

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (215748)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
13-05-2020

Genereringsdato:
15-05-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	33521642
Husdyrbrugets navn	Terpager
Beliggenhedsadresse	Bryndumsager 1
Postnummer	6818
By	Årre

Ansøger

Ansøger navn	Ebbe Teilmann Lauritzen
Ansøger adresse	Bryndumsager 1
Ansøger postnummer	6818
Ansøger by	Årre
Ansøger telefon	22181290
Ansøger email	ebbelauritzen@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulent navn	Trine Riis Jeppesen
Konsulent adresse	John Tranumsvej 25
Konsulent postnummer	6705
Konsulent by	Esbjerg Ø
Konsulent telefon	76602189
Konsulent email	trj@sagro

Ejendom

Ejendomsnummer	5730113362
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Ebbe T. Lauritzen, Bryndumsager 1, 6818 Årre.

Ansøgning (215748) | 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:
Ebbe T. Lauritzen, Bryndumsager 1, 6818 Årre.

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	33521642
Husdyrbrugets navn	Terpager
Beliggenhedsadresse	Bryndumsager 1
Postnummer	6818
By	Årre

Ansøger

Ansøgnavn	Ebbe Teilmann Lauritzen
Ansøgeradresse	Bryndumsager 1
Ansøgerpostnummer	6818
Ansøgerby	Årre
Ansørgertelefon	22181290
Ansøger-email	ebbelauritzen@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Trine Riis Jeppesen
Konsulentadresse	John Tranumsvej 25
Konsulentpostnummer	6705
Konsulentby	Esbjerg Ø
Konsulenttelefon	76602189
Konsulent-email	trj@sagro

Ejendom

Ejendomsnummer	5730113362
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 16a - Årre By, Årre

Matrikel: 16d - Årre By, Årre

Matrikel: 21 - Årre By, Årre

Matrikel: 5g - Årre By, Årre

Matrikel: 7v - Årre By, Årre

Matrikel: 7x - Årre By, Årre

Matrikel: 9ab - Årre By, Årre

Matrikel: 9b - Årre By, Årre

Matrikel: 1v - Tranbjerg, Årre

Matrikel: 10f - Roust By, Grimstrup

Matrikel: 14h - Roust By, Grimstrup

Matrikel: 6f - Roust By, Grimstrup

Matrikel: 8p - Roust By, Grimstrup

Matrikel: 9y - Roust By, Grimstrup

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 3	373	Mekanisk ventilation	6 m	(#244660) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) (#241336) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	139 116
Stald 4	1512	Mekanisk ventilation	6 m	(#288108) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv (#287920) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#244600) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0 0	200 309 596
Stald 5	686	Mekanisk ventilation	6 m	(#244602) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	605
Stald 6	616	Mekanisk ventilation	6 m	(#244605) Flexgruppe: Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse (#244604) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	200 224
Stald 7	650	Mekanisk ventilation	6 m	(#244666) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	484
Stald 8	1719	Mekanisk ventilation	6 m	(#288141) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#244667) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#244664) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0 0	400 519 179
Sum						3971
Nudrift						
Stald 3	373	Mekanisk ventilation	6 m	(#244599) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#244598) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#241337) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0 0	58 139 58
Stald 4	1512	Mekanisk ventilation	6 m	(#288139) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#288138) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#288137) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0 0	553 309 200
Stald 5	686	Mekanisk ventilation	6 m	(#244596) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	605
Stald 6	616	Mekanisk ventilation	6 m	(#244595) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#244594) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0 0	224 63
Stald 7	650	Mekanisk ventilation	6 m	(#244593) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	484
Stald 8	1719	Mekanisk ventilation	6 m	(#288143) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#288142) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#244591) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0 0	179 400 563
Sum						3835
8 års drift						
Stald 3	373	Mekanisk ventilation	6 m	(#244575) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#244574) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0	116 139

Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Staldnavn	(m ²)					
Stald 4	1512	Mekanisk ventilation	6 m	(#288140) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	200
				(#287918) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	309
				(#244576) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	553
Stald 5	686	Mekanisk ventilation	6 m	(#244578) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	605
Stald 6	616	Mekanisk ventilation	6 m	(#244580) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	224
				(#244579) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	63
Stald 7	650	Mekanisk ventilation	6 m	(#244581) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	484
Stald 8	1719	Mekanisk ventilation	6 m	(#244590) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	563
				(#244582) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	400
Stald 9	120	Naturlig ventilation	3 m	(#244671) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Sum						3776

