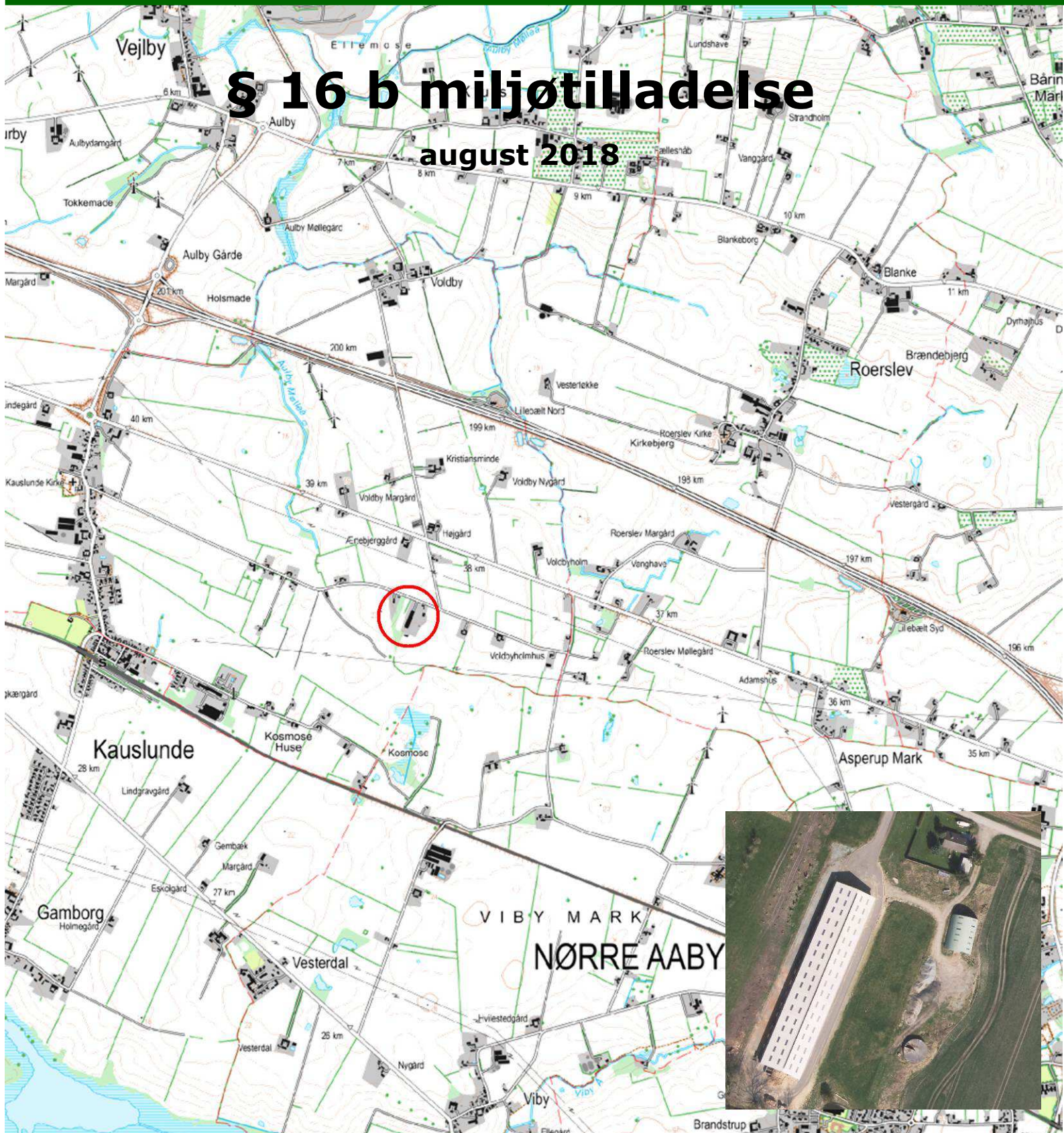


# § 16 b miljøtilladelse

august 2018



## § 16 b miljøtilladelse

Kvægbesætning  
Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart  
Dato for gyldighed: 2. august 2018



## **Datablad**

§ 16 b miljøtilladelse til kvægbesætning på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart

Dato for tilladelse: 2. august 2018

CVR-nr.: 17525387

P-nr.: 1001305664

CHR-nr.: 19603

Ejendomsnr.: 4100006747

Matr.nr.: 13a Voldby By, Kauslunde

Adresse: Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart

Tilsynsmyndighed: Middelfart Kommune

Adresse: Nytorv 9, 5500 Middelfart

Telefon: 88885500

E-mail: [middelfart@middelfart.dk](mailto:middelfart@middelfart.dk)

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Middelfart Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem [husdyrgodkendelse.dk](http://husdyrgodkendelse.dk) den 7. maj 2018.

## Indholdsfortegnelse

§ 16 B MILJØTILLADELSE TIL KVÆGBESÆTNING PÅ GL. LANDEVEJ 82, 5500 MIDDELFART ....	4
LÆSEVEJLEDNING.....	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ .....	4
MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE.....	5
OFFENTLIGGØRELSE.....	5
KLAGEVEJLEDNING .....	5
KOPI TIL.....	6
VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN.....	7
Staldanlæggets indretning .....	7
Gødningsopbevaringsanlæg.....	7
Lugt .....	8
Støj .....	8
Energi .....	8
Skadedyr .....	9
Virksomhedens ophør.....	9
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER.....	9
INDLEDNING.....	10
ANSØGNING .....	10
NABOHØRING .....	10
ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER OG LANDSKABELIGE HENSYN .....	11
AFSTANDSKRAV .....	11
STALDANLÆG OG DRIFT.....	12
Staldanlæggets indretning .....	12
Produktion og opbevaring af husdyrgødning .....	12
Lugt .....	13
Foder .....	14
Transport.....	14
Affald .....	14
Døde dyr .....	15
Olie og kemikalier.....	15
Der opbevares ikke olie- og kemikalieaffald på ejendommen. ....	15
Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger .....	15
Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger .....	15
Støv .....	15
Støj .....	15
Lys .....	15
Spildevand.....	16
Skadedyr .....	16
Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak .....	16
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK) .....	18
UHELD OG RISICI .....	18
VIRKSOMHEDENS OPHØR .....	18
LITTERATUR .....	19
Kortbilag 1: Anlægsoversigt .....	20
Kortbilag 2: Naturområder .....	21

# § 16 b miljøtilladelse til kvægbesætning på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart

## 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 kvægbesætning på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart, matr. nr. 13a Voldby By, Kauslunde.

Ejeren af Gl. Landevej 82 ønsker at opføre en ny gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>. Det er en ændring af ejendommens husdyrbrug, som kræver tilladelse efter husdyrbrugloven. Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Ejendommens miljøgodkendelse (§ 11 stk. 3 tillæg til miljøgodkendelse, 8. maj 2015) omfattede et dyrehold på 20 jerseykøer, 42 småkalve 3-6 måneder og 252 kvieopdræt 6-24 måneder. Med tilladelse efter husdyrbrugloven gives tilladelse til at anvende ejendommens produktionsareal på 1.600 m<sup>2</sup> til opstaldning af malkøer, kvier, stude og kalve, uden krav til en bestemt sammensætning af dyreholdet. Der sker ingen udvidelse af ejendommens produktionsareal.

Foder opbevares og leveres fra anden ejendom.

Gylle opbevares i eksisterende gyllebeholder på 350 m<sup>3</sup> og ny gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>.

Det vurderes, at naboerne ikke vil opleve øgede lugtgener, da der ikke sker nogen ændring af produktionsarealet. Husdyrbruget lever op til husdyrbruglovens krav med hensyn til lugtgener ved nabobeboelser.

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 husdyrbrugloven<sup>1</sup> meddeler Middelfart Kommune hermed miljøtilladelse efter § 16 b til etablering af ny gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup> på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart, matr. nr. 13a Voldby By, Kauslunde.

Tilladelsen omfatter eksisterende staldanlæg med et produktionsareal på 1.600 m<sup>2</sup> og eksisterende gyllebeholder på 350 m<sup>3</sup> samt den ansøgte gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>.

Der meddeles samtidigt i henhold til husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra afstandskravet i § 8, stk. 2, til at placere den ansøgte gyllebeholder nærmere end 100 meter fra søer større end 100 m<sup>2</sup>. Gyllebeholderen skal overholde afstandskravet i § 8, stk. 1, pkt. 3, om mindst 15 meter til vandløb og søer større end 100 m<sup>2</sup>. Der stilles vilkår om, at der skal etableres en barriere mellem gyllebeholderen og søen, som angivet på kortbilag 1.

