

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (219854)

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

**Versionsnummer:**  
1

**Indsendelsesdato:**  
06-07-2020

**Genereringsdato:**  
07-07-2020

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	19744191
Husdyrbrugets navn	Skovhus
Beliggenhedsadresse	Skovhusvej 38
Postnummer	9210
By	Vodskov

**Ansøger**

Ansøger navn	Birger B. Pedersesn
Ansøger adresse	Skovhusvej 38
Ansøger postnummer	9310
Ansøger by	Vodskov
Ansøger telefon	26116604
Ansøger email	birgerskovhus@hotmail.com

**Konsulent**

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Karoline Holst
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242571
Konsulent email	kho@landbonord.dk

**Ejendom**

Ejendomsnummer	8510621013
CHR numre	33134

**Kort beskrivelse:**  
Skovhusvej

# Ansøgning (219854) | 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:**  
Skovhusvej

**Versionsnummer:**  
1

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	19744191
Husdyrbrugets navn	Skovhus
Beliggenhedsadresse	Skovhusvej 38
Postnummer	9210
By	Vodskov

### Ansøger

Ansøgningsnavn	Birger B. Pedersen
Ansøgningsadresse	Skovhusvej 38
Ansøgningspostnummer	9310
Ansøgningsby	Vodskov
Ansøgningstelefon	26116604
Ansøgnings-e-mail	birgerskovhus@hotmail.com

### Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-e-mail	kho@landbonord.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8510621013
CHR numre	33134

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 60m - Horsens By, Horsens

Matrikel: 73e - Horsens By, Horsens

Matrikel: 120g - V. Hassing By, V. Hassing

Matrikel: 15f - V. Hassing By, V. Hassing

Matrikel: 17aa - V. Hassing By, V. Hassing

Matrikel: 26b - V. Hassing By, V. Hassing

Matrikel: 26n - V. Hassing By, V. Hassing

Matrikel: 3a - V. Hassing By, V. Hassing

Matrikel: 3f - V. Hassing By, V. Hassing

## 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>								
Eksisterende stalde	6095	Blandet ventilation	3 m	(#308764) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	2041		
				(#308763) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)				
				(#308762) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse			0	252
				(#308761) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb			0	185
				(#308760) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse			0	828
				(#305333) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse			0	109
				(#305331) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)			0	27
				(#305331) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)			0	1584
Kalvehytte	197	Blandet ventilation	3 m	(#305339) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	137		
Kalvehytter	447	Blandet ventilation	3 m	(#308765) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	59		
Velfærd	174	Blandet ventilation	3 m	(#308768) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	137		
<b>Sum</b>						<b>5359</b>		
<b>Nudrift</b>								
Eksisterende ungdyr og goldkøer	1845	Blandet ventilation	3 m	(#308769) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1584		
Kalvehytte	197	Blandet ventilation	3 m	(#308766) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	137		
Kalvehytter	447	Blandet ventilation	3 m					
Velfærd	174	Blandet ventilation	3 m					
Oprindelige kostald	3401	Blandet ventilation	3 m	(#308973) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	2041		
				(#308972) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)				
				(#308968) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse			0	252
				(#308964) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse			0	185
				(#308963) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse			0	109
Tilbygning	845	Blandet ventilation	3 m	(#308984) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	27		
<b>Sum</b>						<b>5163</b>		
<b>8 års drift</b>								
Eksisterende stalde	6095	Blandet ventilation	3 m					
Eksisterende ungdyr og goldkøer	1845	Blandet ventilation	3 m	(#309004) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1584		

Staldnavn	Staldstørrelse		Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	(m <sup>2</sup> )	Ventilation				
Kalvehytte	197	Blandet ventilation	3 m	(#308767) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	137
Kalvehytter	447	Blandet ventilation	3 m			
Velfærd	174	Blandet ventilation	3 m			
Oprindelige kostald	3401	Blandet ventilation	3 m	(#308980) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	27
				(#308979) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	109
				(#308977) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	185
				(#308975) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	252
				(#308974) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	2041
Tilbygning	845	Blandet ventilation	3 m			
<b>Sum</b>						<b>4335</b>