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv

Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse

Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse

Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet

Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 14 - 3000 m3	Flydende				764
Gylletank 12 - 1240 m3	Flydende				307
Gylletanke 13 - 1980 m3	Flydende				494
Nudrift					
Gylletank 14 - 3000 m3	Flydende				764
Gylletank 12 - 1240 m3	Flydende				307
Gylletanke 13 - 1980 m3	Flydende				494
8 års drift					
Gylletank 14 - 3000 m3	Flydende				764
Gylletank 12 - 1240 m3	Flydende				307
Gylletanke 13 - 1980 m3	Flydende				494

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylletank 14 - 3000 m3	Overdækning	50,0
Gylletanke 13 - 1980 m3	Overdækning	0,0
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	5189,2	473,5	5662,7
Nudrift	4810,8	626,3	5437,0
8 års-drift	4834,0	626,3	5460,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3</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					
(#244660) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kum mer under hele arealet)	139	319,7	0,0	0,0	319,7
(#241336) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	116	139,2	0,0	0,0	139,2
Sum	255	458,9	0,0	0,0	458,9
Nudrift					
(#241337) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	58	69,6	0,0	0,0	69,6
(#244598) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	139	319,7	0,0	0,0	319,7
(#244599) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	58	110,2	0,0	0,0	110,2
Sum	255	499,5	0,0	0,0	499,5
8 års-drift					
(#244574) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	139	319,7	0,0	0,0	319,7
(#244575) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	116	220,4	0,0	0,0	220,4
Sum	255	540,1	0,0	0,0	540,1

Navn på staldafsnit: <i>Stald 4</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					
(#288108) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	200	400,0	0,0	0,0	400,0
(#287920) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	309	370,8	0,0	0,0	370,8
(#244600) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	596	715,2	0,0	0,0	715,2
Sum	1105	1486,0	0,0	0,0	1486,0
Nudrift					
(#288137) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	200	240,0	0,0	0,0	240,0
(#288138) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	309	370,8	0,0	0,0	370,8
(#288139) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	553	663,6	0,0	0,0	663,6
Sum	1062	1274,4	0,0	0,0	1274,4
8 års-drift					
(#244576) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	553	663,6	0,0	0,0	663,6
(#287918) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	309	370,8	0,0	0,0	370,8
(#288140) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	200	240,0	0,0	0,0	240,0
Sum	1062	1274,4	0,0	0,0	1274,4

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					
(#244602) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	605	1210,0	0,0	0,0	1210,0
Nudrift					
(#244596) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	605	1391,5	0,0	0,0	1391,5
8 års-drift					
(#244578) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	605	1391,5	0,0	0,0	1391,5

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					
(#244605) Flexgruppe: Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	200	460,0	0,0	0,0	460,0
(#244604) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	224	268,8	0,0	0,0	268,8
Sum	424	728,8	0,0	0,0	728,8
Nudrift					
(#244594) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	63	144,9	0,0	0,0	144,9
(#244595) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	224	125,4	0,0	0,0	125,4
Sum	287	270,3	0,0	0,0	270,3
8 års-drift					
(#244579) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	63	144,9	0,0	0,0	144,9
(#244580) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	224	125,4	0,0	0,0	125,4
Sum	287	270,3	0,0	0,0	270,3

Navn på staldafsnit: <i>Stald 7</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					
(#244666) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	484	580,8	0,0	0,0	580,8
Nudrift					
(#244593) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	484	677,6	0,0	0,0	677,6
8 års-drift					
(#244581) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	484	677,6	0,0	0,0	677,6

Navn på staldafsnit: Stald 8					
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					
(#288141) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	400	264,0	0,0	0,0	264,0
(#244667) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	519	342,5	0,0	0,0	342,5
(#244664) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	179	118,1	0,0	0,0	118,1
Sum	1098	724,6	0,0	0,0	724,6
Nudrift					
(#244591) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	563	315,3	0,0	0,0	315,3
(#288142) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	400	264,0	0,0	0,0	264,0
(#288143) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	179	118,1	0,0	0,0	118,1
Sum	1142	697,4	0,0	0,0	697,4
8 års-drift					
(#244582) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	400	264,0	0,0	0,0	264,0
(#244590) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	563	315,3	0,0	0,0	315,3
Sum	963	579,3	0,0	0,0	579,3

Navn på staldafsnit: Stald 9					
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)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
<i>Nudrift - Ingen data</i>					
8 års-drift					
(#244671) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	120	100,8	0,0	0,0	100,8

