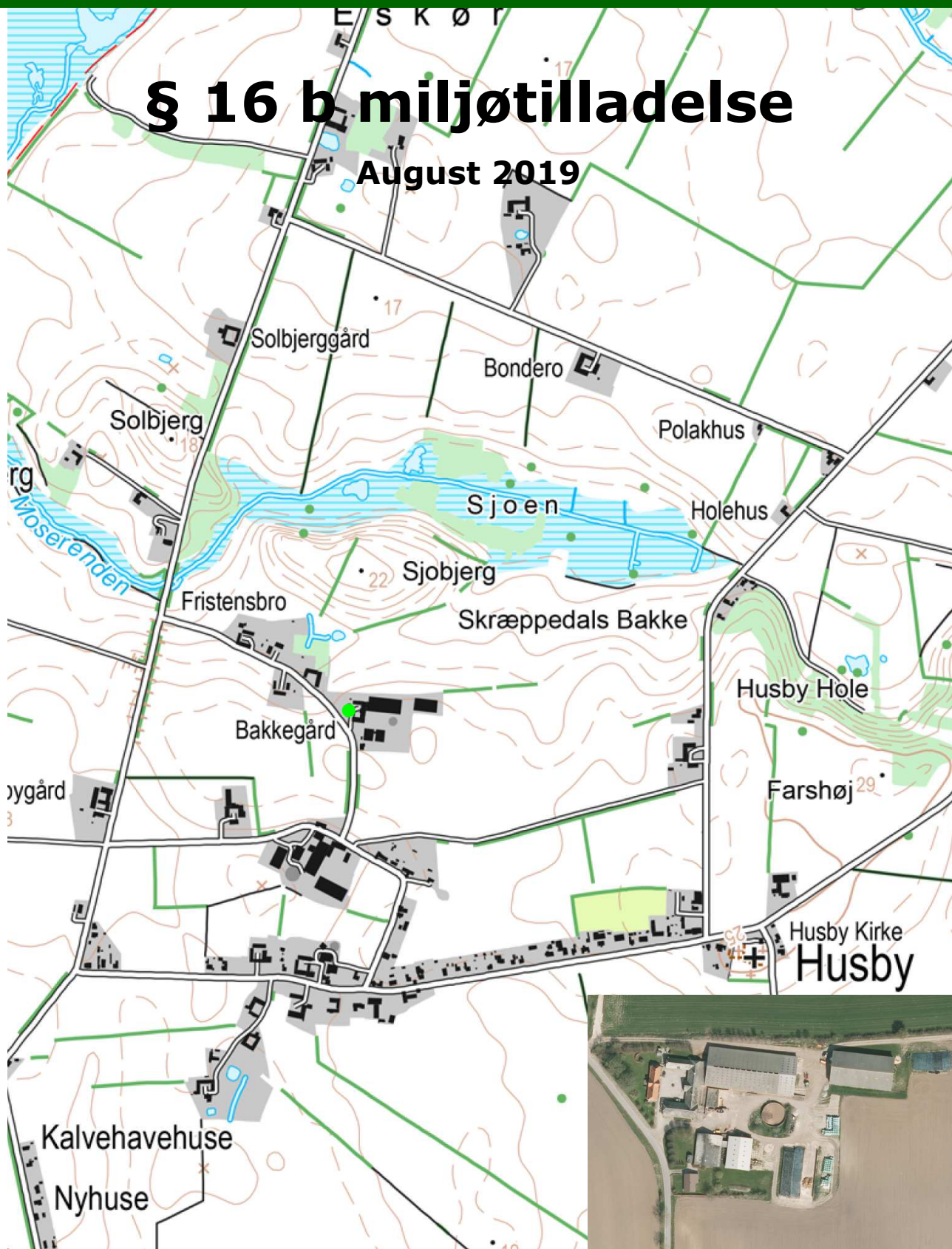


§ 16 b miljøtilladelse

August 2019



§ 16 b miljøtilladelse

Kvægbesætning
Sjobjergvej 5, 5592 Ejby
Dato for gyldighed: 21. august 2019



Middelfart
KOMMUNE

Datablad

§ 16 b miljøtilladelse til malkekvægsbesætningen på Sjobjergvej 5, 5592 Ejby

Dato for tilladelse: 21. august 2019

CVR-nr.: 30254279

CHR-nr.: 19519

Ejendomsnr.: 410003152

Matr.nr.: 14a m.fl. – Husby By, Husby

Adresse: Sjobjergvej 5, 5592 Ejby

Tilsynsmyndighed: Middelfart Kommune

Adresse: Nytorv 9, 5500 Middelfart

Telefon: 8888 5500

E-mail: middelfart@middelfart.dk

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Middelfart Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk den 8. april 2019.

