

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (228582)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
19-07-2021

Genereringsdato:
11-08-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	42309222
Husdyrbrugets navn	Højgård
Beliggenhedsadresse	Søndersøvej 106
Postnummer	5492
By	Vissenbjerg

Ansøger

Ansøger navn	Højgård I/S
Ansøger adresse	Vedbyvej 32
Ansøger postnummer	5471
Ansøger by	Søndersø
Ansøger telefon	42362395
Ansøger email	jupl@vedby-hoejgaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulent navn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	40790491
Konsulent email	jbr@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200016179
CHR numre	11438

Kort beskrivelse:

Ansøgning (228582) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	42309222
Husdyrbrugets navn	Højgård
Beliggenhedsadresse	Søndersøvej 106
Postnummer	5492
By	Vissenbjerg

Ansøger

Ansøgers navn	Højgård I/S
Ansøgers adresse	Vedbyvej 32
Ansøgers postnummer	5471
Ansøgers by	Søndersø
Ansøgers telefon	42362395
Ansøgers email	jupl@vedby-hoejgaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulentnavn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	40790491
Konsulent-email	jbr@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4200016179
CHR numre	11438

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2a - Skovsby By, Vissenbjerg
Matrikel: 2s - Skovsby By, Vissenbjerg
Matrikel: 2t - Skovsby By, Vissenbjerg
Matrikel: 2u - Skovsby By, Vissenbjerg
Matrikel: 7g - Skovsby By, Vissenbjerg

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 2	310	Mekanisk ventilation	6 m	(#440867) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#440866) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	0 0	86 159
Stald 3	313	Mekanisk ventilation	6 m	(#440868) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	0	188
Stald 4	507	Mekanisk ventilation	6 m	(#440870) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#440869) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0 0	232 210
Stald 5	351	Mekanisk ventilation	6 m	(#440871) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	246
Stald 6	393	Mekanisk ventilation	6 m	(#440874) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	318
Stald 1	211	Blandet ventilation	3 m	(#441435) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	188
Sum						1627
Nudrift						
Stald 2	310	Mekanisk ventilation	6 m	(#440880) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#440879) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	86 159
Stald 3	313	Mekanisk ventilation	6 m	(#440883) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	188
Stald 4	507	Mekanisk ventilation	6 m	(#440886) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#440885) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	232 210
Stald 5	351	Mekanisk ventilation	6 m	(#440872) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	246
Stald 6	393	Mekanisk ventilation	6 m	(#440889) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	318
Stald 1	211	Blandet ventilation	3 m	(#441437) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#441436) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	42 146
Sum						1627
8 års drift						
Stald 2	310	Mekanisk ventilation	6 m	(#440882) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#440881) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	86 159
Stald 3	313	Mekanisk ventilation	6 m	(#440884) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	188

Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Staldnavn	(m ²)					
Stald 4	507	Mekanisk ventilation	6 m	(#440888) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	232
				(#440887) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	210
Stald 5	351	Mekanisk ventilation	6 m	(#440873) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	246
Stald 6	393	Mekanisk ventilation	6 m	(#440890) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	318
Stald 1	211	Blandet ventilation	3 m	(#441439) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	42
				(#441438) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	146
Sum						1627

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				124
GB2	Flydende				283
GB3	Flydende				1013
Nudrift					
GB1	Flydende				124
GB2	Flydende				283
8 års drift					
GB1	Flydende				124
GB2	Flydende				283

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	1336,5	567,9	1904,5
Nudrift	1381,4	162,9	1544,2
8 års-drift	1381,4	162,9	1544,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</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					
(#440867) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	86	48,2	0,0	0,0	48,2
(#440866) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	159	104,9	0,0	0,0	104,9
Sum	245	153,1	0,0	0,0	153,1
Nudrift					
(#440879) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	159	104,9	0,0	0,0	104,9
(#440880) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	86	48,2	0,0	0,0	48,2
Sum	245	153,1	0,0	0,0	153,1
8 års-drift					
(#440881) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	159	104,9	0,0	0,0	104,9
(#440882) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	86	48,2	0,0	0,0	48,2
Sum	245	153,1	0,0	0,0	153,1

