

4.3  
Poul Kjær Poulsen  
Madumvej 040  
6990 Ulfborg

Dato: 23-03-2011  
Sagsnr.: 007622-2011  
Henv. til: Ole Lousdal  
Tlf.: 96117826

# TILLÆG TIL § 12 MILJØGODKENDELSE

*PGA. ANSØGNING OM SKÆRPET KRAV TIL FODERKORREKTION*

af svinebruget  
**BRO**

Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg  
Beliggende på matr. nr. 7a Madum by, Madum



**MILJØGODKENDELSE ER MEDDELT I  
HENHOLD TIL LOV NR. 1486 AF  
4/12-2009 OM MILJØGODKEN-  
DELSE M.V. AF HUSDYRBRUG.**

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN.....	2
IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	3
MEDDELELSE AF TILLÆG TIL EKSISTERENDE GODKENDELSE .....	3
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR .....	4
Foder.....	4
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....	5
KLAGEVEJLEDNING .....	5
OFFENTLIGGØRELSE .....	5
RETSBESKYTTELSE .....	6
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING .....	7
GENERELLE FORHOLD.....	7
Ansøger og ejerforhold .....	7
Foder.....	8
Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg .....	9
Ammoniak .....	9
Bilag IV-arter, Natura 2000- områder og naturområder .....	10
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET .....	10

**Stamblad for virksomheden**

Godkendelsesdato:	23-03-2011
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Tillæg til eksisterende § 12 godkendelse
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Poul Kjær Poulsgaard
CVR-nr. / P-nr.	<a href="#">27877389</a> /
Husdyrbrugets adresse	Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg
Husdyrbrugets telefonnumre	97 49 20 99 / 21 48 68 16
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Poul Kjær Poulsgaard
Matrikel	7a, Madum by, Madum
CHR	56255
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12-2006	Ja
Ejendomsnr.	661-0180412
Husdyrbrugets konsulent	Heden og Fjorden, Helle Borum, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, tlf. 9629 6666
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Nupark 51, 7500 Holstebro E-mail: <a href="mailto:naturogmiljo@holstebro.dk">naturogmiljo@holstebro.dk</a> Tlf. 96 11 75 63

**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

## Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 11. februar 2011 modtaget ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse af husdyrbruget på Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg.

**Der er ansøgt om tillæg til eksisterende godkendelse af svineproduktionen på husdyrbruget Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg. Den eneste ændring der ansøges om, er en skærpelse af foderkorrektionen, så ammoniakemissionen fra det samlede anlæg bliver mindre.**

Ammoniakreduktionskravet på 20 % samt kommunens BAT-niveau for ammoniak overholdes i eksisterende godkendelse ved overdækning af den nye gyllebeholder, samt ved anvendelse af type 2 foderkorrektion for kvælstof i foderet til slagtesvin. Læs mere herom i eksisterende miljøgodkendelse for husdyrbruget af 29-09-2010.

Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter § 12 i Lov nr. 1486 af 4/12 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

## Meddelelse af tillæg til eksisterende godkendelse

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for husdyrbruget i tillæg til vilkårene i eksisterende miljøgodkendelse af 29-09-2010.

Det ansøgte husdyrbruget er større end 210 DE i slagtesvin over 30 kg eller mere end 2.000 stipladser og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jvf. IPPC-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden i forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke biverksamhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte skærpelse af foderkorrektionen på husdyrbruget matr. nr. 7a Madum by, Madum, beliggende på Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg.

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgning, tilsyn på husdyrbruget og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

På Holstebro Kommunes vegne

---

Ole Lousdal  
Biolog

### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

## Miljøgodkendelsens vilkår

### Foder

---

Vilkåret for foderkorrektio n er beregnet ud fra de værdier, der er angivet i ansøgningen: 146,7 gram råprotein pr FEsv og 2,90 FEsv pr kg tilvækst i vægtintervallet 35-115 kg. Det indtastede foderforbrug, proteinindhold og vægtinterval er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer på en af de tre faktorer skal man sikre sig, at vilkårligningen for foderkorrektio nen er overholdt.

Der anvendes i afgørelsen følgende formler til beregning af foderkorrektio nen, jf. Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler 2005/06 fra Plantedirektoratet:

$((FEsv \text{ pr. produceret svin} \times \text{råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19$

Hvor:

- $\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt} = \text{tilvæksten (80 kg)}$
- $FEsv \text{ pr. produceret svin} = 2,90 FEsv \times 80 \text{ kg} = 232,0 FE$

Således at foderkorrektio nen beregnes som:

$((232,0 \times 146,7 / 6250) - (80 \times 0,028)) / 3,19 = \underline{1,00}$

Tillægsvilkår 1: Korrektionsfaktor vedrørende kvælstof for slagtesvin må højst være **1,00** beregnet efter ovenstående formel.

