

## Scenarieregning af ansøgningskema (244586)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Versionsnummer:**

2

**Indsendelsesdato:**

05-10-2023

**Genereringsdato:**

15-04-2024

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	38537385
Husdyrbrugets navn	Østerlund I/S
Beliggenhedsadresse	Sortemosevej 7
Postnummer	5892
By	Gudbjerg

**Ansøger**

Ansøger navn	Jelmer Bloten
Ansøger adresse	Sortemosevej 7
Ansøger postnummer	5892
Ansøger by	Gudbjerg
Ansøger telefon	53622026
Ansøger email	oesterlund@hotmail.com

**Konsulent**

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Konsulent adresse	Damsbovej 11
Konsulent postnummer	5492
Konsulent by	Vissenbjerg
Konsulent telefon	2519550
Konsulent email	nima@velas.dk

**Ejendom**

Ejendomsnummer	1337861
CHR numre	17332

**Kort beskrivelse:**

Kopi: Ansøgning om miljøtilladelse

# Kommunescenarie (244586) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Typen af IE-husdyrbrug:**  
Ikke IE-brug

**Omfatter flere husdyrbrug (§16c):**  
Nej

**Kort beskrivelse:**  
Kopi: Ansøgning om miljøtilladelse

**Versionsnummer:**  
2

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38537385
Husdyrbrugets navn	Østerlund I/S
Beliggenhedsadresse	Sortemosevej 7
Postnummer	5892
By	Gudbjerg

### Ansøger

Ansøgersnavn	Jelmer Bloten
Ansøgeradresse	Sortemosevej 7
Ansøgerpostnummer	5892
Ansøgerby	Gudbjerg
Ansørgertelefon	53622026
Ansøger-email	oesterlund@hotmail.com

### Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Konsulentadresse	Damsbovej 11
Konsulentpostnummer	5492
Konsulentby	Vissenbjerg
Konsulenttelefon	2519550
Konsulent-email	nima@velas.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	1337861
CHR numre	17332

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3a - Lakkendrup By, Gudbjerg

Matrikel: 9u - Lakkendrup By, Gudbjerg

Matrikel: 5h - Lakkendrup By, Gudbjerg

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Kostald	789	Naturlig ventilation	3 m	(#687268) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	609
Drivgang	85	Naturlig ventilation	3 m	(#687271) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	85
Kalveplads	81	Naturlig ventilation	3 m	(#687274) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	17
Kviestald	348	Naturlig ventilation	3 m	(#687275) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	5	209
Udendørsareal kviestald	123	Naturlig ventilation	3 m	(#687278) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	5	123
Ungdyr/goldkøer	692	Blandet ventilation	3 m	(#687281) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250
<b>Sum</b>						<b>1293</b>
<b>Nudrift</b>						
Kostald	789	Naturlig ventilation	3 m	(#687269) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	609
Drivgang	85	Naturlig ventilation	3 m	(#687272) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	85
Kviestald	348	Naturlig ventilation	3 m	(#687276) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	5	209
Udendørsareal kviestald	123	Naturlig ventilation	3 m	(#687279) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	5	123
Ungdyr/goldkøer	692	Blandet ventilation	3 m	(#687284) Heste. Dybstrøelse	0	36
				(#687282) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	214
<b>Sum</b>						<b>1276</b>
<b>8 års drift</b>						
Kostald	789	Naturlig ventilation	3 m	(#687270) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	609
Drivgang	85	Naturlig ventilation	3 m	(#687273) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	85
Kviestald	348	Naturlig ventilation	3 m	(#687277) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	5	209
Udendørsareal kviestald	123	Naturlig ventilation	3 m	(#687280) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	5	123

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ungdyr/goldkøer	692	Blandet ventilation	3 m	(#687285) Heste. Dybstrøelse	0	36
				(#687283) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	214
<b>Sum</b>						<b>1276</b>

## 2.1 Overblik over flexgrupper

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

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
GB	Flydende				255
Møddingsplads	Fast				233
Nudrift					
GB	Flydende				255
Møddingsplads	Fast				233
8 års drift					
GB	Flydende				255
Møddingsplads	Fast				233