Navn på staldafsnit: Stald 3					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#440868) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gul v	188	124,1	0,0	0,0	124,1
Nudrift					
(#440883) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	188	124,1	0,0	0,0	124,1
8 års-drift					
(#440884) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	188	124,1	0,0	0,0	124,1

Navn på staldafsnit: Stald 4					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#440870) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	232	129,9	0,0	0,0	129,9
(#440869) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	210	273,0	0,0	0,0	273,0
Sum	442	402,9	0,0	0,0	402,9
Nudrift					
(#440885) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	210	252,0	0,0	0,0	252,0
(#440886) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	232	129,9	0,0	0,0	129,9
Sum	442	381,9	0,0	0,0	381,9
8 års-drift					
(#440887) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	210	252,0	0,0	0,0	252,0
(#440888) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	232	129,9	0,0	0,0	129,9
Sum	442	381,9	0,0	0,0	381,9

Navn på staldafsnit: <i>Stald 5</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					
(#440871) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	246	137,8	0,0	0,0	137,8
Nudrift					
(#440872) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	246	137,8	0,0	0,0	137,8
8 års-drift					
(#440873) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	246	137,8	0,0	0,0	137,8

Navn på staldafsnit: <i>Stald 6</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					
(#440874) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	318	413,4	0,0	0,0	413,4
Nudrift					
(#440889) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	318	381,6	0,0	0,0	381,6
8 års-drift					
(#440890) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	318	381,6	0,0	0,0	381,6

Navn på staldafsnit: Stald 1					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#441435) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	188	105,3	0,0	0,0	105,3
Nudrift					
(#441436) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	146	175,2	0,0	0,0	175,2
(#441437) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	42	27,7	0,0	0,0	27,7
Sum	188	202,9	0,0	0,0	202,9
8 års-drift					
(#441438) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	146	175,2	0,0	0,0	175,2
(#441439) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	42	27,7	0,0	0,0	27,7
Sum	188	202,9	0,0	0,0	202,9

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				
GB1	124	49,8	0,0	49,8
GB2	283	113,1	0,0	113,1
GB3	1013	405,1	0,0	405,1
Nudrift				
GB1	124	49,8	0,0	49,8
GB2	283	113,1	0,0	113,1
8 års-drift				
GB1	124	49,8	0,0	49,8
GB2	283	113,1	0,0	113,1

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indregnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1337	568	1904
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1337	568	1904
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
1337				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 2	Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Stald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 3	Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Stald 4	Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Stald 4	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 5	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 6	Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
Stald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

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





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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	Areal (m²)	BAT krav (kg NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#440866) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	159	0,66	1	105		
(#440867) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	86	0,56	1	48		
(#440868) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	188	0,66	1	124		
(#440869) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	210	1,30	1	273		
(#440870) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	232	0,56	1	130		
(#440871) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	246	0,56	1	138		
(#440874) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	318	1,30	1	413		
(#441435) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	188	0,56	1	105		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Ukorrigeret Model geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Skovsbyvej 2 	0	FMK 139,7	139,7	260,4	Ja
Skovsbyvej 17 	0	FMK 248,4	248,4	1257,7	Ja
Skovsby By, Vissenbjerg 	0	FMK 441,9	441,9	698,1	Ja
Skovsby By, Vissenbjerg, evt m kumulation 	1	FMK 441,9	441,9	718,3	Ja

Konsekvenszone: 600 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Skovsbyvej 2 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	234,7	Nej
2	Stald 3	243,4	Nej
3	Stald 2	257,3	Nej
4	Stald 4	257,6	Nej
5	Stald 6	273,2	Nej
6	Stald 5	284,7	Nej

Bebyggelse: Skovsbyvej 17 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	1226,7	Nej
2	Stald 3	1246,9	Nej
3	Stald 2	1249,6	Nej
4	Stald 4	1260,8	Nej
5	Stald 5	1271,2	Nej
6	Stald 6	1273,7	Nej

