

Tillæg til
§ 12 MILJØGODKENDELSE
af husdyrbruget
Hanstholmvej 3
7900 Nykøbing M



16. februar 2017



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad	3
2	Resume	4
3	Afgørelse	5
4	Vilkår	6
	4.1. Generelle vilkår	6
	4.2. BAT-niveau	6
5	Vurdering	8
	5.1. BAT-niveau	8
	5.2. Landskabsvurdering	8
	5.3. Indretning og drift.....	9
	5.4. Lugt	9
	5.5. Ammoniakdeposition fra anlægget.....	9
	5.6. Bilag IV-arter	10
6	Offentliggørelse	11
7	Klagevejledning	12
8	Retsbeskyttelse	13



1 Registreringsblad

Titel: Tillæg til § 12 miljøgodkendelse af husdyrbrug
Hanstholmvej 3, 7900 Nykøbing M

Dato for ikrafttrædelse: 16. februar 2017

CVR-nummer: 33369662

CHR-nummer: 91142

Ejendomsnummer: 7730080674

Ansøger: HE-VA Landbrug ApS
Grydhøjvej 13
7950 Erslev
Mobil: 4085 7450
E-mail: ac@he-va.dk

Konsulent: Hanne Bang, Gråkjær A/S
Fabersvej 15
7500 Holstebro
Tlf.nr.: 96135555
Mobil: 51182855
E-mail: hab@graakjaer.dk

Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Skemanummer: 95166

Version: 2



2 Resume

Morsø Kommune har den 23. januar 2017 modtaget en ansøgning om at etablere en mindre tilbygning til farestalden på Hanstholmvej 3, 7900 Nykøbing M. Tilbygningen er godkendt i miljøgodkendelsen af 4. november 2011, men er ikke blevet etableret, og denne del af den oprindelige godkendelse er derfor bortfaldet.

Dyreholdet udvides ikke, og der er fortsat tilladelse til 2.500 årssøer med grise til fravænning ved 7,0 kg.

Derudover lovliggøres en fortank på 200 m³.

For at overholde BAT-niveauet for ammoniak, reduceres råprotein i foderet til 128,5 gram råprotein pr. FE, og foderforbruget reduceres til henholdsvis 450 (farestald) og 1.000 (løbe- og drægtighedsstald) FE pr. årssø.

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



3 Afgørelse

Morsø Kommune meddeler hermed tillæg til § 12 miljøgodkendelsen på Hanstholmvej 3, 7900 Nykøbing M.

Der meddeles godkendelse til etablering af en tilbygning til den eksisterende farestald. Derudover lovliggøres en fortank på 200 m³.

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

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 husdyrgodkendelsesloven¹.

Tillægget bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden 2 år efter det er meddelt. Tillægget er udnyttet når bygge- og anlægsarbejde er påbegyndt.

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

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af afsnit 7.

Malene Fogh
Miljømedarbejder
Teknik og Miljø

Nykøbing Mors den 16. februar 2017

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 442 af 13. maj 2016



4 Vilkår

Med dette tillæg ophæves følgende vilkår i miljøgodkendelsen af 4. november 2011:

Afsnit 3 – Anvendelse af BAT

- 3.1.3
- 3.1.4
- 3.1.5
- 3.1.6
- 3.1.7
- 3.1.8

Afsnit 4 – Husdyrbrugets anlæg

- 4.1.1
- 4.2.1
- 4.2.2
- 4.2.3

I dette tillæg er der tilføjet nedenstående vilkår. Derudover er alle beskrivelser og vilkår i miljøgodkendelsen af 4. november 2011 fortsat gældende.

I bilag 3 kan ses en samlet oversigt over de resterende vilkår fra miljøgodkendelsen, sammen med de nye vilkår meddelt i dette tillæg.

Tillægget meddeles på følgende vilkår:

4.1. Generelle vilkår

- 1) Tillægget skal være udnyttet inden 2 år fra det meddeles.
- 2) Et eksemplar af tillægget skal være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet være gjort bekendt med tillæggets forudsætninger og vilkår.

4.2. BAT-niveau

- 3) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. årsso x antallet af årssøer skal være mindre end 56.088 kg N pr. år.

