

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (225205)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
28-04-2021

Genereringsdato:
06-08-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	28959478
Husdyrbrugets navn	Strandkæret 25
Beliggenhedsadresse	Strandkæret 25
Postnummer	9560
By	Hadsund

Ansøger

Ansøger navn	Møgelholt Invest A/S
Ansøger adresse	Nybrogårdsvej 59
Ansøger postnummer	9560
Ansøger by	Hadsund
Ansøger telefon	40733789
Ansøger email	office@schnack-agro.dk

Ejer

Ejer navn	Morten Schnack
Ejer adresse	Nybrogårdsvej 59
Ejer postnummer	9560
Ejer by	Hadsund
Ejer telefon	40733789
Ejer email	morten@schnack-agro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	40615275
Konsulent email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8460008321
CHR numre	77750

Kort beskrivelse:
Ansøgning af projekt med udvidelse af staldbyggeri på Strandkæret 25

Ansøgning (225205) | 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:
Ansøgning af projekt med udvidelse af staldbyggeri på Strandkæret 25

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28959478
Husdyrbrugets navn	Strandkæret 25
Beliggenhedsadresse	Strandkæret 25
Postnummer	9560
By	Hadsund

Ansøger

Ansøgnavn	Møgelholt Invest A/S
Ansøgeradresse	Nybrogårdsvej 59
Ansøgerpostnummer	9560
Ansøgerby	Hadsund
Ansørgertelefon	40733789
Ansøger-email	office@schnack-agro.dk

Ejer

Ejernavn	Morten Schnack
Ejeradresse	Nybrogårdsvej 59
Ejerpostnummer	9560
Ejerby	Hadsund
Ejertelefon	40733789
Ejer-email	morten@schnack-agro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	40615275
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8460008321
CHR numre	77750

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 39d - Visborg By, Visborg
Matrikel: 44a - Visborg By, Visborg
Matrikel: 44r - Visborg By, Visborg

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1, 2012	948	Mekanisk ventilation	6 m	(#387804) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	700
Stald 2, 2006	900	Mekanisk ventilation	6 m	(#387805) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	649
Stald 3, 2012	2361	Mekanisk ventilation	6 m	(#387807) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1711
Stald 4, 2006	977	Mekanisk ventilation	6 m	(#387914) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	15
				(#387913) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	488
Stald 5, 1994	545	Mekanisk ventilation	6 m	(#387808) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	372
Stald 6 1985	794	Mekanisk ventilation	6 m	(#387810) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	71
				(#387809) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	420
Stald 8, 2015	156	Mekanisk ventilation	6 m	(#387905) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	100
Stald 9 2021 smågrise	1580	Mekanisk ventilation	6 m	(#408362) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1280
Stald 10 2021 polte	1205	Mekanisk ventilation	6 m	(#408367) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	856
Stald 11 2021 polte	1173	Mekanisk ventilation	6 m	(#408366) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	856
Stald 12 2021 polte	1173	Mekanisk ventilation	6 m	(#408365) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	856
Stald 13 2021 polte	1173	Mekanisk ventilation	6 m	(#408364) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	856
Stald 14 2021 polte	1173	Mekanisk ventilation	6 m	(#408363) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	856
Sum						10086
Nudrift						
Stald 1, 2012	948	Mekanisk ventilation	6 m	(#407653) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	700
Stald 2, 2006	900	Mekanisk ventilation	6 m	(#387938) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	649

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 3, 2012	2361	Mekanisk ventilation	6 m	(#387937) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1711
Stald 4, 2006	977	Mekanisk ventilation	6 m	(#387916) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#387915) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0	15 488
Stald 5, 1994	545	Mekanisk ventilation	6 m	(#387912) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	372
Stald 7, 2006	18	Mekanisk ventilation	6 m	(#387909) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	14
Sum						3949
8 års drift						
Stald 1, 2012	948	Mekanisk ventilation	6 m	(#408427) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	700
Stald 2, 2006	900	Mekanisk ventilation	6 m	(#408430) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	649
Stald 3, 2012	2361	Mekanisk ventilation	6 m	(#408431) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1711
Stald 4, 2006	977	Mekanisk ventilation	6 m	(#408435) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#408434) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	488 15
Stald 5, 1994	545	Mekanisk ventilation	6 m	(#408436) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	372
Stald 7, 2006	18	Mekanisk ventilation	6 m	(#408437) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	14
Sum						3949

Produktioner med miljøteknologi					
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)	
Ansøgt drift					
(#387804) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion I ansøgt drift øges til 25 % NH 3 effekt	8760	25	0	
(#387805) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Gyllekøling Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion I ansøgt drift øges til 25 % NH 3 effekt	8760	25	0	
	Gyllekøling				

