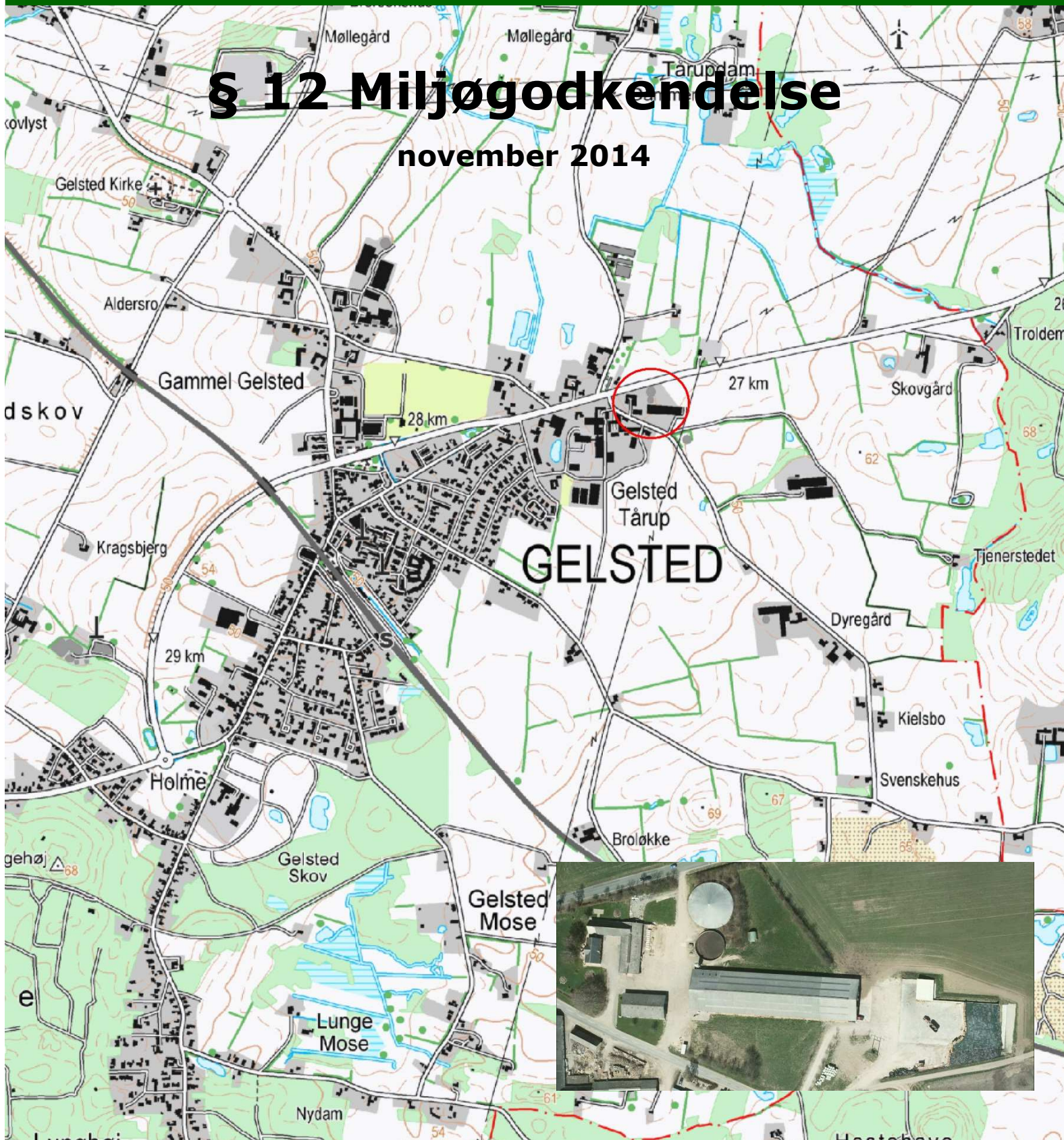


§ 12 Miljøgodkendelse

november 2014



§ 12 miljøgodkendelse af

Malkekvægsbesætning på
Dyregårdsvej 2, 5591 Gelsted
Dato for gyldighed: 27. november 2014



Middelfart
KOMMUNE

Datablad

§ 12 miljøgodkendelse af malkekvægsbesætning på Dyregårdsvej 2, 5591 Gelsted

Dato for godkendelse: 27. november 2014

CVR-nr.: 61454713

CHR-nr.: 19485

Ejendomsnr.: 4100002742

Matr.nr.: 6a Tårup By, Gelsted

Adresse: Dyregårdsvej 2, 5591 Gelsted

Ejer: John Trædholm

Adresse: Dyregårdsvej 2, 5591 Gelsted

Telefon: 64491813 / 20787781

E-mail: john@traedholm.dk

Konsulent: Centrovice, Mette Baadegaard

Adresse: Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg

Telefon: 63407132 / 23743066

E-mail: mlb@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. 60.672, første gang den 28. marts 2014. Ansøgning med tilpasset projekt indsendt 15. august 2014. Beregningsgrundlag i husdyrgodkendelse.dk er Interface version 2.3.1, uploadet 18. juni 2014, FarmN version 4.0 og Beregningsmotor 2.2.

