

Modtagelse af ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse for Torrupvej 70, 6800 Varde

Varde Kommune har den 6. juli 2017 modtaget en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse for husdyrbruget på Torrupvej 70, 6800 Varde.

Det indsendte ansøgningsmateriale offentliggøres hermed fra 27. september – 11. oktober 2017.

Hvis du har ideer, bemærkninger eller spørgsmål til ansøgningsmaterialet, bedes du rette henvendelse til Jørgen Enevoldsen, Bytoften 2, 6800 Varde, tlf. 7994 7150, jene@varde.dk

Senest onsdag den 11. oktober 2017

Ansøgning om tillæg til Torrupvej 70, 6800 Varde

Der søges om et tillæg til Torrupvej 70, 6800 Varde. Der er få ændringer i forhold til det tillæg, der blev godkendt 20. april 2016. Dyreholdet er uændret. Der bliver nogle bygningsmæssige ændringer. Naboejendommen, Torrupvej 68, er under sammenlægning med Torrupvej 70, så der bliver 2 beboelsesejendomme på Torrupvej 70 fremadrettet.

Ændringer til bygninger:

I det seneste tillæg ansøges der om en ny gyllebeholder (byg. 12), der skulle bygges ved siden af en eksisterende ekstern gyllebeholder (byg. 10). Den nye gyllebeholder vil i stedet for blive opført ved Torrupvej nord for den eksisterende gyllebeholder på ejendommen, se situationsplan.

I tillægget søges der om at lave en velfærdsafdeling (byg. 5a). Denne bygning bliver ikke bygget. Der er ligeledes søgt om at lave to nye plansiloer (byg. 11a og 11c). Disse bliver heller ikke bygget. Der er søgt om endnu en plansilo (byg. 11a). Den vil blive opført, og desuden forlænget med 10 m., se situationsplan.

Bygningerne 1, 3a, 3b drives som en stor stald med dybstrøelse. Den bliver i ansøgt drift udvidet med bygning 3c. Alle staldafsnit er i Husdyrgodkendelse.dk slået sammen til én bygning (bygning 1). Bygningen har før været delt op pga. afstand til nabo (Torrupvej 68), men da denne ejendom er under sammenlægning med Torrupvej 70, er det nu muligt at have dyr i hele arealet.

Den eksisterende kostald (byg. 5) bliver udvidet med et 5 m bredt udvendigt foderbord (byg. 5a) ca. 773 m². Arealet bliver lavet med dræn i midten og for hver 5 m går der et dræn på tværs, der leder den flydende del ind til de eksisterende gyllekanaler. Den faste del skrubes 2 – 3 gange dagligt væk med staldcat. Da dyrene frit kan færdes på det udvendige foderbord, er det tegnet med i husdyrgodkendelse.dk af hensyn til lugtberegningen. Der kommer ikke flere dyr i stalden. Der vil blive lavet et 4 m bredt befæstet areal langs med foderbordet (byg. 5b). Dette befæstede areal bliver lavet med fald væk fra foderbordet så overfladevandet fra arealet ledes ud på jorden. Se situationsplan.



Husdyrgødning og opbevaringskapacitet:

Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion							
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	DE	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
<i>CHR-nr./Besæt.nr: /</i>							
Heste, 300 - mindre end 500 kg, Dybstrøelse	5,0	Årsdyr	1,7	23	174	36	290
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	264,0	Årsdyr	371,2	8.052	35.569	5.465	26.403
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	42,0	Årsdyr	59,1	669	6.384	972	6.430
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	85,0	Årsdyr	23,0	161	2.270	281	2.040
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele areal..)	27,0	Årsdyr	16,5	191	1.824	260	2.383
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele areal..)	72,0	Årsdyr	25,6	297	2.829	403	3.695
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele..)	160,0	Stk	2,6	15	189	22	195
			499,7	9.407	49.239	7.438	41.435
I alt			499,7	9.407	49.239	7.438	41.435

Husdyrgødning	Ansøgt (m3)
Gylle	8.052
Ekstra tilløb	300
Tilbygning stald	541
Flydende husdyrgødning i alt	8.893
Fast husdyrgødning	874

Opbevaringsanlæg	Ansøgt (m3)
Gylletank (byg. 9)	1.480
Gylletank (byg. 10)	1.616
Gylletank (byg. 12), ny	4.000
Gyllekanaler	400
	7.496

Der vil være opbevaringskapacitet til ca. 10 måneder.

BAT

Det samlede vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT er beregnet til at være 3.496,05 kg N/år. Det faktiske ammoniaktab for hele anlægget er beregnet til 3.573,22 kg N/år, dvs. ammoniaktabet ligger 77,17 kg N/år over det vejledende BAT niveau.

BAT vurderes at være overholdt for anlægget, da alle dyr går i staldsystemer, der opfylder BAT kravet. Overskridelsen anses derfor at være bagatelagtig og skyldes ændringer i normværdier siden fastsættelse af de vejledende emissionsgrænseværdier.

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	100460
Version	1
Dato	27-09-2017 00:00:00

Navn	Stefan Nielsen
Adresse	Visselbjergvej 30
Telefon	75269115
Mobil	40948121
E-Mail	visselbjerg@bbsyd.dk

Kort beskrivelse

Der søges om et tillæg til Torrupvej 70, 6800 Varde. Der er få ændringer i forhold til det tillæg, der blev godkendt 20. april 2016. Dyreholdet er uændret. Der bliver nogle bygningsmæssige ændringer. Naboejendommen, Torrupvej 68, er under sammenlægning med Torrupvej 70, så der bliver 2 beboelsesejendomme på Torrupvej 70 fremadrettet.