Indholdsfortegnelse

§ 16 B MILJØTILLADELSE TIL MALKEKVÆGSBESÆTNINGEN PÅ SJOBJERGVEJ 5, 5592 EJBY	4
LÆSEVEJLEDNING	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE	5
OFFENTLIGGØRELSE	5
KLAGEVEJLEDNING	5
KOPI TIL	6
VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	7
<i>Staldanlæggets indretning, dyrehold og drift</i>	7
<i>Lugt</i>	7
<i>Støj</i>	7
<i>Energi</i>	8
<i>Skadedyr</i>	8
<i>Uheld og risici</i>	8
<i>Virksomhedens ophør</i>	8
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER	9
INDLEDNING	10
ANSØGNING	10
NABOHØRING	10
ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER OG LANDSKABELIGE HENSYN	10
AFSTANDSKRAV	11
STALDANLÆG OG DRIFT	11
<i>Staldanlæggets indretning</i>	11
<i>Produktion og opbevaring af husdyrgødning</i>	11
<i>Lugt</i>	12
<i>Foder</i>	13
<i>Transport</i>	13
<i>Døde dyr</i>	13
<i>Olie og kemikalier</i>	13
<i>Pesticider</i>	14
<i>Affald</i>	14
<i>Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger</i>	14
<i>Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger</i>	14
<i>Støv</i>	14
<i>Støj</i>	14
<i>Lys</i>	15
<i>Spildevand</i>	15
<i>Skadedyr</i>	15
<i>Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak</i>	15
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK)	17
UHELD OG RISICI	17
VIRKSOMHEDENS OPHØR	18
LITTERATUR	19
<i>Kortbilag 1: Anlægsoversigt</i>	20
<i>Kortbilag 2: Naturområder</i>	21

§ 16 b miljøtilladelse til malkekvægsbesætningen på Sjobjergvej 5, 5592 Ejby

Læsevejledning

Miljøtilladelsen omfatter *Vilkår for miljøtilladelsen* og *Miljøvurdering*. Der indledes med et *Ikke-teknisk resumé*, der er en kortfattet beskrivelse af produktionen. Herefter følger *Vilkår for miljøtilladelsen*, 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 og baggrunden for de enkelte vilkår.

Ikke-teknisk resumé

Middelfart Kommune har fra Centrovic modtaget ansøgning om miljøtilladelse til malkekvægsbesætningen/kvægproduktion på Sjobjergvej 5, 5592 Ejby, matr. 14a m.fl. – Husby By, Husby.

Ejeren af ejendommen ønsker at få mulighed for at udnytte produktionsarealerne i eksisterende stalde fuldt ud til hold af kvæg. Desuden ønsker ansøger at etablere en plads til kalvehytter på 88 m².

Den eksisterende tilladelse på ejendommen fremgår af en VVM-screening fra 2005, til lovlig produktion af 158 malkekøer (jersey) + 150 opdræt (jersey) + 7 tyrekalve (0-328 kg).

Det kræver tilladelse fra kommunen at udnytte staldene fuldt ud. Tilladelsen vil være en tilladelse til at producere det antal kvæg, der i henhold til anden lovgivning (herunder primært dyrevelfærdsloven) lovligt kan produceres i de eksisterende kvægstalde.

Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Gyllen opbevares i eksisterende gyllebeholder på 1.200 m³. Der opbevares desuden gylle i gyllekanaler og fortank, samt i en lejet gyllebeholder.

Det fremgår af ansøgningen at lugtgenekriterierne til henholdsvis nærmeste naboer, samlet bebyggelse samt byzone er overholdt.

Det vurderes, at det tilladte husdyrbrug med produktionsarealer og opbevaringsanlæg ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af sårbare naturområder.

Samlet set vurderer Middelfart Kommune, at det tilladte husdyrbrug ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af miljøet.