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
(#387807) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion I ansøgt drift øges til 25 % NH 3 effekt	8760	25	0
(#387913) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gyllekøling Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion I ansøgt drift øges til 25 % NH 3 effekt	8760	25	0
(#387914) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion I ansøgt drift øges til 25 % NH 3 effekt	8760	25	0
(#408362) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling I ansøgt drift 25 % NH 3 effekt	8760	25	0
(#408367) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling I ansøgt drift 25 % NH 3 effekt	8760	25	0
(#408366) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling I ansøgt drift 25 % NH 3 effekt	8760	25	0
(#408365) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Kemisk luftrensere delt med stald 13 og 14 via samlet ventilationssystem samlet renskapacitet 50000 m3 af 350000 m3 totalventilation	8760	49,2	0
(#408364) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Kemisk luftrensere delt med stald 12 og 14 via samlet ventilationssystem samlet renskapacitet 50000 m3 af 350000 m3 totalventilation	8760	49,2	0
(#408363) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Kemisk luftrensere delt med stald 12 og 13 via samlet ventilationssystem samlet renskapacitet 50000 m3 af 350000 m3 totalventilation	8760	49,2	0
Nudrift				
(#407653) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	8760	11,9	0
(#387938) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	8760	11,9	0
(#387937) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 %	8760	11,9	0

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
	Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer			
(#387915) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	8760	11,9	0
(#387916) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	8760	11,9	0
(#387912) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLu gt:Lugt=[70,00] EffektNh3 = [80,00]	8760	80	70
(#387909) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	8760	11,9	0
8 års drift				
(#408427) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	8760	11,9	0
(#408430) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	8760	11,9	0
(#408431) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	8760	11,9	0
(#408434) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	8760	11,9	0

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
(#408435) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	8760	11,9	0
(#408436) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLu gt:Lugt=[70,00] EffektNh3 = [80,00]	8760	80	70
(#408437) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt =[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	8760	11,9	0

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald 1, 2012

120 fasestier af 2,70x1,63
40 farestier af 2,70x1,59

Staldnavn: Stald 2, 2006

144 farestier af 2,70x1,67

Staldnavn: Stald 3, 2012

32,70x7,35x6
4,40x2,15x4
4,40x4,38x12
1711 m2 totalt

Staldnavn: Stald 4, 2006

Løbestald 404 bokse af 1,95x0,62
Ornestier 2 stk af 3,17x2,3

Staldnavn: Stald 5, 1994

Farestier
2,55x1,55x94

Staldnavn: Stald 6 1985

længde	bredde	Stk.
Gammel 1		
200	62	24
185	62	48
210	62	24
168	170	1
175	170	1
345	170	3
Gammel 2		
203	62	54
187	60	60
205	59	38
Gammel løbe		
200	62	35
180	60	10
197	61	56
235	190	8
460	260	1

Staldnavn: Stald 7, 2006

sygestier 2 stk af 2,8x2,5

Staldnavn: Stald 8, 2015

Farestalde containere 2015
24 stier af 2,55x1,65

Staldnavn: Stald 9 2021 smårise

8 sektioner af 16 stier.
Stimål 4,35 x 2,3

Staldnavn: Stald 10 2021 polte

6 sektioner af 16 stier
Stimål 4,35 x 2,3 - 0,25 til vådfoderkrybbe

Staldnavn: Stald 11 2021 polte

6 sektioner af 16 stier
Stimål 4,35 x 2,3 - 0,25 til vådfoderkrybbe

Staldnavn: Stald 12 2021 polte

6 sektioner af 16 stier
Stimål 4,35 x 2,3 - 0,25 til vådfoderkrybbe

Staldnavn: Stald 13 2021 polte

6 sektioner af 16 stier
Stimål 4,35 x 2,3 - 0,25 til vådfoderkrybbe

Staldnavn: Stald 14 2021 polte

6 sektioner af 16 stier
Stimål 4,35 x 2,3 - 0,25 til vådfoderkrybbe

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 (m ²)
Ansøgt drift					
1. Gylletank 1200 m3	Flydende				309
2. Gylletank 3500 m3	Flydende				847
Fortank	Flydende				9
Nudrift					
1. Gylletank 1200 m3	Flydende				309
2. Gylletank 3500 m3	Flydende				847
Fortank	Flydende				9
8 års drift					
1. Gylletank 1200 m3	Flydende				309
2. Gylletank 3500 m3	Flydende				847
Fortank	Flydende				9

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	9471,0	465,9	9936,9
Nudrift	3597,9	465,9	4063,8
8 års-drift	3597,9	465,9	4063,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1, 2012</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					
(#387804) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	700	462,0	0,0	115,5	346,5
Nudrift					
(#407653) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	700	462,0	0,0	55,0	407,0
8 års-drift					
(#408427) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	700	462,0	0,0	55,0	407,0

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2, 2006</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					
(#387805) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	649	843,7	0,0	210,9	632,8
Nudrift					
(#387938) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	649	843,7	0,0	100,4	743,3
8 års-drift					
(#408430) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	649	843,7	0,0	100,4	743,3

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3, 2012</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					
(#387807) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1711	2053,2	0,0	513,3	1539,9
Nudrift					
(#387937) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1711	2053,2	0,0	244,3	1808,9
8 års-drift					
(#408431) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1711	2053,2	0,0	244,3	1808,9

Navn på staldafsnit: <i>Stald 4, 2006</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					
(#387914) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	15	18,0	0,0	4,5	13,5
(#387913) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	488	634,4	0,0	158,6	475,8
Sum	503	652,4	0,0	163,1	489,3
Nudrift					
(#387915) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	488	634,4	0,0	75,5	558,9
(#387916) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	15	18,0	0,0	2,1	15,9
Sum	503	652,4	0,0	77,6	574,8
8 års-drift					
(#408434) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	15	18,0	0,0	2,1	15,9
(#408435) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	488	634,4	0,0	75,5	558,9
Sum	503	652,4	0,0	77,6	574,8