Tillægsvilkår 2: Denne godkendelse skal tages i brug senest samtidig med at eksisterende miljøgodkendelse af 29-09-2010 tages i brug. Vilkår 12 i eksisterende godkendelse af 29—09-2010 ophæves.

## Offentliggørelse og generelle forhold

### Klagevejledning

---

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 20-04-2011 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 20-04-2011.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen, skal indgives skriftligt og skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro eller pr. mail til [teknik.miljoe@holstebro.dk](mailto:teknik.miljoe@holstebro.dk). Klagen videresendes derefter til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning, når nævnet har modtaget klagen. Klagegebyr for privatpersoner er 500 kr. Hvis klage indgives af andre, herunder af virksomheder, organisationer eller offentlige myndigheder, er gebyret 3.000 kr. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage.

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jvf. lovens § 81. Udnyttelse af godkendelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal i henhold til § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsestidspunktet. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

---

### Offentliggørelse

---

*Afgørelsen sendes til:*

- Poul Kjær Poulsen, Madumvej 40, 6990 Ulfborg (ansøger).

*Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:*

- Heden og Fjorden, Helle Borum. E-post: [hbo@hflc.dk](mailto:hbo@hflc.dk) (ansøgers rådgiver)
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk);
- Naturstyrelsen - Vestjylland, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: [ves@nst.dk](mailto:ves@nst.dk)

### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, [enie@akademiaarhus.dk](mailto:enie@akademiaarhus.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: [holstebro@dof.dk](mailto:holstebro@dof.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Holstebro Museum. E-post: [niels.terkildsen@holstebro-museum.dk](mailto:niels.terkildsen@holstebro-museum.dk)

### *Nabohøring i 3 uger:*

Tillægget til eksisterende miljøgodkendelse har ikke været sendt i nabohøring, da skærpselsen af vilkår om foderkorrektioner ikke vurderes at være til væsentlig gene eller af væsentlig interesse for naboer mv.

---

## **Retsbeskyttelse**

---

Tillægget skal læses og håndteres for husdyrbruget på adressen Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg i forhold til eksisterende miljøgodkendelse af 29-09-2010.

I 8 år efter godkendelsens offentliggørelse, er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Holstebro Kommune kan derfor ikke tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år.

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1486 af 4/12-2009, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31/03 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2019. Revurderingen af tillægget foretages dog senest 8 år efter at restbeskyttelsen på hovedgodkendelsen udløber dvs. i 2018.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse, jf. lovens § 53 stk. 2, for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Godkendelsen træder i kraft den 23-03-2011. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

## **TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927



## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### Generelle forhold

Den miljøtekniske beskrivelse er fra den fremsendte ansøgning herunder fremsendte supplerende oplysninger. Den miljøtekniske vurdering er Holstebro Kommunes redegørelse for, og vurdering af, om forudsætningerne for at meddele miljøgodkendelsen er opfyldt, dvs. at godkendelsen er ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller ikke-uvæsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Godkendelsesmyndigheden kan meddele miljøgodkendelse efter lovens § 12, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

- har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og
- i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ved vurderingen af, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, skal det bl.a. sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde,

- at beskyttelsen af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning, finder sted,
- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- at hensynet til de landskabelige værdier er varetaget,
- at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt,
- at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Nedenstående vil bedriftens aktiviteter blive vurderet iht. ovenstående i det omfang det er relevant.

### ANSØGER OG EJERFORHOLD

Poul Kjær Poulsgaard ejer og driver husdyrbruget Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg. Husdyrbruget drives i samdrift med ejendommene Madumvej 40 og Madumvej 6, som begge er eje-

#### TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: [www.holstebro.dk](http://www.holstebro.dk) - E-post: [naturogmiljo@holstebro.dk](mailto:naturogmiljo@holstebro.dk)  
CVR: 29189927

de af ansøger. Den producerede gylle afsættes således til udbringning på arealer godkendt under ejendommen Madumvej 6 og til aftalearealer godkendt i selvstændige arealgodkendelser efter lovens § 16, ligesom der sker udveksling af foder med og foderproduktion på ejendommen Madumvej 40.

Den drifts- og miljøansvarlige på ejendommen er Poul Kjær Poulsgaard.

## Foder

### Fasefodring og foderkorrektioner

Mængden af kvælstof (N) i den producerede husdyrgødning kan nedsættes ved foderkorrektioner. Total-N i husdyrgødning beregnes normalt ud fra normtal. I de tilfælde, hvor den aktuelle produktion afviger fra kriterierne for normtallene, kan mængden af total-N i gødningen beregnes ud fra de faktiske produktionsforhold. Ved en type-2-foderkorrektion beregnes mængden af total-N ud fra de faktuelle produktionsforhold i forhold til foderforbrug og fodersammensætning samt ind- og afgangsvægt m.v.