Kg N ab dyr pr. årsso skal beregnes ud fra følgende ligning:

$$((\text{FEso pr. årsso} \times \text{gram råprotein pr. FEso}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.



Faktor	Værdi
Antal søer pr. år	2.500
Antal fravænnede grise	30
Fravænningsvægt, kg	7,0
FEso pr. årssø	1.450 (450+1.000)
Gram råprotein pr. FEso	128,5
Kg N ab dyr pr. årssø	22,435

- 4) Husdyrbruget skal ved tilsyn kunne dokumentere at BAT-niveauet for fosfor på 13.440 kg P ab dyr er overholdt.
- 5) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - Antal årssøer
 - Antal fravænnede pr. årssø
 - Fravænningsalder og -vægt
 - Foderforbrug pr. årssø
 - Det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FEso i foderblandingerne
- 6) På baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger skal N og P ab dyr beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder. Perioden skal svare til den periode, som gælder for beregning af type 2-korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet. Første periode skal derfor ligge inden for intervallet 15. september 2017 til 15. februar i 2019.
- 7) Der skal udarbejdes en ny blandeforskrift ved ændringer i råvarer eller mængder, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 8) Logbogen/produktionskontrollen og blandeforskrifter med relevante indlægssedler skal være tilgængelige på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Husdyrbrugets anlæg

- 9) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt dyrehold, der skal sammensættes og placeres som anført i nedenstående tabel:

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	Stipladser	DE
1	Lille farestald	Kassestier, fuldspaltegulv	Søer	480	144	32,56
2	Stor farestald			1.710	520	116
3	Stor drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv		860	602	136,12
4	Løbe- og kontrolafdeling	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		780	550	123,46
5	Ny drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv		860	602	136,12
6	Ny farestald	Kassestier, delvis spaltegulv		310	93	21,03
I alt						565

* Fravænningsvægt på 7 kg



5 Vurdering

Morsø Kommune vurderer, at tillægget ikke giver anledning til en øget forurening eller flere gener. Der sker udelukkende en vurdering af husdyrbrugets påvirkning af landskabet, BAT-niveau, lugt samt ammoniakdeposition fra anlægget i nedenstående kapitel.

5.1. BAT-niveau

Morsø Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 8.028,57 kg N pr. år ud fra Husdyrgodkendelse.dk – beregningen fremgår af bilag 1.

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 8.028,66 kg N pr. år. Morsø Kommune vurderer, at overskridelsen er marginal og derfor indenfor bagatelgrænsen. I godkendelsen af 4. november 2011 udgjorde ammoniakemissionen 8.380 kg N pr. år. Ammoniakemissionsniveauet for det ansøgte projekt er derved lavere end ammoniakemissionen i godkendelsen.

For at overholde BAT, har ansøger har valgt at reducere råprotein i foderet til 128,5 gram råprotein pr. FE, samt reducere foderforbruget til henholdsvis 450 (farestald) og 1.000 (løbe- og drægtighedsstald) FE pr. årssø.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledninger om emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT, fastlægges BAT-niveau for fosfor for søer til 23,9 kg P pr. DE ab lager. Emissionsgrænseværdien for fosfor for det aktuelle projekt må maksimalt være 13.510 kg P ab lager ud fra ovenstående beregning, men skal også være lavere end den oprindelige godkendelses niveau på 13.440 kg P. Det aktuelle projekt ligger ifølge ansøgningen på 12.477 kg P ab lager.

Der stilles vilkår til den totale mængde N og P ab dyr pr. år.

Det vurderes samlet, at det ansøgte lever op til BAT, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår om BAT.

5.2. Landskabsvurdering

I godkendelsen af 4. november 2011 blev der meddelt godkendelse til etablering af to nye tilbygninger, til henholdsvis en eksisterende farestald og en løbe-drægtighedsstald. Tilbygningen til løbe-drægtighedsstalden blev etableret i 2013. Den anden tilbygning er ikke etableret, hvorfor denne del af godkendelsen er bortfaldet. Med tillægget ønsker ansøger godkendelse til at etablere tilbygningen til farestalden. Derudover lovliggøres en fortank på 200 m³, opført i 2005.

