

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (232314)

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

Versionsnummer:  
4

Indsendelsesdato:  
07-01-2022

Genereringsdato:  
19-05-2022

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	37548391
Husdyrbrugets navn	Grønlund A/S
Beliggenhedsadresse	Vestermarken 12
Postnummer	9500
By	Hobro

#### Ansøger

Ansøger navn	Kresten Vestergård
Ansøger adresse	VEstermarken 12
Ansøger postnummer	9500
Ansøger by	Hobro
Ansøger telefon	20268785
Ansøger email	

#### Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulent navn	Jakob Altenborg
Konsulent adresse	Byrumvej 30
Konsulent postnummer	9940
Konsulent by	Læsø
Konsulent telefon	26259791
Konsulent email	Jakob@miljoeognatur.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8460015327
CHR numre	28889

Kort beskrivelse:

## Ansøgning (232314) | 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:**

**Versionsnummer:**

4

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	37548391
Husdyrbrugets navn	Grønlund A/S
Beliggenhedsadresse	Vestermarken 12
Postnummer	9500
By	Hobro

#### Ansøger

Ansøgers navn	Kresten Vestergård
Ansøgers adresse	VEstermarken 12
Ansøgers postnummer	9500
Ansøgers by	Hobro
Ansøgers telefon	20268785
Ansøgers email	

#### Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulentnavn	Jakob Altenborg
Konsulentadresse	Byrumvej 30
Konsulentpostnummer	9940
Konsulentby	Læsø
Konsulenttelefon	26259791
Konsulent-email	Jakob@miljoeognatur.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8460015327
CHR numre	28889

#### Matrikler på ejendomsnummer

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Slagtesvin V	824	Mekanisk ventilation	6 m	(#485576) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	540
Slagtesvin I	886	Mekanisk ventilation	6 m	(#485579) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	600
Heste	208	Naturlig ventilation	3 m	(#485582) Heste. Dybstrøelse	5	150
Slagtesvin II	1845	Mekanisk ventilation	6 m	(#485585) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1320
Slagtesvin III	2000	Mekanisk ventilation	6 m	(#485629) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1440
Slagtesvin IV	799	Mekanisk ventilation	6 m	(#485595) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	530
<b>Sum</b>						<b>4580</b>
<b>Nudrift</b>						
Drægtige 1	758	Mekanisk ventilation	6 m	(#485569) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	509
Drægtige 2	1059	Mekanisk ventilation	6 m	(#485572) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	918
Farestald	783	Mekanisk ventilation	6 m	(#485574) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	563
Slagtesvin V	824	Mekanisk ventilation	6 m	(#485577) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	624
Slagtesvin I	886	Mekanisk ventilation	6 m	(#485580) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	655
Heste	208	Naturlig ventilation	3 m	(#485583) Heste. Dybstrøelse	0	150
Slagtesvin II	1845	Mekanisk ventilation	6 m	(#485586) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1375
Polte	148	Mekanisk ventilation	6 m	(#485589) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	135
<b>Sum</b>						<b>4929</b>
<b>8 års drift</b>						
Drægtige 1	758	Mekanisk ventilation	6 m	(#485570) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	509

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Farestald	783	Mekanisk ventilation	6 m	(#485575) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	563
Slagtesvin V	824	Mekanisk ventilation	6 m	(#485578) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	624
Slagtesvin I	886	Mekanisk ventilation	6 m	(#485581) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	655
Heste	208	Naturlig ventilation	3 m	(#485584) Heste. Dybstrøelse	0	150
Slagtesvin II	1845	Mekanisk ventilation	6 m	(#485587) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1375
Polte	148	Mekanisk ventilation	6 m	(#485590) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	135
<b>Sum</b>						<b>4011</b>

#### Produktioner med miljøteknologi

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>				
(#485576) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	17	
(#485629) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	17	0
(#485595) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	17	
<b>Nudrift - Ingen data</b>				
<b>8 års drift - Ingen data</b>				

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende				723
Gylletank II	Flydende				703
Gylletank III	Flydende				727
Nudrift					
Gylletank 1	Flydende				723
Gylletank II	Flydende				703
Gylletank III	Flydende				727
8 års drift					
Gylletank 1	Flydende				723
Gylletank II	Flydende				703
Gylletank III	Flydende				727

