

Tillæg til
§ 12 GODKENDELSE
af husdyrbruget
Ulleruphusevej 21
7900 Nykøbing M



17. november 2016



Indholdsfortegnelse

1	Registreringsblad	3
2	Resume	4
3	Afgørelse	5
4	Vilkår	6
4.1.	Generelle vilkår	6
4.2.	BAT-niveau	6
4.3.	Husdyrbrugets anlæg.....	7
4.4.	Ejede og forpagtede arealer.....	7
5	Vurdering	9
5.1.	BAT-niveau	9
5.2.	Husdyrbrugets anlæg.....	9
5.3.	Lugt	10
5.4.	Ammoniakdeposition fra anlægget.....	11
5.5.	Ejede og forpagtede arealer.....	12
5.6.	Aftalearealer	12
5.7.	Kvælstof til grundvand	13
5.8.	Kvælstof til overfladevand	14
5.9.	Fosfor	15
5.10.	Ammoniakdeposition fra udbringningsarealerne	15
5.11.	Bilag IV-arter	16
6	Offentliggørelse	18
7	Klagevejledning	19
8	Retsbeskyttelse	20



1 Registreringsblad

Titel: Tillæg til § 12 miljøgodkendelse af husdyrbrug
Ulleruphusevej 21, 7900 Nykøbing M

Dato for ikrafttrædelse: 17. november 2016

CVR-nummer: 19907791

CHR-nummer: 38526

Ejendomsnummer: 7730033420

Ansøger: Niels Holger Nordendahl
Ulleruphusevej 21
7900 Nykøbing M
Tlf.nr.: 9774 0999
Mobil: 2021 9799
E-mail: nielsholger@nordendahl.dk

Konsulent: Nina Ottesen
Reservevej 85
7800 Skive
Tlf.nr.: 9615 3005
E-mail: ngo@landbo-limfjord.dk

Tilsynsmyndighed: Morsø Kommune

Skemanummer: 90919

Version: 3



2 Resume

Morsø Kommune har den 29. august 2016 modtaget en ansøgning fra Niels Holger Nordendahl om ændring af dyreholdets sammensætning og placering i stalene, samt en ændring af udbringningsarealerne til ejendommen Ulleruphusevej 21, 7900 Nykøbing M.

Der søges om at udvide dyreholdet fra 300 malkekøer, 71 småkalve og 259 kvier til 320 malkekøer, 76 småkalve, 195 kvier og 8 tyrekalve. Produktionens størrelse udvides fra 542,5 DE til 550,1 DE.

Derudover søges der om at udvide udbringningsarealet til 223 ha, hvilket er en udvidelse på omkring 18 ha.

Udbringningsarealerne godkendes til at modtage 77 DE dybstrøelse og 417 DE kvæggylle. Der afsættes desuden 56 DE kvæggylle til godkendte aftalearealer. Husdyrgødningen udbringes med 2,22 DE pr. ha med et krav om 1 % ekstra efterafgrøder på bedriftens arealer.

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 Ulle-ruphusevej 21, 7900 Nykøbing M.

Der meddeles godkendelse et dyrehold på 320 malkekøer, 76 småkalve, 195 kvier og 8 tyrekalve, svarende til 550,1 DE. Ændringen foretages i eksisterende stalde.

Der meddeles godkendelse til udbringning af 77 DE dybstrøelse og 417 DE kvæggylle på bedriftens udbringningsarealer, der i alt udgør 223 ha. Husdyrgødningen kan udbringes med 2,22 DE pr. ha med et krav om 1 % ekstra efterafgrøder. Derudover kan der afsættes 56 DE svinegylle til godkendt biogasanlæg.

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, eller udvidelsen eller ændringen af dyreholdet, 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 Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af afsnit 7.

Malene Fogh
Miljømedarbejder
Natur og Miljø

Nykøbing Mors den 17. november 2016

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 21. august 2009 og tillægget af 6. november 2014:

Afsnit 3.2. – Anvendelse af BAT

- Vilkår 3.1.3

Afsnit 4.1 - Indretning og drift af stalde

- Vilkår 4.1.2

- Vilkår 4.1.3

Afsnit 3.2. - Husdyrbrugets arealer

- Vilkår 3.2.1.1.

- Vilkår 3.2.1.2.

- Vilkår 3.2.1.4.

- Vilkår 3.2.1.5.

- Vilkår 3.2.2.1.

I dette tillæg er der tilføjet nedenstående vilkår. Derudover er alle beskrivelser og vilkår i miljøgodkendelsen af 14. august 2009 og tillægget af 6. november 2014 fortsat gældende.

I bilag 6 kan ses en samlet oversigt over de resterende vilkår fra miljøgodkendelsen og tillægget, 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) I staldafsnit 2 og 5, jf. vilkår 10, skal der anvendes skrabere.
- 4) Der skal hver dag foretages skrabninger hver fjerde time. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange. Hvis der anvendes robotskraber skal øvrige gangarealer skrubes hver fjerde time døgnet rundt.
- 5) Stationære skrabere skal være forsynet med en timer.
- 6) Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.



- 7) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 8) Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.
- 9) Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.3. Husdyrbrugets anlæg

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

Nr.	Stald-afsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	Alder/vægt	DE
1	Kostald	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time	Malkekøer	266	*	367,69
			Kvier	4	24-27 mdr.	2,48
		Dybstrøelse	Kvier	5	24-27 mdr.	3,1
			Malkekøer	29	*	40,09
2	Ungdyrstald	Sengestald med spaltegulv	Kvier	115	11-24 mdr.	56,62
		Sengestald med spalter	Malkekøer	25	*	34,56
3	Kalvehytter	Dybstrøelse	Småkalve	24	0-2 mdr.	5,68
			Tyrekalve	8	40-70 kg	0,16
4	Småkalve	Dybstrøelse	Småkalve	52	2-6 mdr.	14,91
			Kvier	39	6-9 mdr.	12,95
5	Kvier	Sengestald med fast gulv	Kvier	32	9-11 mdr.	11,91
I alt						550,1

* Proteinprocent i mælk på 3,58

4.4. Ejede og forpagtede arealer

- 11) Der må kun udbringes husdyrgødning fra husdyrbruget på de arealer, der er vist på bilag 4.
- 12) Der må årligt udbringes 77 DE dybstrøelse på udbringningsarealerne, med et maksimalt næringsindhold på 1.176 kg P og 8.156 kg N.
- 13) Der må årligt udbringes 417 DE kvæggylle på udbringningsarealerne, med et maksimalt næringsindhold på 6.192 kg P og 41.143 kg N.



