

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (249867)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
08-08-2025

Genereringsdato:
06-10-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	32320589
Husdyrbrugets navn	Hovedansøgning Skævevej 112
Beliggenhedsadresse	Skævevej 112
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøger navn	Moelsten ApS
Ansøger adresse	Bredmosevej 18
Ansøger postnummer	9352
Ansøger by	Dybvad
Ansøger telefon	51364376
Ansøger email	fmlandbrug@gmail.com

Ejer

Ejer navn	Lars Mellenkær
Ejer adresse	Skævevej 112
Ejer postnummer	9352
Ejer by	Dybvad
Ejer telefon	
Ejer email	

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	8671738
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ansøgning (249867) | 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:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	32320589
Husdyrbrugets navn	Hovedansøgning Skævevej 112
Beliggenhedsadresse	Skævevej 112
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøgersnavn	Moelsten ApS
Ansøgeradresse	Bredmosevej 18
Ansøgerpostnummer	9352
Ansøgerby	Dybvad
Ansøgertelefon	51364376
Ansøger-email	fmlandbrug@gmail.com

Ejer

Ejersnavn	Lars Mellenkær
Ejeradresse	Skævevej 112
Ejerpostnummer	9352
Ejerby	Dybvad
Ejertelefon	
Ejer-email	

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	8671738
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1aI - Knudseje Hgd., Skæve
Matrikel: 1ay - Knudseje Hgd., Skæve

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald syd (tidligere drægtig)	1200	Mekanisk ventilation	6 m	(#771553) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	920
Stald nord (tidligere fare)	1162	Mekanisk ventilation	6 m	(#771555) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	920
Udvidelse nordlig stald	1945	Mekanisk ventilation	6 m	(#802869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1400
Sum						3240
Nudrift						
Stald syd (tidligere drægtig)	1200	Mekanisk ventilation	6 m	(#771562) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	764
				(#771560) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	135
Stald nord (tidligere fare)	1162	Mekanisk ventilation	6 m	(#771558) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	600
				(#771556) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	194
Løbestald 6	550	Naturlig ventilation	3 m	(#802666) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	305
Længe Vest	244	Mekanisk ventilation	6 m	(#802659) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	105
Længe Øst	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#802661) Slagtesvin. Fast gulv	0	222
Længe Nord	578	Mekanisk ventilation	6 m	(#802663) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	213
Sum						2538
8 års drift						
Stald syd (tidligere drægtig)	1200	Mekanisk ventilation	6 m	(#771563) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	764
				(#771561) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	135
Stald nord (tidligere fare)	1162	Mekanisk ventilation	6 m	(#771559) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	600
				(#771557) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	194
Løbestald 6	550	Naturlig ventilation	3 m	(#802667) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	305

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Længe Vest	244	Mekanisk ventilation	6 m	(#802660) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	105
Længe Øst	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#802662) Slagtesvin. Fast gulv	0	222
Længe Nord	578	Mekanisk ventilation	6 m	(#802664) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	213
Sum						2538

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Stald syd (tidligere drægtig)	(#771553) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	24	
Stald nord (tidligere fare)	(#771555) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	24	
Udvidelse nordlig stald	(#802869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	GK	8760	24	
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald syd (tidligere drægtig)

2*56 bokse i alt 135 m2
2 rækker med hver 3 stier og syge/behandlingsstier. Hver række er 382. ialt 764

Staldnavn: Stald nord (tidligere fare)

144 farestier af 1,6*2,6: ialt 600 m2
194 m2 poltepladser

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2001	Flydende				746
Lille beholder	Flydende				62
Nudrift					
Gyllebeholder 2001	Flydende				746
Lille beholder	Flydende				62
8 års drift					
Gyllebeholder 2001	Flydende				746
Lille beholder	Flydende				62

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 2001	Overdækning	50,0
Lille beholder	overdækning	50,0
Nudrift		
Lille beholder	overdækning	50,0
8 års drift		
Lille beholder	overdækning	50,0

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	3741,6	161,5	3903,1
Nudrift	3445,0	310,7	3755,7
8 års-drift	3445,0	310,7	3755,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald syd (tidligere drægtig)</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					
(#771553) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	1748,0	0,0	419,5	1328,5
Nudrift					
(#771560) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	135	175,5	0,0	0,0	175,5
(#771562) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	764	1069,6	0,0	0,0	1069,6
Sum	899	1245,1	0,0	0,0	1245,1
8 års-drift					
(#771561) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	135	175,5	0,0	0,0	175,5
(#771563) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	764	1069,6	0,0	0,0	1069,6
Sum	899	1245,1	0,0	0,0	1245,1

