



# Tillæg til § 12 MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget

Strandvænget 75

7900 Nykøbing M



8. juli 2016



## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Registreringsblad .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Resumé .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Vilkår.....</b>	<b>6</b>
	4.1. Generelle vilkår.....	6
	4.2. Husdyrbrugets anlæg.....	6
<b>5</b>	<b>Vurdering.....</b>	<b>7</b>
	5.1. Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....	7
	5.2. Husdyrbrugets anlæg.....	7
	5.3. Gener .....	8
<b>6</b>	<b>Offentliggørelse .....</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Klagevejledning .....</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Retsbeskyttelse .....</b>	<b>11</b>



# 1 Registreringsblad

Titel: Tillæg til § 12 miljøgodkendelse af husdyrbrug Strandvænget 75, Nykøbing M

Dato for ikrafttrædelse: 8. juli 2016

SE-nummer: 12838220

CHR-nummer: 78554

Ejendomsnummer: 7730102457

Ansøger: Christian Nørgaard u. konkurs  
v/ LETT Advokatpartnerselskab  
Rådhusgården, Vester Allé  
8000 Aarhus C  
7970 Redsted M  
Tlf.nr.: 3334 0000

Konsulent: Hanne Bang  
Fabersvej 15  
7500 Holstebro  
Tlf.nr.: 9613 5555  
E-mail: hab@graakjaer.dk

Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Ansøgningskema: 88739

Version: 1



## 2 Resumé

Morsø Kommune har den 31. maj 2016 modtaget en ansøgning om at ændre dyreholdet på husdyrbruget Strandvænget 75, 7900 Nykøbing M.

Ansøger ønsker at opdele udvidelsen i 2 etaper. I første etape søges om at udvide dyreholdet i de eksisterende stalde. Dyreholdet er udvidet, og lovliggøres derfor ved dette tillæg. I første etape søges der om et dyrehold på 20.000 smågrise (7,1-9 kg), 60.000 smågrise (7,1-30 kg) og 200 slagtesvin (30-105 kg). Anden etape er etablering af en ny stald og gyllebeholder, samt udvidelse dyrehold, som beskrevet i den eksisterende godkendelse.

Morsø Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.



### 3 Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Morsø Kommune meddeler hermed tillæg til § 12 miljøgodkendelsen på Strandvænget 75, 7900 Nykøbing M.

Der meddeles godkendelse til en 1. etape, som er en udvidelse af dyreholdet til 20.000 smågrise (7,1-9 kg), 60.000 smågrise (7,1-30 kg) og 200 slagtesvin (30-105 kg). Udvidelsen sker i de eksisterende stalde.

Morsø Kommune har i tillægget foretaget en vurdering af, om der sker en øget forurening som følge af det ansøgte.

Morsø Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i dette tillæg.

Morsø Kommune vurderer at projektet ikke kan påvirke Natura2000-områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rastområder for bilag IV-arter.

Tillægget er meddelt efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven<sup>1</sup>.

Da ansøgningen om tillæg er indsendt som reaktion på en indskærpelse, meddelt efter tilsyn på ejendommen den 10. maj 2016, anser Morsø Kommune tillægget for taget i brug samme dag som det er meddelt. Herefter skal alle ændringer i dyrehold være gennemført inden for 1 år.

Etape 2 er en fortsat fuld udnyttelse af miljøgodkendelsen fra 5. februar 2015, med en samlet produktion og fordeling af dyrene, som beskrevet i miljøgodkendelsen.

Hvor intet andet er nævnt, er vilkårene gældende fra den dag tillægget meddeles. Husdyrbruget skal leve op til gældende lovgivning uanset indholdet i dette tillæg.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af afsnit 7.

Malene Fogh  
Miljømedarbejder  
Natur og Miljø

Nykøbing Mors, den 8. juli 2016

---

<sup>1</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 442 af 13. maj 2016





## 5 Vurdering

Den landskabelige vurdering ændres ikke, da der ikke sker etablering af nye anlæg/stalde. Der sker ingen ændring i afsætning af husdyrgødning, og derfor ingen ny vurdering. Der sker derfor udelukkende en vurdering af husdyrbrugets anvendelse af BAT, samt en vurdering af om udvidelsen giver anledning til øget forurening eller flere gener.

### 5.1. Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Morsø Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 2.479 kg N pr. år ud fra Husdyrgodkendelse.dk. Beregningen fremgår af bilag 1.