- 14) Udbringningsarealerne må ikke tilføres anden husdyrgødning, anden organisk gødning eller affald til jordbrugsformål end nævnt i vilkår 12 og 13.

Aftalearealer

- 15) Der kan i hvert planår afsættes 56 DE kvæggylle til de godkendte aftalearealer, med et maksimalt næringsindhold på 833 kg P og 5.536 kg N.

Kvælstof til overfladevand

- 16) På bedriftens udbringningsarealer skal der hvert år være 1 % 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 kontrolleres på tilsyn.



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 BAT-niveau, lugt, ammoniakdeposition fra anlægget samt vurdering af arealerne, i nedenstående kapitel.

5.1. BAT-niveau

Morsø Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 3.584 kg N pr. år ud fra Husdyrgodkendelse.dk – beregningen fremgår af bilag 1.

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 3.605 kg N pr. år. Ammoniakemissionsniveauet for det ansøgte projekt er højere end det fastlagte BAT-niveau.

For at mindske ammoniakemissionsniveauet er der indsat skrabere ved malkekøer og kvier i staldafsnit 2 og 5 jf. bilag 2. Der stilles vilkår til dette.

For at sænke ammoniakemissionen yderligere, kunne et virkemiddel være at nedsætte råproteinindholdet i foderet. Ansøger ønsker ikke at benytte dette virkemiddel, på grund af driftsmæssige årsager. Ansøger vurderer, at den eneste mulighed for at nedsætte ammoniakemissionen yderligere er overdækning af en af gyllebeholderne eller en ændring af gulvtypen i de gamle staldanlæg. Ifølge ansøger vil en overdækning koste minimum 500.000 kr. i etableringsomkostninger. Det vil være mere end 20.000 kr. pr. kg N, hvilket ikke vil være økonomisk proportionalt. En ændring i gulvtypen vil medføre en mindst lige så stor udgift.

Morsø Kommune vurderer, at det ikke vil være økonomisk proportionalt, at ansøger skal implementere nogle af ovenstående tiltag, for at kunne overholde det fastlagte BAT-niveau. Morsø Kommune vurderer på den baggrund, at overskridelsen er marginal og derfor indenfor bagatelgrænsen, hvormed projektet lever op til BAT.

5.2. Husdyrbrugets anlæg

Morsø Kommune konstaterede ved tilsyn i 2016, at der var uoverensstemmelse mellem godkendelsen og den faktiske placering af dyrene på ejendommen. Formålet med dette tillæg er derfor, udover en udvidelse af dyreholdet, at få godkendt den korrekte placering af dyrene.

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



Nr.	Stald-afsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	Alder/vægt	DE
1	Kostald	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time	Malkekøer	266	-	367,69
			Kvier	4	24-27 mdr.	2,48
		Dybstrøelse	Kvier	5	24-27 mdr.	3,1
			Malkekøer	29	-	40,09
2	Ung-dyrstald	Sengestald med spaltegulv	Kvier	115	11-24 mdr.	56,62
		Sengestald med spalter	Malkekøer	25	-	34,56
3	Kalve-hytter	Dybstrøelse	Småkalve	24	0-2 mdr.	5,68
			Tyrekalve	8	40-70 kg	0,16
4	Småkalve	Dybstrøelse	Småkalve	52	2-6 mdr.	14,91
			Kvier	39	6-9 mdr.	12,95
5	Kvier	Sengestald med fast gulv	Kvier	32	9-11 mdr.	11,91
I alt						550,1

5.3. 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
Tinghøjvej 46	0	FMK	101,27	71,20	101,27	71,20	358,93	Ja	Ja
Ulleruphusevej 20	0	FMK	101,27	71,20	101,27	71,20	403,08	Ja	Ja
Tinghøjvej 38	0	FMK	101,27	71,20	101,27	71,20	709,92	Ja	Ja
Tinghøjvej 44	0	FMK	101,27	71,20	101,27	71,20	638,96	Ja	Ja
Ulleruphusevej 30	0	NY	253,75	144,46	253,75	144,46	696,73	Ja	Ja
Tødsø By, Tødsø	0	NY	383,80	183,49	364,61	174,32	2.053,15	Ja	Ja

I miljøgodkendelsen af 21. august 2008 er det beskrevet hvilke tiltag, der foretages i forhold til begrænsning af lugtgener. Morsø Kommune vurderer, at der er taget tilstrækkeligt hensyn til omkringboende med de allerede stillede vilkår i miljøgodkendelsen, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår i tillægget.



5.4. Ammoniakdeposition fra anlægget

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, ligger ca. 2.800 meter øst for ejendommen. Det drejer sig om et kystoverdrev (naturtypenr. 773-5226). Der er foretaget en ammoniakdepositionsberægning på overdrevet, som viser, at der er en totaldepositionen fra husdyrbruget på 0,1 kg N, og ingen merbelastning i forbindelse med udvidelsen. De fastlagte beskyttelseskriterier for kategori 1 natur overholdes dermed. Overdrevet er tilgroet med træer og pilekrat, og naturtilstanden vurderes ringe. Ammoniakdepositionen vurderes uden påvirkning på naturtilstanden af området. Der er i Natura 2000-handleplanerne planlagt en indsats i området, med rydning og efterfølgende afgræsning. Naturtilstanden forventes derefter markant forbedret. Det vurderes, at den totale ammoniakemission fra ejendommen, Ulleruphusevej 21, ikke er til hinder for opfyldelse af målet om gunstig bevaringsstatus i området. Baggrundsbelastningen i området er senest opgjort til 14,5. Tålegrænsen for overdrevet vurderes at ligge i intervallet 15-25 kg N/ha/år, og vurderes dermed ikke overskredet.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er samme overdrev, som kun delvist ligger indenfor Natura2000-området. Overdrevet vurderes ikke negativt påvirket af udvidelsen på Ulleruphusevej 21, jf. ovenstående gennemgang.

Nærmeste kategori 3 natur, er en sø omgivet af et moseområde, der ligger ca. 880 meter vest for ejendommen. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Mosen er første gang § 3 registreret i 1985, og fremstod på dette tidspunkt som en værdifuld biotop (overgangsrigkær). Området tildeles overfladevand fra oplandet, og vurderes i vidt omfang næringspåvirket af dette. Baggrundsbelastningen i området er opgjort til 15 kg N/ha/år. Tålegrænsen for rigkær vurderes at ligge i intervallet 15-25 kg N/ha/år. En merpåvirkning på 0,1 kg N/ha/år vurderes dermed ikke at kunne indebære en forringelse af naturtilstanden i området. Det fastlagte beskyttelsesniveau for kategori 3 natur er endvidere overholdt.

