

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	92852
Version	2
Dato	03-04-2017 00:00:00

Navn	Svend Antonsen
Adresse	Ejdrupvej 12
Telefon	20824782
Mobil	
E-Mail	heidi.ottsen@adr.dk

Kort beskrivelse

Godkendt dyrhold i nudrift og udvidelse af sohold 3998 søer på Ejdrupvej 12.

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	4
2 ANLÆGGET	4
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	7
2.2.1 Faste afstandskrav	7
2.2.2 Landskabet og planforhold	7
2.3.1 Energiforbrug	7
2.3.2 Vandforbrug	7
2.4.1 Lugt	7
2.4.2 Støj	11
2.4.3 Lys	11
2.4.4 Fluer og skadedyr	11
2.4.5 Støv	11
2.4.6 Transport	11
2.5.1 Restvand	11
2.5.2 Husdyrgødning og foder	11
2.5.3 Affald og kemikalier	13
2.5.4 Ammoniaktab	13
2.5.4.1 Påvirkning af natur	15
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	18
3 AREALERNE	23
3.1 Markoplysninger	23
3.2 Gødningsregnskab	24
3.3 Nitrat (overfladevand)	26
3.4 Nitrat (grundvand)	26
3.5 Fosfor	27
3.6 Ammoniak fra udbringning	27
3.7 Gener fra udbringning	27

Bilag kort: Samlet visning (automatisk)

Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
jha@landbo-limfjord.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Ejdrupvej 12	8510626306	30085809

Adresse	Postnummer	By
---------	------------	----

Matrikler på ejendom Ejdrupvej 12

Ejerlav	Matrikel nummer
Halkær Hgd., Ejdrup	13b
Skørbæk By, Ejdrup	8f
Skørbæk By, Ejdrup	8d
Ejdrup By, Ejdrup	6k
Ejdrup By, Ejdrup	6l
Ejdrup By, Ejdrup	7o
Ejdrup By, Ejdrup	6b
Ejdrup By, Ejdrup	7k
Ejdrup By, Ejdrup	5g
Skørbæk By, Ejdrup	8e

CHR på ejendom Ejdrupvej 12

CHR

Ansøger

Svend Antonsen
Ejdrupvej 12
9240 Nibe

Tlf.nr.: 20824782

Mobil:

heidi.ottsen@adr.dk

Konsulent

Landbo Limfjord v. Jan Haarbo

Tlf.nr.:

Mobil:

Kontaktperson på bedriften

Svend Antonsen
Karlsvej 22
9500 Hobro

Tlf.nr.:

Mobil:

Bedriftsoplysninger

Ejdrupvej 12

9240

CVR nummer: 27626173

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.1 Projektets omfang

Starttidspunkt for byggeriet: 04-07-2007

Sluttidspunkt for byggeriet: 04-07-2007

Starttidspunkt for driften: 04-07-2007

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

Godkendt dyrhold i nudrift og udvidelse af sohold 3998 søer på Ejdrupvej 12.

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Husdyrbrugets samlede anlæg

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	1731	274,64
		Ansøgt	2496	395,98
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	229	36,33
		Ansøgt	1462	231,94
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	2000	136,02
		Ansøgt	3998	271,82
SvSo02	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Nudrift	40	6,35
		Ansøgt	40	6,35
Hest03	1 voksen årshest, 500-700 kg	Nudrift	5	2,17
		Ansøgt	5	2,17
SvSI03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nudrift	1000	25,83
		Ansøgt	1000	5,32

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Drægtighed 1	Nej	SvSo07	Nudrift	458	340			0,00	72,66
			Ansøgt	460	340			0,00	72,98
Drægtighed 2	Nej	SvSo01	Nudrift	229	170			0,00	36,33
			Ansøgt	393	293			0,00	62,35
		SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSo02	Nudrift	40	30			0,00	6,35
			Ansøgt	40	30			0,00	6,35
Fare- & løbe-/drægtighedsstald	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSo01	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
		SvSo07	Nudrift	320	237			0,00	50,77
			Ansøgt	320	237			0,00	50,77
Farestald	Nej	SvSo09	Nudrift	2000	517			0,00	136,02
			Ansøgt	2174	556			0,00	147,81
Løbestald	Nej	SvSo07	Nudrift	443	328			0,00	70,28
			Ansøgt	420	320			0,00	66,63
Drægtighedsstald 3	Nej	SvSo07	Nudrift	510	378			0,00	80,93
			Ansøgt	1296	962			0,00	205,60
Hestestald	Nej	Hest03	Nudrift	5	7				2,17
			Ansøgt	5	7				2,17
Poltestald	Nej	SvSI03	Nudrift	1000	150	31,00	107,00	0,00	25,83
			Ansøgt	1000	150	90,00	102,00		5,32
tilbygning løbestald	Nej	SvSo01	Nudrift	0	0			0,00	0,00
Sum			Nudrift						481,34
			Ansøgt						913,58
Ændring alle produktioner:								432,24	

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
			Ansøgt	1069	796			0,00	169,59
2014 farestald	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	1079	276			0,00	73,36
Farestald ny	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	745	188			0,00	50,65
Sum			Nudrift						481,34
			Ansøgt						913,58
Ændring alle produktioner:									432,24

* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årso). Hvor antal fravænnede smågrise per årso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Der er ingen udegående dyr