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	8424,1	861,5	9285,6
Nudrift	7400,8	861,5	8262,3
8 års-drift	6299,2	861,5	7160,7

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

##### Navn på staldafsnit:

##### *Drægtige 1*

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<b>Nudrift</b>					
(#485569) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	509	661,7	0,0	0,0	661,7
<b>8 års-drift</b>					
(#485570) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	509	661,7	0,0	0,0	661,7

##### Navn på staldafsnit:

##### *Drægtige 2*

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<b>Nudrift</b>					
(#485572) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	918	1101,6	0,0	0,0	1101,6
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Farestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<b>Nudrift</b>					
(#485574) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	563	371,6	0,0	0,0	371,6
<b>8 års-drift</b>					
(#485575) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	563	371,6	0,0	0,0	371,6

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin V</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<i>Ansøgt drift</i>					
(#485576) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	540	1026,0	0,0	174,4	851,6
<b>Nudrift</b>					
(#485577) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	624	349,4	0,0	0,0	349,4
<b>8 års-drift</b>					
(#485578) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	624	349,4	0,0	0,0	349,4

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin I</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<i>Ansøgt drift</i>					
(#485579) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	600	1380,0	0,0	0,0	1380,0
<b>Nudrift</b>					
(#485580) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	655	1506,5	0,0	0,0	1506,5
<b>8 års-drift</b>					
(#485581) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	655	1506,5	0,0	0,0	1506,5

Navn på staldafsnit: <i>Heste</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#485582) Heste. Dybstrøelse	150	85,5	35,6	0,0	49,9
<b>Nudrift</b>					
(#485583) Heste. Dybstrøelse	150	85,5	0,0	0,0	85,5
<b>8 års-drift</b>					
(#485584) Heste. Dybstrøelse	150	85,5	0,0	0,0	85,5

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin II</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#485585) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1320	3036,0	0,0	0,0	3036,0
<b>Nudrift</b>					
(#485586) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1375	3162,5	0,0	0,0	3162,5
<b>8 års-drift</b>					
(#485587) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1375	3162,5	0,0	0,0	3162,5

Navn på staldafsnit: <i>Polte</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift - Ingen data</b>					
<b>Nudrift</b>					
(#485589) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	135	162,0	0,0	0,0	162,0
<b>8 års-drift</b>					
(#485590) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	135	162,0	0,0	0,0	162,0



Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin III</i>						
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	
<b>Ansøgt drift</b>						
(#485629) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1440	2736,0	0,0	465,1	2270,9	
<b>Nudrift - Ingen data</b>						
<b>8 års-drift - Ingen data</b>						

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin IV</i>						
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	
<b>Ansøgt drift</b>						
(#485595) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	530	1007,0	0,0	171,2	835,8	
<b>Nudrift - Ingen data</b>						
<b>8 års-drift - Ingen data</b>						

### 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 <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gylletank 1	723	289,3	0,0	289,3
Gylletank II	703	281,3	0,0	281,3
Gylletank III	727	290,9	0,0	290,9
<b>Nudrift</b>				
Gylletank 1	723	289,3	0,0	289,3
Gylletank II	703	281,3	0,0	281,3
Gylletank III	727	290,9	0,0	290,9
<b>8 års-drift</b>				
Gylletank 1	723	289,3	0,0	289,3
Gylletank II	703	281,3	0,0	281,3
Gylletank III	727	290,9	0,0	290,9

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**

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

**Angivne gødningstyper i indregnede lagre**

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8445	861	9306
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8424	861	9286
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	21
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
8445				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
BAT- husdyrtype (m <sup>2</sup> )	Areal Beregnet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))
Slagtesvin 1980	<p>Arealet er mellem 1300 m<sup>2</sup> og 4500 m<sup>2</sup>. BAT kravet er beregnet til 1,50 kg NH<sub>3</sub>-N / (m<sup>2</sup> · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: <math display="block">1980 \cdot \left( \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \right) \times (Areal - Areal1) \rightarrow 1,62 \cdot \left( \frac{1,62 - 1,06}{4500 - 1300} \right) \times (1980 - 1300) = 1,50</math></p>

