

Kvægbesætning Gl. Landevej 82

§ 11 stk. 3 tillæg til miljøgodkendelse



§ 11 stk. 3 tillæg til miljøgodkendelse

Udvidelse af kvægbesætning på
Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart
Dato for gyldighed: 8. maj 2015



Datablad

§ 11, stk. 3, tillæg til miljøgodkendelse af kvægbesætning på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart

Dato for godkendelse: 8. maj 2015

CVR-nr.: 17525387

P-nr.: 1001305664

CHR-nr.: 19603

Ejendomsnr.: 4100006747

Matr.nr.: 3g Voldby By, Kauslunde

Adresse: Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart

Ansøger: Hans Ulvsbjerg Rasmussen

Adresse: Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart

Telefon: 64403031 / 20488130

E-mail: marianneoghans@ulvsbjerggaard.dk

Konsulent: Centrovice, Ejler Petersen

Adresse: Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg

Telefon: 63407126 / 23437126

E-mail: ejp@centrovice.dk

Tilsynsmyndighed: Middelfart Kommune

Adresse: Østergade 21, 5580 Nørre Aaby

Telefon: 88885500

E-mail: middelfart@middelfart.dk

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Middelfart Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, skema nr. 75.549, den 9. marts 2015. Beregningsgrundlag i husdyrgodkendelse.dk er Interface version 2.6.6.1, uploadet 19. marts 2015, FarmN version 4.0 og Beregningsmotor 2.2.

Indholdsfortegnelse

§ 11 STK. 3 TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE AF KVÆGBESÆTNING PÅ GL. LANDEVEJ 82, 5500 MIDDELFART	4
MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE.....	4
KLAGEVEJLEDNING	4
REVURDERING	5
VILKÅR FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN	5
Årsproduktion.....	5
Stalldrif	5
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER.....	5
OFFENTLIGGØRELSE.....	6
KOPI TIL.....	6
INDLEDNING.....	7
Ansøgning.....	7
NABOHØRING	8
LANDSKABELIGE HENSYN OG ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER	8
AFSTANDSKRAV	8
STALDANLÆG OG DRIFT.....	8
Staldanlæggets indretning	8
BAT-emissionsgrænseværdi og det generelle ammoniakkrav	8
Produktion og opbevaring af husdyrgødning	10
Lugt.....	10
Foder og halm	11
Transport.....	11
Fast affald.....	12
Olie og kemikalier, opbevaring og affald	12
Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger	12
Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger	12
Støv, støj og lys	12
Spildevand.....	12
Døde dyr	12
Skadedyr	12
PRODUKTION OG UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	13
PRODUKTIONENS PÅVIRKNING AF NATUR- OG VANDOMRÅDER	13
Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak	13
Aftale om afsætning af husdyrgødning.....	14
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK)	14
Fravalg af BAT-teknologier	15
EGENKONTROL	15
UHELD OG RISICI	15
VIRKSOMHEDENS OPHØR	15
LITTERATUR	16
BILAG	16
Kortbilag 1: Anlægsoversigt	17
Kortbilag 2: Naturområder	18

§ 11 stk. 3 tillæg til miljøgodkendelse af kvægbesætning på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart

Middelfart Kommunes afgørelse

Med hjemmel i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug¹ (husdyrgodkendelsesloven) meddeler Middelfart Kommune hermed den 8. maj 2015 tillæg til miljøgodkendelse efter § 11 stk. 3 til udvidelse af dyreholdet på Gl. Landevej 82 til 20 jerseykøer, 42 småkalve 3-6 måneder og 252 kvieopdræt 6-24 måneder, i alt 120,3 DE (dyreenheder).

Middelfart Kommune har i juni 2014 godkendt en ændring af den eksisterende kvægbesætning (pr. 1. januar 2007) på ejendommen fra 49 malkekøer af stor race med 49 kalve-/kvieopdræt, i alt 86,4 DE, til 260 jersey kvieopdræt 4-22 måneder, i alt 84,6 DE. Den nu ansøgte udvidelse skal jævnfør husdyrgodkendelseslovens § 26, stk. 2, vurderes i forhold til den tilladte produktion pr. 1. januar 2007.

Udvidelsen sker i den eksisterende ungdyrstald, der blev godkendt i 2014.