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 2.080 kg N pr. år.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledninger om emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT, fastlægges BAT-niveau for fosfor til:

Dyretype	Antal DE	BAT-niveau – kg P pr. DE	Kg P ab lager
Smågrise	273,9	29,2	7.998
Slagtesvin	5	22,3	112
			<b>8.110</b>

Det aktuelle projekt ligger ifølge ansøgningen på 7.351 kg P ab lager.

Ammoniakemissionsniveauet og emissionsgrænseværdien for fosfor for det ansøgte projekt er lavere end det fastlagte BAT-niveau, og overholder dermed BAT. BAT for ammoniakemission opfyldes ved anvendelse af staldsystemer med en lav ammoniakfordampning.

Morsø Kommune vurderer samlet at husdyrbruget fortsat lever op til BAT, samt at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om anvendelse af BAT.

### 5.2. Husdyrbrugets anlæg

Med tillægget gives der godkendelse til nedenstående dyrehold. Dyreholdet er udvidet, og tillægget er derfor en lovliggørelse. Udvidelsen af dyreholdet er udelukkende sket i de eksisterende stalde. Tillægget laves som etape 1 af 2. Anden etape er etablering af en ny stald og gyllebeholder, samt udvidelse af dyreholdet, som beskrevet i den eksisterende godkendelse. Oversigt over staldenes placering kan ses på bilag 2.



Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	Vægt	Stipladser	DE
1	Smågrise III	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	49.490	7,1-30 kg	7.530	219,73
				20.000	7,1-9 kg	1.500	7,51
2	Smågrise I	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	4.270	7,1-30 kg	650	18,96
		Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Slagtesvin	100	30-105 kg	25	2,51
3	Smågrise II	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	6.240	7,1-30 kg	950	27,71
		Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Slagtesvin	100	30-105 kg	25	2,51
<b>I alt</b>							<b>278,9</b>

### 5.3. Gener

Morsø Kommune skal sikre sig at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Udvidelsen af dyreholdet i etape 1 giver en mindre lugtemission fra ejendommen sammenlignet med etape 2. Morsø Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at ændre på vurderingen i godkendelsen af 5. februar 2015, samt at der fortsat tages tilstrækkeligt hensyn til omkringboende med de stillede vilkår i godkendelsen.

Ammoniakemissionen er ligeledes lavere i etape 1 og det vurderes derfor, som i godkendelsen af 5. februar 2015, at udvidelsen ikke medfører en negativ påvirkning af omkringliggende naturområder.

Derudover vurderes ændringen ikke at ændre på godkendelsen vurderinger af andre påvirkninger af omgivelserne, såsom støj, lys, støv og transport.

Morsø Kommune vurderer samlet at tillægget ikke giver anledning til en øget forurening eller flere gener.





## 6 Offentliggørelse

### Nabohøring

Da der ikke sker en forøget påvirkning på omgivelserne i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse, er det Morsø Kommunes vurdering, at ændringerne i tillægget vil være af underordnet betydning for naboerne. Udkast til tillægget har derfor udelukkende været i partshøring hos ansøger, jf. forvaltningsloven § 19<sup>2</sup>.

### Partshøring

Et udkast til tillægget har været fremsendt til ansøger og sagens parter i 2 uger.

### Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Christian Nørgaard u. konkurs v/LETT Advokatpartnerselskab, Rådhusgården, Vester Allé 4, 8000 Aarhus C
- Hanne Bang, Gråkjær Miljøcenter, Fabersvej 15, 7500 Holstebro

Orientering om afgørelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen – Region Nord, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Morsø, [dnmorsoe-sager@dn.dk](mailto:dnmorsoe-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, [morsoe@dof.dk](mailto:morsoe@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Thisted Kommune, Plan og Miljøafdelingen, Kirkevej 9, 7760 Hurup

### Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 8. juli 2016.

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 24. april 2014



## 7 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøger, Miljøministeren, Embedslægen, interesseorganisationer og andre, der må antages at have væsentlig interesse i sagen.

Ønsker du at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du kan betale gebyret med betalingskort i Klageportalen. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af en afgørelse, som følge af den tid der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ønsker du at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvor vidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt senest **den 5. august 2016**.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Ønskes ansøgningen indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort.



## 8 Retsbeskyttelse

Tillægget er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af det endelige tillæg. Med tillægget følger 8 års retsbeskyttelse på de dele af anlægget, der berøres af tillægget. Morsø Kommune skal dog tage tillægget op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, såfremt der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen og dette ikke kunne forudses ved tillæggets meddelelse, jf. lovens § 40 stk. 2.

