

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (221379)

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

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

14-01-2022

Genereringsdato:

22-02-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	37061832
Husdyrbrugets navn	Bonderupgård ApS
Beliggenhedsadresse	Bonderupvej 20
Postnummer	9230
By	Svenstrup J

Ansøger

Ansøger navn	Bonderupgård ApS
Ansøger adresse	Bonderupvej 20
Ansøger postnummer	9230
Ansøger by	Svenstrup J
Ansøger telefon	28346261
Ansøger email	mads@rauff.org

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351194
Konsulent email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510025499
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Bonderupvej 20. Projekt i eksisterende bygninger

Ansøgning (221379) | 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:
IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:
Bonderupvej 20. Projekt i eksisterende bygninger

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	37061832
Husdyrbrugets navn	Bonderupgård ApS
Beliggenhedsadresse	Bonderupvej 20
Postnummer	9230
By	Svenstrup J

Ansøger

Ansøgernavn	Bonderupgård ApS
Ansøgeradresse	Bonderupvej 20
Ansøgerpostnummer	9230
Ansøgerby	Svenstrup J
Ansørgertelefon	28346261
Ansøger-email	mads@rauff.org

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351194
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510025499
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1a - Bonderup Gde., Ellidshøj

Matrikel: 1m - Bonderup Gde., Ellidshøj

Matrikel: 1n - Bonderup Gde., Ellidshøj

Matrikel: 1o - Bonderup Gde., Ellidshøj

Matrikel: 1q - Bonderup Gde., Ellidshøj

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 2	1496	Mekanisk ventilation	6 m	(#330661) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1124
Stald 1	2138	Mekanisk ventilation	6 m	(#330664) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1522
Sum						2646
Nudrift						
Stald 2	1496	Mekanisk ventilation	6 m	(#330662) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1124
Stald 1	2138	Mekanisk ventilation	6 m	(#330665) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1522
Sum						2646
8 års drift						
Stald 2	1496	Mekanisk ventilation	6 m	(#330663) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1124
Stald 1	2138	Mekanisk ventilation	6 m	(#330666) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1522
Sum						2646

Produktioner med miljøteknologi					
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)	
Ansøgt drift					
(#330661) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning	0		20	
(#330664) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning	0		20	
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
1 Gyllebeholder	Flydende	4.600 m3			1061
2 gyllebeholder	Flydende	3.400 m3			715
Nudrift					
1 Gyllebeholder	Flydende	4.600 m3			1061
2 gyllebeholder	Flydende	3.400 m3			715
8 års drift					
1 Gyllebeholder	Flydende	4.600 m3			1061
2 gyllebeholder	Flydende	3.400 m3			715

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	6085,8	710,5	6796,3
Nudrift	6085,8	710,5	6796,3
8 års-drift	6085,8	710,5	6796,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</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					
(#330661) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	1124	2585,2	0,0	0,0	2585,2
Nudrift					
(#330662) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1124	2585,2	0,0	0,0	2585,2
8 års-drift					
(#330663) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1124	2585,2	0,0	0,0	2585,2

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					
(#330664) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	1522	3500,6	0,0	0,0	3500,6
Nudrift					
(#330665) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1522	3500,6	0,0	0,0	3500,6
8 års-drift					
(#330666) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1522	3500,6	0,0	0,0	3500,6

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				
1 Gyllebeholder	1061	424,5	0,0	424,5
2 gyllebeholder	715	286,0	0,0	286,0
Nudrift				
1 Gyllebeholder	1061	424,5	0,0	424,5
2 gyllebeholder	715	286,0	0,0	286,0
8 års-drift				
1 Gyllebeholder	1061	424,5	0,0	424,5
2 gyllebeholder	715	286,0	0,0	286,0

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6086	710	6796
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6086	710	6796
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
6086				

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 2	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Stald 1	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30

^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.