Middelfart Kommunes afgørelse

Med hjemmel i husdyrbrugloven¹ meddeler Middelfart Kommune hermed miljøtilladelse efter § 16 b til hold af kvæg af alle typer i eksisterende stalde på Sjobjergvej 5, 5592 Ejby, matr. 14a m.fl. – Husby By, Husby.

Tilladelsen omfatter eksisterende kostald med et produktionsareal på 1.680 m² og eksisterende kalvestald med et produktionsareal på 190 m², en ny plads til kalvehytter med et produktionsareal på 88 m², samt eksisterende gyllebeholder på 1.200 m³.

Tilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt nedenstående vilkår overholdes. Baggrunden for de enkelte vilkår fremgår af Miljøvurderingen. Forudsætningerne for miljøtilladelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet jævnfør ansøgning fra Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk skemanummer 210373 med tilhørende bilag samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 21. august 2019.

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 Miljø- og Fødevarerklagenævnet over afgørelsen.

Klage over afgørelsen indgives på Klageportalen, der findes på <https://naevneneshus.dk/>. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Klagegebyret opkræves af Miljø- og fødevarerklagenævnet. Klagegebyrets størrelse offentliggøres på Nævnenes Hus hjemmeside: www.neavneneshus.dk.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen om fritagelse kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet via Klageportalen senest ved klagefristens udløb den 18. september 2019 kl. 23.59.

En klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevarerklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller

¹ Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmålet jævnfør § 90 i husdyrbrugloven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis sagen påklages, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter afgørelse i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Kopi Til

Ansøger og ansøgers konsulent
Underretningspligtige foreninger

Vilkår for miljøtilladelsen

Tilladelsen indeholder en række vilkår for husdyrbrugets drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af en miljøvurdering af husdyrbrugets forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal sikre, at belastningen af naboer, natur og miljø begrænses.

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

Staldanlæggets indretning, dyrehold og drift

1. Staldanlægget skal være placeret som angivet på kortbilag 1.
2. Staldanlæggets produktionsareal må maksimalt udgøre 1.958 m² i stalde med staldsystem og dyretype som angivet i nedenstående tabel og på kortbilag 1.

Nr.	Anlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal
1	Eksisterende kostald	Flexgruppe: alle kvæg	Dybstrøelse	1.680 m ²
2	Eksisterende kalvestald	Flexgruppe alle kvæg	Dybstrøelse	190 m ²
3	Areal til kalvebokse	Kalve (under 6 måneder)	Dybstrøelse	88 m ²

3. Areal til kalvebokse skal anlægges af bestandige, vandtætte materialer med fald mod afløb til gyllebeholder.

Lugt

4. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, herunder beregningerne i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 210.373, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.
5. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at der ikke er væsentlige lugtgener. Metoden til dokumentation skal være autoriseret af Miljøstyrelsen.

Støj

6. 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.

7. Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående vilkår (vilkår 6) er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges én gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgifter dertil afholdes af virksomheden.

Energi

8. Særligt energiforbrugende anlæg som f.eks. malkeanlæg og fodringsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

Skadedyr

9. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

Uheld og risici

10. 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.

Virksomhedens ophør

11. Ved kvægbrugets 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 tilladelse.

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.

Virksomheden har pligt til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening. Virksomheden har desuden pligt til at informere kommunen om uheld og driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening. Virksomheden er omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. Tilsynsmyndigheden kan påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

Miljøvurdering

Indledning

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug skal have tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugloven².

I det følgende vurderes, om husdyrbruget på Sjobjergvej 5, 5592 Ejby 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 Sjobjergvej 5 ønsker at få mulighed for at udnytte eksisterende kostald med et produktionsareal på 1680 m² og eksisterende kalvestald med et produktionsareal på 190 m², fuldt ud til kvæg af alle typer. Desuden ønskes der etableret en ny plads til kalvehytter med et produktionsareal på 88 m².

Husdyrbruget omfatter ovennævnte staldanlæg samt eksisterende gyllebeholder på 1.200 m³, fortanke, ensilagepladser, vaskeplads, halmlade samt lager-/maskinhus.

Nabohøring

Det ansøgte har i perioden 6. til 20. august 2019 været i 2 ugers høring hos naboer indenfor en beregnet lugtkonsekvensafstand på 298 meter fra staldanlægget.

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger.

