

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (236410)

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

Versionsnummer:
7

Indsendelsesdato:
05-10-2022

Genereringsdato:
14-06-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	38266020
Husdyrbrugets navn	Søren Lundgaard
Beliggenhedsadresse	Gl Darumvej 23
Postnummer	6740
By	Bramming

Ansøger

Ansøger navn	Søren Lundgaard
Ansøger adresse	Gl Darumvej 23
Ansøger postnummer	6740
Ansøger by	Bramming
Ansøger telefon	20249078
Ansøger email	soren@darum.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	5610307249
CHR numre	43224

Kort beskrivelse:

Ansøgning (236410) | 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:
7

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38266020
Husdyrbrugets navn	Søren Lundgaard
Beliggenhedsadresse	GI Darumvej 23
Postnummer	6740
By	Bramming

Ansøger

Ansøgners navn	Søren Lundgaard
Ansøgners adresse	GI Darumvej 23
Ansøgners postnummer	6740
Ansøgners by	Bramming
Ansøgners telefon	20249078
Ansøgners email	soren@darum.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	5610307249
CHR numre	43224

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 50a - St. Darum By, Darum

Matrikel: 82f - St. Darum By, Darum

Matrikel: 13aa - St. Darum By, Darum

Matrikel: 15z - St. Darum By, Darum

Matrikel: 18u - St. Darum By, Darum

Matrikel: 50y - St. Darum By, Darum

Matrikel: 50z - St. Darum By, Darum

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	4375	Naturlig ventilation	3 m	(#549046) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2634	
Stald II	3723	Naturlig ventilation	3 m	(#549050) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2340	
velfærd 2	1956	Blandet ventilation	3 m	(#549061) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	620	
Sum						5594	
Nudrift							
Stald	4375	Naturlig ventilation	3 m	(#549047) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	359	
				(#549045) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2752	
Kalvestald	850	Naturlig ventilation	3 m	(#549052) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	432	
Velfærd	657	Naturlig ventilation	3 m	(#549053) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	445	
Aflastning	681	Naturlig ventilation	3 m	(#549056) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	183	
				(#549055) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	133	
Kalvebokse	65	Blandet ventilation	3 m	(#554526) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40	
Kalvebokse 2	244	Blandet ventilation	3 m	(#554527) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150	
velfærd 2	1956	Blandet ventilation	3 m	(#554528) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	620	
Sum						5114	
8 års drift							
Stald	4375	Naturlig ventilation	3 m	(#549049) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	359	
				(#549044) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2752	
Aflastning	681	Naturlig ventilation	3 m	(#549058) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	133	
				(#549057) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	183	

Staldnavn	Staldstørrelse			Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
	(m ²)	Ventilation	Kildehøjde			
Sum						3427

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			
Stald	(#549044) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylleforsuring	8760	50	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank I	Flydende				723
Gylletank II	Flydende				742
Gylletank III	Flydende				259
Mødding	Fast				122
Møddingsplads	Fast				291
Nudrift					
Gylletank I	Flydende				723
Gylletank II	Flydende				742
Gylletank III	Flydende				259
Mødding	Fast				122
Møddingsplads	Fast				291
8 års drift					
Gylletank I	Flydende				723
Gylletank II	Flydende				742
Gylletank III	Flydende				259
Mødding	Fast				122
Møddingsplads	Fast				291
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Mødding	Kvæg, heste, får og geder				122
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				291
Nudrift					
Mødding	Kvæg, heste, får og geder				100
8 års drift					
Mødding	Kvæg, heste, får og geder				72

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	5658,8	838,3	6497,1
Nudrift	5235,0	725,6	5960,6
8 års-drift	2221,7	715,5	2937,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald</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					
(#549046) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2634	3055,4	0,0	0,0	3055,4
Nudrift					
(#549045) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2752	3192,3	0,0	0,0	3192,3
(#549047) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	359	301,6	0,0	0,0	301,6
Sum	3111	3493,9	0,0	0,0	3493,9
8 års-drift					
(#549044) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2752	3192,3	0,0	1596,2	1596,2
(#549049) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	359	301,6	0,0	0,0	301,6
Sum	3111	3493,9	0,0	1596,2	1897,8