Navn på staldafsnit: Stald 5, 1994					
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					
(#387808) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	372	245,5	0,0	0,0	245,5
Nudrift					
(#387912) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	372	245,5	0,0	196,4	49,1
8 års-drift					
(#408436) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	372	245,5	0,0	196,4	49,1

Navn på staldafsnit: Stald 6 1985					
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					
(#387810) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	71	85,2	0,0	0,0	85,2
(#387809) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	420	546,0	0,0	0,0	546,0
Sum	491	631,2	0,0	0,0	631,2
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Stald 7, 2006					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#387909) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	14	16,8	0,0	2,0	14,8
8 års-drift					
(#408437) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	14	16,8	0,0	2,0	14,8

Navn på staldafsnit: <i>Stald 8, 2015</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					
(#387905) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	100	130,0	0,0	0,0	130,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Stald 9 2021 smågrise</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					
(#408362) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1280	716,8	0,0	179,2	537,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Stald 10 2021 polte</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					
(#408367) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	856	1626,4	0,0	406,6	1219,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Stald 11 2021 polte</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					
(#408366) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	856	1626,4	0,0	406,6	1219,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Stald 12 2021 polte</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						
(#408365) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	856	1626,4	0,0	800,2	826,2	
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

Navn på staldafsnit: <i>Stald 13 2021 polte</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						
(#408364) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	856	1626,4	0,0	800,2	826,2	
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

Navn på staldafsnit: <i>Stald 14 2021 polte</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						
(#408363) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	856	1626,4	0,0	800,2	826,2	
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 (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
1. Gylletank 1200 m3	309	123,4	0,0	123,4
2. Gylletank 3500 m3	847	338,7	0,0	338,7
Fortank	9	3,8	0,0	3,8
Nudrift				
1. Gylletank 1200 m3	309	123,4	0,0	123,4
2. Gylletank 3500 m3	847	338,7	0,0	338,7
Fortank	9	3,8	0,0	3,8
8 års-drift				
1. Gylletank 1200 m3	309	123,4	0,0	123,4
2. Gylletank 3500 m3	847	338,7	0,0	338,7
Fortank	9	3,8	0,0	3,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9479	466	9945
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9471	466	9937
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	8
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
9306	9479	jf. scenarie 226512		

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	4280	Arealet er mellem 1300 m ² og 4500 m ² . BAT kravet er beregnet til 1,10 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_{3EGV1} - \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 1,62 - \frac{1,62 - 1,06}{4500 - 1300} \times (4280 - 1300) = 1,10$
Smågrise	5560	Arealet er mellem 2600 m ² og 7800 m ² . BAT kravet er beregnet til 0,53 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_{3EGV1} - \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 0,58 - \frac{0,58 - 0,50}{7800 - 2600} \times (5560 - 2600) = 0,53$
Søer, golde og drægtige	71	Arealet er lig med eller under 1900 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Søer, diegivende	100	Arealet er lig med eller under 1200 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,59 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

Forklaring til forkortelser anvendt i formelen til udregning af BAT kravet	
$\backslash(NH_{3EGV1}\backslash)$	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi1].
$\backslash(NH_{3EGV2}\backslash)$	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgraensevaerdi2].
$\backslash(Areal1\backslash)$	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
$\backslash(Areal2\backslash)$	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
$\backslash(Areal\backslash)$	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 1, 2012	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Stald 2, 2006	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	1,30
Stald 3, 2012	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 4, 2006	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Stald 4, 2006	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 5, 1994	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Stald 6 1985	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Stald 6 1985	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20
Stald 8, 2015	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	1,30
Stald 9 2021 smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,53	0,56
Stald 10 2021 polte	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,10	1,90
Stald 11 2021 polte	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,10	1,90
Stald 12 2021 polte	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,10	1,90
Stald 13 2021 polte	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,10	1,90
Stald 14 2021 polte	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,10	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.





