

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (218100)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
11-05-2020

Genereringsdato:
12-05-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	37590010
Husdyrbrugets navn	Simestedgård (Jeppe Jensen)
Beliggenhedsadresse	Flintdalevej 8
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøger navn	Jeppe Jensen
Ansøger adresse	Flintdalevej 8
Ansøger postnummer	9240
Ansøger by	Nibe
Ansøger telefon	25394257
Ansøger email	jj@mblandbrug.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Susanne Østerby
Konsulent adresse	Hobrovej437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg
Konsulent telefon	96351201
Konsulent email	soe@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510627566
CHR numre	33394

Kort beskrivelse:
Ansøgning om §16A miljøgodkendelse i eksisterende anlæg

Ansøgning (218100) | 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:
Ansøgning om §16A miljøgodkendelse i eksisterende anlæg

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	37590010
Husdyrbrugets navn	Simestedgård (Jeppe Jensen)
Beliggenhedsadresse	Flintdalevej 8
Postnummer	9240
By	Nibe

Ansøger

Ansøgersnavn	Jeppe Jensen
Ansøgeradresse	Flintdalevej 8
Ansøgerpostnummer	9240
Ansøgerby	Nibe
Ansørgertelefon	25394257
Ansøger-email	jj@mblanbrug.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Susanne Østerby
Konsulentadresse	Hobrovej437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg
Konsulenttelefon	96351201
Konsulent-email	soe@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8510627566
CHR numre	33394

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 5p - Hjeds By, Veggerby

Matrikel: 1d - Klæstrup By, Vokslev

Matrikel: 1dh - Pandum Hgd., Vokslev

Matrikel: 2b - Rodstrup Gde., Vokslev

Matrikel: 1a - Simested Gde., Vokslev

Matrikel: 1s - Simested Gde., Vokslev

Matrikel: 1t - Simested Gde., Vokslev

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.	253	Mekanisk ventilation	6 m	(#277738) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	131
2.	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#277741) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	147
3.	447	Mekanisk ventilation	6 m	(#277744) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	341
4.	644	Mekanisk ventilation	6 m	(#277747) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	547
5.	504	Mekanisk ventilation	6 m	(#277751) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	414
Sum						1580
Nudrift						
1.	253	Mekanisk ventilation	6 m	(#277740) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	131
2.	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#277742) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	147
3.	447	Mekanisk ventilation	6 m	(#277745) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	341
4.	644	Mekanisk ventilation	6 m	(#277748) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	482
5.	504	Mekanisk ventilation	6 m	(#277752) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	414
Sum						1515
8 års drift						
1.	253	Mekanisk ventilation	6 m	(#277739) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	131
2.	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#277743) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	147
3.	447	Mekanisk ventilation	6 m	(#277746) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	341
4.	644	Mekanisk ventilation	6 m	(#277749) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	482
6. Kvægstalden	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#277750) Malkekoer. Binstald med riste	7	170

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion						Antal måneder udegående			Produktionsareal (m ²)
Sum													1271

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: 1.

8 stier a 5,57 * 1,7 = 65,5 m2 eks. foderkrybbeareal pr sti på 2,56 * 0,5
 7 stier a 6,32 * 1,7 = 65,03 m2 eks. foderkrybbeareal pr. sti på 2,9 * 0,5

Staldnavn: 2.

8 stier a 5,23 * 1,81 = 66,11 eks. foderkrybbeareal pr. sti på 2,405 * 0,5
 8 stier a 6,3 * 1,830 = 80,64 eksklusiv foderkrybbeareal pr. sti på 2,89 * 0,5

Staldnavn: 3.