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	5
1.3.3. Biaktiviteter	5
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2 ANLÆGGET	7
2.1. Dyrehold og management	7
2.2. Lokalisering	10
2.2.1 Faste afstandskrav	10
2.2.2 Landskabet og planforhold	10
2.3.1 Energiforbrug	11
2.3.2 Vandforbrug	11
2.4.1 Lugt	12
2.4.2 Støj	15
2.4.3 Lys	15
2.4.4 Fluer og skadedyr	15
2.4.5 Støv	16
2.4.6 Transport	16
2.5.1 Restvand	16
2.5.2 Husdyrgødning og foder	17
2.5.3 Affald og kemikalier	18
2.5.4 Ammoniaktab	19
2.5.4.1 Påvirkning af natur	21
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	24
3 AREALERNE	28
3.1 Markoplysninger	28
3.2 Gødningsregnskab	28
3.3 Nitrat (overfladevand)	30
3.4 Nitrat (grundvand)	31
3.5 Fosfor	31
3.6 Ammoniak fra udbringning	31
3.7 Gener fra udbringning	31

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
pct@sagro.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Torruptvej 70	5730048865	16245240

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

Matrikler på ejendom Torruptvej 70

Ejerlav	Matrikel nummer
Alslev By, Alslev	13d
Alslev By, Alslev	17e
Alslev By, Alslev	19f
Alslev By, Alslev	6l
Alslev By, Alslev	8p
Alslev By, Alslev	9d
Langsom Gde., Alslev	2g
Torrupt Gde., Alslev	1e
Torrupt Gde., Alslev	1h
Torrupt Gde., Alslev	2a
Torrupt Gde., Alslev	2h
Torrupt Gde., Alslev	3b
Forum By, Bryndum	8n
Guldager By, Guldager	9b

CHR på ejendom Torruptvej 70

CHR

Ansøger

Stefan Nielsen
Visselbjergvej 30
6800 Varde

Tlf.nr.: 75269115 Mobil: 40948121

visselbjerg@bbsyd.dk

Konsulent

Sagro - Peder Chr. Thomsen

Tlf.nr.: Mobil:

pct@sagro.dk

Kontaktperson på bedriften

Stefan Nielsen

Visselbjergvej 30
6800 Varde

Tlf.nr.: 75269115

Mobil: 40948121

visselbjerg@bbsyd.dk

Bedriftsoplysninger

STEFAN NIELSEN
Torrupvej 70
6800 Varde
CVR nummer: 19662934

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.1 Projektets omfang

Beskrivelse af projektets datoer:

I den eksisterende stald skal den del af inventaret hvor ungdyrene har været ændres. Dette vil ske indenfor 2 år fra godkendelsen er givet. Husdyrholdet er udvidet fuldtud inden for de efterfølgende 3 år. Plansiloen bygges sandsynligvis i 2008

Starttidspunkt for byggeriet: 01-08-2007

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-08-2009

Starttidspunkt for driften: 01-08-2012

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Ingen.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

Anlægophør for Ejendom Torrupvej 70:

Ved evt.ophør af driften af husdyrbruget vil der blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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:

Der er vedlagt et bilag, der beskriver ændringerne i forhold til det tillæg, der blev afvist af natur- og Miljøklagenævnet.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	160	2,61
Hest02	1 voksen årshest, 300-500 kg	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	5	1,72
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	128	179,97
		Ansøgt	264	371,19
JeMa08	Jerseyko, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	54	62,25
		Ansøgt	0	0,00
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	55	33,51
		Ansøgt	0	0,00
JeKs08	Kvie/stud, jersey (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	17	7,63
		Ansøgt	0	0,00
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	17	4,17
		Ansøgt	85	22,97
JeSm01	Småkalv, jersey (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	7	1,27
		Ansøgt	0	0,00
JeMa09	Jerseyko, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	1	1,21
		Ansøgt	0	0,00
KvKs10	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	60	22,42
JeTk01	Tyrekalv, jersey (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	28	1,01
		Ansøgt	0	0,00
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	39	20,81
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	2	2,81
		Ansøgt	42	59,05

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		
Kalveytter	Nej	KvTk01	Nudrift	0	0	40,00	230,00		0,00
			Ansøgt	160	18	40,00	65,00		2,61
Heste, bygning 8	Ja	Hest02	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	5	0				1,72
Kostald, bygning 5	Nej	KvMa08	Nudrift	128	0			10412,00	179,97
			Ansøgt	264	0			10412,00	371,19
		JeMa08	Nudrift	54	0			9480,00	62,25
			Ansøgt	0	0			9480,00	0,00
Hidtidig kvieafdeling	Ja	KvKs08	Nudrift	55	0	18,00	28,00		33,51
			Ansøgt	0	0	24,50	25,50		0,00
		JeKs08	Nudrift	17	0	18,00	25,00		7,63
Sum			Nudrift						293,83
			Ansøgt						500,79
Ændring alle produktioner:									206,96

