



Miljøgodkendelse

Morsø Kommune

Tillæg til § 11-MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget

Canadavej 10

7970 Redsted



6. juni 2016



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad	3
2	Resumé	4
3	Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse	5
4	Vilkår.....	6
	4.1. Generelle vilkår.....	6
	4.2. Husdyrbrugets anlæg.....	6
	4.3. Husdyrbrugets arealer	6
5	Vurdering.....	8
	5.1. Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....	8
	5.2. Husdyrbrugets anlæg.....	8
	5.3. Ejede og forpagtede arealer.....	8
	5.4. Nitrat til grundvand.....	9
	5.5. Kvælstof til overfladevand	9
	5.6. Fosfor	11
	5.7. Ammoniakfordampning fra udbringningsarealerne.....	11
6	Offentliggørelse	12
7	Klagevejledning	13
8	Retsbeskyttelse	14



1 Registreringsblad

Titel: Tillæg til § 11-miljøgodkendelse af husdyrbrug
Canadavej 10, 7970 Redsted

Dato for ikrafttrædelse: 6. juni 2016

CVR-nummer: 60074518

CHR-nummer: 38957

Ejendomsnummer: 7730073880

Ansøger: Evald Søndergaard
Canadavej 10
7970 Redsted
Tlf.nr.: 9776 2120
Mobil: 2167 0064
E-mail: canada@mail.dk

Konsulent: Jørgen Røhrmann
Silstrupvej 12
7700 Thisted
Tlf.nr.: 9618 5730
E-mail: jr@landbothy.dk

Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Ansøgningskema: 76993

Version: 5



2 Resumé

Morsø Kommune har den 17. juni 2015 modtaget en ansøgning om at ændre på mængden og sammensætningen af husdyrgødningen, der udbringes på arealerne til husdyrbruget på Canadavej 10, 7970 Redsted.

Ansøger ønsker desuden at ændre på det tidsrum, hvor både køer, småkalve og kvier er udegående

Ansøger ønsker med tillægget at afsætte 114,5 DE kvæggylle til et godkendt biogasanlæg og få afgasset biomasse retur. Derudover afsættes der 8,7 DE til godkendte aftalearealer.

Udbringningsarealerne godkendes til at modtage 143,5 DE afgasset biomasse med en udnyttelsesprocent på 72 %, 4,6 DE dybstrøelse og 23 DE husdyrgødning afsat ved græsning. Husdyrgødningen udbringes med 2,29 DE pr. ha med et krav om 8 % ekstra efterafgrøder.

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 § 11 miljøgodkendelsen på Canadavej 10, 7970 Redsted M.

Med tillægget godkendes en ændrede fordeling af udegående dyr inden og uden for udbringningsarealet.

Der meddeles godkendelse til udbringning af 143,5 DE afgasset biomasse, 4,6 DE dybstrøelse og 23 DE husdyrgødning afsat ved græsning på bedriftens udbringningsarealer, der i alt udgør 74,8 ha. Husdyrgødningen kan tilføres med 2,29 DE pr. ha med et krav om 8 % ekstra efterafgrøder. Der kan afsættes 114,5 DE kvæggylle til godkendt biogasanlæg og 7,8 DE til godkendte aftalearealer.

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 § 11 i husdyrgodkendelsesloven¹.

Tillægget skal være udnyttet senest 2 år efter at det er meddelt.

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 6. juni 2016

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



4 Vilkår

Med dette tillæg ophæves følgende vilkår i godkendelsen af 6. august 2010:

- Vilkår 5.1.1
- Vilkår 5.1.2
- Vilkår 5.1.3
- Vilkår 5.1.4
- Vilkår 5.1.6
- Vilkår 5.2.1

Der er tilføjet nedenstående vilkår. Derudover er alle beskrivelser i miljøgodkendelsen af 6. august 2010 fortsat gældende.

I bilag 5 kan ses en oversigt over de resterende vilkår fra miljøgodkendelsen sammen med de nye vilkår givet i tillægget.

4.1. Generelle vilkår

- 1) 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.
- 2) Tillægget skal tages i brug senest 1 år efter at det er meddelt.

4.2. Husdyrbrugets anlæg

- 3) Dyrene skal være udegående som anført i tabellen, og det skal kunne dokumenteres ved tilsyn.