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		233
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		233
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		233

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	1192,0	185,9	1377,9
Nudrift	1168,0	185,9	1353,9
8 års-drift	1168,0	185,9	1353,9

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#687268) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	609	706,4	0,0	0,0	706,4
<b>Nudrift</b>					
(#687269) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	609	706,4	0,0	0,0	706,4
<b>8 års-drift</b>					
(#687270) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	609	706,4	0,0	0,0	706,4

Navn på staldafsnit: <i>Drivgang</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#687271) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	85	98,6	0,0	0,0	98,6
<b>Nudrift</b>					
(#687272) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	85	98,6	0,0	0,0	98,6
<b>8 års-drift</b>					
(#687273) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	85	98,6	0,0	0,0	98,6

Navn på staldafsnit: <i>Kalveplads</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#687274) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	17	14,3	0,0	0,0	14,3
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Kviestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#687275) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	209	175,6	73,2	0,0	102,4
<b>Nudrift</b>					
(#687276) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	209	175,6	73,2	0,0	102,4
<b>8 års-drift</b>					
(#687277) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	209	175,6	73,2	0,0	102,4

Navn på staldafsnit: <i>Udendørsareal kviestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#687278) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	123	103,3	43,1	0,0	60,3
<b>Nudrift</b>					
(#687279) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	123	103,3	43,1	0,0	60,3
<b>8 års-drift</b>					
(#687280) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	123	103,3	43,1	0,0	60,3

Navn på staldafsnit: <i>Ungdyr/goldkøer</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#687281) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	250	210,0	0,0	0,0	210,0
<b>Nudrift</b>					
(#687282) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	214	179,8	0,0	0,0	179,8
(#687284) Heste. Dybstrøelse	36	20,5	0,0	0,0	20,5
<b>Sum</b>	<b>250</b>	<b>200,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>200,3</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#687283) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	214	179,8	0,0	0,0	179,8
(#687285) Heste. Dybstrøelse	36	20,5	0,0	0,0	20,5
<b>Sum</b>	<b>250</b>	<b>200,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>200,3</b>

## 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 <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
GB	255	102,0	0,0	102,0
<b>Nudrift</b>				
GB	255	102,0	0,0	102,0
<b>8 års-drift</b>				
GB	255	102,0	0,0	102,0



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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m <sup>2</sup> )	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> )	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
Møddingsplads	233	Kvæg, heste, får og geder	233	100	83,9
<b>Nudrift</b>					
Møddingsplads	233	Kvæg, heste, får og geder	233	100	83,9
<b>8 års-drift</b>					
Møddingsplads	233	Kvæg, heste, får og geder	233	100	83,9

### 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 <sub>3</sub> -N /år)	1192	186	1378
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1192	186	1378
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens begrundelse
1192				

**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 <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Drivgang	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Kalveplads	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kviestald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Udendørsareal kviestald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ungdyr/goldkøer	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84

<sup>a</sup> 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.