3	1	2	6,000	1,910	0,000	11,460	6,00	0,46	2,7600	0,5	10,080	20,16	15	30
3	1	2	5,950	2,170	0,000	12,912	5,95	0,46	2,7370	0,5	11,543	23,09	17	34
3	1	22	6,000	1,970	0,000	11,820	6,00	0,46	2,7600	0,5	10,440	229,68	16	352
3	1	2	6,000	1,570	0,000	9,420	6,00	0,46	2,7600	0,5	8,040	16,08	12	24
3	1	1	6,000	1,740	0,000	10,440	6,00	0,46	2,7600	0,5	9,060	9,06	13	13
3	1	1	6,000	1,680	0,000	10,080	6,00	0,46	2,7600	0,5	8,700	8,70	13	13
3	1	2	5,540	3,280	0,000	18,171	5,54	0,46	2,5484	0,5	16,897	33,79	25	50

Staldnavn: 4.

4	2	20	5,000	2,300	0,000	11,500	4,95	0,46	2,2770	0,5	10,362	414,46	15	600
4	1	12	3,000	2,300	0,000	6,900	2,95	0,46	1,3570	0,5	6,222	74,66	9	108
4	1	4	7,000	2,300	0,000	16,100	6,95	0,46	3,1970	0,5	14,502	58,01	22	88

Staldnavn: 6. Kvægstalden

Der er ingen opgørelse over stiareal. Det er ligeledes ikke relevant, da produktionsareal til slagtegrise er identisk i alle tre drifter og dermed vil produktionsareal til køer mv. kun give anledning til øget ammoniakemission i 8 ård driften.

Staldnavn: 5.

2 sektioner a 20 stier a 5 * 2,3 = 414 eksklusiv foderkrybbeareal pr. sti på 2,3 * 0,5

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
1. Gylletank 944 m3	Flydende	Muleby tank på 36 elementer med en radius på 8,89 m og 4 meter dyb med volumen på 944 m3 eller Perstrup tank på 24 elementer med en radius på 8,78 m og 4 meter dyb - Bygget efter mål fra 20 03. Volumen 961 m3		944 m3	249
2. Gylletank 1.508 m3	Flydende	Perstrup tank på 30 elementer med en radius på 10,97 m og 4 meter dyb - Bygget efter mål fra 2 003		1508 m3	379
3. Gylletank 2.966 m3	Flydende	Perstrup tank på 42 elementer med en radius på 15,36 m og 4 meter dyb - Bygget efter mål fra 2 003		3000m3	743
Mødding	Fast			10x10	40
Nudrift					
1. Gylletank 944 m3	Flydende	Muleby tank på 36 elementer med en radius på 8,89 m og 4 meter dyb med volumen på 944 m3 eller Perstrup tank på 24 elementer med en radius på 8,78 m og 4 meter dyb - Bygget efter mål fra 20 03. Volumen 961 m3		944 m3	249
2. Gylletank 1.508 m3	Flydende	Perstrup tank på 30 elementer med en radius på 10,97 m og 4 meter dyb - Bygget efter mål fra 2 003		1508 m3	379
3. Gylletank 2.966 m3	Flydende	Perstrup tank på 42 elementer med en radius på 15,36 m og 4 meter dyb - Bygget efter mål fra 2 003		3000m3	743
Mødding	Fast			10x10	40
8 års drift					
1. Gylletank 944 m3	Flydende	Muleby tank på 36 elementer med en radius på 8,89 m og 4 meter dyb med volumen på 944 m3 eller Perstrup tank på 24 elementer med en radius på 8,78 m og 4 meter dyb - Bygget efter mål fra 20 03. Volumen 961 m3		944 m3	249
2. Gylletank 1.508 m3	Flydende	Perstrup tank på 30 elementer med en radius på 10,97 m og 4 meter dyb - Bygget efter mål fra 2 003		1508 m3	379

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
3. Gylletank 2.966 m ³	Flydende	Perstrup tank på 42 elementer med en radius på 15,36 m og 4 meter dyb - Bygget efter mål fra 2003		3000m ³	743
Mødding	Fast			10x10	40

Gødningsandele

Lager navn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder	Der er ingen gødning, men der kan komme heste eller andre kæledyrproduktion	40
Nudrift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder		40
8 års drift			
Mødding	Kvæg, heste, får og geder	Da der var kvæg blev hele pladsen brugt	40

