

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (254034)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
12-12-2025

Genereringsdato:
18-12-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25948823
Husdyrbrugets navn	Nørvang ApS
Beliggenhedsadresse	Ndr. Bounumvej 22
Postnummer	6870
By	Ølgod

Ansøger

Ansøger navn	Nørvang ApS
Ansøger adresse	Ndr. Bounumvej 22
Ansøger postnummer	6870
Ansøger by	Ølgod
Ansøger telefon	11111
Ansøger email	norvangaps@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	43942565
Konsulent virksomhedsnavn	HoffmannMiljø
Konsulent navn	Hanne Hoffmann
Konsulent adresse	Adelvej 29
Konsulent postnummer	6500
Konsulent by	Vojens
Konsulent telefon	25398884
Konsulent email	hanne@hoffmannmiljo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9418623
CHR numre	

Kort beskrivelse:
På ejendommen, Ndr. Bounumvej 22, 6870 Ølgod søges der om miljøgodkendelse.

Ansøgning (254034) | 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-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

Lugtbetalingen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
På ejendommen, Ndr. Bounumvej 22, 6870 Ølgod søges der om miljøgodkendelse.

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25948823
Husdyrbrugets navn	Nørvang ApS
Beliggenhedsadresse	Ndr. Bounumvej 22
Postnummer	6870
By	Ølgod

Ansøger

Ansøgersnavn	Nørvang ApS
Ansøgeradresse	Ndr. Bounumvej 22
Ansøgerpostnummer	6870
Ansøgerby	Ølgod
Ansøgertelefon	11111
Ansøger-email	norvangaps@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	43942565
Konsulent virksomhedsnavn	HoffmannMiljø
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Adelvej 29
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	25398884
Konsulent-email	hanne@hoffmannmiljo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9418623
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3a - Bovnum By, Horne
Matrikel: 2v - Malle By, Horne

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Byg 6 Kalvestald	208	Naturlig ventilation	3 m	(#837129) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	133
byg 2 og 3 Malkekøer	2329	Naturlig ventilation	6 m	(#837135) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	365
				(#837134) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	353
				(#837133) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	1040
				(#837132) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	143
plads til kalvehytter	449	Naturlig ventilation	3 m	(#837145) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	225
Eksist kviestald	733	Blandet ventilation	3 m	(#837149) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	615
bygning 6, forlænges	197	Blandet ventilation	3 m	(#837151) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	127
Tilbygning	1655	Blandet ventilation	3 m	(#837156) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	1405
Ny kostald 1	3657	Blandet ventilation	3 m	(#837838) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	710
				(#837157) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	2305
Udvidelse kalveplads	188	Naturlig ventilation	3 m	(#837844) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	94
Udvidelse kviestald	266	Blandet ventilation	3 m	(#837846) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	215
Udvidelse kviestald vest	448	Blandet ventilation	3 m	(#843937) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	360
Løsdrift og løbefold, heste	121	Naturlig ventilation	3 m	(#843938) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	121
Hestestald	82	Blandet ventilation	3 m	(#844291) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	24
Sum						8235
Nudrift						
Byg 6 Kalvestald	208	Naturlig ventilation	3 m	(#837131) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	133

Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
byg 2 og 3 Malkekøer	2329	Naturlig ventilation	6 m	(#837143) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	1040
				(#837142) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	143
				(#837141) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	353
				(#837140) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	365
plads til kalvehytter	449	Naturlig ventilation	3 m	(#837148) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	61
				(#837147) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	35
Eksist kviestald	733	Blandet ventilation	3 m	(#837150) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	615
Sum						2745
8 års drift						
Byg 6 Kalvestald	208	Naturlig ventilation	3 m	(#837130) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	133
byg 2 og 3 Malkekøer	2329	Naturlig ventilation	6 m	(#837139) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	306
				(#837138) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	353
				(#837137) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	973
				(#837136) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	143
plads til kalvehytter	449	Naturlig ventilation	3 m	(#837146) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	61
Sum						1969

