

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	22593
Version	5
Dato	27-03-2012 00:00:00

Navn	Bjarke Laursen
Adresse	Toftholmvej 150
Telefon	22203434
Mobil	22203434
E-Mail	xxx@ccc.dk

Kort beskrivelse

Bjarke Laursen | Klim Fjordholmevej 194 | §12

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	5
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	8
2.4.3 Lys	9
2.4.4 Fluer og skadedyr	9
2.4.5 Støv	9
2.4.6 Transport	9
2.5.1 Spildevand	9
2.5.2 Husdyrgødning og foder	9
2.5.3 Affald og kemikalier	10
2.5.4.1 Ammoniaktab	11
2.5.4.2 Påvirkning af natur	12
3.1 Markoplysninger	13
3.2 Gødningsregnskab	15
3.3 Nitrat (overfladevand)	16
3.4 Nitrat (grundvand)	17
3.5 Fosfor	17
3.6 Ammoniak fra udbringning	17
3.7 Gener fra udbringning	17

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
ako@landbonord.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Klim Fjordholmvej 194	8490070410	32589359
Adresse	Postnummer	By
Klim Fjordholmvej 194	9690	Fjerritslev

Matrikler på ejendom Klim Fjordholmvej 194

Ejerlav	Matrikel nummer
V. Torup By, V. Torup	14b
Ullerup By, V. Torup	7b
Klim By, Klim	88a
Klim By, Klim	33d
Fjerritslev By, Kollerup	7bb
Ullerup By, V. Torup	3d
Ullerup By, V. Torup	3a
Ullerup By, V. Torup	3c

CHR på ejendom Klim Fjordholmvej 194

CHR

Ansøger

Bjarke Laursen
Toftholmvej 150
9690 Fjerritslev

Tlf.nr.: 22203434 Mobil: 22203434

xxx@ccc.dk

Konsulent

Allan K. Olesen
Erhvervsparken 1
9700 Brønderslev

Tlf.nr.: 96242579 Mobil: 29294714

AKO@landbonord.dk

Kontaktperson på bedriften

samme

Tlf.nr.: Mobil:

blauersen@mail.dk

Bedriftsoplysninger

Toftholmvej 152
Toftholmvej 152
9690 Fjerritslev
CVR nummer: 32589359

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

forventede starttidspunkter - afhænger af sagsbehandlingstider.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-01-2012

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-06-2012

Starttidspunkt for driften: 01-06-2012

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Ingen biaktiviteter.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Ansøger tekst:

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:

2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Toftholmvej 150

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-70041	eksisterende FRATS-stald
ST-70042	nybyggeri: slagtesvinestald

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
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	5000	20,24
		Ansøgt	17200	40,74
SvSI03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nudrift	5000	123,41
		Ansøgt	5200	165,93
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	12000	382,91

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normtal), 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.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse/ændret fravænningsvægt i alt per årssso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-70041	Nej	SvSm01	Nudrift	5000	833	10,00	30,00		20,24
			Ansøgt	17200	1325	7,30	19,00		40,74
		SvSI03	Nudrift	5000	1250	30,00	100,00		123,41
			Ansøgt	5200	1795	19,00	110,00		165,93
ST-70042	Nej	SvSI04	Nudrift	0	0	32,00	107,00		0,00
			Ansøgt	12000	4140	19,00	110,00		382,91
Sum			Nudrift						143,65
			Ansøgt						589,58
Ændring alle produktioner:									445,93

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

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående
Der er ingen udegående dyr på ejendommen

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 (normtal), 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.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	FE per årsdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-70041	SvSm01	Nudrift	2,03	164,80	5,20			
		Ansøgt	2,03	164,80	5,20			
	SvSI03	Nudrift	2,87	157,60	4,40			
		Ansøgt	2,77	147,90	4,30			
ST-70042	SvSI04	Nudrift	2,87	157,60	4,40			
		Ansøgt	2,77	147,90	4,30			

Management**Rengøring og desinficering****Overbrusning i svinestalde****Bedste tilgængelige staldteknologi****Bedste tilgængelige foderteknologi**

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-70041	PR-131586	SvSm01	
	PR-131587	SvSI03	
ST-70042	PR-131588	SvSI04	

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	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	143,65
	Ansøgt	589,58
Ændring - Svin		445,93
Sum	Nudrift	143,65
	Ansøgt	589,58
Ændring – I alt		445,93

Kort over staldafsnit

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:

Energiforbrug på anlæg

Energiteknologi på anlæg

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:

Vandforbrug på anlæg

Vandteknologi på anlæg

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Ansøger tekst:

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregningsmodel	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt

Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	1294,28	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	1003,82	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	542,45	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit**Byzone**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-70041	6900,20	Nej	Nej
ST-70042	6965,26	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-70041	3650,05	Nej	Nej
ST-70042	3684,07	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-70041	1023,08	Ja	Nej
ST-70042	978,68	Ja	Nej

Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emmission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emmission fra produktion (OU)
ST-70041	SvSm01	17200,00	1325,00	17,42	0,00	3658,99	6621,02	0,00%	3658,99	6621,02
	SvSI03	5200,00	1795,00	115,78	0,00	17366,62	34733,25	0,00%	17366,62	34733,25
ST-70042	SvSI04	12000,00	4140,00	267,03	0,00	40054,50	120163,50	0,00%	40054,50	120163,50

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-70041	Ingen data				
ST-70042	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-70041	Ingen data			
ST-70042	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-70041		
ST-70042		

Relevante oplysninger**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkloder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af støjkloder

Beskrivelse af driftsperiode

Beskrivelse af støjklodetiltag

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:

Generel beskrivelse skadedyr

Beskrivelse af gener fra fluer

Beskrivelse af rottebekæmpelse

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transport samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:

2.5.1 Spildevand

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand samt bortskaffelse heraf.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af spildevandsmængde

Beskrivelse af spildevandstilledning

Beskrivelse af spildevandsafledning

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:**Oversigt over opbevaringslagre**

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-45792	eksisterende gylletank - 3200 m3	
LA-45793	ny gylletank - 5000 m3	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-45792	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		3200,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3200,00
LA-45793	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		5000,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-45792	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-45793	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-45792	Nudrift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	39,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
LA-45793	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	61,00	Fast overdækning (betonlåg og teltoverdækning)

Beskrivelse af risici**Beskrivelse af mulige uheld****Beskrivelse af risikominimering****Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld****Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder****2.5.3 Affald og kemikalier**

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af døde dyr****Beskrivelse af fast affald****Beskrivelse af kemikalier generelt****Beskrivelse af pesticider****Beskrivelse af oliekemikalier**

Beskrivelse af øvrige kemikalier**Beskrivelse af egenkontrol****2.5.4.1 Ammoniaktab**

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt

I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:**Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav**

Grovfoderrationen for kvægproduktionen på anlægget er baseret på min. 40 % græs	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-1636,31 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1226,30
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	4542,12
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	748,39
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	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)
ST-70041	SvSm01	330,29	332,19	-1,90	-0,57%	0,00	0,00	0,00	332,19
		607,17	610,66	-3,49	-0,57%	0,00	0,00	28,59	582,07
	SvSI03	2122,21	1515,21	606,99	28,60%	0,00	0,00	0,00	1515,21
ST-70042	SvSI04	2857,67	2040,32	817,35	28,60%	0,00	433,36	92,56	1514,39
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		6594,63	7515,89	-921,27	-13,97%	1673,39	1214,89	207,28	4420,34
Sum	Nudrift	2452,50	1847,40	605,09		0,00	0,00	0,00	1847,40
	Ansøgt	10059,47	10166,87	-107,41		1673,39	1648,25	328,43	6516,80

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-70041	SvSm01	0,07	16,41
		0,04	14,29
	SvSI03	0,31	12,28
		0,30	9,13
ST-70042	SvSI04	0,00	0,00
		0,37	11,54

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-70041	Ingen data				
ST-70042	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	25,00%	8760,00	1673,00

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-70041	SvSI03	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	2,77	147,90	4,30	0,00	0,00	433,36
ST-70042	SvSI04	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	2,77	147,90	4,30	0,00	0,00	1214,89

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

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

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-45792	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-45793	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	328,00

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøger tekst:

Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	6516,80
Meremission fra stald og lager	4669,41

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniak- fordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-45791	ST-70042	0,0	0,0	0,0	0,0
LA-45791	LA-45793	0,0	0,0		
LA-45791	ST-70041	0,0	0,0		
LA-45791	LA-45792	0,0	0,0		
LA-45792	ST-70042	1,9	1,9	2,2	2,9
LA-45792	LA-45793	0,2	0,2		
LA-45792	ST-70041	0,1	0,7		
LA-45792	LA-45792	0,0	0,2		
LA-45793	ST-70042	1,9	1,9	2,2	2,9
LA-45793	LA-45793	0,2	0,2		
LA-45793	ST-70041	0,1	0,7		

LA-45793	LA-45792	0,0	0,2		
ST-70041	ST-70042	1,9	1,9	2,2	2,9
ST-70041	LA-45793	0,2	0,2		
ST-70041	ST-70041	0,1	0,7		
ST-70041	LA-45792	0,0	0,2		
ST-70042	ST-70042	1,9	1,9	2,2	2,9
ST-70042	LA-45793	0,2	0,2		
ST-70042	ST-70041	0,1	0,7		
ST-70042	LA-45792	0,0	0,2		

Maksimaldepositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	2,2
Højeste totaldeposition i naturområdet	2,9

Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-45791	LA-45791	3	220,99	2758,21	Rv	Bn
LA-45791	LA-45792	3	357,31	2862,72	Rv	Bn
LA-45791	LA-45793	3	357,31	2862,72	Rv	Bn
LA-45791	ST-70041	3	357,31	2862,72	Rv	Bn
LA-45791	ST-70042	3	357,31	2862,72	Rv	Bn
LA-45792	LA-45791	3	198,82	5292,06	Rv	Bn
LA-45792	LA-45792	3	205,71	74,97	Rv	Bn
LA-45792	LA-45793	3	205,71	74,97	Rv	Bn
LA-45792	ST-70041	3	205,71	74,97	Rv	Bn
LA-45792	ST-70042	3	205,71	74,97	Rv	Bn
LA-45793	LA-45791	3	198,82	5334,95	Rv	Bn
LA-45793	LA-45792	3	203,00	117,62	Rv	Bn
LA-45793	LA-45793	3	203,00	117,62	Rv	Bn
LA-45793	ST-70041	3	203,00	117,62	Rv	Bn
LA-45793	ST-70042	3	203,00	117,62	Rv	Bn
ST-70041	LA-45791	6	198,70	5252,54	Rv	Bn
ST-70041	LA-45792	6	195,81	34,94	Rv	Bn
ST-70041	LA-45793	6	195,81	34,94	Rv	Bn
ST-70041	ST-70041	6	195,81	34,94	Rv	Bn
ST-70041	ST-70042	6	195,81	34,94	Rv	Bn
ST-70042	LA-45791	6	199,26	5239,79	Rv	Bn
ST-70042	LA-45792	6	264,82	54,08	Rv	Bn
ST-70042	LA-45793	6	264,82	54,08	Rv	Bn
ST-70042	ST-70041	6	264,82	54,08	Rv	Bn
ST-70042	ST-70042	6	264,82	54,08	Rv	Bn

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

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: **0,00 %**

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)
Ingen data															
Total	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0

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.

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
13-1	8,33	Nej	Nej
10-0	7,66	Nej	Nej
8-0	8,27	Nej	Nej
7-0	8,65	Nej	Nej
6-0	8,58	Nej	Nej
5-0	18,37	Nej	Nej
4-0	12,58	Nej	Nej
3-0	12,43	Nej	Nej
2-0b	2,12	Nej	Nej
1-0a	6,46	Nej	Nej
1-0b	3,38	Nej	Nej
1-0c	3,70	Nej	Nej
1-2	6,02	Nej	Nej
30-0	7,12	Nej	Nej
27-0	24,42	Nej	Nej
9-0a	5,64	Nej	Nej
12-0	10,19	Nej	Nej
13-0	13,60	Nej	Nej
17-0	9,59	Nej	Nej
25-0	10,82	Nej	Nej
39-0b	0,67	Nej	Nej
28-0a	10,75	Nej	Nej
28-0b	8,52	Nej	Nej
28-0c	7,32	Nej	Nej

14-0	18,77	Nej	Nej
11-0a	2,97	Nej	Nej
11-0b	3,24	Nej	Nej
11-0c	3,15	Nej	Nej
2-0a	30,06	Nej	Nej
15-0	12,61	Nej	Nej
16-0	6,95	Nej	Nej
31-0	24,19	Nej	Nej
38-0	34,48	Nej	Nej
39-0a	6,03	Nej	Nej
49-0	24,86	Nej	Nej
1-1	3,41	Nej	Nej
30-2	1,73	Nej	Nej
30-1	0,79	Nej	Nej
8-1	3,74	Nej	Nej
15-1a	1,16	Nej	Nej
15-1b	2,43	Nej	Nej
16-1	1,14	Nej	Nej
15-2	3,14	Nej	Nej
39-2	0,29	Nej	Nej
39-1	2,15	Nej	Nej
16-2	3,67	Nej	Nej
26-0	17,92	Nej	Nej
Total	424,05		

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Toftholmvej 150	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Toftholmvej 150	Svinegylle	16430,99	3004,25	0,00	143,65
Toftholmvej 150	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Toftholmvej 150	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Toftholmvej 150	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Toftholmvej 150	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Toftholmvej 150	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Toftholmvej 150	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr

Toftholmvej 150	Svinegylle	16430,99	3004,25	0,00	143,65
-----------------	------------	----------	---------	------	--------

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Toftholmvej 150	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Toftholmvej 150	Svinegylle	57213,75	11059,51	0,00	589,58
Toftholmvej 150	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Toftholmvej 150	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Toftholmvej 150	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Toftholmvej 150	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Toftholmvej 150	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Toftholmvej 150	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Toftholmvej 150	Svinegylle	57213,75	11059,51	0,00	589,58


Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

Udbringningsteknologi

 Dit samlede areal er mindre end eller lig med 0. DE_{red} kan ikke beregnes. Venligst korriger fejlen!

3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: %.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : 0 DE/ha.

DE_{reel} : 0 DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : 0 kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : 74,7 kgN/ha.

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

Der er ikke nitratfølsomme områder.

3.4 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst:

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

3.5 Fosfor

⚠ Ansøgningen indeholder ingen arealer

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Krav om P-overskud overholdt:

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: kg P.

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

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: kg P/ha/år.

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

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: kg P/ha/år.

Kommentar fosfor

3.6 Ammoniak fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst: