

Malkekvægsbesætning Ulvsbjergvej 12

§ 12 stk. 3 tillæg til miljøgodkendelse



§ 12 stk. 3 tillæg til miljøgodkendelse

Midlertidig godkendelse af udvidelse
Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelbart
Dato for gyldighed: 29. september 2010



Middelbart
KOMMUNE

§ 12 STK. 3 TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE AF MALKEKVÆGSBESÆTNING PÅ ULVSBJERGVEJ 12, 5500 MIDDELFART, MATR.NR. 11A, SVENSTRUP BY, KAUSLUNDE 2

MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE	2
KLAGEVEJLEDNING	2
RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	2
VILKÅR FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN	3
INDRETNING	3
Årsproduktion.....	3
Miljøtiltag, stald og lager.....	3
Dokumentation og egenkontrol	3
Tidsbegrænsning/opsigelse	4
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER	4
OFFENTLIGGØRELSE	4
KOPI TIL:	4
ORIENTERING OM MILJØGODKENDELSE TIL:	5
MILJØVURDERING	6
INDLEDNING	6
ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE AF MIDLERTIDIG UDVIDELSE AF DYREHOLD	6
NABOHØRING	7
LANDSKABELIGE HENSYN OG ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER	7
AFSTANDSKRAV	7
STALDANLÆG OG DRIFT	7
Staldanlæggets indretning	7
Produktion og opbevaring af husdyrgødning	8
Lugt	8
Foder	8
Transport.....	9
Fast affald.....	9
Olie og kemikalier, opbevaring og affald	9
Påfyldning og rengøring af marksprøjte	9
Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger.....	9
Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger	9
Støv, støj og lys	9
Spildevand.....	9
Døde dyr	9
Skadedyr	10
PÅVIRKNING AF NATURTYPER OG ARTER MED AMMONIAK.....	10
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK).....	11
Fravalg af BAT-teknologier	11
EGENKONTROL.....	12
LITTERATUR.....	13

Bilag:

Kortbilag 1 – Anlægsoversigt

§ 12 stk. 3 tillæg til miljøgodkendelse af malkekvægsbesætning på Ulvbjergvej 12, 5500 Middelfart, matr.nr. 11a, Svenstrup By, Kauslunde

Middelfart Kommunes afgørelse

Med hjemmel i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ (husdyrloven) meddeler Middelfart Kommune hermed den 29. september 2010 tillæg til miljøgodkendelse efter § 12 stk. 3 til midlertidig udvidelse af husdyrholdet på Ulvbjergvej 12 fra 270 jersey malkekøer, 22 småkalve 0-2 måneder og 11 kvier 24-25 måneder, i alt 293,3 DE, til 300 jersey malkekøer, 36 småkalve 0-3 måneder og 12 kvier 24-25 måneder, i alt 353,5 DE.

Middelfart Kommune vurderer, at den midlertidige udvidelse af husdyrholdet kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven. Tidsbegrænsningen af den midlertidige udvidelse af husdyrholdet fremgår af vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen.

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt nedenstående vilkår overholdes. Forudsætningerne for tillægget til miljøgodkendelsen er de oplysninger der er givet i ansøgningsmaterialet jævnfør ansøgning fra Miljøstyrelsens IT-ansøgningsssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 16482 samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden 2 år fra tillæggets datering. Hvis godkendelsen herefter ikke udnyttes helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år jævnfør § 33 i husdyrloven.

Klagevejledning

Enhver med en individuel væsentlig interesse i sagens udfald samt en række foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan inden 4 uger fra offentliggørelse klage over afgørelsen. Klagefristen er således den 27. oktober 2010. En klage skal være skriftlig og indgives til Middelfart Kommune. Klagen skal være modtaget i kommunen inden kontortids ophør kl. 15.00, på datoen for klagefristen. Kommunen videresender klagen til Miljøklagenævnet.

Kommunen vil give ansøger besked, hvis der kommer klager over afgørelsen.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene skal søgsmålet være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt jævnfør § 90 i husdyrloven.

