



Tillæg til miljøgodkendelse § 12, stk. 3 i Husdyrloven

Bogensevej 30, 5620 Glamsbjerg

24. august 2011



ASSENS
KOMMUNE

Ejendommen Bogensevej 30, 5620 Glamsbjerg

Datablad

Emne	Data
Ansøger	Niels Hansen og Peder Hansen, Bogen- sevej 30, 5620 Glamsbjerg
Virksomhedens adresse	Nedergaard, Bogensevej 30, 5620 Glamsbjerg
Matrikelnummer	7a, Bukkerup By, Søllested
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med smågrise og slag- tesvin
Godkendelsesbetegnelse	Tillæg efter § 12 stk. 3 i Lov om Miljø- godkendelse mv. af husdyrbrug
Ejer	= ansøger
CVR nr.	15594082
Kontaktperson på bedriften	Niels Hansen, 64722448, mob. 20463043
Konsulent	Henrik Jørgensen, Patriotisk Selskab
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune, (By, Land og Kultur), Miljø og Natur, Rådhus Allé 5, 5610 As- sens, assens@assens.dk
Sags ID	Acadre sags nr. 11/28725
Miljømedarbejder	Dorthe Toft, dorthe@assens.dk, tlf. 64746877

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	4
2. Afgørelse: § 12 stk. 3	4
3. Vilkår for godkendelse	5
3.1 Generelle forhold.....	5
3.2 Ansøger og ejerforhold.....	5
3.3 Fodertilpasninger	5
4. Retsbeskyttelse.....	5
5. Bortfald	5
6. Offentliggørelse	6
7. Klagevejledning	6
8. Bilag	7
9. Meddelelse om endelig afgørelse.	7
10. Miljøvurdering	9
10.1 Formål.....	9
10.2 Ansøger og ejerforhold	9
10.3 Anlæg og produktion.....	9
10.4 Arealer	10
10.5 Ammoniakemission og BAT-vurdering.....	10
10.6 Naturområder	10
11. Høring.....	10
12. Konklusion	11

1. Indledning

Assens Kommune har i september 2010 meddelt en miljøgodkendelse efter § 12 stk. 2 i Husdyrbrugloven til udvidelse af svineproduktionen på Bogensevej 30, 5620 Glamsbjerg. Godkendelsen blev givet til en udvidelse **fra 173,61** dyreenheder (DE), bestående af 450 søer, 250 slagtesvin og 12.000 smågrise **til 258,36 DE**, bestående af 24.000 smågrise og 5000 slagtesvin. Assens Kommunes afgørelse blev påklaget af Det økologiske Råd til Natur- og Miljøklagenævnet pga. det godkendte BAT-niveau for ammoniakemission. Ansøgers konsulent har siden været i dialog med Det økologiske Råd, som har tilkendegivet, at de er villige til at trække klagen tilbage, hvis BAT-niveauet ændres. Dette tillæg udarbejdes med henblik på at ændre BAT-niveauet **fra 3626 kg N/år til 3284 kg N/år**. Tillæg til miljøgodkendelsen skal meddeles efter § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

2. Afgørelse: § 12 stk. 3

På baggrund af oplysningerne i det oprindelige ansøgningsmateriale og fremsendt redegørelse fra ansøgers konsulent af 28. juli 2011 samt kommunens vurdering meddeler Assens Kommune hermed tillæg til miljøgodkendelse til ændring af det godkendte ammoniakemissionsniveau. Der godkendes en ændring fra 3626 kg N/år til 3284 kg N/år ved en årlig produktion på 24.000 smågrise (7,2-32 kg) og 5000 slagtesvin (32-107 kg) på ejendommen, Bogensevej 30, 5620 Glamsbjerg, cvr.nr. 15594082, som tilhører Niels Hansen og Peder Hansen. Samtidig ændres vægtgrænsen for slagtesvin til 32-107 kg, så den passer med afgangsvægten for smågrise. Tillægget meddeles efter § 12 stk. 3 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Miljøgodkendelsen skal efter § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune.