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % foder(fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Drægtighed 1	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		33,00	7,10
		Ansøgt	1071,00	130,00	4,60		33,00	7,10
Drægtighed 2	SvSo01	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		33,00	7,10
		Ansøgt	1071,00	130,00	4,60		33,00	7,10
	SvSo02	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		33,00	7,10
		Ansøgt	1071,00	130,00	4,60		33,00	7,10
Fare- & løbe/drægtighedsstald	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		33,00	7,10
		Ansøgt	1071,00	130,00	4,60		33,00	7,10
Farestald	SvSo09	Nudrift	459,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	459,00	130,00	4,60		33,00	7,10
Løbestald	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		33,00	7,10
		Ansøgt	1071,00	130,00	4,60		33,00	7,10
Drægtighedsstald 3	SvSo07	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	130,00	4,60		33,00	7,10
Hestestald	Hest03	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Poltestald	SvSl03	Nudrift	2,85	147,20	4,80			
		Ansøgt	2,85	147,20	4,80			
tilbygning løbestald	SvSo01	Nudrift	1071,00	133,10	4,90		29,60	7,10
		Ansøgt	1071,00	130,00	4,60		33,00	7,10
2014 farestald	SvSo09	Nudrift	459,00	133,10	4,90		33,00	7,10
		Ansøgt	459,00	130,00	4,60		33,00	7,10
Farestald ny	SvSo09	Nudrift	459,00	133,10	4,90		33,00	7,10
		Ansøgt	459,00	130,00	4,60		33,00	7,10

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Drægtighed 1	PR-626716	SvSo07	

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Drægtighed 2	PR-626717	SvSo01	
	PR-626718	SvSo09	
	PR-626719	SvSo02	
Fare- & løbe/drægtighedsstald	PR-626720	SvSo09	
	PR-626721	SvSo01	
	PR-626722	SvSo07	
Farestald	PR-626723	SvSo09	
Løbestald	PR-626724	SvSo07	
Drægtighedsstald 3	PR-626725	SvSo07	
Hestestald	PR-626727	Hest03	
Poltestald	PR-626728	SvSI03	
tilbygning løbestald	PR-626729	SvSo01	
2014 farestald	PR-626730	SvSo09	
Farestald ny	PR-626731	SvSo09	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	2,17
	Ansøgt	2,17
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	479,17
	Ansøgt	911,41
Ændring - Svin		432,24
Sum	Nudrift	481,34
	Ansøgt	913,58
Ændring - I alt		432,24

2.2. Lokalisering

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.2.1 Faste afstandskrav

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.2.2 Landskabet og planforhold

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.3.1 Energiforbrug




Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.3.2 Vandforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Ejdrupvej 35	0	NY	321,94	137,24	321,94	137,24	342,60	Nej	Ja
+  Ejdrupvej 40	0	NY	678,18	402,90	610,36	362,61	855,29	Nej	Ja
+  Kelddal Gde., Blære	0	NY	1.035,67	565,97	983,88	537,68	2.150,25	Ja	Ja

0.00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil staldene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

Samlet bebyggelse

Ved *samlet bebyggelse* forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

Byzone

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet. Afstanden (m) angiver afstanden fra det vægtede punkt i staldafsnittet til den udpegende bebyggelse. Bortscreenet for ny og FMK angiver om staldafsnittet er bort screenet eller ej.

Enkeltbolig: Ejdrupvej 35

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
2014 farestald	298,62	Nej	Nej	Ja
Farestald	302,98	Nej	Nej	Ja
Drægtighed 1	322,62	Nej	Nej	Ja
Drægtighed 2	326,68	Nej	Nej	Ja
Fare- & løbe/drægtighedsstald	334,97	Nej	Nej	Ja
Poltestald	384,95	Nej	Nej	Ja
Løbestald	392,84	Nej	Nej	Ja
Hestestald	398,76	Nej	Nej	Ja
Farestald ny	404,45	Nej	Nej	Ja
tilbygning løbestald	449,59	Nej	Nej	Ja
Drægtighedsstald 3	461,26	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Ejdrupvej 40

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
tilbygning løbestald	766,51	Ja	Nej	Ja
Drægtighedsstald 3	773,22	Ja	Nej	Ja
Hestestald	808,57	Ja	Nej	Ja
Poltestald	822,75	Ja	Nej	Ja
Løbestald	825,63	Ja	Nej	Ja
Farestald ny	834,20	Ja	Nej	Ja
Fare- & løbe/drægtighedsstald	875,39	Ja	Nej	Ja
Drægtighed 2	876,28	Ja	Nej	Ja
Drægtighed 1	876,32	Ja	Nej	Ja
Farestald	922,88	Ja	Nej	Ja
2014 farestald	953,80	Ja	Ja	Ja

Byzone: Kelddal Gde., Blære

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
tilbygning løbestald	2.074,29	Ja	Ja	Ja
Hestestald	2.084,57	Ja	Ja	Ja
Poltestald	2.093,96	Ja	Ja	Ja
Drægtighedsstald 3	2.103,51	Ja	Ja	Ja
Drægtighed 1	2.108,64	Ja	Ja	Ja
Løbestald	2.113,40	Ja	Ja	Ja
Drægtighed 2	2.117,75	Ja	Ja	Ja
Fare- & løbe/drægtighedsstald	2.130,83	Ja	Ja	Ja
Farestald ny	2.144,01	Ja	Ja	Ja
Farestald	2.180,77	Ja	Ja	Ja
2014 farestald	2.225,53	Ja	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtemission med værdierne LE og OU. Hvis der er anført en lugtreducerende teknologi på stald, vil dette fremgå af "effekt af teknologi", og det samlede output for LE og OU ses under "faktisk lugt[LE][OU]". Under tabellen fremgår den vejledende konsekvenszone. Bemærk at den beregnede værdi for vejledende konsekvenszone for pelsdyr ikke er retvisende, da konsekvenszonen beregnes på grundlag af LE, og pelsdyr har ikke normal for LE.