Ammoniakdepositionen fra Ulleruphusevej 21 vurderes ikke at medføre negativ påvirkning af omkringliggende naturområder, og udløser dermed ikke krav om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdeposition på Natura2000-områder

Det nærmeste Natura2000-område ligger over 3.700 meter nordvest for ejendommen, og er EU-fuglebeskyttelsesområde nr. 29: Dråby Vig. Udpegningsgrundlag og særlige trusler mod områdets tilstand fremgår af bilag 3.

Ammoniakemissionen fra ejendommen giver anledning til en total deposition på 0,1 kg N/ha/år til nærmeste punkt i Natura2000-området. Baggrundsbelastningen i området er opgjort til 14,5 kg N/ha/år.



Den primære hindring for opnåelse af gunstig bevaringsstatus i naturområder med moderat naturtilstand er manglende pleje af de lysåbne arealer. Trusler mod de arter der danner udpegningsgrundlag for naturområdet er primært forstyrrelser og prædation.

Morsø Kommune finder på baggrund heraf, at det ansøgte projekt isoleret set ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på området, 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-området 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.

5.5. Ejede og forpagtede arealer

Husdyrbrugets udbringningsarealer udgør i alt 223 ha, hvoraf omkring 158 ha er ejede, og de øvrige ca. 65 ha er forpagtede. Arealerne fremgår af bilag 4 og 5.

Nye arealer i forhold til tillægget fra 2014 er 28-3, 34-0 og 35-0.

Der er forpagtet arealer af (arealnr.):

- Lone Aachmann, Lindenbreite 9, 21039 Escheburg, Tyskland (6-0 og 5-0)
- Knud Erik Poulsen, Årnakke 23, 7900 Nykøbing M (30-0)
- Frede Højgård Jensen, Fjordkær 44, 7950 Erslev (21-0)
- Jens Peter Nielsen, Ulleruphusevej 17, 7950 Erslev (26-0 og 26-1)
- Allan Sejersen Jepsen, Årnakke 10, 7900 Nykøbing M (28-1 og 28-2)
- Morsø Kommune, Jernbanevej 7, 7900 Nykøbing M (31-1, 31-2, 33-4 og 33-2)
- Flemming Noppenau Larsen, Feggesundvej 27, 7900 Nykøbing M (28-3)

Udbringningsarealerne godkendes til at modtage:

- 77 DE dybstrøelse med et maksimalt næringsindhold på 1.176 kg P og 8.156 kg N.
- 417 DE kvæggylle med et maksimalt næringsindhold på 6.192 kg P og 41.143 kg N.

De 494 DE dybstrøelse og kvæggylle udbringes med 2,22 DE pr. ha.

Der stilles vilkår til ovenstående, samt til at dokumentation herfor skal kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.

5.6. Aftalearealer

Ansøger ønsker fortsat at afsætte kvæggylle til Ulleruphusevej 2, 7900 Nykøbing M (CVR-nummer 10171091). Ansøger afsætter imidlertid ikke længere gylle til Lillerisvej 25. Der stilles vilkår om, at der kan afsættes 56 DE kvæggylle til de godkendte aftalearealer med et maksimalt næringsindhold på 833 kg P og 5.536 kg N.



5.7. Kvælstof til grundvand

De nye arealer 34-0 og 35-0 ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, et indsatsområde og et nitratfølsomt indvindingsområde, og derved et område med stor sårbarhed. Arealerne 34-0 og 35-0 ligger udenfor indvindingsoplande, grundvandsdannende oplande, boringsnære beskyttelsesområder, samt 300 meter og 25 meter beskyttelseszone.

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

Mark nr.	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (mg nitrat/l)
34-0	44	2
35-0	44	2

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 fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat pr. liter i ansøgt drift. Nitratkoncentrationen i ansøgt drift er ikke større end 50 mg nitrat pr. liter og overholder dermed kravet.

Da der er foretaget en zonerings af det nitratfølsomme indvindingsområde, kan der ikke fastsættes vilkår, der er mere skærpende end en nitratudvaskning, der svarer til udvaskningen fra et planteavlbrug med standard planteavlssædskifte. Der kan imidlertid stilles vilkår om en maksimal udvaskning svarende til nitratklasse 3.

Arealerne ligger mellem Bjergby og Tøving vandværks indvindingsoplande med en grundvandsstrømning væk fra Bjergby Vandværk mod sydøst. Der er ikke nogen af de to arealer, der ligger indenfor Naturstyrelsens forslag til fremtidige indvindingsområder.

Tøving Vandværk har et meget lavt nitratindhold på under 2 mg/l siden 1981. Bjergby Vandværk har siden 1999 haft et nitratindhold i begge borer, der ligger mellem 12 – 30 mg/l. Det svinger en del fra år til år, men der er ingen tydelig tendens til hverken en stigning eller et fald i nitrat i de to borer.

Der er ingen af områderne, der har truende problemer med nitrat, men det er et område med stor sårbarhed, hvorfor der er behov for en moderat beskyttelse af grundvandet. Udvasningen overholder de fastsatte krav, og Morsø Kommune vurderer derfor, at der ikke er mulighed for at kræve skærpende krav i den konkrete godkendelse.

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.



5.8. Kvælstof til overfladevand

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

Nitratklasserne er udpeget på baggrund af, hvilke Natura2000-vandområder, der er særligt sårbare overfor kvælstofudledning, samt hvilke afstrømningsoplande, der på grund af nedsat nitratreduktionspotentiale er i størst risiko for at belaste et Natura 2000-vandområde med udvasket nitrat fra udbringningsarealerne.

Omkring 151 ha af det samlede areal til udbringning af husdyrgødning ligger i nitratklasse 2, mens resten af arealerne ligger i nitratklasse 0.

De fleste af arealerne afvander til "Løgstør Bredning", mens en mindre del afvander til "Vest for Mors". Dette giver anledning til kvælstoftilførelse til Natura2000-området nr. 29: Dråby Vig. Udpegningsgrundlaget og beskrivelse, jf. basisanalysen, fremgår af bilag 3.

Afskæringskriterier

Miljøstyrelsen har fastlagt afskæringskriterier for skadevirkning af nitratudvaskning 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" og "Løgstør Bredning" 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 dyretrykket har været stigende i oplandet til "Løgstør Bredning" fra 2007 til 2012 jf. Statsforvaltningens oversigt, må udvaskningen ikke overstige den mængde nitrat, der udvaskes fra et planteavlsbrug. Dyretrykket har ikke været stigende i oplandet til "Vest for Mors".

