

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	86430
Version	1
Dato	10-03-2016 00:00:00

Navn	Knud Amstrup Pedersen
Adresse	Svanfolkvej 35
Telefon	1
Mobil	51169976
E-Mail	d.m.g@sol.dk

Kort beskrivelse

Kopi: Knud Amstrup Pedersen - udvidelse malkekvæg

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	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	10
2.4.3 Lys	10
2.4.4 Fluor og skadedyr	10
2.4.5 Støv	10
2.4.6 Transport	10
2.5.1 Restvand	10
2.5.2 Husdyrgødning og foder	10
2.5.3 Affald og kemikalier	11
2.5.4 Ammoniaktab	11
2.5.4.1 Påvirkning af natur	13
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	15
3 AREALERNE	16
3.1 Markoplysninger	17
3.2 Gødningsregnskab	18
3.3 Nitrat (overfladevand)	20
3.4 Nitrat (grundvand)	20
3.5 Fosfor	21
3.6 Ammoniak fra udbringning	21
3.7 Gener fra udbringning	21

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:
jakob@miljoeognatur.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
s	8400002854	14760644
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom s

Ejerlav	Matrikel nummer
Lyngby By, Lyngby	5f
Skibsted By, Skibsted	31c
Skibsted By, Skibsted	36d
Svanfolk By, Skibsted	11c
Svanfolk By, Skibsted	18e
Svanfolk By, Skibsted	4t
Svanfolk By, Skibsted	4u
Svanfolk By, Skibsted	6d
Svanfolk By, Skibsted	6l
Svanfolk By, Skibsted	7a
Svanfolk By, Skibsted	7m

CHR på ejendom s

CHR

Ansøger

Knud Amstrup Pedersen
Svanfolkvej 35
9293 Kongerslev

Tlf.nr.: 1 Mobil: 51169976

d.m.g@sol.dk

Konsulent

Miljø & Natur Landbrugsrådgivning, Jakob Altenborg
Frellingvej 27
8560 Kolind

Tlf.nr.: Mobil: 26259791

jakob@miljoeognatur.dk

Kontaktperson på bedriften

Tlf.nr.:

Mobil:

Bedriftsoplysninger

9293

CVR nummer: 14760644

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

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

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

s

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
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	30	8,25
		Ansøgt	44	11,90
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	20	29,89
		Ansøgt	25	38,37
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	88	1,15
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	120	179,32
		Ansøgt	120	184,19
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	44	15,67
KvKs13	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	75	37,52
		Ansøgt	29	12,65
KvKs15	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Spaltegulvbokse	Nudrift	35	12,46
		Ansøgt	0	0,00
KvMa07	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	30	46,05
KvKs07	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	58	30,88

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 årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Kalve	Nej	KvSm01	Nudrift	24	0	2,00	6,00		6,88
			Ansøgt	37	0	1,00	6,00		10,30
Goldkøer	Nej	KvSm01	Nudrift	6	0	0,00	1,00		1,37
			Ansøgt	7	0	0,00	1,00		1,60
		KvMa09	Nudrift	20	0			11500,00	29,89
			Ansøgt	25	0			12000,00	38,37
		KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	220,00		0,00
			Ansøgt	88	0	40,00	60,00		1,15
Kostald	Nej	KvMa08	Nudrift	120	0			11500,00	179,32
			Ansøgt	120	0			12000,00	184,19
Kvier	Nej	KvKs08	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	44	0	6,00	12,00		15,67
		KvKs13	Nudrift	75	0	12,00	24,00		37,52
			Ansøgt	29	0	12,00	16,00		12,65
		KvKs15	Nudrift	35	0	6,00	12,00		12,46
			Ansøgt	0	0	6,00	27,00		0,00
Ny kostald	Nej	KvMa07	Nudrift	0	0			9629,00	0,00
			Ansøgt	30	0			12000,00	46,05
		KvKs07	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
Sum			Nudrift						267,45
			Ansøgt						340,86
Ændring alle produktioner:									73,41

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 årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
			Ansøgt	58	0	16,00	24,00		30,88
Sum			Nudrift						267,45
			Ansøgt						340,86
Ændring alle produktioner:									73,41