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


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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#387804) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	700	0,50	1	346		
(#387805) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	649	0,98	1	633		
(#387807) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1711	0,90	1	1540		
(#387913) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	488	0,98	1	476		
(#387914) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	15	0,90	1	14		
(#387808) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	372	0,66	1	246		
(#387809) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	420	1,30	1	546		
(#387810) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	71	0,87	1	62		
(#387905) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	100	0,59	1	59		
(#408362) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1280	0,53	1	684		
(#408367) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	856	1,10	1	940		
(#408366) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	856	1,10	1	940		
(#408365) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	856	1,10	1	940		
(#408364) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	856	1,10	1	940		
(#408363) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	856	1,10	1	940		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Havnøvej 32 	0	NY	648,7	519	554,3	Ja
Havnøvej 55 	0	NY	648,7	648,7	1145	Ja
Strandkæret 1 	0	NY	648,7	648,7	980,4	Ja
Strandkæret 21 	0	NY	648,7	648,7	332,9	Nej
Stald: Stald 1, 2012		NY (ansøgt)	40,7	40,7	239,2	Ja
		NY (nudrift)	40,7	40,7	-	-
		FMK (ansøgt)	45,1	45,1	239,2	Ja
		FMK (nudrift)	45,1	45,1	-	-
+ Stald: Stald 2, 2006		NY (ansøgt)	58,6	58,6	256,4	Ja
		NY (nudrift)	58,6	58,6	-	-
		FMK (ansøgt)	62,5	62,5	254	Ja
		FMK (nudrift)	62,5	62,5	-	-
+ Stald: Stald 3, 2012		NY (ansøgt)	86,8	86,8	262	Ja
		NY (nudrift)	86,8	86,8	-	-
		FMK (ansøgt)	118,4	118,4	268,2	Ja
		FMK (nudrift)	118,4	118,4	-	-
+ Stald: Stald 7, 2006		NY (ansøgt)	86,8	86,8	262	Ja
		NY (nudrift)	87,1	87,1	-	-
		FMK (ansøgt)	118,4	118,4	268,2	Ja
		FMK (nudrift)	118,7	118,7	-	-
+ Stald: Stald 6 1985		NY (ansøgt)	98,9	98,9	264,3	Ja
		NY (nudrift)	87,1	87,1	-	-
		FMK (ansøgt)	136,3	136,3	271	Ja
		FMK (nudrift)	118,7	118,7	-	-
+ Stald: Stald 4, 2006		NY (ansøgt)	112,1	112,1	267,2	Ja
		NY (nudrift)	100	100	-	-
		FMK (ansøgt)	153,3	153,3	274,6	Ja
		FMK (nudrift)	137,9	137,9	-	-
+ Stald: Stald 5, 1994		NY (ansøgt)	125,8	125,8	270,1	Ja
		NY (nudrift)	103,9	103,9	-	-
		FMK (ansøgt)	156,8	156,8	275,5	Ja
		FMK (nudrift)	139	139	-	-
+ Stald: Stald 8, 2015		NY (ansøgt)	131	131	271,5	Ja
		NY (nudrift)	103,9	103,9	-	-

Bebyggelse	Kumulation Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
	FMK (ansøgt)	157,7	157,7	275,8	Ja
	FMK (nudrift)	139	139	-	-
+ Stald: Stald 9 2021 smågrise	NY (ansøgt)	213,1	213,1	285	Ja
	NY (nudrift)	103,9	103,9	-	-
	FMK (ansøgt)	200,6	200,6	290,3	Ja
	FMK (nudrift)	139	139	-	-
+ Stald: Stald 10 2021 polte	NY (ansøgt)	329,3	329,3	295,2	Nej
	NY (nudrift)	103,9	103,9	-	-
	FMK (ansøgt)	228,5	228,5	299,4	Ja
	FMK (nudrift)	139	139	-	-
+ Stald: Stald 11 2021 polte	NY (ansøgt)	424,2	424,2	304,7	Nej
	NY (nudrift)	103,9	103,9	-	-
	FMK (ansøgt)	253,4	253,4	308,1	Ja
	FMK (nudrift)	139	139	-	-
+ Stald: Stald 12 2021 polte	NY (ansøgt)	505,5	505,5	314	Nej
	NY (nudrift)	103,9	103,9	-	-
	FMK (ansøgt)	276	276	316,9	Ja
	FMK (nudrift)	139	139	-	-
+ Stald: Stald 13 2021 polte	NY (ansøgt)	579	579	323,3	Nej
	NY (nudrift)	103,9	103,9	-	-
	FMK (ansøgt)	296,9	296,9	325,9	Ja
	FMK (nudrift)	139	139	-	-
+ Stald: Stald 14 2021 polte	NY (ansøgt)	648,7	648,7	332,9	Nej
	NY (nudrift)	103,9	103,9	-	-
	FMK (ansøgt)	316,5	316,5	335,2	Ja
	FMK (nudrift)	139	139	-	-
Strandkæret 23 Ejet af ansøger  0	NY	648,7	648,7	174	Nej
Stald: Stald 8, 2015	NY (ansøgt)	0*	0*	68,3	Ja
	NY (nudrift)	0	0	-	-
	FMK (ansøgt)	17	17	68,3	Ja
	FMK (nudrift)	0	0	-	-
+ Stald: Stald 6 1985	NY (ansøgt)	33,1	33,1	69,6	Ja
	NY (nudrift)	0	0	-	-
	FMK (ansøgt)	69,8	69,8	70	Ja
	FMK (nudrift)	0	0	-	-
	NY (ansøgt)	44,6	44,6	76	Ja