3. Vilkår for godkendelse

3.1 Generelle forhold

- 3.1.1 Svineproduktionen må drives med et dyrehold på maksimalt 259,38 DE, bestående af 24.000 smågrise (7,2-32 kg) og 5000 slagtesvin (32-107 kg). Vilkåret ændrer vægtgrænsen for slagtesvin, så den passer til smågrisenes afgangsvægt.
- 3.1.2 Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af tillægget til miljøgodkendelsen på virksomheden.
- 3.1.3 De vilkår, der vedrører foder skal være kendt af de personer, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 3.1.4 Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler evt. måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

3.2 Ansøger og ejerforhold

- 3.2.1 Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften skal meddeles til kommunen senest 1 måned efter ændringen har fundet sted.

3.3 Fodertilpasninger

- 3.3.1 Korrektionsfaktor for foder til smågrise vedrørende ammoniak må højst være **0,942** beregnet efter følgende formel: $((\text{FEsv pr prod gris} \times \text{g råprotein}/\text{FEsv})/6,25 \text{ g råprotein pr g N} - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 26 \text{ g N pr kg til-vækst})) / ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})))$
- 3.3.2 Korrektionsfaktor for foder til slagtesvin vedrørende ammoniak må højst være **0,847** beregnet efter følgende formel: $((\text{FEsv pr prod gris} \times \text{g råprotein}/\text{FEsv})/6,25 \text{ g råprotein pr g N} - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 28 \text{ g N pr kg tilvækst})) / ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})))$
- 3.3.3 Vilkårene under 3.3 i dette tillæg ophæver vilkårene under 3.3. i miljøgodkendelsen af september 2010.
- 3.3.4 Vilkårene i dette tillæg træder i kraft med udnyttelsen af miljøgodkendelsen af september 2010.

4. Retsbeskyttelse

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse på vilkårene. Dato for retsbeskyttelsens udløb er august måned 2019. Vilkårene kan dog i visse tilfælde ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 40 stk. 2.

5. Bortfald

Indenfor 2 år fra meddelelsesdatoen skal godkendelsen være taget i anvendelse, og godkendelsen skal være udnyttet fuldt ud indenfor 3 år ellers bortfalder den del, der ikke er udnyttet. Der skal gives besked til kommunen når godkendelsen tages i anvendelse.

6. Offentliggørelse

Assens Kommune vurderer, at ingen naboer eller omboende vil blive berørt i negativ retning ved nedsættelse af ammoniakemissionen. Der er derfor ikke sket orientering af omboende i forbindelse med godkendelsesarbejdet. Offentligheden og omboende orienteres ved endt sagsbehandling med oplysning om klageadgang.

Assens Kommune annoncerer miljøgodkendelsen tirsdag den 30. august 2011 i Folkebladet i Assens Kommune og offentliggør den samtidigt på Assens Kommunes hjemmeside, www.assens.dk, hvor godkendelsen med bilag kan ses under Miljø og Natur, Landbrug.

7. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet efter § 84 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Klageberettigede er myndigheder, organisationer og enhver med individuel, væsentlig interesse i afgørelsen.

En klage skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse. Klagen skal være skriftlig og sendes til Assens Kommune, der videresender den til Natur- og Miljøklagenævnet. Natur- og Miljøklagenævnet vil opkræve et klagegebyr på kr. 500 for privatpersoner og kr. 3.000 for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder (§ 18 i lov nr. 1608 af 22. december 2010 om ændring af lov om Natur- og Miljøklagenævnet mv.). Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klagen har ikke opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klagefristen udløber tirsdag den 27. september 2011 ved kontortids ophør.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. lovens § 90.