Forklaring til forkortelser anvendt i formelen til udregning af BAT kravet	
$\backslash(NH_{3EGV1}\backslash)$	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
$\backslash(NH_{3EGV2}\backslash)$	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].
$\backslash(Areal1\backslash)$	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m <sup>2</sup> ) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
$\backslash(Areal2\backslash)$	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m <sup>2</sup> ) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
$\backslash(Areal\backslash)$	Det angivne areal for produktionen (m <sup>2</sup> )

### 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 <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Slagtesvin V	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,50	1,90
Slagtesvin I	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Heste	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
Slagtesvin II	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Slagtesvin III	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,50	1,90
Slagtesvin IV	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90

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



<sup>c</sup> 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 <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
(#485576) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	540	1,50	1	811		
(#485579) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	600	2,30	1	1380		
(#485582) Heste. Dybstrøelse	150	0,57	0,58	50		
(#485585) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1320	2,30	1	3036		
(#485629) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1440	1,50	1	2161		
(#485595) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	530	1,90	1	1007		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Rævebakken 15 	0	NY	525,5	525,5	641,4	Ja
Vestermarken 5 	0	NY	525,5	525,5	506,5	Nej
<b>Stald: Slagtesvin II</b>		NY (ansøgt)	194,3	194,3	462	Ja
		NY (nudrift)	202,8	202,8	-	-
		FMK (ansøgt)	135,9	135,9	462	Ja
		FMK (nudrift)	138,7	138,7	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvin IV</b>		NY (ansøgt)	252,3	252,3	472,5	Ja
		NY (nudrift)	202,8	202,8	-	-
		FMK (ansøgt)	160,9	160,9	476,1	Ja
		FMK (nudrift)	138,7	138,7	-	-
<b>+ Stald: Drægtige 2</b>		NY (ansøgt)	252,3	252,3	472,5	Ja
		NY (nudrift)	219,7	219,7	-	-
		FMK (ansøgt)	160,9	160,9	476,1	Ja
		FMK (nudrift)	157,1	157,1	-	-
<b>+ Stald: Polte</b>		NY (ansøgt)	252,3	252,3	472,5	Ja
		NY (nudrift)	222,3	222,3	-	-
		FMK (ansøgt)	160,9	160,9	476,1	Ja
		FMK (nudrift)	159,6	159,6	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvin V</b>		NY (ansøgt)	313,2	313,2	481,9	Ja
		NY (nudrift)	259,3	259,3	-	-
		FMK (ansøgt)	182,9	182,9	487,2	Ja
		FMK (nudrift)	181,5	181,5	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvin I</b>		NY (ansøgt)	399,2	399,2	492	Ja
		NY (nudrift)	367,3	367,3	-	-
		FMK (ansøgt)	204,6	204,6	495,1	Ja
		FMK (nudrift)	205,2	205,2	-	-
<b>+ Stald: Farestald</b>		NY (ansøgt)	399,2	399,2	492	Ja
		NY (nudrift)	392,6	392,6	-	-
		FMK (ansøgt)	204,6	204,6	495,1	Ja
		FMK (nudrift)	209,2	209,2	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvin III</b>		NY (ansøgt)	525,5	525,5	506,5	Nej
		NY (nudrift)	392,6	392,6	-	-
		FMK (ansøgt)	249	249	511,6	Ja
		FMK (nudrift)	209,2	209,2	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
<b>+ Stald: Drægtige 1</b>		NY (ansøgt)	525,5	525,5	506,5	Nej
		NY (nudrift)	410	410	-	-
		FMK (ansøgt)	249	249	511,6	Ja
		FMK (nudrift)	220,9	220,9	-	-
<b>+ Stald: Heste</b>		NY (ansøgt)	525,5	525,5	506,5	Nej
		NY (nudrift)	412,4	412,4	-	-
		FMK (ansøgt)	249	249	511,6	Ja
		FMK (nudrift)	220,9	220,9	-	-
Rævebakken 3 🏠	0	NY	982,5	982,5	1255,1	Ja
Hobro Markjorder 🚚	0	NY	1257,2	1257,2	1107,3	Nej
<b>Stald: Slagtesvin II</b>		NY (ansøgt)	570	570	1067,2	Ja
		NY (nudrift)	589,3	589,3	-	-
		FMK (ansøgt)	429,9	429,9	1067,2	Ja
		FMK (nudrift)	438,7	438,7	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvin I</b>		NY (ansøgt)	773	773	1077	Ja
		NY (nudrift)	808,4	808,4	-	-
		FMK (ansøgt)	518,5	518,5	1077	Ja
		FMK (nudrift)	533,1	533,1	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvin V</b>		NY (ansøgt)	887,6	887,6	1083,6	Ja
		NY (nudrift)	896,5	896,5	-	-
		FMK (ansøgt)	586,9	586,9	1086,1	Ja
		FMK (nudrift)	599,2	599,2	-	-
<b>+ Stald: Polte</b>		NY (ansøgt)	887,6	887,6	1083,6	Ja
		NY (nudrift)	902,9	902,9	-	-
		FMK (ansøgt)	586,9	586,9	1086,1	Ja
		FMK (nudrift)	605,8	605,8	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvin IV</b>		NY (ansøgt)	994	994	1090,6	Ja
		NY (nudrift)	902,9	902,9	-	-
		FMK (ansøgt)	647	647	1094,8	Ja
		FMK (nudrift)	605,8	605,8	-	-
<b>+ Stald: Drægtige 2</b>		NY (ansøgt)	994	994	1090,6	Ja
		NY (nudrift)	946,1	946,1	-	-
		FMK (ansøgt)	647	647	1094,8	Ja
		FMK (nudrift)	649	649	-	-
<b>+ Stald: Farestald</b>		NY (ansøgt)	994	994	1090,6	Ja
		NY (nudrift)	1004,8	1004,8	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (ansøgt)	647	647	1094,8	Ja
		FMK (nudrift)	661,5	661,5	-	-
<b>+ Stald: Slagtesvin III</b>		NY (ansøgt)	1257,2	1257,2	1107,3	Nej
		NY (nudrift)	1004,8	1004,8	-	-
		FMK (ansøgt)	787,5	787,5	1113,6	Ja
		FMK (nudrift)	661,5	661,5	-	-
<b>+ Stald: Drægtige 1</b>		NY (ansøgt)	1257,2	1257,2	1107,3	Nej
		NY (nudrift)	1043,9	1043,9	-	-
		FMK (ansøgt)	787,5	787,5	1113,6	Ja
		FMK (nudrift)	698,5	698,5	-	-
<b>+ Stald: Heste</b>		NY (ansøgt)	1257,2	1257,2	1107,3	Nej
		NY (nudrift)	1050,3	1050,3	-	-
		FMK (ansøgt)	787,5	787,5	1113,6	Ja
		FMK (nudrift)	698,5	698,5	-	-

### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Rød:** Genekriterie er ikke overholdt.

**Konsekvenszone: 1201 m**

**Rød:** Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Rævebakken 15 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste	527,3	Nej
2	Drægtige 1	591,3	Nej
3	Slagtesvin III	599,4	Nej
4	Drægtige 2	599,5	Nej
5	Slagtesvin IV	601,7	Nej
6	Farestald	607,7	Nej
7	Polte	608,7	Nej
8	Slagtesvin V	636,9	Nej
9	Slagtesvin I	669,2	Nej
10	Slagtesvin II	671,7	Nej

Bebyggelse: Vestermarken 5 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Slagtesvin II	462,0	Nej
2	Slagtesvin IV	511,3	Nej
3	Drægtige 2	516,2	Nej
4	Polte	521,0	Nej
5	Slagtesvin V	525,1	Nej
6	Slagtesvin I	526,5	Nej
7	Farestald	545,4	Nej
8	Slagtesvin III	545,8	Nej
9	Drægtige 1	556,8	Nej
10	Heste	629,3	Nej

Bebyggelse: Rævebakken 3 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste	1137,8	Nej
2	Drægtige 1	1204,5	Nej
3	Slagtesvin III	1212,9	Nej
4	Drægtige 2	1213,8	Nej
5	Slagtesvin IV	1216,0	Nej
6	Farestald	1221,0	Nej
7	Polte	1222,9	Nej
8	Slagtesvin V	1250,4	Nej
9	Slagtesvin I	1281,8	Nej
10	Slagtesvin II	1286,0	Nej