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Drægtighed 1	SvSo07	460	340	74,80	0	4.488,00	5.440,00	0,00	4.488,00	5.440,00
Drægtighed 2	SvSo01	393	293	64,46	0	3.867,60	4.688,00	0,00	3.867,60	4.688,00
	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo02	40	30	6,60	0	396,00	480,00	0,00	396,00	480,00
Fare- & løbe/drægtighedsstald	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo07	320	237	52,14	0	3.128,40	3.792,00	0,00	3.128,40	3.792,00
Farestald	SvSo09	2174	556	122,32	0	7.339,20	40.032,00	0,00	7.339,20	40.032,00
Løbestald	SvSo07	420	320	70,40	0	4.224,00	5.120,00	0,00	4.224,00	5.120,00
Drægtighedsstald 3	SvSo07	1296	962	211,64	0	12.698,40	15.392,00	0,00	12.698,40	15.392,00

Hestestald	Hest03	5	7	4,20	0	168,00	714,00	0,00	168,00	714,00
Poltestald	SvSI03	1000	150	14,40	0	2.160,00	4.320,00	0,00	2.160,00	4.320,00
tilbygning løbestald	SvSo01	1069	796	175,12	0	10.507,20	12.736,00	0,00	10.507,20	12.736,00
2014 farestald	SvSo09	1079	276	60,72	0	3.643,20	19.872,00	0,00	3.643,20	19.872,00
Farestald ny	SvSo09	745	188	41,36	0	2.481,60	13.536,00	0,00	2.481,60	13.536,00
SUM	-	9001	4155	898,16	-	55.101,60	126.122,00	-	55.101,60	126.122,00

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 55.101,60^{0,6} = 1.118,97$ meter

Nudrift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Drægtighed 1	SvSo07	458	340	74,80	0	4.488,00	5.440,00	0,00	4.488,00	5.440,00
Drægtighed 2	SvSo01	229	170	37,40	0	2.244,00	2.720,00	0,00	2.244,00	2.720,00
	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo02	40	30	6,60	0	396,00	480,00	0,00	396,00	480,00
Fare- & løbe/drægtighedsstald	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo07	320	237	52,14	0	3.128,40	3.792,00	0,00	3.128,40	3.792,00
Farestald	SvSo09	2000	517	113,74	0	6.824,40	37.224,00	0,00	6.824,40	37.224,00
Løbestald	SvSo07	443	328	72,16	0	4.329,60	5.248,00	0,00	4.329,60	5.248,00
Drægtighedsstald 3	SvSo07	510	378	83,16	0	4.989,60	6.048,00	0,00	4.989,60	6.048,00
Hestestald	Hest03	5	7	4,20	0	168,00	714,00	0,00	168,00	714,00
Poltestald	SvSI03	1000	150	10,35	0	1.552,50	3.105,00	0,00	1.552,50	3.105,00
tilbygning løbestald	SvSo01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2014 farestald	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Farestald ny	SvSo09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	5005	2157	454,55	-	28.120,50	64.771,00	-	28.120,50	64.771,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Nedenfor ses de anførte lugtreducerende teknologi på stald som indgår i lugtberegningen.

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Drægtighed 1	Ingen data.				
Drægtighed 2	Ingen data.				
Fare- & løbe/drægtighedsstald	Ingen data.				
Farestald	Ingen data.				
Løbestald	Ingen data.				
Drægtighedsstald 3	Ingen data.				
Hestestald	Ingen data.				
Poltestald	Ingen data.				
tilbygning løbestald	Ingen data.				
2014 farestald	Ingen data.				
Farestald ny	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Nedenfor ses oplysninger om ventilation, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Naturlig	Drifts	Driftstimer	Højde på
-----------	----------	--------	-------------	----------

	ventilation	effekt (%)	pr. år	afkast
Drægtighed 1	Nej	100,00%	8760,00	6,00
Drægtighed 2	Nej	100,00%	8760,00	6,00
Fare- & løbe/drægtighedsstald	Nej	100,00%	8760,00	6,00
Farestald	Nej	100,00%	8760,00	6,00
Løbestald	Nej	100,00%	8760,00	6,00
Drægtighedsstald 3	Nej	100,00%	8760,00	6,00
Hestestald	Ja	0,00%	0,00	0,00
Poltestald	Nej	100,00%	8760,00	6,00
tilbygning løbestald	Nej	0,00%	0,00	6,00
2014 farestald	Nej	0,00%	0,00	6,00
Farestald ny	Nej	0,00%	0,00	6,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Nedenfor ses oplysninger om afkast, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Drægtighed 1		
Drægtighed 2		
Fare- & løbe/drægtighedsstald		
Farestald		
Løbestald		
Drægtighedsstald 3		
Hestestald		
Poltestald		
tilbygning løbestald		
2014 farestald		
Farestald ny		

