

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (225926)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
02-09-2021

Genereringsdato:
06-09-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer 34899746
Husdyrbrugets navn Nygård
Beliggenhedsadresse Skovengen 3
Postnummer 9340
By Asaa

Ansøger

Ansøger navn Holger Kjellingbro
Ansøger adresse Sæbyvej 102
Ansøger postnummer 9340
Ansøger by Asaa
Ansøger telefon 23718182
Ansøger email Holger@kjellingbro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr 25049608
Konsulent virksomhedsnavn LandboNord
Konsulent navn Laurits Faarup Marcussen
Konsulent adresse Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer 9700
Konsulent by Brønderslev
Konsulent telefon 96242594
Konsulent email lfm@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer 8100011150
CHR numre 20003

Kort beskrivelse:
Kopi: Kopi:

Ansøgning (225926) | 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:

Kopi: Kopi:

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	34899746
Husdyrbrugets navn	Nygård
Beliggenhedsadresse	Skovengen 3
Postnummer	9340
By	Asaa

Ansøger

Ansøgersnavn	Holger Kjellingbro
Ansøgeradresse	Sæbyvej 102
Ansøgerpostnummer	9340
Ansøgerby	Asaa
Ansøgertelefon	23718182
Ansøger-email	Holger@kjellingbro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Laurits Faarup Marcussen
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242594
Konsulent-email	lfm@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8100011150
CHR numre	20003

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 4d - Aså By, Aså-Melholt

Matrikel: 5i - Aså By, Aså-Melholt

Matrikel: 5q - Aså By, Aså-Melholt

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 I	1284	Mekanisk ventilation	6 m	(#399663) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	987
Stald II	2078	Mekanisk ventilation	6 m	(#399662) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv (#399661) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0 0	387 1030
Stald III	586	Mekanisk ventilation	6 m	(#400016) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	562
Stald IV	3000	Mekanisk ventilation	6 m	(#451662) Smårise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#400017) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0 0	1943 387
Stald V	826	Mekanisk ventilation	6 m	(#439972) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) (#400057) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0 0	95 516
Sum						5907
Nudrift						
Stald I	1284	Mekanisk ventilation	6 m	(#399664) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	987
Stald II	2078	Mekanisk ventilation	6 m	(#399668) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#399666) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	1030 387
Stald III	586	Mekanisk ventilation	6 m	(#400058) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	562
Sum						2966
8 års drift						
Stald I	1284	Mekanisk ventilation	6 m	(#399665) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	987
Stald II	2078	Mekanisk ventilation	6 m	(#399669) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#399667) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	1030 387
Stald III	586	Mekanisk ventilation	6 m	(#400060) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	562
Sum						2966

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#400017) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	20	
(#451662) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	20	0
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle svin; 25-49 % fast gulv	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)
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					
GB I	Flydende				740
GB II	Flydende				814
Nudrift					
GB I	Flydende				740
GB II	Flydende				814
8 års drift					
GB I	Flydende				740

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
GB I	Fast overdækning	50,0
GB II	Fast overdækning	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

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	8293,0	310,8	8603,8
Nudrift	3003,0	621,5	3624,5
8 års-drift	3003,0	295,9	3298,9

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald I</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					
(#399663) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	987	1875,3	0,0	0,0	1875,3
Nudrift					
(#399664) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	987	1184,4	0,0	0,0	1184,4
8 års-drift					
(#399665) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	987	1184,4	0,0	0,0	1184,4

Navn på staldafsnit: <i>Stald II</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					
(#399662) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	387	735,3	0,0	0,0	735,3
(#399661) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	1030	1957,0	0,0	0,0	1957,0
Sum	1417	2692,3	0,0	0,0	2692,3
Nudrift					
(#399666) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	387	464,4	0,0	0,0	464,4
(#399668) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1030	679,8	0,0	0,0	679,8
Sum	1417	1144,2	0,0	0,0	1144,2
8 års-drift					
(#399667) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	387	464,4	0,0	0,0	464,4
(#399669) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1030	679,8	0,0	0,0	679,8
Sum	1417	1144,2	0,0	0,0	1144,2

Navn på staldafsnit: <i>Stald III</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					
(#400016) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	562	1067,8	0,0	0,0	1067,8
Nudrift					
(#400058) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	562	674,4	0,0	0,0	674,4
8 års-drift					
(#400060) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	562	674,4	0,0	0,0	674,4