Indholdsfortegnelse

§ 12 MILJØGODKENDELSE AF MALKEKVÆGSBESÆTNING PÅ DYREGÅRDSVEJ 2, 5591 GELSTED	5
LÆSEVEJLEDNING.....	5
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	5
MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE.....	6
KLAGEVEJLEDNING	6
REVURDERING	7
VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	7
Indretning.....	7
Årsproduktion.....	7
Stalldrif t	7
Opbevaring/afsætning af husdyrgødning.....	8
Miljøtiltag, markdrift.....	8
Lugt	8
Støj	9
Skadedyr	9
Uheld og risici	9
Dokumentation og egenkontrol.....	9
Virksomhedens ophør.....	10
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER.....	10
OFFENTLIGGØRELSE.....	10
KOPI TIL.....	10
MILJØVURDERING	12
INDLEDNING.....	12
Ansøgning.....	12
OFFENTLIG HØRING	12
LANDSKABELIGE HENSYN OG ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER	13
AFSTANDSKRAV	13
STALDANLÆG OG DRIFT.....	13
Staldanlæggets indretning	13
BAT-emissionsgrænseværdier og det generelle ammoniakkrav	13
Produktion og opbevaring af husdyrgødning	14
Lugt.....	15
Foder	16
Transport.....	16
Fast affald.....	17
Olie og kemikalier, opbevaring og affald	17
Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger	18
Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger	18
Støv, støj og lys	19
Spildevand.....	19
Døde dyr	19
Skadedyr	20
PRODUKTION OG UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	20
PRODUKTIONENS PÅVIRKNING AF NATUROMRÅDER.....	20
Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak	20
Aftale om afsætning af husdyrgødning.....	21
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK)	21
EGENKONTROL	22
UHELD OG RISICI	22
VIRKSOMHEDENS OPHØR	22
0-ALTERNATIVET.....	22

LITTERATUR	23
BILAG	23
Kortbilag 1: Anlægsoversigt	24
Kortbilag 2: Naturområder	25

§ 12 miljøgodkendelse af malkekvægsbesætning på Dyregårdsvej 2, 5591 Gelsted

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen omfatter *Vilkår for miljøgodkendelsen* og *Miljøvurdering*. Der indledes med et *Ikke-teknisk resumé*, der er en kortfattet beskrivelse af produktionen, og *Datablad* med grundlæggende oplysninger om produktionen. Herefter følger *Vilkår for miljøgodkendelsen*, hvoraf fremgår særlige vilkår vedrørende produktionens indretning og drift, der adskiller sig fra de generelle regler for husdyrbrug og drift af landbrugsejendomme. Endelig følger *Miljøvurdering*, der er en beskrivelse af produktionen, påvirkning af omgivelserne og baggrunden for de enkelte vilkår.

Ikke-teknisk resumé

Middelfart Kommune har fra Centrovic modtaget ansøgning om godkendelse af udvidelse af malkekvægsbesætning på Dyregårdsvej 2, 5591 Gelsted, matr.nr. 6a Tårup By, Gelsted.

Ejeren af Dyregårdsvej 2, 5591 Gelsted ønsker at udvide malkekvægsbesætningen fra 206 jersey malkekøer med 178 kvieopdræt, i alt 294 DE (dyreenheder), til 230 jersey malkekøer med 180 kvieopdræt, i alt 323 DE.

Produktionens anlæg omfatter ko-/kviestald, kalvehytter, ensilageplads og gyllebeholdere. Udvidelsen sker i eksisterende stalde. Der etableres gavlventilation i den østlige ende af kostalden.

Miljøgodkendelsen omfatter ikke dyrkningsarealer. Al husdyrgødning fra produktionen afsættes til arealer med aftale om overførsel af husdyrgødning.

Med etablering og anvendelse af gavlventilation i kostalden vurderes det, at naboerne til malkekvægsbesætningen ikke vil opleve forøgede lugtgener fra produktionen. Produktionen lever dermed op til husdyrgodkendelseslovens krav med hensyn til lugtgener ved nabobeboelser.

For at begrænse ammoniakfordampningen fra produktionen anvendes der automatisk skrabe-anlæg på spaltegulve i kostalden, og gyllebeholder er overdækket. Den ansøgte produktion lever op til husdyrgodkendelseslovens krav om begrænsning af ammoniakfordampningen og krav om anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).

Der er ved udformning af projektet redegjort for, at kemikalier og affald vil blive håndteret på en måde, der minimerer risikoen for spild eller anden miljøbelastning. Ansøger vil udarbejde en beredskabsplan, så de ansvarlige for produktionen er forberedt på at håndtere eventuelle uheld på en måde, der minimerer risikoen for miljøbelastning.

Samlet set vurderer Middelfart Kommune, at den ansøgte udvidelse af malkekvægsbesætningen kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af miljøet.

Middelfart Kommunes afgørelse

Med hjemmel i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug¹ (husdyrgodkendelsesloven) meddeler Middelfart Kommune hermed miljøgodkendelse efter § 12 til udvidelse af malkekvægsbesætning fra 206 jersey malkekøer med 178 kvieopdræt, i alt 294 DE (dyreenheder), til 230 jersey malkekøer med 180 kvieopdræt, i alt 323 DE på Dyregårdsvej 2, 5591 Gelsted, matr.nr. 6a Tårup By, Gelsted.

Godkendelsen omfatter eksisterende staldanlæg, kalvehytter, ensilageplads og gyllebeholdere.

Godkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt nedenstående vilkår overholdes. Baggrunden for de enkelte vilkår fremgår af Miljøvurderingen. Forudsætningerne for miljøgodkendelsen er de oplysninger der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens IT-ansøgningsssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 60.672 med tilhørende bilag samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra miljøgodkendelsens datering. Den fulde produktion på 230 jersey malkekøer med 180 kvieopdræt skal være etableret indenfor 5 år af miljøgodkendelsens 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 Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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 5. januar 2015. 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 Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en eventuel klage, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Klager vil modtage en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Middelfart Kommune. 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.