Dyr	Antal	Måneder udegående <u>uden</u> for udbringningsareal	Måneder udegående <u>inden</u> for udbringningsareal
Malkekøer	81	0	1
Kvier	60	1	5
Småkalve	20	0	3

4.3. Husdyrbrugets arealer

Ejede og forpagtede arealer

- 4) Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer, der er vist på bilag 2.
- 5) Der må årligt udbringes 143,5 DE afgasset biomasse med en udnyttelsesprocent på 72 på udbringningsarealerne, med et maksimalt næringsindhold på 2.015 kg P og 14.350 kg N.
- 6) Der må årligt udbringes 4,6 DE dybstrøelse på udbringningsarealerne med et maksimalt næringsindhold på 53 kg P og 436 kg N.



- 7) Der må årligt afsættes 23 DE husdyrgødning ved afgræsning på udbringningsarealerne med et maksimalt næringsindhold på 309 kg P og 2.244 kg N.
- 8) Udbringningsarealerne må ikke tilføres anden husdyrgødning, anden organisk gødning eller affald til jordbrugsformål end nævnt i vilkår 5, 6 og 7.

Afsætning til aftalearealer

- 9) Der kan i hvert planår afsættes 8,7 DE kvæggylle til de godkendte aftalearealer (CVR-nummer 12957386) med et maksimalt næringsindhold på 118 kg P og 820 kg N. Gødningen må udbringes i henhold til gældende harmoniregler.

Anden afsætning

- 10) Al kvæggylle produceret på husdyrbruget, minus den mængde der afsættes via vilkår 9, skal leveres til et godkendt biogasanlæg.

Kvælstof til overfladevand

- 11) På bedriftens udbringningsarealer skal der hvert år være 8 % efterafgrøder ud over det til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder. Det skal kunne dokumenteres.



5 Vurdering

Morsø Kommune vurderer, at tillægget ikke giver anledning til en øget forurening eller flere gener. Den landskabelige vurdering ændres ikke, da der ikke sker etablering af nye anlæg/stalde. Der sker derfor udelukkende en vurdering af husdyrbrugets anvendelse af BAT samt vurdering af arealerne.

5.1. Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Morsø Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 571 kg N pr. år ud fra Husdyrgodkendelse.dk. Der er lavet en ny beregning, da der laves ændringer i hvilke dyr og tidsrum dyrene er udegående. Beregningen fremgår af bilag 1.

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 571 kg N pr. år. Ammoniakemissionsniveauet for det ansøgte projekt er lig med det fastlagte BAT-niveau, og overholder dermed BAT.

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

5.2. Husdyrbrugets anlæg

For at opnå en bedre foderudnyttelse med en stabil fodertildeling, samt for at styre spredningen af husdyrgødning bedre, har ansøger valgt at holde køerne på stald hele året, bortset fra goldperioden. Afgræsning af køer er derfor ændret fra 4 til 1 måned i forhold til miljøgodkendelsen.

Derudover skal kvierne være henholdsvis 1 og 5 måneder uden og inden for udbringningsarealerne, mens småkalvene går 3 måneder inden for udbringningsarealerne.

Der stilles vilkår til dette, samt til at det skal kunne dokumenteres.

5.3. Ejede og forpagtede arealer

Husdyrbrugets udbringningsarealer udgør i alt ca. 74,8 ha, hvoraf omkring 67,3 ha er ejede, og de øvrige 7,5 ha er forpagtede. Arealerne fremgår af bilag 2 og 3.

Der er forpagtet arealer ved (marknummer):

- Henning Knudsen Pedersen, Fælleden 40, 7950 Erslev (11-0, 11-1, 17-0 og 17-1)
- Christian Bang Jensen og Jeanette Friland Jensen, Nørrekjær 9, 7990 Øster Assels (20-0)

Ansøger ønsker at afsætte 114,5 DE kvæggylle til et godkendt biogasanlæg og tage afgasset biomasse retur. Der afsættes fortsat 8,7 DE til Jens Andersen, Grå Stensvej 3, 7970 Redsted (CVR-nummer 12957386).

De ejede og forpagtede arealer godkendes til at modtage:



- 143,5 DE afgasset biomasse (udnyttelsesprocent på 72) med et maksimalt næringsindhold på 2.015 kg P og 14.350 kg N pr. år.
- 4,6 DE dybstrøelse med et maksimalt næringsindhold på 53 kg P og 436 kg N pr. år.
- 23 DE husdyrgødning afsat ved græsning med et maksimalt næringsindhold på 309 kg P og 2.244 kg N.

De 171,2 DE dybstrøelse, afgasset biomasse og husdyrgødning afsat ved afgræsning tilføres med 2,29 DE pr. ha.