2.4.2 Støj

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.3 Lys

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.4.6 Transport

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.5.1 Restvand

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Ny Gyllebeholder	
Fortank	
Gylletank	
fiktivpunkt 2	
fiktiv 3	
fiktiv 4	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Ny Gyllebeholder	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		5.000,0
Fortank	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,0
		Ansøgt drift	Gyllekanal/Fortank		30,0
Gylletank	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
fiktivpunkt 2	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift			0,0
fiktiv 3	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift			0,0
fiktiv 4	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift			0,0
Sum		Nudrift			4.000,0
		Ansøgt drift			9.030,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Ny Gyllebeholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Fortank	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gylletank	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
fiktivpunkt 2	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
fiktiv 3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
fiktiv 4	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Ny Gyllebeholder	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	55,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Fortank	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	1,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Gylletank	Nudrift	100,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	44,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
fiktivpunkt 2	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
fiktiv 3	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
fiktiv 4	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

2.5.3 Affald og kemikalier

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2.5.4 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-5284,05 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	37,50
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2785,81
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2419,61
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	781,73
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	7,54

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	6032,18 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	8806,27 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-2774,09 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Drægtighed 1	SvSo07	1151,54	1085,14	66,41	5,77%	0,00	39,72	60,75	984,66
		1156,57	1089,88	66,70	5,77%	383,61	51,41	61,29	593,56
Drægtighed 2	SvSo01	575,77	454,89	120,89	21,00%	0,00	16,67	31,44	406,78
		988,11	780,66	207,46	21,00%	266,29	37,62	53,64	423,12
	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
SvSo02	100,57	110,09	-9,52	-9,46%	0,00	4,03	5,12	100,94	
	100,57	110,09	-9,52	-9,46%	39,61	5,11	5,20	60,16	
Fare- & løbe/drægtighedsstald	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
SvSo07	804,57	758,17	46,40	5,77%	0,00	27,75	42,45	687,97	
	804,57	758,17	46,40	5,77%	266,86	35,76	42,64	412,91	
Farestald	SvSo09	1800,00	1702,63	97,37	5,41%	0,00	0,00	122,02	1580,61
		1956,60	1850,76	105,84	5,41%	631,30	89,18	127,16	1003,11
Løbestald	SvSo07	1113,83	1049,60	64,23	5,77%	0,00	38,42	58,76	952,41
		1056,00	995,10	60,90	5,77%	350,25	46,94	55,96	541,95
Drægtighedsstald 3	SvSo07	1282,29	1208,34	73,95	5,77%	0,00	0,00	70,10	1138,24
		3258,51	3070,61	187,91	5,77%	1900,04	64,89	179,07	926,61
Hestestald	Hest03	0,00	45,04	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	45,04
		0,00	45,04	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	45,04
Poltestald	SvSI03	434,56	285,49	149,07	34,30%	0,00	0,00	20,46	265,03
		86,06	56,24	29,82	34,65%	19,18	-0,30	4,18	33,18
tilbygning løbestald	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		2687,77	2123,46	564,31	21,00%	724,32	102,33	145,90	1150,92
2014 farestald	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0
		971,10	918,57	52,53	5,41%	313,33	44,26	63,11	497,87
Sum	Nudrift	7263,13	6699,39	608,80		0,00	126,59	411,10	6161,68
		13736,36	12432,81	1348,62		5111,13	507,76	781,73	6032,18

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Farestald ny	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0
		670,50	634,23	36,27	5,41%	216,34	30,56	43,58	343,75
Sum	Nudrift	7263,13	6699,39	608,80		0,00	126,59	411,10	6161,68
	Ansøgt	13736,36	12432,81	1348,62		5111,13	507,76	781,73	6032,18

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Drægtighed 1	SvSo07	2,15	13,55
		1,29	8,13
Drægtighed 2	SvSo01	1,78	11,20
		1,08	6,79
	SvSo09	0,00	0,00
		0,00	0,00
SvSo02	2,52	15,91	
	1,50	9,48	
Fare- & løbe/drægtighedsstald	SvSo09	0,00	0,00
		0,00	0,00
	SvSo01	0,00	0,00
		0,00	0,00
SvSo07	2,15	13,55	
	1,29	8,13	
Farestald	SvSo09	0,79	11,62
		0,46	6,79
Løbestald	SvSo07	2,15	13,55
		1,29	8,13
Drægtighedsstald 3	SvSo07	2,23	14,06
		0,71	4,51
Hestestald	Hest03	9,01	20,72
		9,01	20,72
Poltestald	SvSI03	0,27	10,26
		0,17	6,23
tilbygning løbestald	SvSo01	0,00	0,00
		1,08	6,79
2014 farestald	SvSo09	0,00	0,00
		0,46	6,79
Farestald ny	SvSo09	0,00	0,00
		0,46	6,79

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Drægtighed 1	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	43,60%	8000,00	384,00
Drægtighed 2	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	43,60%	8000,00	306,00
Fare- & løbe/drægtighedsstald	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	43,60%	8000,00	267,00
Farestald	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	43,60%	8000,00	631,00
Løbestald	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	43,60%	8000,00	350,00
Drægtighedsstald 3	Nudrift	Gylleforsuring	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gylleforsuring	70,00%	8760,00	1900,00
Hestestald	Ingen data				
Poltestald	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	43,60%	8000,00	19,00