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.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

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

En klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i Natur- og Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen. Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene skal søgsmålet jævnfør § 90 i husdyrgodkendelsesloven være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Revurdering

Virksomhedens miljøgodkendelse skal jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. 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 2022.

Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af en miljøvurdering af virksomhedens forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal sikre, at belastningen af følsomme naturtyper og vandområder begrænses, samt at der er taget hensyn til omkringboende og de landskabelige værdier.

Staldanlægget med tilhørende anlæg (foderopbevaringsfaciliteter, gyllebeholdere m.v.) skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående vilkår og som beskrevet i miljøvurderingen.

Indretning

1. Der skal installeres robotskraber til automatisk skrabning på spaltegulv i kostald.
2. Der skal etableres gavlventilation i den østlige ende af stalden med en ydelse på 38.400 m³/time. Gavlventilationen skal udstyres med automatisk logning af drift. Log skal kunne gemme driftsdata i mindst 3 måneder.
3. Gyllebeholder skal være med fast overdækning.

Årsproduktion

4. Dyreholdet på ejendommen må maksimalt udgøre 230 jersey malkekøer med 180 kvieopdræt, i alt 323 DE. Hvis produktionen ikke er fuldt udbygget indenfor den fastsatte tidsfrist, må dyreholdet ikke være større end det dyrehold, der var etableret indenfor den fastsatte tidsfrist.

Stalldrif

5. Den samlede ammoniakfordampning fra stald og lager må ikke overstige 1.830 kg kvælstof/år. Dette sikres ved overholdelse af vilkår om, at der skal anvendes automatisk skrabe anlæg på spaltegulv i kostald (vilkår 6), og at gyllebeholder skal være med fast overdækning (vilkår 3).

² Bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

6. Robotskraber på spaltegulv i kostald skal skrabe hver 4. time. Skraberens vedligeholdelse i overensstemmelse med producentens vejledning. Ved eventuelle driftsstop skal ejeren straks iværksætte, at skraberens bringes til at fungere igen hurtigst muligt. Ved driftsstop ud over 1 uge skal kommunen underrettes med oplysning om, hvornår skraberens forventes at fungere igen.

Vilkåret gælder også ved delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen.

7. Gavlventilation skal være i drift, når udetemperaturen overstiger 8°C. Ved udetemperatur på 9°C skal ventilatoren yde mindst 3.200 m³ luft/time. For hver grad temperaturen stiger skal ydelsen øges med 3.200 m³ luft/time. Ved temperatur på 20°C og derover skal ventilatoren yde 38.400 m³ luft/time.

Vilkåret gælder også ved delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen.

Opbevaring/afsætning af husdyrgødning

8. Hvis mindre end 200 m³ gylle kan udbringes på aftalearealerne om sommeren/efteråret, skal der etableres eller lejes ekstra opbevaringskapacitet, så der bliver kapacitet til opbevaring af gyllen i mindst 9 måneder.

Miljøtiltag, markdrift

9. Der må ikke 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.

Lugt

10. Følgende genekriterier for lugt skal overholdes:

Beboelsesområder	Genekriterier (odour units)
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	5 OU _E /m ³
Samlet bebyggelse i landzone ifølge definitionen fastsat i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning og ensilage eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	7 OU _E /m ³
Etablering, udvidelse eller ændring ved enkeltboliger	15 OU _E /m ³

11. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at genekriterierne i vilkår 10 overholdes. Metoden til dokumentation skal være autoriseret af Miljøstyrelsen.

Støj

12. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau, målt i dB (A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse, må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB (A). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

13. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at vilkår 12 er overholdt.

Skadedyr

14. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrslaboratorium).

Uheld og risici

15. Der skal udarbejdes en beredskabsplan som fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for miljøet/omgivelserne. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden inden udvidelsen af produktionen. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheld og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m.
- En opgørelse over 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 miljøet/omgivelserne.

Dokumentation og egenkontrol

16. 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 4.

17. Der skal foreligge dokumentation for drift af robotskraber på spaltegulv i form af logbog med angivelse af eventuelle driftsstop (årsag og varighed), serviceeftersyn, eventuelle reparationer mv.
18. Der skal foreligge dokumentation for drift af gavlventilator i form af log (udetemperatur og drift/ydelse). Log skal gemmes i mindst 3 måneder.
19. Der skal føres journal over skriftlige aftaler om overførsel af husdyrgødning til udbringning på aftalearealer med angivelse af arealernes beliggenhed og tidshorizonten for aftalen.

Virksomhedens ophør

20. Ved virksomhedens ophør skal der i samarbejde med tilsynsmyndigheden udarbejdes en afviklingsplan.

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.:

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 27. november 2014.

Kopi Til

John Trædholm, Dyregårdsvej 2, 5591 Gelsted (ansøger)
Centrovic (ansøgers konsulent)

Orientering om miljøgodkendelse sendt til naboer indenfor en beregnet lugtgeneafstand på 233 meter fra staldanlægget

Bent Jessen, Dyregårdsvej 1, 5591 Gelsted

Ellen og Anders Nielsen, Dyregårdsvej 3, 5591 Gelsted

Randi og Leif Rasmussen, Dyregårdsvej 5, 5591 Gelsted

DANTWIN A/S, Odensevej 35, 5591 Gelsted

A/S OVETHI, Odensevej 35, 5591 Gelsted

Marianne og René Birkelund, Odensevej 36, 5591 Gelsted

Ingelise Halsted og Karsten Frank Nielsen, Odensevej 38, 5591 Gelsted

Bent Herman Hensen, Odensevej 40, 5591 Gelsted

Benny Hansen, Odensevej 42, 5591 Gelsted

Dina Haubjerg Madsen, Agerstien 2, 5591 Gelsted

Hanne og Frank Andersen, Agerstien 5, 5591 Gelsted

Elisabeth og Jesper Søgaard-Munk, Galvanovænget 8, 5591 Gelsted

Kopi af miljøgodkendelse sendt til foreninger

Danmarks Naturfredningsforening

Dansk Ornitologisk Forening

Det Økologiske Råd

Danmarks Sportsfiskerforbund

Friluftsrådet

Miljøvurdering

Indledning

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug større end 75 dyreenheder skal godkendes efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug³ (husdyrgodkendelsesloven). Godkendelse efter loven omfatter vurdering med hensyn til landzonebestemmelserne og vurdering efter VVM-reglerne.

