

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema(201421)

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

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

10-01-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	76325111
Husdyrbrugets navn	Ela, Vængesbjerggård
Beliggenhedsadresse	Lundbyvej 36
Postnummer	4750
By	Lundby

Ansøger

Ansøger navn	Elzbieta Jensen
Ansøger adresse	Lundbyvej 36
Ansøger postnummer	4750
Ansøger by	Lundby
Ansøger telefon	61758156
Ansøger email	

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	VKST
Konsulent navn	Piil Krogsgaard
Konsulent adresse	Fulbyvej 15
Konsulent postnummer	4180
Konsulent by	Sorø
Konsulent telefon	40405523
Konsulent email	pkv@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	3900019473
CHR numre	94542

Kort beskrivelse:

På ejendommen Vængesbjerggård er der en soproduktion, hvor en del af smågrisene i dag afsættes, idet der ikke er plads til dem på ejendommen. Derfor ønskes der opført en forlængelse af eksisterende stald til klimastalde til smågrise.

Ansøgning(201421) | 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-søer

Kort beskrivelse:
På ejendommen Vængesbjerggård er der en soproduktion, hvor en del af smågrisene i dag afsættes, idet der ikke er plads til dem på ejendommen. Derfor ønskes der opført en forlængelse af eksisterende stald til klimastalde til smågrise.

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	76325111
Husdyrbrugets navn	Ela, Vængesbjerggård
Beliggenhedsadresse	Lundbyvej 36
Postnummer	4750
By	Lundby

Ansøger

Ansøgersnavn	Elzbieta Jensen
Ansøgeradresse	Lundbyvej 36
Ansøgerpostnummer	4750
Ansøgerby	Lundby
Ansøgertelefon	61758156
Ansøger-email	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 17d - Køng By, Køng

Matrikel: 20a - Køng By, Køng

Matrikel: 2g - Køng By, Køng

Matrikel: 10n - Lundby By, Lundby

Matrikel: 77s - Lundby By, Lundby

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	VKST
Konsulentnavn	Piil Krogsgaard
Konsulentadresse	Fulbyvej 15
Konsulentpostnummer	4180
Konsulentby	Sorø
Konsulenttelefon	40405523
Konsulent-email	pkv@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	3900019473
CHR numre	94542

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	783,4	Mekanisk ventilation	6 m	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	51,00 311,00 128,00
4 a og b. Drægtige søer	1800,5	Blandet ventilation	3 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	819,00 552,00
2.a smågrise og b polte	397,7	Mekanisk ventilation	3 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	236,00 145,00
1. a-b søer og c smågrise	2331,2	Blandet ventilation	3 m	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	980,00 336,00 462,00
Ny klimastald	794,6	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	672,00
Sum					4692,00
Nudrift					
3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	783,4	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	128,00 311,00 51,00
4 a og b. Drægtige søer	1800,5	Blandet ventilation	3 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	819,00 552,00
2.a smågrise og b polte	397,7	Mekanisk ventilation	3 m	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	145,00 236,00
1. a-b søer og c smågrise	2331,2	Blandet ventilation	3 m	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	980,00 336,00 462,00
Sum					4020,00
8 års drift					
3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	783,4	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	128,00 311,00 51,00
4 a og b. Drægtige søer	1800,5	Blandet ventilation	3 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	819,00 552,00

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
				spaltegulv	
2.a smågrise og b polte	397,7	Mekanisk ventilation	3 m	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	145,00 236,00
1. a-b søer og c smågrise	2331,2	Blandet ventilation	3 m	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	980,00 336,00 462,00
Sum					4020,00

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin; 25-49 % fast gulv
Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Areal (m ²)	Beskrivelse	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension
Ansøgt drift					
gylletank 1	Flydende	304			
gylletank 3	Flydende	585			
gylletank 2	Flydende	657			
Nudrift					
gylletank 1	Flydende	304			
gylletank 3	Flydende	585			
gylletank 2	Flydende	657			
8 års drift					
gylletank 1	Flydende	304			
gylletank 3	Flydende	585			
gylletank 2	Flydende	657			

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	4644,8	618,5	5263,3
Nudrift	4230,0	618,5	4848,5
8 års-drift	4230,0	618,5	4848,5