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø 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

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
Ny kostald	KvKs07	Nudrift	0	0
		Ansøgt	4	2

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.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder(fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Kalve	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						
Goldkøer	KvSm01	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvMa09	Nudrift	7053,00	172,00	4,15	3,40		
		Ansøgt	7053,00	172,00	4,15	3,40		
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
Kostald	KvMa08	Nudrift	7053,00	172,00	4,15	3,40		
		Ansøgt	7053,00	172,00	4,15	3,40		
Kvier	KvKs08	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvKs13	Nudrift						
		Ansøgt						
	KvKs15	Nudrift						
		Ansøgt						
Ny kostald	KvMa07	Nudrift	7053,00	172,00	4,15	3,40		
		Ansøgt	7053,00	172,00	4,15	3,40		
	KvKs07	Nudrift						
		Ansøgt						

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Kalve	PR-570871	KvSm01	
Goldkøer	PR-570872	KvSm01	
	PR-570873	KvMa09	
	PR-570874	KvTk01	
Kostald	PR-570875	KvMa08	

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Kvier	PR-570876	KvKs08	
	PR-570877	KvKs13	
	PR-570879	KvKs15	
Ny kostald	PR-570880	KvMa07	
	PR-570881	KvKs07	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	267,45
	Ansøgt	340,86
Ændring - Kvæg		73,41
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	267,45
	Ansøgt	340,86
Ændring - I alt		73,41

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
+ 🏠 Svanfolkvej 22	0	FMK	71,75	69,39	71,75	69,39	417,89	Ja	Ja
+ 🏠 Skibstedvej 35	0	NY	145,68	135,64	145,68	135,64	1.545,23	Ja	Ja

+  Bælum By, Bælum	0	FMK	226,88	219,44	226,88	219,44	3.012,49	Ja	Ja
---	---	-----	--------	--------	--------	--------	----------	----	----

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**Enkeltbolig: Svanfolkvej 22**

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kostald	406,76	Nej	Ja	Ja
Ny kostald	422,67	Nej	Ja	Ja
Goldkøer	427,83	Nej	Ja	Ja
Kvier	445,28	Nej	Ja	Ja
Kalve	445,43	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Skibstedvej 35

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kostald	1.534,59	Nej	Ja	Ja
Goldkøer	1.544,80	Nej	Ja	Ja
Kalve	1.549,48	Nej	Ja	Ja
Ny kostald	1.564,00	Nej	Ja	Ja
Kvier	1.571,83	Nej	Ja	Ja

Byzone: Bælum By, Bælum

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Ny kostald	2.971,68	Ja	Ja	Ja
Kvier	2.998,85	Ja	Ja	Ja
Kostald	3.018,56	Ja	Ja	Ja
Goldkøer	3.032,57	Ja	Ja	Ja
Kalve	3.052,30	Ja	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner**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]
Kalve	KvSm01	37	0	2,99	0	119,65	508,52	0,00	119,65	508,52

Goldkøer	KvSm01	7	0	0,32	0	12,83	54,54	0,00	12,83	54,54
	KvMa09	25	0	15,00	0	600,00	2.550,00	0,00	600,00	2.550,00
	KvTk01	88	0	4,40	0	176,00	748,00	0,00	176,00	748,00
Kostald	KvMa08	120	0	72,00	0	2.880,00	12.240,00	0,00	2.880,00	12.240,00
Kvier	KvKs08	44	0	7,72	0	308,83	1.312,52	0,00	308,83	1.312,52
	KvKs13	29	0	8,25	0	330,09	1.402,88	0,00	330,09	1.402,88
	KvKs15	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny kostald	KvMa07	30	0	18,00	0	720,00	3.060,00	0,00	720,00	3.060,00
	KvKs07	58	0	24,10	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	438	0	152,78	-	5.147,40	21.876,46	-	5.147,40	21.876,46