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv
Heste. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv
Får og geder. Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv
Alle kvæg; Dybstrøelse	Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Heste. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Får og geder. Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger		Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift						
Gylletank 11 500 m3	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.			3,5 x 14	177
Gylletank 12 2500m3	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.			4,5 x 27	606
Ny møddingsplads	Fast					209
Gylletank byg 18 4850m3	Flydende					892
Nudrift						
Gylletank 11 500 m3	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.			3,5 x 14	177
Gylletank 12 2500m3	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.			4,5 x 27	606
Møddingsplads	Fast	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.				70
Gylletank byg 18 4850m3	Flydende					892
8 års drift						
Gylletank 11 500 m3	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.			3,5 x 14	177
Gylletank 12 2500m3	Flydende	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.			4,5 x 27	606
Møddingsplads	Fast	Der tilføres kun husdyrgødning fra denne bedrift.				70

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m²)
Ansøgt drift			
Ny møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		209
Nudrift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		70
8 års drift			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		70

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	8079,0	744,9	8824,0
Nudrift	3228,4	694,9	3923,3
8 års-drift	2486,6	338,3	2824,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Byg 6 Kalvestald</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					
(#837129) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	133	111,7	0,0	0,0	111,7
Nudrift					
(#837131) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	133	111,7	0,0	0,0	111,7
8 års-drift					
(#837130) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	133	111,7	0,0	0,0	111,7

Navn på staldafsnit: byg 2 og 3 Malkekøer					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#837135) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	365	324,8	0,0	0,0	324,8
(#837134) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	353	314,2	0,0	0,0	314,2
(#837133) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	1040	1747,2	0,0	0,0	1747,2
(#837132) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	143	127,3	0,0	0,0	127,3
Sum	1901	2513,5	0,0	0,0	2513,5
Nudrift					
(#837140) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	365	324,8	0,0	0,0	324,8
(#837141) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	353	296,5	0,0	0,0	296,5
(#837142) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	143	120,1	0,0	0,0	120,1
(#837143) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	1040	1747,2	0,0	0,0	1747,2
Sum	1901	2488,6	0,0	0,0	2488,6
8 års-drift					
(#837136) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	143	120,1	0,0	0,0	120,1
(#837137) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	973	1634,6	0,0	0,0	1634,6
(#837138) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	353	296,5	0,0	0,0	296,5
(#837139) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	306	272,3	0,0	0,0	272,3
Sum	1775	2323,5	0,0	0,0	2323,5

Navn på staldafsnit: <i>plads til kalvehytter</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#837145) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	225	189,0	0,0	0,0	189,0
Nudrift					
(#837147) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	35	29,4	0,0	0,0	29,4
(#837148) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	61	51,2	0,0	0,0	51,2
Sum	96	80,6	0,0	0,0	80,6
8 års-drift					
(#837146) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	61	51,2	0,0	0,0	51,2

Navn på staldafsnit: <i>Eksist kviestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#837149) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	615	547,4	0,0	0,0	547,4
Nudrift					
(#837150) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	615	547,4	0,0	0,0	547,4
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>bygning 6, forlænges</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#837151) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	127	106,7	0,0	0,0	106,7
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Tilbygning</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#837156) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1405	1250,4	0,0	0,0	1250,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Ny kostald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#837838) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	710	596,4	0,0	0,0	596,4
(#837157) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2305	2051,4	0,0	0,0	2051,4
Sum	3015	2647,8	0,0	0,0	2647,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Udvidelse kalveplads</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#837844) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	94	79,0	0,0	0,0	79,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Udvidelse kviestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#837846) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	215	191,4	0,0	0,0	191,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Udvidelse kviestald vest</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#843937) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	360	320,4	0,0	0,0	320,4
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Løsdrift og løbefold, heste</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#843938) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	121	101,6	0,0	0,0	101,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Hestestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m²)	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					
(#844291) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	24	20,2	0,0	0,0	20,2
Nudrift - Ingen data					
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 (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank 11 500 m3	177	70,7	0,0	70,7
Gylletank 12 2500m3	606	242,4	0,0	242,4
Gylletank byg 18 4850m3	892	356,6	0,0	356,6
Nudrift				
Gylletank 11 500 m3	177	70,7	0,0	70,7
Gylletank 12 2500m3	606	242,4	0,0	242,4
Gylletank byg 18 4850m3	892	356,6	0,0	356,6
8 års-drift				
Gylletank 11 500 m3	177	70,7	0,0	70,7
Gylletank 12 2500m3	606	242,4	0,0	242,4