Navn på staldafsnit: Stald nord (tidligere fare)					
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					
(#771555) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	920	515,2	0,0	123,6	391,6
Nudrift					
(#771556) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	194	368,6	0,0	0,0	368,6
(#771558) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	600	396,0	0,0	0,0	396,0
Sum	794	764,6	0,0	0,0	764,6
8 års-drift					
(#771557) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	194	368,6	0,0	0,0	368,6
(#771559) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	600	396,0	0,0	0,0	396,0
Sum	794	764,6	0,0	0,0	764,6

Navn på staldafsnit: Løbestald 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 - Ingen data					
Nudrift					
(#802666) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spa ltegulv	305	427,0	0,0	0,0	427,0
8 års-drift					
(#802667) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spa ltegulv	305	427,0	0,0	0,0	427,0

Navn på staldafsnit: Længe Vest					
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 - Ingen data					
Nudrift					
(#802659) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	105	199,5	0,0	0,0	199,5
8 års-drift					
(#802660) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	105	199,5	0,0	0,0	199,5

Navn på staldafsnit: Længe Øst					
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 - Ingen data					
Nudrift					
(#802661) Slagtesvin. Fast gulv	222	510,6	0,0	0,0	510,6
8 års-drift					
(#802662) Slagtesvin. Fast gulv	222	510,6	0,0	0,0	510,6

Navn på staldafsnit: Længe Nord					
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 - Ingen data					
Nudrift					
(#802663) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	213	298,2	0,0	0,0	298,2
8 års-drift					
(#802664) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	213	298,2	0,0	0,0	298,2

Navn på staldafsnit: Udvidelse nordlig stald					
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					
(#802869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1400	2660,0	0,0	638,4	2021,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 2001	746	298,4	149,2	149,2
Lille beholder	62	24,7	12,3	12,3
Nudrift				
Gyllebeholder 2001	746	298,4	0,0	298,4
Lille beholder	62	24,7	12,3	12,3
8 års-drift				
Gyllebeholder 2001	746	298,4	0,0	298,4
Lille beholder	62	24,7	12,3	12,3

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
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)	3869	323	4192
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3742	162	3903
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	289
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
3869				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	2320	Arealet er mellem 1300 m ² og 4500 m ² . BAT kravet er beregnet til 1,44 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (2320 - 1300) = 1,44$
Smågrise	3240	Arealet er mellem 2600 m ² og 7800 m ² . BAT kravet er beregnet til 0,57 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (3240 - 2600) = 0,57$

Forklaring til forkortelser anvendt i formlen til udregning af BAT kravet	
NH ₃ EGV1	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
NH ₃ EGV2	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].
Areal1	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
Areal2	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
Areal	Det angivne areal for produktionen (m ²)

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 syd (tidligere drægtig)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,44	1,90
Stald nord (tidligere fare)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,56
Udvidelse nordlig stald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,44	1,90

^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	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)
(#771553) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	920	1,44	1	1326		
(#771555) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	920	0,57	1	525		
(#802869) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1400	1,44	1	2018		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ovnstrupvej 10 	0	NY	289,6	289,6	491,7	Ja
Ovnstrupvej 10 	0	NY	289,6	289,6	492,2	Ja
Skævevej 128 	0	NY	289,6	289,6	1105,3	Ja
Stagstedvej 39 	0	NY	289,6	231,7	921	Ja
Skævevej 140 	0	NY	603,7	603,7	1357,2	Ja
Dybvad Hgd., Skæve 	0	NY	790,4	790,4	5446,4	Ja
Vestengårdens Fjerding, Voer 	0	NY	790,4	750,8	3778,9	Ja
Vestengårdens Fjerding, Voer 	0	NY	790,4	750,8	3775,4	Ja
Vestengårdens Fjerding, Voer 	0	NY	790,4	750,8	3774,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 971 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ovnstrupvej 10 Opretter: Sagsbehandler			Bebyggelse: Ovnstrupvej 10 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald nord (tidligere fare)	480,0	Nej	Stald nord (tidligere fare)	480,5	Nej
Udvidelse nordlig stald	480,8	Nej	Udvidelse nordlig stald	481,3	Nej
Stald syd (tidligere drægtig)	516,7	Nej	Stald syd (tidligere drægtig)	517,2	Nej
Løbestald 6	551,8	Nej	Løbestald 6	552,3	Nej
Længe Nord	562,2	Nej	Længe Nord	562,7	Nej
Længe Vest	582,7	Nej	Længe Vest	583,3	Nej
Længe Øst	586,2	Nej	Længe Øst	586,8	Nej