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 5.147,40^{0,6} = 269,82$ 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]
Kalve	KvSm01	24	0	2,08	0	83,21	353,65	0,00	83,21	353,65
Goldkøer	KvSm01	6	0	0,28	0	11,00	46,75	0,00	11,00	46,75
	KvMa09	20	0	12,00	0	480,00	2.040,00	0,00	480,00	2.040,00
	KvTk01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kostald	KvMa08	120	0	72,00	0	2.880,00	12.240,00	0,00	2.880,00	12.240,00
Kvier	KvKs08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs13	75	0	27,89	0	1.115,52	4.740,96	0,00	1.115,52	4.740,96
	KvKs15	35	0	6,14	0	245,66	1.044,05	0,00	245,66	1.044,05
Ny kostald	KvMa07	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs07	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	280	0	120,38	-	4.815,39	20.465,41	-	4.815,39	20.465,41

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Kalve	Ingen data.				
Goldkøer	Ingen data.				
Kostald	Ingen data.				
Kvier	Ingen data.				
Ny kostald	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Kalve	Ingen data			
Goldkøer	Ingen data			
Kostald	Ingen data			
Kvier	Ingen data			
Ny kostald	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Kalve		

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Goldkøer		
Kostald		
Kvier		
Ny kostald		

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
Gylletank I	
Gylletank II	
Mødding	
Unavngivet Opbevaringslager	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gylletank I	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		2.100,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		2.100,0
Gylletank II	Nyt	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3.000,0
Mødding	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		500,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		500,0
Unavngivet Opbevaringslager	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Markstak		50,0

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Sum		Nudrift			2.600,0
		Ansøgt drift			5.650,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Gylletank I	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gylletank II	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Mødding	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	80,00	65
Unavngivet Opbevaringslager	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	20,00	65

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gylletank I	Nudrift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	42,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gylletank II	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	58,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
Mødding	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Unavngivet Opbevaringslager	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?	Ja
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-408,71 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:	288,00
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1026,93
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	449,32
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	259,53
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	62,91

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

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke foretages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata -> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for stalddene.

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem	Ammoniaktab fra valgt staldsystem	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m.	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager
Sum	Nudrift	1691,71	2285,04	-333,65		0,00	0,00	0,00	2285,04
	Ansøgt	1971,09	2623,01	-310,49		436,89	-6,57	106,00	2086,68

		(kgN/år)	(kgN/år)				(kgN/år)		(kgN/år)
Kalve	KvSm01	0,00	48,10	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	48,10
		0,00	72,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	72,00
Goldkøer	KvSm01	0,00	9,58	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	9,58
		0,00	11,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	11,18
	KvMa09	0,00	201,99	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	201,99
		0,00	252,49	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	252,49
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	5,75	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	5,75
Kostald	KvMa08	1201,71	1487,14	-285,42	-23,75%	0,00	0,00	0,00	1487,14
		1201,71	1487,14	-285,42	-23,75%	315,47	-4,49	66,62	1109,53
Kvier	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		176,92	209,49	-32,57	-18,41%	0,00	0,00	9,20	200,29
	KvKs13	349,27	371,59	-22,32	-6,39%	0,00	0,00	0,00	371,59
		117,76	125,28	-7,52	-6,39%	0,00	0,00	2,97	122,31
	KvKs15	140,73	166,64	-25,91	-18,41%	0,00	0,00	0,00	166,64
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny kostald	KvMa07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		300,43	295,60	4,83	1,61%	78,08	-1,14	17,44	201,22
	KvKs07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		174,27	164,08	10,19	5,84%	43,34	-0,94	9,77	111,91
Sum	Nudrift	1691,71	2285,04	-333,65		0,00	0,00	0,00	2285,04
	Ansøgt	1971,09	2623,01	-310,49		436,89	-6,57	106,00	2086,68

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Kalve	KvSm01	1,89	6,99
		1,89	6,99
Goldkøer	KvSm01	1,89	6,99
		1,89	6,99
	KvMa09	10,10	6,76
		10,10	6,58
	KvTk01	0,00	0,00
Kostald	KvMa08	0,82	5,00
		12,39	8,29
		9,25	6,02
Kvier	KvKs08	0,00	0,00
		6,09	12,78
	KvKs13	4,72	9,90
		4,61	9,67
	KvKs15	6,37	13,37
Ny kostald	KvMa07	0,00	0,00
		6,71	4,37
	KvKs07	0,00	0,00
		1,73	3,62

