

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (221566)

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

Versionsnummer:  
2

Indsendelsesdato:  
09-10-2020

Genereringsdato:  
24-11-2020

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	40485457
Husdyrbrugets navn	Claus Bundgaard Pedersen
Beliggenhedsadresse	Bejsnapvej 14
Postnummer	6870
By	Ølgod

#### Ansøger

Ansøger navn	Claus Bundgaard Pedersen
Ansøger adresse	Bejsnapvej 14
Ansøger postnummer	6870
Ansøger by	Ølgod
Ansøger telefon	23346002
Ansøger email	vestergaardis@mail.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Mette Ibsen-From
Konsulent adresse	Majsmarken 1
Konsulent postnummer	7190
Konsulent by	Billund
Konsulent telefon	76602192
Konsulent email	mif@sagro.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	5730109265
CHR numre	46866

#### Kort beskrivelse:

Claus Bundgaard Pedersen søger miljøgodkendelse til malkekvægsproduktion på Bejsnapvej 14, 6870 Ølgod. Der søges om etablering af en ny gylletank, ny tank til opsamling af vand fra plansilo og en forlængelse af eksisterende stald. Herudover søges der om fleksibel kvægproduktion på eksisterende og nye produktionsarealer.

## Ansøgning (221566) | 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:

Claus Bundgaard Pedersen søger miljøgodkendelse til malkekvægsproduktion på Bejsnapvej 14, 6870 Ølgod. Der søges om etablering af en ny gylletank, ny tank til opsamling af vand fra plansilo og en forlængelse af eksisterende stald. Herudover søges der om fleksibel kvægproduktion på eksisterende og nye produktionsarealer.

### Versionsnummer:

2

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	40485457
Husdyrbrugets navn	Claus Bundgaard Pedersen
Beliggenhedsadresse	Bejsnapvej 14
Postnummer	6870
By	Ølgod

### Ansøger

Ansøgers navn	Claus Bundgaard Pedersen
Ansøgeradresse	Bejsnapvej 14
Ansøgerpostnummer	6870
Ansøgerby	Ølgod
Ansørgertelefon	23346002
Ansøger-email	vestergaardis@mail.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Mette Ibsen-From
Konsulentadresse	Majsmarken 1
Konsulentpostnummer	7190
Konsulentby	Billund
Konsulenttelefon	76602192
Konsulent-email	mif@sagro.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	5730109265
CHR numre	46866

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11a - Agersnap By, Ølgod

Matrikel: 1i - Agersnap By, Ølgod

Matrikel: 3au - Agersnap By, Ølgod

Matrikel: 4p - Agersnap By, Ølgod

Matrikel: 1k - Bejsnap Gde., Ølgod

Matrikel: 5a - Bejsnap Gde., Ølgod

## 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>						
Byg 1	4753	Naturlig ventilation	3 m	(#334536) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1620
				(#334535) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	340
				(#333791) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	235
				(#333787) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	995
				(#333784) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	810
				(#333527) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	130
Byg 2	646	Blandet ventilation	3 m	(#333309) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	516
Byg 4	286	Naturlig ventilation	3 m	(#333427) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	216
Byg 3	779	Naturlig ventilation	3 m	(#334572) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	260
				(#334571) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	82
Byg 9	518	Naturlig ventilation	3 m	(#333522) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	130
Byg 6	36	Naturlig ventilation	3 m	(#333466) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	30
<b>Sum</b>						<b>5364</b>
<b>Nudrift</b>						
Byg 1	4753	Naturlig ventilation	3 m	(#333792) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	235
				(#333788) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	840
				(#333785) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	740
				(#333528) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	130
				(#333310) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	488
Byg 2	646	Blandet ventilation	3 m	(#333310) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	488
Byg 4	286	Naturlig ventilation	3 m	(#333428) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	216
Byg 3	779	Naturlig ventilation	3 m	(#333977) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	82
				(#333313) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	260
Byg 9	518	Naturlig ventilation	3 m	(#333523) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	130
Byg 6	36	Naturlig ventilation	3 m	(#334606) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	30
<b>Sum</b>						<b>3151</b>
<b>8 års drift</b>						

