

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (253278)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
19-12-2025

Genereringsdato:
11-03-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	32279104
Husdyrbrugets navn	Søholtvej 67
Beliggenhedsadresse	Søholtvej 67
Postnummer	9750
By	Østervrå

Ansøger

Ansøger navn	NRR Landbrug Aps
Ansøger adresse	Rydalvej 95
Ansøger postnummer	9900
Ansøger by	Frederikshavn
Ansøger telefon	20875172
Ansøger email	pt@pnpaps.dk

Ejer

Ejer navn	NRR Landbrug ApS
Ejer adresse	Rydalsvej 95
Ejer postnummer	9900
Ejer by	Frederikshavn
Ejer telefon	20875172
Ejer email	pt@pnpaps.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulent navn	Emilie Kirstine Sloth
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	20415923
Konsulent email	eks@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10142880
CHR numre	37044

Kort beskrivelse:

Ansøgning (253278) | 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

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

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	32279104
Husdyrbrugets navn	Søholtvej 67
Beliggenhedsadresse	Søholtvej 67
Postnummer	9750
By	Østervrå

Ansøger

Ansøgersnavn	NRR Landbrug Aps
Ansøgeradresse	Rydalvej 95
Ansøgerpostnummer	9900
Ansøgerby	Frederikshavn
Ansøgertelefon	20875172
Ansøger-email	pt@pnpaps.dk

Ejer

Ejernavn	NRR Landbrug ApS
Ejeradresse	Rydalsvej 95
Ejerpostnummer	9900
Ejerby	Frederikshavn
Ejertelefon	20875172
Ejer-email	pt@pnpaps.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Emilie Kirstine Sloth
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	20415923
Konsulent-email	eks@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	10142880
CHR numre	37044

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1i - Ålborggård, Torslev
Matrikel: 4a - Den nordvestlige Del, Torslev
Matrikel: 33t - Vangkær, Torslev
Matrikel: 33s - Vangkær, Torslev
Matrikel: 4d - Vangkær, Torslev
Matrikel: 4y - Morild, Tårs
Matrikel: 1c - Morild, Tårs
Matrikel: 1bf - St. Klarup By, Tårs

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 1	2533	Naturlig ventilation	3 m	(#861460) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	111
				(#831499) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	172
				(#831498) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		0	1573
Stald 2	550	Naturlig ventilation	3 m	(#861611) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	80
				(#836827) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	116
Stald 3	401	Naturlig ventilation	3 m	(#836829) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		0	234
Stald 4	1181	Naturlig ventilation	3 m	(#861461) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		0	125
				(#837851) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		0	458
Stald 5	844	Naturlig ventilation	3 m	(#836831) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		0	440
Stald 6	64	Naturlig ventilation	3 m	(#861462) Heste. Dybstrøelse		0	31
Sum						3340	
Nudrift							
Stald 1	2533	Naturlig ventilation	3 m	(#831500) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		0	172
				(#825904) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		0	1573
Stald 2	550	Naturlig ventilation	3 m	(#861609) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		0	80
Stald 3	401	Naturlig ventilation	3 m	(#861612) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		0	234
Stald 4	1181	Naturlig ventilation	3 m	(#861617) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		0	125
Stald 5	844	Naturlig ventilation	3 m	(#861619) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		0	440
Stald 6	64	Naturlig ventilation	3 m	(#861423) Heste. Dybstrøelse		0	20
Sum						2644	
8 års drift							

Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Staldnavn	(m ²)					
Stald 1	2533	Naturlig ventilation	3 m	(#861608) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1573
				(#861607) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	172
Stald 2	550	Naturlig ventilation	3 m	(#861610) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Stald 3	401	Naturlig ventilation	3 m	(#861613) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	234
Stald 4	1181	Naturlig ventilation	3 m	(#861618) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	125
Stald 6	64	Naturlig ventilation	3 m	(#861424) Heste. Dybstrøelse	0	20
Sum						2204

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1 3840 m3	Flydende				842
Gylletank 2 5000 m3	Flydende				839
Nudrift					
Gylletank 1 3840 m3	Flydende				842
Gylletank 2 5000 m3	Flydende				839
8 års drift					
Gylletank 1 3840 m3	Flydende				842
Gylletank 2 5000 m3	Flydende				839

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	3556,3	672,3	4228,6
Nudrift	2864,6	672,3	3536,9
8 års-drift	2464,2	672,3	3136,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</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					
(#861460) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	111	93,2	0,0	0,0	93,2
(#831499) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	172	144,5	0,0	0,0	144,5
(#831498) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1573	1824,7	0,0	0,0	1824,7
Sum	1856	2062,4	0,0	0,0	2062,4
Nudrift					
(#825904) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1573	1824,7	0,0	0,0	1824,7
(#831500) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	172	144,5	0,0	0,0	144,5
Sum	1745	1969,2	0,0	0,0	1969,2
8 års-drift					
(#861607) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	172	144,5	0,0	0,0	144,5
(#861608) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1573	1824,7	0,0	0,0	1824,7
Sum	1745	1969,2	0,0	0,0	1969,2