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
tilbygning løbestald	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	43,60%	8000,00	724,00
2014 farestald	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	43,60%	8000,00	313,00
Farestald ny	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	43,60%	8000,00	216,00

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
Drægtighed 1	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	33,00	0,00	39,72
		Ansøgt	0,00	130,00	4,60	33,00	0,00	51,41
Drægtighed 2	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	33,00	0,00	16,67
		Ansøgt	0,00	130,00	4,60	33,00	0,00	37,62
	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	27,50	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	33,00	0,00	4,03
		Ansøgt	0,00	130,00	4,60	33,00	0,00	5,11
Fare- & løbe/drægtighedsstald	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	33,00	0,00	27,75
		Ansøgt	0,00	130,00	4,60	33,00	0,00	35,76
Farestald	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	4,60	33,00	0,00	89,18
Løbestald	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	33,00	0,00	38,42
		Ansøgt	0,00	130,00	4,60	33,00	0,00	46,94
Drægtighedsstald 3	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	4,60	33,00	0,00	64,89
Hestestald	Ingen data							
Poltestald	SvSI03	Nudrift	0,00	0,00	0,00	33,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30
tilbygning løbestald	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	4,60	33,00	0,00	102,33
2014 farestald	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	33,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	4,60	33,00	0,00	44,26
Farestald ny	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	33,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	130,00	4,60	33,00	0,00	30,56

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Ny Gyllebeholder	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	430,00
Fortank	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Gylletank/fortank	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	8,00
Gylletank	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	411,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	344,00
fiktivpunkt 2	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
fiktiv 3	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
fiktiv 4	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 6.032,18 kgN/år

Meremission fra stald og lager: -129,51 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Unavngivet naturpunkt 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,4
Unavngivet naturpunkt 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,4
Unavngivet naturpunkt 3	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	-0,3	2,5
Unavngivet naturpunkt 4	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,2

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 1

Kategori: **3**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **Mk**

Merdeposition: **0,0 kgN**

Totaldeposition: **0,4 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Fortank	0,0	0,0	L	3	1.130	268
O: fiktivpunkt 2	0,0	0,0	L	3	2.154	286
O: fiktiv 3	0,0	0,0	L	3	158	178
O: fiktiv 4	0,0	0,0	L	3	11	176
S: Farestald ny	0,0	0,0	L	6	1.136	268
S: Poltestald	0,0	0,0	L	6	1.082	267
S: Hestestald	0,0	0,0	L	6	1.084	266
S: Løbestald	0,0	0,0	L	6	1.101	268
S: tilbygning løbestald	+0,1	0,1	L	6	1.104	266
S: Drægtighedsstald 3	0,0	0,1	L	3	1.139	266
O: Gylletank	0,0	0,0	L	3	1.128	269
S: Farestald	0,0	0,1	L	6	1.101	270
S: 2014 farestald	0,0	0,0	L	6	1.136	271
O: Ny Gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.053	274
S: Drægtighed 1	0,0	0,0	L	6	1.047	269
S: Drægtighed 2	0,0	0,0	L	6	1.061	268
S: Fare- & løbe/drægtighedsstald	0,0	0,0	L	6	1.078	268

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 2

Kategori: **3**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **Mk**

Merdeposition: **0,0 kgN**

Totaldeposition: **0,4 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Fortank	0,0	0,0	L	3	1.139	276

O: fiktivpunkt 2	0,0	0,0	L	3	2.204	290
O: fiktiv 3	0,0	0,0	L	3	12	165
O: fiktiv 4	0,0	0,0	L	3	120	2
S: Farestald ny	0,0	0,0	L	6	1.139	273
S: Poltestald	0,0	0,0	L	6	1.087	274
S: Hestestald	0,0	0,0	L	6	1.087	273
S: Løbestald	0,0	0,0	L	6	1.104	273
S: tilbygning løbestald	+0,1	0,1	L	6	1.104	270
S: Drægtighedsstald 3	0,0	0,1	L	3	1.139	270
O: Gylletank	0,0	0,0	L	3	1.140	277
S: Farestald	0,0	0,1	L	6	1.108	275
S: 2014 farestald	0,0	0,0	L	6	1.151	278
O: Ny Gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.077	282
S: Drægtighed 1	0,0	0,0	L	6	1.055	275
S: Drægtighed 2	0,0	0,0	L	6	1.068	275
S: Fare- & løbe/drægtighedsstald	0,0	0,0	L	6	1.085	275

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 3Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **-0,3 kgN**Totaldeposition: **2,5 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Fortank	0,0	0,0	L	3	416	281
O: fiktivpunkt 2	0,0	0,0	L	3	1.525	298
O: fiktiv 3	0,0	0,0	L	3	717	96
O: fiktiv 4	0,0	0,0	L	3	724	82
S: Farestald ny	+0,1	0,1	L	6	414	273
S: Poltestald	-0,1	0,0	L	6	361	275
S: Hestestald	0,0	0,0	L	6	361	274
S: Løbestald	-0,2	0,2	L	6	378	274
S: tilbygning løbestald	+0,4	0,4	L	6	379	270
S: Drægtighedsstald 3	-0,1	0,3	L	3	414	270
O: Gylletank	0,0	0,1	L	3	418	283
S: Farestald	-0,3	0,4	L	6	384	280
S: 2014 farestald	+0,1	0,1	L	6	433	287
O: Ny Gyllebeholder	+0,1	0,1	L	3	374	298
S: Drægtighed 1	-0,2	0,3	L	6	331	281
S: Drægtighed 2	0,0	0,2	L	6	344	280
S: Fare- & løbe/drægtighedsstald	-0,1	0,2	L	6	361	279