Retsbeskyttelse og revurdering

Med dette tillæg til miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, dog begrænset til 2 år efter Kommunens eventuelle opsigelse af den midlertidige godkendelse. Dato for retsbeskyttelsens

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006

udløb er 29. september 2018. Retsbeskyttelsen for godkendelse af bedriftens eksisterende staldanlæg og øvrige anlæg er uændret 14. maj 2016 jævnfør "Miljøgodkendelse af malkekvægsbesætning på Ulvbjergvej 12, 5500 Middelfart, maj 2008".

Virksomhedens miljøgodkendelse skal jævnfør § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug² regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2018.

Vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen

Tillægget til miljøgodkendelsen indeholder en række vilkår for den midlertidige udvidelse af husdyrholdet. Vilkårene er stillet på baggrund af en miljøvurdering af forureningsmæssige forhold i forbindelse med den midlertidige udvidelse af husdyrholdet. Vilkårene skal sikre, at den midlertidige udvidelse af husdyrholdet ikke giver anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

Indretning

1. Den midlertidige goldkostald, der indrettes i eksisterende halmlade, skal have fast, tæt bund. Eventuelt afløb fra stalden skal ledes til beholder. Gødningssystemet er dybstrøelse.

Årsproduktion

2. Dyreholdet på ejendommen må maksimalt udgøre 300 jersey malkekøer, 36 småkalve 0-3 måneder og 12 kvier 24-25 måneder, i alt 353,5 DE³.

Miljøtiltag, stald og lager

3. Den samlede ammoniakfordampning fra stald og lager må ikke overstige 1.825 kg kvælstof/år. Dette sikres ved overholdelse af vilkår om anvendelse af skrabe anlæg på spaltegulv i ko-/kviestald (vilkår 4) og vilkår om direkte udbringning af 80 % af dybstrøelse (vilkår 6).
4. Stationært skrabe anlæg i ko-/kviestald skal udføre skrabning af det samlede spaltegulvsareal 6 gange i døgnet (hver 4. time).

Tværgange, som ikke skrubes af det automatiske skrabe anlæg, skal rengøres mindst 2-3 gange dagligt.

5. Foderblanding til malkekøer og goldkøer må maksimalt indeholde 4,25 gram fosfor pr. foderenhed.
6. Mindst 80 % af dybstrøelse fra produktionen skal køres direkte ud fra stald til mark, hvor det straks skal spredes og nedpløjes.

Dokumentation og egenkontrol

7. Der skal foreligge dokumentation for produktionens omfang i form af E-/P-kontrol og/eller bilag fra lovpligtig husdyrindberetning. Ejeren af bedriften skal kontrollere, at produktionen ikke overstiger den tilladte produktion jævnfør vilkår 2.

² Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

³ Beregnet i henhold til *Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv.*

8. Der skal foreligge dokumentation for drift af skrabeanlæg på spaltegulv i ko-/kviesstald i form af log på drift af skrabeanlæg jævnfør vilkår 4.
9. Der skal foreligge dokumentation for sammensætning af foderblanding til malkekøer og goldkøer. Der skal årligt foretages beregning af foderblandingsens indhold af fosfor. Ejeren af bedriften skal kontrollere, at indholdet af fosfor i foderet ikke overstiger det tilladte jævnfør vilkår 5.
10. Der skal foreligge dokumentation for, at 80 % af dybstrøelsen køres direkte ud fra stalden og straks spredes og nedpløjes på marken, i form af logbog over oplagring og udbringning af dybstrøelse jævnfør vilkår 6.

Tidsbegrænsning/opsigelse

11. Middelfart Kommune kan med henvisning til forestående udnyttelse af det nærliggende byzoneområde opsiges den midlertidige miljøgodkendelse med 2 års varsel (24 måneder fra den 1. i en måned).

Andre miljøregler og bestemmelser

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. Enhver ændring skal desuden anmeldes/ansøges om i kommunen.

Virksomheden er omfattet af § 39 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering i Melfar Posten den 29. september 2010.