Der stilles vilkår til ovenstående, samt til at det skal kunne dokumenteres og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

5.4. Nitrat til grundvand

Omkring 8,3 ha af det samlede areal til udbringning af husdyrgødning ligger delvis indenfor indsatsområde og nitratfølsomme indvindingsområde.

Der er foretaget en beregning af nitratudvaskningen fra rodzonen fra udbringningsarealer, der ligger inden for det nitratfølsomme indvindingsområde. Beregningerne for markerne kan ses nedenfor.

Mark nr.	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (mg nitrat/l)
31-0	50	6

Godkendelsen skal som minimum fastsætte vilkår om, at der ikke må ske en merbelastning, det vil sige en større udvaskning af nitrat fra rodzonen, hvis udvaskningen overstiger 50 mg nitrat pr. liter i ansøgt drift. Nitratkoncentrationen i ansøgt drift er 50 mg nitrat pr. liter, og projektet overholder dermed kravet.

Arealer, som ikke ligger i nitratfølsomt indvindingsområder, vurderes at være robuste i forhold til nitratudvaskning. Morsø Kommune vurderer sammenfattende, at godkendelsen ikke vil have nogen negativ indflydelse på grundvandskvaliteten i området. Der stilles derfor ingen vilkår.

5.5. Kvælstof til overfladevand

Hvis udbringningsarealer ligger inden for områder der er udpeget som nitratklasse 1, 2 eller 3, er der krav om at kvælstofudledningen fra udbringningsarealerne skal begrænses ved at nedsætte husdyrtrykket, eller ved at nedsætte nitratudvaskningen fra rodzonen ved hjælp af for eksempel ekstra efterafgrøder eller nedsat kvælstofnorm.

Nitratklasserne er udpeget på baggrund af hvilke kystnære vandområder, der er særligt sårbare overfor kvælstofudledning, samt hvilke afstrømningsoplande, der på grund af nedsat kvælstofreduktionspotentiale er i størst risiko for at belaste et kystnært vandområde med udvasket nitrat fra udbringningsarealerne.

Omkring 70 ha af det samlede areal til udbringning af husdyrgødning ligger i nitratklasse 2, mens de resterende ligger i nitratklasse 0.

Alle arealerne afvander til "Vest for Mors" og giver anledning til kvælstoftilførelse til Natura2000-området nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og



Agerø. Udpegningsgrundlaget og beskrivelse, jf. basisanalysen, fremgår af bilag 4.

Afskæringskriterier

Miljøstyrelsen har fastlagt afskæringskriterier for skadevirkning af kvælstofudledningen til overfladevand. Afskæringskriterierne kan ses her:

<http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Default.aspx>

Afskæringskriteriernes punkter er gennemgået i det nedenstående for arealerne. Punkt 2b er ikke relevant, da "Vest for Mors" ikke er karakteriseret som et lukket bassin eller som et meget lidt eutrofieret vandområde.

Pkt. 1: Projektet i kumulation med andre planer og projekter

Da der ikke har været et stigende dyretryk i oplandet "Vest for Mors", så er der ingen krav om at udvaskningen ikke må overstige den mængde kvælstof, der udvaskes fra et planteavlsbrug.

Udvaskningen fra DEreel er over udvaskningen fra DEmax, og beskyttelsesniveauet for nitratudvaskning til overfladevand er derfor ikke umiddelbart overholdt.

Ansøger har påvist, at der er en fejl i Husdyrgodkendelse.dk, der giver en uforklarlig stigning i udvaskningen af kvælstof med stigende mængder af ekstra efterafgrøder. Følgende er beregnet ved indtastning i husdyrgodkendelse.dk

Ekstra efterafgrøde (%)	Udvaskning (kg N pr. ha)
0	51,0
3	49,3
4	49,6

Beregning af hældningskoefficienten for 0 til 3 % ekstra efterafgrøder giver en hældningskoefficient på -0,5667. I forhold til kravet, skal der reduceres med 4,3 kg N pr. ha ved 0 % ekstra efterafgrøder. Dette nås ved $(46,7 \text{ kg N} - 51,0 \text{ kg N}) / -0,5667 \text{ kg N/procentenhed} = 7,6 \%$. Der skal således anvendes 8 % ekstra efterafgrøder, hvilket der stilles vilkår til.

Ansøger har videresendt bekræftelse fra Miljøstyrelsen om, at der er tale om en fejl på husdyrgodkendelse.dk, men har ikke stillet en beregningsløsning til rådighed. Morsø Kommune har derfor gennemgået ansøgers beregninger, og vurderer at de er retvisende.