Navn på staldafsnit: <i>Stald II</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					
(#549050) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2340	2082,6	0,0	0,0	2082,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvestald</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 - Ingen data					
Nudrift					
(#549052) Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	432	362,9	0,0	0,0	362,9
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Velfærd</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 - Ingen data					
Nudrift					
(#549053) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	445	373,8	0,0	0,0	373,8
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Aflastning</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 - Ingen data					
Nudrift					
(#549055) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	133	111,7	0,0	0,0	111,7
(#549056) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	183	212,3	0,0	0,0	212,3
Sum	316	324,0	0,0	0,0	324,0
8 års-drift					
(#549057) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	183	212,3	0,0	0,0	212,3
(#549058) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	133	111,7	0,0	0,0	111,7
Sum	316	324,0	0,0	0,0	324,0

Navn på staldafsnit: <i>Kalvebokse</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 - Ingen data					
Nudrift					
(#554526) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	33,6	0,0	0,0	33,6
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Kalvebokse 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 - Ingen data					
Nudrift					
(#554527) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	150	126,0	0,0	0,0	126,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>velfærd 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					
(#549061) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	620	520,8	0,0	0,0	520,8
Nudrift					
(#554528) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	620	520,8	0,0	0,0	520,8
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 I	723	289,3	0,0	289,3
Gylletank II	742	296,8	0,0	296,8
Gylletank III	259	103,4	0,0	103,4
Nudrift				
Gylletank I	723	289,3	0,0	289,3
Gylletank II	742	296,8	0,0	296,8
Gylletank III	259	103,4	0,0	103,4
8 års-drift				
Gylletank I	723	289,3	0,0	289,3
Gylletank II	742	296,8	0,0	296,8
Gylletank III	259	103,4	0,0	103,4

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding	122	Kvæg, heste, får og geder	122	100	43,9
Møddingsplads	291	Kvæg, heste, får og geder	291	100	104,8
Nudrift					
Mødding	122	Kvæg, heste, får og geder	100	82,0	36,0
8 års-drift					
Mødding	122	Kvæg, heste, får og geder	72	59,0	25,9

4.3.3 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
 Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5659	838	6497
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5659	838	6497
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
5659				

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	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald II	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
velfærd 2	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

^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)
(#549046) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2634 1,16	1	3055		
(#549050) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	2340 0,89	1	2083		
(#549061) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	620 0,84	1	521		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ørnelundvej 1 	0	FMK	131,7	131,7	220	Ja
Gl Darumvej 26 	0	NY	443	443	943,1	Ja
St. Darum By, Darum 	0	NY	632,8	632,8	666,4	Ja
St. Darum By, Darum 	1	NY	632,8	696	697,6	Ja
St. Darum By, Darum 	0	NY	632,8	632,8	655,7	Ja
St. Darum By, Darum 	0	NY	632,8	632,8	654,6	Ja

Konsekvenszone: 559 m

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

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ørnelundvej 1 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald	187,4	Ja
Velfærd	200,6	Nej
Aflastning	205,6	Nej
velfærd 2	223,5	Ja
Stald II	255,8	Ja
Kalvestald	260,4	Nej
Kalvebokse	267,4	Nej
Kalvebokse 2	279,0	Nej

Bebyggelse: Gl Darumvej 26 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvebokse 2	824,1	Nej
Kalvebokse	831,3	Nej
Kalvestald	831,9	Nej
Aflastning	885,4	Nej
Velfærd	899,3	Nej
Stald	935,1	Nej
velfærd 2	944,4	Nej
Stald II	951,7	Nej

Bebyggelse: St. Darum By, Darum Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvebokse 2	548,9	Nej
Kalvebokse	556,9	Nej
Kalvestald	558,9	Nej
Aflastning	613,2	Nej
Velfærd	625,3	Nej
Stald	659,4	Nej
velfærd 2	667,1	Nej
Stald II	674,1	Nej

Bebyggelse: St. Darum By, Darum Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvebokse 2	630,9	Nej
Kalvebokse	644,7	Nej
Kalvestald	658,2	Nej
Stald II	677,5	Nej
velfærd 2	693,4	Nej
Velfærd	705,2	Nej
Aflastning	708,0	Nej
Stald	716,5	Nej

Bebyggelse: St. Darum By, Darum Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvebokse 2	561,5	Nej
Kalvebokse	573,2	Nej
Kalvestald	582,0	Nej
Aflastning	636,0	Nej
Velfærd	640,1	Nej
Stald II	648,5	Nej
velfærd 2	653,6	Nej
Stald	662,6	Nej