Kopi til:

Hans Ulvbjerg Rasmussen, Ulvbjergvej 12, 5500 Middelfart
Centrovise
Statens Miljøcenter Odense
Danmarks Naturfredningsforening
DN Middelfart
Dansk Ornitologisk Forening
DOF Fyn
Miljøklagenævnet
Det Økologiske Råd
Danmarks Sportsfiskerforbund
Friluftsrådet
Friluftsrådet, Fyn Nord
Middelfart Museum
Odense Bys Museer
Embedslæge-institutionen Syddanmark
Arbejdstilsynet
Miljøbevægelsen NOAH
Skov- og Naturstyrelsen

Orientering om miljøgodkendelse til:

Kirsten og Bent Albertsen, Ulvsbjergvej 8, 5500 Middelfart

Anne Marie og Henning Jørgensen, Ulvsbjergvej 11, 5500 Middelfart

Lone Dinesen og Henning Larsen, Ulvsbjergvej 15, 5500 Middelfart

Peder Lundgård, Vandværksvej 53, 5500 Middelfart (ejer af Ulvsbjergvej 19)

Lars Rene Hulgård Madsen, Ellebækvej 1, 5500 Middelfart

Miljøvurdering

24. august 2010

Indledning

Miljøvurderingen danner grundlag for de vilkår, som meddeles i tilknytning til tillæg til miljøgodkendelsen. Vurderingen skal belyse konsekvenserne af den midlertidige udvidelse af dyreholdet på ejendommen, samt om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug større end 75 dyreenheder skal godkendes efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug⁴ (husdyrloven). Loven samler de tidligere (før 1. januar 2007) gældende regler om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, lokaliseringsreglerne efter husdyrgødningsbekendtgørelsen og landzonereglerne og VVM-reglerne efter planloven.

Ændring af et husdyrhold, der allerede er godkendt efter husdyrlovens § 12, skal godkendes efter husdyrlovens § 12 stk. 3. Vurdering af den ansøgte produktions påvirkning af miljøet skal omfatte tidligere foretagne og godkendte ændringer af produktionen indenfor de seneste 8 år (dvs. siden 7. marts 2002).

I det følgende vurderes, om husdyrbruget på Ulvsbjergvej 12 efter gennemførelse af den ansøgte ændring lever op til de i loven fastsatte niveauer vedrørende:

- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand, og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som international naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstoffer
- Begrænsning af mulige nabogener (lugt-, støj-, flue-, og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- Hensynet til de landskabelige værdier

Alle beregninger er foretaget i regneværktøjer tilgængelige på Miljøstyrelsens ansøgnings-system på www.husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgning om miljøgodkendelse af midlertidig udvidelse af dyrehold

Middelfart Kommune har den 7. marts 2010 modtaget ansøgning fra Centrovic om midlertidig miljøgodkendelse af udvidelse af dyreholdet på Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart.

Ejeren af Ulvsbjergvej 12 ønsker at udvide dyreholdet på ejendommen midlertidigt fra 270 jersey malkekøer, 22 småkalve 0-2 måneder og 11 kvier 24-25 måneder, i alt 293,3 DE, til 300 jersey malkekøer, 36 småkalve 0-3 måneder og 12 kvier 24-25 måneder, i alt 353,5 DE. I forbindelse med den midlertidige udvidelse af dyreholdet indrettes eksisterende halmlade til goldkøer.

På grund af den relativt korte afstand fra staldanlægget til nærmeste byzone er det ikke muligt at godkende en permanent udvidelse af husdyrholdet på ejendommen. Da det pågældende byzoneområde endnu ikke er taget i anvendelse som boligområde, har Middelfart Kommune vurderet, at det indenfor husdyrlovens rammer er muligt at meddele midlertidig godkendelse af en udvidelse af produktionen under forudsætning af, at produktionen i øvrigt ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af miljøet.

⁴ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Nabohøring

Udkast til midlertidigt tillæg til miljøgodkendelse har været i høring hos ansøger samt naboer indenfor en afstand af 300 meter fra staldanlægget. Den beregnede lugtkonsekvensafstand for den ansøgte produktion er på 283 meter. Ingen naboer har afgivet høringssvar.

Landskabelige hensyn og alternative placeringsmuligheder

Da den eneste bygningsmæssige ændring i forbindelse med den midlertidige udvidelse af dyreholdet er indretning af eksisterende halmlade til goldkostald, er det ikke relevant at foretage en vurdering af de landskabelige hensyn og alternative placeringer.