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Ny møddingsplads	209	Kvæg, heste, får og geder	209	100	75,2
Nudrift					
Møddingsplads	70	Kvæg, heste, får og geder	70	100	25,2
8 års-drift					
Møddingsplads	70	Kvæg, heste, får og geder	70	100	25,2

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Kvæg, heste, får og geder <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning <i>Gødningstype fra lager:</i> Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8079	745	8824
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8079	745	8824
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
8079				

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
Byg 6 Kalvestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
byg 2 og 3 Malkekøer	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
byg 2 og 3 Malkekøer	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
byg 2 og 3 Malkekøer	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
byg 2 og 3 Malkekøer	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
plads til kalvehytter	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Eksist kviestald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
bygning 6, forlænges	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Tilbygning	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Ny kostald 1	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Ny kostald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Udvidelse kalveplads	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Udvidelse kviestald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Udvidelse kviestald vest	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Løsdrift og løbefold, heste	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Hestestald	Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

^a 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.

^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		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#837129) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	133	0,84	1	112		
(#837132) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	143	0,89	1	127		
(#837133) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	1040	1,68	1	1747		
(#837134) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	353	0,89	1	314		
(#837135) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	365	0,89	1	325		
(#837145) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	225	0,84	1	189		
(#837149) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	615	0,89	1	547		
(#837151) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	127	0,84	1	107		
(#837156) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1405	0,89	1	1250		
(#837157) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2305	0,89	1	2051		
(#837838) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	710	0,84	1	596		
(#837844) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	94	0,84	1	79		
(#837846) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	215	0,89	1	191		
(#843937) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	360	0,89	1	320		
(#843938) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	121	0,84	1	102		
(#844291) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	24	0,84	1	20		

6. Nabopåvirkning



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtneheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

Mink, heste, får og geder indgår heller ikke i beregningen af konsekvenszonen, der er baseret på lugtneheder (LE) fra FMK-modellen.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bjaldstrupvej 10 	0	NY	230,7	230,7	932	Ja
Ndr Bounumvej 16 	0	NY	230,7	184,5	487,4	Ja
Sdr Bjaldstrupvej 10 	0	NY	230,7	230,7	681,7	Ja
Aspgårdvej 6 	0	NY	661,3	595,2	1950,1	Ja
Gårde By, Tistrup 	0	NY	888,3	888,3	3487,1	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 704 m

Rød:
Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bjaldstrupvej 10 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Ndr Bounumvej 16 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Ny kostald 1	889,9	Nej	Løsdrift og løbefold, heste	365,5	Ja
byg 2 og 3 Malkekøer	943,6	Nej	Udvidelse kviestald	384,5	Ja
Tilbygning	952,4	Nej	Hestestald	401,0	Ja
plads til kalvehytter	963,7	Nej	Eksist kviestald	403,6	Ja
Udvidelse kviestald	969,6	Nej	Udvidelse kviestald vest	425,3	Ja
Eksist kviestald	969,9	Nej	Byg 6 Kalvestald	444,0	Ja
Udvidelse kalveplads	969,9	Nej	plads til kalvehytter	444,1	Ja
Udvidelse kviestald vest	973,8	Nej	bygning 6, forlænges	460,2	Ja
Byg 6 Kalvestald	975,5	Nej	Udvidelse kalveplads	465,9	Ja
bygning 6, forlænges	978,7	Nej	byg 2 og 3 Malkekøer	467,3	Ja
Løsdrift og løbefold, heste	988,8	Nej	Tilbygning	509,9	Ja
Hestestald	988,9	Nej	Ny kostald 1	533,7	Ja