Bebyggelse: Skævevej 128 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Udvidelse nordlig stald	1075,5	Nej
Løbestald 6	1090,1	Nej
Længe Vest	1117,5	Nej
Stald syd (tidligere drægtig)	1130,2	Nej
Stald nord (tidligere fare)	1133,4	Nej
Længe Nord	1138,3	Nej
Længe Øst	1160,5	Nej

Bebyggelse: Skævevej 140 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Udvidelse nordlig stald	1327,8	Nej
Løbestald 6	1340,2	Nej
Længe Vest	1366,4	Nej
Stald syd (tidligere drægtig)	1381,4	Nej
Stald nord (tidligere fare)	1385,6	Nej
Længe Nord	1388,0	Nej
Længe Øst	1409,3	Nej

Bebyggelse: Vestengårdens Fjerding, Voer Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Øst	3670,3	Ja
Længe Vest	3693,9	Ja
Længe Nord	3700,8	Ja
Løbestald 6	3734,5	Ja
Stald syd (tidligere drægtig)	3743,7	Ja
Stald nord (tidligere fare)	3774,3	Ja
Udvidelse nordlig stald	3804,2	Ja

Bebyggelse: Stagstedvej 39 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Vest	830,6	Ja
Længe Øst	835,6	Ja
Længe Nord	854,5	Ja
Løbestald 6	858,9	Ja
Stald syd (tidligere drægtig)	898,2	Ja
Udvidelse nordlig stald	929,3	Ja
Stald nord (tidligere fare)	934,9	Ja

Bebyggelse: Dybvad Hgd., Skæve Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Øst	5387,5	Nej
Længe Nord	5409,7	Nej
Stald nord (tidligere fare)	5419,1	Nej
Stald syd (tidligere drægtig)	5419,5	Nej
Længe Vest	5430,5	Nej
Løbestald 6	5458,0	Nej
Udvidelse nordlig stald	5477,1	Nej

Bebyggelse: Vestengårdens Fjerding, Voer Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Øst	3666,9	Ja
Længe Vest	3691,0	Ja
Længe Nord	3697,5	Ja
Løbestald 6	3731,7	Ja
Stald syd (tidligere drægtig)	3740,1	Ja
Stald nord (tidligere fare)	3770,4	Ja
Udvidelse nordlig stald	3801,0	Ja

Bebyggelse: Vestengårdens Fjerding, Voer Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Længe Øst	3665,8	Ja
Længe Vest	3690,0	Ja
Længe Nord	3696,4	Ja
Løbestald 6	3730,6	Ja
Stald syd (tidligere drægtig)	3739,1	Ja
Stald nord (tidligere fare)	3769,4	Ja
Udvidelse nordlig stald	3800,0	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald syd (tidligere drægtig)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	771553	0	12880,0	26680,0*	0	12880,0	26680,0*	920
Stald nord (tidligere fare)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	771555	0	11040,0	19320,0	0	11040,0	19320,0	920
Udvidelse nordlig stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802869	0	19600,0	40600,0*	0	19600,0	40600,0*	1400
Sum			43520	86600*		43520	86600*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald syd (tidligere drægtig)	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	771562	0	4507,6	5424,4	0	4507,6	5424,4	764
	771560	0	1336,5	1620,0	0	1336,5	1620,0	135
Stald nord (tidligere fare)	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	771558	0	1740,0	9600,0	0	1740,0	9600,0	600
	771556	0	2716,0	5626,0	0	2716,0	5626,0	194
Løbestald 6	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802666	0	1799,5	2165,5	0	1799,5	2165,5	305
Længe Vest	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802659	0	1470,0	3045,0	0	1470,0	3045,0	105
Længe Øst	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802661	0	3108,0	9546,0	0	3108,0	9546,0	222
Længe Nord	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	802663	0	1256,7	1512,3	0	1256,7	1512,3	213
Sum			17934,3	38539,2		17934,3	38539,2	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald syd (tidligere drægtig)	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	771553	Gyllekøling	
Stald nord (tidligere fare)	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	771555	Gyllekøling	
Udvidelse nordlig stald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	802869	GK	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3903,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 147,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 147,5 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: KAT3 N	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,9 kg N/ha/år
Total deposition	2,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT3 N				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Længe Øst	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: Længe Nord	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
S: Stald nord (tidligere f are)	Landbrug-0,2		-0,2	0,2
S: Stald syd (tidligere dr ægtig)	Landbrug0,0		0,0	0,6
S: Længe Vest	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
G: Lille beholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Udvidelse nordlig stal d	Landbrug1,6		1,6	1,6