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 600 m3	Flydende				173
Gyllebeholder 1000m3	Flydende				234
Gyllebeholder 3000m3	Flydende				665
Ny gyllebeholder 5000m3	Flydende				1109
Nudrift					
Gyllebeholder 600 m3	Flydende				173
Gyllebeholder 1000m3	Flydende				234
Gyllebeholder 3000m3	Flydende				665
8 års drift					
Gyllebeholder 600 m3	Flydende				173
Gyllebeholder 1000m3	Flydende				234
Gyllebeholder 3000m3	Flydende				665

## 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	6844,9	872,5	7717,4
Nudrift	6680,3	429,0	7109,3
8 års-drift	5943,4	429,0	6372,3

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit:

*Eksisterende stalde*

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>					
(#308764) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	2041	3428,9	0,0	0,0	3428,9
(#308763) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	252	292,3	0,0	0,0	292,3
(#308762) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	185	155,4	0,0	0,0	155,4
(#308761) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	828	736,9	0,0	0,0	736,9
(#308760) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	109	91,6	0,0	0,0	91,6
(#305333) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	27	22,7	0,0	0,0	22,7
(#305331) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1584	1837,4	0,0	0,0	1837,4
<b>Sum</b>	<b>5026</b>	<b>6565,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6565,2</b>
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende ungdyr og 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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#308769) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1584	1837,4	0,0	0,0	1837,4
8 års-drift					
(#309004) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1584	1837,4	0,0	0,0	1837,4

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytte</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					
(#305339) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	137	115,1	0,0	0,0	115,1
Nudrift					
(#308766) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	137	115,1	0,0	0,0	115,1
8 års-drift					
(#308767) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	137	115,1	0,0	0,0	115,1

Navn på staldafsnit: <i>Kalvehytter</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					
(#308765) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	59	49,6	0,0	0,0	49,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Velfærd</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					
(#308768) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	137	115,1	0,0	0,0	115,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Oprindelige 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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#308963) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	27	22,7	0,0	0,0	22,7
(#308964) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	109	91,6	0,0	0,0	91,6
(#308968) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	185	155,4	0,0	0,0	155,4
(#308972) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	252	292,3	0,0	0,0	292,3
(#308973) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	2041	3428,9	0,0	0,0	3428,9
<b>Sum</b>	<b>2614</b>	<b>3990,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3990,9</b>
8 års-drift					
(#308974) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	2041	3428,9	0,0	0,0	3428,9
(#308975) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	252	292,3	0,0	0,0	292,3
(#308977) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	185	155,4	0,0	0,0	155,4
(#308979) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	109	91,6	0,0	0,0	91,6
(#308980) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	27	22,7	0,0	0,0	22,7
<b>Sum</b>	<b>2614</b>	<b>3990,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3990,9</b>

Navn på staldafsnit: <i>Tilbygning</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					
(#308984) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	828	736,9	0,0	0,0	736,9
8 års-drift - Ingen data					

### 4.3 Resultater for lagre



### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <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>				
Gyllebeholder 600 m3	173	69,3	0,0	69,3
Gyllebeholder 1000m3	234	93,7	0,0	93,7
Gyllebeholder 3000m3	665	266,0	0,0	266,0
Ny gyllebeholder 5000m3	1109	443,5	0,0	443,5
<b>Nudrift</b>				
Gyllebeholder 600 m3	173	69,3	0,0	69,3
Gyllebeholder 1000m3	234	93,7	0,0	93,7
Gyllebeholder 3000m3	665	266,0	0,0	266,0
<b>8 års-drift</b>				
Gyllebeholder 600 m3	173	69,3	0,0	69,3
Gyllebeholder 1000m3	234	93,7	0,0	93,7
Gyllebeholder 3000m3	665	266,0	0,0	266,0

### 4.3.2 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

## 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)	6845	873	7717
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6845	873	7717
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>
6845				

<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>
Eksisterende stalde	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Eksisterende stalde	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Eksisterende stalde	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Eksisterende stalde	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Eksisterende stalde	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Eksisterende stalde	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Eksisterende stalde	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
Kalvehytte	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Velfærd	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

