

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (206408)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
20-08-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	12146787
Husdyrbrugets navn	Johannes Nielsen
Beliggenhedsadresse	Mallevej 92
Postnummer	6800
By	Varde

Ansøger

Ansøger navn	Johannes Nielsen
Ansøger adresse	Mallevej 92
Ansøger postnummer	6800
Ansøger by	Varde
Ansøger telefon	75260438
Ansøger email	henrietteoghajse@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboSyd
Konsulent navn	Britt Bjerre Paulsen
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsensvej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	74365079
Konsulent email	bbp@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730027302
CHR numre	45061

Kort beskrivelse:

—

Ansøgning (206408) | 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	12146787
Husdyrbrugets navn	Johannes Nielsen
Beliggenhedsadresse	Mallevej 92
Postnummer	6800
By	Varde

Ansøger

Ansøgersnavn	Johannes Nielsen
Ansøgeradresse	Mallevej 92
Ansøgerpostnummer	6800
Ansøgerby	Varde
Ansørgertelefon	75260438
Ansøger-email	henrietteoghajse@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboSyd
Konsulentnavn	Britt Bjerre Paulsen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsensvej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	74365079
Konsulent-email	bbp@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730027302
CHR numre	45061

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11b - Uldbæk By, Lyne

Matrikel: 12 - Uldbæk By, Lyne

Matrikel: 12 - Bovnum By, Horne

Matrikel: 11i - Malle By, Horne

Matrikel: 11k - Malle By, Horne

Matrikel: 12a - Malle By, Horne

Matrikel: 12c - Malle By, Horne

Matrikel: 1o - Malle By, Horne

Matrikel: 22 - Malle By, Horne

Matrikel: 2e - Malle By, Horne

Matrikel: 3i - Malle By, Horne

Matrikel: 10f - Hallum By, Kvong

Matrikel: 9ai - Hallum By, Kvong

Matrikel: 20 - Kvong By, Kvong

Matrikel: 9g - Kvong By, Kvong

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
stald uden forsuring	3518	Blandet ventilation	3 m	(#92265) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2300
Stald med forsuring	3600	Blandet ventilation	3 m	(#92269) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2300
Sum						4600
Nudrift						
stald uden forsuring	3518	Blandet ventilation	3 m	(#92266) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2300
Stald med forsuring	3600	Blandet ventilation	3 m	(#92268) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2300
Sum						4600
8 års drift						
stald uden forsuring	3518	Blandet ventilation	3 m	(#92267) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2300
Stald med forsuring	3600	Blandet ventilation	3 m	(#92270) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2300
Sum						4600

Produktioner med miljøteknologi					
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)	
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#92268) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	gylleforsuring	8760	50		
8 års drift - Ingen data					

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
beholder 1	Flydende				353
Beholder 2	Flydende				326
Nudrift					
beholder 1	Flydende				353
Beholder 2	Flydende				326
8 års drift					
beholder 1	Flydende				353
Beholder 2	Flydende				326

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
beholder 1		0,0
Beholder 2		0,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	4186,0	271,6	4457,6
Nudrift	3139,5	271,6	3411,1
8 års-drift	4186,0	271,6	4457,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>stald uden forsuring</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					
(#92265) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2300	2093,0	0,0	0,0	2093,0
Nudrift					
(#92266) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2300	2093,0	0,0	0,0	2093,0
8 års-drift					
(#92267) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2300	2093,0	0,0	0,0	2093,0

Navn på staldafsnit: <i>Stald med forsuring</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					
(#92269) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2300	2093,0	0,0	0,0	2093,0
Nudrift					
(#92268) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2300	2093,0	0,0	1046,5	1046,5
8 års-drift					
(#92270) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2300	2093,0	0,0	0,0	2093,0

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				
beholder 1	353	141,2	0,0	141,2
Beholder 2	326	130,4	0,0	130,4
Nudrift				
beholder 1	353	141,2	0,0	141,2
Beholder 2	326	130,4	0,0	130,4
8 års-drift				
beholder 1	353	141,2	0,0	141,2
Beholder 2	326	130,4	0,0	130,4

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4140	272	4412
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4186	272	4458
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-46
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

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
4140				

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
stald uden forsuring	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,91
Stald med forsuring	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,91

^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	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#92265) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2300 0,91	1	2093		
(#92269) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2300 0,89	1	2047		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Mallevej 87 	0	FMK	119,4	119,4	421,3	Ja

Konsekvenszone: 497 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Mallevej 87
Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald med forsuring	410,1	Ja
2	stald uden forsuring	432,6	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

stald uden forsuring	Produktionsld	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
	92265	0		7130,0	29900,0	0	7130,0	29900,0	2300
Stald med forsuring									
Stald med forsuring	Produktionsld	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
	92269	0		7130,0	29900,0	0	7130,0	29900,0	2300
Sum				14260	59800		14260	59800	

Nudrift

Staldafsnit

stald uden forsuring	Produktionsld	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
	92266	0		7130,0	29900,0	0	7130,0	29900,0	2300
Stald med forsuring									
Stald med forsuring	Produktionsld	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		udegående							
	92268	0		7130,0	29900,0	0	7130,0	29900,0	2300
Sum				14260	59800		14260	59800	

Nudrift

Staldafsnit

	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Stald med forsuring	92268	gylleforsuring	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4457,6 (kg NH₃-N/år) **Meremission (8 års-drift)** 0,0 (kg NH₃-N/år) **Meremission (nudrift)** 1046,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: ammoniakfølsom skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	3,3 kg N/ha/år
Total deposition	13,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: ammoniakfølsom skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: stald uden forsuring	Landbrug	0,0	0,0	6,5
S: Stald med forsuring	Landbrug	3,3	0,0	6,6
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: mose mod nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose mod nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: stald uden forsuring	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald med forsuring	Landbrug	0,2	0,0	0,4
G: beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Lønborg Hede	
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: Lønborg Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: stald uden forsuring	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald med forsuring	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitatområde mod sydøst	
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: Habitatområde mod sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: stald uden forsuring	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald med forsuring	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev mod vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: stald uden forsuring	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald med forsuring	Landbrug	0,1	0,0	0,1
G: beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Eng/mose mod nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: stald uden forsuring	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald med forsuring	Landbrug	0,1	0,0	0,3
G: beholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Beholder 2	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

ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med forsuring	111
Gødningslager	Beholder 2	269

mose mod nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	stald uden forsuring	616
Gødningslager	beholder 1	605

Lønborg Hede - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	stald uden forsuring	9730
Gødningslager	beholder 1	9839

Habitatområde mod sydøst - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med forsuring	11213
Gødningslager	Beholder 2	11193

Overdrev mod vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med forsuring	852
Gødningslager	Beholder 2	1010

Eng/mose mod nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	stald uden forsuring	654
Gødningslager	beholder 1	696

Mallevej 87 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald med forsuring	349
Gødningslager	Beholder 2	323

Type	Navn	Afstand [m]

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:

0,00

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
20180903 Tekstbilag til §12 ansøgning.doc	1533,952	Tekstbilag

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