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 4Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,2 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
O: Fortank	0,0	0,0	L	3	1.157	124
O: fiktivpunkt 2	0,0	0,0	L	3	17	123
O: fiktiv 3	0,0	0,0	L	3	2.230	111
O: fiktiv 4	0,0	0,0	L	3	2.182	107
S: Farestald ny	0,0	0,0	L	6	1.134	126
S: Poltestald	0,0	0,0	L	6	1.205	124
S: Hestestald	0,0	0,0	L	6	1.217	125
S: Løbestald	0,0	0,0	L	6	1.172	125
S: tilbygning løbestald	0,0	0,0	L	6	1.195	126
S: Drægtighedsstald 3	0,0	0,0	L	3	1.164	127
O: Gylletank	0,0	0,0	L	3	1.122	124
S: Farestald	0,0	0,0	L	6	1.089	118
S: 2014 farestald	0,0	0,0	L	6	1.060	119
O: Ny Gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.141	118
S: Drægtighed 1	0,0	0,0	L	6	1.187	120
S: Drægtighed 2	0,0	0,0	L	6	1.175	120
S: Fare- & løbe/drægtighedsstald	0,0	0,0	L	6	1.156	121

2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Produktionsstørrelsen for nye stalde beregnes med udgangspunkt i den omregningsfaktor mellem antal dyr og DE, som var gældende i 2011, da det er denne, der ligger til grund for proportionalitetsvurderingen af teknologier og dermed for fastlæggelsen af BAT-niveauet.

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	8.806,27		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

BAT-Husdyrtype	Antal DE (2011 Normalt)	Produktionsgrænse og grænseværdi for ammoniaktab (EGV)
Søer med pattegrise	856,59	Antal DE er over 750. EGV er fastlagt til 2,12 kg NH ₃ -N pr. årsso.

For hver husdyrtype er der fastlagt en grænseværdi for ammoniaktab (EGV) per husdyrtypeenhed i hhv. ny eller eksisterende stald. Grænseværdien for hver husdyrtype i nye stalde fastlægges på baggrund af antal DE (2011 normalt) og den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Drægtighed 1	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,12	3,0143	per årsso
Drægtighed 2	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	SvSo01	2,12	2,4857	per årsso
Drægtighed 2	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,12	2,5	per årsso
Drægtighed 2	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	SvSo02	2,12	3,5429	per årsso
Fare- & løbe/drægtighedsstald	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,12	2,5	per årsso
Fare- & løbe/drægtighedsstald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	SvSo01	2,12	2,4857	per årsso
Fare- & løbe/drægtighedsstald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,12	3,0143	per årsso
Farestald	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,12	2,5	per årsso
Løbestald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,12	3,0143	per årsso
Drægtighedsstald 3	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,12	3,0143	per årsso
Hestestald	1 voksen årshest, 500-700 kg	Hest03			
Poltestald	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	SvSI03	0,3	0,31	per prod. slagtesvin
tilbygning løbestald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	SvSo01	2,12	2,4857	per årsso
2014 farestald	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,12	2,5	per årsso
Farestald ny	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,12	2,5	per årsso

Tabellen viser de vejledende grænseværdier for ammoniaktab (EGV) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både nye og eksisterende stalde for alle produktioner på anlægget. Hvis der ikke står en værdi i en af EGV-kolonnerne, betyder det, at der ikke findes en grænseværdi for ammoniaktab for den pågældende produktion. I disse tilfælde anvendes normtallet for ammoniaktab for valgt staldsystem i beregningen af ammoniaktabet (EGV) for den pågældende produktion.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrtypeenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

Drægtighed 1 (Ny/Renoveret stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo07	PR-626716	Søer med pattegrise	460	2,1102	0,70	679,49		
Emissionsgrænseværdi: Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = F_{\text{ør}} EGV + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAV}/\text{EGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,12 + 33,00 \times (7,10 - 7,3) \times 0,00148 = 2,11$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Drægtighed 2 (Ny/Renoveret stald)								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo01	PR-626717	Søer med pattegrise	393	2,1102	0,70	580,52		
Emissionsgrænseværdi:		Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,12 + 33,00 \times (7,10 - 7,3) \times 0,00148 = 2,11$						
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.						
SvSo09	PR-626718	Søer med pattegrise	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.						
SvSo02	PR-626719	Søer med pattegrise	40	2,1102	0,70	59,09		
Emissionsgrænseværdi:		Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,12 + 33,00 \times (7,10 - 7,3) \times 0,00148 = 2,11$						
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.						

Fare- & løbe/drægtighedsstald (Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo09	PR-626720	Søer med pattegrise	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.						
SvSo01	PR-626721	Søer med pattegrise	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.						
SvSo07	PR-626722	Søer med pattegrise	320	2,1102	0,70	472,69		
Emissionsgrænseværdi:		Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,12 + 33,00 \times (7,10 - 7,3) \times 0,00148 = 2,11$						
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.						

Farestald (Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo09	PR-626723	Søer med pattegrise	2.174	2,1102	0,30	1.376,29		
Emissionsgrænseværdi:		Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,12 + 33,00 \times (7,10 - 7,3) \times 0,00148 = 2,11$						
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.						

Løbestald (Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo07	PR-626724	Søer med pattegrise	420	3,0045	0,70	883,33		
Emissionsgrænseværdi:		Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 3,01 + 33,00 \times (7,10 - 7,3) \times 0,00148 = 3$						

Løbestald

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Drægtighedsstald 3

(Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo07	PR-626725	Søer med pattegrise	1.296	2,1102	0,70	1.914,40		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: Emissionsgrænseværdi: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,12 + 33,00 \times (7,10 - 7,3) \times 0,00148 = 2,11$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Hestestald

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Hest03	PR-626727	Øvrige	5			45,04		
Vejledende sum: Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.								

Poltestald

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSI03	PR-626728	Slagtesvin	1.000	0,31	0,20	61,60		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(102,00 - 90,00) \times (13,8 + 0,172 \times (102,00 + 90,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,8 + 0,172 \times (107,00 + 32,00))} = 0,199$								

tilbygning løbestald

(Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo01	PR-626729	Søer med pattegrise	1.069	2,1102	0,70	1.579,09		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: Emissionsgrænseværdi: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,12 + 33,00 \times (7,10 - 7,3) \times 0,00148 = 2,11$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

2014 farestald

(Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo09	PR-626730	Søer med pattegrise	1.079	2,1102	0,30	683,08		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: Emissionsgrænseværdi: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$								

2014 farestald

(Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
= 2,12 + 33,00 × (7,10 - 7,3) × 0,00148 = 2,11								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Farestald ny

(Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSo09	PR-626731	Søer med pattegrise	745	2,1102	0,30	471,64		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise:								
Emissionsgrænseværdi: $EGV = Før\ EGV + GRISEPRSO \times (FRAV\ \text{ÆGT} - SK1) \times SK2$								
= 2,12 + 33,00 × (7,10 - 7,3) × 0,00148 = 2,11								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

- akt. vægt ind: Aktuell indgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VaegtInd].
- akt. vægt ud: Aktuell udgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VaegtUd].
- Antal DE: Det udregnede antal DE på baggrund af 2011 normtal for den givne BAT-Husdyrtype.
- FRAVÆGT: Fravænningsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[FravenningsVaegt].
- Før EGV: Udregnet grænseværdi før fravænnings korrektion.
- GRISEPRSO: Fravænnede grise per årssø, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[AntalGrisePrAarsso].
- PK1: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant1].
- PK2: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant2].
- ref. vægt ind: Reference indgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VaegtInd].
- ref. vægt ud: Reference udgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VaegtUd].
- SK1: Konstant til brug i fravænningskorrektion. Findes i BAT-normtalssæt[SvinK1].
- SK2: Konstant til brug i fravænningskorrektion. Findes i BAT-normtalssæt[SvinK2].

BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

Ansøger tekst:

--

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **10,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
1-0	15,10	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	15,10	2,98	15,10	0,00	0,00	0,00
7-0	4,27	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	4,27	0,00	4,27	0,00	0,00	0,00
1-1	0,80	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00
8-0	4,57	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	4,57	0,00	4,57	0,00	0,00	0,00
8-1	0,32	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00
10-0	15,74	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	15,74	0,50	15,74	0,00	0,00	0,00
11-0	4,88	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	4,88	2,33	4,88	0,00	0,00	0,00
21,2	1,99	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	1,99	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00
22-0	6,96	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00
26-0	4,62	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	4,62	0,00	4,62	0,00	0,00	0,00
24-1	2,63	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00
23-0	18,62	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	18,62	0,00	18,62	0,00	0,00	0,00
28-0	11,92	Nej	JB2	Nej	K13	S4	0,00	0,00	0,00	11,92	0,00	11,92	0,00	0,00	0,00
28-1	4,56	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	4,56	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00
12-1	3,00	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	3,00	0,17	3,00	0,00	0,00	0,00
12-2	0,98	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00
12-3	1,29	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	1,29	0,00	0,00	0,00
36-0	13,48	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	13,48	0,00	13,48	0,00	0,00	0,00
40-0	0,42	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00
Total	124,03						0,00	0,00	0,00	124,03	6,10	124,03	0,00	0,00	0,00

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sædskifte	Ref. Sædskifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
14-1	5,59	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	5,59	0,12	5,59	0,00	0,00	0,00
21-2	2,31	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	2,31	0,00	2,31	0,00	0,00	0,00
Total	124,03						0,00	0,00	0,00	124,03	6,10	124,03	0,00	0,00	0,00

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

3.2 Gødningsregnskab

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	46386,29	11828,59	75,00	0,00	479,16
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	218,61	45,27	45,00	0,00	2,17
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	3357,80	776,51	75,00	0,00	34,29

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Gennemsnit afsat over de seneste 5 år	Svinegylle	15314,00	3698,00	75,00	0,00	174,00
CVR:						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	218,61	45,27	0	2,17
Svinegylle	34430,09	8907,10	0	339,45
Total	34648,70	8952,37	0	341,62

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	89462,16	20374,13	75,00	0,00	911,40
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	218,61	45,27	45,00	0,00	2,17
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen adresse	Blandet gylle	20695,00	3205,00	75,00	172,46

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Vegger Biogas	Dybstrøelse	218,61	45,27	45,00	0,00	2,17
CVR:						
Biogas Vegger eller andet Fiber fra separation	Svinegylle	4090,00	3205,00	75,00	0,00	95,00
CVR:						
Rå gylle til Biogas Vegger eller andet Skivumvej 2 9240 Nibe	Svinegylle	64878,23	14418,13	75,00	0,00	644,94
CVR:						
Ingen adresse	Svinegylle	20697,00	2751,00	75,00	0,00	171,46