Dorthe Toft
Miljømedarbejder, Agronom
By, Land & Kultur
Miljø & Natur, Landbrug

8. Bilag

1. Ansøgningsmaterialet

9. Meddelelse om endelig afgørelse

Sendes til:

Navn	Adresse	By	E-mail
Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité	Møllevangen 2	5492 Vissenbjerg	johannesjacobsen@webspeed.dk , toni.reese@get2net.dk
Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen	Fuglebakken 43	5610 Assens	sydfyn@friluftsradet.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	husdyr@ecocouncil.dk
Dansk ornitologisk Forening			natur@dof.dk assens@dof.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Naturstyrelsen Odense	C.F. Tietgens Boulevard 40	5220 Odense SØ	ode@nst.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Sportsfiskerforbund	Skyttevej 4	7182 Bredsten	post@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund Miljøkoordinator Frode Thorhauge	Brabækvej 147	5550 Lange-skov	frodethorhauge@stofanet.dk
Henrik Jørgensen	Ørbækvej 276	5220 Odense SØ	hjo@patriotisk.dk
Henrik Egtved Føns og Kimmie Bro Beier	Søllestedvej 1	5620 Glamsbjerg	
Torsten Enemærke	Søllestedvej 2	5620 Glamsbjerg	
Erik Marxen	Vedtoftevej 44	5620 Glamsbjerg	

Ellen Marxen	Søllestedvej 4	5620 Glamsbjerg	
Jan Jantzen	Bogensevej 22	5620 Glamsbjerg	
Niels Nygård Hansen	Bogensevej 30	5620 Glamsbjerg	
Maria Ruglykke Madsen og Dennis Karlsen	Bogensevej 26	5620 Glamsbjerg	
Janni Annelise Hoel og Kim Verner Mathiasen	Bogensevej 34	5620 Glamsbjerg	
Lars Nygård Hansen	Bogensevej 38	5620 Glamsbjerg	
Signe Berg Frydendal	Bogensevej 39	5620 Glamsbjerg	
John Lennart Jønsson	Bogensevej 41	5620 Glamsbjerg	
Maren Hansen	Brusbjergvej 6	5683 Haarby	
Mailbritt Bæk Hansen og Kim Ove Andersson	Bogensevej 42	5620 Glamsbjerg	
Svend Aage Johansen	Bogensevej 43	5620 Glamsbjerg	
Brian Gam Christensen	Bogensevej 45	5620 Glamsbjerg	
Lars Nygård Hansen	Bogensevej 38	5620 Glamsbjerg	
Jørgen Pedersen	Bogensevej 46	5620 Glamsbjerg	
Karin Voigt Jørgensen	Søndergade 18, 1	5620 Glamsbjerg	
Carsten Klintrup Carstensen	Bogensevej 49	5620 Glamsbjerg	
Benthe Mie Jørgensen	Bogensevej 51	5620 Glamsbjerg	
Anita Helle Hansen	Bogensevej 52	5620 Glamsbjerg	
Lars Kjær Rasmussen	Bogensevej 54	5620 Glamsbjerg	
Peter Sønderkov Kunak	Bogensevej 55	5620 Glamsbjerg	

10. Miljøvurdering

10.1 Formål

Vurdering af ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til ændring af det godkendte ammoniakemissionsniveau fra 3626 kg N/år til 3284 kg N/år ved en årlig produktion på 24.000 smågrise (7,2-32 kg) og 5000 slagtesvin (32-107 kg) på ejendommen, Bogensevej 30, 5620 Glamsbjerg, cvr.nr. 15594082, som tilhører Niels Hansen og Peder Hansen, I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, opfylder kravene, som gælder for de forhold, der er angivet i listen herunder. Listen er skrevet ud fra godkendelsesloven og den elektroniske vejledning fra Miljøstyrelsen om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som international beskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstoffer.
- Begrænsning af eventuelle gener for naboer ved udbringning af gylle

Det skal vurderes, om driften af ansøgte lever op til de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer for blandt andet fosfor og nitrat.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet i ansøgningsmaterialet. Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger.

I forbindelse med miljøvurderingen skal det også afgøres, om det er nødvendigt at fastsætte konkrete individuelle vilkår, dels til sikring af, at oplysningerne i ansøgningen fastholdes og dels til sikring af, at anlægget kan drives uden at medføre større forurening og gener end forventet, og som kan accepteres indenfor rammerne af den gældende lovgivning.