Bebyggelse: Hobro Markjorder Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Slagtesvin II	1067,2	Nej
2	Slagtesvin I	1098,5	Nej
3	Slagtesvin V	1118,6	Nej
4	Polte	1134,9	Nej
5	Slagtesvin IV	1135,4	Nej
6	Drægtige 2	1138,9	Nej
7	Farestald	1147,2	Nej
8	Slagtesvin III	1152,6	Nej
9	Drægtige 1	1163,1	Nej
10	Heste	1240,0	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Slagtesvin V	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485576	0	7560,0	15660,0	0	7560,0	15660,0	540
Slagtesvin I	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485579	0	8400,0	25800,0	0	8400,0	25800,0	600
Heste	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485582	5	0	0	0	0	0	150
Slagtesvin II	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485585	0	18480,0	56760,0	0	18480,0	56760,0	1320
Slagtesvin III	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485629	0	20160,0	41760,0	0,0	20160,0	41760,0	1440
Slagtesvin IV	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485595	0	7420,0	15370,0	0	7420,0	15370,0	530
<b>Sum</b>			<b>62020</b>	<b>155350</b>		<b>62020</b>	<b>155350</b>	



Nudrift								
Staldafsnit								
Drægtige 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485569	0	5039,1	6108,0	0	5039,1	6108,0	509
Drægtige 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485572	0	5416,2	6517,8	0	5416,2	6517,8	918
Farestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485574	0	1632,7	9008,0	0	1632,7	9008,0	563
Slagtesvin V	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485577	0	7488,0	13104,0	0	7488,0	13104,0	624
Slagtesvin I	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485580	0	9170,0	28165,0	0	9170,0	28165,0	655
Heste	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485583	0	0,0	1035,0	0	0,0	1035,0	150
Slagtesvin II	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485586	0	19250,0	59125,0	0	19250,0	59125,0	1375
Polte	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	485589	0	796,5	958,5	0	796,5	958,5	135
<b>Sum</b>			<b>48792,5</b>	<b>124021,3</b>		<b>48792,5</b>	<b>124021,3</b>	

## 6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Slagtesvin V	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	485576	Gyllekøling	
Slagtesvin III	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	485629	Gyllekøling	0
Slagtesvin IV	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	485595	Gyllekøling	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 9285,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2124,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 1023,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	2,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtige 1	Landbrug-0,2	-0,2	0,0	0,0
S: Drægtige 2	Landbrug-0,3	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: Slagtesvin V	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,2
S: Slagtesvin I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,5
S: Polte	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin III	Landbrug0,6	0,6	0,0	0,6
S: Slagtesvin IV	Landbrug0,2	0,2	0,0	0,2
G: Gylletank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank III	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	2,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 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: Drægtige 1	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: Drægtige 2	Landbrug-0,3	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug-0,1	-0,1	0,0	0,0
S: Slagtesvin V	Landbrug0,1	0,1	0,0	0,2
S: Slagtesvin I	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,7
S: Polte	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin III	Landbrug0,4	0,4	0,0	0,4
S: Slagtesvin IV	Landbrug0,2	0,2	0,0	0,2
G: Gylletank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank II	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank III	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 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: 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: Drægtige 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtige 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin V	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin III	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Slagtesvin IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtige 1	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Drægtige 2	Landbrug	-0,1	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin V	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Slagtesvin I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin II	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin III	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Slagtesvin IV	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 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: Drægtige 1	Landbrug-0,2		-0,2	0,0
S: Drægtige 2	Landbrug-0,2		0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug-0,1		-0,1	0,0
S: Slagtesvin V	Landbrug0,1		0,1	0,2
S: Slagtesvin I	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: Heste	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Slagtesvin II	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: Polte	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: Gylletank II	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: Gylletank III	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Slagtesvin III	Landbrug0,6		0,6	0,6
S: Slagtesvin IV	Landbrug0,2		0,2	0,2