Morsø Kommune har ikke kendskab til andre nye kilder, der ikke stammer fra husdyrproduktionen, der har betydet en stigning i nitratudvaskningen i oplandet til "Vest for Mors".

Pkt. 2a: Projektet i sig selv

Det enkelte husdyrbrug må ikke bidrage med mere end 5 % af den samlede kvælstofudledning til "Vest for Mors". Ifølge forarbejdet til Vandplan 2010-2015 for Hovedvandopland 1.2 Limfjorden, var den årlige gennemsnitlige nettotilførsel af kvælstof til Limfjorden i årene 2005-2009 på 11.454,7 tons. For at kunne påvirke med 5 % af denne mængde, skal et husdyrbrug altså bidrage med 573 tons N/år.



Ansøgningskemaets beregninger viser, at den samlede mængde kvælstof, der udledes fra på husdyrbrugets arealer er maksimalt omkring 4 ton i ansøgt drift. Afskæringskriteriet er dermed overholdt.

På den baggrund vurderer Morsø Kommune, at kvælstofudledningen, fra arealerne og fra andre planer og projekter, ikke kan give anledning til ændring af miljøtilstanden.

5.6. Fosfor

Beskyttelsesniveauet (krav til fosforoverskud) i forhold til fosfor gælder for arealer, der ligger inden for områder, der afvander til Natura2000-områder, der er overbelastede med fosfor. Derudover må fosforudledningen af arealerne ikke overstige det niveau, som fremkommer ved maksimalt lovligt harmonitryk. "Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø" er et Natura2000-område, der er overbelastet med fosfor.

Omkring 3 ha af arealerne til udbringning ligger i fosforklasse 2, mens de resterende arealer ligger i fosforklasse 0.

Husdyrgodkendelseslovens generelle beskyttelsesniveau for fosfor er overholdt. Morsø Kommune har lavet en konkret vurdering af arealerne, og vurderer at der ikke er belæg for at skærpe beskyttelsesniveauet i forhold til fosforoverskud.

Morsø Kommune vurderer, at der i øvrigt ikke er risiko for at der vil ske tab af fosfor fra udbringningsarealerne via overfladeafstrømning, erosion i vandløb og grøfter, eller via tab gennem makroporer i jorden.

Arealerne omfatter ikke områder, der skråner i en sådan grad mod vandløb, at der er risiko for direkte belastning af "Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø" gennem overfladeafstrømning af husdyrgødning.

Sammenfattende vurderer Morsø Kommune, at projektet ikke isoleret set eller i kumulation med andre projekter gennem fosfortab fra arealerne vil kunne påvirke de arter og naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget i Natura2000-områderne "Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø".

5.7. Ammoniakfordampning fra udbringningsarealerne

Arealanvendelsen ændres ikke i væsentlig grad, da der anvendes et dyretryk på knapt 2,3 DE/ha i både nu- og ansøgt drift. Al gylle afgasses, hvilket giver anledning til en lavere ammoniakemission i forbindelse med udledning af husdyrgødningen, i forhold til nudrift, hvor intet af gyllen afgasses. Det vurderes derfor, at den ansøgte ændring ikke giver anledning til en negativ påvirkning af beskyttet natur, ved ammoniakemission fra arealerne.



6 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Et udkast til godkendelse har været fremsendt til ansøger og sagens parter i 2 uger. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Da der ikke sker en forøget påvirkning på omgivelserne i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse fra 2010, er det Morsø Kommunes vurdering, at tillægget vil være af underordnet betydning for naboerne. Udkast til tillægget har derfor udelukkende været i partshøring hos ansøger og ejerne af de forpagtede arealer, jf. forvaltningsloven § 19².

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Evald Søndergård, Canadavej 10, 7970 Redsted M
- Jørgen Røhrmann, LandboThy, Silstrupvej 12, 7700 Thisted

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 6. juni 2016

² 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. 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. 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 4. juni 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 arealerne, eller indtil der ændres i den tilførte gødningsmængde på en måde, der ikke kan rummes inden for de stillede vilkår. 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. husdyrgodkendelseslovens § 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-beregning


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 ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	571,21		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

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

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Kostald	Malkeko, tung race, Bindestald med riste	<i>KvMa02</i>			per årsko
Kostald	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Bindestald med riste	<i>KvKs02</i>	3,99		per årsopdræt
Ungdyrstalde	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	<i>KvSm01</i>			
Ungdyrstalde	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	<i>KvTk01</i>			
Ungdyrstalde	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Bindestald med riste	<i>KvKs02</i>	3,99		per årsopdræt

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

Kostald (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)	
KvMa02	PR-494043	Malkekøer	81			448,75			
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.							
KvKs02	PR-494044	Opdræt tung	40			68,37			
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.							