Morsø Kommune vurderer, at tilbygningen og fortanken ikke vil ændre på opfattelsen af anlægget i landskabet. Der er derfor ikke stillet nye vilkår til beplantning, under forudsætning af at tilbygningen opføres med den ansøgte placering og dimensioner.



5.3. Indretning og drift

Oplysninger om ejendommenes indretning og placering af dyrehold fremgår af nedenstående skema samt situationsplanen (bilag 2).

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	Stipladser	DE
1	Lille farestald	Kassestier, fuldspaltegulv	Søer*	480	144	32,56
2	Stor farestald			1.710	520	116
3	Stor drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv		860	602	136,12
4	Løbe- og kontrolafdeling	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		780	550	123,46
5	Ny drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv		860	602	136,12
6	Ny farestald	Kassestier, delvis spaltegulv		310	93	21,03
I alt						565

* fravæning af grise ved 7,0 kg

5.4. Lugt

Husdyrgodkendelse.dk har lavet en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger. Nedenstående skema viser at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Hanstholmvej 1	0	NY	37,65	0,00*	37,65	0,00*	297,17	Nej	Ja
+ Dråbystræde 85	0	NY	645,54	623,17	580,99	560,85	1.236,07	Ja	Ja
+ Sejerslev By, Sejerslev	0	NY	859,15	831,87	859,15	831,87	2.675,68	Ja	Ja

I miljøgodkendelsen af 4. november 2011 er det beskrevet hvilke tiltag, der foretages i forhold til begrænsning af lugtgener. Morsø Kommune vurderer, at der er taget tilstrækkeligt hensyn til omkringboende, og der stilles derfor ikke vilkår i tillægget.

5.5. Ammoniakdeposition fra anlægget

Morsø Kommune konstaterer, at tillægget medfører et fald i ammoniakemissionen fra husdyrbruget 8.380 kg N/år til 8.028 kg N/år. Der er i den oprindelige miljøgodkendelse regnet på ammoniakdepositionen på de nærmeste naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens definitioner af Kategori 1-, 2- og 3-natur, og Kommunen har konstateret at der ikke er opstået eller sket udvidelse af disse naturtyper nærmere anlægget, end det var tilfældet i 2011. Merdepositionen fra tillægget i forhold til den lovlige nudrift er 0 kg N/ha/år, mens tillægget medfører en totaldeposition på op til 0,6 kg N/ha/år på den nærmeste Kategori 3-natur, en



totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år på den nærmeste Kategori 2-natur, og en totaldeposition på 0 kg N/ha/år på den nærmeste Kategori 1-natur.

Morsø Kommune har foretaget en beregning i www.husdyrgodkendelse.dk på en sø, der ligger 210 meter sydvest fra det nærmeste staldafsnit. Her finder Kommunen en merdeposition på 0 kg N/ha/år, samt en totaldeposition på 1,6 kg N/ha/år.

Morsø Kommune vurderer på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på nærtliggende naturområder, herunder på arterne og naturtyperne, som området er udpeget for at beskytte.

Morsø Kommune vurderer desuden, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura2000-områder som følge af ammoniakemission.

Morsø Kommune konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

5.6. Bilag IV-arter

Medlemslandene i EU skal, i henhold til habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for eller uden for et af de udpegede habitatområder. Disse arter fremgår af direktivets Bilag IV.

Visse Bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring ejendommen. På baggrund af Faglig rapport fra DMU nr. 635, samt Kommunens kendskab til arternes udbredelse og levevis, vurderes det at spidssnudet frø kan forekomme i lokalområdet. Øvrige Bilag IV-arter, som kan forekomme i nærområdet, er odder og strandtudse. Ingen af disse tre arter kommer dog i deres fødesøgning eller søgning efter velegnede ynglelokaliteter så nær ejendommen, at det er Kommunens vurdering at de på nogen måde kan blive påvirket af opførelsen af tilbygningen og fortanken, der ligger fjernt fra vandløb og vandhuller.



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 udelukkende været i partshøring hos ansøger og dennes konsulent, jf. forvaltningsloven § 19².