Bebyggelse: Sdr Bjalderupvej 10 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Løsdrift og løbefold, heste	571,7	Nej
Udvidelse kviestald	577,0	Nej
Eksist kviestald	606,5	Nej
Hestestald	623,3	Nej
Udvidelse kviestald vest	640,6	Nej
plads til kalvehytter	655,5	Nej
Byg 6 Kalvestald	666,0	Nej
byg 2 og 3 Malkekøer	666,9	Nej
Udvidelse kalveplads	688,1	Nej
bygning 6, forlænges	688,6	Nej
Ny kostald 1	704,8	Nej
Tilbygning	726,1	Nej

Bebyggelse: Gårde By, Tistrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Løsdrift og løbefold, heste	3395,0	Nej
Udvidelse kviestald	3396,4	Nej
Eksist kviestald	3424,9	Nej
Hestestald	3444,9	Nej
Udvidelse kviestald vest	3458,6	Nej
plads til kalvehytter	3470,6	Nej
byg 2 og 3 Malkekøer	3476,9	Nej
Byg 6 Kalvestald	3483,2	Nej
Ny kostald 1	3498,0	Nej
Udvidelse kalveplads	3503,0	Nej
bygning 6, forlænges	3505,2	Nej
Tilbygning	3534,8	Nej

Bebyggelse: Aspgårdvej 6 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Løsdrift og løbefold, heste	1844,9	Ja
Udvidelse kviestald	1865,1	Ja
Hestestald	1867,7	Ja
Eksist kviestald	1877,6	Ja
Udvidelse kviestald vest	1890,3	Ja
Byg 6 Kalvestald	1901,9	Ja
plads til kalvehytter	1907,1	Ja
bygning 6, forlænges	1911,4	Ja
Udvidelse kalveplads	1919,2	Ja
byg 2 og 3 Malkekøer	1931,3	Ja
Tilbygning	1957,3	Ja
Ny kostald 1	1999,1	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Byg 6 Kalvestald	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m²)
	Produktionsid	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	837129	0	412,3	1729,0*	0	412,3	1729,0*	133
Sum			25454,1	106908,6*		25454,1	106908,6*	

Staldafsnit								
byg 2 og 3 Malkekøer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	837135	0	1131,5	4745,0*	0	1131,5	4745,0*	365
	837134	0	1094,3	4589,0*	0	1094,3	4589,0*	353
	837133	0	3224,0	13520,0*	0	3224,0	13520,0*	1040
	837132	0	443,3	1859,0*	0	443,3	1859,0*	143
plads til kalvehytter	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	837145	0	697,5	2925,0*	0	697,5	2925,0*	225
Eksist kviestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	837149	0	1906,5	7995,0*	0	1906,5	7995,0*	615
bygning 6, forlænges	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	837151	0	393,7	1651,0*	0	393,7	1651,0*	127
Tilbygning	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	837156	0	4355,5	18265,0*	0	4355,5	18265,0*	1405
Ny kostald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	837838	0	2201,0	9230,0*	0	2201,0	9230,0*	710
	837157	0	7145,5	29965,0*	0	7145,5	29965,0*	2305
Udvidelse kalveplads	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	837844	0	291,4	1222,0*	0	291,4	1222,0*	94
Udvidelse kviestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	837846	0	666,5	2795,0*	0	666,5	2795,0*	215
Udvidelse kviestald vest	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	843937	0	1116,0	4680,0*	0	1116,0	4680,0*	360
Løsdrift og løbefold, heste	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	843938	0	375,1	1573,0*	0	375,1	1573,0*	121
Hestestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
Sum			25454,1	106908,6*		25454,1	106908,6*	