I ansøgning 90919 ses, hvordan udvaskningen ville være, hvis der udelukkende var anvendt handelsgødning svarende til et planteavlsbrug. Denne beregning viser en udvaskning på 49,3 kg N pr. ha. Udvasningen for bedriften er på 41,5 kg N pr. ha. Dette er under udvaskningen fra et planteavlsbrug.

Udvasningen fra DEREEL er mindre end udvaskningen fra DEmax, og beskyttelsesniveauet for nitratudvaskning til overfladevand er derfor overholdt. Dette overholdes ved 1 % ekstra efterafgrøder, hvilket der sættes vilkår til.

Morsø Kommune har ikke kendskab til andre nye kilder, der har betydet en stigning i kvælstofudledningen til oplandene "Løgstør Bredning" og "Vest for Mors".

På den baggrund vurderer Morsø Kommune, at husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for kvælstof er tilstrækkeligt til at forebygge væsentlige forringelser af miljøtilstanden.



Pkt. 2a: Projektet i sig selv

Det enkelte husdyrbrug må ikke bidrage med mere end 5 % af den samlede nitratudvaskningen til "Løgstør Bredning" og "Vest for Mors". Ifølge forarbejdet til Vandplan 2010-2015 for Hovedvandområde 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 udvaskes på husdyrbrugets arealer er maksimalt omkring 9,3 ton i ansøgt drift. Afskæringskriteriet er dermed overholdt.

På den baggrund vurderer Morsø Kommune, at nitratudvaskningen, fra arealerne og fra andre planer og projekter, ikke er væsentlig for miljøtilstanden.

5.9. Fosfor

Beskyttelsesniveauet (krav til fosforoverskud) i forhold til fosfor gælder for arealer, 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. "Dråby Vig" er et Natura2000-område, der er overbelastet med fosfor.

Hvis der efter gennemførelsen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring kan dokumenteres fosforbalance for husdyrbruget, stilles der ikke krav med hensyn til fosfor uanset bedriftens fosfortal.

Projekt medfører en negativ fosforbalance og Morsø kommune vurderer derfor, 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 "Dråby Vig" 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 "Dråby Vig".

5.10. Ammoniakdeposition fra udbringningsarealerne

Udbringning af husdyrgødning vil give anledning til ammoniakfordampning, der kan påvirke omkringliggende naturarealer betydeligt. I hvor høj grad naturområdet påvirkes afhænger af udbringningsteknikken, og størrelsen på udbringningsarealet. Markarealets placering i forhold til naturområdet og dominerende vindretning har også stor betydning for ammoniakdepositionen på naturområdet.

Naturpåvirkningen kan opdeles i tre scenarier i forhold til udbringningsteknikken: værste, gennemsnitlige og bedste. Udlægning af gylle med slanger vil give an-



ledning til en markant højere ammoniakfordampning end nedfældning, ligesom udlægning om foråret vil give anledning til en markant højere fordampning end i løbet af sommeren, hvor afgrøderne er i vækst.

Selv ved den værst mulig udbringningsteknik vil ammoniakfordampning fra husdyrgødning ikke kunne give anledning til en ammoniakdeposition på mere end 0,3 kg N/ha/år ca. 250 meter fra udbringningsarealet, jf. Skov- og Naturstyrelsens bufferzonerapport fra 2004. Morsø Kommune vurderer derfor, at det kun vil være relevant at vurdere på ammoniakpåvirkning af arealer, der ligger indenfor 250 meter fra ammoniakfølsomme naturområder i Natura2000-områder.

Det ansøgte projekt medfører ikke ændringer i arealdriften og giver derfor som udgangspunkt ingen merbelastning. Morsø Kommune vurderer derfor, i henhold til afskæringskriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, at det kun er relevant at foretage konsekvensvurdering på naturområder der omfattes af husdyrgodkendelseslovens § 7 (kategori 1 og 2 natur), da der jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 kun kan stilles krav til merbelastning og ikke totalbelastning for kategori 3 natur.

Udbringningsarealerne er beliggende udenfor beskyttede naturområder. Der ligger ikke arealer indenfor 250 meter fra kategori 2 og 3 natur. Nogle af arealerne grænser imidlertid op til § 3 beskyttede naturområder. Det vurderes dog, at eftersom der ikke sker nogen ændringer i arealdriften, vil det ansøgte ikke kræve dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3 beskyttelse mod tilstandsændringer.

5.11. 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.

Der er ikke registreret bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne.

Der er cirka 1.000 meter til nærmeste registrering af odder og strandtudse. Det må dog forventes, at odderen findes i stort set alle åbne vandløbssystemer på Mors. Odderen er territoriehævdende og kræver op til 10 km vandløbslængde, med relativt uforstyrrede krat, rørskovsområder eller lignende til yngleområde og skjulested. Den har brug for mindre vandløb og grøfter til vandringer mellem fødesøgningsområderne og spredning. De største trusler for odderen er trafikdrab, hårdhændet vedligeholdelse af vandløb samt forstyrrelser på ynglestedet. Odderen vurderes ikke negativt påvirket af udvidelsen og arealanvendelsen på Ulleruphusevej 21.

Ammoniakfordampning fra anlæg og arealer tilhørende Ulleruphusevej 21 vurderes ikke at have negativ indflydelse på strandtudsens levesteder og fødesøgningssteder. Strandtudsens foretrækker vandhuller, der kun findes i kortere periode. Det kan for eksempel være vandhuller med lavt vand, der tørrer ud i løbet af sommeren. Dens vigtigste yngle vandhuller er mange steder nøgne søer i grusgrave. Den kan imidlertid også findes langs større, næringsfattige søer med spredt og tynd rørskov. Den yngler i vandhuller, hvor haletudserne kun er udsat for få rovdyr og helst ingen konkurrenter fra andre frøer og tudser. Eftersom area-



lerne i forvejen anvendes til udbringning af husdyrgødning vurderes det, at der ikke vil ske en forøget tilgroning af vandhuller og strandengene som følge af den ansøgte arealanvendelse. Det vurderes, at strandtudsene ikke påvirkes negativt af udvidelsen og arealanvendelsen på Ulleruphusevej 21.

Det kan ikke udelukkes, at der findes andre arter, der er listet på Habitatdirektivets bilag IV i nærheden af bedriften. Enkelte dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring udspretningsarealerne. På baggrund af Faglig Rapport nr. 322 fra DMU og kommunens kendskab til området vurderes det at være, spidssnudet frø og stor vandsalamander. På baggrund af det nuværende vidensgrundlag vurderes det, at den planlagte udvidelse ikke vil påvirke disse bilag IV-arter negativt, og der er derfor ikke stillet vilkår om tiltag med henblik på varetagelsen af beskyttelsen af bilag IV-arter.



