

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (228407)

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

Versionsnummer:  
2

Indsendelsesdato:  
07-09-2021

Genereringsdato:  
25-11-2021

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	28054548
Husdyrbrugets navn	Huibert van Dorp
Beliggenhedsadresse	Agersnapvej 18
Postnummer	6870
By	Ølgod

#### Ansøger

Ansøger navn	Huibert van Dorp
Ansøger adresse	Agersnapvej 18
Ansøger postnummer	6870
Ansøger by	Ølgod
Ansøger telefon	22858993
Ansøger email	hgvandorp@outlook.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Nina Laudal Jensen
Konsulent adresse	Birk Centerpark 24
Konsulent postnummer	7400
Konsulent by	Herning
Konsulent telefon	96296637
Konsulent email	nlj@sagro.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	5730107573
CHR numre	46862

Kort beskrivelse:

# Ansøgning (228407) | Gennemse & indsend

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

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

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

**Kort beskrivelse:**

**Versionsnummer:**  
2

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28054548
Husdyrbrugets navn	Huibert van Dorp
Beliggenhedsadresse	Agersnapvej 18
Postnummer	6870
By	Ølgod

### Ansøger

Ansøgers navn	Huibert van Dorp
Ansøgers adresse	Agersnapvej 18
Ansøgers postnummer	6870
Ansøgers by	Ølgod
Ansøgers telefon	22858993
Ansøgers email	hgvandorp@outlook.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Nina Laudal Jensen
Konsulentadresse	Birk Centerpark 24
Konsulentpostnummer	7400
Konsulentby	Herning
Konsulenttelefon	96296637
Konsulent-email	nlj@sagro.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	5730107573
CHR numre	46862

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 15 - Agersnap By, Ølgod

Matrikel: 2r - Agersnap By, Ølgod

Matrikel: 2s - Agersnap By, Ølgod

Matrikel: 9f - Agersnap By, 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>						
1. eks kostald	5802	Naturlig ventilation	3 m	(#438001) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	282
				(#437987) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	173
				(#437633) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2613
2. ny stald	4000	Naturlig ventilation	3 m	(#469595) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	374
				(#437636) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1792
				(#437635) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	700
4. kalveplads	1590	Naturlig ventilation	3 m	(#438782) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	200
				(#437988) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	200
5. kalvestald	413	Naturlig ventilation	3 m	(#438811) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	400
Drivgang	61	Naturlig ventilation	3 m	(#444433) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	60
<b>Sum</b>						<b>6794</b>
<b>Nudrift</b>						
1. eks kostald	5802	Naturlig ventilation	3 m	(#443936) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2613
				(#443934) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	173
				(#438002) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	282
3. gammel ungdyrstald	549	Blandet ventilation	3 m	(#437637) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
4. kalveplads	1590	Naturlig ventilation	3 m	(#443938) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
<b>Sum</b>						<b>3568</b>
<b>8 års drift</b>						
1. eks kostald	5802	Naturlig ventilation	3 m	(#443937) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2032
				(#443935) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	282

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
				(#443933) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	173
3. gammel ungdyrstald	549	Blandet ventilation	3 m	(#443940) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
4. kalveplads	1590	Naturlig ventilation	3 m	(#443939) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
<b>Sum</b>						<b>2987</b>

## 2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
<b>Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)</b> 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, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse</b> Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse Heste. Dybstrøelse Får og geder. Dybstrøelse
<b>Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb</b> Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
GB 2	Flydende				992
GB3	Flydende				998
Ny mødding	Fast				508
<b>Nudrift</b>					
GB1	Flydende				252
GB 2	Flydende				992
Mødding	Fast				191
<b>8 års drift</b>					
GB1	Flydende				252
GB 2	Flydende				992
Mødding	Fast				191

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>			
Ny mødding	Kvæg, heste, får og geder		500
<b>Nudrift</b>			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		191
<b>8 års drift</b>			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		191