Naturpunkt: Kat 1 overdrev	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtige 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Drægtige 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Slagtesvin V	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Slagtesvin I	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Heste	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Slagtesvin II	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Polte	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank III	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Slagtesvin III	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Slagtesvin IV	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 2 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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 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: Drægtige 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Drægtige 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin V	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin III	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Slagtesvin IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Pot skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	4,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Pot skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Drægtige 1	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
S: Drægtige 2	Landbrug	-0,5	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	-0,2	-0,2	0,0
S: Slagtesvin V	Landbrug	0,2	0,2	0,3
S: Slagtesvin I	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Slagtesvin II	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: Polte	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: Gylletank 1	Landbrug	0,0	0,0	0,6
G: Gylletank II	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gylletank III	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Slagtesvin III	Landbrug	1,1	1,1	1,1
S: Slagtesvin IV	Landbrug	0,4	0,4	0,4

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	635	-
Staldbygning	Heste	644	-
Gødningslager	Gylletank 1	561	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	307	-
Staldbygning	Slagtesvin IV	272	-
Gødningslager	Gylletank 1	234	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foder	216	-
Staldbygning	Slagtesvin II	174	-
Gødningslager	Gylletank III	285	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foder	389	-
Staldbygning	Slagtesvin II	331	-
Gødningslager	Gylletank III	422	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1	-
Staldbygning	Slagtesvin III	15	-
Gødningslager	Gylletank III	68	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Lade	1347	-
Staldbygning	Heste	1356	-
Gødningslager	Gylletank 1	1271	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Foder	242	-
Staldbygning	Slagtesvin I	242	-
Gødningslager	Gylletank III	366	-

#### Beboelse - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Servicebygning	53	-
Staldbygning	Slagtesvin I	28	-
Gødningslager	Gylletank III	135	-

#### Lokalplan - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foder	893	-
Staldbygning	Slagtesvin I	856	-
Gødningslager	Gylletank III	982	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

#### Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Pot skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	169
Staldbygning	Heste	181
Gødningslager	Gylletank 1	100

#### Kat 2 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	1352
Staldbygning	Slagtesvin IV	1348
Gødningslager	Gylletank 1	1264

#### Kat 1 overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foder	2155
Staldbygning	Slagtesvin I	2125
Gødningslager	Gylletank III	2257

#### Mose - Naturområde (kategori 3)

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



Driftsbygning	Lade	157
Staldbygning	Heste	151
Gødningslager	Gylletank 1	174

#### Mose 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	337
Staldbygning	Heste	332
Gødningslager	Gylletank 1	327

#### Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	714
Staldbygning	Heste	714
Gødningslager	Gylletank 1	652

#### Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	306
Staldbygning	Slagtesvin IV	268
Gødningslager	Gylletank 1	233

#### Hede - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	184
Staldbygning	Heste	192
Gødningslager	Gylletank 1	120

#### Vestermarken 5 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foder	473
Staldbygning	Slagtesvin II	420
Gødningslager	Gylletank III	517

#### Rævebakken 3 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	1130
Staldbygning	Heste	1130
Gødningslager	Gylletank 1	1071

#### Hobro Markjorder - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foder	1057
Staldbygning	Slagtesvin II	1041
Gødningslager	Gylletank III	1155

#### Rævebakken 15 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	518
Staldbygning	Heste	519
Gødningslager	Gylletank 1	457

## 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
Ansøgningsbilag_vestermarken12.docx	768,098	Ansøgningsbilag/miljøkonsekvensrapport
Skitse indretning stipladser.pdf	1577,339	Skitse indretning
Situationsplan.pdf	2191,55	Situationsplan
OML-Multi results_ Kresten Vestergaard_grønlund.pdf	28,427	OML beregning
OML naboplacering.pdf	1891,507	OML naboplacering/beregningspunkter
OML bilag, beskrivelse af ventilationen_grønlund.docx	682,101	OML bilag ventilationsbeskrivelse
OML afkastnummer.pdf	1407,839	OML_afkastsnummerering
Naturpunkter.pdf	2281,255	Naturpunkter
Naboer.pdf	2067,558	naboer
Miljøledelse_2022_kv.docx	30,425	Miljøledelse
Intern transport.pdf	2123,244	Intern transport
Afløbsplan.pdf	2020,047	Afløbsplan
Beredskabsplan_kv_2022.docx	2128,241	Beredskabsplan



## 10. Kortuddrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