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Byg 1	4753	Naturlig ventilation	3 m	(#333793) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	235
				(#333789) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		840
				(#333786) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		740
				(#333529) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		130
Byg 2	646	Blandet ventilation	3 m	(#333311) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	488
Byg 4	286	Naturlig ventilation	3 m	(#333429) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	216
Byg 3	779	Naturlig ventilation	3 m			
Byg 9	518	Naturlig ventilation	3 m			
Byg 6	36	Naturlig ventilation	3 m			
nedrevet stald	566	Blandet ventilation	3 m	(#333524) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	155
<b>Sum</b>						<b>2804</b>

## 2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
<b>Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse</b>	<b>Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb</b>
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	
Heste. Dybstrøelse	<b>Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)</b>
Får og geder. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
<b>Alle kvæg; Sengestald med fast gulv</b>	
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 <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Byg 15	Fast				63
Byg 13 1000 m3	Flydende				279
Byg 14 4200 m3	Flydende				874
Ny byg 16	Flydende				1248
Nudrift					
Byg 15	Fast				63
Byg 13 1000 m3	Flydende				279
Byg 14 4200 m3	Flydende				874
8 års drift					
Byg 15	Fast				63
Byg 13 1000 m3	Flydende				279
Byg 14 4200 m3	Flydende				874

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift			
Byg 15	Kvæg, heste, får og geder		63
Nudrift			
Byg 15	Kvæg, heste, får og geder		63
8 års drift			
Byg 15	Kvæg, heste, får og geder		63

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>		
Byg 14 4200 m3	Teltoverdækning	50,0
<b>Nudrift</b>		
Byg 14 4200 m3	Teltoverdækning	50,0
<b>8 års drift</b>		
Byg 14 4200 m3	Teltoverdækning	50,0

---

## 4. Ammoniakemission

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

Drifttype:	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	5377,1	808,4	6185,5
Nudrift	3375,1	309,1	3684,2
8 års-drift	3014,7	309,1	3323,8

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Byg 1</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>					
(#334536) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1620	1441,8	0,0	0,0	1441,8
(#334535) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	340	285,6	0,0	0,0	285,6
(#333791) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	235	394,8	0,0	0,0	394,8
(#333787) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	995	1154,2	0,0	0,0	1154,2
(#333784) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	810	720,9	0,0	0,0	720,9
(#333527) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	130	109,2	0,0	0,0	109,2
<b>Sum</b>	<b>4130</b>	<b>4106,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4106,5</b>
<b>Nudrift</b>					
(#333528) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	130	109,2	0,0	0,0	109,2
(#333785) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	740	658,6	0,0	0,0	658,6
(#333788) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	840	974,4	0,0	0,0	974,4
(#333792) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	235	394,8	0,0	0,0	394,8
<b>Sum</b>	<b>1945</b>	<b>2137,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2137,0</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#333529) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	130	109,2	0,0	0,0	109,2
(#333786) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	740	658,6	0,0	0,0	658,6
(#333789) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	840	974,4	0,0	0,0	974,4
(#333793) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	235	394,8	0,0	0,0	394,8
<b>Sum</b>	<b>1945</b>	<b>2137,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2137,0</b>



Navn på staldafsnit: <i>Byg 2</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>					
(#333309) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	516	598,6	0,0	0,0	598,6
<b>Nudrift</b>					
(#333310) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	488	566,1	0,0	0,0	566,1
<b>8 års-drift</b>					
(#333311) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	488	566,1	0,0	0,0	566,1