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt nedenstående vilkår overholdes. Baggrunden for de enkelte vilkår fremgår af Miljøvurderingen. Forudsætningerne for tillægget til miljøgodkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet jævnfør ansøgning fra Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 75.549 med tilhørende bilag 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 husdyrgodkendelsesloven.

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 til Natur- og Miljøklagenævnet over afgørelsen. Klage indgives via Klageportalen, som tilgås via link på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der logges på www.borger.dk eller www.virk.dk, på normal vis, 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. Der skal betales et gebyr på kr. 500 ved indgivelse af klage. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis en klager ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal klager sende en begrundet anmodning til kommunen, der har truffet afgørelse i sagen. Kommunen videresender anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen om fritagelse kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet via Klageportalen senest ved klagefristens udløb den 10. juni 2015 kl. 23.59.

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

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

Revurdering

Virksomhedens tillæg til miljøgodkendelse skal jævnfør § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år, dvs. i 2023. Vilkår i den oprindelige miljøgodkendelse (juni 2014), som ikke er erstattet af vilkår i tillægsgodkendelser, skal tages op til revurdering 8 år efter miljøgodkendelse, dvs. efter juni 2022.

Vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen

Tillægget til miljøgodkendelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af en miljøvurdering af forureningsmæssige forhold i forbindelse med udvidelsen af husdyrholdet. Vilkårene skal sikre, at udvidelsen af husdyrholdet ikke giver anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

Nedenstående vilkår erstatter vilkår 5 og 6 i miljøgodkendelsen fra 2014.

Årsproduktion

1. Dyreholdet på ejendommen må maksimalt udgøre 20 jerseykøer, 42 småkalve 3-6 måneder og 252 kvieopdræt 6-24 måneder, i alt 120,3 DE.

Stalldrif

2. Den samlede ammoniakfordampning fra stald og lager må ikke overstige 860 kg kvælstof/år. Dette sikres ved overholdelse af vilkår i miljøgodkendelsen fra juni 2014 om, at der skal anvendes automatisk skrabe anlæg på spaltegulv, at gyllebeholder skal have fast overdækning, og at 95 % af dybstrøelsen udbringes direkte fra stald til nedpløjning på mark.

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.

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a.:

² Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Affaldsbekendtgørelsen.

Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

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 på kommunens hjemmeside den 13. maj 2015.

Kopi Til

Hans Ulvsbjerg Rasmussen, Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart (ansøger)
Centrovic (konsulent)

Foreninger

Danmarks Sportsfiskerforbund
Det Økologiske Råd
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet

Orientering om tillæg til miljøgodkendelse sendt til høringsberettigede naboer indenfor 300 meter fra staldanlægget

Kirsten Valentin Friis, Gl. Landevej 80, 5500 Middelfart
Ann Grete Jørgensen, Ærtebjerg 3, 5500 Middelfart
Ulrich Nissen, Gl. Landevej 86, 5500 Middelfart

Miljøvurdering

Indledning

Miljøvurderingen danner grundlag for de vilkår, som meddeles i tilknytning til tillæg til miljøgodkendelsen. Vurderingen skal belyse konsekvenserne af udvidelsen 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 husdyrbrug³ (husdyrgodkendelsesloven). 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 husdyrgodkendelseslovens § 11, skal godkendes efter husdyrgodkendelseslovens § 11 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 udvidelsen af kvægbesætningen på Gl. Landevej 82 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

Middelfart Kommune har den 9. marts 2015 modtaget ansøgning fra Centrovic om miljøgodkendelse af udvidelse af dyreholdet på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart.

Ejeren af Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart ønsker at udvide den eksisterende kvægbesætning på ejendommen fra 260 jersey kvieopdræt 4-22 måneder, i alt 84,6 DE, til 20 jerseykøer, 42 småkalve 3-6 måneder og 252 kvieopdræt 6-24 måneder, i alt 120,3 DE (dyreenheder).

Middelfart Kommune har i juni 2014 godkendt en ændring af den eksisterende kvægbesætning (pr. 1. januar 2007) på ejendommen fra 49 malkekøer af stor race med 49 kalve-/kvieopdræt, i alt 86,4 DE, til 260 jersey kvieopdræt 4-22 måneder, i alt 84,6 DE. Den nu ansøgte udvidelse skal jævnfør husdyrgodkendelseslovens § 26, stk. 2, vurderes i forhold til den tilladte produktion pr. 1. januar 2007.