Afstandskrav

Den midlertidige udvidelse af produktionen overholder ikke afstandskrav i husdyrlovens § 6 om afstand til nærmeste byzone på mindst 50 meter. Afstanden fra halmladen, der indrettes til goldkøer, til nærmeste byzone er 43 meter. Det pågældende byzoneareal er en jernbanelinie, og det vurderes derfor, at den manglende overholdelse af afstandskravet er uden betydning, når der som her er tale om en midlertidig anvendelse af halmladen til stald. Produktionen overholder alle øvrige afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrloven og §§ 15-19 i naturbeskyttelsesloven⁵. Det drejer sig om krav om mindste afstand til bl.a. nabobeboelse, beskyttede naturtyper, vandløb, søer, fortidsminder og vandforsyningsanlæg.

Staldanlæg og drift

Staldanlæggets indretning

Staldanlæggets indretning fremgår af kortbilag 1. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med ændringen af produktionen.

Der er skrabeanlæg på og under spaltegulv i eksisterende ko-/kviestald, hvilket begrænser ammoniakfordampningen fra den del af stalden, der har gyllesystem, til et niveau svarende til fordampningen fra stalde med præfabrikerede drænede gulve eller gylleforsuring. Der findes ikke teknik til begrænsning af ammoniakfordampningen fra naturligt ventilerede stalde med dybstrøelse. Produktionen vurderes at leve op til krav om anvendelse af BAT med hensyn til staldindretning og teknik til begrænsning af ammoniakfordampningen.

Tabel 2: Produktionens fordeling på staldanlægget.

Stald	Staldtype	Produktion	Stipladser
1	Småkalvestald, dybstrøelse	Småkalve 0-1 måneder	12
2	Ko-/kviestald, sengestald med spaltegulv (kanal, linespil + skraber på spaltegulv)	Kvier, 24-25 måneder Malkekøer	12 300
3	Goldkostald, dybstrøelse	Goldkøer Småkalve 2-3 måneder	30 24

⁵ Bekendtgørelse nr. 933 af 24. september 2009 af lov naturbeskyttelse.

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Jævnfør Landbrugets byggeblad nr. 95.03-03 (revideret 27/8-2009) medfører det ansøgte husdyrhold en produktion af flydende husdyrgødning på 4.820 m³.

Produktionen råder over følgende anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning:

- Gylletank	1.500 m ³	(42 %)
- Lejet tank, Østre Hougvej 166	600 m ³	(16 %)
- Lejet tank, Svenstrupvej 14	<u>1.550 m³</u>	<u>(42 %)</u>
I alt	3.650 m ³	(100 %)

Vand fra befæstede arealer ledes til separat buffertank. Vaske- og fyldeplads har egen opsamlingstank.

Der er således opbevaringskapacitet til 9 måneder.

Jævnfør Landbrugets byggeblad nr. 95.03-03 (revideret 27/8-2009) medfører det ansøgte husdyrhold en produktion af 500 ton dybstrøelse. Dybstrøelsen fra køerne (80 %) udbringes direkte fra stald til nedpløjning i mark.

Middelfart Kommune vurderer, at opbevaring og opbevaringskapacitet lever op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens⁶.

Lugt

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at den ansøgte udvidelse af produktionen vil medføre en forøgelse af de beregnede lugtgeneafstande til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig. Der ligger ingen nabobeboelser indenfor de beregnede lugtgeneafstande.

Den korte afstand fra staldanlægget til nærmeste byzone (43 meter fra goldkostald i halmlade og 68 meter fra eksisterende staldanlæg) betyder, at der ikke (permanent) kan godkendes forøgede lugtgener fra husdyrholdet på ejendommen. Der er ikke aktuelle planer om at udstykke/byggemodne det nærmeste byzoneareal. Den ansøgte udvidelse af husdyrholdet med deraf følgende forøgede lugtgener kan derfor godkendes midlertidigt, indtil byzonearealet skal tages i anvendelse. Der er derfor stillet vilkår om, at Middelfart Kommune med henvisning til forestående udnyttelse af det nærliggende byzoneområde kan opsig den midlertidige miljøgodkendelse med 2 års varsel (24 måneder fra den 1. i en måned), vilkår 11.