10.2 Ansøger og ejerforhold

Niels Hansen og Peder Hansen ejer og driver ejendommen Bogensevej 30, 5620 Glamsbjerg, cvr.nr. 15594082

Assens Kommune vurderer, at det er vigtigt, at personer, der deltager i driften, kender vilkårene for driften. Der stilles derfor vilkår herom.

Der stilles også vilkår om skriftlig anmeldelse af ejerskifte og ændringer i hvem der er drifts- og miljøansvarlig.

10.3 Anlæg og produktion

Ejendommen drives som en so- og smågriseproduktion. Produktionen ønskes udvidet fra **173,61** dyreenheder (DE), bestående af 450 søer, 250 slagtesvin og 12.000 smågrise til **258,36 DE**, bestående af 24.000 smågrise og 5000 slagtesvin. Assens Kommune har meddelt miljøgodkendelse til den ønskede produktion i september 2010.

10.4 Arealer

Ejendommens udspretningsarealer er vurderet i miljøgodkendelsen af september 2010.

10.5 Ammoniakemission og BAT-vurdering

Ammoniakemissionen blev i miljøgodkendelsen af september 2010 fastsat til maksimalt at måtte være 3625,93 kg N/år ved en produktion på 24.000 smågrise (7,2-32 kg) og 5000 slagtesvin (33-107 kg). Det økologiske Råd påklagede afgørelsen med den begrundelse at ammoniakemissionen skulle ned jf. Miljøstyrelsens vejledninger om BAT-emissionskrav for smågrise og slagtesvin. Det økologiske Råd har overfor ansøgers konsulent tilkendegivet, at de er villige til at trække klagen tilbage, hvis ammoniakemissionen nedsættes til 3266 kg N. Ansøgers konsulent har indsendt en redegørelse med en beregning, som viser, at emissionen nedsættes til 3283 kg N, og hvor vægtintervallet for slagtesvinene er tilpasset smågrisenes afgangsvægt på 32 kg. Ansøgers konsulent har beregnet, at det vejledende emissionskrav vil være på 3284 kg N. Den lavere emission opnås ved fodertilpasninger i slagtesvinefoderet, beregnet således: $((FEsv \text{ pr prod gris} \times g \text{ råprotein}/FEsv)/6,25 \text{ g råprotein pr g N} - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 28 \text{ g N pr kg tilvækst})) / ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})))$

Med 2,87 FE/kg tilvækst og 145 g /FE protein:

$((75 \text{ kg tv} \times 2,87 \text{ FEsv/kg tv} \times 145 \text{ g råprotein pr. FEsv} / 6,25) - (75 \text{ kg tv} \times 28 \text{ g N pr. kg tilvækst})) / ((107-32) \times (20,95 + 0,177 \times (107 + 32)))$

= $(4993,8 - 2100)/3416,5 = \underline{0,847}$

Assens Kommune vurderer, at der med fodertilpasningerne for slagtesvin opnås et ammoniakemissionsniveau, som overholder det vejledende niveau jf. Miljøstyrelsens teknologiblad for slagtesvin.

10.6 Naturområder

Naturområderne tæt på anlægget vil alt andet lige blive udsat for en mindre ammoniakpåvirkning fra anlægget ved en ammoniakemission på 3283 kg N i stedet for 3626 kg N.

11. Høring

Assens Kommune har ikke foretaget høring af omboende, fordi vi vurderer at fodertilpasningen vil være af underordnet betydning og ikke til ugunst for nogen. Offentligheden og omboende orienteres ved endt sagsbehandling med oplysning om klageadgang.

12. Konklusion

Assens Kommune vurderer, at det ansøgte kan godkendes og gennemføres under forudsætning af, at der stilles særlige vilkår som angivet under de enkelte vurderingspunkter.