Navn på staldafsnit: <i>Stald IV</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					
(#451662) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1943	1088,1	0,0	217,6	870,5
(#400017) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	387	735,3	0,0	147,1	588,2
Sum	2330	1823,4	0,0	364,7	1458,7
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Stald V</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					
(#439972) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	95	218,5	0,0	0,0	218,5
(#400057) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	516	980,4	0,0	0,0	980,4
Sum	611	1198,9	0,0	0,0	1198,9
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				
GB I	740	295,9	147,9	147,9
GB II	814	325,6	162,8	162,8
Nudrift				
GB I	740	295,9	0,0	295,9
GB II	814	325,6	0,0	325,6
8 års-drift				
GB I	740	295,9	0,0	295,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

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)	7995	622	8617
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8293	311	8604
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	13
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
7995				

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	998	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Smågrise	2941	Arealet er mellem 2600 m ² og 7800 m ² . BAT kravet er beregnet til 0,57 kg NH ₃ -N / (m ² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $NH_{3EGV1} - \frac{NH_{3EGV1} - NH_{3EGV2}}{Areal2 - Areal1} \times (Areal - Areal1) \rightarrow 0,58 - \frac{0,58 - 0,50}{7800 - 2600} \times (2941 - 2600) = 0,57$
Søer, golde og drægtige	998	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	998	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 I	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Stald II	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Stald II	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Stald III	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,02 - 1,27 ^b	1,90
Stald IV	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,27	1,90
Stald IV	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,56
Stald V	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,27	1,90
Stald V	Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,00	2,30

^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	BAT krav Areal (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)
(#399663) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	987 1,90	1	1875		
(#399661) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	1030 1,90	1	1957		
(#399662) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	387 1,90	1	735		
(#400016) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	562 1,90	1	1068		
(#400017) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	387 1,27	1	492		
(#451662) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1943 0,57	1	1117		
(#400057) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	516 1,27	1	656		
(#439972) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	95 1,00	1	95		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Skelgårdsvej 56 	0	NY	516,1	516,1	958	Ja
Ørsøvej 108 	0	NY	975,9	975,9	3437	Ja
Aså By, Aså-Melholt 	0	NY	1257,1	1194,2	1696,6	Ja

Konsekvenszone: 1387 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Skelgårdsvej 56 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald II	939,8	Nej
2	Stald IV	954,0	Nej
3	Stald I	957,2	Nej
4	Stald III	984,4	Nej
5	Stald V	986,5	Nej

Bebyggelse: Ørsøvej 108 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	3408,1	Nej
2	Stald II	3415,0	Nej
3	Stald IV	3451,2	Nej
4	Stald III	3455,0	Nej
5	Stald V	3473,6	Nej

Bebyggelse: Aså By, Aså-Melholt Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	1654,1	Ja
2	Stald III	1667,5	Ja
3	Stald V	1694,2	Ja
4	Stald II	1698,8	Ja
5	Stald IV	1728,3	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald I	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		399663	0	13818,0	28623,0*	0	13818,0	28623,0*
Stald II	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	399662	0	5418,0	11223,0*	0	5418,0	11223,0*	387
	399661	0	14420,0	29870,0*	0	14420,0	29870,0*	1030
Stald III	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	400016	0	7868,0	16298,0*	0	7868,0	16298,0*	562
Stald IV	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	451662	0	23316,0	40803,0	0,0	23316,0	40803,0	1943
	400017	0	5418,0	11223,0*	0	5418,0	11223,0*	387
Stald V	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	439972	0	1330,0	4085,0*	0	1330,0	4085,0*	95
	400057	0	7224,0	14964,0*	0	7224,0	14964,0*	516
Sum			78812	157089*		78812	157089*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald I	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	399664	0	5823,3	7007,7	0	5823,3	7007,7	987
Stald II	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	399668	0	2987,0	16480,0	0	2987,0	16480,0	1030
	399666	0	2283,3	2747,7	0	2283,3	2747,7	387
Stald III	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	400058	0	3315,8	3990,2	0	3315,8	3990,2	562
Sum			14409,4	30225,6		14409,4	30225,6	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald IV	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	400017	Gyllekøling	
	451662	Gyllekøling	0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8603,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 5304,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 4979,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: P11 Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P11 Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: P10 Eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P10 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald I	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald V	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald IV	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: P9 Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P9 Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,2	0,2	0,3
S: Stald III	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald I	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald V	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald IV	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: P8 Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P8 Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,2	0,2	0,4
S: Stald III	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald I	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald V	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald IV	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: P7 Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	1,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P7 Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,2	0,2	0,4
S: Stald III	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald I	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald V	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald IV	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: P6 Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P6 Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,2	0,2	0,4
S: Stald III	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald I	Landbrug	0,1	0,1	0,3
S: Stald V	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald IV	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: P5 Mose	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P5 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P4 Gammel Skovbundsjord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P4 Gammel Skovbundsjord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P3 Tilgroet lysåben	
Kategori	Kategori 3
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: P3 Tilgroet lysåben				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,1	0,1	0,1