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

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT					
Produktion	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)
(#330661) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	1124 2,30	1	2585		
(#330664) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	1522 2,30	1	3501		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Bonderupvej 15 	0	NY	326,1	326,1	188,9	Nej
<i>Stald: Stald 1</i>		NY (ansøgt)	178,9	178,9	184,9	Ja
		NY (nudrift)	226,5	226,5	-	-
		FMK (ansøgt)	130,6	130,6	184,9	Ja
		FMK (nudrift)	146	146	-	-
<i>+ Stald: Stald 2</i>		NY (ansøgt)	326,1	326,1	188,9	Nej
		NY (nudrift)	399,8	399,8	-	-
		FMK (ansøgt)	172,1	172,1	188,9	Ja
		FMK (nudrift)	192,5	192,5	-	-
Hoppevænget 43 	0	NY	645,2	645,2	1181,3	Ja
Hoppevænget 45A 	0	NY	835,8	835,8	1169,8	Ja
Sdr. Svenstrup By, Svenstrup (1) 	0	NY	835,8	835,8	467,9	Nej
<i>Stald: Stald 2</i>		NY (ansøgt)	417,9	417,9	462,3	Ja
		NY (nudrift)	500,1	500,1	-	-
		FMK (ansøgt)	354,8	354,8	462,3	Ja
		FMK (nudrift)	396,7	396,7	-	-
<i>+ Stald: Stald 1</i>		NY (ansøgt)	835,8	835,8	467,9	Nej
		NY (nudrift)	995,2	995,2	-	-
		FMK (ansøgt)	544,4	544,4	467,9	Nej
		FMK (nudrift)	608,6	608,6	-	-
Sdr. Svenstrup By, Svenstrup (2) 	0	NY	835,8	835,8	438,4	Nej
<i>Stald: Stald 2</i>		NY (ansøgt)	417,9	417,9	431,2	Ja
		NY (nudrift)	500,1	500,1	-	-
		FMK (ansøgt)	354,8	354,8	431,2	Ja
		FMK (nudrift)	396,7	396,7	-	-
<i>+ Stald: Stald 1</i>		NY (ansøgt)	835,8	835,8	438,4	Nej
		NY (nudrift)	995,2	995,2	-	-
		FMK (ansøgt)	544,4	544,4	438,4	Nej
		FMK (nudrift)	608,6	608,6	-	-
Sdr. Svenstrup By, Svenstrup (3) 	0	NY	835,8	835,8	429,4	Nej
<i>Stald: Stald 2</i>		NY (ansøgt)	417,9	417,9	420,4	Ja
		NY (nudrift)	500,1	500,1	-	-
		FMK (ansøgt)	354,8	354,8	420,4	Ja
		FMK (nudrift)	396,7	396,7	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Stald 1		NY (ansøgt)	835,8	835,8	429,4	Nej
		NY (nudrift)	995,2	995,2	-	-
		FMK (ansøgt)	544,4	544,4	429,4	Nej
		FMK (nudrift)	608,6	608,6	-	-
Sdr. Svenstrup By, Svenstrup (4)	0	NY	835,8	835,8	446,2	Nej
Stald: Stald 2		NY (ansøgt)	417,9	417,9	435,4	Ja
		NY (nudrift)	500,1	500,1	-	-
		FMK (ansøgt)	354,8	354,8	435,4	Ja
		FMK (nudrift)	396,7	396,7	-	-
+ Stald: Stald 1		NY (ansøgt)	835,8	835,8	446,2	Nej
		NY (nudrift)	995,2	995,2	-	-
		FMK (ansøgt)	544,4	544,4	446,2	Nej
		FMK (nudrift)	608,6	608,6	-	-

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

Konsekvenszone: 771 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bonderupvej 15 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	184,9	Nej
2	Stald 2	194,3	Nej

Bebyggelse: Hoppevænget 43 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	1171,5	Nej
2	Stald 2	1194,7	Nej

Bebyggelse: Hoppevænget 45A Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	1159,9	Nej
2	Stald 2	1183,2	Nej

Bebyggelse: Sdr. Svenstrup By, Svenstrup (1) Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	462,3	Nej
2	Stald 1	472,0	Nej

Bebyggelse: Sdr. Svenstrup By, Svenstrup (2) Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	431,2	Nej
2	Stald 1	443,8	Nej

Bebyggelse: Sdr. Svenstrup By, Svenstrup (3) Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	420,4	Nej
2	Stald 1	436,1	Nej

Bebyggelse: Sdr. Svenstrup By, Svenstrup (4) Oprettet: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	435,4	Nej
2	Stald 1	454,2	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
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)
		330661	0	15736,0	48332,0*	20,0	12588,8	38665,6*
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)
		330664	0	21308,0	65446,0*	20,0	17046,4	52356,8*
Sum			37044	113778*		29635,2	91022,4*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
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)
		330662	0	15736,0	48332,0	0	15736,0	48332,0
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)
		330665	0	21308,0	65446,0	0	21308,0	65446,0
Sum			37044	113778		37044	113778	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald 2	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	330661	Hyppig udslusning	20
Stald 1	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	330664	Hyppig udslusning	20

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 6796,3 (kg NH₃-N/år) **Meremission (8 års-drift)** 0,0 (kg NH₃-N/år) **Meremission (nudrift)** 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4.4 Eng (N)	
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	1,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.4 Eng (N)				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	1,0
G: 2 gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 1 Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 4.3 Eng (SØ)	
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	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.3 Eng (SØ)				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: 2 gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1 Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 4.2 Eng (Ø)	
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	3,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2 Eng (Ø)				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	1,2
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	1,8
G: 2 gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 1 Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,3

Naturpunkt: 4.1 Sø (V)	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	2,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 Sø (V)				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	1,2
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	1,4
G: 2 gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 1 Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 3.4 Mose (NØ)	
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	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4 Mose (NØ)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,8
G: 2 gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1 Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 3.3 Mose (Ø)	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	2,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 Mose (Ø)				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	1,2
G: 2 gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 1 Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: 3.2 Mose (Ø)	
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	2,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 Mose (Ø)				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	1,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	1,5
G: 2 gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 1 Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,2