* 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 ammoniak-fordampning (kgN/år)
Kalve	Ingen data				
Goldkøer	Ingen data				
Kostald	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	25,00%	0,00	315,00
Kvier	Ingen data				
Ny kostald	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	33,00%	0,00	121,00

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
Kalve	Ingen data							
Goldkøer	Ingen data							
Kostald	Ingen data							
Kvier	Ingen data							
Ny kostald	Ingen data							

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

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Gylletank I	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Gylletank II	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	106,00
Mødding	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	0,00
Unavngivet Opbevaringslager	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	0,00

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 2.086,69 kgN/år

Meremission fra stald og lager: -198,36 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Overdrev	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,5
overdrev	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,2
Sø	3	Ansøger	Nul ejendomme	V	0,0	0,3
Skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	-0,1	0,7
Overdrev	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
Habitatgrænse	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev

Kategori: **3**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **Mk**

Merdeposition: **0,0 kgN**

Totaldeposition: **0,5 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kalve	0,0	0,0	L	3	322	310
S: Goldkøer	0,0	0,1	L	3	301	315
S: Kostald	-0,1	0,2	L	3	280	321
S: Kvier	0,0	0,1	L	3	267	317

S: Ny kostald	+0,1	0,1	L	3	245	325
O: Gylletank I	0,0	0,0	L	3	278	325
O: Gylletank II	0,0	0,0	L	3	292	331
O: Mødding	0,0	0,0	L	3	240	317
O: Unavngivet Opbevaringslager	0,0	0,0	L	3	214	311

Naturpunkt: overdrevKategori: **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 [°]
S: Kalve	0,0	0,0	L	3	888	284
S: Goldkøer	0,0	0,0	L	3	856	285
S: Kostald	0,0	0,1	L	3	822	286
S: Kvier	0,0	0,0	L	3	822	284
S: Ny kostald	0,0	0,0	L	3	782	285
O: Gylletank I	0,0	0,0	L	3	806	287
O: Gylletank II	0,0	0,0	L	3	797	290
O: Mødding	0,0	0,0	L	3	800	283
O: Unavngivet Opbevaringslager	0,0	0,0	L	3	788	281

Naturpunkt: SøKategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **V**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,3 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kalve	0,0	0,0	L	3	400	187
S: Goldkøer	0,0	0,0	L	3	392	182
S: Kostald	-0,1	0,2	L	3	373	177
S: Kvier	0,0	0,0	L	3	424	177
S: Ny kostald	0,0	0,0	L	3	416	171
O: Gylletank I	0,0	0,0	L	3	390	174
O: Gylletank II	0,0	0,0	L	3	360	171
O: Mødding	0,0	0,0	L	3	450	175
O: Unavngivet Opbevaringslager	0,0	0,0	L	3	480	176

Naturpunkt: SkovKategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **-0,1 kgN**Totaldeposition: **0,7 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
-------	---------------------	-----------------------	--------------	----------------	-------------	-------------

S: Kalve	0,0	0,0	L	3	398	146
S: Goldkøer	0,0	0,1	L	3	411	143
S: Kostald	-0,1	0,3	L	3	413	138
S: Kvier	0,0	0,1	L	3	447	144
S: Ny kostald	+0,1	0,1	L	3	469	138
O: Gylletank I	0,0	0,0	L	3	448	136
O: Gylletank II	0,0	0,0	L	3	437	132
O: Mødding	0,0	0,0	L	3	490	142
O: Unavngivet Opbevaringslager	0,0	0,0	L	3	515	143

Naturpunkt: Overdrev

Kategori: 2

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kalve	0,0	0,0	L	3	1.482	224
S: Goldkøer	0,0	0,0	L	3	1.454	224
S: Kostald	0,0	0,0	L	3	1.417	223
S: Kvier	0,0	0,0	L	3	1.456	222
S: Ny kostald	0,0	0,0	L	3	1.417	221
O: Gylletank I	0,0	0,0	L	3	1.412	222
O: Gylletank II	0,0	0,0	L	3	1.376	222
O: Mødding	0,0	0,0	L	3	1.463	221
O: Unavngivet Opbevaringslager	0,0	0,0	L	3	1.480	220