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3416,0	562,5	3978,5
Nudrift	3266,5	562,5	3829,0
8 års-drift	2564,2	562,5	3126,7

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					
(#277738) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	131	248,9	0,0	0,0	248,9
Nudrift					
(#277740) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	131	248,9	0,0	0,0	248,9
8 års-drift					
(#277739) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	131	248,9	0,0	0,0	248,9

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					
(#277741) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
Nudrift					
(#277742) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
8 års-drift					
(#277743) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1

Navn på staldafsnit:

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					
(#277744) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	341	784,3	0,0	0,0	784,3
Nudrift					
(#277745) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	341	784,3	0,0	0,0	784,3
8 års-drift					
(#277746) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	341	784,3	0,0	0,0	784,3

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					
(#277747) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	547	1258,1	0,0	0,0	1258,1
Nudrift					
(#277748) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	482	1108,6	0,0	0,0	1108,6
8 års-drift					
(#277749) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	482	1108,6	0,0	0,0	1108,6

Navn på staldafsnit:

6. Kvægstalden

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 - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#277750) Malkekøer. Bindestald med riste	170	202,3	118,0	0,0	84,3

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						
(#277751) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	414	786,6	0,0	0,0	786,6	
Nudrift						
(#277752) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	414	786,6	0,0	0,0	786,6	
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				
1. Gylletank 944 m ³	249	99,5	0,0	99,5
2. Gylletank 1.508 m ³	379	151,5	0,0	151,5
3. Gylletank 2.966 m ³	743	297,1	0,0	297,1
Nudrift				
1. Gylletank 944 m ³	249	99,5	0,0	99,5
2. Gylletank 1.508 m ³	379	151,5	0,0	151,5
3. Gylletank 2.966 m ³	743	297,1	0,0	297,1
8 års-drift				
1. Gylletank 944 m ³	249	99,5	0,0	99,5
2. Gylletank 1.508 m ³	379	151,5	0,0	151,5
3. Gylletank 2.966 m ³	743	297,1	0,0	297,1

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	40	Kvæg, heste, får og geder	40	100	14,4
Nudrift					
Mødding	40	Kvæg, heste, får og geder	40	100	14,4
8 års-drift					
Mødding	40	Kvæg, heste, får og geder	40	100	14,4

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

Angivne gødningstyper i indregnede 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)	3416	563	3979
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3416	563	3979
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
3416				

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)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
1.	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
2.	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
3.	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
4.	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
5.	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90

^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	Areal (m ²)	BAT krav (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)
(#277738) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	131	1,90	1	249		
(#277741) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	2,30	1	338		
(#277744) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	341	2,30	1	784		
(#277747) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	547	2,30	1	1258		
(#277751) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	414	1,90	1	787		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Flintdalevej 7 	0	NY	207,2	207,2	230,3	Ja
Klæstrupvej 5B 	0	NY	207,2	207,2	270,6	Ja
Binderupvej 30 	1	NY	449,1	494,1	2252,4	Ja
Grydsted By, Vokslev 	0	NY	598,9	598,9	3024,3	Ja
Ø. Hornum By, Ø. Hornum 	0	NY	598,9	598,9	3645,3	Ja

Konsekvenszone: 647 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Flintdalevej 7 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	4.	210,5	Nej
2	5.	222,8	Nej
3	3.	233,1	Nej
4	1.	269,7	Nej
5	6. Kvægstalden	278,7	Nej
6	2.	288,4	Nej

Bebyggelse: Klæstrupvej 5B Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5.	244,2	Nej
2	4.	268,7	Nej
3	3.	273,2	Nej
4	6. Kvægstalden	276,2	Nej
5	1.	297,0	Nej
6	2.	305,6	Nej

Bebyggelse: Binderupvej 30 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5.	2232,6	Nej
2	4.	2233,2	Nej
3	3.	2257,6	Nej
4	1.	2300,9	Nej
5	6. Kvægstalden	2301,3	Nej
6	2.	2320,7	Nej