Partshøring

En orientering om godkendelsen har været fremsendt til ansøger og dennes konsulent i 2 uger.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- HE-VA Landbrug ApS, Att. Anders Christiansen, Grydhøjvej 13, 7900 Nykøbing M
- Hanne Bang, Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro

Orientering om afgørelse er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen – Region Nord, senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Morsø, dnmorsoe-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling, morsoe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Morsø Kommunes hjemmeside den 16. februar 2017.

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 24. april 2014



7 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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. 900, hvis du er privatperson. Virksomheder (herunder landbrug) og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du kan betale gebyret med betalingskort i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnets 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 nævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvor vidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt **senest den 16. marts 2017**.

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

Ønskes afgørelsen 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 hele anlægget, men ikke på udbringningsarealerne. 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 2025.



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.

[Vis ammoniaktab på produktionsniveau](#)

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)	8.028,57		

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

BAT-Husdyrtype	Antal DE (2011 Normal)	Produktionsgrænse og grænseværdi for ammoniaktab (EGV)
Søer med pattegrise	160,17	Antal DE er lig med eller under 250. EGV er fastlagt til 2,53 kg NH ₃ -N pr. årssø.

For hver husdyrtype er der fastlagt en grænseværdi for ammoniaktab (EGV) per husdyrtypeenhed i hhv. ny eller eksisterende stald. Grænseværdien for hver husdyrtype i nye stalde fastlægges på baggrund af antal DE (2011 normal) og den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

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)	Husdyrtypeenhed
Lille farestald	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	SvSo10	2,53	4,7667	per årsso
Stor farestald	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	SvSo10	2,53	4,7667	per årsso
Lille drægtighedsstald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	SvSo01	2,53	2,4857	per årsso
Stor drægtighedsstald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,53	3,0143	per årsso
Løbe-kontrolafdeling	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	SvSo01	2,53	2,4857	per årsso
Ny drægtighedsstald	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	SvSo07	2,53	3,0143	per årsso
Ny farestald	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	SvSo09	2,53	2,5	per årsso



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 normaltallet 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.

Lille farestald (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)
 SvSo10	PR-647290	Søer med pattegrise	480	4,7534	0,30	684,49		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: Emissionsgrænseværdi: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 4,77 + 30,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 4,75$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Stor farestald (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)
 SvSo10	PR-647291	Søer med pattegrise	1.710	4,7534	0,30	2.438,48		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: Emissionsgrænseværdi: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 4,77 + 30,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 4,75$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Stor drægtighedsstald (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)
 SvSo07	PR-647293	Søer med pattegrise	860	3,001	0,70	1.806,59		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: Emissionsgrænseværdi: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 3,01 + 30,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 3$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Løbe-kontrolafdeling (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)
 SvSo01	PR-647294	Søer med pattegrise	780	2,4724	0,70	1.349,92		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: Emissionsgrænseværdi: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,49 + 30,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 2,47$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								



Ny drægtighedsstald

(Ny/Renoveret 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)
SvSo07	PR-647295	Søer med pattegrise	860	2,5167	0,70	1.515,04		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: Emissionsgrænseværdi: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,53 + 30,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 2,52$ Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Ny farestald

(Ny/Renoveret 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)
SvSo09	PR-647296	Søer med pattegrise	310	2,5167	0,30	234,05		
Emissionsgrænseværdien er korrigeret for ændret fravænningsvægt for smågrise: Emissionsgrænseværdi: $EGV = \text{Før EGV} + \text{GRISEPRSO} \times (\text{FRAVÆGT} - \text{SK1}) \times \text{SK2}$ $= 2,53 + 30,00 \times (7,00 - 7,3) \times 0,00148 = 2,52$ Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.								

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

- Antal DE: Det udregnede antal DE på baggrund af 2011 normal for den givne BAT-Husdyrtype.
- FRAVÆGT: Fravænningsvægt, enten indtastet eller fra kvælstof-normalt. Findes i kvælstof-normalssæt[FravænningsVægt].
- Før EGV: Udregnet grænseværdi før fravænnings korrektion.
- GRISEPRSO: Fravænnede grise per årssø, enten indtastet eller fra kvælstof-normalt. Findes i kvælstof-normalssæt[AntalGrisePrAarsso].
- SK1: Konstant til brug i fravænningskorrektion. Findes i BAT-normalssæt[Svink1].
- SK2: Konstant til brug i fravænningskorrektion. Findes i BAT-normalssæt[Svink2].