I det følgende vurderes, om malkekvægsbesætningen på Dyregårdsvej 2 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

Ejeren af Dyregårdsvej 2, 5591 Gelsted ønsker at udvide malkekvægsbesætningen fra 206 jersey malkekøer med 178 kvieopdræt, i alt 294 DE (dyreenheder), til 230 jersey malkekøer med 180 kvieopdræt, i alt 323 DE.

Produktionens anlæg omfatter ko-/kviestald, kalvehytter, ensilageplads og gyllebeholdere. Udvidelsen sker i eksisterende stalde. Der etableres gavlventilation i den østlige ende af kostalden.

Miljøgodkendelsen omfatter ikke dyrkningsarealer. Al husdyrgødning fra produktionen afsættes til arealer med aftale om overførsel af husdyrgødning.

Offentlig høring

Det ansøgte projekt har været i offentlig høring i to omgange. I perioden 12. til 30. maj 2014 har projektet været i for-offentlig høring, hvor naboer og andre med interesse for projektet har haft mulighed for at komme med idéer og forslag til udformning af projektet. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden 9. oktober til 20. november 2014.

Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse med den for-offentlige høring. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse med høring af forslag til miljøgodkendelse.

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

Landskabelige hensyn og alternative placeringsmuligheder

Kommunen skal jf. § 24 stk. 1 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug vurdere de væsentlige mulige alternative løsninger.

Da der ikke opføres nye anlæg er det ikke relevant at foretage en vurdering af de landskabelige hensyn og alternative placeringer.

Afstandskrav

Produktionen overholder afstandskravene i §§ 6 og 7 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Det drejer sig om krav om mindste afstand nabobeboelse og beskyttede naturtyper.

Ny stald	Krav	Projekt
Byzone (by)	50 m	60 meter
Samlet bebyggelse	50 m	mere end 50 meter
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt	50 m	47 meter*)
Beskyttede naturtyper jf. § 7	300 m	2.900 meter

*) Afstand fra goldkostald til beboelse på Dyregårdsvej 5 er 47 meter, men der sker ingen ændring af antal dyr i stalden. Afstandskravet gælder alene for stalde, hvor dyreholdet etableres, udvides eller ændres.

Afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens § 8 og §§ 15-19 i Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse⁴ (Naturbeskyttelsesloven) er ikke relevante, da der ikke opføres nye staldanlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

Staldanlæg og drift

Staldanlæggets indretning

Staldanlæggets placering fremgår af kortbilag 1. Udvidelsen af dyreholdet sker i den eksisterende kostald, der er med sengestald med spalter (kanal med linespil). Småkalvestald, kviestald og goldkostald er med dybstrøelse.

BAT-emissionsgrænseværdier 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.

Vejledende emissionsgrænseværdier, BAT:

Eksisterende stald, sengestald med spalter (kanal med 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.

⁴ Bekendtgørelse nr. 933 af 24. september 2009 af lov naturbeskyttelse.

Beregning af BAT-niveau:

Ko- og kviestald:

Malkekøer, sengestald med spalter (kanal med linespil):

220 årskøer x 6,20 kg N/årsko = 1.364 kg N/år

Kvier 6-25 mdr., dybstrøelse:

130 årsopdræt x 2,37 kg N/årsopdræt = 308 kg N/år

Kalvehytter:

Småkalve 0-6 mdr., dybstrøelse:

50 årsopdræt x 1,41 kg N/årsopdræt = 71 kg N/år

Goldkostald:

Goldkøer, dybstrøelse:

10 årskøer x 8,54 kg N/årsko = 85 kg N/år

 Samlet maksimal ammoniakfordampning fra malkekvægsbesætningen: 1.828 kg N/år

For overholdelse af det generelle ammoniakkrav må ammoniakfordampningen ikke overstige 2.261 kg kvælstof/år.

BAT-emissionsgrænseværdier og det generelle ammoniakkrav er i den ansøgte produktion overholdt ved, at kostalden er med gyllesystem er med linespil (skrabeanlæg i gyllekummer) og skrabeanlæg på spaltegulv, samt at gyllebeholder er med fast overdækning.

Ammoniakemissionen fra den ansøgte produktion er beregnet til 1.761 kg kvælstof/år.