Naturpunkt: KAT 3 mose S	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	-1,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-1,7 kg N/ha/år
Total deposition	2,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 3 mose S				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug-0,3		-0,3	0,3
S: Længe Øst	Landbrug-0,8		-0,8	0,0
S: Længe Nord	Landbrug-0,5		-0,5	0,0
S: Stald nord (tidligere f are)	Landbrug-0,2		-0,2	0,3
S: Stald syd (tidligere dr ægtig)	Landbrug0,1		0,1	1,1
S: Længe Vest	Landbrug-0,3		-0,3	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug-0,9		-0,9	0,0
G: Lille beholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Udvidelse nordlig stal d	Landbrug1,2		1,2	1,2

Naturpunkt: KAT 3 NØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,0 kg N/ha/år
Total deposition	3,9 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 3 Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,4 kg N/ha/år
Total deposition	3,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 3 NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
S: Længe Øst	Landbrug-0,3		-0,3	0,0
S: Længe Nord	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: Stald nord (tidligere f are)	Landbrug-0,4		-0,4	0,4
S: Stald syd (tidligere dr ægtig)	Landbrug0,1		0,1	1,1
S: Længe Vest	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug-0,3		-0,3	0,0
G: Lille beholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Udvidelse nordlig stal d	Landbrug2,3		2,3	2,3

Naturlinjer til punkt: KAT 3 Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
S: Længe Øst	Landbrug-0,6		-0,6	0,0
S: Længe Nord	Landbrug-0,3		-0,3	0,0
S: Stald nord (tidligere f are)	Landbrug-0,5		-0,5	0,5
S: Stald syd (tidligere dr ægtig)	Landbrug0,1		0,1	1,5
S: Længe Vest	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug-0,4		-0,4	0,0
G: Lille beholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Udvidelse nordlig stal d	Landbrug1,5		1,5	1,5

Naturpunkt: KAT 2 NV	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 1 NV	
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: KAT 2 NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Længe Øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nord (tidligere f are)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald syd (tidligere dr ægtig)	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Længe Vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse nordlig stal d	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturlinjer til punkt: KAT 1 NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Længe Øst	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Nord	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald nord (tidligere f are)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald syd (tidligere dr ægtig)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Længe Vest	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbestald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Lille beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udvidelse nordlig stal d	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	110	-
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	142	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	85	-

Skel (nabo) - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	384	-
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	362	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	362	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	231	-
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	275	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	218	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	33	-
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	53	-
Gødningslager	Lille beholder	38	-

Skævevej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	128	-
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	196	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	132	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	44	-
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	94	-
Gødningslager	Lille beholder	79	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

KAT 1 NV - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	2610
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	2550
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	2599

KAT 2 NV - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	741
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	681
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	731

KAT 3 Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Personaleindgang	169
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	170
G&2248;dningslager	Lille beholder	195

KAT 3 NØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Personaleindgang	165
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	141
Gødningslager	Lille beholder	213

KAT 3 mose S - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	62
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	131
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	83

KAT3 N - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersiloer	205
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	178
Gødningslager	Lille beholder	251

Vestengårdens Fjerding, Voer - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Maskinhus	3693
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	3720
Gødningslager	Lille beholder	3712

Dybvad Hgd., Skæve - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Personaleindgang	5394
Staldbygning	Stald nord (tidligere fare)	5397
Gødningslager	Lille beholder	5406

Skævevej 140 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	1310
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	1291
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	1285

Skævevej 128 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmfyr	1059
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	1039
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	1035

Stagstedvej 39 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	816
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	880
Gødningslager	Gyllebeholder 2001	838

Vestengårdens Fjording, Voer - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3690
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	3717
Gødningslager	Lille beholder	3708

Ovnstrupvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersiloer	494
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	466
Gødningslager	Lille beholder	539

Vestengårdens Fjerding, Voer - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3689
Staldbygning	Stald syd (tidligere drægtig)	3715
Gødningslager	Lille beholder	3707

Ovnstrupvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersiloer	494
Staldbygning	Udvidelse nordlig stald	466
Gødningslager	Lille beholder	540

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 145 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 145 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