Ungdyrstalde (Eksisterende stald)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
KvSm01	PR-494045	Øvrige	20			28,32			
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.							
KvTk01	PR-494046	Øvrige	39			2,55			
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.							
KvKs02	PR-494047	Opdræt tung	20			23,22			
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.							



Bilag 2 - Udbringningsarealer



MORSØ KOMMUNE
 Natur og Miljø
 Jernbanevej 7
 7900 Nykøbing Mors

Sag: Udbringningsarealer

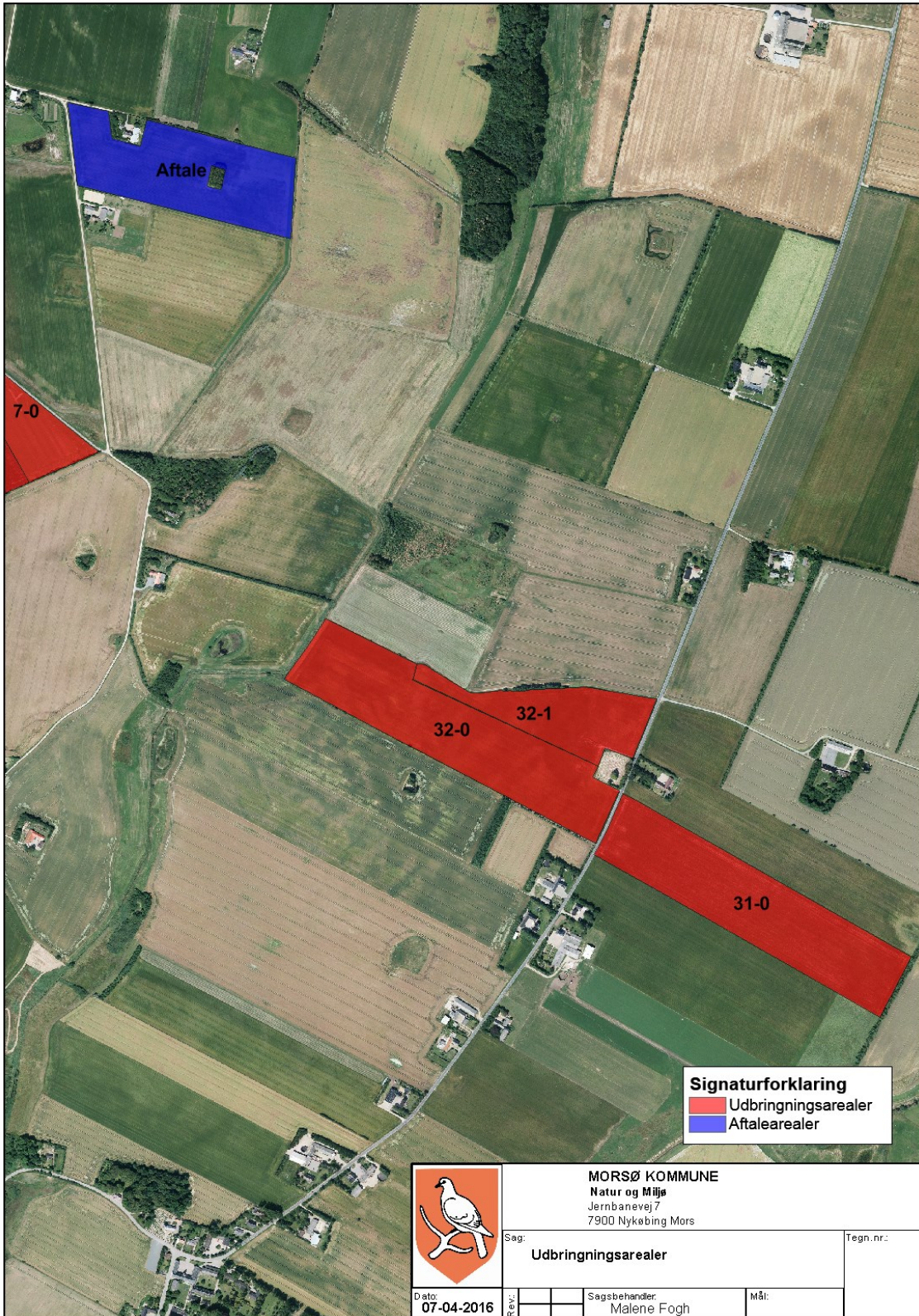
Tegn. nr.:

Dato: 13-05-2016

Rev.:

Sagsbehandler: Malene Fogh

Mål:



MORSØ KOMMUNE
 Natur og Miljø
 Jernbånevvej 7
 7900 Nykøbing Mors

Sag:		Tegn.nr.:	
Udbringningsarealer			
Date:	Rev.:	Sagsbehandler:	Mål:
07-04-2016		Malene Fogh	



Signaturforklaring
■ Udbringingsarealer
■ Aftalearealer

	MORSØ KOMMUNE Natur og Miljø Jernbanevej 7 7900 Nykøbing Mors		
	Sag: Udbringingsarealer		Tegn.nr.:
Dato: 07-04-2016	Sagsbehandler: Malene Fogh	Mål:	



Bilag 3 – Tabel over udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0 (ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2 (ha)	P-kl. 3 (ha)
1-0	2,55	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	2,55	0,00	0,00	2,24	0,00	0,31	0,00
2-0	4,71	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	4,71	0,00	0,00	3,86	0,00	0,85	0,00
3-0	3,41	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	3,41	0,00	0,00	3,25	0,00	0,16	0,00
4-0	8,54	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	8,54	0,00	0,00	7,18	0,00	1,36	0,00
5-0	4,52	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00
6-0	4,52	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00
7-0	2,56	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	2,56	0,00	0,00	2,56	0,00	0,00	0,00
8-0	0,82	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00
9-0	1,43	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00
10-0	5,14	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	5,14	0,00	0,00	5,11	0,00	0,03	0,00
13-0	1,00	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
14-0	7,53	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	7,53	0,00	0,00	7,53	0,00	0,00	0,00
20-0	2,68	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00
11-0	1,51	Nej	JB9	Nej	K12	K12	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00
17-1	0,61	Nej	JB9	Nej	K12	K12	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00
17-0	1,35	Nej	JB9	Nej	K12	K12	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00
31-0	8,30	Nej	JB6	Nej	K12	K12	0,00	0,00	8,30	0,00	8,30*	8,30	0,00	0,00	0,00
32-1	3,62	Nej	JB6	Nej	K12	K12	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00
32-0	8,66	Nej	JB6	Nej	K12	K12	0,00	0,00	8,66	0,00	0,00	8,66	0,00	0,00	0,00
11-1	1,31	Nej	JB9	Nej	K13	K13	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00
Total	74,76						4,78	0,00	69,98	0,00	8,30	72,06	0,00	2,70	0,00



Bilag 4 - Natura 2000 område nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Udpegningsgrundlag og beskrivelse jfr. basisanalyse:

Arter

- 1103 Stavsild
- 1166 Stor vandsalamander
- 1355 Odder
- 1365 Spættet sæl
- 1393 Blank seglmos (*Drepanocladus vernicosus*)
- 1528 Gul stenbræk (*Saxifraga hirculus*)

Naturtyper

- 1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
- 1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
- 1150 *Kystlaguner og strandsøer
- 1160 Større lavvandede bugter og vige
- 1170 Rev
- 1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde
- 1220 Flerårig vegetation på stenede strande
- 1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
- 1330 Strandenge
- 2110 Forstrand og begyndende klitdannelser
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks Ikke kortlagt -
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
- 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
- 6230 *Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 7140 Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
- 7220 * Kilder og væld
- 7230 Rigkær

Fugle

- Lysbuget Knortegås
- Hvinand
- Tp. Skallesluger
- Klyde
- Hjejle
- Havterne

Områdebeskrivelse

I området findes flere naturtyper, som i kraft af deres store arealmæssige udstrækning eller deres høje naturkvalitet er af enten regional eller national betydning. Således forekommer ca. 20 % af Nordjyllands samlede areal med strandenge i området. Strandengene er vigtige for de truede fuglearter Alm. Ryle og Brushane.

Vigtigste naturværdier

Der er store marine værdier i området i kraft af forekomsten af nogle af landets største lavvandede fjordområder. Disse arealer har tidligere rummet vidtstrakte flader med ålegræs. De lavvandede marine områder omkring Agerø er af international betydning for Lysbuget Knortegås. Den store nordlige lagunesø på Agger Tange er et vigtigt nationalt forstyrrelsesfrit område for specielt Spids-, Krik- og Pibeænder, ligesom Agger Tange er et vigtigt rastested for bl.a. Klyder og Hjejler. Dertil kommer, at flere af områdets uforstyrrede holme udgør vigtige ynglelokalteter for Split-, Fjord-, Dværg- og Havterne.