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>		
GB 2		50,0
GB3		0,0
<b>Nudrift</b>		
GB 2	overdækning	50,0
<b>8 års drift - Ingen data</b>		



## 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	6760,9	777,7	7538,6
Nudrift	3923,5	367,9	4291,4
8 års-drift	3249,6	566,3	3815,8

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>1. eks 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>					
(#438001) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	282	327,1	0,0	0,0	327,1
(#437987) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	173	145,3	0,0	0,0	145,3
(#437633) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	2613	3031,1	0,0	0,0	3031,1
<b>Sum</b>	<b>3068</b>	<b>3503,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3503,5</b>
<b>Nudrift</b>					
(#438002) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	282	327,1	0,0	0,0	327,1
(#443934) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	173	145,3	0,0	0,0	145,3
(#443936) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2613	3031,1	0,0	0,0	3031,1
<b>Sum</b>	<b>3068</b>	<b>3503,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3503,5</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#443933) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	173	145,3	0,0	0,0	145,3
(#443935) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	282	327,1	0,0	0,0	327,1
(#443937) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2032	2357,1	0,0	0,0	2357,1
<b>Sum</b>	<b>2487</b>	<b>2829,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2829,5</b>

Navn på staldafsnit:  
**2. ny stald**

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>					
(#469595) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	374	332,9	0,0	0,0	332,9
(#437636) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1792	1594,9	0,0	0,0	1594,9
(#437635) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	700	588,0	0,0	0,0	588,0
<b>Sum</b>	<b>2866</b>	<b>2515,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2515,8</b>
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit:  
**3. gammel ungdyrstald**

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 - Ingen data</b>					
<b>Nudrift</b>					
(#437637) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0
<b>8 års-drift</b>					
(#443940) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	300	252,0	0,0	0,0	252,0



Navn på staldafsnit: <b>4. kalveplads</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>					
(#438782) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
(#437988) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
<b>Sum</b>	<b>400</b>	<b>336,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>336,0</b>
<b>Nudrift</b>					
(#443938) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0
<b>8 års-drift</b>					
(#443939) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200	168,0	0,0	0,0	168,0

Navn på staldafsnit: <b>5. kalvestald</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>					
(#438811) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	400	336,0	0,0	0,0	336,0
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <b>Drivgang</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>					
(#444433) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky l eller ringkanal)	60	69,6	0,0	0,0	69,6
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</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 2	992	396,7	198,4	198,4
GB3	998	399,3	0,0	399,3
<b>Nudrift</b>				
GB1	252	100,8	0,0	100,8
GB 2	992	396,7	198,4	198,4
<b>8 års-drift</b>				
GB1	252	100,8	0,0	100,8
GB 2	992	396,7	0,0	396,7

### 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>					
Ny mødding	508	Kvæg, heste, får og geder	500	98,4	180,0
<b>Nudrift</b>					
Mødding	191	Kvæg, heste, får og geder	191	100	68,8
<b>8 års-drift</b>					
Mødding	191	Kvæg, heste, får og geder	191	100	68,8

### 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

<b>Samlet BAT beregning</b>			
	<b>Stalde</b>	<b>Lagre</b>	<b>Total</b>
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6745	778	7522
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6761	778	7539
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	-16
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

<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>
6745				

<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>
1. eks kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
1. eks kostald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
1. eks kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
2. ny stald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
2. ny stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
2. ny stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
4. kalveplads	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
4. kalveplads	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
5. kalvestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Drivgang	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16







<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.