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	0	0	23,50	24,50		0,00	
		KvMa08	Nudrift	0	0			10412,00	0,00	
			Ansøgt	0	0			10412,00	0,00	
		JeMa08	Nudrift	0	0			9480,00	0,00	
			Ansøgt	0	0			9480,00	0,00	
Dybstrøelse, bygning 1	Nej	KvSm01	Nudrift	17	0	0,00	3,00		4,17	
			Ansøgt	85	0	0,00	6,00		22,97	
		JeSm01	Nudrift	7	0	0,00	3,00		1,27	
			Ansøgt	0	0	0,00	1,00		0,00	
		JeMa09	Nudrift	1	0			9480,00	1,21	
			Ansøgt	0	0			9480,00	0,00	
		KvKs10	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00	
			Ansøgt	60	0	6,00	12,00		22,42	
		JeTk01	Nudrift	28	7	25,00	75,00		1,01	
			Ansøgt	0	7	25,00	60,00		0,00	
		KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00	
			Ansøgt	27	0	24,00	26,00		16,54	
		KvMa09	Nudrift	2	0			10412,00	2,81	
			Ansøgt	42	0			10412,00	59,05	
		KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00	
			Ansøgt	12	0	6,00	12,00		4,27	
		Sum			Nudrift					293,83
					Ansøgt					500,79
Ændring alle produktioner:								206,96		

* 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).

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	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Kalveytter	KvTk01	Nudrift	665,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	665,00	169,00	4,40			
Heste, bygning 8	Hest02	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
Kostald, bygning 5	KvMa08	Nudrift	7761,00	164,00	4,00	3,41		
		Ansøgt	7761,00	164,00	4,00	3,41		
	JeMa08	Nudrift	6467,00	168,00	4,18	4,13		
		Ansøgt	6467,00	168,00	4,18	4,13		
Hidtidig kvieafdeling	KvKs08	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	JeKs08	Nudrift	1957,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	1957,00	138,00	3,24			
Dybstrøelse, bygning 1	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
	JeSm01	Nudrift	854,00	183,00	4,51			

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
		Ansøgt	854,00	183,00	4,51			
	JeMa09	Nudrift	6467,00	168,00	4,18	4,13		
		Ansøgt	6467,00	168,00	4,18	4,13		
	KvKs10	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	JeTk01	Nudrift	470,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	470,00	169,00	4,40			
	KvKs09	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvMa09	Nudrift	7761,00	164,00	4,00	3,41		
		Ansøgt	7761,00	164,00	4,00	3,41		
	KvKs09	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			

- 1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.
 2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretyperne fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.
 3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretyperne fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

Management

-

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Kalvehytter	PR-693458	KvTk01	
Heste, bygning 8	PR-693462	Hest02	
Kostald, bygning 5	PR-693463	KvMa08	
	PR-693464	JeMa08	
Hidtidig kvieafdeling	PR-693465	KvKs08	
	PR-693466	JeKs08	
	PR-693467	KvMa08	
	PR-693468	JeMa08	
Dybstrøelse, bygning 1	PR-693476	KvSm01	
	PR-693477	JeSm01	
	PR-693479	JeMa09	
	PR-693480	KvKs10	
	PR-693483	JeTk01	
	PR-693556	KvKs09	
	PR-693557	KvMa09	
	PR-693558	KvKs09	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	293,83
	Ansøgt	499,06
Ændring - Kvæg		205,24
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	1,72
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		1,72
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	293,83
	Ansøgt	500,79
Ændring - I alt		206,96

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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. Der skal også gøres rede for husdyrbrugets placering i landskabet.

Ansøger tekst:

Der sker ændring af dyreholdet i eksisterende bygninger.

Der bygges en plansilo på 24 m x 55 m med en 2 m randbelægning i den ene ende. Der er afløb til kostaldens pumpebrønd.

Beplantning omkring ejedommen: Mod vest: 3 rækket læhegn, blandet løvtræer og buske, plantet af Hedeselskabet.

Mod nord: træer ud mod Torrupvej. Mod øst: haven. Mod syd: ingen beplantning. Fremtidig beplantning endnu ikke planlagt.

1: Stald. 9 m høj, 45 grader hældning. 615 m²: Kælvnings/syge-bokse. Kalve (0-2 mdr.) Røde teglsten, sort eternit tag. Udendørslamper mod gårdsplad. Lys i bygning efter behov, ikke om natten.

2: Personalerum. 100 m²: øvrige som bygning nr. 1

3: Ensilage/foder-siloer, kalve i dybstrøelse. 1020 m². Stålblader. (rød optil 2,5 m højde, hvid yderligere 2 m), grå eternit tag med ovenlys plader. 20 graders hældning, højde: 9,7 m.

4: 670 m²: Fodercentral/opbevaring. 9 m høj, 40 graders hældning. Mod nord: røde teglsten, øvrige sider: rødbrune stålblader, grå eternittag med ovenlysplader. Lys efter behov, ikke nat.

5: 2500 m²: Kostald. Betonelementer med grå søsten, grå gardiner i siderne, rødbrune stålblader i gavltrekanter. Grå eternittag med ovenlysplader i kip og tagflade. Gavl mod vest: udendørslamper. I stalden sensorstyret lys efter behov. Natlys.

6: 280 m²: Malkekarussel. materialer som nr. 5. Lys ved malkning (2x3 timer/døgn). Ovenlys i kip. højde: 4,6 m, 20 graders hældning.