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				
Gylletank 14 - 3000 m3	764	305,6	152,8	152,8
Gylletank 12 - 1240 m3	307	123,0	0,0	123,0
Gylletanke 13 - 1980 m3	494	197,7	0,0	197,7
Nudrift				
Gylletank 14 - 3000 m3	764	305,6	0,0	305,6
Gylletank 12 - 1240 m3	307	123,0	0,0	123,0
Gylletanke 13 - 1980 m3	494	197,7	0,0	197,7
8 års-drift				
Gylletank 14 - 3000 m3	764	305,6	0,0	305,6
Gylletank 12 - 1240 m3	307	123,0	0,0	123,0
Gylletanke 13 - 1980 m3	494	197,7	0,0	197,7

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5153	626	5779
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5189	473	5663
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	116
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
5153				

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))
Søer, diegivende	519	Arealet er lig med eller under 1200 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,59 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 3	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 3	Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,80 - 1,00 ^b	2,30
Stald 4	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 4	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 4	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	2,00
Stald 5	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	2,00
Stald 6	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 6	Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	2,30	2,30
Stald 7	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Stald 8	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
Stald 8	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	0,66
Stald 8	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66

^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		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#241336) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	116	1,20	1	139		
(#244660) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	139	2,30	1	320		
(#244600) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	596	1,20	1	715		
(#287920) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	309	1,20	1	371		
(#288108) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	200	2,00	1	400		
(#244602) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	605	2,00	1	1210		
(#244604) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	224	1,20	1	269		
(#244605) Flexgruppe: Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	200	2,30	1	460		
(#244666) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	484	1,20	1	581		
(#244664) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	179	0,66	1	118		
(#244667) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	519	0,59	1	306		
(#288141) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	400	0,66	1	264		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bryndumsager 3 	0	FMK	161,6	161,6	405,8	Ja
Bryndumsager 4 	0	FMK	161,6	161,6	248,9	Ja
Midtgårdsvej 7 	0	NY	348,1	313,3	1742	Ja
Årre By, Årre 	1	NY	492,5	541,8	802,2	Ja

Konsekvenszone: 715 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Bryndumsager 3 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	372,9	Ja
2	Stald 9	384,3	Nej
3	Stald 3	398,5	Nej
4	Stald 6	399,6	Ja
5	Stald 7	408,7	Ja
6	Stald 4	419,6	Ja
7	Stald 8	447,1	Ja

Bebyggelse: Bryndumsager 4 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	215,3	Ja
2	Stald 6	241,5	Ja
3	Stald 9	243,7	Nej
4	Stald 3	248,3	Nej
5	Stald 7	249,6	Ja
6	Stald 4	263,6	Nej
7	Stald 8	287,9	Ja

Bebyggelse: Midtgårdsvej 7 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 5	1700,3	Ja
2	Stald 9	1701,6	Ja
3	Stald 3	1722,5	Ja
4	Stald 6	1727,0	Ja
5	Stald 7	1735,9	Ja
6	Stald 4	1746,6	Ja
7	Stald 8	1774,3	Ja