Dorthe Toft
Miljømedarbejder, Agronom
Miljø & Natur, Team Landbrug



1 Generelle Forhold

- 1.1 Ejer- og driftsforhold
- 1.2 Godkendelsespligt
- 1.3 Godkendelsens omfang
 - 1.3.1 Projektets omfang
 - 1.3.2 Tidligere godkendelser
 - 1.3.3. Biaktiviteter
 - 1.3.4 Husdyrbrugets ophør
- 1.4 Offentlighed og høring
 - 1.4.1 Offentlighed og høring
 - 1.4.2 Ikke-teknisk resumé

2 Anlægget

- 2.1. Dyrehold og management
 - 2.2. Lokalisering
 - 2.2.1 Faste afstandskrav
 - 2.2.2 Landskabet og planforhold
 - 2.3 Energi- og vandforbrug
 - 2.3.1 Energiforbrug
 - 2.3.2 Vandforbrug
 - 2.4. Gener
 - 2.4.1 Lugt
 - 2.4.2 Støj
 - 2.4.3 Lys
 - 2.4.4 Fluer og skadedyr
 - 2.4.5 Støv
 - 2.4.6 Transport
- 2.5. Forurening
 - 2.5.1 Spildevand
 - 2.5.2 Husdyrgødning og foder
 - 2.5.3 Affald og kemikalier
 - 2.5.4 Ammoniak
 - 2.5.4.1 Ammoniaktab
 - 2.5.4.2 Påvirkning af natur
- 3 Arealerne
 - 3.1 Markoplysninger
 - 3.2 Gødningsregnskab
 - 3.3 Nitrat (overfladevand)
 - 3.4 Nitrat (grundvand)
 - 3.5 Fosfor
 - 3.6 Ammoniak fra udbringning
 - 3.7 Gener fra udbringning

Vis side Vejledning Opret besked

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses. I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningsystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt. I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget. I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-368,10 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:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	723,09
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2302,57
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	257,17
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lagre (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lagre (kgN/år)
ST-81970	SvSm01	984,61	990,27	-5,65	-0,57%	0,00	0,00	0,00	990,27
		977,98	983,59	-5,62	-0,57%	41,63	79,58	69,65	792,74
ST-81971	SvSo02	1179,00	1346,89	-167,89	-14,24%	0,00	112,71	0,00	1234,18
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo10	433,35	793,15	-359,80	-83,03%	0,00	64,47	0,00	728,69
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSI01	107,82	138,20	-30,38	-28,18%	0,00	0,00	0,00	138,20
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		977,98	983,59	-5,62	-0,57%	41,63	79,58	69,65	792,74
ST-81972	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		2356,19	2351,90	4,29	0,18%	0,00	536,67	117,88	1697,35
Sum	Nudrift	2704,78	3268,51	-563,72		0,00	177,18	0,00	3091,34
	Ansøgt	4312,15	4319,08	-6,95		83,26	695,83	257,18	3282,83

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-81970	SvSm01	0,07	16,31
		0,06	13,16
ST-81971	SvSo02	2,74	16,58
		0,00	0,00
	SvSo10	1,62	22,69
		0,00	0,00
	SvSI01	0,56	21,87
		0,00	0,00
	SvSm01	0,00	0,00
		0,07	13,16
ST-81972	SvSI02	0,00	0,00
		0,34	12,22

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer/ år	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-81970	Ingen data				
ST-81971	Ingen data				
ST-81972	Ingen data				

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

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-81970	SvSm01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	161,00	0,00	0,00	0,00	79,58
ST-81971	SvSo02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	30,00	8,00	112,71
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSo10	Nudrift	0,00	0,00	0,00	30,00	8,00	64,47
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SvSm01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Ansøgt	0,00	161,00	0,00	0,00	0,00	79,58	
ST-81972	SvSl02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	145,00	0,00	0,00	0,00	536,67



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

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-54007	Flydende husdyrgødningslager Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
		Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	257,00

Generel vurdering:

Font Name	Real ...

Vilkår:

 Opret vilkår	 Refresh
Id	Vilkår
Ingen vilkår	



Miljøministeriets Informationscenter
Tlf.: 70 12 02 11
E-mail-adresse: itansogning@mst.dk



Interface version: 1.5 Uploadet: 20-07-2011
FarmN version: 3.1 - Beregningsmotor: 2.0