Bebyggelse: St. Darum By, Darum Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kalvebokse 2	547,6	Nej
Kalvebokse	557,7	Nej
Kalvestald	563,3	Nej
Aflastning	618,1	Nej
Velfærd	626,2	Nej
velfærd 2	653,8	Nej
Stald	654,7	Nej
Stald II	654,8	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	549046	0	8165,4	34242,0	0	8165,4	34242,0	2634
Stald II	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	549050	0	7254,0	30420,0	0	7254,0	30420,0	2340
velfærd 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)
	549061	0	1922,0	8060,0	0	1922,0	8060,0	620
Sum			17341,4	72722		17341,4	72722	

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	549047	0	1112,9	4667,0	0	1112,9	4667,0	359
	549045	0	8531,2	35776,0	0	8531,2	35776,0	2752
Kalvestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	549052	0	1339,2	5616,0	0	1339,2	5616,0	432
Velfærd	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	549053	0	1379,5	5785,0	0	1379,5	5785,0	445
Aflastning	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	549056	0	567,3	2379,0	0	567,3	2379,0	183
	549055	0	412,3	1729,0	0	412,3	1729,0	133
Kalvebokse	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	554526	0	124,0	520,0	0	124,0	520,0	40
Kalvebokse 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)
	554527	0	465,0	1950,0	0	465,0	1950,0	150
velfærd 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)
	554528	0	1922,0	8060,0	0	1922,0	8060,0	620
Sum			15853,4	66482		15853,4	66482	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6497,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3559,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 536,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose 4	
Kategori	Kategori 3
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	0,2 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	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: velfærd 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: velfærd 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitat natur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Habitat natur				
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	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: velfærd 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3. 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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3. 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	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: velfærd 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 2. 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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2. 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	Landbrug	0,0	0,1	0,2
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: velfærd 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: Mose 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,3 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	Landbrug	0,0	0,1	0,2
S: Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Aflastning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: velfærd 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	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)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 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)
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: velfærd 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank III	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Aflastning	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Velfærd	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Mose	
Kategori	Kategori 3
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	0,3 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	Landbrug0,0	0,0	0,1	0,2
S: Kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Velfærd	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Aflastning	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Kalvebokse 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank III	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: velfærd 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug0,1	0,0	0,1	0,1

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	853	-
Gødningslager	Mødding	824	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald II	590	-
Gødningslager	Møddingsplads	687	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald II	126	-
Gødningslager	Møddingsplads	236	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	127	-
Gødningslager	Gylletank III	216	-

Enkelt vandværk - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	741	-
Gødningslager	Gylletank III	838	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald II	1347	-
Gødningslager	Gylletank I	1247	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	128	-
Gødningslager	Gylletank III	116	-

Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	79	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gylletank III	52	-

Lokalplan - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	864	-
Gødningslager	Gylletank II	762	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	660
Gødningslager	Gylletank III	635

Mose 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	1026
Gødningslager	Gylletank II	972

Mose 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald II	1343
Gødningslager	Møddingsplads	1459

2. Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald II	587
Gødningslager	Møddingsplads	684

3. Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald II	938
Gødningslager	Møddingsplads	1050

Habitat natur - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	2728
Gødningslager	Gylletank II	2630

Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald II	6629
Gødningslager	Møddingsplads	6708

Mose 4 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald II	981
Gødningslager	Gylletank I	1002

St. Darum By, Darum - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	588
Gødningslager	Gylletank II	486

Ørnelundvej 1 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	126
Gødningslager	Gylletank III	215

GI Darumvej 26 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	863
Gødningslager	Gylletank II	762

St. Darum By, Darum - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald II	616
Gødningslager	Gylletank I	550

St. Darum By, Darum - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald II	587
Gødningslager	Gylletank I	486

St. Darum By, Darum - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	582
Gødningslager	Gylletank I	479

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:

Jakob Altenborg

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Ansøgningsbilag_sl_2022.docx	764,697	Ansøgningsbilag/miljøkonsekvensrapport
Beredskabsplan_sl2022.docx	1957,637	Beredskabsplan
Situationsplan2023.pdf	1681,362	Situationsplan
Afløbsplan_2023.pdf	1684,506	Afløbsplan
Stald 2_tegning.pdf	457,069	Stald 2 indretning
Adobe Scan 8. sep. 2022.pdf	2017,269	Skitse stald
Natur.pdf	2221,71	Naturpunkter
Naboer.pdf	1883,757	Naboer
Intern transport.pdf	1511,569	Intern transport

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