<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))				
(#305331) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1584	1,16	1	1837		
(#305333) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	27	0,84	1	23		
(#308760) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	109	0,84	1	92		
(#308761) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	828	0,89	1	737		
(#308762) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	185	0,84	1	155		
(#308763) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	252	1,16	1	292		
(#308764) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	2041	1,68	1	3429		
(#305339) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	137	0,84	1	115		
(#308765) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	59	0,84	1	50		
(#308768) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	137	0,84	1	115		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Øster Hassing Vej 106	0	FMK	128,9	128,9	276,4	Ja
Houvej 300	0	NY	422,5	422,5	4499,7	Ja
Overby Bakke 30	0	NY	422,5	422,5	2417,7	Ja
V. Hassing By, V. Hassing	0	NY	608,1	577,7	1261,9	Ja

**Konsekvenszone: 545 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Øster Hassing Vej 106 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning	208,0	Nej
2	Oprindelige kostald	269,6	Nej
3	Eksisterende stalde	274,5	Nej
4	Velfærd	277,4	Nej
5	Eksisterende ungdyr og goldkøer	313,3	Nej
6	Kalvehytte	324,5	Nej
7	Kalvehytter	328,7	Nej

#### Bebyggelse: Houvej 300 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning	4437,0	Nej
2	Kalvehytte	4496,4	Nej
3	Eksisterende stalde	4498,4	Nej
4	Oprindelige kostald	4500,6	Nej
5	Eksisterende ungdyr og goldkøer	4521,1	Nej
6	Velfærd	4525,0	Nej
7	Kalvehytter	4562,1	Nej

#### Bebyggelse: Overby Bakke 30 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvehytter	2367,1	Nej
2	Kalvehytte	2378,4	Nej
3	Eksisterende ungdyr og goldkøer	2381,1	Nej
4	Eksisterende stalde	2419,2	Nej
5	Velfærd	2421,4	Nej
6	Oprindelige kostald	2424,3	Nej
7	Tilbygning	2486,1	Nej

#### Bebyggelse: V. Hassing By, V. Hassing Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kalvehytte	1183,4	Ja
2	Eksisterende ungdyr og goldkøer	1235,4	Ja
3	Eksisterende stalde	1262,4	Ja
4	Tilbygning	1272,2	Ja
5	Oprindelige kostald	1275,2	Ja
6	Kalvehytter	1285,2	Ja
7	Velfærd	1312,6	Ja

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Eksisterende stalde	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
308764		0	6327,1	26533,0	0	6327,1	26533,0	2041
308763		0	781,2	3276,0	0	781,2	3276,0	252
308762		0	573,5	2405,0	0	573,5	2405,0	185
308761		0	2566,8	10764,0	0	2566,8	10764,0	828
308760		0	337,9	1417,0	0	337,9	1417,0	109
305333		0	83,7	351,0	0	83,7	351,0	27
305331		0	4910,4	20592,0	0	4910,4	20592,0	1584
<b>Kalvehytte</b>								
Kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
305339		0	424,7	1781,0	0	424,7	1781,0	137
<b>Velfærd</b>								
Velfærd	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
308768		0	424,7	1781,0	0	424,7	1781,0	137
<b>Sum</b>			<b>16612,9</b>	<b>69667</b>		<b>16612,9</b>	<b>69667</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
Eksisterende ungdyr og 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> )
	308769	0	4910,4	20592,0	0	4910,4	20592,0	1584
Kalvehytte	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> )
	308766	0	424,7	1781,0	0	424,7	1781,0	137
Oprindelige 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> )
	308973	0	6327,1	26533,0	0	6327,1	26533,0	2041
	308972	0	781,2	3276,0	0	781,2	3276,0	252
	308968	0	573,5	2405,0	0	573,5	2405,0	185
	308964	0	337,9	1417,0	0	337,9	1417,0	109
	308963	0	83,7	351,0	0	83,7	351,0	27
Tilbygning	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> )
	308984	0	2566,8	10764,0	0	2566,8	10764,0	828
Sum			<b>16005,3</b>	<b>67119</b>		<b>16005,3</b>	<b>67119</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 7717,4 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1345,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 608,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 10 Natura2000	
Kategori	Kategori 1
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: 10 Natura2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kalvehytte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 500 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige kostald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende ungdyr og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 600 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: 8 Overdrev Ø	
Kategori	Kategori 2
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	1,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 7 Overdrev S	
Kategori	Kategori 3
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8 Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 500 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Velfærd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige kostald	Landbrug	-0,5	-0,5	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,8	0,8	0,8
S: Eksisterende ungdyr og goldkøer	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	-0,1	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 600 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 7 Overdrev S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 500 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige kostald	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Eksisterende ungdyr og goldkøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 600 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6 Mose N	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: 5 Mose V	
Kategori	Kategori 3
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6 Mose 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: Kalvehytte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 500 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige kostald	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,5	0,5	0,5
S: Eksisterende ungdyr og goldkøer	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	-0,1	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 600 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 5 Mose V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 500 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Velfærd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige kostald	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Eksisterende ungdyr og goldkøer	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 600 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4 Overdrev Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	3,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3 Overdrev ØNØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4 Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 500 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Velfærd	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige kostald	Landbrug	-2,0	-2,0	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	3,2	3,2	3,2
S: Eksisterende ungdyr og goldkøer	Landbrug	-0,8	-0,8	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	-0,5	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 600 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3 Overdrev ØNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 500 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Velfærd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige kostald	Landbrug	-0,9	-0,9	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	1,4	1,4	1,4
S: Eksisterende ungdyr og goldkøer	Landbrug	-0,4	-0,4	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	-0,2	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 600 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2 Hede NNØ	
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	1,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: 1 Overdrev NNØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,6 kg N/ha/år
Total deposition	3,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2 Hede NNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 500 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Velfærd	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige kostald	Landbrug	-0,7	-0,7	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	1,1	1,1	1,1
S: Eksisterende ungdyr og goldkøer	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	-0,1	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 600 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 1 Overdrev NNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kalvehytte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gyllebeholder 500 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Velfærd	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Oprindelige kostald	Landbrug	-2,3	-2,3	0,0
S: Eksisterende stalde	Landbrug	2,6	2,6	2,6
S: Eksisterende ungdyr og goldkøer	Landbrug	-0,8	-0,8	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	-0,4	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 600 m <sup>3</sup>	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1000 m <sup>3</sup>	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]
Staldbygning	Kalvehytter	680	-
Gødningslager	Gyllebeholder 600 m3	765	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stalde	123	-
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000m3	149	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter	68	-
Gødningslager	Gyllebeholder 600 m3	151	-