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	51	96,9	0	0	0	96,9
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	311	174,2	0	0	0	174,2
Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	128	294,4	0	0	0	294,4
Sum	490	565,5		0	0	565,5
Nudrift						
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	128	256,0	0	0	0	256,0
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	311	174,2	0	0	0	174,2
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	51	96,9	0	0	0	96,9
Sum	490	527,1		0	0	527,1
8 års-drift						
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	128	256,0	0	0	0	256,0
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	311	174,2	0	0	0	174,2
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	51	96,9	0	0	0	96,9
Sum	490	527,1		0	0	527,1

Navn på staldafsnit:
4 a og b. Drægtige søer

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	819	1146,6	0	0	0	1146,6
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spalt egulv	552	772,8	0	0	0	772,8
Sum	1371	1919,4		0	0	1919,4
Nudrift						
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	819	1146,6	0	0	0	1146,6
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	552	772,8	0	0	0	772,8
Sum	1371	1919,4		0	0	1919,4
8 års-drift						
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	819	1146,6	0	0	0	1146,6
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spalt egulv	552	772,8	0	0	0	772,8
Sum	1371	1919,4		0	0	1919,4

Navn på staldafsnit:
2.a smågrise og b polte

Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	236	132,2	0	0	0	132,2
Alle svin; 25-49 % fast gulv	145	275,5	0	0	0	275,5
Sum	381	407,7		0	0	407,7
Nudrift						
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	145	275,5	0	0	0	275,5
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	236	132,2	0	0	0	132,2
Sum	381	407,7		0	0	407,7
8 års-drift						
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	145	275,5	0	0	0	275,5
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	236	132,2	0	0	0	132,2
Sum	381	407,7		0	0	407,7

Navn på staldafsnit: 1. a-b søer og c smågrise						
Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	980	646,8	0	0	0	646,8
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	336	470,4	0	0	0	470,4
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	462	258,7	0	0	0	258,7
Sum	1778	1375,9		0	0	1375,9
Nudrift						
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	980	646,8	0	0	0	646,8
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	336	470,4	0	0	0	470,4
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	462	258,7	0	0	0	258,7
Sum	1778	1375,9		0	0	1375,9
8 års-drift						
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	980	646,8	0	0	0	646,8
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	336	470,4	0	0	0	470,4
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	462	258,7	0	0	0	258,7
Sum	1778	1375,9		0	0	1375,9

Navn på staldafsnit: Ny klimastald						
Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	672	376,3	0	0	0	376,3
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

Lagernavn: <i>gylletank 1</i>					
Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
304	121,7			0	121,7
Nudrift					
304	121,7			0	121,7
8 års-drift					
304	121,7			0	121,7

Lagernavn: <i>gylletank 3</i>					
Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
585	233,9			0	233,9
Nudrift					
585	233,9			0	233,9
8 års-drift					
585	233,9			0	233,9

Lagernavn: <i>gylletank 2</i>					
Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
657	262,9			0	262,9
Nudrift					
657	262,9			0	262,9
8 års-drift					
657	262,9			0	262,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

<p>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse</p> <p>Angivne gødningstyper i indtegnede lagre Gødningstype fra lager: Flydende gødning</p>
--

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4658	619	5277
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4645	619	5263
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	13
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
4658				

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))
Smågrise	672	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

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
3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,80 - 1,00 ^b	2,30
4 a og b. Drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,40
4 a og b. Drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,40
2.a smågrise og b polte	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
2.a smågrise og b polte	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90
1. a-b søer og c smågrise	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
1. a-b søer og c smågrise	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,40
1. a-b søer og c smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Ny klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56

^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										
ProdID	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Areal (m ²)	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag		Kommunens krav	
			(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				(kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers begrundelse	(kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
17755	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	51	1,90		1	97				
17757	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	311	0,56		1	174				
17771	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	128	2,30		1	294				
17759	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	819	1,40		1	1147				
17772	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	552	1,40		1	773				
17761	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	236	0,56		1	132				
17763	Alle svin; 25-49 % fast gulv	145	1,90		1	276				
17765	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	980	0,66		1	647				
17767	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	336	1,40		1	470				
17769	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	462	0,56		1	259				
19513	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	672	0,58		1	390				

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Gadeskovvej 18 🏠	0	FMK	199,5	199,5	326,8	Ja	Ja
Lundbyvej 33 🏠	0	FMK	199,5	199,5	219,3	Ja	Ja
Lundbyvej 39 🏠	0	FMK	199,5	199,5	256,7	Ja	Ja
Lundbyvej 28 🏠	0	NY	474	474	578,8	Ja	Ja
Køng By, Køng 🏘️	0	NY	651,6	651,6	1591,7	Ja	Ja
Lundby By, Lundby 🏘️	0	NY	651,6	651,6	1372,5	Ja	Ja

