

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (236027)

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

Versionsnummer:
1



Indsendelsesdato:
27-10-2022

Genereringsdato:
27-10-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	40452419
Husdyrbrugets navn	Kristensen Øko ApS
Beliggenhedsadresse	Mønstervej 21
Postnummer	6854
By	Henne

Ansøger

Ansøger navn	Flemming og Anders Kristensen
Ansøger adresse	Søndersøvej 80
Ansøger postnummer	6854
Ansøger by	Henne
Ansøger telefon	40787974
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Michael Illum Hansen
Konsulent adresse	Majsmarken 1
Konsulent postnummer	7190
Konsulent by	Billund
Konsulent telefon	96296644
Konsulent email	mhh@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730093204
CHR numre	44342

Kort beskrivelse:

Ansøger ønsker at få etableret et større areal til kalvehytter. Og få taget et tidligere staldanlæg i brug igen.

Ansøgning (236027) | 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:
Ansøger ønsker at få etableret et større areal til kalvehytter. Og få taget et tidligere staldanlæg i brug igen.

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger



Dette er et økologisk husdyrbrug

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	40452419
Husdyrbrugets navn	Kristensen Øko ApS
Beliggenhedsadresse	Mønstervej 21
Postnummer	6854
By	Henne

Ansøger

Ansøgers navn	Flemming og Anders Kristensen
Ansøgers adresse	Søndersøvej 80
Ansøgers postnummer	6854
Ansøgers by	Henne
Ansøgers telefon	40787974
Ansøgers email	

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Michael Illum Hansen
Konsulentadresse	Majsmarken 1
Konsulentpostnummer	7190
Konsulentby	Billund
Konsulenttelefon	96296644
Konsulent-email	mhh@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730093204
CHR numre	44342

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1g - Dyreby By, Henne

Matrikel: 1k - Dyreby By, Henne

Matrikel: 2c - Dyreby By, Henne

Matrikel: 2d - Dyreby By, Henne

Matrikel: 1q - Fidde By, Henne

Matrikel: 6x - Fidde By, Henne

Matrikel: 6y - Fidde By, Henne

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Bygning 1 Kostald	4837	Naturlig ventilation	3 m	(#559693) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	174
				(#549908) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2346
				(#543003) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	398
Bygning 2 Ungdyrstald	2554	Naturlig ventilation	3 m	(#543040) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	520
				(#543004) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1415
Bygning 3 Kalvestald	503	Naturlig ventilation	3 m	(#550559) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	413
				(#542986) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	53
Bygning 4 Kalveplads	1395	Naturlig ventilation	3 m	(#549911) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	987
				(#542987) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	408
Bygning 5 Udeareal køer	760	Naturlig ventilation	3 m	(#543011) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	760
Sum						7474
Nudrift						
Bygning 1 Kostald	4837	Naturlig ventilation	3 m	(#549909) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2520
				(#549906) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	398
Bygning 2 Ungdyrstald	2554	Naturlig ventilation	3 m	(#543041) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	520
				(#543007) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1415
Bygning 3 Kalvestald	503	Naturlig ventilation	3 m	(#543009) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	53
Bygning 4 Kalveplads	1395	Naturlig ventilation	3 m	(#543010) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	408
Bygning 5 Udeareal køer	760	Naturlig ventilation	3 m	(#545631) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	760
Sum						6074

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
8 års drift						
Bygning 1 Kostald	4837	Naturlig ventilation	3 m	(#549910) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2520
				(#549907) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	398
Bygning 2 Ungdyrstald	2554	Naturlig ventilation	3 m	(#543042) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	520
				(#543008) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1415
Bygning 3 Kalvestald	503	Naturlig ventilation	3 m	(#545633) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	380
Bygning 5 Udeareal køer	760	Naturlig ventilation	3 m	(#545632) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	760
Sum						5993

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Heste. Dybstrøelse

Får og geder. Dybstrøelse

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Alle kvæg; Sengestald med fast gulv

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				1019
Gyllebeholder 2	Flydende				750
Møddingsplads	Fast				220
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				1019
Gyllebeholder 2	Flydende				750
Gammel møddingsplads	Fast				188
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				1019
Gyllebeholder 2	Flydende				750
Gammel møddingsplads	Fast				188

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		220
Nudrift			
Gammel møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		188
8 års drift			
Gammel møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		188

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 2		50,0
Nudrift		
Gyllebeholder 2		50,0
8 års drift		
Gyllebeholder 2		50,0