Med vilkår om midlertidig godkendelse med mulighed for opsigelse vurderer Middelfart Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

Foder

Placering af foder- og ensilageoplag fremgår af kortbilag 1.

De gældende regler for foder og fødevarer efterleves gennem branchekoden "Vejledning om god produktionspraksis i primærproduktionen". Derved sikres, at produkterne produceres under forhold der ikke er til fare for miljøet samt menneskers og dyrs sundhed. Middelfart Kommune vurderer, at bedriften lever op til krav om BAT hvad angår foder.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Transport

Det ansøgte husdyrhold medfører i alt ca. 280 transporter med husdyrgødning fordelt på 240 transporter med gylle (20 t/læs) og 40 transporter med dybstrøelse (12 t/læs). Der er tale om en stigning på ca. 30 transporter med husdyrgødning i forhold til gældende miljøgodkendelse. Der vil fortsat blive udbragt gylle primært mellem kl. 7 og 17 på hverdage. Husdyrgødningen søges generelt udbragt driftsmæssigt rationelt under samtidig hensyntagen til omboende og trafikafvikling.

Fast affald

Uændret i forhold til "Miljøgodkendelse af malkekvægsbesætning på Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart, maj 2008".

Olie og kemikalier, opbevaring og affald

Uændret i forhold til "Miljøgodkendelse af malkekvægsbesætning på Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart, maj 2008".

Påfyldning og rengøring af marksprøjte

Uændret i forhold til "Miljøgodkendelse af malkekvægsbesætning på Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart, maj 2008".

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Der vil ske en mindre forøgelse af energiforbruget i forhold til "Miljøgodkendelse af malkekvægsbesætning på Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart, maj 2008".

Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger

Der vil ske en mindre forøgelse af vandforbruget i forhold til "Miljøgodkendelse af malkekvægsbesætning på Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart, maj 2008".

Støv, støj og lys

Uændret i forhold til "Miljøgodkendelse af malkekvægsbesætning på Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart, maj 2008".

Spildevand

Uændret i forhold til "Miljøgodkendelse af malkekvægsbesætning på Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart, maj 2008".

Døde dyr

Uændret i forhold til "Miljøgodkendelse af malkekvægsbesætning på Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart, maj 2008".

Skadedyr

Middelfart Kommune vurderer, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke vil medføre forøgede problemer med fluer eller andre skadedyr i forhold til "Miljøgodkendelse af malkekvægsbesætning på Ulvbjergvej 12, 5500 Middelfart, maj 2008".

Påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion med miljøtiltag til opfyldelse af vilkår 3 udgør 1.830 kg kvælstof/år. Der er tale om en stigning på 130 kg kvælstof/år i forhold til produktionen godkendt i 2008. I forhold til produktionen før godkendelse i 2008 er der tale om et fald på 530 kg kvælstof/år. Den ansøgte produktion uden særlige miljøtiltag ville medføre en ammoniakfordampning på 2.530 kg kvælstof/år. De særlige miljøtiltag reducerer således ammoniakfordampningen fra produktionen med 700 kg kvælstof/år.

For at sikre, at der ikke udledes mere ammoniak fra produktionen end angivet, er der stillet vilkår om, at der skal anvendes skrabe anlæg på spaltegulv i ko-/kviestald (vilkår 4), og at mindst 80 % af dybstrøelse fra produktionen skal køres direkte ud fra stald til mark, hvor det straks skal spredes og nedpløjes (vilkår 6).

Fra staldanlægget og i forbindelse med udbringning af husdyrgødning kan der ske en betydelig fordampning af ammoniak. En stor del af denne ammoniak afsættes på vegetationen på nærliggende arealer. Hovedparten af de tørre naturtyper påvirkes negativt ved relativt lave kvælstofafsætninger. Naturtypernes følsomhed overfor tilførsel af luftbåret kvælstof kan beskrives ved hjælp af tålegrænser. Når tålegrænserne er overskredet må det forventes, at de påvirkede naturtyper/områder vil være truede.