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
---------	--------------	-----	-----	--------------	-----------------------	------------------------

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	-203,07	0,00	0	0,00
Blandet gylle	20695,00	3205,00	0	172,46
Total	20491,93	3205,00	0	172,46

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi

3.3 Nitrat (overfladevand)

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 50,00 %	0,70	64,5
DE_{reel}	1,39	62,3

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	63,0
Merudvaskning fra husdyrbrug	-0,7

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 50,00 % Omfatter: 100,00 % af arealet	0,70	64,5
Udvaskning svarende til et plantebrug: 0 % af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		64,5

3.4 Nitrat (grundvand)

Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
1-0	15,1	67	-71	65	67
10-0	15,7	67	-71	65	67
11-0	4,9	67	-71	65	67
12-1	3,0	67	-71	65	67
14-1	5,6	67	-71	65	67

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	124,03 ha	54,2 kg P/ha/år	17,1 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	54,2 kg P/ha/år	17,1 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	54,2 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	54,2 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-1137,8 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **17,1 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **25,8 kg P/ha/år.**

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **18,0 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **7,9 kg P/ha/år.**

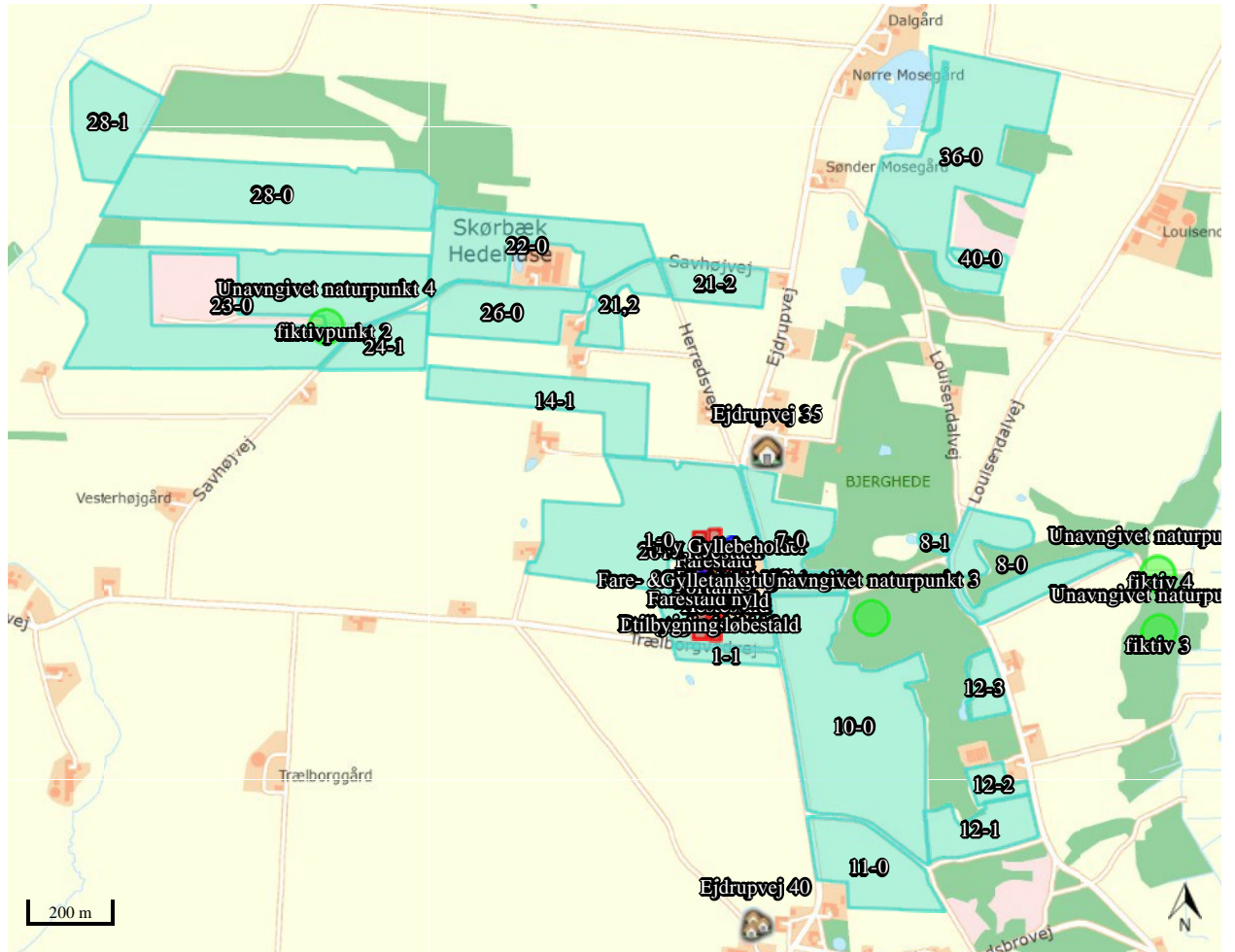
3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt. **Fra 1. marts 2017 skal der ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i tilladelser, godkendelser og anmeldelser, og vilkår, der er fastsat for udbringningsarealer, bortfalder fra 1. august 2017.**

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