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	7542,3	636,9	8179,2
Nudrift	5937,3	625,3	6562,7
8 års-drift	5869,3	625,3	6494,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Bygning 1 Kostald</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					
(#559693) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	174	201,8	0,0	0,0	201,8
(#549908) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2346	2087,9	0,0	0,0	2087,9
(#543003) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	398	334,3	0,0	0,0	334,3
Sum	2918	2624,0	0,0	0,0	2624,0
Nudrift					
(#549906) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	398	334,3	0,0	0,0	334,3
(#549909) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2520	2242,8	0,0	0,0	2242,8
Sum	2918	2577,1	0,0	0,0	2577,1
8 års-drift					
(#549907) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	398	334,3	0,0	0,0	334,3
(#549910) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2520	2242,8	0,0	0,0	2242,8
Sum	2918	2577,1	0,0	0,0	2577,1

Navn på staldafsnit: Bygning 2 Ungdyrstald					
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					
(#543040) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	520	436,8	0,0	0,0	436,8
(#543004) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	1415	1641,4	0,0	0,0	1641,4
Sum	1935	2078,2	0,0	0,0	2078,2
Nudrift					
(#543007) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1415	1259,4	0,0	0,0	1259,4
(#543041) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	520	436,8	0,0	0,0	436,8
Sum	1935	1696,2	0,0	0,0	1696,2
8 års-drift					
(#543008) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1415	1259,4	0,0	0,0	1259,4
(#543042) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	520	436,8	0,0	0,0	436,8
Sum	1935	1696,2	0,0	0,0	1696,2

Navn på staldafsnit: Bygning 3 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					
(#550559) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	413	346,9	0,0	0,0	346,9
(#542986) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	53	44,5	0,0	0,0	44,5
Sum	466	391,4	0,0	0,0	391,4
Nudrift					
(#543009) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	53	44,5	0,0	0,0	44,5
8 års-drift					
(#545633) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	380	319,2	0,0	0,0	319,2

Navn på staldafsnit: <i>Bygning 4 Kalveplads</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					
(#549911) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	987	829,1	0,0	0,0	829,1
(#542987) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	408	342,7	0,0	0,0	342,7
Sum	1395	1171,8	0,0	0,0	1171,8
Nudrift					
(#543010) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	408	342,7	0,0	0,0	342,7
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Bygning 5 Udeareal køer</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					
(#543011) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	760	1276,8	0,0	0,0	1276,8
Nudrift					
(#545631) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	760	1276,8	0,0	0,0	1276,8
8 års-drift					
(#545632) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	760	1276,8	0,0	0,0	1276,8

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				
Gyllebeholder 1	1019	407,7	0,0	407,7
Gyllebeholder 2	750	299,9	150,0	150,0
Nudrift				
Gyllebeholder 1	1019	407,7	0,0	407,7
Gyllebeholder 2	750	299,9	150,0	150,0
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	1019	407,7	0,0	407,7
Gyllebeholder 2	750	299,9	150,0	150,0

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					
Møddingsplads	220	Kvæg, heste, får og geder	220	100	79,2
Nudrift					
Gammel møddingsplads	188	Kvæg, heste, får og geder	188	100	67,7
8 års-drift					
Gammel møddingsplads	188	Kvæg, heste, får og geder	188	100	67,7

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede 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)	7542	637	8179
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7542	637	8179
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
7542				

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
Bygning 1 Kostald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Bygning 1 Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Bygning 1 Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,16	1,16
Bygning 2 Ungdyrstald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16	1,16
Bygning 2 Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Bygning 3 Kalvestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Bygning 3 Kalvestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Bygning 4 Kalveplads	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Bygning 4 Kalveplads	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Bygning 5 Udeareal køer	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,68	1,68

^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		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#543003) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	398	0,84	1	334		
(#549908) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2346	0,89	1	2088		
(#559693) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	174	1,16	1	202		
(#543004) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1415	1,16	1	1641		
(#543040) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	520	0,84	1	437		
(#542986) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	53	0,84	1	45		
(#550559) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	413	0,84	1	347		
(#542987) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	408	0,84	1	343		
(#549911) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	987	0,84	1	829		
(#543011) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	760	1,68	1	1277		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Mønstervej 41 🏠	0	NY	191,8	153,5	647,6	Ja
Strandvejen 41 🏠	0	NY	191,8	191,8	444,5	Ja
Rekreativt areal, lokalplan 🏠	0	NY	602,4	602,4	1251,4	Ja
Samlet bebyggelse 🏠	1	NY	602,4	662,6	3223,9	Ja
Byzone Henne Stationsby 🚗	0	NY	818,6	818,6	1479	Ja
Sommerhusområde Jegum Ferieland 🚗	0	NY	818,6	777,7	1790,3	Ja