Bilag 2 – Situationsplan



	MORSØ KOMMUNE Teknik og Miljø Jernbanevej 7 7900 Nykøbing Mors		
	Sag: Situationsplan		Tegn.nr.:
Dato: 10-02-2017	Rev.:	Sagsbehandler: Malene Fogh	Mål: 1:1000



Bilag 3 – Samlet oversigt over vilkår

4 Samlet oversigt over vilkår

4.1. Generelle vilkår

Vilkår fra godkendelsen af 4. november 2011:

- 1) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 2) Godkendelsen må ikke tages i brug, før der foreligger en § 16 godkendelse af de arealer husdyrgødningen afsættes til.

Vilkår fra tillæg af 16. februar 2017

- 3) Tillægget skal være udnyttet inden 2 år fra den meddeles.
- 4) Et eksemplar af tillægget skal være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet være gjort bekendt med tillæggets forudsætninger og vilkår.

4.2. Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

Vilkår fra tillæg af 16. februar 2017

- 5) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 56.088 kg N pr. år.

Kg N ab dyr pr. årssø skal beregnes ud fra følgende ligning:

$$((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal søer pr. år	2.500
Antal fravænnede grise	30
Fravænningsvægt, kg	7,0
FEso pr. årssø	1.450 (450+1.000)
Gram råprotein pr. FEso	128,5
Kg N ab dyr pr. årssø	22,435

- 6) Husdyrbruget skal ved tilsyn kunne dokumentere at BAT-niveauet for fosfor på 13.440 kg P ab dyr er overholdt.
- 7) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:



- Antal årssøer
- Antal fravænnede pr. årssø
- Fravænningsalder og -vægt
- Foderforbrug pr. årssø
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FEso i foderblandingerne

- 8) På baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger skal N og P af dyr beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder. Perioden skal svare til den periode, som gælder for beregning af type 2-korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet. Første periode skal derfor ligge inden for intervallet 15. september 2017 til 15. februar i 2019.
- 9) Der skal udarbejdes en ny blandeforskrift ved ændringer i råvarer eller mængder, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 10) Logbogen/produktionskontrollen og blandeforskrifter med relevante ind-lægssedler skal være tilgængelige på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Energi- og vandforbrug

Vilkår fra godkendelsen af 4. november 2011:

- 11) Registreringer af vand-, energi-, og gødningsforbrug skal gemmes i mindst fem år.
- 12) Anlæg, der er særligt energiforbrugene, fx ventilations- og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres årligt og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
- 13) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi.
- 14) Inden ibrugtagning af miljøgodkendelsen skal der, i samarbejde med en af energistyrelsen godkendt energikonsulent, udarbejdes en handlingsplan, med redegørelse for virksomhedens anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed. Der skal derefter årligt udarbejdes en opgørelse over ejendommens energi- og vandforbrug.

Gødningsopbevaring, håndtering og -udbringning

Vilkår fra godkendelsen af 4. november 2011:

- 15) Gyllevogne skal påfyldes med sugestuds. Der må ikke være fastmonteret pumpeudstyr på gyllebeholderne.

Foder

Vilkår fra godkendelsen af 4. november 2011

- 16) Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.



4.3. Husdyrbrugets anlæg

Landskab

Vilkår fra godkendelsen af 4. november 2011:

- 17) Eksisterende hegnsbeplantninger øst og vest for den ønskede placering skal bevares i sin helhed og evt. udgåede planter erstattes af nye, samtidig med at den eksisterende beplantning nord for ejendommen skal forlænges op langs den nye løbe-drægtighedsstald, jf. bilag 5. Hegnet skal være af samme artssammensætning og antal rækker som det eksisterende. Hegnet skal stedse vedligeholdes og evt. udgåede dele erstattes af ny beplantning.
- 18) Den nye beplantning skal være etableret senest 6 måneder efter etableringen af det nye staldbyggeri.

