

Husdyrgodkendelse.dk  
Revurderingsskema (223103)

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

**Versionsnummer:**  
0

**Indsendelsesdato:**  
Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

**Genereringsdato:**  
18-05-2021

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	21008044
Husdyrbrugets navn	Langkroggård
Beliggenhedsadresse	Ladegård Mark 53
Postnummer	5560
By	Aarup

#### Ejendom

Ejendomsnummer	4200018103
CHR numre	

#### Ansøger

Ansøger navn	Claus Kragh
Ansøger adresse	Ladegård Mark 53
Ansøger postnummer	5560
Ansøger by	Aarup
Ansøger telefon	20440233
Ansøger email	langkroggaard@gmail.com

#### Kort beskrivelse:

Kopi: LAS Claus Kragh, Ladegård Mark53, Aarup. Opr. Nudrift og tillæg ang. udvidelse med hønniker (opdræt) i eksisterende stald.

## Revurdering (223103) | Gennemse & indsend

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

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

**Typen af IE - brug:**  
IE-fjerkræ

**Kort beskrivelse:**  
Kopi: LAS Claus Kragh, Ladegård Mark53, Aarup. Opr. Nudrift og tillæg ang. udvidelse med hønniker (opdræt) i eksisterende stald.

**Versionsnummer:**  
0

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21008044
Husdyrbrugets navn	Langkroggård
Beliggenhedsadresse	Ladegård Mark 53
Postnummer	5560
By	Aarup

#### Ansøger

Ansøgersnavn	Claus Kragh
Ansøgeradresse	Ladegård Mark 53
Ansøgerpostnummer	5560
Ansøgerby	Aarup
Ansørgertelefon	20440233
Ansøger-email	langkroggaard@gmail.com

#### Ejendom

Ejendomsnummer	4200018103
CHR numre	

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3g - Kådekilde, Vissenbjerg
Matrikel: 4c - Kådekilde, Vissenbjerg
Matrikel: 15d - Frøbjerg By, Orte
Matrikel: 3al - Ladegård By, Orte
Matrikel: 10n - Orte By, Orte
Matrikel: 10q - Orte By, Orte
Matrikel: 11d - Orte By, Orte
Matrikel: 12a - Orte By, Orte

## 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>						
Ældre stald renov. til hønniker	966	Blandet ventilation	6 m	(#356413) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	0	966
Hønestald ændres til skrab	2365	Blandet ventilation	6 m	(#356416) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0	5500
<b>Sum</b>						<b>6466</b>
<b>Nudrift</b>						
Ældre stald renov. til hønniker	966	Blandet ventilation	6 m	(#356415) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme (#356414) Høner, konsumæg. Bur med bånd	0 0	0 0
Hønestald ændres til skrab	2365	Blandet ventilation	6 m	(#356417) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0	0
<b>Sum</b>						<b>0</b>
<b>8 års drift - Ingen data</b>						



Det samlede produktionsareal i stalden overstiger staldens størrelse for **Hønestald ændres til skrab**

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>				
(#356416) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Effekt af gødningsbånd til æglæggende høns som ikke holdes i bur - 3 gange ugentligt udmugning jf. teknologilisten	8750	36	
<b>Nudrift</b>				
(#356417) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Navn: Kemisk luftvasker Driftstimer=[8750,00] EffektLu gt:Lugt=[] EffektNh3 = [36,00]	8750	36	
<b>8 års drift - Ingen data</b>				

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank 3.800 kbm	Flydende	Kun til afgasset biomasse			839
Nudrift					
Gylletank 3.800 kbm	Flydende	Kun til afgasset biomasse			839
8 års drift - Ingen data					

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylletank 3.800 kbm	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Nudrift		
Gylletank 3.800 kbm	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
8 års drift - Ingen data		

## 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	4399,7	167,8	4567,5
Nudrift	0,0	167,8	167,8
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>Ældre stald renov. til hønniker</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>					
(#356413) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødnin gskumme	966	1159,2	0,0	0,0	1159,2
<b>Nudrift</b>					
(#356414) Høner, konsumæg. Bur med bånd	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#356415) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødnin gskumme	0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Hønestald ændres til skrab</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>					
(#356416) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	5500	5060,0	0,0	1819,5	3240,5
<b>Nudrift</b>					
(#356417) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0	0,0	0,0	0,0	0,0
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)
Ansøgt drift				
Gylletank 3.800 kbm	839	335,6	167,8	167,8
Nudrift				
Gylletank 3.800 kbm	839	335,6	167,8	167,8
8 års-drift - Ingen data				

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

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer  
Gødningstype fra produktion: Fjerkræ

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre  
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4400	168	4567
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4400	168	4567
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
4400				

**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>		
Ældre stald renov. til hønniker	Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,20	1,20		
Hønstald ændres til skrab	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96	0,96		

<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 Areal (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)	
(#356413) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	966 1,20	1	1159			
(#356416) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	5500 0,59	1	3240			

## 6. Naturområder

### 6.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4567,5 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 4567,5 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 4399,7 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 6.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Overdrev sydvst	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev sydvst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ældre stald renov. til hønniker	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hønsestald ændres til skrab	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 3.800 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Kildevæld, Odense Å				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ældre stald renov. til hønniker	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hønsestald ændres til skrab	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 3.800 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev syd	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ældre stald renov. til hønniker	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hønsestald ændres til skrab	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Gylletank 3.800 kbm	Landbrug0,0		0,0	0,0



## 7. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

IE-fjerkræ

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Stald: Ældre stald renov. til hønniker\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: Se medsendte bilag\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Hønsstald ændres til skrab\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Tidlig. stald, nu værksted og servicerum\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

**Samlet opbevaringskapacitet:**

**Samlet begrundelse for revurdering:**

ikke angivet

---

## 8. Kortuddrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