Konsekvenszone: 665 m

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

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Mønstervej 41 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 2 Ungdyrstald	595,2	Ja
2	Bygning 4 Kalveplads	601,5	Ja
3	Bygning 3 Kalvestald	610,3	Ja
4	Bygning 1 Kostald	696,4	Ja
5	Bygning 5 Udeareal køer	701,3	Ja

Bebyggelse: Strandvejen 41 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 5 Udeareal køer	384,7	Nej
2	Bygning 1 Kostald	384,8	Nej
3	Bygning 3 Kalvestald	477,3	Nej
4	Bygning 2 Ungdyrstald	502,2	Nej
5	Bygning 4 Kalveplads	511,2	Nej

Bebyggelse: Rekreativt areal, lokalplan Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 5 Udeareal køer	1208,4	Nej
2	Bygning 1 Kostald	1226,3	Nej
3	Bygning 4 Kalveplads	1269,6	Nej
4	Bygning 3 Kalvestald	1283,4	Nej
5	Bygning 2 Ungdyrstald	1285,2	Nej

Bebyggelse: Samlet bebyggelse Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 4 Kalveplads	3164,9	Nej
2	Bygning 2 Ungdyrstald	3200,9	Nej
3	Bygning 3 Kalvestald	3232,0	Nej
4	Bygning 5 Udeareal køer	3234,6	Nej
5	Bygning 1 Kostald	3263,3	Nej

Bebyggelse: Byzone Henne Stationsby Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 1 Kostald	1410,3	Nej
2	Bygning 5 Udeareal køer	1428,9	Nej
3	Bygning 3 Kalvestald	1499,5	Nej
4	Bygning 2 Ungdyrstald	1536,7	Nej
5	Bygning 4 Kalveplads	1563,2	Nej

Bebyggelse: Sommerhusområde Jegum Ferieland Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Bygning 2 Ungdyrstald	1736,7	Ja
2	Bygning 4 Kalveplads	1739,0	Ja
3	Bygning 3 Kalvestald	1754,3	Ja
4	Bygning 1 Kostald	1841,6	Ja
5	Bygning 5 Udeareal køer	1846,0	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Bygning 1 Kostald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	559693	0	539,4	2262,0*	0	539,4	2262,0*	174
	549908	0	7272,6	30498,0*	0	7272,6	30498,0*	2346
	543003	0	1233,8	5174,0*	0	1233,8	5174,0*	398
Bygning 2 Ungdyrstald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	543040	0	1612,0	6760,0*	0	1612,0	6760,0*	520
	543004	0	4386,5	18395,0*	0	4386,5	18395,0*	1415
Bygning 3 Kalvestald	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	550559	0	1280,3	5369,0*	0	1280,3	5369,0*	413
	542986	0	164,3	689,0*	0	164,3	689,0*	53
Bygning 4 Kalveplads	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	549911	0	3059,7	12831,0	0	3059,7	12831,0	987
	542987	0	1264,8	5304,0	0	1264,8	5304,0	408
Bygning 5 Udeareal køer	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	543011	0	2356,0	9880,0*	0	2356,0	9880,0*	760
Sum			23169,4	97162*		23169,4	97162*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Bygning 1 Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	549909	0	7812,0	32760,0	0	7812,0	32760,0	2520
	549906	0	1233,8	5174,0	0	1233,8	5174,0	398
Bygning 2 Ungdyrstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	543041	0	1612,0	6760,0	0	1612,0	6760,0	520
	543007	0	4386,5	18395,0	0	4386,5	18395,0	1415
Bygning 3 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)
	543009	0	164,3	689,0	0	164,3	689,0	53
Bygning 4 Kalveplads	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	543010	0	1264,8	5304,0	0	1264,8	5304,0	408
Bygning 5 Udeareal køer	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	545631	0	2356,0	9880,0	0	2356,0	9880,0	760
Sum			18829,4	78962		18829,4	78962	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8179,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1684,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1616,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: § 3 SØ nr. 2	
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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 SØ nr. 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: Bygning 1 Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Bygning 2 Ungdyrstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Bygning 3 Kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gammel møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 5 Udeareal køer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 4 Kalveplads	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	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)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 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: Bygning 1 Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 2 Ungdyrstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Bygning 3 Kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gammel møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 5 Udeareal køer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 4 Kalveplads	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: § 3 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Bygning 1 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Bygning 2 Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Bygning 3 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gammel møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 5 Udeareal køer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 4 Kalveplads	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3,3 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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3,3 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: Bygning 1 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 2 Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 3 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gammel møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 5 Udeareal køer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 4 Kalveplads	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3,2 Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3,2 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: Bygning 1 Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,4
S: Bygning 2 Ungdyrstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Bygning 3 Kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gammel møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 5 Udeareal køer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Bygning 4 Kalveplads	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3,1 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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3,1 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: Bygning 1 Kostald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 2 Ungdyrstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Bygning 3 Kalvestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gammel møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 5 Udeareal køer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Bygning 4 Kalveplads	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 2 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: Kat. 2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Bygning 1 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 2 Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 3 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gammel møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 5 Udeareal køer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 4 Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
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: Kat. 1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Bygning 1 Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 2 Ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 3 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gammel møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 5 Udeareal køer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Bygning 4 Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Søer - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	626	-
Staldbygning	Bygning 4 Kalveplads	623	-
Gødningslager	Møddingsplads	624	-