Naturpunkt: Habitatgrænse

Kategori: 1

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,0 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Kalve	0,0	0,0	L	3	4.370	264
S: Goldkøer	0,0	0,0	L	3	4.334	264
S: Kostald	0,0	0,0	L	3	4.298	264
S: Kvier	0,0	0,0	L	3	4.306	264
S: Ny kostald	0,0	0,0	L	3	4.262	264
O: Gylletank I	0,0	0,0	L	3	4.273	264
O: Gylletank II	0,0	0,0	L	3	4.250	265
O: Mødding	0,0	0,0	L	3	4.290	263
O: Unavngivet Opbevaringslager	0,0	0,0	L	3	4.287	263

2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden

er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke foretages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata -> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for staldene.

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

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: **Nej**

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **1,00 %**

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)
5	7,97	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	7,97	0,00	0,00	7,05	7,97	0,00	0,00	0,00
2	29,99	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	3,43	26,56	0,00	0,00	29,99	0,00	0,00	0,00
1	6,08	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	4,92	1,16	0,00	2,33	6,08	0,00	0,00	0,00
3	7,02	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	4,59	2,42	0,00	7,02	7,02	0,00	0,00	0,00
4	8,57	Nej	JB2	Nej	K12	K12	0,00	1,45	7,12	0,00	8,57	8,57	0,00	0,00	0,00
6	1,45	Ja	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00
7	1,91	Ja	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00
9	1,94	Ja	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00
10	2,07	Ja	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00
11	10,66	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	10,66	0,00	0,00	0,00	10,66	0,00	0,00	0,00
13	7,53	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,00	7,53	0,00	0,00	0,00	7,53	0,00	0,00	0,00
14	2,37	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,00	2,37	0,00	0,00	0,00	2,37	0,00	0,00	0,00
15	6,30	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	6,30	0,00	0,00	0,00	6,30	0,00	0,00	0,00
16	8,65	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	8,65	0,00	0,00	8,65	0,00	0,00	0,00
17	2,44	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	2,44	0,00	0,00	2,28	2,44	0,00	0,00	0,00
18	2,16	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	2,16	0,00	2,16	2,16	0,00	0,00	0,00
19	0,45	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00
20	4,15	Ja	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4,15	0,00
21	2,57	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,00	0,54	2,03	0,00	0,00	2,57	0,00	0,00	0,00
22	1,85	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,00	0,36	1,48	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00
23	0,69	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
Total	127,63						0,00	53,01	74,61	0,00	29,40	116,12	0,00	11,52	0,00

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)
24	10,81	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	10,81	0,00	0,00	10,81	0,00	0,00	0,00
Total	127,63						0,00	53,01	74,61	0,00	29,40	116,12	0,00	11,52	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 beskyttelseområder 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?
51	11,38	Nej	Nej
52	3,11	Nej	Nej
53	1,16	Nej	Nej
54	4,77	Nej	Nej
55	6,78	Nej	Nej
56	0,91	Nej	Nej
57	2,15	Nej	Nej
58	0,96	Nej	Nej
59	1,21	Nej	Nej
Total	32,42		

3.2 Gødningsregnskab

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	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	18134,52	2747,94	70,00	206,79	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	6371,04	914,35	45,00	60,65	0,00
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 data					

Afsat husdyrgødning

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

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	6371,04	914,35	60,65	0
Kvæggylle	18134,52	2747,94	206,79	0
Total	24505,56	3662,29	267,44	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 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	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	23407,74	3463,11	70,00	266,41	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	5823,81	833,41	45,00	59,01	0,00
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	507,11	70,91	0,00	5,14	0,00

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
Peter Rytter Svanfolkvej 18	Kvæggylle	6413,00	949,00	70,00	73,00	0,00
CVR:						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	5823,81	833,41	59,01	0
Kvæggylle	16994,74	2514,11	193,41	0
Afsat ved græsning	507,11	70,91	5,14	0
Total	23325,66	3418,43	257,56	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Udbringningsteknologi