Staldafsnit								
	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	844291	0	0,0	165,6*	0	0,0	165,6*	24
Sum			25454,1	106908,6*		25454,1	106908,6*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Byg 6 Kalvestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	837131	0	412,3	1729,0*	0	412,3	1729,0*	133
byg 2 og 3 Malkekøer	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	837143	0	3224,0	13520,0*	0	3224,0	13520,0*	1040
	837142	0	443,3	1859,0*	0	443,3	1859,0*	143
	837141	0	1094,3	4589,0*	0	1094,3	4589,0*	353
	837140	0	1131,5	4745,0*	0	1131,5	4745,0*	365
plads til kalvehytter	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	837148	0	189,1	793,0*	0	189,1	793,0*	61
	837147	0	108,5	455,0*	0	108,5	455,0*	35
Eksist kviestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	837150	0	1906,5	7995,0*	0	1906,5	7995,0*	615
Sum			8509,5	35685*		8509,5	35685*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8824,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 5999,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 4900,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Eng nord øst 2	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng nord øst 2			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Byg 6 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0
S: plads til kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0
S: bygning 6, forlænges	Landbrug	0,0	0,0
S: Udvidelse kalveplads	Landbrug	0,0	0,0
S: byg 2 og 3 Malkekøer	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank 11 500 m3	Landbrug	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald v est	Landbrug	0,0	0,0
S: Eksist kviestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Løsdrift og løbefold, heste	Landbrug	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank 12 2500m3	Landbrug	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank byg 18 4850m3	Landbrug	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny kostald 1	Landbrug	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: eng nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: eng nordøst				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Byg 6 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: plads til kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: bygning 6, forlænges	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: byg 2 og 3 Malkekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 11 500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald v est	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løsdrift og løbefold, h este	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 12 2500m 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank byg 18 485 0m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kostald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1	
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: Kat 1				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Byg 6 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: plads til kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: bygning 6, forlænges	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: byg 2 og 3 Malkekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 11 500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald v est	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løsdrift og løbefold, h este	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 12 2500m 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank byg 18 485 0m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat 2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
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: kat 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Byg 6 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: plads til kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: bygning 6, forlænges	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: byg 2 og 3 Malkekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 11 500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald v est	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løsdrift og løbefold, h este	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 12 2500m 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank byg 18 485 0m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Nord øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nord øst				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Byg 6 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: plads til kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: bygning 6, forlænges	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: byg 2 og 3 Malkekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 11 500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald v est	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løsdrift og løbefold, h este	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank 12 2500m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank byg 18 485 0m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kostald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
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: syd				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Byg 6 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: plads til kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: bygning 6, forlænges	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: byg 2 og 3 Malkekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 11 500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald v est	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løsdrift og løbefold, h este	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 12 2500m 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank byg 18 485 0m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kostald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: syd øst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: syd øst				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Byg 6 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: plads til kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: bygning 6, forlænges	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: byg 2 og 3 Malkekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 11 500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald v est	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løsdrift og løbefold, h este	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 12 2500m 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank byg 18 485 0m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kostald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: nord				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Byg 6 Kalvestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: plads til kalvehytter	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: bygning 6, forlænges	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kalveplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: byg 2 og 3 Malkekøer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 11 500 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse kviestald v est	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksist kviestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løsdrift og løbefold, heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank 12 2500m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank byg 18 485 0m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny kostald 1	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: Ny møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	281	-
Driftsbygning	Lade 1	192	-
Staldbygning	Løsdrift og løbefold, heste	254	-
Gødningslager	Ny møddingsplads	232	-

vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	113	-
Driftsbygning	Drivgang	22	-
Staldbygning	Ny kostald 1	10	-
Gødningslager	Gylletank 11 500 m3	102	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	61	-
Driftsbygning	Nyt plansiloareal	73	-
Staldbygning	Hestestald	15	-
Gødningslager	Gylletank 11 500 m3	35	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	309	-
Driftsbygning	Drivgang	215	-
Staldbygning	Tilbygning	176	-
Gødningslager	Gylletank 11 500 m3	250	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	759	-
Driftsbygning	Nyt plansiloareal	674	-
Staldbygning	Ny kostald 1	746	-
Gødningslager	Gylletank byg 18 4850m3	758	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	405	-
Driftsbygning	Lade 1	312	-
Staldbygning	Løsdrift og løbefold, heste	359	-
Gødningslager	Ny møddingsplads	383	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	435	-
Driftsbygning	Drivgang	349	-
Staldbygning	Tilbygning	331	-
Gødningslager	Gylletank 11 500 m3	364	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	860
Driftsbygning	Nyt plansiloareal	789
Staldbygning	Ny kostald 1	774
Gødningslager	Gylletank byg 18 4850m3	889

syd øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1437
Driftsbygning	Lade 1	1347
Staldbygning	Løsdrift og løbefold, heste	1409
Gødningslager	Ny møddingsplads	1385

syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1019
Driftsbygning	Lade 1	965
Staldbygning	Løsdrift og løbefold, heste	972
Gødningslager	Gylletank 11 500 m3	964

Nord øst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1558
Driftsbygning	Nyt plansiloareal	1474
Staldbygning	Ny kostald 1	1558
Gødningslager	Gylletank byg 18 4850m3	1552

kat 2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	4874
Driftsbygning	Nyt plansiloareal	4790
Staldbygning	Ny kostald 1	4829
Gødningslager	Gylletank byg 18 4850m3	4887

Kat 1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	8793
Driftsbygning	Lade 1	8698
Staldbygning	Løsdrift og løbefold, heste	8748
Gødningslager	Ny møddingsplads	8763

eng nordøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	853
Driftsbygning	Lade 1	761
Staldbygning	Løsdrift og løbefold, heste	822
Gødningslager	Ny møddingsplads	803

Eng nord øst 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	819
Driftsbygning	Lade 1	723
Staldbygning	Løsdrift og løbefold, heste	776
Gødningslager	Ny møddingsplads	787

Ndr Bounumvej 16 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	403
Driftsbygning	Lade 1	310
Staldbygning	Løsdrift og løbefold, heste	358
Gødningslager	Ny møddingsplads	382

Type	Navn	Afstand [m]
Aspgårdvej 6 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1885
Driftsbygning	Lade 1	1799
Staldbygning	Løsdrift og løbefold, heste	1837
Gødningslager	Gylletank 11 500 m3	1867

Gårde By, Tistrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	3369
Driftsbygning	Lade 1	3318
Staldbygning	Udvidelse kviestald	3386
Gødningslager	Ny møddingsplads	3326

Bjaldrupvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	882
Driftsbygning	Nyt plansiloareal	796
Staldbygning	Ny kostald 1	864
Gødningslager	Gylletank byg 18 4850m3	884

Sdr Bjaldrupvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	572
Driftsbygning	Lade 1	500
Staldbygning	Løsdrift og løbefold, heste	566
Gødningslager	Ny møddingsplads	518

8.3 Forureningsmæssigt forbundet



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 115 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 115 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
Se miljøkonsekvensrapport.

Oplysninger om ventilationsforhold:
Naturlig ventilation.

Samlet opbevaringskapacitet:
6770,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
Se miljøkonsekvensrapport.

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
Se miljøkonsekvensrapport.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
Se miljøkonsekvensrapport.

Alternative løsninger:
Se miljøkonsekvensrapport.

Ikke teknisk resume:
Se miljøkonsekvensrapport.