Bebyggelse: Skovsby By, Vissenbjerg Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	672,7	Ja
2	Stald 2	691,2	Ja
3	Stald 6	698,8	Ja
4	Stald 1	699,6	Ja
5	Stald 4	708,4	Ja
6	Stald 3	713,3	Ja

Bebyggelse: Skovsby By, Vissenbjerg, evt m kumulation Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	693,8	Ja
2	Stald 2	710,8	Ja
3	Stald 1	717,6	Ja
4	Stald 6	720,1	Ja
5	Stald 4	728,8	Ja
6	Stald 3	732,8	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Stald 2	440867	0	1032,0	1806,0	0	1032,0	1806,0	86
	440866	0	1908,0	3339,0*	0	1908,0	3339,0*	159
Stald 3	440868	0	2256,0	3948,0*	0	2256,0	3948,0*	188
Stald 4	440870	0	2784,0	4872,0	0	2784,0	4872,0	232
	440869	0	2520,0	4410,0*	0	2520,0	4410,0*	210
Stald 5	440871	0	2952,0	5166,0	0	2952,0	5166,0	246
Stald 6	440874	0	3816,0	6678,0*	0	3816,0	6678,0*	318
Stald 1	441435	0	2256,0	3948,0	0	2256,0	3948,0	188
Sum			19524	34167*		19524	34167*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	440880	0	1032,0	1806,0	0	1032,0	1806,0	86
	440879	0	461,1	2544,0	0	461,1	2544,0	159
Stald 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	440883	0	545,2	3008,0	0	545,2	3008,0	188
Stald 4	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	440886	0	2784,0	4872,0	0	2784,0	4872,0	232
	440885	0	1239,0	1491,0	0	1239,0	1491,0	210
Stald 5	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	440872	0	2952,0	5166,0	0	2952,0	5166,0	246
Stald 6	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	440889	0	1876,2	2257,8	0	1876,2	2257,8	318
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	441437	0	121,8	672,0	0	121,8	672,0	42
	441436	0	861,4	1036,6	0	861,4	1036,6	146
Sum			11872,7	22853,4		11872,7	22853,4	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1904,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 360,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 360,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose, 281m NV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose, 281m NV				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skov, 681m SØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
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: Skov, 681m SØ				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose, 245 m SV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose, 245 m SV				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose, 183m V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose, 183m V				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB3	Landbrug	0,3	0,3	0,3
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Mose, 167m SV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose, 167m SV				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: GB3	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev > 2,5 ha, 2,3 km NV	
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: Overdrev > 2,5 ha, 2,3 km NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Aske- og elleskov, 12 km SØ	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
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: Aske- og elleskov, 12 km SØ				
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 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Aske- og elleskov, 12 km SØ - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	12187
Gødningslager	GB1	12230

Overdrev > 2,5 ha, 2,3 km NV - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 6	2406
Gødningslager	GB3	2352

Mose, 167m SV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	165
Gødningslager	GB1	175

Mose, 183m V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	230
Gødningslager	GB3	178

Mose, 245 m SV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	246
Gødningslager	GB3	236

Skov, 681m SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	688
Gødningslager	GB1	741

Mose, 281m NV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 6	329
Gødningslager	GB3	275

Type	Navn	Afstand [m]
Skovsbyvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	224
Gødningslager	GB2	282
Skovsbyvej 17 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	1216
Gødningslager	GB1	1278
Skovsby By, Vissenbjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	661
Gødningslager	GB1	680
Skovsby By, Vissenbjerg, evt m kumulation - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	683
Gødningslager	GB1	702

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
210719-oplysninger § 16 b ansøgning Højgård-Søndersøvej 106 PDF.pdf	41,051	Ansøgning
200719-situationsplan-højgård-Søndersøvej106.pdf	917,19	situationsplan
210719-Søndersøvej 106-staldtegninger.pdf	1433,776	staldtegninger

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