Bebyggelse	Kumulation Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Stald 5, 1994	NY (nudrift)	0*	0*	-	-
	FMK (ansøgt)	77,1	77,1	72,6	Nej
	FMK (nudrift)	18	18	-	-
+ Stald: Stald 7, 2006	NY (ansøgt)	44,6	44,6	76	Ja
	NY (nudrift)	0*	0*	-	-
	FMK (ansøgt)	77,1	77,1	72,6	Nej
+ Stald: Stald 2, 2006	FMK (nudrift)	20,2	20,2	-	-
	NY (ansøgt)	62,6	62,6	93	Ja
	NY (nudrift)	47,7	47,7	-	-
	FMK (ansøgt)	88,5	88,5	81,4	Nej
+ Stald: Stald 4, 2006	FMK (nudrift)	47,8	47,8	-	-
	NY (ansøgt)	75,7	75,7	98,6	Ja
	NY (nudrift)	54,3	54,3	-	-
	FMK (ansøgt)	112,9	112,9	98,1	Nej
+ Stald: Stald 1, 2012	FMK (nudrift)	84,9	84,9	-	-
	NY (ansøgt)	103,2	103,2	110,7	Ja
	NY (nudrift)	74,1	74,1	-	-
	FMK (ansøgt)	121,6	121,6	104,9	Nej
+ Stald: Stald 14 2021 polte	FMK (nudrift)	96,1	96,1	-	-
	NY (ansøgt)	191,3	191,3	128,9	Nej
	NY (nudrift)	74,1	74,1	-	-
	FMK (ansøgt)	163,6	163,6	130,4	Nej
+ Stald: Stald 3, 2012	FMK (nudrift)	96,1	96,1	-	-
	NY (ansøgt)	230,8	230,8	134,7	Nej
	NY (nudrift)	103,9	103,9	-	-
	FMK (ansøgt)	192	192	140,8	Nej
+ Stald: Stald 13 2021 polte	FMK (nudrift)	139	139	-	-
	NY (ansøgt)	339	339	142,6	Nej
	NY (nudrift)	103,9	103,9	-	-
	FMK (ansøgt)	221	221	147,7	Nej
+ Stald: Stald 12 2021 polte	FMK (nudrift)	139	139	-	-
	NY (ansøgt)	429,2	429,2	149,6	Nej
	NY (nudrift)	103,9	103,9	-	-
	FMK (ansøgt)	246,6	246,6	154	Nej
	FMK (nudrift)	139	139	-	-
	NY (ansøgt)	508,7	508,7	156,7	Nej
	NY (nudrift)	103,9	103,9	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Stald 11 2021 polte	FMK (ansøgt)		269,8	269,8	160,7	Nej
	FMK (nudrift)		139	139	-	-
+ Stald: Stald 10 2021 polte	NY (ansøgt)		582	582	164,5	Nej
	NY (nudrift)		103,9	103,9	-	-
	FMK (ansøgt)		291,2	291,2	168,1	Nej
	FMK (nudrift)		139	139	-	-
+ Stald: Stald 9 2021 smågrise	NY (ansøgt)		648,7	648,7	174	Nej
	NY (nudrift)		103,9	103,9	-	-
	FMK (ansøgt)		316,5	316,5	178,9	Nej
	FMK (nudrift)		139	139	-	-
Havnøvej 39 🏠	0	NY	1191	1191	1365,2	Ja
Ved Vindingsvej 🏠	0	NY	1534,7	1534,7	1831,2	Ja
Visborg By, Erhvervsområde 🏠	0	NY	1534,7	1534,7	1719,3	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 1601 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Havnøvej 32 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 9 2021 smågrise	472,3	Ja
2	Stald 10 2021 polte	503,7	Ja
3	Stald 11 2021 polte	530,8	Ja
4	Stald 3, 2012	538,3	Ja
5	Stald 12 2021 polte	557,4	Ja
6	Stald 1, 2012	565,7	Ja
7	Stald 4, 2006	582,4	Ja
8	Stald 13 2021 polte	584,5	Ja
9	Stald 2, 2006	598,7	Ja
10	Stald 14 2021 polte	611,7	Ja
11	Stald 7, 2006	620,7	Ja
12	Stald 5, 1994	622,4	Ja
13	Stald 8, 2015	639,4	Ja
14	Stald 6 1985	640,0	Ja

Bebyggelse: Havnøvej 55 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1, 2012	1052,0	Nej
2	Stald 6 1985	1076,6	Nej
3	Stald 2, 2006	1077,6	Nej
4	Stald 7, 2006	1081,7	Nej
5	Stald 3, 2012	1088,8	Nej
6	Stald 5, 1994	1097,3	Nej
7	Stald 4, 2006	1099,2	Nej
8	Stald 8, 2015	1107,2	Nej
9	Stald 9 2021 smågrise	1125,6	Nej
10	Stald 10 2021 polte	1144,6	Nej
11	Stald 11 2021 polte	1161,5	Nej
12	Stald 12 2021 polte	1178,8	Nej
13	Stald 13 2021 polte	1196,5	Nej
14	Stald 14 2021 polte	1213,9	Nej

Bebyggelse: Strandkæret 1 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 6 1985	872,9	Nej
2	Stald 7, 2006	887,5	Nej
3	Stald 1, 2012	891,1	Nej
4	Stald 2, 2006	895,4	Nej
5	Stald 5, 1994	900,7	Nej
6	Stald 8, 2015	901,0	Nej
7	Stald 4, 2006	923,1	Nej
8	Stald 3, 2012	936,7	Nej
9	Stald 9 2021 smågrise	1002,5	Nej
10	Stald 10 2021 polte	1004,0	Nej
11	Stald 11 2021 polte	1006,3	Nej
12	Stald 12 2021 polte	1009,9	Nej
13	Stald 13 2021 polte	1014,0	Nej
14	Stald 14 2021 polte	1018,4	Nej

Bebyggelse: Strandkæret 21 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1, 2012	239,2	Nej
2	Stald 2, 2006	269,9	Nej
3	Stald 3, 2012	273,6	Nej
4	Stald 7, 2006	279,0	Nej
5	Stald 6 1985	279,8	Nej
6	Stald 4, 2006	288,1	Nej
7	Stald 5, 1994	294,2	Nej
8	Stald 8, 2015	307,9	Nej
9	Stald 9 2021 smågrise	313,6	Nej
10	Stald 10 2021 polte	329,9	Nej
11	Stald 11 2021 polte	346,2	Nej
12	Stald 12 2021 polte	364,1	Nej
13	Stald 13 2021 polte	383,3	Nej
14	Stald 14 2021 polte	403,1	Nej