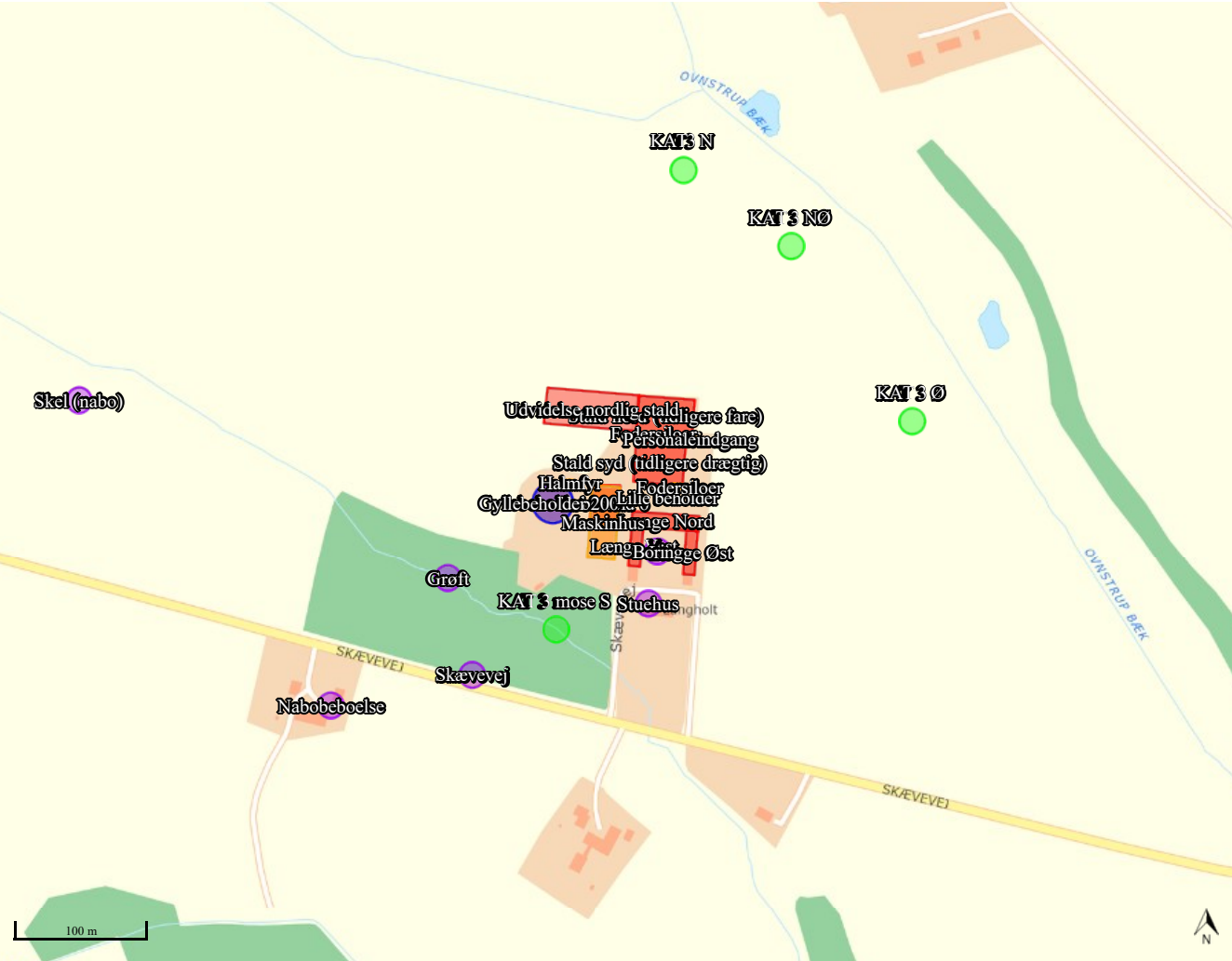
- Beskrivelse af det ansøgte:**
ikke angivet
- Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**
ikke angivet
- Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**
ikke angivet
- Alternative løsninger:**
ikke angivet
- Ikke teknisk resume:**
ikke angivet
- Ansvarlig:**
Ikke angivet (angives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

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport v.2.pdf	1504,771	Miljøkonsekvensrapport
24 procent 2430m2.pdf	782,684	Gyllekøling hovedansøgning
6,5 procent 690m2.pdf	782,659	Gyllekøling Scenarie 1a
16 procent 1380m2.pdf	781,291	Gyllekøling Scenarie 1

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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