Konsekvenszone: 921 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Gadeskovvej 18 Opretter: Ansøger

# Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 4 a og b. Drægtige søer	297,2	Nej
2 Ny klimastald	306,6	Nej
3 2.a smågrise og b polte	337,7	Nej
4 1. a-b søer og c smågrise	347,7	Nej
5 3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	348,3	Nej

Bebyggelse: Lundbyvej 33 Opretter: Ansøger

# Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Ny klimastald	173,2	Nej
2 1. a-b søer og c smågrise	205,8	Nej
3 2.a smågrise og b polte	230,7	Nej
4 4 a og b. Drægtige søer	241,7	Nej
5 3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	262,6	Nej

Bebyggelse: Lundbyvej 39 Opretter: Ansøger

# Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 1. a-b søer og c smågrise	225,4	Nej
2 Ny klimastald	247,8	Nej
3 2.a smågrise og b polte	253,1	Nej
4 3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	270,6	Nej
5 4 a og b. Drægtige søer	297,1	Nej

Bebyggelse: Lundbyvej 28 Opretter: Ansøger

# Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Ny klimastald	534,6	Nej
2 4 a og b. Drægtige søer	569,9	Nej
3 1. a-b søer og c smågrise	582,2	Nej
4 2.a smågrise og b polte	591,0	Nej
5 3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	616,0	Nej

Bebyggelse: Køng By, Køng Opretter: Ansøger		
# Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 Ny klimastald	1544,9	Nej
2 1. a-b søer og c smågrise	1587,3	Nej
3 4 a og b. Drægtige søer	1597,9	Nej
4 2.a smågrise og b polte	1605,7	Nej
5 3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	1635,6	Nej

Bebyggelse: Lundby By, Lundby Opretter: Ansøger		
# Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1 1. a-b søer og c smågrise	1354,7	Nej
2 3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	1360,8	Nej
3 2.a smågrise og b polte	1366,3	Nej
4 Ny klimastald	1396,9	Nej
5 4 a og b. Drægtige søer	1409,8	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	17755		0	714,0	1479,0	0	714,0	1479,0
17757		0	3732,0	6531,0	0	3732,0	6531,0	311
17771		0	1792,0	5504,0*	0	1792,0	5504,0*	128
4 a og b. Drægtige søer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	17759		0	5405,4	5814,9	0	5405,4	5814,9
17772		0	3643,2	3919,2	0	3643,2	3919,2	552
2.a smågrise og b polte	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	17761		0	2832,0	4956,0	0	2832,0	4956,0
17763		0	2030,0	4205,0*	0	2030,0	4205,0*	145
1. a-b søer og c smågrise	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	17765		0	3822,0	15680,0	0	3822,0	15680,0
17767		0	2217,6	2385,6	0	2217,6	2385,6	336
17769		0	5544,0	9702,0	0	5544,0	9702,0	462
Ny klimastald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	19513		0	8064,0	14112,0	0	8064,0	14112,0
Sum			39796,2	74288,7*		39796,2	74288,7*	