<b>Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT</b>					
<b>Produktion</b>	<b>BAT krav Areal (kg NH<sub>3</sub>-N / (m<sup>2</sup> · år))</b>	<b>Korrektionsfaktor for udegående</b>	<b>Vejl. sum (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>	<b>Ansøgers forslag (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>	<b>Kommunens krav (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>
(#437633) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	2613 1,16	1	3031		
(#437987) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	173 0,84	1	145		
(#438001) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	282 1,16	1	327		
(#437635) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	700 0,84	1	588		
(#437636) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1792 0,89	1	1595		
(#469595) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	374 0,89	1	333		
(#437988) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	200 0,84	1	168		
(#438782) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	200 0,84	1	168		
(#438811) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	400 0,84	1	336		
(#444433) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	60 0,89	1	53		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Agersnapvej 13 	0	NY	158,2	158,2	170,3	Ja
Agersnapvej 16 	0	FMK	145,1	145,1	267,1	Ja
Agersnapvej 20 	0	NY	158,2	158,2	213,7	Ja
Agersnapvej 22 	0	NY	158,2	158,2	429,7	Ja
Agersnapvej 32 	0	NY	546,3	546,3	1608,4	Ja
Højlund Gde., Ølgod 	0	NY	753,5	753,5	2403,8	Ja

**Konsekvenszone: 628 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Agersnapvej 13 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. eks kostald	139,5	Nej
2	Drivgang	166,9	Nej
3	4. kalveplads	171,6	Nej
4	2. ny stald	193,2	Nej
5	3. gammel ungdyrstald	213,2	Nej
6	5. kalvestald	241,1	Nej

#### Bebyggelse: Agersnapvej 16 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. gammel ungdyrstald	213,0	Ja
2	5. kalvestald	219,1	Ja
3	2. ny stald	255,5	Ja
4	4. kalveplads	260,1	Ja
5	Drivgang	268,0	Ja
6	1. eks kostald	285,2	Ja

#### Bebyggelse: Agersnapvej 20 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. eks kostald	194,0	Nej
2	Drivgang	209,8	Nej
3	4. kalveplads	217,5	Nej
4	2. ny stald	226,4	Nej
5	3. gammel ungdyrstald	264,6	Nej
6	5. kalvestald	271,7	Nej

#### Bebyggelse: Agersnapvej 22 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5. kalvestald	399,8	Nej
2	2. ny stald	409,2	Nej
3	Drivgang	430,1	Nej
4	4. kalveplads	435,5	Nej
5	3. gammel ungdyrstald	449,4	Nej
6	1. eks kostald	452,1	Nej

Bebyggelse: Agersnapvej 32 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. eks kostald	1591,9	Nej
2	Drivgang	1606,0	Nej
3	4. kalveplads	1614,2	Nej
4	2. ny stald	1618,4	Nej
5	5. kalvestald	1658,4	Nej
6	3. gammel ungdyrstald	1661,1	Nej

Bebyggelse: Højlund Gde., Ølgod Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. eks kostald	2371,5	Nej
2	4. kalveplads	2400,5	Nej
3	Drivgang	2401,3	Nej
4	3. gammel ungdyrstald	2416,8	Nej
5	2. ny stald	2430,0	Nej
6	5. kalvestald	2467,2	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
1. eks 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> )
	438001	0	874,2	3666,0*	0	874,2	3666,0*	282
	437987	0	536,3	2249,0*	0	536,3	2249,0*	173
	437633	0	8100,3	33969,0*	0	8100,3	33969,0*	2613
2. ny stald	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> )
	469595	0	1159,4	4862,0*	0	1159,4	4862,0*	374
	437636	0	5555,2	23296,0*	0	5555,2	23296,0*	1792
	437635	0	2170,0	9100,0*	0	2170,0	9100,0*	700
4. 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> )
	438782	0	620,0	2600,0*	0	620,0	2600,0*	200
	437988	0	620,0	2600,0*	0	620,0	2600,0*	200
5. kalvestald	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> )
	438811	0	1240,0	5200,0*	0	1240,0	5200,0*	400
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> )
	444433	0	186,0	780,0*	0	186,0	780,0*	60
<b>Sum</b>			<b>21061,4</b>	<b>88322*</b>		<b>21061,4</b>	<b>88322*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
1. eks 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> )
	443936	0	8100,3	33969,0	0	8100,3	33969,0	2613
	443934	0	536,3	2249,0	0	536,3	2249,0	173
	438002	0	874,2	3666,0	0	874,2	3666,0	282
3. gammel ungdyrstald	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> )
	437637	0	930,0	3900,0	0	930,0	3900,0	300
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 <sup>2</sup> )
	443938	0	620,0	2600,0	0	620,0	2600,0	200
<b>Sum</b>			<b>11060,8</b>	<b>46384</b>		<b>11060,8</b>	<b>46384</b>	