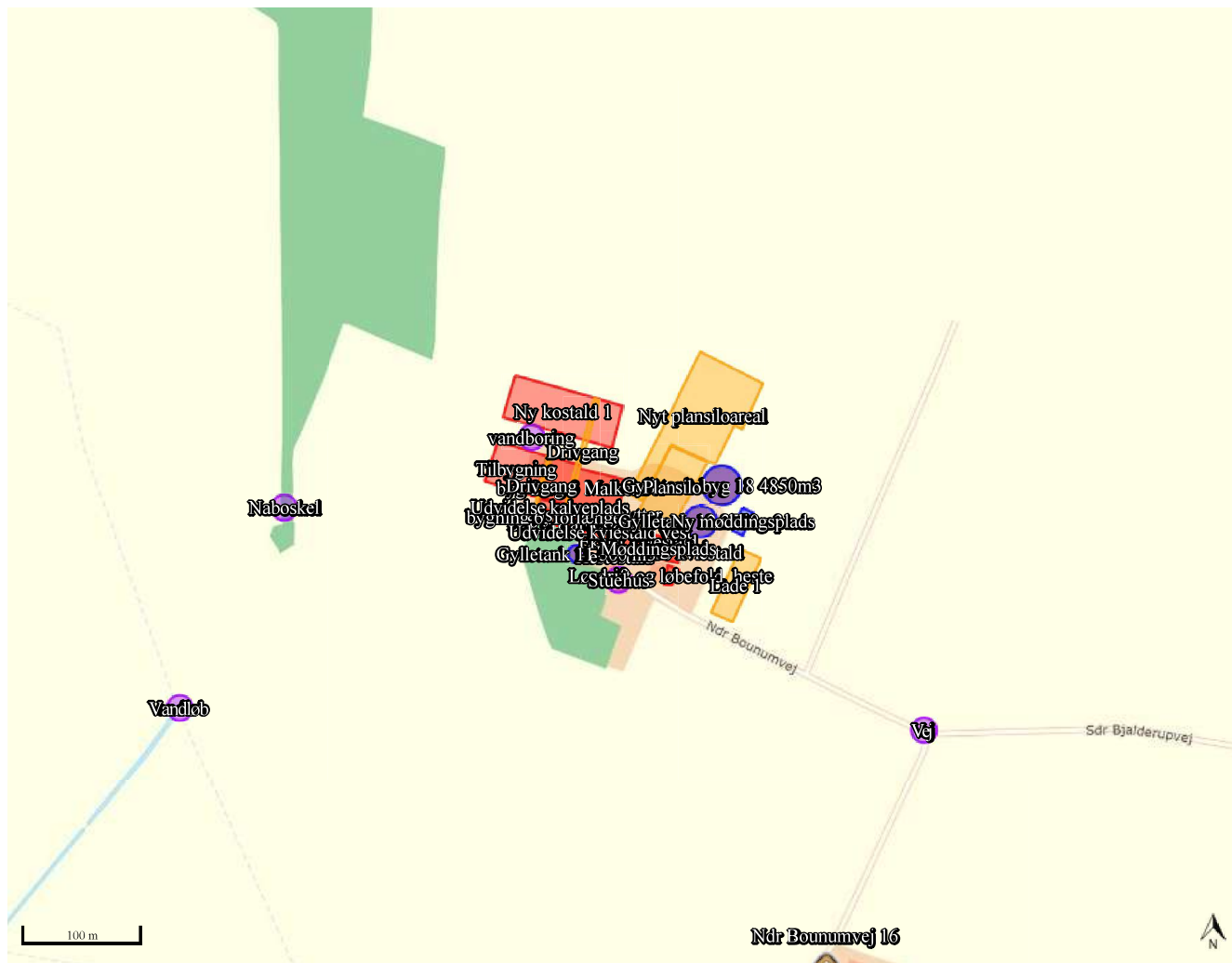
Ansvarlig:
Hanne Hoffmann Christensen

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport Nørvang ApS .pdf	1210,043	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).