Bebyggelse: Strandkæret 23 Ejet af ansøger Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 8, 2015	68,3	Nej
2	Stald 6 1985	70,1	Nej
3	Stald 5, 1994	84,4	Nej
4	Stald 7, 2006	87,2	Nej
5	Stald 2, 2006	109,3	Nej
6	Stald 4, 2006	124,7	Nej
7	Stald 1, 2012	147,6	Nej
8	Stald 14 2021 polte	161,8	Nej
9	Stald 3, 2012	168,4	Nej
10	Stald 13 2021 polte	168,7	Nej
11	Stald 12 2021 polte	179,8	Nej
12	Stald 11 2021 polte	194,5	Nej
13	Stald 10 2021 polte	213,2	Nej
14	Stald 9 2021 smågrise	238,4	Nej

Bebyggelse: Havnøvej 39 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1, 2012	1271,1	Nej
2	Stald 6 1985	1287,6	Nej
3	Stald 2, 2006	1293,1	Nej
4	Stald 7, 2006	1294,8	Nej
5	Stald 5, 1994	1310,3	Nej
6	Stald 3, 2012	1310,4	Nej
7	Stald 4, 2006	1316,4	Nej
8	Stald 8, 2015	1318,4	Nej
9	Stald 9 2021 smågrise	1353,0	Nej
10	Stald 10 2021 polte	1369,4	Nej
11	Stald 11 2021 polte	1384,1	Nej
12	Stald 12 2021 polte	1399,1	Nej
13	Stald 13 2021 polte	1414,5	Nej
14	Stald 14 2021 polte	1429,6	Nej

Bebyggelse: Ved Vindingsvej Oprettet: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 6 1985	1737,0	Nej
2	Stald 1, 2012	1737,4	Nej
3	Stald 7, 2006	1748,3	Nej
4	Stald 2, 2006	1751,4	Nej
5	Stald 5, 1994	1763,0	Nej
6	Stald 8, 2015	1767,1	Nej
7	Stald 4, 2006	1777,4	Nej
8	Stald 3, 2012	1780,6	Nej
9	Stald 9 2021 smågrise	1834,6	Nej
10	Stald 10 2021 polte	1844,9	Nej
11	Stald 11 2021 polte	1854,2	Nej
12	Stald 12 2021 polte	1864,1	Nej
13	Stald 13 2021 polte	1874,2	Nej
14	Stald 14 2021 polte	1883,9	Nej

Bebyggelse: Visborg By, Erhvervsområde Oprettet: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1, 2012	1627,2	Nej
2	Stald 6 1985	1652,9	Nej
3	Stald 2, 2006	1653,5	Nej
4	Stald 7, 2006	1657,9	Nej
5	Stald 3, 2012	1663,0	Nej
6	Stald 5, 1994	1673,5	Nej
7	Stald 4, 2006	1674,7	Nej
8	Stald 8, 2015	1683,5	Nej
9	Stald 9 2021 smågrise	1696,7	Nej
10	Stald 10 2021 polte	1717,3	Nej
11	Stald 11 2021 polte	1735,3	Nej
12	Stald 12 2021 polte	1753,4	Nej
13	Stald 13 2021 polte	1771,8	Nej
14	Stald 14 2021 polte	1789,6	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1, 2012	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	387804	0	2030,0	11200,0	0,0	2030,0	11200,0	700
Stald 2, 2006	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	387805	0	1882,1	14278,0	0,0	1882,1	14278,0	649
Stald 3, 2012	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	387807	0	10094,9	12148,1	0,0	10094,9	12148,1	1711
Stald 4, 2006	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	387914	0	88,5	106,5	0,0	88,5	106,5	15
	387913	0	4831,2	5856,0	0,0	4831,2	5856,0	488
Stald 5, 1994	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	387808	0	1078,8	5952,0	0	1078,8	5952,0	372
Sum			100152,4	208284,7*		100152,4	208284,7*	

Staldafsnit								
	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
Stald 6 1985	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	387810	0	418,9	504,1	0	418,9	504,1	71
	387809	0	4158,0	5040,0	0	4158,0	5040,0	420
Stald 8, 2015	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	387905	0	290,0	2200,0	0	290,0	2200,0	100
Stald 9 2021 smågrise	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	408362	0	15360,0	26880,0	0,0	15360,0	26880,0	1280
Stald 10 2021 polte	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	408367	0	11984,0	24824,0*	0,0	11984,0	24824,0*	856
Stald 11 2021 polte	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	408366	0	11984,0	24824,0*	0,0	11984,0	24824,0*	856
Stald 12 2021 polte	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	408365	0	11984,0	24824,0*	0,0	11984,0	24824,0*	856
Stald 13 2021 polte	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	408364	0	11984,0	24824,0*	0,0	11984,0	24824,0*	856
Stald 14 2021 polte	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)	
	408363	0	11984,0	24824,0*	0,0	11984,0	24824,0*	856
Sum			100152,4	208284,7*		100152,4	208284,7*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1, 2012	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	407653	0	2030,0	11200,0	0,0	2030,0	11200,0	700
Stald 2, 2006	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	387938	0	1882,1	14278,0	0,0	1882,1	14278,0	649
Stald 3, 2012	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	387937	0	10094,9	12148,1	0,0	10094,9	12148,1	1711
Stald 4, 2006	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	387916	0	88,5	106,5	0,0	88,5	106,5	15
	387915	0	4831,2	5856,0	0,0	4831,2	5856,0	488
Stald 5, 1994	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	387912	0	1078,8	5952,0	70,0	323,6	1785,6	372
Stald 7, 2006	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	387909	0	82,6	99,4	0,0	82,6	99,4	14
Sum			20088,1	49640		19332,9	45473,6	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald 1, 2012	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	387804	Gyllekøling Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion I ansøgt drift øges til 25 % NH 3 effekt	0
Stald 2, 2006	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	387805	Gyllekøling Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion I ansøgt drift øges til 25 % NH 3 effekt	0
Stald 3, 2012	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)