Navn på staldafsnit: <i>Byg 4</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>					
(#333427) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	216	181,4	0,0	0,0	181,4
<b>Nudrift</b>					
(#333428) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	216	181,4	0,0	0,0	181,4
<b>8 års-drift</b>					
(#333429) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	216	181,4	0,0	0,0	181,4

Navn på staldafsnit: <b>Byg 3</b>					
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>					
(#334572) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	260	218,4	0,0	0,0	218,4
(#334571) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	82	137,8	0,0	0,0	137,8
<b>Sum</b>	<b>342</b>	<b>356,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>356,2</b>
<b>Nudrift</b>					
(#333313) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	260	218,4	0,0	0,0	218,4
(#333977) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	82	137,8	0,0	0,0	137,8
<b>Sum</b>	<b>342</b>	<b>356,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>356,2</b>
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <b>Byg 9</b>					
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>					
(#333522) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	130	109,2	0,0	0,0	109,2
<b>Nudrift</b>					
(#333523) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	130	109,2	0,0	0,0	109,2
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <b>Byg 6</b>					
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>					
(#333466) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	30	25,2	0,0	0,0	25,2
<b>Nudrift</b>					
(#334606) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	30	25,2	0,0	0,0	25,2
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>nedrevet stald</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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#333524) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	155	130,2	0,0	0,0	130,2

### 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)
Ansøgt drift				
Byg 13 1000 m3	279	111,5	0,0	111,5
Byg 14 4200 m3	874	349,7	174,9	174,9
Ny byg 16	1248	499,3	0,0	499,3
Nudrift				
Byg 13 1000 m3	279	111,5	0,0	111,5
Byg 14 4200 m3	874	349,7	174,9	174,9
8 års-drift				
Byg 13 1000 m3	279	111,5	0,0	111,5
Byg 14 4200 m3	874	349,7	174,9	174,9

### 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>					
Byg 15	63	Kvæg, heste, får og geder	63	100	22,7
<b>Nudrift</b>					
Byg 15	63	Kvæg, heste, får og geder	63	100	22,7
<b>8 års-drift</b>					
Byg 15	63	Kvæg, heste, får og geder	63	100	22,7

### 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 indtegnede lagre**

Gødningstype fra lager: Flydende gødning  
Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

## 5. BAT

<b>Samlet BAT beregning</b>			
	<b>Stalde</b>	<b>Lagre</b>	<b>Total</b>
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5377	808	6185
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5377	808	6185
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

<b>Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT</b>				
<b>Vejl. sum (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b>	<b>Ansøgers forslag (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b>	<b>Ansøgers Begrundelse</b>	<b>Kommunens krav (kg NH<sub>3</sub>-N /år)</b>	<b>Kommunens Begrundelse</b>
5377				

<b>Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde</b>
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>
Byg 1	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Byg 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Byg 1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Byg 1	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
Byg 1	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Byg 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Byg 2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Byg 4	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Byg 3	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
Byg 3	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Byg 9	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Byg 6	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) 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))				
(#333527) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	130	0,84	1	109		
(#333784) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	810	0,89	1	721		
(#333787) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	995	1,16	1	1154		
(#333791) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	235	1,68	1	395		
(#334535) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	340	0,84	1	286		
(#334536) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1620	0,89	1	1442		
(#333309) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	516	1,16	1	599		
(#333427) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	216	0,84	1	181		
(#334571) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	82	1,68	1	138		
(#334572) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	260	0,84	1	218		
(#333522) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	130	0,84	1	109		
(#333466) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	30	0,84	1	25		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Agersnapvej 3 	0	FMK	129	129	392,3	Ja
Bejsnapvej 12 	0	FMK	129	129	194	Ja
Bejsnapvej 16 	1	FMK	129	129	317	Ja
Lindbjergvej 19 	1	NY	422,9	418,7	1055,4	Ja
Østbæk By, Ølgod 	0	NY	608,6	608,6	1743,9	Ja
Østbæk By, Ølgod 	0	NY	608,6	608,6	1782,9	Ja