<sup>c</sup> 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 <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))				
(#687268) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	609	1,16	1	706		
(#687271) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	85	1,16	1	99		
(#687274) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	17	0,84	1	14		
(#687275) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	209	0,84	0,58	102		
(#687278) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	123	0,84	0,58	60		
(#687281) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	250	0,84	1	210		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Sortemosevej 10 	0	FMK	54,6	54,6	91,3	Ja
Sortemosevej 5A 	0	FMK	54,6	54,6	222,9	Ja
Lokalplan nr. 57 	0	FMK	97	97	1856,5	Ja
Sortemosevej 10 	0	FMK	97	97	92,2	Nej
<b>Stald: Kostald</b>	NY (ansøgt)		36,4	36,4	81	Ja
	NY (nudrift)		36,4	36,4	-	-
	FMK (ansøgt)		77,2	77,2	81	Ja
	FMK (nudrift)		77,2	77,2	-	-
<b>+ Stald: Drivgang</b>	NY (ansøgt)		40,5	40,5	83,5	Ja
	NY (nudrift)		40,5	40,5	-	-
	FMK (ansøgt)		82,5	82,5	83,5	Ja
	FMK (nudrift)		82,5	82,5	-	-
<b>+ Stald: Udendørsareal kviestald</b>	NY (ansøgt)		40,5	40,5	83,5	Ja
	NY (nudrift)		40,5	40,5	-	-
	FMK (ansøgt)		82,5	82,5	83,5	Ja
	FMK (nudrift)		82,5	82,5	-	-
<b>+ Stald: Kviestald</b>	NY (ansøgt)		40,5	40,5	83,5	Ja
	NY (nudrift)		40,5	40,5	-	-
	FMK (ansøgt)		82,5	82,5	83,5	Ja
	FMK (nudrift)		82,5	82,5	-	-
<b>+ Stald: Kalveplads</b>	NY (ansøgt)		41,5	41,5	84,2	Ja
	NY (nudrift)		40,5	40,5	-	-
	FMK (ansøgt)		83,5	83,5	84,2	Ja
	FMK (nudrift)		82,5	82,5	-	-
<b>+ Stald: Ungdyr/goldkøer</b>	NY (ansøgt)		61	61	92,2	Ja
	NY (nudrift)		57,7	57,7	-	-
	FMK (ansøgt)		97	97	92,2	Nej
	FMK (nudrift)		94,3	94,3	-	-
Sortemosevej 13 	0	FMK	97	97	149	Ja
Gudbjerg 	0	FMK	172,6	172,6	2166,5	Ja
Gudme 	0	FMK	172,6	172,6	2334,3	Ja

#### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Rød:** Genekriterie er ikke overholdt.

Konsekvenszone: 194 m

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Sortemosevej 10 Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	80,1	Nej
Drivgang	100,4	Nej
Udendørsareal kviestald	102,4	Nej
Kviestald	103,0	Nej
Kalveplads	108,4	Nej
Ungdyr/goldkøer	114,3	Nej

#### Bebyggelse: Sortemosevej 5A Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ungdyr/goldkøer	197,9	Nej
Kalveplads	207,7	Nej
Drivgang	213,3	Nej
Udendørsareal kviestald	222,1	Nej
Kviestald	229,5	Nej
Kostald	235,0	Nej

#### Bebyggelse: Lokalplan nr. 57 Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kviestald	1830,4	Ja
Udendørsareal kviestald	1841,7	Ja
Kostald	1849,0	Ja
Kalveplads	1859,9	Ja
Drivgang	1861,5	Ja
Ungdyr/goldkøer	1872,6	Ja

#### Bebyggelse: Sortemosevej 10 Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	81,0	Nej
Drivgang	101,4	Nej
Udendørsareal kviestald	103,4	Nej
Kviestald	104,0	Nej
Kalveplads	109,4	Nej
Ungdyr/goldkøer	115,2	Nej

#### Bebyggelse: Sortemosevej 13 Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	137,2	Nej
Kviestald	142,2	Nej
Udendørsareal kviestald	148,6	Nej
Drivgang	158,3	Nej
Kalveplads	163,1	Nej
Ungdyr/goldkøer	173,8	Nej

#### Bebyggelse: Gudbjerg Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Kostald	2165,9	Nej
Ungdyr/goldkøer	2166,6	Nej
Drivgang	2167,9	Nej
Kalveplads	2174,9	Nej
Udendørsareal kviestald	2186,8	Nej
Kviestald	2196,0	Nej