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</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					
(#861611) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	80	67,2	0,0	0,0	67,2
(#836827) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	116	97,4	0,0	0,0	97,4
Sum	196	164,6	0,0	0,0	164,6
Nudrift					
(#861609) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	80	67,2	0,0	0,0	67,2
8 års-drift					
(#861610) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	80	67,2	0,0	0,0	67,2

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3</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					
(#836829) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	234	271,4	0,0	0,0	271,4
Nudrift					
(#861612) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	234	271,4	0,0	0,0	271,4
8 års-drift					
(#861613) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	234	271,4	0,0	0,0	271,4

Navn på staldafsnit: Stald 4					
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 ammoniakemissio (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#861461) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	125	145,0	0,0	0,0	145,0
(#837851) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	458	384,7	0,0	0,0	384,7
Sum	583	529,7	0,0	0,0	529,7
Nudrift					
(#861617) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	125	145,0	0,0	0,0	145,0
8 års-drift					
(#861618) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	125	145,0	0,0	0,0	145,0

Navn på staldafsnit: Stald 5					
Produktion	Produktionsareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ - N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktis ammoniakemissio (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#836831) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	440	510,4	0,0	0,0	510,4
Nudrift					
(#861619) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	440	400,4	0,0	0,0	400,4
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Stald 6					
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					
(#861462) Heste. Dybstrøelse	31	17,7	0,0	0,0	17,7
Nudrift					
(#861423) Heste. Dybstrøelse	20	11,4	0,0	0,0	11,4
8 års-drift					
(#861424) Heste. Dybstrøelse	20	11,4	0,0	0,0	11,4

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 1 3840 m3	842	336,9	0,0	336,9
Gylletank 2 5000 m3	839	335,4	0,0	335,4
Nudrift				
Gylletank 1 3840 m3	842	336,9	0,0	336,9
Gylletank 2 5000 m3	839	335,4	0,0	335,4
8 års-drift				
Gylletank 1 3840 m3	842	336,9	0,0	336,9
Gylletank 2 5000 m3	839	335,4	0,0	335,4

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3556	672	4229
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3556	672	4229
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
3556				

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 1	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stald 4	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald 4	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stald 5	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stald 6	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57

^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 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)
(#831498) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1573	1,16	1	1825		
(#831499) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	172	0,84	1	144		
(#861460) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	111	0,84	1	93		
(#836827) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	116	0,84	1	97		
(#861611) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	80	0,84	1	67		
(#836829) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	234	1,16	1	271		
(#837851) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	458	0,84	1	385		
(#861461) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	125	1,16	1	145		
(#836831) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	440	1,16	1	510		
(#861462) Heste. Dybstrøelse	31	0,57	1	18		

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 lugtenheder (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 lugtenheder (LE) fra FMK-modellen.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Klarupvej 291	2	FMK	101,3	101,3	281,7	Ja
Søholtvej 60	2	FMK	101,3	101,3	441,2	Ja
Søholtvej 63	2	FMK	101,3	101,3	365,4	Ja
Klarupvej 248	2	NY	251,6	302	595,5	Ja
Østervrå By, Torslev	2	NY	380,6	433,9	3027,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 408 m

Rød:

Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Klarupvej 291 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	255,3	Nej
Stald 2	282,9	Nej
Stald 3	290,2	Nej
Stald 4	324,7	Nej
Stald 5	331,4	Nej
Stald 6	342,4	Nej

Bebyggelse: Søholtvej 60 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 6	370,7	Nej
Stald 4	399,8	Nej
Stald 5	409,0	Nej
Stald 2	438,9	Nej
Stald 3	447,3	Nej
Stald 1	461,3	Nej

Bebyggelse: Søholtvej 63 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 6	293,0	Ja
Stald 4	317,8	Ja
Stald 5	318,8	Ja
Stald 2	363,6	Ja
Stald 3	364,6	Ja
Stald 1	391,7	Ja

Bebyggelse: Klarupvej 248 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	568,1	Nej
Stald 2	596,8	Nej
Stald 3	598,8	Nej
Stald 4	642,3	Nej
Stald 5	644,3	Nej
Stald 6	665,4	Nej