7: 60 m²: Teknik og tank-rum. materialer som nr. 6. Højde 4,6 m, 20 graders hældning. Lys efter behov.

8: 200 m²: Hestestald. Pudset leca malet gul. Taet grå eternit. Lys efter behov, 1 udendørs lampe.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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:

Her er angivet om de nye dele af det ansøgte anlæg overholder følgende generelle afstandskrav:

Målene er taget fra bygning nr. 5, idet det er her ændringen af dyreholdet sker.

Ikke-almene vandforsyningsanlæg: mere end 25 m

Almene vandforsyningsanlæg: mere end 50 m

Vandløb (herunder dræn) og søer: mere end 15 m

Offentlig vej og privat fællesvej: mere end 15 m

levnedsvirksomhed: mere end 25 m

beboelse på samme ejendom: ingen

naboskel: mere end 30 m

nabobeboelse: mere end 50 m

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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:

- Områder med landskabelig værdi: Indenfor
- Uforstyrrede landskaber: -
- Områder med særlig geologisk værdi: -
- Rekreative interesseområder: -
- Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer: Udenfor
- Kirkeomgivelser: Udenfor
- Kystnærhedszonen: Udenfor
- p>- Lavbundsarealer inkl. evt.okkerklassificering: Lavbundsarealer i marknr. 8,10 og 21. Udenfor okkerklasse 1.
- Skovrejsningsområder: Udenfor
- Fredede områder: Udenfor
- Beskyttede naturarealer (§ 3): Ingen indenfor udspretningsarealerne.
- Strandbeskyttelseslinje: Udenfor
- Klitfredningslinje: Udenfor
- Skovbyggelinje: Udenfor
- Sø- og åbeskyttelseslinje: Udenfor
- Kirkebyggelinje: Udenfor
- Fortidsmindelinje: Udenfor
- Beskyttede sten- og jorddiger: udenfor

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.3.1 Energiforbrug

Energiforbrug på anlæg

Årlig elforbrug: nu: 168.000 kWh. Efter: 218.000 kWh
Diesel: nu: 13.000 l. Efter: 13.000 l.
Ingen egenproduktion.

Energiteknologi på anlæg

Varme fra køling af mælk genindvindes og bruges til opvarmning af stuehus. Jordvarme supplerer.
Overvejende naturlig ventilation i staldene.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.3.2 Vandforbrug

Vandforbrug på anlæg

Ialt nu: 6700 m³. Efter: 9.200 m³

Drikkevand: Nu: 5.900 m³ Efter: 8.400 m³
Vask af stalde: Nu: 750 m³ Efter: 750 m³
Vask af maskiner: Nu: 50 m³. Efter: 50 m³

Vandteknologi på anlæg

Ingen.

Generel vurdering:




Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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
+  Torrupvej 74	0	FMK	8,94	0,00*	8,94	0,00*	97,74	Nej	Ja
+  Stationsvænget 5	0	NY	218,38	150,59	196,54	135,53	2.352,98	Ja	Ja
+  Ravnsbjerg By, Guldager	0	NY	327,75	197,99	311,37	188,09	2.356,81	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.

Lugtberegninger – 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: Torrupvej 74

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Heste, bygning 8	97,74	Nej	Ja	Nej
Kostald, bygning 5	189,43	Nej	Ja	Ja
Hidtidig kvieafdeling	202,24	Nej	Ja	Ja
Dybstrøelse, bygning 1	238,20	Ja	Ja	Ja

Kalvehytter	243,36	Nej	Ja	Ja
-------------	--------	-----	----	----

Samlet bebyggelse: Stationsvænget 5

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kostald, bygning 5	2.326,94	Ja	Ja	Ja
Heste, bygning 8	2.329,04	Ja	Ja	Ja
Hidtidig kvieafdeling	2.349,37	Ja	Ja	Ja
Kalvehytter	2.411,76	Ja	Ja	Ja
Dybstrøelse, bygning 1	2.423,18	Ja	Ja	Ja

Byzone: Ravnsbjerg By, Guldager

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Kostald, bygning 5	2.330,74	Ja	Ja	Ja
Heste, bygning 8	2.331,88	Ja	Ja	Ja
Hidtidig kvieafdeling	2.353,25	Ja	Ja	Ja
Kalvehytter	2.415,80	Ja	Ja	Ja
Dybstrøelse, bygning 1	2.427,10	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]
Kalvehytter	KvTk01	160	18	0,95	0	37,80	160,65	0,00	37,80	160,65
Heste, bygning 8	Hest02	5	0	2,00	0	80,00	340,00	0,00	80,00	340,00
Kostald, bygning 5	KvMa08	264	0	158,40	0	6.336,00	26.928,00	0,00	6.336,00	26.928,00
	JeMa08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hidtidig kvieafdeling	KvKs08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	JeKs08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	JeMa08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dybstrøelse, bygning 1	KvSm01	85	0	6,38	0	255,03	1.083,89	0,00	255,03	1.083,89
	JeSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	JeMa09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs10	60	0	10,53	0	421,13	1.789,79	0,00	421,13	1.789,79
	JeTk01	0	7	0,30	0	11,90	50,58	0,00	11,90	50,58
	KvKs09	27	0	14,16	0	566,55	2.407,82	0,00	566,55	2.407,82
	KvMa09	42	0	25,20	0	1.008,00	4.284,00	0,00	1.008,00	4.284,00
	KvKs09	12	0	2,11	0	84,23	357,96	0,00	84,23	357,96
SUM	-	655	25	220,02	-	8.800,63	37.402,69	-	8.800,63	37.402,69