Bebyggelse: Grydsted By, Vokslev Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	5.	2996,8	Nej
2	4.	3009,5	Nej
3	3.	3030,0	Nej
4	6. Kvægstalden	3061,6	Nej
5	1.	3072,3	Nej
6	2.	3089,6	Nej

Bebyggelse: Ø. Hornum By, Ø. Hornum Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2.	3614,8	Nej
2	1.	3620,2	Nej
3	3.	3641,3	Nej
4	6. Kvægstalden	3642,3	Nej
5	4.	3647,0	Nej
6	5.	3671,0	Nej

6.3 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)
	277738	0	1834,0	3799,0	0	1834,0	3799,0	131
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)
	277741	0	2058,0	6321,0	0	2058,0	6321,0	147
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)
	277744	0	4774,0	14663,0	0	4774,0	14663,0	341
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)
	277747	0	7658,0	23521,0	0	7658,0	23521,0	547
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)
	277751	0	5796,0	12006,0	0	5796,0	12006,0	414
Sum			22120	60310		22120	60310	

Nudrift								
Staldafsnit								
1.	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	277740	0	1834,0	3799,0	0	1834,0	3799,0	131
2.	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	277742	0	2058,0	6321,0	0	2058,0	6321,0	147
3.	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	277745	0	4774,0	14663,0	0	4774,0	14663,0	341
4.	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	277748	0	6748,0	20726,0	0	6748,0	20726,0	482
5.	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	277752	0	5796,0	12006,0	0	5796,0	12006,0	414
Sum			21210	57515		21210	57515	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3978,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 851,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 149,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4.2_mose	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2_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: 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4.	Landbrug	0,1	0,1	0,5
S: 5.	Landbrug	0,0	0,4	0,4
S: 6. Kvægstalden	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 1.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 2. Gylletank 1.508 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 3. Gylletank 2.966 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 1. Gylletank 944 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.1_sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	2,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1_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: 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4.	Landbrug	0,1	0,1	0,4
S: 5.	Landbrug	0,0	0,3	0,3
S: 6. Kvægstalden	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 1.	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 2. Gylletank 1.508 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 3. Gylletank 2.966 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: 1. Gylletank 944 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 3.4_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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4_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: 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5.	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 6. Kvægstalden	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
G: 2. Gylletank 1.508 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 3. Gylletank 2.966 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylletank 944 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.3_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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3_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: 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5.	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 6. Kvægstalden	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
G: 2. Gylletank 1.508 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 3. Gylletank 2.966 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylletank 944 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2_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: 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4.	Landbrug	0,1	0,1	0,5
S: 5.	Landbrug	0,0	0,3	0,3
S: 6. Kvægstalden	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 1.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 2. Gylletank 1.508 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 3. Gylletank 2.966 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 1. Gylletank 944 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1_mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	3,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1_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: 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,5
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4.	Landbrug	0,1	0,1	0,7
S: 5.	Landbrug	0,0	0,4	0,4
S: 6. Kvægstalden	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: 1.	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 2. Gylletank 1.508 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 3. Gylletank 2.966 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,5
G: 1. Gylletank 944 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 2.4_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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.4_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: 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	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
S: 6. Kvægstalden	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
G: 2. Gylletank 1.508 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 3. Gylletank 2.966 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylletank 944 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.3_overdrev	
Kategori	Kategori 2
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.3_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: 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5.	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 6. Kvægstalden	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
G: 2. Gylletank 1.508 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 3. Gylletank 2.966 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylletank 944 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.2_overdrev	
Kategori	Kategori 2
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)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.2_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: 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Mødding	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5.	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 6. Kvægstalden	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 1.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2. Gylletank 1.508 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 3. Gylletank 2.966 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylletank 944 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1_Rigkær	
Kategori	Kategori 1
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: 1.1_Rigkær				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 3.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Mødding	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
S: 6. Kvægstalden	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
G: 2. Gylletank 1.508 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 3. Gylletank 2.966 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylletank 944 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	5,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 3.	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,9
G: Mødding	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 4.	Landbrug0,1	0,1	0,1	1,0
S: 5.	Landbrug0,0	0,7	0,7	0,7
S: 6. Kvægstalden	Landbrug0,0	-0,1	0,0	0,0
S: 2.	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,7
S: 1.	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
G: 2. Gylletank 1.508 m ³	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,5
G: 3. Gylletank 2.966 m ³	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,8
G: 1. Gylletank 944 m ³	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	halmfyr	55	-
Staldbygning	2.	114	-
Gødningslager	3. Gylletank 2.966 m3	58	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus	53	-
Staldbygning	2.	38	-
Gødningslager	1. Gylletank 944 m3	98	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	foderlade + tørreri	54	-
Staldbygning	1.	55	-
Gødningslager	1. Gylletank 944 m3	101	-