Nærmeste naturområde ligger ca. 600 meter øst-sydøst for staldanlægget. Der er tale om et engområde, der er målsat som naturområde af regional/lokal betydning (D-målsat) i Fyns Amts naturkvalitetsplan (Regionplan 2005-). Engområdet har en tålegrænse på over 30 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra stald og lager belaster naturområdet med 0,2 kg kvælstof/ha/år. Der er tale om en uændret belastning set i forhold til produktionen godkendt i 2008. I forhold til produktionen før godkendelse i 2008 er der tale om et fald i belastningen på 0,1 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste højt målsatte naturområde ligger ca. 1.100 meter sydøst for staldanlægget. Der er tale om et strandengsområde, der er målsat som naturområde af international/national betydning (A-målsat). Strandengsområdet er en del af udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt" og har en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra stald og lager belaster naturområdet med 0,1 kg kvælstof/ha/år. Der er tale om en uændret belastning set i forhold til produktionen godkendt i 2008. I forhold til produktionen før godkendelse i 2008 er der tale om et fald i belastningen.

Middelfart Kommune vurderer, at der som udgangspunkt ikke kan godkendes en belastning af sårbare naturområder i habitatområder, hvor naturområdets tålegrænse er overskredet. Det vurderes dog, at belastningen af naturområdet kan accepteres, eftersom den samlede ammoniakfordampning fra den ansøgte produktion er mindre end ammoniakfordampningen fra produktionen før udvidelsen godkendt i 2008 og der anvendes den bedst mulige staldteknologi til begrænsning af ammoniakfordampningen.

Ingen andre højt målsatte naturområder (A- eller B-målsat i Fyns Amts naturkvalitetsplan) belastes med ammoniakkvælstof fra den ansøgte produktion.

Ifølge husdyrloven tillades en merbelastning af naturområder omfattet af lovens § 7 på 0,5 kg kvælstof/ha/år, når der som her ligger én anden produktion større end 75 dyreenheder indenfor en afstand af 1.000 meter fra de pågældende naturområder. Husdyrloven giver ikke hjemmel til at stille mere vidtgående krav til belastningen af naturområder beskyttet af

naturbeskyttelseslovens § 3, der alene er målsat i henhold til naturkvalitetsplanen, end de krav, der kan stilles af hensyn til naturområder omfattet af lovens § 7. Middelfart Kommune vurderer derfor, at den ansøgte produktions belastning af de pågældende naturområder ikke er væsentlig i henhold til husdyrlovens bestemmelser, og at kommunen derfor ikke har hjemmel til at stille yderligere vilkår til beskyttelse af de pågældende områder.

Der er ca. 1.400 meter til nærmeste § 7-område, et overdrev indenfor internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt", der er målsat som naturområde af regional betydning (C målsat), med en tålegrænse på 20-25 kg kvælstof/ha/år. Naturområdet belastes ikke med ammoniakkvælstof fra den ansøgte produktion.

Ingen af plantearterne på habitatdirektivets bilag 4 er registreret i Middelfart Kommune. Derimod er der registreret springfrø, stor vandsalamander, markfirben og en række flagermusarter. Det er Middelfart Kommunes vurdering at ingen af de nævnte arter er specielt sårbare overfor en begrænset forøgelse af næringsstofniveauet i omgivelserne. Det vurderes derfor, at ammoniakemissionen fra produktionen ikke vil påvirke yngle- og levestederne for de pågældende arter.

Samlet vurdering af BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Der er i ansøgningen redegjort for BAT indenfor områderne management, staldindretning og foder samt opbevaring/håndtering af husdyrgødning. Med følgende tiltag på bedriften vurderer Middelfart Kommune, at bedriften lever op til krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

- Der anvendes skrabe anlæg på spaltegulv i ko-/kviestald.
- 80 % af dybstrøelsen bringes direkte fra stald til nedpløjning på mark.
- Der anvendes foder med reduceret indhold af fosfor.