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

I henhold til Normtal 2013 er den beregnede mængde af produceret husdyrgødning:

Staldsystem	Antal dyr	Mængde, ton pr. dyr	I alt, ton	
			Gylle	Dybstrøelse
Sengestald med spalter (kanal, linespil)	220 årskøer, jersey	24,07	5.295	-
Dybstrøelse	10 årskøer jersey	13,03	-	130
Dybstrøelse	130 årsopdræt, (6 mdr. til kælving), jersey	4,45	-	579
Dybstrøelse	50 småkalve, (0-6 mdr.), jersey	1,48	-	74
I alt			5.295	783

Beregning af opbevaringsbehov med fradrag for gødning afsat af køer på græs og sparet nedbør pga. overdækning af gyllebeholder samt tillæg for opsamling af vand fra ensilageplads/befæstede arealer:

	m³ (1 ton = 1 m³)
Produceret husdyrgødning (inkl. regnvand i gyllebeholder)	5.295 m ³
Køer på græs ca. 4 timer dagligt i sommerperioden, svarende til 16 årskøer på græs	- 385 m ³
Sparet opsamling af nedbør i gyllebeholder pga. overdækning	- 250 m ³
Opsamling fra ensilageplads/befæstet areal (ca. 2.100 m ²)	+ 1.470 m ³
Samlet behov for opbevaring	6.130 m³

Med gylletanke på i alt 4.400 m³ kan det beregnes, at der er kapacitet til opbevaring i ca. 8,6 måneder.

Gyllen afsættes til arealer med aftale om overførsel af husdyrgødning, hvor der produceres grovfoder til ansøgers besætning. Gylle bringes ud på sletgræs, sidste gang ultimo juli, hvorefter der ikke mere end godt 6 måneder til der igen kan udbringes flydende husdyrgødning 1. februar (under forudsætning af passende vejrforhold). Desuden har modtager raps i sædskiftet, hvor der udbringes gylle i efteråret efter behov. Opbevaringskapaciteten er altså tilstrækkelig til at udbringning kan ske i overensstemmelse med gødningsreglerne, og der er opbevaringskapacitet til mindst 6 måneder, hvilket lever op til kravet i husdyrgødningsbekendtgørelsens⁵ § 9.

Der er stillet vilkår om, at hvis gyllen ikke kan udbringes på aftalearealerne om sommeren/efteråret, skal der etableres eller lejes ekstra opbevaringskapacitet, så der bliver kapacitet til opbevaring af gyllen i mindst 9 måneder.

Middelfart Kommune vurderer, at opbevaring og opbevaringskapacitet – med de stillede vilkår – lever op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugt

Beregning i husdyrgodkendelse.dk viser, at den ansøgte udvidelse af malkekvægsbesætningen uden særlige tiltag vil medføre forøgede lugtgener i nærliggende byzone. Da de beregnede lugtgener fra den nuværende, lovlige produktion på ejendommen er "væsentlige" i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kriterier for lugt i byzone, må der ifølge bekendtgørelsen ikke ske nogen forøgelse af lugtgenerne i byzone i forbindelse med den ansøgte udvidelse. Lugtgenerne fra den ansøgte produktion er ikke "væsentlige" i henhold til bekendtgørelsens kriterier for lugt ved nærmeste nabobeboelse.

Der vil derfor blive etableret og anvendt gavlventilation i kostalden med udledning i den østlige ende af kostalden (vilkår 2 og 7), således at lugt "trækkes væk fra" byzone og nabobeboelser.

Ansøgers konsulent har beregnet, at friskluftbehovet til 220 jerseykøer og 130 kvier i sommerperioden er på 86.500 m³ luft pr. time. Ved at placere en ventilator i den vestlige gavl af kostalden med en ydelse på 38.400 m³ luft pr. time svarer det til 44 % af friskluftbehovet. Ansøgers konsulent har vurderet, at ca. 25 % af lugtemissionen på hhv. 5.130 LE (FMK lugtvejledning) og 21.803 OU (Miljøstyrelsens ny lugtvejledning) fra kostalden i sommerperioden vil flyttes til østgavlen, og altså længere væk fra byzone og nabobeboelse.

⁵ Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Årsmiddel lugtemission (gennemsnitlig udetemperatur på 8°C) fra kvæg er på 25 LE/sek. pr. 1.000 kg dyr, hvilket svarer til 62,5 % af sommer lugtemissionen (udetemperatur over 20°C) på 40 LE/sek. pr. 1.000 kg dyr. Det vurderes, at hvis ventilatoren er i drift, når udetemperaturen overstiger 8°C, og ydelsen på ventilatoren øges gradvist fra 3.200 m³ luft/time ved 9°C til 38.400 m³ luft/time ved 20°C, så vil naboerne til malkekvægsbesætningen ikke opleve forøgede lugtgener i forhold til de eventuelle lugtgener fra den nuværende produktion på ejendommen.

Beregninger i det detaljerede lugtberegningsprogram OML-Multi viser, at der med etablering og anvendelse af gavlv ventilation i kostalden – med ovenstående forudsætninger – ikke vil være forøgede lugtgener i nærliggende byzone. Middelfart Kommune vurderer derfor, at naboerne ikke vil opleve forøgede lugtgener fra produktionen.

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 stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan det kræves at virksomheden for egen regning dokumenterer, at genekriterierne for lugt er overholdt (vilkår 10 og 11).

Med de stillede vilkår vurderer Middelfart Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til forøgede lugtgener for omkringboende. Den ansøgte produktion lever op til husdyrgodkendelseslovens krav med hensyn til lugtgener ved nabobeboelser.

Foder

Placering af foder- og ensilageoplag fremgår af kortbilag 1.

Transport

Der sker transport i forbindelse med levering af foderstoffer, afhentning af mælk, afhentning af døde dyr samt udbringning af husdyrgødning. Derudover er der almindelig landbrugskørsel i forbindelse med markbruget. Opgørelse over antal transporter til og fra ejendommen fremgår af nedenstående tabel.