Indretning og drift

Vilkår fra godkendelsen af 4. november 2011:

- 19) Dokumentation for overholdelse af husdyrproduktionens størrelse skal gemmes i mindst fem år, og forevises kommunen på forlangende.

Vilkår fra tillæg af 16. februar 2017

- 20) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt dyrehold, der skal sammensættes og placeres som anført i nedenstående tabel:

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	Stipladser	DE
1	Lille farestald	Kassestier, fuldspaltegulv	Søer	480	144	32,56
2	Stor farestald			1.710	520	116
3	Stor drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv		860	602	136,12
4	Løbe- og kontrolafdeling	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		780	550	123,46
5	Ny drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv		860	602	136,12
6	Ny farestald	Kassestier, delvis spaltegulv		310	93	21,03
I alt						565

* Fravænningsvægt på 7 kg

Gødningshåndtering og opbevaringsanlæg

Vilkår fra godkendelsen af 4. november 2011:

- 21) Hvis en gyllebeholder tages ud af drift, skal den rengøres. Såfremt den afmeldes beholderkontrol, skal dette meddeles til kommunen.
- 22) Håndtering af gylle skal til enhver tid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.



Lys og støj

Vilkår fra godkendelsen af 4. november 2011:

- 23) Al staldbelysning skal være slukket i tidsrummet 20-06.
- 24) Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 7.00-18.00, samt lørdag kl. 7.00-14.00: 55 dB(A)

Alle dage kl. 18.00-22.00, lørdag kl. 14-18, samt søndag kl. 7-18: 45 dB(A)

Nat kl. 22.00-07.00: 40 dB(A)

Den maksimale støjværdi i nattetimerne, må ikke overstige 55 dB(A) i ovennævnte afstand. Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i dagtimerne er dog ikke omfattet af disse støjgrænser.

Affald

Vilkår fra godkendelsen af 4. november 2011:

- 25) Affald skal kildesorteres på en sådan måde, at genanvendelsesgraden ikke forringes, og genanvendeligt affald skal afhændes til genanvendelse. Kvitteringer for bortskaffet affald skal gemmes i mindst fem år, og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Transporter

Vilkår fra godkendelsen af 4. november 2011:

- 26) Al erhvervsmæssig kørsel til og fra ejendommen udenfor tidsrummet 8-16 skal foregå via indkørsel mod nord, fra Hanstholmvej.

Driftsforstyrrelser og uheld

Vilkår fra godkendelsen af 4. november 2011:

- 27) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde det til Alarmcentralen, tlf. 112, og efterfølgende straks at underrette Morsø Kommune, Natur og Miljøafdelingen, tlf. 99 70 70 00.
- 28) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen
- Oplysninger om hvilke interne/eksteme personer og myndigheder, der skal alarmeres, og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.



- En opgørelse af materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Planen skal indsendes til Morsø Kommune inden miljøgodkendelsen tages i brug.

Forhold ved husdyrbrugets ophør

Vilkår fra godkendelsen af 4. november 2011:

- 29) Ved husdyrbrugets ophør skal ejeren senest på ophørsdatoen kontakte kommunen med henblik på fastsættelse af afsluttende tilsyn. Alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen skal tømmes, og alle staldanlæg rengøres og alt affald fjernes.
- 30) Udendørs foder- og gødningsopbevaringsanlæg skal nedrives og fjernes fra ejendommen, når de ikke længere er i brug. Staldbygninger der ikke længere anvendes skal vedligeholdes, så de ikke henstår i forfald, eller skal de alternativt nedrives.

4.4. Husdyrbrugets arealer

Ejede og forpantede arealer

Vilkår fra godkendelsen af 4. november 2011:

- 31) Der må på ejendommens arealer ikke anvendes et sædskifte, der har et højere udvaskningsindex end S2.
- 32) Bedriftens udspretningsarealer må maksimalt tilføres et husdyrtryk på 1,39 DE/ha
- 33) Der skal på bedriftens udspretningsarealer etableres mindst 7 % efterafgrøder udover de til enhver tid gældende generelle krav om lovpligtige efterafgrøder. Alle efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødskning.
- 34) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler m.v. opbevares i mindst fem år, og forevises kommunen på forlangende.