

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (211094)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
10-05-2019

Genereringsdato:
10-05-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	19170748
Husdyrbrugets navn	Bruno Pedersen
Beliggenhedsadresse	Torbjergevej 21
Postnummer	6830
By	Nørre Nebel

Ansøger

Ansøger navn	Bruno Pedersen
Ansøger adresse	Tobjergevej 21
Ansøger postnummer	6830
Ansøger by	Nr. Nebel
Ansøger telefon	40829607
Ansøger email	tobjerge@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Lisbeth Tønning
Konsulent adresse	Majsmarken 1
Konsulent postnummer	7190
Konsulent by	Billund
Konsulent telefon	201814809
Konsulent email	lit@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730095438
CHR numre	45290

Kort beskrivelse:
Jf. vedlagte miljøkonsekvensrapport

Ansøgning (211094) | 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:

Jf. vedlagte miljøkonsekvensrapport

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	19170748
Husdyrbrugets navn	Bruno Pedersen
Beliggenhedsadresse	Torbjergevej 21
Postnummer	6830
By	Nørre Nebel

Ansøger

Ansøgnavn	Bruno Pedersen
Ansøgeradresse	Tobjergevej 21
Ansøgerpostnummer	6830
Ansøgerby	Nr. Nebel
Ansørgertelefon	40829607
Ansøger-email	tobjerge@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Lisbeth Tønning
Konsulentadresse	Majsmarken 1
Konsulentpostnummer	7190
Konsulentby	Billund
Konsulenttelefon	201814809
Konsulent-email	lit@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730095438
CHR numre	45290

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 4c - Tarp By, Lunde
Matrikel: 4g - Tarp By, Lunde
Matrikel: 4t - Tarp By, Lunde

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1	786	Naturlig ventilation	6 m	(#168749) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	700
2	2593	Naturlig ventilation	6 m	(#172463) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#168788) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0 0	76 2094
Stald 3	99	Naturlig ventilation	6 m	(#168791) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	98
4	253	Naturlig ventilation	6 m	(#168792) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	199
5	60	Naturlig ventilation	6 m	(#168793) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	60
Sum						3227
Nudrift						
1	786	Naturlig ventilation	6 m	(#168750) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	255
2	2593	Naturlig ventilation	6 m	(#172464) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#168789) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	76 1827
Stald 3	99	Naturlig ventilation	6 m			
4	253	Naturlig ventilation	6 m			
5	60	Naturlig ventilation	6 m			
Sum						2158
8 års drift						
1	786	Naturlig ventilation	6 m	(#168751) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	255
2	2593	Naturlig ventilation	6 m	(#172465) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#168790) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	76 1847
Stald 3	99	Naturlig ventilation	6 m			
4	253	Naturlig ventilation	6 m			

Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Staldnavn	(m ²)					
5	60	Naturlig ventilation	6 m			
Sum						2178

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB 1	Flydende				625
GB2	Flydende				174
Mødding	Fast				68
Nudrift					
GB 1	Flydende				625
GB2	Flydende				174
M	Fast				102
8 års drift					
GB 1	Flydende				625
GB2	Flydende				174
M	Fast				102

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		27
Nudrift			
M	Kvæg, heste, får og geder		102
8 års drift			
M	Kvæg, heste, får og geder		102

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	3380,8	329,5	3710,2
Nudrift	2397,4	356,5	2753,8
8 års-drift	2420,6	356,5	2777,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1					
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					
(#168749) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	700	588,0	0,0	0,0	588,0
Nudrift					
(#168750) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	255	214,2	0,0	0,0	214,2
8 års-drift					
(#168751) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	255	214,2	0,0	0,0	214,2

Navn på staldafsnit: 2					
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					
(#172463) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	76	63,8	0,0	0,0	63,8
(#168788) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagsky I eller ringkanal)	2094	2429,0	0,0	0,0	2429,0
Sum	2170	2492,8	0,0	0,0	2492,8
Nudrift					
(#168789) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1827	2119,3	0,0	0,0	2119,3
(#172464) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	76	63,8	0,0	0,0	63,8
Sum	1903	2183,1	0,0	0,0	2183,1
8 års-drift					
(#168790) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1847	2142,5	0,0	0,0	2142,5
(#172465) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	76	63,8	0,0	0,0	63,8
Sum	1923	2206,3	0,0	0,0	2206,3

Navn på staldafsnit: Stald 3					
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					
(#168791) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	98	82,3	0,0	0,0	82,3
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 4					
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					
(#168792) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	199	167,2	0,0	0,0	167,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 5					
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					
(#168793) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	60	50,4	0,0	0,0	50,4
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 (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				
GB 1	625	250,2	0,0	250,2
GB2	174	69,6	0,0	69,6
Nudrift				
GB 1	625	250,2	0,0	250,2
GB2	174	69,6	0,0	69,6
8 års-drift				
GB 1	625	250,2	0,0	250,2
GB2	174	69,6	0,0	69,6