Transporttype	Ca. antal læs pr. år		Periode, ca.	
	Nudrift	Ansøgt	Tidspunkt	Hypighed
Lastbil:				
Sækkevarer/løsvarer	12	12	06-19	Uændret 1 gang pr måned
Mælk	180	180	Døgnet rundt	Uændret 2 gange om ugen
Gylle afsat	50	55	06-19	I vækstsæson, samt flytning af ca. 1000 t i nov./dec.
Brændstof, døde dyr, diverse	65	65	06-19	Efter behov
HP-pulp ^{*)}	20	20	06-19	1 gang årligt
Traktor:				
Gylle	145	160	06-20	3-4 dage om foråret 1-2 dag om efteråret
Dybstrøelse	80	80	06-20	2-3 dage, 2 gange om året
Grovfoder (majs/græs)			06-22	Maj-oktober

^{*)} ekstraherede og hårdt pressede sukkerroesnitte tilsat 4 % roemelasse

Derudover vil der være almindelige kørsel koblet til landbrugsdriften. Omkring høst af grovfoder (græs/majs) vil der være ekstra kørsel (traktor) koncentreret på få dage. Der høstes græsensilage 4 gange over vækstsæsonen og majs en gang. Kørsel vil her normalt ske i tidsrummet 06-22.

Beregningen af husdyrgødningstransporter er med udgangspunkt i 30 ton pr. lastbillæs gylle, 20 ton pr. traktorlæs gylle og 10 ton pr. læs dybstrøelse. Ca. 1/3 af gyllen flyttes med lastbil.

Ansøger har ingen indflydelse på mælkeafhentning og destruktionsanstaltens kørselsplanlægning.

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

Fast affald

Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) opsamles i container og bortskaffes til genbrugsplads gennem afhentningsordning med HCS.

Der afhentes ca. 6,8 ton brændbart affald årligt. Glas, lysstofrør m.v. afleveres på kommunal genbrugsplads.

Erhvervsaffald reguleres efter bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald samt af kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativ.

Bortskaffelse af affaldet via HCS lever op til reglerne i affaldsregulativet og Middelfart Kommune vurderer derfor, at der ikke skal stilles vilkår til håndtering af affald.

Olie og kemikalier, opbevaring og affald

Dieselolie opbevares i typegodkendt tank i særskilt rum ved kalvestald, se kortbilag 1.

Der opbevares ikke spildolie og pesticider på ejendommen. Spildolie tages retur af firma, der har serviceaftale på maskinerne. Da der ikke er markdrift er der kun maskiner, der anvendes i dyreholdet.

Der vil blive håndteret begrænset mængde veterinære lægemidler efter aftale med dyrlæge. De opbevares forsvarligt i stald.

Veterinært affald, kanyler, tomme medicinglas m.m. (EAK-kode 05 13) tages retur af besætningens dyrlæge.

Opbevaring af olie reguleres efter bekendtgørelse nr. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. Middelfart Kommune vurderer, på baggrund af de indsendte oplysninger, at opbevaring af olie lever op til kravene i bekendtgørelsen.

Spildolie hører til kategorien farligt affald, og opbevaringen af spildolie reguleres efter kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativ. På baggrund af de indsendte oplysninger vurderer Middelfart Kommune, at opbevaring af spildolie på ejendommen lever op til kravene i regulativet.

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Bedriften har fået foretaget et "Arla Klimatjek" i 2013. Heraf fremgår det, at bedriften har et elforbrug på 0,065 kWh/kg EKM, hvilket er lavt i sammenligning med landsgennemsnit DK 2005 på 0,159 kWh/kg EKM og gennemsnit Arla50 på 0,10 kWh/kg EKM.

Elforbrug:

Nudrift: 120.000 kWh

Ansøgt: 135.000 kWh + forbrug til lavenergi gavlventilator.

Dieselolie:

Nudrift: 13.000 liter

Ansøgt: 13.000 liter

De væsentligste strømforbrugende aktiviteter på bedriften er malkning, mælkekøling, drift af skrbeanlæg, pumpning af gylle samt drift af gavlventilator.

Det opvarmede kølevand fra nedkøling af mælk anvendes som opvarmet spulevand til rengøring af malkestald og mælketank, samt som opvarmet brugsvand i stald. Der er rørlægning under dybstrøelse, der opvarmer brugsvand. Hermed sikres også at vandsystemet altid kan holdes frostfrit.

Optimal funktion af de elektriske installationer sikres ved daglig brug og tilsyn.

Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger

Vandforbrug i alt:

Nudrift: 7.813 m³

Ansøgt: 8.616 m³

Forbrug af drikkevand:

Nudrift: 6.711 m³

Ansøgt: 7.394 m³

Forbrug af vaskevand:

Nudrift: 1.102 m³

Ansøgt: 1.222 m³

De væsentligste vandforbrugende aktiviteter er dyrenes drikkevand og rengøring af malkestald.

Det opvarmede kølevand fra nedkøling af mælk anvendes som brugsvand i stald.

Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden. Vaskeanlægget til mælketank og malkeanlæg er et automatisk anlæg, der genbruger vand og rengøringsmidler. Derved bruges færre rengøringsmidler og mindre vand, og dermed også et lavere energiforbrug.

Ved dagligt tilsyn observeres eventuelle hændelser der forårsager vandspild. Lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

Gennem den daglige drift vil der være fokus på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Der følges op på eventuelle afvigelser

gennem aflæsning af separat måler. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

Støv, støj og lys

Middelfart Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener i forbindelse med aktiviteter på bedriften.

De væsentligste støjkilder vurderes at være driftsstøj ved pumpning af gylle og aflæsning af foder, foderblanding og mælkekøling samt trafikstøj i forbindelse med håndtering af husdyrgødning, grovfoder og majsensilering.