3.3 Nitrat (overfladevand)

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: 73,31 %	1,69	43,3
DE_{reel}	2,02	43,3

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	54,1
Merudvaskning fra husdyrbrug	-10,8

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: 73,31 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,69	43,3
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		43,3

3.4 Nitrat (grundvand)

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)
5	8,0	57	-1	69	55
1	6,1	57	-1	69	55
3	7,0	57	-1	69	55
17	2,4	57	-1	69	55
18	2,2	57	-1	69	55

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)
4	8,6	73	-1	89	70

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

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	116,12 ha	3,4 kg P/ha/år	5,3 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	3,4 kg P/ha/år	5,3 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	11,52 ha	3,4 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	3,4 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-440,0** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **5,0** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **26,8** kg P/ha/år.

P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **25,3** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **1,5** kg P/ha/år.

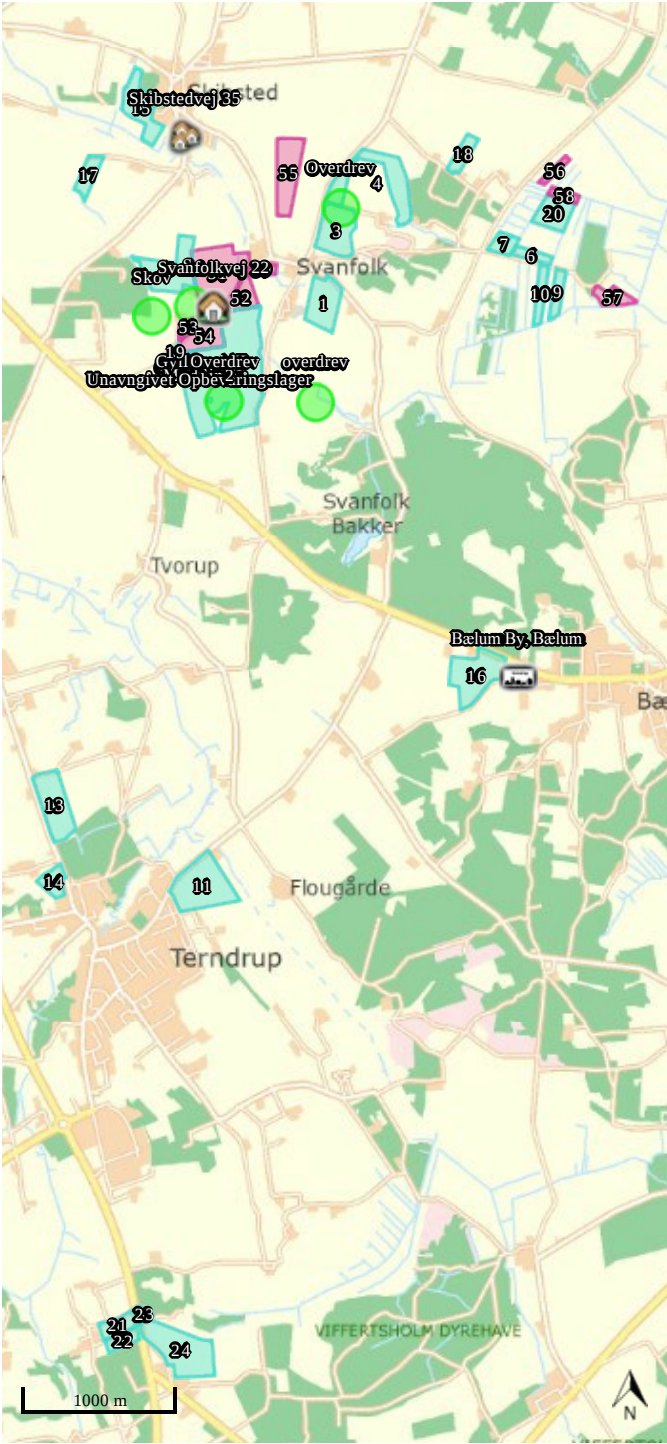
3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