Naturpunkt: P2 Tilgroet lysåben	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	1,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P2 Tilgroet lysåben				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,2	0,2	0,4
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald I	Landbrug	0,1	0,1	0,2
S: Stald V	Landbrug	0,2	0,2	0,2
S: Stald IV	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: P1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: P1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Natura 2000	
Kategori	Kategori 1
Opretter	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: Natura 2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: GB I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald V	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	356	-
Staldbygning	Stald I	333	-
Gødningslager	GB I	414	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	238	-
Staldbygning	Stald IV	192	-
Gødningslager	GB I	199	-

Møllehuset Asaa - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	2166	-
Staldbygning	Stald I	2144	-
Gødningslager	GB I	2222	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	604	-
Staldbygning	Stald IV	504	-
Gødningslager	GB I	611	-

Ikke almen Vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	1618	-
Staldbygning	Stald II	1659	-
Gødningslager	GB II	1611	-

Almen Vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	2774	-
Staldbygning	Stald II	2806	-
Gødningslager	GB II	2758	-

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

Driftsbygning	Foderlade	46	-
Staldbygning	Stald I	24	-
Gødningslager	GB I	97	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	61	-
Staldbygning	Stald V	19	-
Gødningslager	GB I	105	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Natura 2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1982
Staldbygning	Stald IV	1929
Gødningslager	GB I	2031

P1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	3369
Staldbygning	Stald IV	3380
Gødningslager	GB II	3345

P2 Tilgroet lysåben - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	479
Staldbygning	Stald IV	444
G&2248;dningslager	GB II	443

P3 Tilgroet lysåben - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	728
Staldbygning	Stald IV	728
Gødningslager	GB II	700

P4 Gammel Skovbundsjord - Naturområde (kategori 3)

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

Driftsbygning	Foderlade	1495
Staldbygning	Stald V	1449
Gødningslager	GB I	1547

P5 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	1584
Staldbygning	Stald I	1602
Gødningslager	GB II	1601

P6 SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	217
Staldbygning	Stald I	195
Gødningslager	GB I	270

P7 SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	531
Staldbygning	Stald IV	459
Gødningslager	GB I	566

P8 SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	538
Staldbygning	Stald IV	463
Gødningslager	GB I	571

P9 SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	561
Staldbygning	Stald IV	489
Gødningslager	GB I	597

P10 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	436
Staldbygning	Stald I	410
Gødningslager	GB II	470

P11 Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	654
Staldbygning	Stald I	693
Gødningslager	GB II	656

Skelgårdsvej 56 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	865
Staldbygning	Stald II	900
Gødningslager	GB II	851

Ørsøvej 108 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade	3326
Staldbygning	Stald I	3368
Gødningslager	GB II	3326

Aså By, Aså-Melholt - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1665
Staldbygning	Stald I	1642
Gødningslager	GB I	1719

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:

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
1. Bilag_Miljøkonsekvensrapport_Skovengen 3.docx	2848,91	1. Bilag_Miljøkonsekvensrapport_Skovengen 3
2. Bilag_Oversigtskort 2021.pdf	2174,627	2. Bilag_Oversigtskort 2021
3. Bilag_Redegørelse for produktionsareal_Skovengen 3.docx	2325,255	3. Bilag_Redegørelse for produktionsareal_Skovengen 3
4. Bilag beredskabsplan_Skovengen 3.docx	35,352	4. Bilag beredskabsplan_Skovengen 3
4. Bilag_Beredskabsplan 2021.pdf	2259,693	4. Bilag_Beredskabsplan 2021

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