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

Nudrift:								
Staldafsnit								
	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt [Le]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [Le]	Faktisk lugt [OU]	Produktionsareal [kvm]
3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	19584	0	1408,0	1536,0	0	1408,0	1536,0	128
	24942	0	3732,0	6531,0	0	3732,0	6531,0	311
	24944	0	714,0	1479,0	0	714,0	1479,0	51
4 a og b. Drægtige søer	24916	0	5405,4	5814,9	0	5405,4	5814,9	819
	24924	0	3643,2	3919,2	0	3643,2	3919,2	552
2.a smågrise og b polte	24927	0	2030,0	4205,0	0	2030,0	4205,0	145
	24930	0	2832,0	4956,0	0	2832,0	4956,0	236
1. a-b søer og c smågrise	19509	0	3822,0	15680,0	0	3822,0	15680,0	980
	19596	0	2217,6	2385,6	0	2217,6	2385,6	336
	19598	0	5544,0	9702,0	0	5544,0	9702,0	462
Sum			31348,2	56208,7		31348,2	56208,7	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5263,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 414,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 414,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: mose vest	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: mose vest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	Landbrug0,0		0,0
S: 4 a og b. Drægtige søer	Landbrug0,0		0,0
S: 2.a smågrise og b polte	Landbrug0,0		0,0
S: 1. a-b søer og c smågrise	Landbrug0,0		0,0
S: Ny klimastald	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank 1	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank 3	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank 2	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: overdrev nord	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: overdrev nord			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	Landbrug0,0		0,0
S: 4 a og b. Drægtige søer	Landbrug0,0		0,0
S: 2.a smågrise og b polte	Landbrug0,0		0,0
S: 1. a-b søer og c smågrise	Landbrug0,0		0,0
S: Ny klimastald	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank 1	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank 3	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank 2	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: potentielt ammoniakfølsom skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: potentielt ammoniakfølsom skov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	Landbrug0,0		0,0
S: 4 a og b. Drægtige søer	Landbrug0		0,1
S: 2.a smågrise og b polte	Landbrug0		0,0
S: 1. a-b søer og c smågrise	Landbrug0		0,1
S: Ny klimastald	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank 1	Landbrug0		0,0
G: gylletank 3	Landbrug0		0,0
G: gylletank 2	Landbrug0		0,0

Naturpunkt: strandoverdrev vest	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: strandoverdrev vest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: 3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	Landbrug0,0		0,0
S: 4 a og b. Drægtige søer	Landbrug0,0		0,0
S: 2.a smågrise og b polte	Landbrug0,0		0,0
S: 1. a-b søer og c smågrise	Landbrug0,0		0,0
S: Ny klimastald	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank 1	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank 3	Landbrug0,0		0,0
G: gylletank 2	Landbrug0,0		0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Køng Kanal - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	1093	-
Gødningslager	gylletank 3	942	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny klimastald	124	-
Gødningslager	gylletank 1	168	-

Nabo, Lundbyvej 33 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny klimastald	153	-
Gødningslager	gylletank 1	195	-

vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1. a-b søer og c smågrise	139	-
Gødningslager	gylletank 1	185	-

Bolig - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	3 a løbesøer - b smågrise- c slagtesvin/polte	30	-
Gødningslager	gylletank 1	105	-

Køng vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny klimastald	1103	-
Gødningslager	gylletank 1	1141	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

mose vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny klimastald	1983

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	gylletank 1	1999

overdrev nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny klimastald	2210
Gødningslager	gylletank 1	2228

potentielt ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny klimastald	1343
Gødningslager	gylletank 1	1388

strandoverdrev vest - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	4 a og b. Drægtige søer	5179
Gødningslager	gylletank 1	5209

Lundbyvej 33 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny klimastald	153
Gødningslager	gylletank 1	195

Lundbyvej 39 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. a-b søer og c smågrise	198
Gødningslager	gylletank 1	267

Gadeskovvej 18 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	4 a og b. Drægtige søer	258
Gødningslager	gylletank 1	282

Lundby By, Lundby - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. a-b søer og c smågrise	1316
Gødningslager	gylletank 3	1278

Køng By, Køng - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny klimastald	1526

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	gylletank 1	1556

Lundbyvej 28 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny klimastald	520
Gødningslager	gylletank 1	534

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
Der henvises til vedlagte bilag

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
Stald: slagtesvin, poltetræning og smågrise\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Drægtige søer\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: smågrise og polte\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: søer og smågrise\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:
6360,00

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:
Piil Krogsgaard

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Filstørrelse (KB)	Beskrivelse
følgebrev vordingborg-10012018.pdf	46,942	Følgebrev til Vordingborg kommune
Bilag 1a. indretningsplan-10012018.pdf	163,25	Der er foretaget en fysisk opmåling af stalde. Der vedlægges en oversigt samt indretningsplan for staldanlægget. Bilag 1a og bilag 1b
Bilag 1b. Produktionsareal-staldindretning-10012018.pdf	74,631	Indretningsplan
Bilag 2. ansøgning-10012018.docx	1671,994	Der er udarbejdet en beskrivelse af det ansøgte i et bilag, som samtidig er en miljøkonsekvensrapport. Bilag 2
bilag 3a-M-17-situationsplan-beredskabsplan.pdf	503,633	Der er desuden udarbejdet en beredskabsplan med tilhørende situationsplan. Bilag 3a og 3b.
Bilag 3b-Beredskabsplan-10012018.docx	1406,437	beredskabsplan

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