Alternative placeringsmuligheder og landskabelige hensyn

Da det ansøgte alene omfatter nyanlæg af en plads til kalvehytter på 88 m², placeret mellem eksisterende bygninger, er det ikke relevant at vurdere alternative placeringsmuligheder, og der skal ikke foretages en vurdering med hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

² Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Afstandskrav

Husdyrbrugets anlæg overholder alle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven. Afstandskravene fremgår af nedenstående skema.

Husdyrbrugets anlæg	Krav	Projekt
Byzone	50 meter	✓
Nabobeboelse	50 meter	Cirka 40 meter fra kalvestald til Sjobjergvej 3.
Beskyttede naturtyper jf. § 7	10 meter	✓
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 meter	✓
Almene vandforsyningsanlæg	50 meter	✓
Vandløb og søer	15 meter	✓
Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	✓
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	✓
Beboelse på samme ejendom	15 meter	✓
Naboskel	30 meter	✓

Afstandskravet på 50 meter til nabobeboelse overholdes ikke, da der er cirka 40 meter fra kalvestalden til beboelsen på Sjobjergvej 3, som ejes af ansøger.

I forbindelse med godkendelse af produktionen den 8. november 1990 er der meddelt dispensation fra afstandskravet. Efterfølgende udvidelser af dyreholdet er sket i stalde, der overholder afstandskravet.

Den ny kalvehytteplads er placeret, så den netop kan overholde afstandskravet på 50 meter.

Idet det er et eksisterende produktionsanlæg, og der ikke sker udvidelse af produktionsareal i kalvestalden, samt at der ikke sker øget belastning med lugt eller andre gener vurderer Middelfart Kommune, at der kan meddeles tilladelse, selv om afstandskravet til nabobeboelse ikke er overholdt.

Staldanlæg og drift

Staldanlæggets indretning

Der sker ingen ændringer i kalvestaldens og kostaldens indretning.

Der etableres en ny kalvehytteplads på 88 m², beliggende mellem kalvestald og ensilageplads/vaskeplads.

Med tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b følger, at husdyrbruget fremover har tilladelse til det dyrehold, der i henhold til anden lovgivning (dyrevelfærdskrav m.v.) lovligt kan være på det tilladte produktionsareal.

Det tilladte produktionsareal omfatter eksisterende kostald med et produktionsareal på 1680 m² og eksisterende kalvestald med et produktionsareal på 190 m², samt en ny plads til kalvehytter med et produktionsareal på 88 m².

Staldenes placering, produktionsarealernes størrelser og dyretyper er fastholdt i vilkår 1 og 2.

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Der er 1 gyllebeholder på ejendommen.

Det er oplyst, at produktionen af husdyrgødning samt vand fra befæstede arealer på ejendommen er beregnet til cirka 2.741 m³/år. Der er opbevaringskapacitet i gyllebeholderen på 1.200 m³. I gyllekanaler og fortank er der plads til 200 m³.

Der er lejet en del af en gyllebeholder, hvor der kan opbevares 400 m³. I alt kan der

opbevares 1.800 m³ gylle.

Det giver en opbevaringskapacitet på cirka 7,8 måneder.

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at der skal være minimum 6 måneders opbevaringskapacitet, samt at der skal være tilstrækkelig opbevarings kapacitet til at reglerne om udbringning af husdyrgødning samt udnyttelse af næringsstofferne kan overholdes, hvilket normalt svarer til minimum 9 måneders tilførsel.

Ansøger har redegjort for, at da der benyttes et sædskifte med meget græs, kan der udbringes husdyrgødning over en lang periode. Ud fra den fremsendte gødningsplan vil den største beholdning på ejendommen, som er lige før den 1. februar, være cirka 914 m³ flydende husdyrgødning, normproduktionen for en måned er cirka 228 m³. Der må udbringes husdyrgødning fra den 1. februar, men kan der ikke køres gylle ud i det tidlige forår pga. vejrforholdene, vil der være en bufferkapacitet på over 3 måneders norm produktion af flydende husdyrgødning.

Ansøger har oplyst, at skulle det mod forventning ikke være tilstrækkeligt vil der blive indgået en aftale om opbevaring på en anden ejendom.