**Trusler mod områdets naturværdier**

Næringsstofbelastning fra luften udgør især en trussel mod forekomsterne af sure overdrev, tørre heder, klitheder, grå/grønne klitheder, idet tålegrænsen er markant overskredet for de fleste arealers vedkommende. Dette gælder i mindre grad for kalkoverdrev, rigkær og kildevæld. Ligeledes er store dele af de marine naturtyper i Limfjorden fortsat truet af for store tilførsler af næringsstof. Dette betyder igen, at fødegrundlaget for de fugle, der er tilknyttet især ålegræsbestandene er truet.

For de fire tørre naturtyper, tørre heder, grå/grønne klitter, klitheder og kalkoverdrev udgør tilgroning i form af høj vegetation en stor trussel på både kort og lang sigt. De grå/grønne klitter og kalkoverdrevene er ligeledes truet af tilgroning i vedplanter. For de våde naturtyper - strandeng, kildevæld, hængesæk og rigkær udgør tilgroning i form af først og fremmest højstaudevegetation en stor trussel. Tilgroning af tidligere afgræssede engarealer m.v. er en stor trussel for en lang række fuglearter, først og fremmest de ynglende vadefugle.



Bilag 5 – Samlet oversigt over vilkår

4 Samlet oversigt over vilkår

4.1. Generelle vilkår

Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 1) Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og de oplysninger og vilkår der fremgår af denne godkendelse.
- 2) Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
- 3) Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er taget i brug inden 2 år fra afgørelsens ikrafttræden
- 4) Hvis godkendelsen ikke udnyttes helt eller delvist i tre år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år.
- 5) Vilkårene 3 og 4 (vilkår 2.2.3 og 2.2.4 i miljøgodkendelsen) gælder dog ikke for fravigelser der skyldes naturlige udsving som f.eks. sygdom eller force majeure.
- 6) Ændringer i dyreholdet skal anmeldes til Morsø Kommune. Derudover må virksomheden ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Morsø Kommune.
- 7) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles til Morsø Kommune.
- 8) Miljøgodkendelsen skal revurderes efter 8 år, og skal således revurderes første gang i 2018.
- 9) Godkendelsen træder i kraft den 13. august 2010. Såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden dog beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Vilkår fra tillæg af 6. juni 2016:

- 10) 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.
- 11) Tillægget skal tages i brug senest 1 år efter at det er meddelt.

4.2. Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 12) Gødningsregnskab og driftsregnskab med registrering af forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning skal gemmes i min. 5 år og forevises Morsø kommunen på dennes forlangende.



- 13) Foderplaner og resultater af foderanalyser skal gemmes i min. 5 år, og fremvises Morsø kommune på dennes forlangende.
- 14) Anlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid fungerer energimæssigt optimalt.
- 15) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og – maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi.
- 16) I forbindelse med regelmæssig tilsyn på bedriften skal der på forlangende kunne redegøres for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidste tilsyn, og i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpepestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpepestoffer.
- 17) Mælkekøleanlægget skal kontrolleres og vedligeholdes efter producentens anvisninger eller minimum en gang årligt af kølemontør, så det altid fungerer energimæssigt optimalt. Registrering af eftersynene skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.
- 18) I forbindelse med tømning af beholdere til husdyrgødning, skal disse inspiceres både indvendigt og udvendigt med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i logbogen.
- 19) I forbindelse med de regelmæssige tilsyn på ejendommen skal opgørelser fra CHR registret, ydelseskontroller eller lignende for hele den animalske produktion, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

4.3. Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 20) Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt. Der må ikke findes unødvendige våde områder og fast gødning på gulv og spalter.
- 21) Husdyrbruget tillades drevet med en produktion svarende til 81 malkekøer, 60 årsdyr kvier, 20 årsdyr småkalve og 40 tyrekalve, alle af tung race. Der tillades afvigelser inderfor de enkelte husdyrgrupper, så længe den samlede produktion ikke overstiger det maksimalt tilladte antal dyreenheder. Der tillades biologisk variation
- 22) Dokumentation for overholdelse af husdyrproduktionens skal gemmes i min. fem år, og forevises kommunen på dennes forlangende.
- 23) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vilkår fra tillæg af 6. juni 2016:

- 24) Dyrene skal være udegående som anført i tabellen, og det skal kunne dokumenteres ved tilsyn.