Staldafsnit		
Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	Gyllekøling Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion I ansøgt drift øges til 25 % NH 3 effekt	0
Stald 4, 2006		
	Gyllekøling Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion I ansøgt drift øges til 25 % NH 3 effekt	0
	Gyllekøling Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkåret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion I ansøgt drift øges til 25 % NH 3 effekt	0
Stald 9 2021 smågrise		
	Gyllekøling I ansøgt drift 25 % NH 3 effekt	0
Stald 10 2021 polte		
	Gyllekøling I ansøgt drift 25 % NH 3 effekt	0
Stald 11 2021 polte		
	Gyllekøling I ansøgt drift 25 % NH 3 effekt	0
Stald 12 2021 polte		
	Kemisk luftrensere delt med stald 13 og 14 via samlet ventilationssystem samlet renskapacitet 50000 m3 af 350000 m3 totalventilation	0
Stald 13 2021 polte		
	Kemisk luftrensere delt med stald 12 og 14 via samlet ventilationssystem samlet renskapacitet 50000 m3 af 350000 m3 totalventilation	0
Stald 14 2021 polte		
	Kemisk luftrensere delt med stald 12 og 13 via samlet ventilationssystem samlet renskapacitet 50000 m3 af 350000 m3 totalventilation	0

Nudrift

Staldafsnit

Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Stald 1, 2012	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [20,00]	

Staldafsnit		
ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
407653	Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkaeret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	0
Stald 2, 2006		
387938	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkaeret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	0
Stald 3, 2012		
387937	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkaeret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	0
Stald 4, 2006		
387915	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkaeret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	0
387916	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkaeret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	0
Stald 5, 1994		
387912	Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLugt: t:Lugt=[70,00] EffektNh3 = [80,00]	70
Stald 7, 2006		
387909	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[6200,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh3 = [20,00] Omregnet til effekt i gns. 14,16 % NH3 reduktion Vilkaeret til det er i gammel model 15,07 W Omregnet efter ny model til 11,9 % NH3 reduktion Omregnet til 6200 timer = 16,8 % Her indskrevet som 11,9 % i 8760 timer	0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 9936,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 5873,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 5873,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 4.2 Sø Strandkæret 15	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2 Sø Strandkæret 15				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 4, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 5, 1994	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 1985	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 7, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8, 2015	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9 2021 smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10 2021 polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 11 2021 polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 12 2021 polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 13 2021 polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 14 2021 polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: 1. Gylletank 1200 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2. Gylletank 3500 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Habitatgrænse sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5, 1994	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 1985	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8, 2015	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9 2021 smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 11 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 12 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 13 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 14 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylletank 1200 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2. Gylletank 3500 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4,1 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	1,6 kg N/ha/år
Total deposition	3,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4,1 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 2, 2006	Landbrug	-0,1	-0,1	0,4
S: Stald 3, 2012	Landbrug	-0,1	-0,1	0,8
S: Stald 4, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 5, 1994	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 6 1985	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald 7, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8, 2015	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9 2021 smågrise	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald 10 2021 polte	Landbrug	0,4	0,4	0,4
S: Stald 11 2021 polte	Landbrug	0,4	0,4	0,4
S: Stald 12 2021 polte	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald 13 2021 polte	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald 14 2021 polte	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: 1. Gylletank 1200 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2. Gylletank 3500 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3,3 gammel skov	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3,3 gammel 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: Stald 1, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5, 1994	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 14 2021 polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 9 2021 smågrise	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 10 2021 polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 13 2021 polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 12 2021 polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 11 2021 polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: 2. Gylletank 3500 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 1. Gylletank 1200 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8, 2015	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 1985	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 3,2 naturligt tilgroet				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5, 1994	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 1985	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8, 2015	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9 2021 smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 11 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 12 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 13 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 14 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylletank 1200 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2. Gylletank 3500 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3,1 Gammel skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	1,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3,1 Gammel skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 4, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 5, 1994	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 14 2021 polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 9 2021 smågrise	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 10 2021 polte	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald 13 2021 polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 12 2021 polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 11 2021 polte	Landbrug	0,2	0,2	0,2
G: 2. Gylletank 3500 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylletank 1200 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8, 2015	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 1985	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: 2,1 Hede	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2,1 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: Stald 1, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5, 1994	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 14 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9 2021 smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 13 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 12 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 11 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2. Gylletank 3500 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylletank 1200 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8, 2015	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 1985	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 1,2 Elleskov/askeskov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5, 1994	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 14 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9 2021 smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 13 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 12 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 11 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2. Gylletank 3500 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylletank 1200 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8, 2015	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 1985	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 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: 1.1 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3, 2012	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5, 1994	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7, 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 14 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9 2021 smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 10 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 13 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 12 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 11 2021 polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2. Gylletank 3500 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylletank 1200 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8, 2015	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6 1985	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Boring ikke almen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	17	-
Staldbygning	Stald 6 1985	31	-
Gødningslager	Fortank	102	-