Bebyggelse: Østervrå By, Torslev Oprettet: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 5	2980,9	Ja
Stald 6	2982,7	Ja
Stald 4	2991,6	Ja
Stald 3	3016,7	Ja
Stald 2	3026,8	Ja
Stald 1	3052,0	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	861460	0	344,1	1443,0*	0	344,1	1443,0*	111
	831499	0	533,2	2236,0*	0	533,2	2236,0*	172
	831498	0	4876,3	20449,0*	0	4876,3	20449,0*	1573
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	861611	0	248,0	1040,0*	0	248,0	1040,0*	80
	836827	0	359,6	1508,0*	0	359,6	1508,0*	116
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	836829	0	725,4	3042,0*	0	725,4	3042,0*	234
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	861461	0	387,5	1625,0*	0	387,5	1625,0*	125
	837851	0	1419,8	5954,0*	0	1419,8	5954,0*	458
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	836831	0	1364,0	5720,0*	0	1364,0	5720,0*	440
Stald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	861462	0	0,0	213,9	0	0,0	213,9	31
Sum			10257,9	43230,9*		10257,9	43230,9*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	831500	0	533,2	2236,0	0	533,2	2236,0	172
	825904	0	4876,3	20449,0	0	4876,3	20449,0	1573
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	861609	0	248,0	1040,0	0	248,0	1040,0	80
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	861612	0	725,4	3042,0	0	725,4	3042,0	234
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	861617	0	387,5	1625,0	0	387,5	1625,0	125
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	861619	0	1364,0	5720,0	0	1364,0	5720,0	440
Stald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	861423	0	0,0	138,0	0	0,0	138,0	20
Sum			8134,4	34250		8134,4	34250	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4228,6 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1092,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 691,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4.1 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	2,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.5 Mose	
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	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 Eng			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,1	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,2
S: Stald 4	Landbrug	0,2	0,3
S: Stald 5	Landbrug	0,2	0,2
G: Gylletank 1 3840 m3	Landbrug	0,0	0,1
G: Gylletank 2 5000 m3	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,1	1,8
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.5 Mose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,1	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,1	0,1
G: Gylletank 1 3840 m3	Landbrug	0,0	0,1
G: Gylletank 2 5000 m3	Landbrug	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,6
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.4 Hede	
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)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.3 Hede	
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)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: 3.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	2,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gylletank 1 3840 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2 5000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.3 Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,1	0,1
G: Gylletank 1 3840 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2 5000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,2	0,2
G: Gylletank 1 3840 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2 5000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	1,2
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1 overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	2,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
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

Naturpunkt: 1.1 Bøg på mor	
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: 3.1 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 4	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,2	0,2
G: Gylletank 1 3840 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 2 5000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	1,4
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 2.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1 3840 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2 5000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 1.1 Bøg på mor				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1 3840 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2 5000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Rattisodde Bæk - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	243	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	302	-
Staldbygning	Stald 1	146	-
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	251	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	321	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	319	-
Staldbygning	Stald 1	201	-
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	215	-

Kulturcenter Vendsyssel - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	2704	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2647	-
Staldbygning	Stald 1	2630	-
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	2606	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	206	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	251	-
Staldbygning	Stald 1	90	-
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	184	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	57	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	110	-
Staldbygning	Stald 4	26	-
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	90	-

Søholtvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	117	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	166	-
Staldbygning	Stald 1	13	-
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	117	-

Morrild Mejeri - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	788	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	807	-
Staldbygning	Stald 1	670	-
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	708	-

Østervrå Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	2198	-
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2140	-
Staldbygning	Stald 5	2251	-
Gødningslager	Gylletank 1 3840 m3	2252	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Bøg på mor - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	7002
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	6918
Staldbygning	Stald 5	7037
Gødningslager	Gylletank 1 3840 m3	7004

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	1713
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	1633
Staldbygning	Stald 5	1757
Gødningslager	Gylletank 1 3840 m3	1737

3.1 overdrev - Naturområde (kategori 3)

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

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	304
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	303
Staldbygning	Stald 1	184
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	199

3.2 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	325
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	319
Staldbygning	Stald 1	205
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	217

3.3 Hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	387
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	370
Staldbygning	Stald 1	271
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	275

3.4 Hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	389
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	371
Staldbygning	Stald 1	274
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	277

3.5 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	408
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	372
Staldbygning	Stald 1	311
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	299

4.1 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	235
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	287
Staldbygning	Stald 1	126
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	225

Type	Navn	Afstand [m]
Søholtvej 63 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	232
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	199
Staldbygning	Stald 4	287
Gødningslager	Gylletank 1 3840 m3	305

Søholtvej 60 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	318
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	341
Staldbygning	Stald 6	365
Gødningslager	Gylletank 1 3840 m3	418

Klarupvej 291 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	343
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	379
Staldbygning	Stald 1	224
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	295

Østervrå By, Torslev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	2911
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	2830
Staldbygning	Stald 5	2953
Gødningslager	Gylletank 1 3840 m3	2929