Udvidelsen sker i den eksisterende ungdyrstald, der blev godkendt i 2014.

³ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Nabohøring

Forslag til tillæg til miljøgodkendelse har i perioden 13. april til 4. maj 2015 været i høring hos naboer indenfor en afstand af 300 meter. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger.

Landskabelige hensyn og alternative placeringsmuligheder

Da der ikke sker nogen bygningsmæssige ændring i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet, er det ikke relevant at foretage en vurdering af de landskabelige hensyn og alternative placeringer.

Afstandskrav

Med undtagelse af krav om afstand til naboskel overholder produktionen afstandskravene i §§ 6-8 i husdyrgodkendelsesloven og §§ 15-19 i naturbeskyttelsesloven⁴. Det drejer sig om krav om mindste afstand til bl.a. nabobeboelse, beskyttede naturtyper, vandløb, søer, fortidsminder og vandforsyningsanlæg.

Der er i forbindelse med miljøgodkendelsen i juni 2014 givet dispensation til at ungdyrstalden opføres i en afstand af indtil 15 meter til naboskel.

Staldanlæg og drift

Staldanlæggets indretning

Staldanlæggets indretning fremgår af kortbilag 1. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med ændringen af produktionen. Stalden er indrettet med "dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)".

BAT-emissionsgrænseværdi og det generelle ammoniakkrav

Der er ved beregning af emissionsgrænseværdier til overholdelse af husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af BAT taget udgangspunkt i "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)" fra 2011 for malkekvæg på gyllesystem og i "Fastlæggelse af BAT-emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg udenfor gyllesystemer" fra 2012.

Vejledende emissionsgrænseværdier, BAT:

Ny stald, jersey kvieopdræt på gyllesystem (6-25 mdr.): 3,00 kg N/årsopdræt
Ved afvigende aldersgrænse korrigeres efter type 1 korrektion:
 $((\text{alder ind} + \text{alder afgang}) \times 0,0576 + 1,46) / 3,25$

Eksisterende stald, jersey malkekøer i sengestald med spalter (linespil): 6,20 kg N/årsko

For dybstrøelse, hvor der ikke er mulighed for tiltag til begrænsning af ammoniakfordampningen, sættes BAT til den faktiske ammoniakfordampning for stalde med dybstrøelse medregnet effekt af eventuel direkte udbringning af dybstrøelse, da dybstrøelse ikke er

⁴ Bekendtgørelse nr. 951 af 3. juli 2013 af lov naturbeskyttelse.

underlagt BAT-krav og eventuelle tiltag på dybstrøelse dermed heller ikke kan indgå til opfyldelse af BAT-krav på andre gødningstyper.

Beregning af BAT-niveau:

Malkekøer, dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil):

40 % gylle:
 $20 \text{ årskøer} \times 40 \% \times 6,2 \text{ kg N/årsko} = 50 \text{ kg N/år}$

60 % dybstrøelse:
 $20 \text{ årskøer} \times 60 \% \times 8,51 \text{ kg N/årsko} = 102 \text{ kg N/år}$

Kvier 6-24 mdr., dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil):

40 % gylle:
 $252 \text{ årsopdræt} \times 40 \% \times ((6+24) \times 0,0576 + 1,46) / 3,25 \times 3,00 \text{ kg N/årsopdræt} = 297 \text{ kg N/år}$

60 % dybstrøelse:
 $252 \text{ årsopdræt} \times 60 \% \times ((6+24) \times 0,0576 + 1,46) / 3,25 \times 2,37 \text{ kg N/årsopdræt} = 352 \text{ kg N/år}$

Småkalve 3-6 mdr., dybstrøelse:
 $42 \text{ årsopdræt} \times 1,42 \text{ kg N/årsopdræt} = 60 \text{ kg N/år}$

Samlet maksimal ammoniakfordampning fra kvægbesætningen: 861 kg N/år

For overholdelse af det generelle ammoniakkrav må ammoniakfordampningen ikke overstige 900 kg kvælstof/år.