6 Offentliggørelse

Nabohøring

Da der kun sker en helt uvæsentlig, 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. Lugtbidraget fra det ansøgte stiger marginalt, hvilket betyder at lugtkonsekvensradius stiger med få meter. Dette skyldes at normtallet for mælkeydelse er steget, hvilke resulterer i flere DE, og dermed en lille lugtforøgelse.

Udkast til tillægget har udelukkende været i partshøring hos ansøger og ejer af det nye forpagtede areal (28-3), jf. forvaltningsloven § 19².

Partshøring

En orientering om godkendelsen har været fremsendt til ansøger og sagens parter i 2 uger. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Afgørelsen

Afgørelsen er sendt til:

- Niels Holger Nordendahl, Ulleruphusevej 21, 7900 Nykøbing M
- Nina Ottesen, Reservevej 85, 7800 Skive

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 17. november 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. 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvor vidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt senest 15. december 2016.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet 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, samt til arealerne, indtil der eventuelt 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. lovens § 40 stk. 2.

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



Bilag 1 – BAT-niveau


2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

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

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

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

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT





	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	3.580,71		

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.

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.

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)	
 KvMa05	PR-610572	Malkekøer	266	7,31	1,00	1.944,46			
 KvKs09	PR-610710	Opdræt tung dybstrøelse	5	3,15	1,30	20,50			
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser:									
Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3})}{\text{KOK1}}$ $= \frac{(((27 + 24) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 1,3$									
 KvKs05	PR-610711	Opdræt tung	4	3,99	1,30	20,77			
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser:									
Korrektion: $\text{Korrektion} = \frac{(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3})}{\text{KOK1}}$ $= \frac{(((27 + 24) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 1,3$									
 KvMa09	PR-610712	Malkekøer dybstrøelse	29	10,04	1,00	291,16			

**Ungdyrstald**

(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-610574	Øvrige	0			0,00		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						
KvKs08	PR-610714	Opdræt tung	115	5,36	1,03	636,50		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3})}{\text{KOK1}}$ $= \frac{(((24 + 11) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 1,03$						
KvMa08	PR-610715	Malkekøer	25	9,8	1,00	245,00		

Kalvehytter

(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-610575	Øvrige	24			39,77		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						
KvTk01	PR-610718	Øvrige	8			0,80		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						

Småkalve

(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-613859	Øvrige	52			104,33		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						
KvKs09	PR-613860	Opdræt tung dybstrøelse	39	3,15	0,70	85,58		
Korrektion:		Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser: $\text{Korrektion} = \frac{(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3})}{\text{KOK1}}$ $= \frac{(((9 + 6) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 0,697$						

Kvier

(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)
KvKs03	PR-610713	Opdræt tung	32			191,84		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						



Bilag 2 – Situationsplan





Bilag 3 – Natura2000-område nr. 29: Dråby Vig

Udpegningsgrundlag og beskrivelse jfr. basisanalyse:

Arter

1355 Odder
1103 Stavsild
1365 Spættet sæl

Naturtyper

1140 Vandflade
1150 Lagune
1160 Bugt
1170 Rev
1210 Strandvold med enårige planter
1220 Strandvold med flerårige planter
1310 Enårig strandengsvegetation
1330 Strandeng
6210 Kalkoverdrev
6230 Surt overdrev
7220 Kildevæld
7230 Riggær
3150 Næringsrig sø

Fugle

Lysbuget Knortegås
Klyde
Hjejle
Havterne

Områdebeskrivelse

Området, der har et samlet areal på 1.678 ha, udgøres primært af store, lavvandede fjordområder ud for den østlige del af Mors. Den øvrige del af området består mest af strandenge, mens der ved spidsen af Buksør Odde er et kystparti med stenet bund. Området er en værdifuld fuglelokalitet for flere yngle- og trækfugle.

Vigtigste naturværdier

Først og fremmest er der store marine værdier i området i form af store lavvandede fjordområder. De lavvandede områder i Dråby Vig udgør en vigtig rasteplass for lysbuget knortegås, grågås, pibeand, hvinand og taffeland. Strandengene er vigtige for bl.a. klyde og havterne. I efterårsmånederne raster store flokke af vadefugle på strandengene. Specielt Buksør Odde er af international betydning for Hjejle.

Trusler mod områdets naturværdier

Arealreduktion/fragmentering. Arealet med kalk- og surt overdrev og riggær reduceres på grund af opdyrkning og omlægning. Forekomster af riggær og kalkoverdrev er små og isole-rede, hvorfor de tilknyttede plante- og dyrearter har svært ved at opretholde levedygtige bestande.

Næringsstoffbelastning fra luften og fra dyrkede arealer udgør en trussel mod de kvælstoffølsomme naturtyper. Det gælder særligt for strandengene, riggærene, kalkoverdrevene og de sure overdrev. De marine naturtyper er fortsat truet af tilførsel af kvælstof og fosfor fra land.



Pesticider og gifte udgør en trussel for de naturtyper, der ligger tæt op ad driftsarealerne. Tilgroning med træer, buske og høje urter udgør en trussel for forekomsten af lysåbne naturtyper. U hensigtsmæssig hydrologi som følge af dræning og grøftning udgør en trussel mod strandengene og de arter, der er knyttet hertil.

Invasive arter udgør en trussel mod områdets lysåbne naturtyper, især kalkoverdrev og strandenge, hvor tilgroningen allerede er i gang. I fjorden trues flere af de marine naturtyper og arter af

Oversigt over arter og naturtyper i ugunstig bevaringsstatus på baggrund af naturplanens indsatsprogram for område 29:

- Strandenge, pga. tilførsel af næringsstoffer fra dyrkede arealer og da mere end 25 % af arealet har ugunstig strukturstilstand som følge af eksempelvis tilgroning.
- Kalkoverdrev, på grund af tilgroning, næringsbelastning fra dyrkede arealer og at mere end 25 % af arealet har ugunstig strukturstilstand som følge af eksempelvis tilgroning.
- Surt overdrev og rigkær, på grund af at den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er overskredet og på grund af næringsbelastning fra dyrkede arealer.
- De tre marine typer: vadeflade, bugt og rev på grund af for stor tilførsel af næringsstoffer fra oplandet og tilstødende havområder og invasive arter. Den marine type rev endvidere på grund af fiskeri med bundslæbende redskaber.
- Klyde og havterne på grund af tilgroning og udtørring af levested samt prædation, og da arterne sandsynligvis ikke længere yngler i området.
- Hjejle, da bestanden inden for dette lokale område har været faldende.