Boring almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	1734	-
Staldbygning	Stald 1, 2012	1738	-
Gødningslager	Fortank	1819	-

Naboskel Strandkæret 15 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	8	-
Staldbygning	Stald 6 1985	8	-
Gødningslager	1. Gylletank 1200 m3	90	-

Nabobeboelse Strandkæret 23 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Affalds logistik rum	54	-
Staldbygning	Stald 6 1985	45	-
Gødningslager	1. Gylletank 1200 m3	89	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	181	-
Staldbygning	Stald 1, 2012	149	-
Gødningslager	Fortank	241	-

Privat fællesvej Strandkæret - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	2	-
Staldbygning	Stald 6 1985	2	-
Gødningslager	1. Gylletank 1200 m3	84	-

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

Driftsbygning	Septiktank	12	-
Staldbygning	Stald 6 1985	4	-
Gødningslager	Fortank	72	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	45	-
Staldbygning	Stald 9 2021 smågrise	321	-
Gødningslager	2. Gylletank 3500 m3	16	-

Naboskel Havnøvej 28 - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum osv	66	-
Staldbygning	Stald 9 2021 smågrise	77	-
Gødningslager	Fortank	215	-

Strandkæret - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum osv	59	-
Staldbygning	Stald 9 2021 smågrise	70	-
Gødningslager	Fortank	206	-

Naboskel Strandkæret 21 - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Septiktank	97	-
Staldbygning	Stald 1, 2012	54	-
Gødningslager	Fortank	147	-

Strandkæret 23 - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Affalds logistik rum	36	-
Staldbygning	Stald 6 1985	31	-
Gødningslager	1. Gylletank 1200 m3	68	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 overdrev - Naturområde (kategori 1)

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

Driftsbygning	DAKA	1105
Staldbygning	Stald 9 2021 smågrise	1344
Gødningslager	2. Gylletank 3500 m3	1070

1,2 Elleskov/askeskov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Luftrensere NH3	3823
Staldbygning	Stald 14 2021 polte	3855
Gødningslager	1. Gylletank 1200 m3	3894

2,1 Hede - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	2509
Staldbygning	Stald 9 2021 smågrise	2676
Gødningslager	2. Gylletank 3500 m3	2493

3,1 Gammel skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	522
Staldbygning	Stald 6 1985	520
Gødningslager	1. Gylletank 1200 m3	592

3,2 naturligt tilgroet - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	571
Staldbygning	Stald 9 2021 smågrise	838
Gødningslager	2. Gylletank 3500 m3	524

3,3 gammel skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	379
Staldbygning	Stald 9 2021 smågrise	391
Gødningslager	2. Gylletank 3500 m3	407

4,1 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	168
Staldbygning	Stald 1, 2012	138
Gødningslager	Fortank	230

Habitatgrænse sydvest - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	414
Staldbygning	Stald 9 2021 smågrise	532
Gødningslager	2. Gylletank 3500 m3	424

4.2 Sø Strandkæret 15 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	386
Staldbygning	Stald 1, 2012	377
Gødningslager	Fortank	464

Visborg By, Erhvervsområde - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	1621
Staldbygning	Stald 1, 2012	1606
Gødningslager	Fortank	1696

Ved Vindingsvej - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	1707
Staldbygning	Stald 6 1985	1715
Gødningslager	Fortank	1795

Strandkæret 21 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	248
Staldbygning	Stald 1, 2012	217
Gødningslager	Fortank	310

Strandkæret 23 Ejet af ansøger - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Affalds logistik rum	56
Staldbygning	Stald 6 1985	47
Gødningslager	1. Gylletank 1200 m3	90

Strandkæret 1 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	847
Staldbygning	Stald 6 1985	850

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	1. Gylletank 1200 m3	932

Havnøvej 39 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	1256
Staldbygning	Stald 1, 2012	1251
Gødningslager	Fortank	1337

Havnøvej 32 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	381
Staldbygning	Stald 9 2021 smågrise	445
Gødningslager	2. Gylletank 3500 m3	403

Havnøvej 55 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gartage mv	1044
Staldbygning	Stald 1, 2012	1031
Gødningslager	Fortank	1120

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

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
28.04.2021_ § 16a skabelon Miljøkonsekvensrapport Strandkæret 25 ver 1.docx	22707,621	Beskrivelse og miljøkonsekvensrapport
Tegninger samlet.docx	1162,394	Bilag 2 tegningsoversigt
2021-03-03 OML beregning Strandkæret 25.docx	2596,043	Bilag 4 OML-beregning

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