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

Naturlinjer til punkt: 3.1 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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 2 gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1 Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.4 Hede (NØ)	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.4 Hede (NØ)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2 gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1 Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.3 Overdrev (Ø)	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.3 Overdrev (Ø)				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 2 gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1 Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.2 Hede (V)	
Kategori	Kategori 2
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.2 Hede (V)				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 2 gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1 Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 Overdrev (SV)	
Kategori	Kategori 2
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.1 Overdrev (SV)				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 2 gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1 Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Hede (S)	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	Habitatområde nr. 18 Rold Skov, Lind enborg Ådal og Madum Sø
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: 1.1 Hede (S)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2 gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1 Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1	-
Staldbygning	Stald 1	164	-
Gødningslager	1 Gyllebeholder	121	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Valletank	19	-
Staldbygning	Stald 1	35	-
Gødningslager	1 Gyllebeholder	58	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum, værksted	16	-
Staldbygning	Stald 1	19	-
Gødningslager	1 Gyllebeholder	69	-

Vandboring 1 (Privat) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	83	-
Staldbygning	Stald 2	93	-
Gødningslager	2 gyllebeholder	140	-

Vandboring 2 (Privat) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	64	-
Staldbygning	Stald 1	166	-
Gødningslager	1 Gyllebeholder	136	-

Vandboring 3 (Privat) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	3	-
Staldbygning	Stald 1	174	-
Gødningslager	1 Gyllebeholder	127	-

Sivedræn - Afløb			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Lade	13	-
Staldbygning	Stald 1	214	-
Gødningslager	1 Gyllebeholder	169	-

Vandboring (Almen) - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	1961	-
Staldbygning	Stald 2	1983	-
Gødningslager	2 gyllebeholder	2034	-

Naboskel 2 - Søren Rauff Hansen - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Valletank		-
Staldbygning	Stald 1	16	-
Gødningslager	1 Gyllebeholder	39	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	171	-
Staldbygning	Stald 2	182	-
Gødningslager	2 gyllebeholder	213	-

Sø 2 - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	131	-
Staldbygning	Stald 1	367	-
Gødningslager	1 Gyllebeholder	320	-

Sø 3 - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	350	-
Staldbygning	Stald 1	478	-
Gødningslager	1 Gyllebeholder	462	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Hede (S) - Naturområde (kategori 1)

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

Driftsbygning	Amerikanersiloer	5578
Staldbygning	Stald 1	5605
Gødningslager	2 gyllebeholder	5593

2.1 Overdrev (SV) - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Amerikanersiloer	1173
Staldbygning	Stald 2	1200
Gødningslager	2 gyllebeholder	1152

2.2 Hede (V) - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	2031
Staldbygning	Stald 2	2045
Gødningslager	2 gyllebeholder	2056

2.3 Overdrev (Ø) - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	2526
Staldbygning	Stald 1	2711
Gødningslager	1 Gyllebeholder	2686

2.4 Hede (NØ) - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	2222
Staldbygning	Stald 1	2414
Gødningslager	1 Gyllebeholder	2397

3.1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	751
Staldbygning	Stald 2	757
Gødningslager	2 gyllebeholder	734

3.2 Mose (Ø) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	121
Staldbygning	Stald 1	315
Gødningslager	1 Gyllebeholder	279

3.3 Mose (Ø) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	313
Staldbygning	Stald 1	450
Gødningslager	1 Gyllebeholder	431

3.4 Mose (NØ) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	235
Staldbygning	Stald 1	378
Gødningslager	1 Gyllebeholder	368

4.1 Sø (V) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	173
Staldbygning	Stald 2	184
Gødningslager	2 gyllebeholder	215

4.2 Eng (Ø) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	71
Staldbygning	Stald 1	296
Gødningslager	1 Gyllebeholder	251

4.3 Eng (SØ) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	389
Staldbygning	Stald 1	450
Gødningslager	1 Gyllebeholder	450

4.4 Eng (N) - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Forrum, værksted	237
Staldbygning	Stald 1	247
Gødningslager	1 Gyllebeholder	276

Bonderupvej 15 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	119
Staldbygning	Stald 1	139

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	1 Gyllebeholder	158

Sdr. Svenstrup By, Svenstrup (2) - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	357
Staldbygning	Stald 2	384
Gødningslager	1 Gyllebeholder	450

Sdr. Svenstrup By, Svenstrup (4) - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	372
Staldbygning	Stald 2	393
Gødningslager	2 gyllebeholder	446

Sdr. Svenstrup By, Svenstrup (3) - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	350
Staldbygning	Stald 2	374
Gødningslager	2 gyllebeholder	444

Sdr. Svenstrup By, Svenstrup (1) - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	387
Staldbygning	Stald 2	414
Gødningslager	1 Gyllebeholder	474

Hoppevænget 45A - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	923
Staldbygning	Stald 1	1138
Gødningslager	1 Gyllebeholder	1101

Hoppevænget 43 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhal	935
Staldbygning	Stald 1	1150
Gødningslager	1 Gyllebeholder	1112

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Logbog hyppig udslusning af gyllekummer.doc	64	Bilag 4
Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport Bonderupvej 20, Svenstrup ver 1.docx	14086,929	Ver 1

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