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](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 203.809 med tilhørende bilag samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

## Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 2. august 2018.

## 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 [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Når myndigheden videresender klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, modtager klageren en opkrævning på gebyret fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. 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 30. august 2018 kl. 23.59.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

En klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets 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
- 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  
Høringsberettigede naboer samt foreningen m.m.

## 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

1. Staldanlægget skal være placeret som angivet på kortbilag 1.
2. Staldanlægget skal være med naturlig ventilation.
3. Staldanlæggets produktionsareal må maksimalt udgøre 1.600 m<sup>2</sup>. Heraf 1.400 m<sup>2</sup> til malkekøer, kvier og stude på dybstrøelse og 200 m<sup>2</sup> til kalve (under 6 måneder) på dybstrøelse.

### Gødningsopbevaringsanlæg

4. Gyllebeholderne skal være placeret som angivet på kortbilag 1.
5. Gyllebeholder 1 må maksimalt være på 350 m<sup>3</sup> med et areal på 112 m<sup>2</sup>. Gyllebeholderen skal have fast overdækning.
6. Gyllebeholder 2 må maksimalt være på 4.000 m<sup>3</sup> med et areal på 749 m<sup>2</sup>. Gyllebeholderen skal have fast overdækning.
7. Der skal etableres en barriere mellem gyllebeholder 2 og den nærliggende sø som angivet på kortbilag 1.

Barrieren skal udformes, så gylleudslip som følge af overløb eller brud på beholderen ledes ud i marken, væk fra søen.

8. Hvis kalvemøg ikke køres direkte ud eller leveres direkte til biogasanlæg, skal det opbevares på møddingsplads og overdækkes med tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udlægning.

## Lugt

9. Følgende genekriterier for lugt skal overholdes:

Beboelsesområder	Genekriterier (odour units)
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	5 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>
Samlet bebyggelse i landzone ifølge definitionen fastsat i bekendtgørelse om erhvervmæssigt 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 <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>
Etablering, udvidelse eller ændring ved enkeltboliger	15 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>

10. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at genekriterierne i vilkår 9 overholdes.

## Støj

11. 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:

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

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

12. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at vilkår 11 er overholdt.

## Energi

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



## **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).
15. Opbevaring af foder skal foregå, så risiko for tilhold af rotter minimeres. Foder må ikke ligge frit tilgængeligt og foderrester skal opsamles og bortskaffes.

## **Virksomhedens ophør**

16. 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 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 husdyrbrugloven<sup>2</sup>.

I det følgende vurderes, om husdyrbruget på Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart 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](http://www.husdyrgodkendelse.dk).*

## Ansøgning

Ejeren af Gl. Landevej 82, 5500 Middelfart, matr.nr. 13a Voldby By, Kauslunde, ønsker at opføre en ny gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>.

Produktionens anlæg omfatter eksisterende staldanlæg med et produktionsareal på 1.600 m<sup>2</sup> og eksisterende gyllebeholder på 350 m<sup>3</sup> samt den ansøgte gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>.

Foder opbevares på og leveres fra anden ejendom (Ulvbjergvej 12).

## Nabohøring

Forslag til miljøtilladelse har i perioden 25. juni til 30. juli 2018 været i 2 ugers høring hos naboer indenfor en lugtkonsekvensafstand på 264 meter fra staldanlægget. Høringsperioden er forlænget på grund af sommerferie.

Kommunen har modtaget indsigelse mod det ansøgte fra én nabo. Høringssvaret udtrykker bekymring for, at det ansøgte vil medføre forøgede lugt- og fluegener. Der efterlyses konkret beskrivelse og undersøgelse af lugtudledning og ammoniakfordampning fra den eksisterende produktion på ejendommen. Det betvivles, at det ansøgte kan overholde gældende grænseværdier. Der sættes spørgsmålstegn ved behovet for den ansøgte forøgelse af gylleopbevaringskapaciteten. Desuden spørges til, hvilke typer gødning, der må opbevares i gyllebeholderen. Der udtrykkes alvorlig bekymring over den forøgede trafik til og fra ejendommen, som den forøgede gylleopbevaringskapacitet vil medføre. I den forbindelse udtrykkes der særlig bekymring for trafiksikkerheden på de smalle veje i området. Endelig påpeges det, at opførelse af den ansøgte gyllebeholder vil have negativ betydning for værdien af naboejendomme.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Kommunen har følgende bemærkninger til de punkter, der er anført i høringsvaret.