Bebyggelse: Gudme Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ungdyr/goldkøer	2314,7	Nej
Kalveplads	2327,6	Nej
Drivgang	2327,7	Nej
Kostald	2343,5	Nej
Udendørsareal kviestald	2346,0	Nej
Kviestald	2356,9	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	687268	0	1887,9	7917,0*	0	1887,9	7917,0*	609
Drivgang	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	687271	0	263,5	1105,0*	0	263,5	1105,0*	85
Kalveplads	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	687274	0	52,7	221,0	0	52,7	221,0	17
Kviestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	687275	5	0	0*	0	0	0*	209
Udendørsareal kviestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	687278	5	0	0*	0	0	0*	123
Ungdyr/goldkøer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	687281	0	775,0	3250,0*	0	775,0	3250,0*	250
<b>Sum</b>			<b>2979,1</b>	<b>12493*</b>		<b>2979,1</b>	<b>12493*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Kostald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	687269	0	1887,9	7917,0	0	1887,9	7917,0	609
Drivgang	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	687272	0	263,5	1105,0	0	263,5	1105,0	85
Kviestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	687276	5	0	0	0	0	0	209
Udendørsareal kviestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	687279	5	0	0	0	0	0	123
Ungdyr/goldkøer	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	687284	0	0,0	248,4	0	0,0	248,4	36
	687282	0	663,4	2782,0	0	663,4	2782,0	214
Sum			2814,8	12052,4		2814,8	12052,4	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1377,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 24,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 24,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: SØ 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
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	3,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: SØ 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	1,6
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Udendørsareal kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Ungdyr/goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,8
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,5
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,2

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

Naturlinjer til punkt: SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørsareal kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr/goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: Kat 2 overdrev N	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Sagsbehandler
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 N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørsareal kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr/goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 1	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørsareal kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr/goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose sydøst	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
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 sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørsareal kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr/goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 2 overdrev	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Sagsbehandler
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: Kategori 2 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørsareal kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr/goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 1 natur	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Sagsbehandler
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: Kategori 1 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: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udendørsareal kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ungdyr/goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose, Ø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
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	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose, Ø				
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	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Ungdyr/goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Udendørsareal kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,3



## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Ikke-almne vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	798	-
Staldbygning	Kostald	762	-
Gødningslager	Møddingsplads	772	-

Almene vandboring - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	3685	-
Staldbygning	Ungdyr/goldkøer	3643	-
Gødningslager	GB	3662	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	7	-
Staldbygning	Kviestald	38	-
Gødningslager	GB	45	-

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	220	-
Staldbygning	Ungdyr/goldkøer	290	-
Gødningslager	GB	269	-

Sortemosevej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	53	-
Staldbygning	Kostald	7	-
Gødningslager	Møddingsplads	29	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	6	-
Staldbygning	Kviestald	38	-
Gødningslager	GB	45	-

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

Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	53	-
Staldbygning	Ungdyr/goldkøer	19	-
Gødningslager	GB	38	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

## 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Mose, Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	330
Staldbygning	Ungdyr/goldkøer	322
Gødningslager	GB	314

Kategori 1 natur - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	10194
Staldbygning	Ungdyr/goldkøer	10167
Gødningslager	GB	10173

Kategori 2 overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	4794
Staldbygning	Kostald	4768
Gødningslager	Møddingsplads	4775

Mose sydøst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	314
Staldbygning	Ungdyr/goldkøer	383
Gødningslager	GB	362

Potentiel ammoniakfølsom skov 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	493
Staldbygning	Ungdyr/goldkøer	454
Gødningslager	GB	469

Kat 2 overdrev N - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]

Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	4836
Staldbygning	Ungdyr/goldkøer	4793
Gødningslager	GB	4814

#### Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	280
Staldbygning	Ungdyr/goldkøer	351
Gødningslager	GB	330

#### Sø 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	102
Staldbygning	Ungdyr/goldkøer	85
Gødningslager	GB	79

#### Sortemosevej 10 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	118
Staldbygning	Kostald	60
Gødningslager	Møddingsplads	78

#### Sortemosevej 10 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	117
Staldbygning	Kostald	59
Gødningslager	Møddingsplads	77

#### Sortemosevej 5A - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	179
Staldbygning	Ungdyr/goldkøer	184
Gødningslager	GB	171

#### Gudbjerg - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	2194
Staldbygning	Ungdyr/goldkøer	2144
Gødningslager	Møddingsplads	2172

Lokalplan nr. 57 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	1813
Staldbygning	Kviestald	1817
Gødningslager	Møddingsplads	1823

Gudme - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	2331
Staldbygning	Ungdyr/goldkøer	2300
Gødningslager	GB	2309

Sortemosevej 13 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ensilageplads	146
Staldbygning	Kostald	114
Gødningslager	Møddingsplads	121

## 8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 27 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:**



## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