Konsekvenszone: 545 m

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Agersnapvej 3 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Byg 2	329,5	Ja
2	nedrevet stald	330,9	Ja
3	Byg 6	333,1	Ja
4	Byg 4	347,5	Ja
5	Byg 9	356,4	Ja
6	Byg 3	377,5	Ja
7	Byg 1	405,3	Ja

#### Bebyggelse: Bejsnapvej 12 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Byg 3	168,7	Nej
2	Byg 1	191,7	Nej
3	Byg 9	200,2	Nej
4	Byg 2	216,3	Nej
5	Byg 4	217,3	Nej
6	Byg 6	228,6	Nej
7	nedrevet stald	244,8	Nej

#### Bebyggelse: Bejsnapvej 16 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	nedrevet stald	248,2	Ja
2	Byg 6	260,4	Ja
3	Byg 2	267,8	Nej
4	Byg 4	274,8	Ja
5	Byg 9	290,5	Ja
6	Byg 3	321,3	Nej
7	Byg 1	326,2	Ja

#### Bebyggelse: Lindbjergvej 19 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Byg 2	994,1	Ja
2	Byg 6	1003,1	Ja
3	nedrevet stald	1005,9	Ja
4	Byg 4	1015,3	Ja
5	Byg 9	1018,9	Ja
6	Byg 3	1030,1	Ja
7	Byg 1	1068,7	Ja



Bebyggelse: Østbæk By, Ølgod Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Byg 1	1733,4	Nej
2	Byg 3	1744,5	Nej
3	Byg 9	1773,0	Nej
4	Byg 4	1787,2	Nej
5	Byg 2	1798,2	Nej
6	Byg 6	1802,3	Nej
7	nedrevet stald	1812,5	Nej

Bebyggelse: Østbæk By, Ølgod Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Byg 1	1773,0	Nej
2	Byg 3	1781,1	Nej
3	Byg 9	1810,5	Nej
4	Byg 4	1825,3	Nej
5	Byg 2	1835,1	Nej
6	Byg 6	1840,2	Nej
7	nedrevet stald	1851,3	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Byg 1	Produktionsld	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	334536	0	5022,0	21060,0*	0	5022,0	21060,0*	1620
	334535	0	1054,0	4420,0*	0	1054,0	4420,0*	340
	333791	0	728,5	3055,0*	0	728,5	3055,0*	235
	333787	0	3084,5	12935,0*	0	3084,5	12935,0*	995
	333784	0	2511,0	10530,0*	0	2511,0	10530,0*	810
	333527	0	403,0	1690,0*	0	403,0	1690,0*	130
Byg 2								
	333309	0	1599,6	6708,0*	0	1599,6	6708,0*	516
Byg 4								
	333427	0	669,6	2808,0*	0	669,6	2808,0*	216
Byg 3								
	334572	0	806,0	3380,0*	0	806,0	3380,0*	260
	334571	0	254,2	1066,0*	0	254,2	1066,0*	82
Byg 9								
	333522	0	403,0	1690,0*	0	403,0	1690,0*	130
Byg 6								
	333466	0	93,0	390,0*	0	93,0	390,0*	30
<b>Sum</b>			<b>16628,4</b>	<b>69732*</b>		<b>16628,4</b>	<b>69732*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
	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> )
Byg 1	333792	0	728,5	3055,0	0	728,5	3055,0	235
	333788	0	2604,0	10920,0	0	2604,0	10920,0	840
	333785	0	2294,0	9620,0	0	2294,0	9620,0	740
	333528	0	403,0	1690,0	0	403,0	1690,0	130
Byg 2	333310	0	1512,8	6344,0	0	1512,8	6344,0	488
Byg 4	333428	0	669,6	2808,0	0	669,6	2808,0	216
Byg 3	333977	0	254,2	1066,0	0	254,2	1066,0	82
	333313	0	806,0	3380,0	0	806,0	3380,0	260
Byg 9	333523	0	403,0	1690,0	0	403,0	1690,0	130
Byg 6	334606	0	93,0	390,0	0	93,0	390,0	30
<b>Sum</b>			<b>9768,1</b>	<b>40963</b>		<b>9768,1</b>	<b>40963</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6185,5 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2861,7 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 2501,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: 4 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: Byg 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Byg 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: nedrevet stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Byg 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Byg 13 1000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Byg 14 4200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny byg 16	Landbrug	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)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 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: Byg 1	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Byg 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: nedrevet stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Byg 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Byg 13 1000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Byg 14 4200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny byg 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 2 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: Byg 1	Landbrug0,1		0,1	0,2
S: Byg 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Byg 4	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Byg 3	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Byg 9	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Byg 6	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: nedrevet stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Byg 15	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Byg 13 1000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Byg 14 4200 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny byg 16	Landbrug0,0		0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 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: Byg 1	Landbrug0,1		0,1	0,2
S: Byg 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Byg 4	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Byg 3	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Byg 9	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Byg 6	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: nedrevet stald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Byg 15	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Byg 13 1000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Byg 14 4200 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny byg 16	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 2 NØ	
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: Kat 2 NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Byg 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: nedrevet stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Byg 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Byg 13 1000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Byg 14 4200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny byg 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kat 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: Byg 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Byg 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: nedrevet stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Byg 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Byg 13 1000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Byg 14 4200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny byg 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Vandboring DGU nr 113.1153 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Byg 1	210	-
Gødningslager	Ny byg 16	87	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Byg 2	278	-
Gødningslager	Byg 14 4200 m3	211	-

Bejsnapvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Byg 1	226	-
Gødningslager	Ny byg 16	15	-

Beboelsen på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Byg 2	4	-
Gødningslager	Byg 15	42	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Byg 1	87	-
Gødningslager	Byg 13 1000 m3	141	-

Naboskel gylletank - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Byg 1	258	-
Gødningslager	Ny byg 16	9	-

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Byg 1	10186
Gødningslager	Ny byg 16	9915

<b>Kat 2 NØ - Naturområde (kategori 2)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Byg 1	4538
Gødningslager	Ny byg 16	4259

<b>1 - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Byg 1	910
Gødningslager	Ny byg 16	834

<b>2 eng - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Byg 1	743
Gødningslager	Ny byg 16	689

<b>3 eng - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Byg 2	682
Gødningslager	Byg 14 4200 m3	694

<b>4 eng - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Byg 2	913
Gødningslager	Byg 14 4200 m3	839

<b>Bejsnapvej 12 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Byg 1	123
Gødningslager	Byg 13 1000 m3	178

<b>Bejsnapvej 16 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Byg 2	245
Gødningslager	Byg 14 4200 m3	261

<b>Agersnapvej 3 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Byg 2	313
Gødningslager	Byg 14 4200 m3	275



**Østbæk By, Ølgod - Nabo (Byzone)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Byg 1	1668
Gødningslager	Ny byg 16	1730

**Østbæk By, Ølgod - Nabo (Byzone)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Byg 1	1706
Gødningslager	Ny byg 16	1788

**Lindbjergvej 19 - Nabo (Samlet bebyggelse)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Byg 2	983
Gødningslager	Byg 14 4200 m3	917

---

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Naturlig eller blandet ventilation.

**Samlet opbevaringskapacitet:**

15400,00

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**

Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport.

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**

Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport.

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**

Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport.

**Alternative løsninger:**

Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport.

**Ikke teknisk resume:**

Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport.

**Ansvarlig:**

Mette Ibsen-From

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Bilag 1 skitse over produktionsareal.docx	1756,404	Bilag 1 skitse over produktionsareal
§ 16 a_Miljøkonsekvensrapport vers. 1.3.pdf	1343,724	§16a Miljøkonsekvensrapport vers 1.3

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

