (8+9)	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 4 (13)	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 5 (17)	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 6 (19)	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 7 (15)	Landbrug	0,0	0,0
S: Nr. 8 Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (1 .140 kbm)	Landbrug	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (4 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
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	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Habitatområde	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1 (4+5)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2 (6+7)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3 (8+9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4 (13)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5 (17)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6 (19)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7 (15)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8 Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (1 .140 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (4 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Habitatområde				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Nr. 1 (4+5)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2 (6+7)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3 (8+9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4 (13)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5 (17)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6 (19)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7 (15)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8 Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (1 .140 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (4 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 8. Vandhul - sydøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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: Nr. 7. Vandhul - sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 8. Vandhul - sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1 (4+5)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2 (6+7)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3 (8+9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4 (13)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5 (17)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6 (19)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7 (15)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8 Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (1 .140 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (4 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Nr. 7. Vandhul - sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1 (4+5)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2 (6+7)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3 (8+9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4 (13)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5 (17)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 6 (19)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7 (15)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8 Ny kalvestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: G1. Gyllebeholder (1 .140 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (4 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 6. Vandhul - nordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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

Naturpunkt: Nr. 5. Vandhul - nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 6. Vandhul - nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1 (4+5)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2 (6+7)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3 (8+9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4 (13)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5 (17)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 6 (19)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7 (15)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8 Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (1 .140 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (4 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Nr. 5. Vandhul - nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1 (4+5)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 2 (6+7)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3 (8+9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4 (13)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5 (17)	Landbrug	0,0	0,2	0,5
S: Nr. 6 (19)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7 (15)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 8 Ny kalvestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: G1. Gyllebeholder (1 .140 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (4 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 4. Mose - vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: Nr. 3. Hede >10 ha	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nr. 4. Mose - vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1 (4+5)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2 (6+7)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3 (8+9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4 (13)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5 (17)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nr. 6 (19)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7 (15)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8 Ny kalvestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: G1. Gyllebeholder (1 .140 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (4 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Nr. 3. Hede >10 ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1 (4+5)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2 (6+7)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3 (8+9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4 (13)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5 (17)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6 (19)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7 (15)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8 Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (1 .140 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (4 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nr. 2. Stilkeg-krat (Natura 2000)	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Nr. 1. Tidvis våd eng (Natura 2000)	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	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: Nr. 2. Stilkeg-krat (Natura 2000)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1 (4+5)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2 (6+7)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3 (8+9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4 (13)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5 (17)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6 (19)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7 (15)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8 Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (1 .140 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (4 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Nr. 1. Tidvis våd eng (Natura 2000)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Nr. 1 (4+5)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 2 (6+7)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 3 (8+9)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 4 (13)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 5 (17)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 6 (19)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 7 (15)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nr. 8 Ny kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G1. Gyllebeholder (1 .140 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G2. Gyllebeholder (1 .580 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: G3. Gyllebeholder (4 .000 kbm)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Nr. 1. Tidvis våd eng (Natura 2000) - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	10388
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	10391
Staldbygning	Nr. 8 Ny kalvestald	10393
Gødningslager	Møddingsplads	10542

Nr. 2. Stilkeg-krat (Natura 2000) - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	10593
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	10616
Staldbygning	Nr. 7 (15)	10455
Gødningslager	G2. Gyllebeholder (1.580 kbm)	10148

Nr. 3. Hede >10 ha - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	3348
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	3406
Staldbygning	Nr. 5 (17)	3171
Gødningslager	G2. Gyllebeholder (1.580 kbm)	2921

Nr. 4. Mose - vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	707
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	722
Staldbygning	Nr. 8 Ny kalvestald	719
Gødningslager	Møddingsplads	870

Nr. 5. Vandhul - nordøst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	484
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	546
Staldbygning	Nr. 5 (17)	294

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	G3. Gyllebeholder (4.000 kbm)	306

Nr. 6. Vandhul - nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	435
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	495
Staldbygning	Nr. 5 (17)	394
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.140 kbm)	516

Nr. 7. Vandhul - sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	441
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	418
Staldbygning	Nr. 8 Ny kalvestald	427
Gødningslager	Møddingsplads	558

Nr. 8. Vandhul - sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	621
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	612
Staldbygning	Nr. 7 (15)	510
Gødningslager	G3. Gyllebeholder (4.000 kbm)	528

Habitatområde - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	1227
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	1233
Staldbygning	Nr. 8 Ny kalvestald	1233
Gødningslager	Møddingsplads	1384

Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	1019
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	1036
Staldbygning	Nr. 8 Ny kalvestald	1033
Gødningslager	Møddingsplads	1183

Sø - Naturområde (kategori 3)

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	1207
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	1235
Staldbygning	Nr. 8 Ny kalvestald	1227
Gødningslager	Møddingsplads	1369

Søndernæsvej 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	241
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	300
Staldbygning	Nr. 5 (17)	252
Gødningslager	G1. Gyllebeholder (1.140 kbm)	346