Fravalg af BAT-teknologier

Der er ikke stillet krav om etablering af gylleforsøringsanlæg i eksisterende ko-/kviestald, da etablering af gylleforsuring i en stald uden rundskyl vil medføre uforholdsmæssigt store ekstraomkostninger. Præfabrikerede drænedede gulve er ikke relevant, da der ikke anlægges eller renoveres stalde med gyllesystem, og krav om udskiftning af gulv vil være ude af proportion. Kostald med præfabrikerede drænedede gulve eller med rundskyl og gylleforsuring medfører en ammoniakfordampning fra stalden på 4 %. Hertil kommer, at gylleforsuring halverer ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen til 1 %. Den eksisterende ko-/kviestald er med linespil (skraber på bunden af gyllekanal). Staldtypen har en ammoniakfordampning på 6 %, og når der som her anvendes skrabe anlæg ovenpå spaltegulvet reduceres ammoniakfordampningen ifølge Miljøstyrelsens teknologiblad "Skrabere i gangarealer i stalde med malkekvæg" med 33 % for køer og 20 % for kvier. Da langt hovedparten (mere end 95 %) af dyrene i stalden er køer, betyder det, at ammoniakfordampningen fra stalden er på ca. 4 %, svarende til ammoniakfordampningen fra en tilsvarende stald med præfabrikerede drænedede gulve eller gylleforsuring. Gylleforsuring ville således kun give en yderligere reduktion af ammoniakfordampningen på 1 % fra lager, svarende til ca. 140 kg kvælstof/år, hvilket holdt op imod en meromkostning på anslået mere end 120.000 kr/år vil betyde en omkostning på mere end 850 kr/kg kvælstof, hvilket vurderes at være ude af proportioner.

Der er ikke stillet krav om optimering af foderets sammensætning med hensyn til indhold af kvælstof. Det faglige og økonomiske grundlag for at reducere indholdet af kvælstof i kvæg-foder vurderes aktuelt at være utilstrækkeligt til, at der under hensyntagen til proportionalitet kan stilles krav om optimeret fodring begrundet i krav om anvendelse af BAT. Når der som oplyst udarbejdes foderplan af konsulent baseret på analyser af grovfoderet, vurderer Middelfart Kommune, at der ikke er basis for at stille krav med hensyn til anvendelse af BAT i fodringen.

Der er ikke stillet krav om etablering af fast overdækning på eksisterende gyllebeholder, da det vurderes ikke at leve op til krav om proportionalitet.

Egenkontrol

Der udarbejdes produktionsopgørelse årligt, så der er mulighed for at tilpasse dyreholdets størrelse, så overproduktion kan undgås (vilkår 2 og 7).

Drift af skrabeanlæg på spaltegulv i ko-/kviestald registreres ved hjælp af log på timer (vilkår 4 og 8).

Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægbrugsrådgivningen til opfølgning på foderforbrug m.m. (vilkår 5 og 9).

Vand- og el-forbruget bliver fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt for at vurdere mulighederne for at reducere forbrug.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Direkte udbringning af 80 % af dybstrøelsen dokumenteres ved at der føres logbog over oplagring og udbringning af dybstrøelse (vilkår 6 og 10).

Der føres logbog over flydelag på gyllebeholder.

Forbrug af hjælpepestoffer, energi og råvarer registreres og kan findes i driftsregnskabet, som udarbejdes årligt.

Litteratur

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, LOV nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., BEK nr. 1695 af 19. december 2006.
- Habitatdirektivet. EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF-habitatdirektivet).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1757 af 22. december 2006.
- Bekendtgørelse af lov om landbrugsejendomme, LBK nr. 1202 af 9. oktober 2007.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav mv., BEK nr. 1152 af 23. november 2006.
- Bekendtgørelse af lov om planlægning, LBK nr. 1027 af 20. oktober 2008.
- Regionplan 2005- for Fyns Amt.
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, BEK nr. 1335 af 6. december 2006.
- Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 168 af 21. februar 2007.
- Bekendtgørelse om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines, BEK nr. 724 af 1. juli 2008.
- Bekendtgørelse nr. 268 af 31. marts 2009 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler
- Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Af K. B. Frandsen (1994) udgivet af MLK Fyn, revideret 2002.
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
- Husdyrgodkendelse.dk version 4.0.8, FarmN version 3.1, regneark bag husdyrgodkendelse.dk version 5.12a.
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 463 af 21. maj 2007.

Kortbilag 1 – Anlægsoversigt

