

Husdyrgodkendelse.dk

Revurderingsskema (228112)

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Versionsnummer:

2

Indsendelsesdato:

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

Genereringsdato:

18-10-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	38567942
Husdyrbrugets navn	Frederikshedegaard I/S
Beliggenhedsadresse	Kræmmervejen 28
Postnummer	8860
By	Ulstrup

Ansøger

Ansøger navn	Frederikshedegaard I/S
Ansøger adresse	Højvejen 3
Ansøger postnummer	8860
Ansøger by	Ulstrup
Ansøger telefon	22994846
Ansøger email	rosenfelt3@hotmail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulent navn	Anne Kirkegaard, velas
Konsulent adresse	Asmildklostervej 11
Konsulent postnummer	8800
Konsulent by	Viborg
Konsulent telefon	29634004
Konsulent email	aki@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100014700
CHR numre	11649

Kort beskrivelse:

Kræmmervejen 28, revurdering

Revurdering (228112) | 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 § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Typen af IE - brug:
IE-søer

Kort beskrivelse:
Kræmmervejen 28, revurdering

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38567942
Husdyrbrugets navn	Frederikshedegaard I/S
Beliggenhedsadresse	Kræmmervejen 28
Postnummer	8860
By	Ulstrup

Ansøger

Ansøgers navn	Frederikshedegaard I/S
Ansøgeradresse	Højvejen 3
Ansøgerpostnummer	8860
Ansøgerby	Ulstrup
Ansørgertelefon	22994846
Ansøger-email	rosenfelt3@hotmail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulentnavn	Anne Kirkegaard, velas
Konsulentadresse	Asmildklostervej 11
Konsulentpostnummer	8800
Konsulentby	Viborg
Konsulenttelefon	29634004
Konsulent-email	aki@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100014700
CHR numre	11649

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 28v - Vellev By, Vellev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Nord (drægtighedsstald)	1945	Mekanisk ventilation	6 m	(#432860) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	255
				(#432859) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1690
Midt (farestald og polte)	1544	Mekanisk ventilation	6 m	(#432864) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	100
				(#432863) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1444
Syd (farestald)	577	Mekanisk ventilation	6 m	(#432867) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	577
Sum						4066
Nudrift						
Nord (drægtighedsstald)	1945	Mekanisk ventilation	6 m	(#432862) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	255
				(#432861) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1690
Midt (farestald og polte)	1544	Mekanisk ventilation	6 m	(#432866) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	100
				(#432865) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1444
Syd (farestald)	577	Mekanisk ventilation	6 m	(#432868) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	577
Sum						4066
8 års drift						
Nord (drægtighedsstald)	1945	Mekanisk ventilation	6 m	(#450504) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1690
				(#450503) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	255
Midt (farestald og polte)	1544	Mekanisk ventilation	6 m	(#450506) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1444
				(#450505) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	100
Syd (farestald)	577	Mekanisk ventilation	6 m	(#450507) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	577
Sum						4066

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				241
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				241
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				241

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3908,9	96,3	4005,2
Nudrift	3908,9	96,3	4005,2
8 års-drift	3908,9	96,3	4005,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Nord (drægtighedsstald)

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#432860) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	255	357,0	0,0	0,0	357,0
(#432859) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1690	2028,0	0,0	0,0	2028,0
Sum	1945	2385,0	0,0	0,0	2385,0
Nudrift					
(#432861) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1690	2028,0	0,0	0,0	2028,0
(#432862) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	255	357,0	0,0	0,0	357,0
Sum	1945	2385,0	0,0	0,0	2385,0
8 års-drift					
(#450503) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	255	357,0	0,0	0,0	357,0
(#450504) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1690	2028,0	0,0	0,0	2028,0
Sum	1945	2385,0	0,0	0,0	2385,0

Navn på staldafsnit: <i>Midt (forestald og polte)</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#432864) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	100	190,0	0,0	0,0	190,0
(#432863) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1444	953,0	0,0	0,0	953,0
Sum	1544	1143,0	0,0	0,0	1143,0
Nudrift					
(#432865) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1444	953,0	0,0	0,0	953,0
(#432866) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	100	190,0	0,0	0,0	190,0
Sum	1544	1143,0	0,0	0,0	1143,0
8 års-drift					
(#450505) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	100	190,0	0,0	0,0	190,0
(#450506) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1444	953,0	0,0	0,0	953,0
Sum	1544	1143,0	0,0	0,0	1143,0

Navn på staldafsnit: <i>Syd (forestald)</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#432867) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	577	380,8	0,0	0,0	380,8
Nudrift					
(#432868) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	577	380,8	0,0	0,0	380,8
8 års-drift					
(#450507) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	577	380,8	0,0	0,0	380,8

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 ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	241	96,3	0,0	96,3
Nudrift				
Gyllebeholder	241	96,3	0,0	96,3
8 års-drift				
Gyllebeholder	241	96,3	0,0	96,3

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: Svin, dybstrøelse

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3909	96	4005
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3909	96	4005
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
3909				

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 ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Nord (drægtighedsstald)	Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Nord (drægtighedsstald)	Søer, gøde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,40	1,40
Midt (farestald og polte)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Midt (farestald og polte)	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Syd (farestald)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c 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 (m²)	BAT krav (kg NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#432859) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1690	1,20	1	2028		
(#432860) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	255	1,40	1	357		
(#432863) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1444	0,66	1	953		
(#432864) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	100	1,90	1	190		
(#432867) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	577	0,66	1	381		

6. Naturområder

6.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4005,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

6.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Overdrev NV

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
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: Overdrev NV

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Syd (farestald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Midt (farestald og polte)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nord (drægtighedsstald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev NØ

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
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: Overdrev NØ

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Syd (farestald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Midt (farestald og polte)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nord (drægtighedsstald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev øst

Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
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: Overdrev øst

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Syd (farestald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Midt (farestald og polte)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nord (drægtighedsstald)	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Bjerre Skov	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
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: Bjerre Skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Syd (farestald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Midt (farestald og polte)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nord (drægtighedsstald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
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: Hede sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Syd (farestald)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Midt (farestald og polte)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nord (drægtighedsstald)	Landbrug	0,0	0,0	0,1

7. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Nord (drægtighedsstald)\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType:
\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Midt (farestald og polte)\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt:
0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Syd
(farestald)\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde:
0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:

Samlet begrundelse for revurdering:
ikke angivet

7.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
BAT redegørelse.docx	52,526	BAT-beskrivelse
Beredskabsplan - Kræmmervej 28.pdf	112,981	Beredskabsplan

8. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