Oversigt over arter/naturtyper med ukendt prognose i område 16:

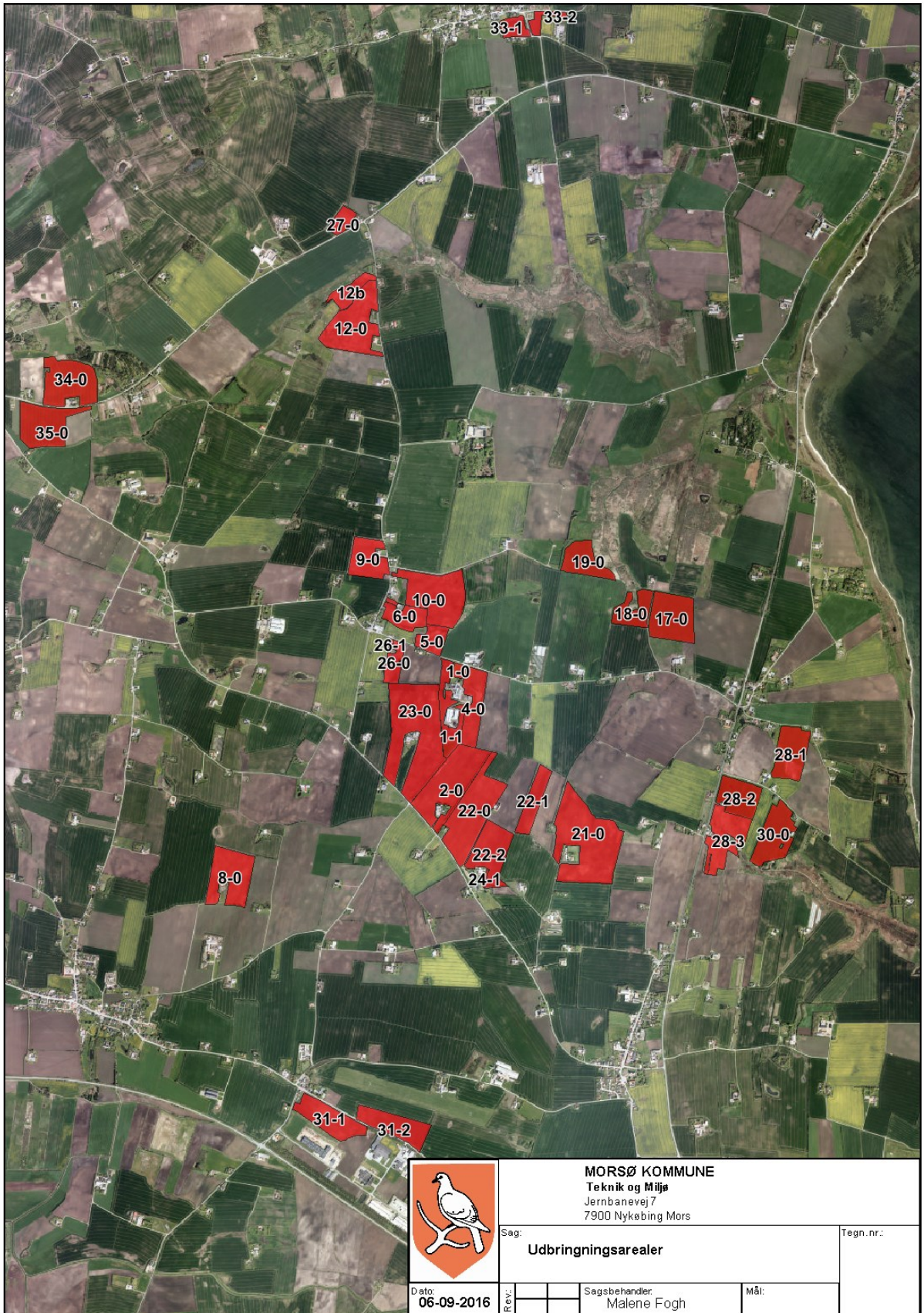
- Lagune, strandvold med enårige planter, strandvold med flerårige planter samt enårig strandengsvegetation, da de ikke er kortlagt i området.
- Kildevæld, da naturtypen ikke er fundet i forbindelse med kortlægningen.
- Stavsild pga. manglende viden
- Lysbuget knortegås som trækfugl. Bestanden er nogenlunde stabil, men ålegræsset er i stadig tilbagegang.

Oversigt over arter/naturtyper med gunstig bevaringsstatus i område 16:

- Odder, på grund af stabile til stigende bestande.
- Spættet sæl idet bestanden vurderes at være stabil