Dyr	Antal	Måneder udegående <u>uden</u> for udbringningsareal	Måneder udegående <u>inden</u> for udbringningsareal
Mælkekøer	81	0	1
Kvier	60	1	5
Småkalve	20	0	3

Gødningshåndtering og opbevaringsanlæg

Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 25) Hvis en gyllebeholder tages ud af drift, skal den rengøres. Såfremt den afmeldes beholderkontrol, skal dette meddeles til kommunen, og den skal inden førstkommande 1. januar gøres uanvendelig.
- 26) Håndtering af gylle skal til enhver tid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Råvare-, vand- og energiforbrug

Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 27) Al unødvendig staldbelysning, udendørs som indendørs, skal være slukket om natten, i perioden 22.00 til 05.00.

Luft og støv

Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 28) Lugtemissionen fra staldene må ikke give anledning til væsentlige lugtgener hos naboer. Såfremt der efter Morsø Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af husdyrbruget.
- 29) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. Såfremt der efter Morsø Kommunes vurdering opstår væsentlige støvgener, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende foranstaltninger.

Lys og støj

Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 30) 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.



- 31) Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 30 (vilkår 4.5.1. i miljøgodkendelsen).
- 32) Hvis Morsø Kommune skønner, at der er støjgener fra driften af virksomheden, skal virksomheden for egen regning eftervise, at gældende støjkrav overholdes. Støjmålingen skal foretages af en akkrediteret støjmåler.

Støjmålingen kan højst kræves én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Vejledning nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj" og Miljøstyrelsens Vejledning nr. 3/1996: "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder".

Spildevand

Vilkår fra godkendelsen af 20. august 2010:

- 33) Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til gyllesystem, og anvendes i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Transporter

Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 34) Ved transport af gylle på offentlig veje, skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

Affald

Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 35) Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af kommunens affaldsregulativ (haveaffald og skovaffald).
- 36) Bortskaffelse af miljøfarligt affald skal ske via godkendt ordning.

Skadedyrsbekæmpelse

Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 37) Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Sprøjtmidler og andre kemikalier

Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 38) Medicin må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
- 39) Medicinrester og brugte kanyler skal bortskaffes via autoriserede kanaler som fx den kommunale modtageordning. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.



Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 40) 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.

Forhold ved husdyrbrugets ophør

Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 41) Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen tømmes. Alle staldanlæg rengøres og alt affald fjernes.
- 42) 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 alternativt nedrives.

4.4. Husdyrbrugets arealer

Ejede og forpagtede arealer

Vilkår fra godkendelsen af 6. august 2010:

- 43) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler mv. opbevares i mindst 5 år, og forevises kommune på forlangende.

Vilkår fra tillæg af 6. juni 2016:

- 44) Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer, der er vist på bilag 2 (i tillægget).
- 45) Der må årligt udbringes 143,5 DE afgasset biomasse med en udnyttelsesprocent på 72 på udbringningsarealerne, med et maksimalt næringsindhold på 2.015 kg P og 14.350 kg N.
- 46) Der må årligt udbringes 4,6 DE dybstrøelse på udbringningsarealerne med et maksimalt næringsindhold på 53 kg P og 436 kg N.
- 47) Der må årligt afsættes 23 DE husdyrgødning ved afgræsning på udbringningsarealerne med et maksimalt næringsindhold på 309 kg P og 2.244 kg N.
- 48) Udbringningsarealerne må ikke tilføres anden husdyrgødning, anden organisk gødning eller affald til jordbrugsformål end nævnt i vilkår 45, 46 og 47 (vilkår 5, 6 og 7 i tillægget).

Afsætning til aftalearealer

Vilkår fra tillæg af 6. juni 2016:

- 49) Der kan i hvert planår afsættes 8,7 DE kvæggylle til de godkendte aftalearealer (CVR-nummer 12957386) med et maksimalt næringsindhold på



118 kg P og 820 kg N. Gødningen må udbringes i henhold til gældende harmoniregler.

Anden afsætning

Vilkår fra tillæg af 6. juni 2016:

- 50) Al kvæggylle produceret på husdyrbruget, minus den mængde der afsættes via vilkår 49 (vilkår 9 i tillægget), skal leveres til et godkendt biogasanlæg.

Kvælstof til overfladevand

Vilkår fra tillæg af 6. juni 2016:

- 51) På bedriftens udbringningsarealer skal der hvert år være 8 % efterafgrøder ud over det til enhver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder. Det skal kunne dokumenteres.