Overholdelse af BAT-emissionsgrænseværdier og det generelle ammoniakkrav er i den ansøgte produktion opnået ved at den del af stalden, der er med gyllesystem, er med linespil (skrabe anlæg i gyllekummer) samt skrabe anlæg på spaltegulv.

Ammoniakemissionen fra den ansøgte produktion er beregnet til 825 kg N/år.

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Den ansøgte produktion vil med gældende normtal producere gødningsmængder, som det fremgår af nedenstående tabel.

Dyretype og staldsystem	Antal dyr	Mængde, ton pr. dyr		Mængde i alt, ton	
		gylle	dybstrøelse	gylle	dybstrøelse
Småkalve, jersey, dybstrøelse	42		1,48 ton		62 ton
Kvieopdræt, jersey, dybstrøelse, lang ædeplads med spalter Korrektion for alder: $((6+24) \times 0,0576 + 1,46) / 3,25 = 0,9809$	252	2,1 ton	3,31 ton	519 ton	818 ton
Malkekøer, jersey, dybstrøelse, lang ædeplads med spalter	20	10,71 ton	10,03 ton	214 ton	201 ton
I alt				733 ton	1.081 ton

Kvierne er på græs i mindst 5 måneder i sommerhalvåret, og den forventede gødningsproduktion i stalden vil således være på 517 ton gylle og 740 ton dybstrøelse årligt. Med en gyllebeholder på 350 m³ er der opbevaringskapacitet til 8 måneder. Der vil blive tilvejebragt tilstrækkelig opbevaringskapacitet, enten ved at leje kapacitet på anden ejendom eller bygge ny gylletank på ejendommen.

Med fast overdækning lever gyllebeholderen op til bedst tilgængelige opbevaringsteknik (BAT). Den faste overdækning halverer ammoniakfordampningen i forhold til naturligt flydelag.

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

Lugt

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at naboerne til produktionen ikke vil opleve væsentlige lugtgener fra den ansøgte produktion. Den ansøgte produktion lever op til husdyrgodkendelseslovens krav med hensyn til lugtgener ved nabobeboelser.

De beregnede lugtgeneafstande for den ansøgte produktion er 163 meter til byzone, 92 meter til samlet bebyggelse og 52 meter til enkeltbolig i landzone.

Den vægtede gennemsnitsafstand fra den ansøgte produktion er 1.050 meter til byzone (Kauslunde), 880 meter til samlet bebyggelse og 113 meter til enkeltbolig i landzone (Gl. Landevej 80).

I forbindelse med omrøring og udbringning af gylle vil der opstå lugtgener af kortere varighed. For at sikre de omkringboende mod væsentlige lugtgener er der i miljøgodkendelsen fra 2014 stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan det kræves at virksomheden for egen regning dokumenterer, at genekriterierne for lugt er overholdt.

Med vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2014 vurderer Middelfart Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

Foder og halm

Der opbevares ikke ensilage på ejendommen. Sækkevarer opbevares i stald eller i halmlade. Foder blandes på Ulvsbjergvej 12 og transporteres dagligt til kvægbesætningen på Gl. Landevej 82.

Halm opbevares i eksisterende rundbuehal.

Transport

Der sker transport i forbindelse med levering af foder, afhentning af døde dyr samt ved udbringning af husdyrgødning.

Antal transporter fremgår af nedenstående tabel.

Transporttype	Antal læs pr. år		Periode	
	Nudrift	Ansøgt	Tidspunkt	Hypighed
Lastbil:				
Sækkevarer/løsvarer	12	12	06-19	Uændret 1 gang pr. måned
Diverse	12	12	06-19	Efter behov
Traktor:				
Gylle	84	17 (24)	06-20	3-4 dage om foråret 1-2 dag om efteråret
Dybstrøelse	4	62 (90)	06-20	2-3 dage, 2 gange om året
Foder	365	365	06-22	Dagligt

Beregningen af husdyrgødningstransporter er med udgangspunkt i 30 ton pr. læs gylle og 12 ton pr. læs dybstrøelse. Antal læs i () er, hvis kvierne er på stald hele året.