Ingen af støjkilderne - hverken enkeltvis eller samlet - vurderes at ville overskride de fastsatte grænseværdier for støj ved nabobeboelse.

Middelfart Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkåret om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens anbefalede niveau. Der er dog tillige stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler (vilkår 12 og 13).

Der vil være dæmpet nat-belysning (vågelys) i stalden af hensyn til sikker kotrafik. Der vil være udendørs belysning ved driftsbygningerne af hensyn til mandskabstrafik til og fra stald.

Middelfart Kommune vurderer, at der ikke vil være lysgener for omkringboende og har derfor ikke stillet vilkår til belysningen.

Spildevand

Spildevand i form af rengøringsvand fra vask af malkeanlæg opsamles i gyllekanaler og indgår ved beregning af anlæggets opbevaringskapacitet.

Plansilo og befæstet areal, hvor der står kalvehytter har opsamling til gylletanke.

Vand fra tagflader ledes bort via dræn.

Der afledes ikke særlige typer spildevand, som kræver myndighedernes tilladelse.

Udledning af spildevand i det åbne land reguleres i henhold til kapitel 4 og 5 i lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om lov om miljøbeskyttelse samt bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Døde dyr

De opbevares miljømæssigt forsvarligt på forbeholder med afløb til forbeholderen. De bliver afhentet af DAKA normalt indenfor 1 døgn.

Middelfart Kommune vurderer, at opbevaringen af døde dyr lever op til kravene i bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring af døde produktionsdyr.

Årlige mængder døde dyr (EAK-kode 02 01 02):

Nudrift: 5 ton/år
Ansøgt: 5,3 ton/år

Skadedyr

Middelfart Kommune vurderer, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr.

Der er fast aftale med Mortalin omkring skadedyrsbekæmpelse. Der bliver lagt vægt på forebyggelse ved at holde rent og rydeligt.

Fluer bekæmpes efter gældende regler og vejledning fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr (Statens Skadedyrlaboratorium). Der bekæmpes løbende bl.a. efter tømning af stalde/kalvebåse for dybstrøelse og sommeren igennem.

Bekæmpelse af skadedyr reguleres efter bekendtgørelse nr. 1507 af 13. december 2007 om bekæmpelse af rotter m.v. samt af Fødevarelovens regler om behandling og salg af fødevarer. Middelfart Kommune vurderer dog, at der skal stilles vilkår om fluebekæmpelse (vilkår 14).

Produktion og udbringning af husdyrgødning

Miljøgodkendelsen omfatter ikke dyrkningsarealer. Al husdyrgødning fra produktionen afsættes til arealer med aftale om overførsel af husdyrgødning.

Der er 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 (vilkår 9).

Produktionens påvirkning af naturområder

Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion med miljøtiltag til opfyldelse af vilkår 3 og 6 udgør 1.761 kg kvælstof/år. Den ansøgte produktion uden særlige miljøtiltag ville medføre en ammoniakfordampning på 2.370 kg kvælstof/år. De særlige miljøtiltag reducerer således ammoniakfordampningen fra produktionen med 610 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 robotskraber på spaltegulv i kostald (vilkår 6), og at gyllebeholder skal være med fast overdækning (vilkår 3).

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 truet.

Der er ca. 7 km til nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 1, nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, såkaldt kategori 1 natur. Ingen kategori 1 naturområder belastes af ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion.

Der er ca. 3 km 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. Ingen kategori 2 naturområder belastes af ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion.

Nærmeste § 3 naturområde eller potentielt ammoniakfølsomme naturområde, som ikke er omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 1 og 2, såkaldt kategori 3 natur, er et mindre skovområde 300 meter øst-sydøst for ejendommen (naturområde 1 på kortbilag 2). Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster skovområdet med 0,7 kg kvælstof/ha/år. Der er tale om et fald i belastningen på 0,1 kg kvælstof/ha/år. Der er derfor ikke foretaget en nærmere undersøgelse af skovområdet, da husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen alene giver hjemmel til at regulere merbelastningen på mindst 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Ingen andre ammoniakfølsomme § 3 naturområder eller skovområder belastes med mere ammoniak fra den ansøgte produktion end ovennævnte skovområde.

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".

Aftale om afsætning af husdyrgødning

Al husdyrgødning fra den ansøgte produktion afsættes til arealer med aftale om overførsel af husdyrgødning. Der er 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 (vilkår 9).

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 samt udbringning af husdyrgødning. Med følgende tiltag på bedriften vurderer Middelfart Kommune, at bedriften lever op til krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

- Foderforbruget og foderets sammensætning registreres kontinuerligt. Det er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.4. Fodringen optimeres løbende sammen med konsulent.
- Der bliver ført journal over vand- og eneriforbrug. I forbindelse med opgørelse af årsforbruget vurderes det på muligheden for fremadrettede besparelser, hvilket er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.
- De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld. Reparationer udføres omgående, hvis konstaterede fejl

indebærer risiko for forurening af miljøet eller gener for naboer. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.6.

Middelfart Kommune vurderer, at omkostningerne ved yderligere tiltag til begrænsning af bedriftens miljøpåvirkning ikke vil være proportionale. Bedriften lever op til husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af BAT.

Egenkontrol

Der foretages årlig produktionsopgørelse.

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

Middelfart Kommune vurderer, at der for at sikre, at bedriften drives miljømæssigt forsvarligt, stilles vilkår om, at der skal foreligge dokumentation for produktionens omfang og for drift af gavlventilation samt, at der føres journal over husdyrgødningsaftaler (vilkår 16-19).