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 8.800,63^{0,6} = 372,24$ 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]
Kalvehytter	KvTk01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heste, bygning 8	Hest02	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kostald, bygning 5	KvMa08	128	0	76,80	0	3.072,00	13.056,00	0,00	3.072,00	13.056,00
	JeMa08	54	0	24,30	0	972,00	4.131,00	0,00	972,00	4.131,00
Hidtidig kvieafdeling	KvKs08	55	0	26,45	0	1.058,07	4.496,79	0,00	1.058,07	4.496,79
	JeKs08	17	0	5,44	0	217,43	924,06	0,00	217,43	924,06
	KvMa08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	JeMa08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dybstrøelse, bygning 1	KvSm01	17	0	0,98	0	39,10	166,19	0,00	39,10	166,19
	JeSm01	7	0	0,26	0	10,50	44,62	0,00	10,50	44,62
	JeMa09	1	0	0,45	0	18,00	76,50	0,00	18,00	76,50
	KvKs10	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	JeTk01	28	7	0,35	0	14,00	59,50	0,00	14,00	59,50
	KvKs09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa09	2	0	1,20	0	48,00	204,00	0,00	48,00	204,00
	KvKs09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	309	7	136,23	-	5.449,10	23.158,67	-	5.449,10	23.158,67

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 (%)
Kalvehytter	Ingen data.				
Heste, bygning 8	Ingen data.				
Kostald, bygning 5	Ingen data.				
Hidtidig kvieafdeling	Ingen data.				
Dybstrøelse, bygning 1	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

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

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Kalvehytter	Ingen data			
Heste, bygning 8	Ingen data			
Kostald, bygning 5	Ja	0,00%	0,00	0,00
Hidtidig kvieafdeling	Ingen data			
Dybstrøelse, bygning 1	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

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

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Kalvehytter		
Heste, bygning 8		
Kostald, bygning 5		
Hidtidig kvieafdeling		

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Dybstrøelse, bygning 1		

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.2 Støj

Beskrivelse af støjkloder

Støjkloder for Ejendom Torrupvej 70:
Ventilation i bygning nr. 1: Kører efter behov (ca. 12 timer/døgn)
Kompressor: Placeret lydisoleret indenfor i bygning nr. 7
Korttørring: I bygning 4.
Vaccumpumpe ved malkestald. Indenfor. Kan ikke høres udenfor bygningen.
Ingen ændring efter udvidelsen.

Beskrivelse af driftsperiode

Driftsperiode for Ejendom Torrupvej 70:
Efter behov.

Beskrivelse af støjklodetiltag

Støjklodetiltage for Ejendom Torrupvej 70:
Lydisolering og placering indedørs, hvor det er muligt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.3 Lys

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

Ansøger tekst:

Beskrivelse af belysningen for Ejendom Torrupvej 70:
Lysforholdene er beskrevet under bygningerne.
Der er lys efter behov. Lys døgnet rundt i kostalden. Natsænkning.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse skadedyr

Skadedyr generelt for Ejendom Torrupvej 70:
Gældende lovgivning på området overholdes.

Beskrivelse af gener fra fluer

Gener fra fluer for Ejendom Torrupvej 70:
Der anvendes kemiske midler i dybstrøelsen til begrænsning af fluer.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Rotte bekæmpelse for Ejendom Torrupvej 70:
Kommunal bekæmpelse efter behov. Kasser opstillet med gift.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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:

Transportbeskrivelse for Ejendom Torrupvej 70:
Der er transport af husdyrgødning, foder (eget og indkøbt), død og levende dyr og brændstof.
Transporterne foregår alt overvejende i dagtimerne.

Antal til og frakørsler på offentlig vej før/efter:

Husdyrgødning, gylle: 140/160

Husdyrgødning, fast: 70/70

Brændstof: 10/10

Mælk: 365/365

Levende dyr: 90/90

Døde dyr: 50/50

Indkøbt foder: 180/180

Eget foder: 500/575

Ingen tætbeboede områder på ruten.

Meget gylletransport foregår ikke på offentligvej. Transport af levende dyr bliver mindre mellem de to ejendomme. Flere afhentninger fra slagteriet.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.1 Restvand

Beskrivelse af mængde af restvand

Spildevandsmængde for Ejendom Torrupvej 70:

Anslået værdier efter udvidelse:

Rengøring af stald: 750 m³

Drikkevandspild: 25 m³

Vand fra vaske af maskiner: 25 m³
Overfladevand fra plansilo: 958 m³

Beskrivelse af tilledning af restvand

Tilledning af spildevand for Ejendom Torrupvej 70:
Rengøringsvand, mælkerumsvand og vand fra vaskeplads afledes til gylletank. Vand fra åbne ensilagesiloer tillades gylletank.

Beskrivelse af afledning af restvand

Afledning af spildevand for Ejendom Torrupvej 70:
Vand fra tagflader føres til grøft.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
gylletank nord	
Tank i mark	
Dybstrøelse	
Ny tank	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
gylletank nord	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	1480 m ³	1.480,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	1480 m ³	1.480,0
Tank i mark	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1.616,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		1.616,0
Dybstrøelse	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,0
Ny tank	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4.000,0
Sum		Nudrift			3.096,0
		Ansøgt drift			7.096,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
gylletank nord	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Tank i mark	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Dybstrøelse	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	100,00	65
Ny tank	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel	Virkemiddel
--------------------------	-----------	------------	-------------

		flydende i %	
gylletank nord	Nudrift	34,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	34,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Tank i mark	Nudrift	37,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	23,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Dybstrøelse	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Ny tank	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	56,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af mulige uheld

Risici mulige uheld for Ejendom Torrupvej 70:
Uheld ved pumpning af gylle.

Beskrivelse af risikominimering

Minimering af risiko for Ejendom Torrupvej 70:
Pumpning sker under opsyn.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Minimering af gene for Ejendom Torrupvej 70:
Opsyn minimerer konsekvenserne.

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Opbevaring af ensilage for Ejendom Torrupvej 70:
Ensilage opbevares i laden (nr. 3), og i markstak efter gældende lovgivning.
Der kan forekomme støv ved strøning af dyrene. Ingen ændring efter udvidelse.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.3 Affald og kemikalier

Beskrivelse af døde dyr

Opbevares på befæstet areal under kardavarkappe. Afhentes af DAKA hurtigst muligt.

Beskrivelse af fast affald

Dagrenovation i kommunal ordning. Brændbart (4000 kg/år) i container, afhentes af Marius Pedersen. Ikke brændbart på Genbrugsplads.

Beskrivelse af pesticider

Pesticider for Ejendom Torrupvej 70:
Pesticider opbevares aflåst. Maksimal beholdning ca. 200 kg. Sprøjten rengøres og påfyldes på befæstet areal med afløb til gylletank.

Beskrivelse af olie kemikalier

Spildolie opbevares i trommel og afhentes af Olieselskabet (200 l/år)

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Øvrige kemikalier for Ejendom Torrupvej 70:
Tank til diesel er placeret indenfor på beton gulv i byg. nr. 4

Beskrivelse af egenkontrol

-

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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?	Nej
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	57,61 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:	812,85
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1019,55
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1083,27
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	576,53
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	147,34

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):	3573,22 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3496,05 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	77,17 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)
Kalvehytter	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	13,33	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	13,33
Heste, bygning 8	Hest02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	34,51	0,00	0,00%	0,00	0,00	3,91	30,60
Kostald, bygning 5	KvMa08	1281,83	1602,05	-320,23	-24,98%	0,00	0,00	0,00	1602,05
		2643,77	3304,24	-660,46	-24,98%	700,94	-9,73	0,00	2613,03
	JeMa08	456,69	575,55	-118,86	-26,03%	0,00	0,00	0,00	575,55
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Hidtidig kvieafdeling	KvKs08	360,34	426,73	-66,39	-18,43%	0,00	0,00	0,00	426,73
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	JeKs08	83,20	98,91	-15,71	-18,89%	0,00	0,00	0,00	98,91
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	KvMa08	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	
	JeMa08	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	
Dybstrøelse, bygning 1	KvSm01	0,00	29,16	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	29,16
		0,00	160,65	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	160,65
	JeSm01	0,00	8,97	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	8,97
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	JeMa09	0,00	8,88	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	8,88
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	KvKs10	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	160,49	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	160,49	
	JeTk01	0,00	6,09	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	6,09
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	124,60	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	124,60	
	KvMa09	0,00	20,87	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	20,87
	0,00	438,32	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	438,32	
KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	32,20	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	32,20		

Sum	Nudrift	2182,06	2777,21	-521,19		0,00	0,00	0,00	2777,21
	Ansøgt	2643,77	4268,34	-660,46		700,94	-9,73	3,91	3573,22

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Kalvehytter	KvTk01	0,00	0,00
		0,89	5,10
Heste, bygning 8	Hest02	0,00	0,00
		6,12	17,75
Kostald, bygning 5	KvMa08	12,52	8,90
		9,90	7,04
	JeMa08	10,66	9,25
		0,00	0,00
Hidtidig kvieafdeling	KvKs08	6,37	12,74
		0,00	0,00
	JeKs08	4,80	12,96
		0,00	0,00
	KvMa08	0,00	0,00
		0,00	0,00
	JeMa08	0,00	0,00
		0,00	0,00
Dybstrøelse, bygning 1	KvSm01	1,89	7,00
		1,89	6,99
	JeSm01	1,42	7,08
		0,00	0,00
	JeMa09	8,88	7,35
		0,00	0,00
	KvKs10	0,00	0,00
		3,58	7,16
	JeTk01	0,65	6,01
		0,00	0,00
	KvKs09	0,00	0,00
		3,59	7,53
KvMa09	10,44	7,42	
	10,44	7,42	
KvKs09	0,00	0,00	
	3,59	7,54	

* 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)
Kalvehytter	Ingen data				
Heste, bygning 8	Ingen data				
Kostald, bygning 5	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	25,00%	0,00	701,00
Hidtidig kvieafdeling	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	20,00%	0,00	0,00
Dybstrøelse, bygning 1	Ingen data				