Vandforsyningsanlæg ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter	47	-
Gødningslager	Gyllebeholder 600 m3	122	-

Vester Hassing Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stalde	609	-
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000m3	581	-

Brugsen i Vester Hassing - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvehytte	2153	-
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000m3	2183	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stalde	31	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1000m3	97	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter	3	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder 600 m3	80	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

## 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 Overdrev NNØ - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Eksisterende stalde	325	
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000m3	358	

  

2 Hede NNØ - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Eksisterende stalde	679	
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000m3	694	

  

3 Overdrev ØNØ - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Eksisterende stalde	569	
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000m3	595	

  

4 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Eksisterende stalde	329	
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000m3	341	

  

5 Mose V - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Kalvehytter	1372	
Gødningslager	Gyllebeholder 600 m3	1452	

  

6 Mose N - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Velfærd	768	
Gødningslager	Gyllebeholder 600 m3	834	

  

7 Overdrev S - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Kalvehytte	1027	
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000m3	1021	

### 8 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stalde	811
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000m3	802

### 10 Natura2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter	5597
Gødningslager	Gyllebeholder 600 m3	5684

### Øster Hassing Vej 106 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stalde	191
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000m3	197

### V. Hassing By, V. Hassing - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytte	1179
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000m3	1214

### Houvej 300 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stalde	4422
Gødningslager	Ny gyllebeholder 5000m3	4398

### Overby Bakke 30 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stalde	2350
Gødningslager	Gyllebeholder 1000m3	2412

## 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:**

9600,00

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**

ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**

ikke angivet

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

ikke angivet

**Alternative løsninger:**

ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**

ikke angivet

**Ansvarlig:**

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkons Skovhusvej.docx	3392,034	Miljøkonsekvensrapport
Oversigtsskitse.pdf	1928,404	Oversigtsskitse
2b Beskrivelse stalde Skovhusvej.docx	56,358	Beskrivelse stalde
Beredskabsplan.doc	64,512	Beredskabsplan
Skitse beredskabsplan.pdf	1791,355	Skitse beredskabsplan
Skitse produktionsarealer.pdf	1471,828	Skitse produktionsarealer



## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