Morsø Kommune skal tage tillægget op til revurdering, når der er forløbet 8 år efter meddelelsen, jf. lovens § 41 stk. 3, og derefter mindst hvert tiende år. Den første revurdering skal således igangsættes i 2024.



## Bilag 1 – BAT-niveau


### 2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

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

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

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

### Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
 Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	2.479,44		

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 <sub>3</sub> -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N)	Husdyrttype-enhed
Smågrise III	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Smågrise III	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
NY: Smågrise IV	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Smågrise I	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	SvSI02	0,3	0,36	per prod. slagtesvin
Smågrise I	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Smågrise I	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	SvSI02	0,3	0,36	per prod. slagtesvin
Smågrise II	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	SvSI02	0,3	0,36	per prod. slagtesvin
Smågrise II	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Smågrise II	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	SvSI02	0,3	0,36	per prod. slagtesvin

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



## Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

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

For hver produktion er der mulighed for at bruge redigeringsknappen, og indtaste en anden grænseværdi for ammoniaktab end den beregnede. Indtastes der en værdi i en af produktionerne, vil "Kommunens krav" for hele anlægget, blive vist øverst på siden som en sum af de indtastede værdier og vejl. sum for de produktioner, hvor der ikke er indtastet et forslag.

Smågrise III (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSm01	PR-592011	Smågrise	49.490	0,043	0,91	1.942,75		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$								
= $\frac{(30,00 - 7,10) \times (13,4 + 0,168 \times (30,00 + 7,10))}{(32,00 - 7,40) \times (13,4 + 0,168 \times (32,00 + 7,40))} = 0,913$								
SvSm01	PR-592028	Smågrise	20.000	0,043	0,06	53,43		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$								
= $\frac{(9,00 - 7,10) \times (13,4 + 0,168 \times (9,00 + 7,10))}{(32,00 - 7,40) \times (13,4 + 0,168 \times (32,00 + 7,40))} = 0,0621$								

NY: Smågrise IV (Ny/Renoveret stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSm01	PR-592012	Smågrise	0			0,00		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$								
= $\frac{(31,00 - 7,10) \times (13,4 + 0,168 \times (31,00 + 7,10))}{(32,00 - 7,40) \times (13,4 + 0,168 \times (32,00 + 7,40))} = 0,961$								

Smågrise I (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvSi02	PR-592013	Slagtesvin	0			0,00		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$								
= $\frac{(110,00 - 31,00) \times (13,4 + 0,168 \times (110,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 1,06$								
SvSm01	PR-592014	Smågrise	4.270	0,043	0,91	167,62		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$								
= $\frac{(30,00 - 7,10) \times (13,4 + 0,168 \times (30,00 + 7,10))}{(32,00 - 7,40) \times (13,4 + 0,168 \times (32,00 + 7,40))} = 0,913$								
SvSi02	PR-594494	Slagtesvin	100	0,36	0,98	35,34		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$								
= $\frac{(105,00 - 30,00) \times (13,4 + 0,168 \times (105,00 + 30,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 0,982$								



Smågrise II (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
SvS02	PR-592015	Slagtesvin	0			0,00		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(110,00 - 31,00) \times (13,4 + 0,168 \times (110,00 + 31,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 1,06$							
SvSm01	PR-592016	Smågrise	6.240	0,043	0,91	244,95		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(30,00 - 7,10) \times (13,4 + 0,168 \times (30,00 + 7,10))}{(32,00 - 7,40) \times (13,4 + 0,168 \times (32,00 + 7,40))} = 0,913$							
SvS02	PR-594507	Slagtesvin	100	0,36	0,98	35,34		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(105,00 - 30,00) \times (13,4 + 0,168 \times (105,00 + 30,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 0,982$							

### Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

akt. vægt ind: Aktual indgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VægtInd].

akt. vægt ud: Aktual udgangsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normtal. Findes i kvælstof-normtalssæt[VægtUd].

PK1: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant1].

PK2: Konstant til brug i vægtkorrektion af svin. Findes i kvælstof-normtalssæt[Produktionskonstant2].

ref. vægt ind: Reference indgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VægtInd].

ref. vægt ud: Reference udgangsvægt fra BAT-normtal. Findes i BAT-normtalssæt[VægtUd].





Bilag 2 – Situationsplan



	<b>MORSØ KOMMUNE</b> Natur og Miljø Jernbanevej 7 7900 Nykøbing Mors			Tegn. nr.:
	Sags: <b>Situationsplan</b>			
Dato: 21-06-2016	Rev.:	Sagsbehandler: Malene Fogh	Mål: 1:600	