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	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Kalvehytter	Ingen data							
Heste, bygning 8	Ingen data							
Kostald, bygning 5	Ingen data							
Hidtidig kvieafdeling	Ingen data							
Dybstrøelse, bygning 1	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 nord	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Tank i mark	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Dybstrøelse	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	4,00
Ny tank	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 3.639,55 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 862,32 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Unavngivet naturpunkt 1	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,7
Unavngivet naturpunkt 2	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,8	2,4
Unavngivet naturpunkt 3	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,7
Kat 1	1	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
G930_MO_4	3	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,6
G930_OV_1	3	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,2

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 1

Kategori: **3**

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **Mk**

Merdeposition: **+0,1 kgN**

Totaldeposition: **0,7 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Heste, bygning 8	0,0	0,0	L	3	285	10
O: gylletank nord	0,0	0,0	L	3	441	357
S: Hidtidig kvieafdeling	-0,1	0,0	L	3	295	351
O: Tank i mark	0,0	0,0	L	3	1.335	35
S: Kostald, bygning 5	+0,1	0,5	L	3	244	352

S: Dybstrøelse, bygning 1	+0,1	0,1	L	3	350	349
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	364	348
O: Ny tank	0,0	0,0	L	6	476	358
O: Dybstrøelse	0,0	0,0	L	3	363	348

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 2Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,8 kgN**Totaldeposition: **2,4 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Heste, bygning 8	0,0	0,0	L	3	356	116
O: gylletank nord	0,0	0,1	L	3	248	91
S: Hidtidig kvieafdeling	-0,3	0,0	L	3	247	123
O: Tank i mark	0,0	0,0	L	3	1.223	58
S: Kostald, bygning 5	+0,2	1,3	L	3	245	128
S: Dybstrøelse, bygning 1	+0,7	0,7	L	3	196	112
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	206	115
O: Ny tank	+0,1	0,1	L	6	259	83
O: Dybstrøelse	+0,1	0,1	L	3	204	115

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 3Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,7 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Heste, bygning 8	0,0	0,0	L	3	432	72
O: gylletank nord	0,0	0,0	L	3	453	50
S: Hidtidig kvieafdeling	-0,1	0,0	L	3	338	62
O: Tank i mark	0,0	0,0	L	3	1.479	50
S: Kostald, bygning 5	+0,1	0,5	L	3	312	64
S: Dybstrøelse, bygning 1	+0,1	0,1	L	3	361	50
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	356	52
O: Ny tank	0,0	0,0	L	6	484	47
O: Dybstrøelse	0,0	0,0	L	3	354	52

Naturpunkt: Kat 1Kategori: **1**Opretter: **Myndighed**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: Hidtidig kvieafdeling	0,0	0,0	L	3	1.954	236

S: Heste, bygning 8	0,0	0,0	L	3	1.879	234
O: gylletank nord	0,0	0,0	L	3	1.842	239
O: Tank i mark	0,0	0,0	L	3	843	250
S: Kostald, bygning 5	0,0	0,1	L	3	1.935	235
S: Dybstrøelse, bygning 1	0,0	0,0	L	3	1.908	238
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	1.942	238
O: Ny tank	0,0	0,0	L	6	1.816	240
O: Dybstrøelse	0,0	0,0	L	3	1.941	238

Naturpunkt: G930_MO_4Kategori: **3**Opretter: **Myndighed**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,6 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Hidtidig kvieafdeling	-0,1	0,0	L	3	349	66
S: Heste, bygning 8	0,0	0,0	L	3	447	75
O: gylletank nord	0,0	0,0	L	3	459	53
O: Tank i mark	0,0	0,0	L	3	1.484	51
S: Kostald, bygning 5	+0,1	0,4	L	3	324	68
S: Dybstrøelse, bygning 1	+0,1	0,1	L	3	367	54
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	363	57
O: Ny tank	0,0	0,0	L	6	488	50
O: Dybstrøelse	0,0	0,0	L	3	361	57

Naturpunkt: G930_OV_1Kategori: **3**Opretter: **Myndighed**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: Hidtidig kvieafdeling	0,0	0,0	L	3	617	329
S: Heste, bygning 8	0,0	0,0	L	3	565	337
O: gylletank nord	0,0	0,0	L	3	738	338
O: Tank i mark	0,0	0,0	L	3	1.427	20
S: Kostald, bygning 5	0,0	0,1	L	3	568	328
S: Dybstrøelse, bygning 1	0,0	0,0	L	3	671	331
S: Kalvehytter	0,0	0,0	L	3	687	330
O: Ny tank	0,0	0,0	L	6	767	339
O: Dybstrøelse	0,0	0,0	L	3	686	330

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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 gultype. 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)	3.496,05		

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

Ansøgningen indeholder ikke produktioner hvor BAT niveau bestemmes ud fra antal DE.