Normtallene for 'gram råprotein per FE', jf. 2005/2006 normtal, som bruges i beregningerne i ansøgningssystemet, ligger for slagtesvin (35-115 kg) på 157,6 g råprotein / FE. Ansøger har i ansøgningen valgt at reducere mængden af råprotein pr. FE i foderet til slagtesvinene, så mængden nedsættes til 146,7 g råprotein / FE. Da der produceres større slagtesvin end normen anvendes 2,90 FE pr. kg. tilvækst til slagtesvinene mod normens 2,87 FE pr. kg. tilvækst.

#### Skema 1. Foderkorrektioner.

Stald nummer	Staldafsnit	Dyretype	Ansøgt Gram råprotein pr. FE	Normtal Gram råprotein pr. FE	Beregnet korrektionsfaktor
1.1.2	Eksisterende FRATS stald	Slagtesvin (35-115 kg)	146,7	157,6	1,00
1.1.3	Ny FRATS stald	Slagtesvin (35-115 kg)	146,7	157,6	1,00

Ved opgørelse af foder mængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen:

$$((\text{FEsv pr. kg tilvækst} \times (\text{slutvægt} - \text{startvægt}) \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{Afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19.$$

$$((2,90 \text{ FEsv pr. kg tilvækst} \times (115 \text{ kg} - 35 \text{ kg}) \times 146,7 \text{ g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((115 \text{ kg} - 35 \text{ kg}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19 = 1,00$$

Ved fodring af slagtesvin (35-115 kg) på husdyrbruget anvendes 2,90 FEsv pr kg tilvækst pr produceret svin og 146,7 gram råprotein per FEsv således, at korrektionsfaktoren beregningsmæssigt er på 1,00.

En type 2 korrektion bruges dermed til at dokumentere de afvigelser, der kan være i mængden af total-N i produceret husdyrgødning, når produktionen afviger i forhold til krite-

## TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
CVR: 29189927



rierne for normtalsberegningerne. Type-2 korrektionsberegningerne er beskrevet i Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler.

Type-2 korrektioner mindsker mængden af total-N i gødningen, hvilket medfører, at fordampningen af ammoniak fra gødningen nedsættes i forhold til normtal for de tunge svin i ansøgningen. Herved opnås ammoniakreduktionen. Foderets råproteinindhold ligger indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF). På den baggrund vurderes det, at 20 % ammoniakreduktionskravet, sammen med overdækning af gyllebeholderne er overholdt og at husdyrbruget lever op til kravet om renere teknologi mht. ammoniakreduktion.

Der stilles vilkår til at der til enhver tid kan dokumenteres en type-2 korrektionsfaktor på 1,0048 for husdyrbruget.

Beregningsmæssigt er det samlede forbrug af råprotein på ejendommen: 2,90 FE x (115 kg - 35 kg) x 10.390 slagtesvin / år x 146,7 g råprotein / FE + 2,08 FE x (35 kg - 8 kg) x 33.800 smågrise x 164,8 g råprotein = 666.442 kg råprotein / år. Dette er ca. 3000 kg råprotein mindre / år end i den eksisterende miljøgodkendelse.

#### Vurdering

Holstebro Kommune har uopfordret modtaget ansøgning om at skærpe fodervilkåret for type-2 foderkorrektion i den eksisterende miljøgodkendelse af 29-09-2010. Holstebro Kommune accepterer det ansøgte, da der udelukkende er tale om en skærpelse i forhold til eksisterende miljøgodkendelse.

## FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

### Ammoniak

#### **I den eksisterende miljøgodkendelse af 29-09-2010:**

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget i den eksisterende miljøgodkendelse 29-09-2010 forventes at være på 6.846 kg/år, hvilket er en meremission på 3.380 kg N / år i forhold til førsituationen, jvf. Skema 2.

#### **Skema 2. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.**

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 20 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	2.675 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	3.657 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	514 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 20 % reduktion	6.846 kg N / år
<b>Meremission</b>	<b>3.380 kg N / år</b>

## TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802  
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk  
 CVR: 29189927

**Efter tiltaget med skærpet type-2 foderkorrektion i nærværende tillæg:**

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget i ansøgt drift efter skærpelse af type-2 foderkorrektionen forventes at være på 6.748 kg/år, hvilket er 98 kg mindre end i eksisterende miljøgodkendelse:

**Skema 3. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.**

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 20 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	2.640 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	3.601 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	507 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 20 % reduktion	6.748 kg N / år
<b>Meremission</b>	<b>3.282 kg N / år</b>

**Bilag IV-arter, Natura 2000- områder og naturområder**

Det ansøgte vurderes ikke at have betydning for bilag IV arter, Natura 2000-områder eller naturområder i øvrigt, da udledning af ammoniak og kvælstofudvaskningen forventes at være marginalt mindre end i den eksisterende miljøgodkendelse.

**Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget**

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af virksomhedens drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.