Når der udvises hensyn i forbindelse med transport til og fra ejendommen, vurderes produktionen ikke at give anledning til væsentlige gener. Middelfart Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til transport.

Fast affald

Uændret i forhold til "Miljøgodkendelse af kvægbesætning på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart, juni 2014".

Olie og kemikalier, opbevaring og affald

Der opbevares eller håndteres ikke olie, spildolie eller pesticider på ejendommen.

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Der anvendes kun energi i forbindelse med fodring med fodervogn (diesel), skrabning af spalter (wiretræk) og pumpning af gylle. Stalden er naturligt ventileret.

Der er tale om en produktion med et meget lille energiforbrug. Det er således ikke relevant at foretage en gennemgang og vurdering af energibesparende foranstaltninger. Produktionen vurderes at leve op til BAT med hensyn til overvågning og begrænsning af energiforbruget.

Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger

Vandforbrug:

Nudrift: 1.900 m³

Ansøgt: 1.664 m³

Den væsentligste vandforbrugende aktivitet er dyrenes drikkevand.

Støv, støj og lys

Uændret i forhold til "Miljøgodkendelse af kvægbesætning på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart, juni 2014".

Spildevand

Uændret i forhold til "Miljøgodkendelse af kvægbesætning på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart, juni 2014".

Døde dyr

Uændret i forhold til "Miljøgodkendelse af kvægbesætning på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart, juni 2014".

Skadedyr

Uændret i forhold til "Miljøgodkendelse af kvægbesætning på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart, juni 2014".

Produktion og udbringning af husdyrgødning

Miljøgodkendelsen omfatter ikke arealer til udbringning af husdyrgødning, da bedriftens dyrkningsarealer allerede er godkendt i forbindelse med godkendelse af malkekvægsbesætningen på Ulvsbjergvej 12.

I miljøgodkendelsen fra 2014 er der stillet vilkår om, at der ikke må udbringes husdyrgødning fra den ansøgte produktion på aftalearealer, før der foreligger en § 16 godkendelse af de pågældende arealer eller kommunen har vurderet, at alle arealerne er robuste. Såfremt miljøgodkendelse af aftalearealerne sker i anden kommune, skal der fremsendes en kopi til Middelfart Kommune så snart den foreligger.

Produktionens påvirkning af natur- og vandområder

Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion udgør 825 kg kvælstof/år. Den ansøgte produktion uden særlige miljøtiltag ville medføre en ammoniakfordampning på 1.020 kg kvælstof/år. De særlige miljøtiltag reducerer således ammoniakfordampningen fra produktionen med ca. 200 kg kvælstof/år. I forhold til den tilladte produktion pr. 1. januar 2007 er der tale om en stigning i ammoniakfordampningen på 200 kg kvælstof/år.

For at sikre, at der ikke udledes mere ammoniak fra produktionen end angivet, er der i miljøgodkendelsen fra 2014 stillet vilkår om, at kviestald skal indrettes med "dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)", at der skal anvendes automatisk skrabe anlæg på spaltegulv, at gyllebeholder skal have fast overdækning, og at 95 % af dybstrøelsen udbringes direkte fra stald til nedpløjning på mark.

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 § 3 naturområde omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 1, nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, såkaldt kategori 1 natur, er et moseområde (rigkær, habitat-naturtype 7230) 3 km syd for staldanlægget. Moseområdet er målsat som naturområde af national/international betydning (A-målsat) i gældende kommuneplan og har en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ikke naturområdet eller andre kategori 1 naturområder. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 A accepteres en belastning af kategori 1 naturområder på op til 0,2 kg kvælstof/ha/år uanset om naturområdet eventuelt belastes med ammoniakkvælstof fra andre husdyrproduktioner i området.

Der er mere end 3.000 meter til nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 2, højmoser, lobeliesøer og heder større end 10 ha samt overdrev større end 2,5 ha udenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, såkaldt kategori 2 natur. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ingen kategori 2 naturområder. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 A accepteres en belastning af kategori 2 naturområder på op til 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som ikke er omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 1 og 2, såkaldt kategori 3 natur, ligger 160 meter syd-sydvest for staldanlægget (naturområde 3, kortbilag 2). Der er tale om en mose, der er målsat som

naturområde af lokal betydning (D-målsat). Mosen har en tålegrænse på 20-25 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra stald og gyllebeholder belaster naturområdet med 0,6 kg kvælstof/ha/år. Der er tale om en forøgelse af belastningen på 0,3 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste højt målsatte og sårbare kategori 3 naturområde ligger 450 meter syd for staldanlægget (naturområde 4, kortbilag 2). Der er tale om et moseområde (rigkær, habitat-naturtype 7230), der er målsat som naturområde af national/regional betydning (B-målsat), med en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ikke naturområdet eller andre højt målsatte naturområder (A- eller B-målsat).