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
Kalvehytter	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	<i>KvTk01</i>			
Heste, bygning 8	1 voksen årshest, 300-500 kg	<i>Hest02</i>			
Kostald, bygning 5	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	<i>KvMa08</i>	7,31	9,8	per årsko
Kostald, bygning 5	Jerseyko, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	<i>JeMa08</i>	6,2	8,31	per årsko
Hidtidig kvieafdeling	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	<i>KvKs08</i>	3,99	5,36	per årsopdræt
Hidtidig kvieafdeling	Kvie/stud, jersey (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	<i>JeKs08</i>	3	4,03	per årsopdræt
Hidtidig kvieafdeling	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	<i>KvMa08</i>	7,31	9,8	per årsko
Hidtidig kvieafdeling	Jerseyko, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	<i>JeMa08</i>	6,2	8,31	per årsko
Dybstrøelse, bygning 1	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	<i>KvSm01</i>			
Dybstrøelse, bygning 1	Småkalv, jersey (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	<i>JeSm01</i>			
Dybstrøelse, bygning 1	Jerseyko, Dybstrøelse (hele arealet)	<i>JeMa09</i>	8,51	8,51	per årsko

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
Dybstrøelse, bygning 1	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælving), Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	KvKs10	3,15	3,15	per årsopdræt
Dybstrøelse, bygning 1	Tyrekav, jersey (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	JeTk01			
Dybstrøelse, bygning 1	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælving), Dybstrøelse (hele arealet)	KvKs09	3,15	3,15	per årsopdræt
Dybstrøelse, bygning 1	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	KvMa09	10,04	10,04	per årsko
Dybstrøelse, bygning 1	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælving), Dybstrøelse (hele arealet)	KvKs09	3,15	3,15	per årsopdræt

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 normtalet 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.

Kalvehytter

(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)
KvTk01	PR-693458	Øvrige	160			13,33		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						

Heste, bygning 8

(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)
Hest02	PR-693462	Øvrige	5			34,51		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						

Kostald, bygning 5

(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)
KvMa08	PR-693463	Malkekøer	264	9,8	1,00	2.587,20		
JeMa08	PR-693464	Jersekøer	0			0,00		

Hidtidig kvieafdeling

(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)
KvKs08	PR-693465	Opdræt tung	0			0,00		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser: Korrektion = $\frac{((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3}}{\text{KOK1}}$						

Hidtidig kvieafdeling

(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)
						$= \frac{(((26 + 24) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 1,28$		
JeKs08	PR-693466	Opdræt jersey	0			0,00		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser:								
Korrektion = $\frac{(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3})}{\text{KOK1}}$								
= $\frac{(((24 + 24) \times 0,0576) + 1,46)}{3,25} = 1,3$								
KvMa08	PR-693467	Malkekøer	0			0,00		
JeMa08	PR-693468	Jerseykøer	0			0,00		

Dybstrøelse, bygning 1

(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)
KvSm01	PR-693476	Øvrige	85			160,65		
Vejledende sum: Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.								
JeSm01	PR-693477	Øvrige	0			0,00		
Vejledende sum: Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.								
JeMa09	PR-693479	Jerseykøer dybstrøelse	0			0,00		
KvKs10	PR-693480	Opdræt tung dybstrøelse	60	3,15	0,75	141,19		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser:								
Korrektion = $\frac{(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3})}{\text{KOK1}}$								
= $\frac{(((12 + 6) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 0,747$								
JeTk01	PR-693483	Øvrige	0			0,00		
Vejledende sum: Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.								
KvKs09	PR-693556	Opdræt tung dybstrøelse	27	3,15	1,28	109,25		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser:								
Korrektion = $\frac{(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3})}{\text{KOK1}}$								
= $\frac{(((26 + 24) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 1,28$								
KvMa09	PR-693557	Malkekøer dybstrøelse	42	10,04	1,00	421,68		
KvKs09	PR-693558	Opdræt tung dybstrøelse	12	3,15	0,75	28,24		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser:								
Korrektion = $\frac{(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3})}{\text{KOK1}}$								
= $\frac{(((12 + 6) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 0,747$								

Dybstrøelse, bygning 1

(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)
-------------------	--------	----------------	-----------	-----------------------------	------------	-----------------------------------	--	--

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

alder ind: Indgangsalder, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[AlderInd].

alder ud: Udgangsalder, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[AlderUd].

KOK1: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normtalssæt[KvaegOpdraetK1].

KOK2: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normtalssæt[KvaegOpdraetK2].

KOK3: Konstant til brug i alderskorrektion af kvæg. Findes i BAT-normtalssæt[KvaegOpdraetK3].

BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

Ansøger tekst:

--

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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: **381,00 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: **5,00 %**

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

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.

Aftalearealer

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		

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	27082,07	4264,91	70,00	283,35	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	1058,51	144,79	45,00	10,46	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	1058,51	144,79	10,46	0
Kvæggylle	27082,07	4264,91	283,35	0
Total	28140,58	4409,70	293,81	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	36245,26	5463,31	70,00	371,18	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	13619,37	1963,10	45,00	127,87	1,72
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
Jørgen Højris Nielsen Forum Hovedvej 165 6715 Esbjerg N CVR: 50927318	Kvæggylle	3645,00	545,00	70,00	43,00	0,00
Sydvestjysk Biogas Sydvestjysk Biogas CVR:	Dybstrøelse	12218,00	1751,00	45,00	124,76	0,00
Bjarne R. Jørgensen Ny Lifstrupvej 20 6715 Esbjerg N CVR: 61715851	Kvæggylle	1695,00	254,00	70,00	20,00	0,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	1401,37	212,10	3,11	1,72
Kvæggylle	30905,26	4664,31	308,18	0
Total	32306,63	4876,41	311,29	1,72

Beregning af harmonital

Harmonital: 2,3 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:**

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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.

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.

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.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

🚫 Ansøgningen indeholder ingen arealer

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.**

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.

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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.**

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

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.**

Generel vurdering:

Generel vurdering er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling

Vilkår:

Vilkår er låst indtil ansøgningen bliver sat i behandling