Vandforsyning(ikke almen) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus	52	-
Staldbygning	2.	70	-
Gødningslager	Mødding	105	-

vandforsyningsanlæg (almen) - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	kornsiloer	641	-
Staldbygning	5.	671	-
Gødningslager	3. Gylletank 2.966 m3	583	-

offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus	41	-
Staldbygning	2.	25	-
Gødningslager	1. Gylletank 944 m3	87	-

beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	stuehus		-
Staldbygning	2.	4	-
Gødningslager	1. Gylletank 944 m3	60	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

3.1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	halmfyr	44
Staldbygning	2.	102
Gødningslager	Mødding	42

1.1 Rigkær - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsiloer	4656
Staldbygning	5.	4703
Gødningslager	3. Gylletank 2.966 m3	4660

2.2 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	588
Staldbygning	2.	576
Gødningslager	1. Gylletank 944 m3	636

2.3 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Daka	816
Staldbygning	4.	846
Gødningslager	1. Gylletank 944 m3	911

2.4 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsiloer	946
Staldbygning	5.	992
Gødningslager	3. Gylletank 2.966 m3	947

3.1_mose - Naturområde (kategori 3)

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

Driftsbygning	halmfyr	97
Staldbygning	2.	155
Gødningslager	3. Gylletank 2.966 m3	80

3.2_overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsiloe	151
Staldbygning	5.	194
Gødningslager	3. Gylletank 2.966 m3	209

3.3_Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsiloe	616
Staldbygning	5.	658
Gødningslager	3. Gylletank 2.966 m3	591

3.4_overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Daka	675
Staldbygning	4.	703
Gødningslager	1. Gylletank 944 m3	760

4.1_sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	halmfyr	55
Staldbygning	2.	114
Gødningslager	3. Gylletank 2.966 m3	58

4.2_mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsiloe	164
Staldbygning	5.	209
Gødningslager	3. Gylletank 2.966 m3	213

Flintdalevej 7 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Daka	169
Staldbygning	4.	194
Gødningslager	1. Gylletank 944 m3	261

Binderupvej 30 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsilø	2187
Staldbygning	5.	2221
Gødningslager	3. Gylletank 2.966 m3	2257

Grydsted By, Vokslev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsiløer	2937
Staldbygning	5.	2981
Gødningslager	3. Gylletank 2.966 m3	2976

Klæstrupvej 5B - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	kornsiløer	191
Staldbygning	5.	231
Gødningslager	3. Gylletank 2.966 m3	166

Ø. Hornum By, Ø. Hornum - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderrum/silo	3617
Staldbygning	2.	3605
Gødningslager	1. Gylletank 944 m3	3664

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
Miljøkonsekvensrapport § 16a, Flintdalevej 8, 9240 Nibe ver 1.docx	11801,615	Miljøkonsekvensrapport Flintdalevej 8 version 1
Stald 5.pdf	591,576	Tegning stald 5
tegning stald 4 og 5 over stald.pdf	718,898	Tegning stald 4 og 5
Beredskabsplan.docx	1284,543	Beredskabsplan