Bebyggelse: Årre By, Årre Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 8	763,3	Nej
2	Stald 7	796,1	Nej
3	Stald 4	807,3	Nej
4	Stald 6	811,4	Nej
5	Stald 5	836,2	Nej
6	Stald 3	848,9	Nej
7	Stald 9	890,7	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
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)
		244660	0	1946,0	5977,0*	0	1946,0	5977,0*
	241336	0	684,4	823,6	0	684,4	823,6	116
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)
		288108	0	1980,0	2400,0	0	1980,0	2400,0
	287920	0	1823,1	2193,9	0	1823,1	2193,9	309
	244600	0	3516,4	4231,6	0	3516,4	4231,6	596
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)
		244602	0	5989,5	7260,0	0	5989,5	7260,0
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)
		244605	0	2800,0	8600,0*	0	2800,0	8600,0*
	244604	0	1321,6	1590,4	0	1321,6	1590,4	224
Stald 7	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		244666	0	2855,6	3436,4	0	2855,6	3436,4
Stald 8	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		288141	0	1160,0	6400,0	0	1160,0	6400,0
	244667	0	1505,1	8304,0	0	1505,1	8304,0	519
	244664	0	519,1	2864,0	0	519,1	2864,0	179
Sum			26100,8	54080,9*		26100,8	54080,9*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	244599	0	812,0	1682,0	0	812,0	1682,0	58
	244598	0	1946,0	5977,0	0	1946,0	5977,0	139
	241337	0	342,2	411,8	0	342,2	411,8	58
Stald 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	288139	0	3262,7	3926,3	0	3262,7	3926,3	553
	288138	0	1823,1	2193,9	0	1823,1	2193,9	309
	288137	0	1180,0	1420,0	0	1180,0	1420,0	200
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	244596	0	8470,0	26015,0	0	8470,0	26015,0	605
Stald 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	244595	0	2688,0	4704,0	0	2688,0	4704,0	224
	244594	0	882,0	2709,0	0	882,0	2709,0	63
Stald 7	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	244593	0	6776,0	14036,0	0	6776,0	14036,0	484
Stald 8	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	288143	0	519,1	2864,0	0	519,1	2864,0	179
	288142	0	1160,0	6400,0	0	1160,0	6400,0	400
	244591	0	6756,0	11823,0	0	6756,0	11823,0	563
Sum			36617,1	84162		36617,1	84162	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5662,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 202,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 225,6 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 5. Mose	
Kategori	Kategori 3
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: 5. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	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
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 12 - 1240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletanke 13 - 1980 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 14 - 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4. Overdrev	
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: 4. 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 3	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
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 12 - 1240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletanke 13 - 1980 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 14 - 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3. Mose	
Kategori	Kategori 3
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3	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
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 12 - 1240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletanke 13 - 1980 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 14 - 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2. 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. 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 3	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
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 12 - 1240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletanke 13 - 1980 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 14 - 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1. Hede	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1. Hede				
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 3	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
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 12 - 1240 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletanke 13 - 1980 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 14 - 3000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Bryndumsager - stald 6 - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 7	14	-
Gødningslager	Gylletanke 13 - 1980 m3	100	-

Bryndumsager - stald 5 - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 5	11	-
Gødningslager	Gylletanke 13 - 1980 m3	104	-

Bryndumsager - stald 7 - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 7	8	-
Gødningslager	Gylletanke 13 - 1980 m3	99	-

Bryndumsager - stald 8 - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 8	8	-
Gødningslager	Gylletanke 13 - 1980 m3	105	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 8	332	-
Gødningslager	Gylletank 14 - 3000 m3	305	-

Bryndumsager 4 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 5	187	-
Gødningslager	Gylletank 12 - 1240 m3	274	-

Bryndumsager 2 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 5	163	-
Gødningslager	Gylletank 12 - 1240 m3	240	-

DGU. nr. 122.235 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3	52	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gylletank 12 - 1240 m3	86	-

DGU nr. 122. 234 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 5	62	-
Gødningslager	Gylletank 12 - 1240 m3	120	-

Stuehuset - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 3	32	-
Gødningslager	Gylletank 12 - 1240 m3	67	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1. Hede - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	5371
Gødningslager	Gylletank 12 - 1240 m3	5348

2. Hede - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 3	9648
Gødningslager	Gylletank 12 - 1240 m3	9639

3. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	907
Gødningslager	Gylletank 12 - 1240 m3	983

4. Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 8	1904
Gødningslager	Gylletank 14 - 3000 m3	1897

5. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 8	1643
Gødningslager	Gylletank 14 - 3000 m3	1598

Bryndumsager 3 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	352
Gødningslager	Gylletank 12 - 1240 m3	419

Midtgårdsvej 7 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	1680
Gødningslager	Gylletank 12 - 1240 m3	1741

Årre By, Årre - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 8	743
Gødningslager	Gylletank 14 - 3000 m3	766

Bryndumsager 4 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 5	194
Gødningslager	Gylletank 12 - 1240 m3	271

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport

Generelle oplysningskrav:
Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport

Oplysninger om ventilationsforhold:
Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport

Alternative løsninger:
Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport

Ikke teknisk resume:
Se vedhæftede miljøkonsekvensrapport

Ansvarlig:
Trine Riis Jeppesen

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
§ 16 a_Miljøkonsekvensrapport Bryndumsager 1.pdf	1773,877	Miljøkonsekvensrapport
Bilag 1a. Stald 3.pdf	140,642	Bilag 1a. Stald 3
Bilag 1b. Stald 4.pdf	206,935	Bilag 1b. Stald 4
Bilag 1c. Stald 5.pdf	129,744	Bilag 1c. Stald 5
Bilag 1d. Stald 6.pdf	169,408	Bilag 1d. Stald 6
Bilag 1e. Stald 7.pdf	128,688	Bilag 1e. Stald 7
Bilag 1f. Stald 8.pdf	367,956	Bilag 1f. Stald 8
Bilag 2. Opgørelse af produktionsarealer.pdf	118,167	Bilag 2. Opgørelse af produktionsarealer

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