Klarupvej 248 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	668
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo	684
Staldbygning	Stald 1	551
Gødningslager	Gylletank 2 5000 m3	584

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 51 m (model: FMK).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 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:**
ikke angivet
- Oplysninger om ventilationsforhold:**
ikke angivet
- Samlet opbevaringskapacitet:**

9.1 Miljøkonsekvensrapport

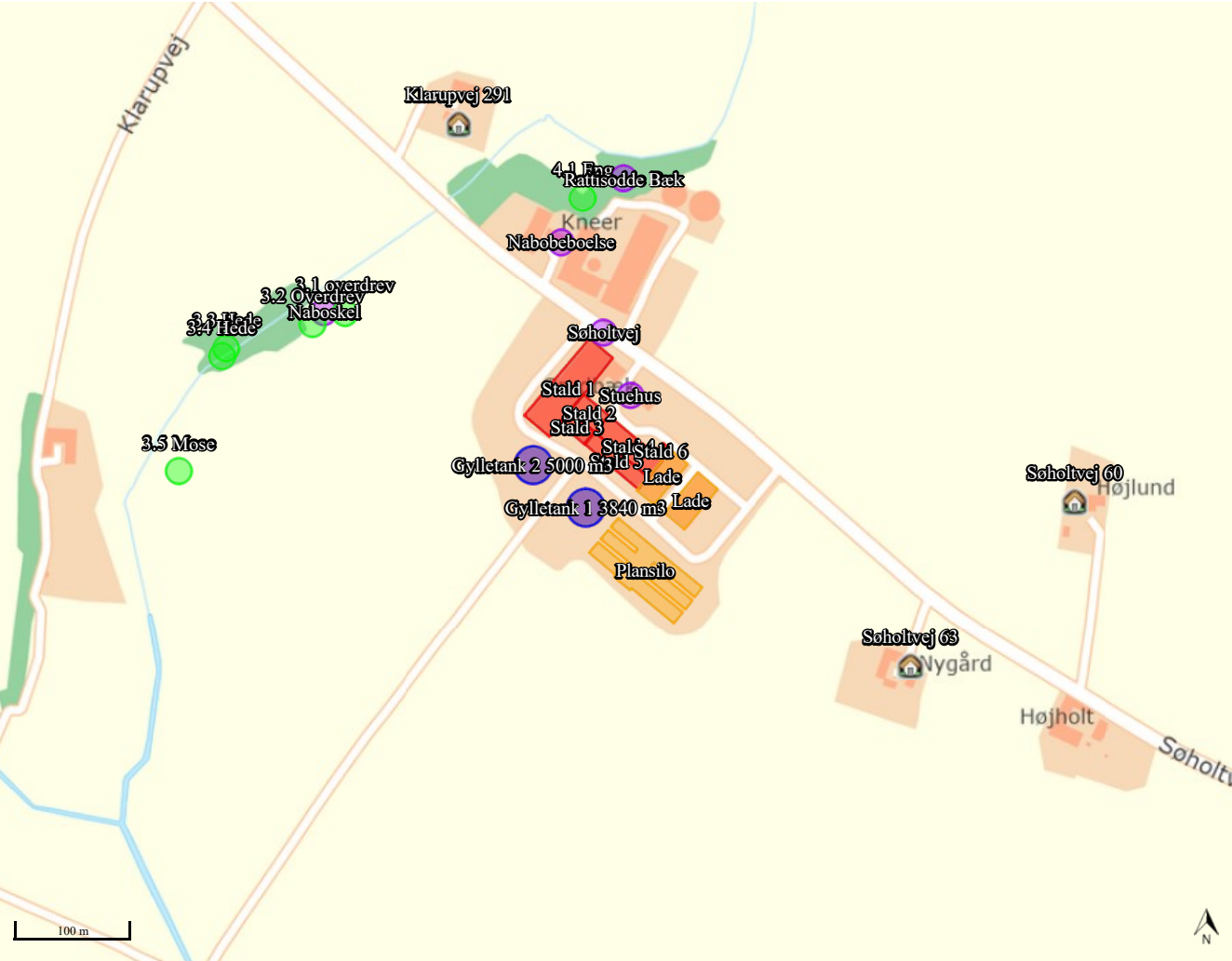
- Beskrivelse af det ansøgte:**
ikke angivet
- Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**
ikke angivet
- Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**
ikke angivet
- Alternative løsninger:**
ikke angivet
- Ikke teknisk resume:**
ikke angivet
- Ansvarlig:**
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Søholtvej 67 §16a miljøkonsekvensrapport.pdf	21068,03	Projektbeskrivelse
Situationsplan.pdf	2562,164	Situationsplan

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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

Kort



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).