Bilag 4 - Udbringningsarealer





Bilag 5 – Tabel over udbringingsarealer

Navn	Ha	Draenet	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)
23-0	20,60	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	20,60	0,00	19,01	19,38	0,00	1,21	0,00
2-0	12,79	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	12,79	0,00	8,82	12,79	0,00	0,00	0,00
22-0	12,53	Ja	JB6	Nej	K12	K12	0,23	0,00	12,30	0,00	6,65	0,23	0,00	0,00	12,30
22-2	7,67	Ja	JB6	Nej	K12	K12	1,99	0,00	5,68	0,00	5,07	1,99	0,00	0,00	5,68
22-1	4,20	Ja	JB6	Nej	K12	K12	0,00	0,00	4,20	0,00	0,29	0,00	4,20	0,00	0,00
8-0	8,94	Ja	JB6	Nej	K12	K12	8,94	0,00	0,00	0,00	4,25	8,94	0,00	0,00	0,00
9-0	5,67	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	5,67	0,00	3,76	5,67	0,00	0,00	0,00
18-0	4,37	Ja	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	4,37	0,00	2,06	1,54	0,00	2,83	0,00
17-0	8,66	Ja	JB6	Nej	K12	K12	0,00	0,00	8,66	0,00	8,02	0,00	8,66	0,00	0,00
12-0	11,27	Ja	JB6	Nej	K12	K12	0,00	0,00	11,27	0,00	11,26	9,87	0,00	1,40	0,00
27-0	2,00	Ja	JB5	Nej	K12	K12	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
26-0	2,56	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	2,56	0,00	2,56	2,45	0,00	0,10	0,00
26-1	0,14	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00
24-1	0,29	Ja	JB6	Nej	K12	K12	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00
28-2	5,78	Ja	JB6	Nej	K12	K12	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00	5,78	0,00	0,00	0,00
28-1	6,77	Ja	JB7	Nej	K12	K12	6,77	0,00	0,00	0,00	0,00	6,77	0,00	0,00	0,00
30-0	7,65	Ja	JB6	Nej	K12	K12	7,65	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00	0,00	0,00
1-0	0,62	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	0,62	0,00	0,62	0,62	0,00	0,00	0,00
6-0	3,94	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	3,94	0,00	3,94	3,59	0,00	0,36	0,00
1-1	5,14	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	5,14	0,00	5,14	4,85	0,00	0,29	0,00
5-0	2,95	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	2,95	0,00	2,95	1,90	0,00	1,06	0,00
21-0	19,17	Ja	JB6	Nej	K12	K12	15,52	0,00	3,65	0,00	3,22	15,52	0,00	0,00	3,65
19-0	5,20	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	5,20	0,00	4,22	4,25	0,00	0,96	0,00
10-0	11,92	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	11,92	0,00	11,92	11,79	0,00	0,12	0,00
4-0	6,06	Ja	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	6,06	0,00	6,06	5,66	0,00	0,41	0,00
31-2	6,55	Ja	JB6	Nej	K12	K12	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	6,55	0,00	0,00	0,00
31-1	6,86	Ja	JB6	Nej	K12	K12	6,86	0,00	0,00	0,00	5,62	6,86	0,00	0,00	0,00
33-1	2,19	Ja	JB7	Nej	K12	K12	2,19	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	0,00	0,00	0,00
33-2	1,49	Ja	JB6	Nej	K12	K12	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00
12b	2,88	Ja	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	2,88	0,00	0,00	1,91	0,00	0,97	0,00
28-3	8,02	Ja	JB7	Nej	K12	K12	8,02	0,00	0,00	0,00	0,00	8,02	0,00	0,00	0,00
34-0	9,47	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	9,47	0,00	9,47	9,47	0,00	0,00	0,00
35-0	8,71	Nej	JB4	Nej	K12	K12	0,00	0,00	8,71	0,00	8,71	8,71	0,00	0,00	0,00
Total	223,06						72,29	0,00	150,77	0,00	135,73	176,87	12,86	9,70	23,63



Bilag 6 – Samlet oversigt over vilkår

4 Samlet oversigt over vilkår

4.1. Generelle vilkår

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 1) Ejendommen/bygninger 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) Udvidelsen skal være gennemført inden 2 år fra afgørelsens ikrafttræden. Såfremt den ikke er fuldt gennemført, gælder godkendelsen kun den del af udvidelsen, der er gennemført.
- 4) Hvis godkendelsen ikke udnyttes helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år.
- 5) Vilkårene 3 og 4 (vilkår 3.1.1.3. og 3.1.1.4. i godkendelsen) 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 ejendommen ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der kan indebære 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 2016.
- 9) Godkendelsen træder i kraft den 22. august 2008. Såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden dog beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.
- 10) 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. november 2014:

- 11) Tillægget gives på vilkår af, at ændringen gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
- 12) Tillægget til godkendelsen skal, til enhver tid, være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift og skal opbevares sammen med miljøgodkendelsen fra 21. august 2008. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tillæggets indhold og betingelser.



Vilkår fra tillæg af 17. november 2016:

- 13) Tillægget skal være udnyttet inden 2 år fra det meddeles.
- 14) 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 17. november 2016:

- 15) I staldafsnit 2 og 5, jf. vilkår 39 (vilkår 10 i tillægget), skal der anvendes skrabere.
- 16) Der skal hver dag foretages skrabninger hver fjerde time. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange. Hvis der anvendes robotskraber skal øvrige gangarealer skrubes hver fjerde time døgnet rundt.
- 17) Stationære skrabere skal være forsynet med en timer.
- 18) Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 19) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 20) Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.

Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Management

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 21) Gødningsregnskab og driftsregnskab med registrering af forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning skal gennem i min. 3 år, og forevises kommunen på dennes forlangende
- 22) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi.

Energiforbrug

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 23) Anlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.



- 24) Inden ibrugtagning af miljøgodkendelsen skal der, i samarbejde med en af energistyrelsen godkendt energikonsulent, udarbejdes en handleplan, med redegørelse for virksomhedens anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed.

Vandforbrug

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 25) Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

Gødningsopbevaring, -håndtering og -udbringning

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 26) Der må ikke etableres fast pumpeudstyr på den nye gylletank.
- 27) Udbringning af gylle samt udpumpning af gylle fra gyllekanaler i den eksisterende kostald må ikke finde sted i weekends og på helligdage.
- 28) Gylle der transporteres mere end 2 km på offentlig vej, skal transporteres med lastbil.
- 29) Håndtering af gylle skal til enhver tid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 30) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle fra gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.
- 31) Ved transport af gylle på offentlige 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.
- 32) Ved kørsler i forbindelse med markarbejde, skal offentlige veje rengøres for jord og deslige efter endt kørsel.

Foder

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 33) Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
- 34) Foderplan og resultater af foderanalyser skal gennem i min. 3 år, og fremvises kommunen på dennes foranledning.

4.3. Husdyrbrugets anlæg

Landskabelige hensyn

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 35) Overskudsjorden fra udgravning til byggeri skal reguleres ud i terrænet i overensstemmelse med det omgivende terræn, således at terrænets form



og hældning overordnet set ikke ændres. Alternativt skal jorden helt bortskaffes fra området. Deponi andetsteds skal ske i samråd med kommunen.

- 36) Der skal etableres skærmende læhegnsbeplantning både øst og vest for byggeriet. Beplantningen skal bestå af egnstypiske arter, og være tæt i bunden, og med en højde der kan skjule så meget af byggeriet som muligt.
- 37) Ved fremtidig vedligeholdelsesarbejde skal anvendes tilsvarende type, farve og udformning, som ses på det nuværende byggeri.