Astrupvej 64 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	107
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	118
Staldbygning	Nr. 8 Ny kalvestald	115
Gødningslager	Møddingsplads	266

Skærbæk Ejerlav, Skærbæk - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	1924
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	1942
Staldbygning	Nr. 7 (15)	1785
Gødningslager	G2. Gyllebeholder (1.580 kbm)	1512

Astrupvej 59C - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansilo	171
Ensilageopbevaringsanlæg	Opsamlingsbeholder	191
Staldbygning	Nr. 7 (15)	37
Gødningslager	Møddingsplads	82

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 52 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar

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

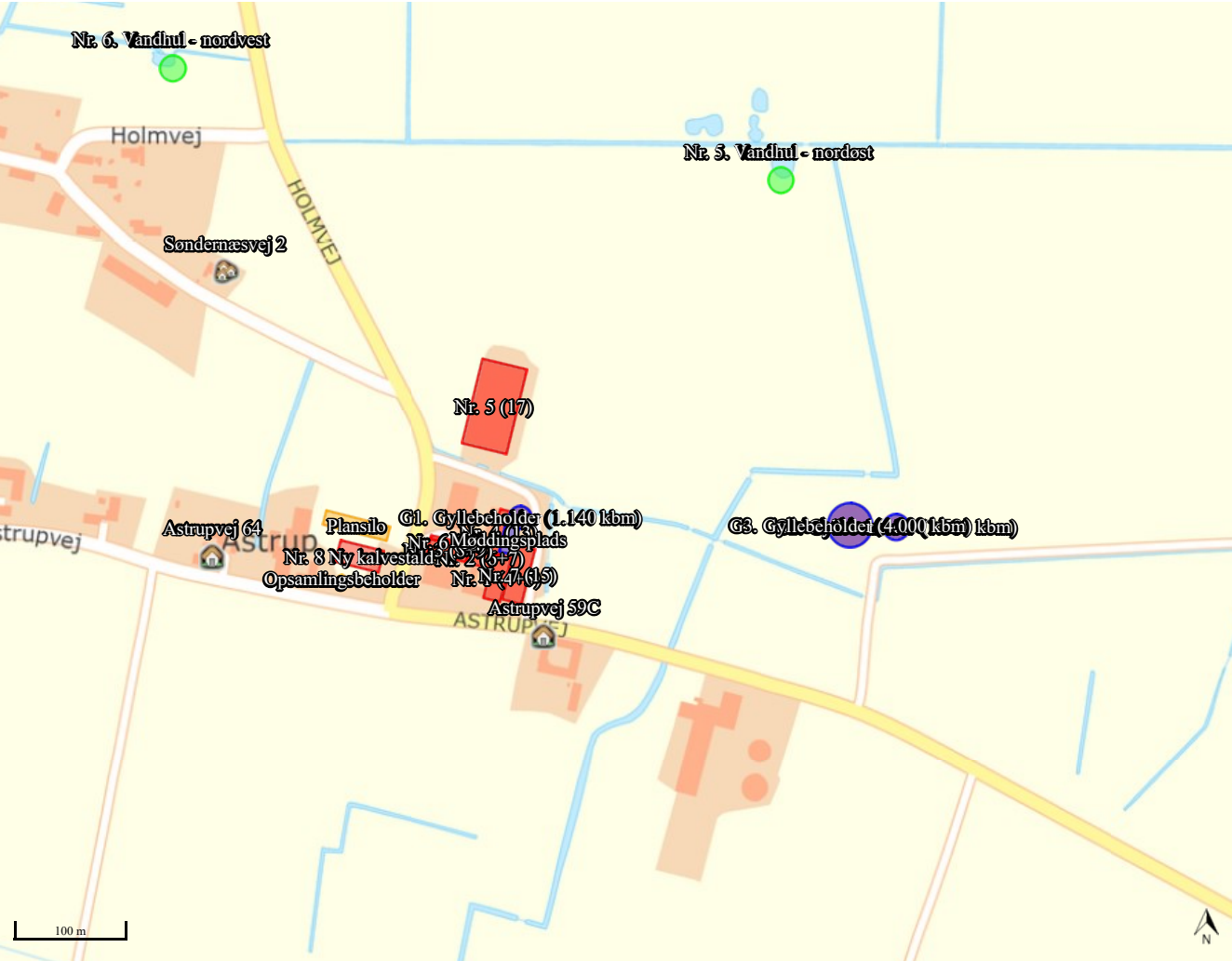
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
250610_Astrupvej 60_Miljøkonsekvensrapport_Version 2.pdf	2223,801	250610_Astrupvej 60/62_Miljøkonsekvensrapport_Version 2
240610_Astrupvej 60_Bilag 2-opbevaringskapacitet.pdf	40,514	240610_Astrupvej 60/62_Bilag 2-opbevaringskapacitet
240610_Astrupvej 60_Miljøkonsekvensrapport.pdf	893,137	240610_Astrupvej 60/62_Miljøkonsekvensrapport

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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