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

Lugt

I Miljøstyrelsens beregningsværktøj husdyrgodkendelse.dk beregnes lugtgeneafstande til enkelt nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Lugtgeneafstandene beregnes på grundlag af en beregnet lugtudledning fra produktionen. I en afstand svarende til de beregnede lugtgeneafstande er husdyrbruglovens lugtgenekrav overholdt. Der er forskellige krav til lugt ved enkelt nabobeboelse, i samlet bebyggelse og i byzone. Lugtkravet er skrappest i byzone. Husdyrgodkendelse.dk måler og beregner den "vægtede gennemsnitsafstand" fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Hvis den vægtede gennemsnitsafstand er større end den beregnede lugtgeneafstand, er husdyrbruglovens lugtgenekrav overholdt.

Lugtudledningen fra den ansøgte produktion er beregnet til 25.454 OU/s (lugtenheder pr. sekund), lugtudledningen fra den eksisterende produktion er på 24.310 OU/s Den beregnede lugtudledning fra kostald og kalvestald er uændret i forhold til den nuværende produktion, den ny plads til kalvehytter bidrager med 1.144 OU/s.

Den nye husdyrregulering bygger på ny faglig viden. De gamle antagelser om, at lugten blev øget med antallet af kvæg, eller kg dyr på stald, har med den nye faglige viden vist sig ikke at være korrekte. Derfor er principperne for lugtberegning lavet om i den nye regulering, så den svarer til den nyeste faglige viden på området. Lugten beregnes derfor som produktionsarealets størrelse gange den emissionsfaktor, der er for den pågældende dyretype pr. m².

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse, der ikke ejes af ansøger, på Sjobjergvej 7 er 148 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 78 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste bolig i samlet bebyggelse, Lillegade 23, er 295 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 144 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste byzone kommuneplanramme E.10.01 ved Sibirien er 2605 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 247 meter.

Beregningerne viser at produktionen overholder Husdyrbruglovens lugtgenekrav til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

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 4 og 5). Dette vil især være relevant, hvis der kommer klager over lugt fra omboende.

Foder

Ensilage opbevares på ensilagepladserne eller i markstakke. Der er to ensilagesiloanlæg på ejendommen, et på cirka 252 m², der er ændret/renoveret i 2011, samt et på cirka 936 m² etableret/udvidet i 2002/2005. Desuden opbevares der wrapballer og ensilagestakke i marken. Kraftfoder/mineraler opbevares i den ene lagerhal.

Transport

Der sker transport i forbindelse med høst/ensilering, levering af foder, levering og afhentning af dyr samt ved udbringning af gylle og møg/dybstrøelse. Ansøger har redegjort for at antallet af transporter alene øges i forbindelse med udkørsel af møg/dybstrøelse.

Transporttype	Antal læs pr. år		Periode på året	tidsrum
	nudrift	ansøgt		
Lastbil				
Grovfoder (majs + græs)	120	120	September/oktober	08-20
Levering af foder	24	24	Hver 2. måned	06-20
Diverse (døde dyr, olie, brændstof mv.)	24	24	Efter behov	06-20
Dyr til slagt	24	24	2 gange pr. måned	06-12
Mælkeafhentning	365	365	Hver anden dag	-
Traktor				
Gylleudbringning 25 tons/læs	109	109	Forår og efterår	Normalt mandag – fredag i tidsrummet 7-20
Udbringning af møg 10 tons/læs	240	250	Forår og efterår	8-16
Halm 10 baller/læs	66	66	Sommer og efterår	6-24
Ialt	Ca. 972	Ca. 982		

Når der udvises hensyn i forbindelse med transport til og fra ejendommen, vurderes produktionen ikke at give anledning til væsentlige transportgener.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket ved den nordlige indkørsel til gården.

Olie og kemikalier

Der er 2 olietanke på ejendommen, en på 4000 l samt en på 1200 l. Begge til diesel og placeret i maskinhuset. Spildolie opbevares i maskinhuset i en tromle, som er placeret i et plastkar, der kan opsamle olien ved eventuel lækage.

Pesticider

Alle kemikalier opbevares i et aflåst rum uden afløb.

Affald

Ansøger har redegjort for at brændbart affald opbevares i en container og bortskaffes jævnligt gennem en aftale med Meldgaard Miljø A/S.

Erhvervsaffald reguleres efter bekendtgørelse om affald samt af kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativ.

Det bemærkes, at erhvervsaffald ifølge affaldsbekendtgørelsen skal kildesorteres til genbrug og genanvendes af virksomheden eller afleveres til en virksomhed, der genanvender det, eller en indsamlingsvirksomhed, der viderebringer det til genanvendelse.