Indretning og drift

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 38) Én gang årligt skal husdyrproduktionens størrelse dokumenteres i form af gødningsregnskab og/eller markplan. Dokumentationen skal gemmes i 3 år og vises til kommunen på dennes forlangende

Vilkår fra tillæg af 17. november 2016:

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

Nr.	Stald-afsnit	Staldsystem	Dyr	Antal	Alder/vægt	DE
1	Kostald	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skræbning hver 2. time	Malkekøer	266	*	367,69
			Kvier	4	24-27 mdr.	2,48
		Dybstrøelse	Kvier	5	24-27 mdr.	3,1
			Malkekøer	29	*	40,09
2	Ungdyrstald	Sengestald med spaltegulv	Kvier	115	11-24 mdr.	56,62
		Sengestald med spalter	Malkekøer	25	*	34,56
3	Kalvehytter	Dybstrøelse	Småkalve	24	0-2 mdr.	5,68
			Tyrekalve	8	40-70 kg	0,16
4	Småkalve	Dybstrøelse	Småkalve	52	2-6 mdr.	14,91
			Kvier	39	6-9 mdr.	12,95
5	Kvier	Sengestald med fast gulv	Kvier	32	9-11 mdr.	11,91
I alt						550,1

* Proteinprocent i mælk på 3,58

Lugt

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 40) Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt. Der må ikke findes unødvendige våde områder og fast gødning på gulvet.
- 41) Lugtemissionen fra staldene må ikke give anledning til væsentlige lugtgener hos naboer. Såfremt der 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 gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af husdyrbruget.

- 42) Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller silager skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Støj

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008

- 43) Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 07.00-18.00. Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00, lørdag 14.00-22.00, søn- og helligdage 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00- 07.00
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

- 44) Den maksimale støjværdi i nattetimerne, må ikke noget sted overstige 55 dB(A).
- 45) Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 43 (vilkår 3.3.5.1. i godkendelsen).
- 46) 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 eksternt støj" og Miljøstyrelsens Vejledning nr. 3/1996: "Supplement til vejledning om eksternt støj fra virksomheder".

Lys

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 47) Der skal etableres dagslysstyring på belysningen i staldene og udenomsarealer.
- 48) Al unødvendig staldbelysning, udendørs som indendørs, skal være slukket om natten, i perioden 22.00 til 07.00.
- 49) Ved arbejdsdagens ophør, typisk kl. 18.00 til 06.00 skal belysningen i stalden være sænket til 25 lux.
- 50) Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omkringboende.

Skadedyr

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 51) Der skal ved flueplage på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.



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

Støv

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 53) 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.

Transport

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 54) Morsø Kommune vil kunne tilføje krav om f.eks. støv- eller støjbegrænsende foranstaltninger, hvis det øgede antal transporter medfører gener for omkringboende.

Spildevand

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 55) Vask af maskiner m.m. skal foregå på vaskeplads indrettet i overensstemmelse med retningslinjerne, som det fremgår af Landbrugets Byggeblade, Dansk Landbrugsrådgivning. Ved vask af marksprøjte og gyllevogn, må vaskevandet i sprøjten/vognen dog efterfølgende køres ud på markerne.
- 56) Spildevand fra rengøring af stalde, malkeanlæg og lignende skal ledes til gyllesystem, og anvendes i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- 57) Udledning af overfladevand fra befæstede arealer og tagarealer via dræn til vandløb kræver tilladelse i henhold til *bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, § 12 og 13 (BEK nr. 1667 af 14/12/2006)*. Der skal indhentes en udledningstilladelse fra Morsø Kommune inden byggeriet tages i brug.

Affald

- 58) Bortskaffelse af miljøfarligt affald skal ske via godkendt ordning, f.eks. til I/S MOK eller NVS sortering. Øvrigt affald afhændes til sorteringsanlæg, eller sorteres af ejer selv og afhændes til henholdsvis forbrænding og genanvendelse.
- 59) 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).
- 60) Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares efter til enhver tid gældende lovgivning på området.
- 61) Lægemedelrester og brugte kanyler skal bortskaffes via godkendte modtageordninger. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.



Kemikalier og pesticider

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 62) Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.

Olie og brændstof

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 63) Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles, så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand

Driftsforstyrrelser og uheld

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 64) 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.
- 65) 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/eksterne 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.
- 66) Planen skal være godkendt af Morsø Kommune inden godkendelsens ibrugtagning.

Husdyrbrugets ophør

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 67) Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen tømmes. Alle staldanlæg rengøres og alt affald fjernes.
- 68) 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. Bedriftens arealer

Ejede og forpagtede arealer

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 69) Ændringer af udbringningsarealer skal altid anmeldes til kommunen, der vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare. Udskiftning af arealer skal anmeldes til kommunen inden planårets begyndelse den 1. august.
- 70) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler m.v. opbevares i mindst 5 år, og forevises kommunen på forlangende.

Vilkår fra tillæg af 6. november 2014:

- 71) Alle udbringningsarealerne skal følge det ansøgningen anført K12 sædskifte. De til enhver tid gældende regler omkring K12 sædskifte skal overholdes.
- 72) Udbringningsarealerne må, udover det ansøgte, ikke tilføres anden husdyrgødning, anden organisk gødning eller affald til jordbrugsformål.

Vilkår fra tillæg af 17. november 2016:

- 73) Der må kun udbringes husdyrgødning fra husdyrbruget på de arealer, der er vist på bilag 4.
- 74) Der må årligt udbringes 77 DE dybstrøelse på udbringningsarealerne, med et maksimalt næringsindhold på 1.176 kg P og 8.156 kg N.
- 75) Der må årligt udbringes 417 DE kvæggylle på udbringningsarealerne, med et maksimalt næringsindhold på 6.192 kg P og 41.143 kg N.
- 76) Udbringningsarealerne må ikke tilføres anden husdyrgødning, anden organisk gødning eller affald til jordbrugsformål end nævnt i vilkår 74 og 75 (vilkår 12 og 13 i tillægget).

Aftalearealer

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 77) Aftalearealerne Tidsel 10a, Tidsel 10 og Bjørn 20 skal have en § 16 godkendelse jf. lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Disse godkendelser skal foreligge før denne godkendelse kan tages i brug.

Vilkår fra tillæg af 17. november 2016:

- 78) Der kan i hvert planår afsættes 56 DE kvæggylle til de godkendte aftalearealer, med et maksimalt næringsindhold på 833 kg P og 5.536 kg N.



Overfladevand

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 79) Fremtidig dræning af arealer skal altid meddeles kommunen, der skal vurdere betydningen for næringsstoffabet fra de pågældende arealer.

Vilkår fra tillæg af 17. november 2016:

- 80) På bedriftens udbringningsarealer skal der hvert år være 1 % 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 kontrolleres på tilsyn.

Ammoniakfordampning fra udbringningsarealerne

Vilkår fra godkendelsen af 21. august 2008:

- 81) På mark 12, 13, 17, 18 og 19 skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græs altid ske ved nedfældning.
- 82) Ved mark 12 og 13 må der ikke ske jordbearbejdning eller udspreddning af husdyrgødning tættere end en afstand på 10 meter fra Skarum Å.
- 83) Der skal være en bræmme på 10 meter langs det nordlige skel ved mark 21, hvor der løber en åben grøft.