Søer - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	563	-
Staldbygning	Bygning 2 Ungdyrstald	497	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	578	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	603	-
Staldbygning	Bygning 4 Kalveplads	516	-
Gødningslager	Møddingsplads	581	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	79	-
Staldbygning	Bygning 1 Kostald	21	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	90	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	304	-
Staldbygning	Bygning 2 Ungdyrstald	216	-
Gødningslager	Møddingsplads	301	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	86	-
Staldbygning	Bygning 1 Kostald	15	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	28	-

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

Driftsbygning	Plansiloer	92	-
Staldbygning	Bygning 3 Kalvestald	57	-
Gødningslager	Møddingsplads	131	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	85	-
Staldbygning	Bygning 3 Kalvestald	31	-
Gødningslager	Møddingsplads	98	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	123	-
Staldbygning	Bygning 2 Ungdyrstald	38	-
Gødningslager	Møddingsplads	123	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	72	-
Staldbygning	Bygning 3 Kalvestald	43	-
Gødningslager	Møddingsplads	114	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat. 1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	2107
Staldbygning	Bygning 2 Ungdyrstald	2039
Gødningslager	Gyllebeholder 2	2094

Kat. 2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	3007
Staldbygning	Bygning 4 Kalveplads	2913
Gødningslager	Møddingsplads	2986

Kat. 3,1 Mose - Naturområde (kategori 3)

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

Driftsbygning	Plansiloer	573
Staldbygning	Bygning 4 Kalveplads	484
Gødningslager	Møddingsplads	551

Kat. 3,2 Hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	587
Staldbygning	Bygning 1 Kostald	512
Gødningslager	Gyllebeholder 2	403

Kat. 3,3 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	1031
Staldbygning	Bygning 4 Kalveplads	987
Gødningslager	Møddingsplads	1014

§ 3 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	512
Staldbygning	Bygning 4 Kalveplads	451
Gødningslager	Møddingsplads	492

§ 3 Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	523
Staldbygning	Bygning 4 Kalveplads	458
Gødningslager	Møddingsplads	503

§ 3 Sø nr. 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	636
Staldbygning	Bygning 4 Kalveplads	631
Gødningslager	Møddingsplads	633

Mønstervej 41 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	647
Staldbygning	Bygning 2 Ungdyrstald	554
Gødningslager	Møddingsplads	635

Byzone Henne Stationsby - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	1436
Staldbygning	Bygning 1 Kostald	1356
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1268

Sommerhusområde Jegum Ferieland - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	1791
Staldbygning	Bygning 2 Ungdyrstald	1697
Gødningslager	Møddingsplads	1774

Samlet bebyggelse - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	3169
Staldbygning	Bygning 4 Kalveplads	3155
Gødningslager	Møddingsplads	3160

Strandvejen 41 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	389
Staldbygning	Bygning 1 Kostald	330
Gødningslager	Gyllebeholder 1	319

Rekreativt areal, lokalplan - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Plansiloer	1177
Staldbygning	Bygning 1 Kostald	1169
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1214

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:

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
Produktionsareal, tegninger.pdf	1650,863	Produktionsarealer
§ 16 a_Miljøkonsekvensrapport Mønstervej 21. 2022.pdf	1561,092	Miljøkonsekvensrapport Mønstervej 21

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