I Middelfart Kommune er det også muligt at aflevere det på genbrugspladsen via virksomhedsordningen³.

Ovennævnte generelle regler regulerer affaldshåndteringen, hvorfor det ikke er relevant at stille yderligere vilkår.

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Husdyrbrugets elforbrug er i 2018 opgjort til 113.978 kWh.

Husdyrbrugets målere tilses jævnligt. Det er i bedriftens interesse at holde øje med og registrere eventuelle afvigelser. Ved afvigelser lokaliseres problemet med henblik på hurtigt at udbedre problemet.

Generelt tilrettelægges arbejdsgange og opgaver så effektivt som muligt med henblik på at spare tid, dieselforbrug mv.

For at sikre resurse besparelser har Middelfart Kommune fundet det relevant at stille vilkår om, at særligt energiforbrugende anlæg som f.eks. malkeanlæg og fodringsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt (vilkår 8).

Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger

Husdyrbruget har i 2017 brugt 5.908 m³ vand, hvilket lægger sig pænt op af normforbruget på 5.573 m³, regnet ud fra normtallene fra håndbog i kvæghold, 2014.

Husdyrbrugets målere og vandinstallationer tilses jævnligt. Det er i bedriftens interesse at holde øje med og registrere eventuelle afvigelser. Ved afvigelser, utætheder på vandør, vandinstallationer eller lignende, lokaliseres problemet med henblik på hurtigt at udbedre problemet.

Støv

Generelt foretages der ikke støvende aktiviteter på ejendommen. Der kan dog forekomme støv i forbindelse med håndtering af ensilage og halm. Det forventes ikke at udgøre noget problem pga. ejendommens placering ifht. naboer.

Støj

Nedenstående tabel viser en oversigt over støjkilder på ejendommen.

Støjkilde	tidsrum	periode
Foderblanding	Dagtimerne (7-18)	2-3 gange dagligt
Til og frakørsel af løsvare	Dagtimerne	Dagligt
Malkning	Dagtimerne (6-18)	2-3 gange dagligt
Mælkekøler	Døgndrift	Dagligt

³ <https://renovation.middelfart.dk/Erhverv/Genbrugspladser>

Tømning af dybstrøelse	Dagtimerne	1-3 dage 2-3 gange pr. år
Mælkeafhentning	Dagtimerne	Hver anden dag
Fodring	Dagtimerne	2-3 gange dagligt

De væsentligste støjkloder vurderes at være driftsstøj ved håndtering af grovfoder og husdyrgødning, samt foderblanding og mælkekøling. Dertil kommer kortvarig støj fra kørsel med vare- og lastbiler samt traktorkørsel m.v. til og fra bedriften.

Dertil kan der forekomme periodiske arbejdsopgaver, der kan bidrage til højere støjniveau end normalt, herunder ved høst og hjembringelse af grovfoder/ensilage, samt halm.

Idet ansøger har redegjort for, at de fleste støjkloder er i drift i dagtimerne, samt at størstedelen af transporter ligeledes er i dagtimerne, vurderer Middelfart Kommune, at de anførte støjgrænser, som følger de vejledende grænseværdier for støj, (vilkår 6) kan overholdes i forbindelse med den daglige drift af husdyrbruget. Hvis det viser sig nødvendigt kan Middelfart kommune forlange at få foretaget en akkrediteret støjmåling eller beregning (vilkår 7).

Lys

Der er udendørs belysning på gavlen af maskinhuset nord for den åbne plads, samt på gavlen af kostalden. Belysningen er tændt i den mørke periode mellem 7-9 og 17-18.

Spildevand

Der vil ikke være særlige typer spildevand fra produktionen.

Udledning af spildevand i det åbne land reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven⁴ og spildevandsbekendtgørelsen⁵.

Skadedyr

Ansøger har et abonnement med et skadedyrsbekæmpelsesfirma, der tilser ejendommen fem gange årligt for rotter. Der bekæmpes desuden efter behov.

Fluer bekæmpes jævnligt med pour-on produkter langs kanterne i dybstrøelsen og i kalveboksene.

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

Bekæmpelse af rotter reguleres efter bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

Middelfart Kommune vurderer dog, at der skal stilles vilkår (vilkår 9) om fluebekæmpelse efter de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet (statens Stadedyrslaboratorium).

Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion udgør 1741 kg kvælstof/år.