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 7538,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3722,7 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 3247,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 3 d, ej kat	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3 d, ej kat				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 2. ny stald	Landbrug0,2		0,2	0,2
S: 3. gammel ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5. kalvestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1. eks kostald	Landbrug0,0		0,1	0,4
S: Drivgang	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4. kalveplads	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 3 c, ej kat	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3 c, ej kat				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 2. ny stald	Landbrug0,4		0,4	0,4
S: 3. gammel ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5. kalvestald	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: GB1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug0,0		-0,1	0,1
G: GB3	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1. eks kostald	Landbrug0,0		0,1	0,5
S: Drivgang	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4. kalveplads	Landbrug0,0		0,0	0,1

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

Naturlinjer til punkt: 3 b				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. ny stald	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: 3. gammel ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5. kalvestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1. eks kostald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Drivgang	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4. kalveplads	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 3 a	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3 a				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. ny stald	Landbrug0,2		0,2	0,2
S: 3. gammel ungdyrstald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5. kalvestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Ny mødding	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1. eks kostald	Landbrug0,0		0,1	0,4
S: Drivgang	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4. kalveplads	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 2 b	
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: 2 b				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. gammel ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. eks kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2 a	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2 a				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2. ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. gammel ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. eks kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 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: 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. gammel ungdyrstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. ny stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. eks kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drivgang	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	431	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	371	-
Staldbygning	5. kalvestald	422	-
Gødningslager	GB 2	417	-

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	9052
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	8892
Staldbygning	1. eks kostald	8866
Gødningslager	GB3	8805

2 a - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	3237
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	3088
Staldbygning	1. eks kostald	3049
Gødningslager	GB3	3001

2 b - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	5116
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	4945
Staldbygning	2. ny stald	5053
Gødningslager	GB3	4927

3 a - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	822
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	859
Staldbygning	1. eks kostald	693

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Ny mødding	767

### 3 b - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	1229
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	1215
Staldbygning	1. eks kostald	1069
Gødningslager	Ny mødding	1121

### 3 c, ej kat - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	581
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	388
Staldbygning	2. ny stald	496
Gødningslager	GB3	366

### 3 d, ej kat - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	530
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	600
Staldbygning	1. eks kostald	425
Gødningslager	Ny mødding	520

### Højlund Gde., Ølgod - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	2443
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	2525
Staldbygning	1. eks kostald	2346
Gødningslager	Ny mødding	2440

### Agersnapvej 16 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	130
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	305
Staldbygning	5. kalvestald	198
Gødningslager	Ny mødding	361

### Agersnapvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	259
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	260
Staldbygning	1. eks kostald	91
Gødningslager	Ny mødding	171

#### Agersnapvej 20 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	310
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	225
Staldbygning	1. eks kostald	122
Gødningslager	Ny mødding	133

#### Agersnapvej 22 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	444
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	254
Staldbygning	2. ny stald	363
Gødningslager	GB3	244

#### Agersnapvej 32 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tilbygning maskinhus	1705
Ensilageopbevaringsanlæg	Udvidelse ensilageplads	1549
Staldbygning	1. eks kostald	1520
Gødningslager	GB3	1462

## 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
rev 2. nov. 2021 § 16 a_Miljøkonsekvensrapport Agersnapvej 18.docx	11089,368	Miljøkonsekvensrapport rev 2. nov.
Agersnapvej 18 - oversigt.pdf	27890,252	Bygninger
Produktionsareal byg 1.pdf	1297,686	Placering produktionsareal byg 1
§ 16 a_Miljøkonsekvensrapport Agersnapvej 18.pdf	1527,729	Miljøkonsekvensrapport



## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