Der er mere end 1.000 meter til nærmeste ammoniakfølsomme skov (jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens definition). Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ingen skovområder omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens definition på ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 A skal kommunen acceptere en merbelastning af kategori 3 naturområder, herunder ammoniakfølsom skov, på mindst 1,0 kg kvælstof/ha/år.

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".

Middelfart Kommune vurderer på denne baggrund, at belastningen af naturområder med ammoniakkvælstof fra den ansøgte produktion ikke er væsentlig i henhold til husdyrgodkendelseslovens bestemmelser.

Aftale om afsætning af husdyrgødning

Al husdyrgødning fra den ansøgte produktion udbringes på arealer omfattet af miljøgodkendelse af malkekvægsbesætningen på Ulvsbjergvej 12.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2014 stillet vilkår om, at der ikke må udbringes husdyrgødning fra den ansøgte produktion på aftalearealer, før der foreligger en § 16 godkendelse af de pågældende arealer eller kommunen har vurderet, at alle arealerne er robuste. Såfremt miljøgodkendelse af aftalearealerne sker i anden kommune, skal der fremsendes en kopi til Middelfart Kommune så snart den foreligger.

Samlet vurdering af BAT (Bedst tilgængelige teknik)

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

- Der er installeret og anvendes skrabere på spaltegulve.
- Gyllebeholder er med fast overdækning.
- 95 % af dybstrøelse udbringes direkte fra stald til nedpløjning på mark.

Fravalg af BAT-teknologier

Den ansøgte produktion vurderes at anvende den bedste tilgængelige teknik for kvægstalde. Det er derfor ikke relevant at redegøre for fravalg af BAT-teknologier.

Egenkontrol

Bedriftens egenkontrol, der også vil tjene som dokumentation i forbindelse med kommunens tilsyn, vil omfatte:

- Driftsregnskab
- Husdyrindberetning
- Kvitteringer for afsatte mængder husdyrgødning

Middelfart Kommune har for at sikre, at bedriften drives miljømæssigt forsvarligt, stillet vilkår i miljøgodkendelsen fra 2014 om, at der skal foreligge dokumentation for produktionens omfang, samt at der føres journal over husdyrgødningsaftaler.

Uheld og risici

Uændret i forhold til "Miljøgodkendelse af kvægbesætning på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart, juni 2014".

Virksomhedens ophør

For at sikre, at der ved eventuelt ophør af produktionen sker en miljømæssig korrekt afvikling er der i miljøgodkendelsen fra 2014 stillet vilkår om, såfremt virksomheden ophører, skal der i samarbejde med kommunen udarbejdes en afviklingsplan.

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. 1283 af 8. december 2014.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., BEK nr. 853 af 30. juni 2014.
- 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. 879 af 26. juni 2010.
- Bekendtgørelse af lov naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven), BEK nr. 951 af 3. juli 2013.
- Bekendtgørelse af lov om landbrugsejendomme, LBK nr. 616 af 1. juni 2010.
- Bekendtgørelse af lov om planlægning, LBK nr. 587 af 27. maj 2013.
- 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 godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 1454 af 20. december 2012.
- Bekendtgørelse om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines, BEK nr. 1321 af 21. december 2011.
- Bekendtgørelse nr. 1355 af 14. december 2012 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler
- Vejledende retningslinjer 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 Interface version 2.6.6.1, uploadet 19. marts 2015, FarmN version 4.0 og Beregningsmotor 2.2
- 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.

Bilag

Kortbilag 1 – Anlægsoversigt

Kortbilag 2 – Naturområder

Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart

Kortbilag 1: Anlægsoversigt



Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart

Kortbilag 2: Naturområder