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

⁴ Bekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 af lov om miljøbeskyttelse

⁵ Bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

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 husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1, nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, såkaldt kategori 1 natur, er beliggende 450 meter nordvest for staldanlægget. Der er tale om et rigkær, med en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år, beliggende indenfor Natura 2000 – område nr. 112 omkring Lillebælt. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion, belaster naturområdet med 0,2 kg kvælstof/ha/år. Der sker ingen merbelastning ved den ansøgte produktion.

Der er kumulation idet naturområdet belastes fra en ejendom mere.

Lige nord for ovennævnte område, og cirka 500 meter nordvest for staldanlægget, ligger et overdrev med en tålegrænse på 20-25 kg kvælstof/ha/år, der ligeledes er omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1, nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, såkaldt kategori 1 natur.

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 0,2 kg kvælstof/ha/år. Der sker ingen merbelastning ved den ansøgte produktion.

Der er kumulation idet naturområdet belastes fra en ejendom mere.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 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 cirka 5.000 meter til nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrbruglovens § 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. Det drejer sig om et overdrev ved Lunge Bjerge med en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år.

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ingen kategori 2 naturområder. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 accepteres en belastning af kategori 2 naturområder på op til 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste kategori 3 naturområde, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1 og 2, såkaldt kategori 3 natur, ligger cirka 330 meter nordøst for staldanlægget (se kortbilag 2). Der er tale om et højt målsat og sårbart rigkær, med en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 1,2 kg kvælstof/ha/år. Merbelastning ved den ansøgte produktion er på 0,1 kg kvælstof/ha/år.

Nord for staldanlægget og i sammenhæng med ovennævnte rigkær cirka 350 meter nord for staldanlægget ligger også et højt målsat og sårbar kategori 3 område (se kortbilag 2). Der er tale om et A-målsat overdrev, der er målsat som naturområde af international /national/ betydning (A-målsat), med en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år.

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 0,8 kg kvælstof/ha/år. Merbelastning ved den ansøgte produktion er på 0,1 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov er beliggende cirka 700 meter øst for ejendommen. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster skoven med 0,3 kg kvælstof/ha/år. Der sker ingen merbelastning ved den ansøgte produktion.

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 ammoniakfordampningen 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.

Samlet vurdering af BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning udgør 1.741 kg kvælstof/år. Husdyrbruget overholder de vejledende BAT-krav, der for det ansøgte er 1.741 kg kvælstof/år.

Husdyrbrugets produktionsarealer er indrettet med dybstrøelse, hvor der efter gældende regler, ikke foreligger nogen godkendt teknologi til at nedbringe ammoniakemissionen.

Gylle opbevares i en traditionel gyllebeholder, der er opført så den kan modstå påvirkningerne fra gyllen, overpumpning m.v. Der føres de lovpligtige 10 års beholderkontrol.

Uheld og risici

Gylleudslip kan forekomme ved brud på eller overløb fra gyllebeholderen. Der kan også forekomme uheld i forbindelse med foderhåndtering, påfyldning af diesel m.v. Husdyrproduktionen medfører ikke større risiko for uheld i forbindelse med pesticider eller andre kemikalier.

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

I forhold til afledning af overfladevand er det relevant at have kendskab til, hvor det afledes til samt et kort over tagnedløb, drænbrønde m.v., så der kan iværksætte en hurtig indsats og forureningen begrænses, hvis der løber gylle, dieselolie eller andet hertil.

Samlet set er det vigtigt at have overblik over hvilke maskiner og materiel, der er til rådighed på ejendommen, så der kan iværksættes en hurtig indsats.

Gode forskrifter ved uheld på ejendommen kan ligeledes underbygge en hurtig og effektiv indsats, og dermed reducere eventuelle gener for nærmeste naboer.

Middelfart Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, 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 10).

Virksomhedens ophør

For at sikre, at der ved eventuelt ophør af produktionen sker en miljømæssig korrekt afvikling, er der stillet vilkår om, at såfremt dyreholdet ophører, skal der i samarbejde med kommunen udarbejdes en afviklingsplan (vilkår 11).

Litteratur

- Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Habitatdirektivet. EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF-habitatdirektivet).
- Bekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 af lov om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 af lov naturbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 27 af 4. januar 2017 af lov om landbrugsejendomme.
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016 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
- Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Kortbilag 1: Anlægsoversigt



Kortbilag 2: Naturområder

