

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (241846)

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

Versionsnummer:  
1

Indsendelsesdato:  
11-10-2023

Genereringsdato:  
13-10-2023

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	30411978
Husdyrbrugets navn	Loldrupgård
Beliggenhedsadresse	Aalborgvej 136
Postnummer	8800
By	Viborg

#### Ansøger

Ansøger navn	Jan Raundahl
Ansøger adresse	Aalborgvej 136
Ansøger postnummer	8800
Ansøger by	Viborg
Ansøger telefon	40784384
Ansøger email	janraundahl@hotmail.com

#### Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Niels Provstgård
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	50956769
Konsulent email	nipr@velas.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	7910064597
CHR numre	66249

Kort beskrivelse:

## Ansøgning (241846) | Gennemse & indsend

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

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

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

**Kort beskrivelse:**

**Versionsnummer:**  
1

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	30411978
Husdyrbrugets navn	Loldrupgård
Beliggenhedsadresse	Aalborgvej 136
Postnummer	8800
By	Viborg

#### Ansøger

Ansøgers navn	Jan Raundahl
Ansøgers adresse	Aalborgvej 136
Ansøgers postnummer	8800
Ansøgers by	Viborg
Ansøgers telefon	40784384
Ansøgers email	janraundahl@hotmail.com

#### Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Niels Provstgård
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	50956769
Konsulent-email	nipr@velas.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	7910064597
CHR numre	66249

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1b - Loldrup, Viborg
Matrikel: 1f - Loldrup, Viborg
Matrikel: 2a - Loldrup, Viborg
Matrikel: 23b - Løvel By, Løvel
Matrikel: 27e - Løvel By, Løvel

## 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> )
Ansøgt drift						
Kvæg 1	1554	Naturlig ventilation	6 m	(#640541) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	815
Læskur 1	30	Naturlig ventilation	3 m	(#640542) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, F&2229;r og Geder; Dybstrøelse	0	30
Læskur 2	30	Naturlig ventilation	3 m	(#640543) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	30
Læskur 3	30	Naturlig ventilation	3 m	(#640544) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	30
<b>Sum</b>						<b>905</b>
Nudrift						
8 års drift						

### 2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

### 3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

---

## 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	760,2	0,0	760,2
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Kvæg 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)
Ansøgt drift					
(#640541) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	815	684,6	0,0	0,0	684,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Læskur 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)
Ansøgt drift					
(#640542) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	30	25,2	0,0	0,0	25,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Læskur 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)
Ansøgt drift					
(#640543) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	30	25,2	0,0	0,0	25,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

**Læskur 3**

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>					
(#640544) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	30	25,2	0,0	0,0	25,2
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

#### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer  
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	760	0	760
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	760	0	760
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
760				

**Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde**

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Kvæg 1	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Læskur 1	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Læskur 2	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Læskur 3	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	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	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)
(#640541) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	815	0,84	1	685		
(#640542) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	30	0,84	1	25		
(#640543) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	30	0,84	1	25		
(#640544) 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
Aalborgvej 132 🏠	0	FMK	53	53	478,4	Ja
Aalborgvej 134 🏠	0	FMK	53	53	115,1	Ja
Arildsvej 60 🏠	0	FMK	94,2	94,2	1026,4	Ja
Viborg Markjorder 🏢	0	FMK	167,5	167,5	1001,1	Ja

**Konsekvenszone: 187 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Aalborgvej 132 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Læskur 3	261,7	Ja
Læskur 1	324,9	Ja
Læskur 2	385,1	Nej
Kvæg 1	495,4	Ja

#### Bebyggelse: Aalborgvej 134 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Læskur 2	55,9	Nej
Læskur 1	62,7	Nej
Kvæg 1	119,0	Nej
Læskur 3	121,2	Nej

#### Bebyggelse: Arildsvej 60 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Læskur 3	862,3	Ja
Læskur 1	905,6	Ja
Læskur 2	932,4	Ja
Kvæg 1	1040,3	Ja

#### Bebyggelse: Viborg Markjorder Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Læskur 3	834,1	Ja
Læskur 1	878,3	Ja
Læskur 2	906,4	Ja
Kvæg 1	1015,2	Ja



## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kvæg 1	Produktionsid	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)	
	640541	0	2526,5	10595,0*	0	2526,5	10595,0*	815
Læskur 1	Produktionsid	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)	
	640542	0	93,0	390,0*	0	93,0	390,0*	30
Læskur 2	Produktionsid	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)	
	640543	0	93,0	390,0*	0	93,0	390,0*	30
Læskur 3	Produktionsid	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)	
	640544	0	93,0	390,0*	0	93,0	390,0*	30
Sum			2805,5	11765*		2805,5	11765*	

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

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 760,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** 760,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (nudrift)** 760,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose syd øst 4	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose syd øst 4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kvæg 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Læskur 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose øst 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kvæg 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Læskur 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Most øst 2	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Most øst 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Kvæg 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Læskur 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev øst 1	
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: Overdrev øst 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: Kvæg 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Ege-blandskov	
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: Ege-blandskov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kvæg 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skovbevokset tørvemose -	
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: Skovbevokset tørvemose -				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Kvæg 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Læskur 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Skovbevokset tørvemose - - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur 2	5749

#### Ege-blandskov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kvæg 1	6907

#### Overdrev øst 1 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kvæg 1	1631

#### Most øst 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kvæg 1	321

#### Mose øst 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kvæg 1	251

#### Mose syd øst 4 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur 2	231

#### Aalborgvej 132 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur 3	258

#### Viborg Markjorder - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur 3	831

#### Arildsvej 60 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur 3	859

Type	Navn	Afstand [m]
<b>Aalborgvej 134 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Læskur 2	52

---

## 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:**

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Ansøgning §16b kvæg_Aalborgvej 136.pdf	998,703	Miljøteknisk beskrivelse - Aalborgvej 136

---

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