Uheld og risici

Gylleudslip kan forekomme ved brud på eller overløb fra gyllebeholdere. Der kan også forekomme uheld i forbindelse med foderhåndtering. Husdyrproduktionen medfører ikke større risiko for uheld i forbindelse med pesticider eller andre kemikalier.

Begge gyllebeholdere er uden fastmonteret pumpe. Gyllen pumpes fra gyllebeholder til gyllevogn med sugetårn. Påfyldning af gyllevogn sker under overvågning.

Risikoen for, at gyllebeholderne springer læk vurderes at være minimal, da gyllebeholderne er tilmeldt 10 års beholderkontrol.

Middelfart Kommune vurderer, at der på bedriften skal forefindes retningslinjer for håndtering af uheld. Der er derfor stillet vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en beredskabsplan som sendes i kopi til tilsynsmyndigheden. Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheld og begrænse udbredelsen, oplysninger om hvilke personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan, kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m., en opgørelse over materiel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø (vilkår 15).

Virksomhedens ophør

For at sikre, at der ved eventuelt ophør af produktionen sker en miljømæssig korrekt afvikling er der stillet vilkår om, såfremt virksomheden ophører, skal der i samarbejde med kommunen udarbejdes en afviklingsplan (vilkår 20).

0-alternativet

0-alternativet svarer til, at der gives afslag på den ansøgte udvidelse af produktionen. Den nuværende lovlige produktion på ejendommen kan fortsætte uændret.

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. 1280 af 8. november 2013.
- 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 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 2.3.1, uploadet 18. februar 2014, 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.

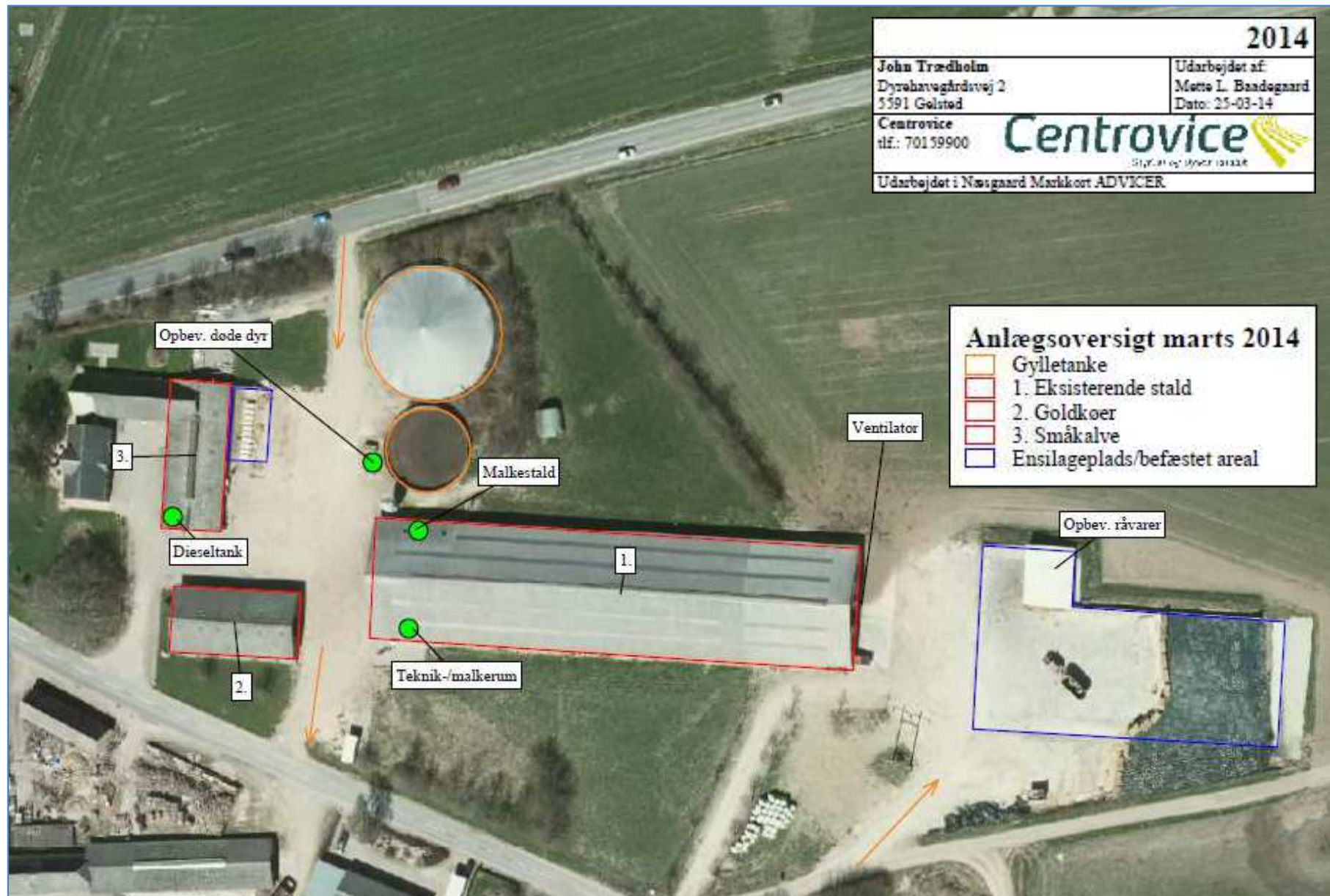
Bilag

Kortbilag 1 – Anlægsoversigt

Kortbilag 2 – Naturområder

Dyregårdsvej 2, 5591 Gelsted

Kortbilag 1: Anlægsoversigt



Kortbilag 2: Naturområder