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

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding	68	Kvæg, heste, får og geder	27	39,7	9,7
Nudrift					
M	102	Kvæg, heste, får og geder	102	100	36,7
8 års-drift					
M	102	Kvæg, heste, får og geder	102	100	36,7

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning
Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3381	329	3710
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3381	329	3710
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
3381				

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
1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
4	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
5	Alle kvæg; 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))				
(#168749) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	700	0,84	1	588		
(#168788) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	2094	1,16	1	2429		
(#172463) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	76	0,84	1	64		
(#168791) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	98	0,84	1	82		
(#168792) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	199	0,84	1	167		
(#168793) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	60	0,84	1	50		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Tobjergevej 10 	0	FMK	100	100	430,6	Ja
Tobjergevej 31 	0	FMK	100	100	289,3	Ja
Lydum 	0	NY	244,1	244,1	2430,3	Ja
Lunde 	0	NY	369	350,6	2510,4	Ja

Konsekvenszone: 402 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Tobjergevej 10 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	4	419,9	Ja
2	1	426,3	Ja
3	2	429,3	Ja
4	Stald 3	471,9	Ja
5	5	495,1	Ja

Bebyggelse: Tobjergevej 31 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5	218,3	Nej
2	1	265,6	Nej
3	Stald 3	269,3	Nej
4	4	285,1	Nej
5	2	300,2	Nej

Bebyggelse: Lydum Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5	2353,4	Nej
2	Stald 3	2397,8	Nej
3	1	2415,3	Nej
4	4	2431,5	Nej
5	2	2438,6	Nej

Bebyggelse: Lunde Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1	2481,0	Ja
2	4	2494,1	Ja
3	5	2515,9	Ja
4	2	2520,0	Ja
5	Stald 3	2538,4	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
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)
	168749	0	2170,0	9100,0*	0	2170,0	9100,0*	700
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)
	172463	0	235,6	988,0*	0	235,6	988,0*	76
	168788	0	6491,4	27222,0*	0	6491,4	27222,0*	2094
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)
	168791	0	303,8	1274,0*	0	303,8	1274,0*	98
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)
	168792	0	616,9	2587,0*	0	616,9	2587,0*	199
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)
	168793	0	186,0	780,0*	0	186,0	780,0*	60
Sum			10003,7	41951*		10003,7	41951*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
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)
	168750	0	790,5	3315,0	0	790,5	3315,0	255
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)
	172464	0	235,6	988,0	0	235,6	988,0	76
	168789	0	5663,7	23751,0	0	5663,7	23751,0	1827
Sum			6689,8	28054		6689,8	28054	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3710,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 933,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 956,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 3 Mosen	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 Mosen					
Naturlinje fra		Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1		Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 2		Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald	3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M		Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 2. Vejruplø Hede	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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. Vejruplø Hede					
Naturlinje fra		Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5		Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1 hede	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	habitatonråde 196 Lønborg Hede
Kumulation	En ejendom (1)
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 hede					
Naturlinje fra		Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5		Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat. 3 hede	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat. 3 hede					
Naturlinje fra		Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5		Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Overdrev					
Naturlinje fra		Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2		Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: 1		Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 4		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5		Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	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: Kat. 3 mose					
Naturlinje fra		Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: M		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2		Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 1		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4		Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding		Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5		Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	672	-
Staldbygning	2	572	-
Gødningslager	GB 1	585	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	139	-
Staldbygning	2	24	-
Gødningslager	GB 1	61	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	203	-
Staldbygning	5	212	-
Gødningslager	Mødding	239	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	80	-
Staldbygning	1	28	-
Gødningslager	Mødding	48	-

Tobjergevej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	102	-
Staldbygning	1	26	-
Gødningslager	Mødding	64	-

Beboelse på ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	115	-
Staldbygning	1	40	-
Gødningslager	Mødding	78	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat. 3 mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	813
Staldbygning	2	695
Gødningslager	GB 1	734

Kat. 3 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	608
Staldbygning	2	588
Gødningslager	GB 1	567

kat. 3 hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	925
Staldbygning	1	877
Gødningslager	Mødding	905

Kat 1 hede - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	8485
Staldbygning	Stald 3	8520
Gødningslager	GB 1	8493

Kat. 2. Vejrupshø Hede - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	4325
Staldbygning	5	4373
Gødningslager	GB 1	4391

Kat 3 Mosen - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	813
Staldbygning	2	734
Gødningslager	GB 1	737

Tobjergevej 31 - Nabo (Enkelt bolig)

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

Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	205
Staldbygning	5	213
Gødningslager	Mødding	239

Tobjergevej 10 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	488
Staldbygning	2	392
Gødningslager	GB 1	447

Lunde - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	2517
Staldbygning	1	2462
Gødningslager	Mødding	2493

Lydum - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Plansilo med tag	2324
Staldbygning	5	2349
Gødningslager	Mødding	2383

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
§ 16 a_Miljøkonsekvensrap tobjergevej 21.pdf	2021,768	Miljøkonsekvensrapport

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