- Når gyllebeholderen, som ansøgt og fastsat ved vilkår, etableres med fast overdækning, vurderes det ansøgte ikke at medføre forøgede lugtgener.
- De beregnede lugtgenæafstande fremgår af nedenstående afsnit "Lugt". Der er tilføjet tal for beregnet lugtudledning. Den beregnede ammoniakfordampning fremgår af afsnit "Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak". Der er i lovgivningen ikke krav om måling af lugt og ammoniak i forbindelse med godkendelse af husdyrbrug. En eventuel måling af lugt og ammoniak vil være meget omfattende og ude af proportion. Der er intet fagligt belæg for, at det ansøgte ikke overholder de gældende krav med hensyn til lugt og ammoniakfordampning.
- Det er korrekt, at den ansøgte gyllebeholders kapacitet overstiger ejendommens behov for opbevaring af husdyrgødning. På ansøgers anden ejendom Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart, er opbevaringskapaciteten mindre end gødningsproduktionen. Med opførelse af den ansøgte gyllebeholder vil bedriftens (Gl. Landevej 82 og Ulvsbjergvej 12) samlede opbevaringskapacitet svare til den samlede husdyrgødningsproduktion på de to ejendomme. Der er tilføjet beregning af samlet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet på de to ejendomme i afsnittet "Produktion og opbevaring af husdyrgødning". Der er ingen begrænsninger i hvilke typer af husdyrgødning, der må opbevares i den ansøgte gyllebeholder. Der må også opbevares afgasset biomasse fra biogasanlæg.
- Kommunen har ikke mulighed for at stille krav om, at tung trafik til og fra ejendommen skal begrænses. Kommunen har pligt til at vedligeholde de kommunale veje. Hvis trafik til og fra husdyrbruget/landbruget på Gl. Landevej 82 medfører svineri på vejene, har ejeren pligt til at rydde op efter sig.
- Husdyrlovgivningen giver ikke mulighed for at inddrage et ansøgt projekts eventuelle betydning for værdien af naboejendomme i vurderingen af det ansøgte.

## **Alternative placeringsmuligheder og landskabelige hensyn**

Den ansøgte gyllebeholder opføres i tilknytning til eksisterende anlæg. Det er derfor ikke relevant at vurdere alternative placeringsmuligheder, og der skal ikke foretages en vurdering med hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

## **Afstandskrav**

Med undtagelse af krav om en afstand på 100 meter fra anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning til søer større end 100 m<sup>2</sup> overholder husdyrbrugets anlæg afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven og §§ 15-19 i Naturbeskyttelsesloven. Det drejer sig om krav om mindste afstand til bl.a. nabobeboelse, beskyttede naturtyper, vandløb, søer, fortidsminder og vandforsyningsanlæg.

Den ansøgte gyllebeholder ønskes placeret 15 meter fra en sø større end 100 m<sup>2</sup>. Placeringen overholder således ikke afstandskravet på 100 meter jævnfør § 8, stk. 2. Kommunen har jævnfør husdyrbruglovens § 9, stk. 3, mulighed for at dispensere fra afstandskravet med fastsættelse af vilkår for indretning og drift. Gyllebeholderen skal overholde afstandskravet i § 8, stk. 1, pkt. 3, om mindst 15 meter til vandløb og søer større end 100 m<sup>2</sup>. Der stilles vilkår om, at der skal etableres en barriere mellem gyllebeholderen og søen, som angivet på kortbilag 1.

<b>Husdyrbrugets anlæg</b>	<b>Krav</b>	<b>Projekt</b>
Byzone	50 meter	√
Nabobeboelse	50 meter	√
Beskyttede naturtyper jf. § 7	10 meter	√
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 meter	√
Almene vandforsyningsanlæg	50 meter	√
Vandløb og søer	15 meter	√
Vandløb og søer, anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning	100 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	√
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	√
Beboelse på samme ejendom	15 meter	√
Naboskel	30 meter	√
Kirkebyggelinje	300 meter	√
Fortidsminder	100 meter	√
Sø- og åbeskyttelseslinje	150 meter	√
Skovbyggelinje	300 meter	√
Strandbeskyttelseslinje	300 meter	√

## **Staldanlæg og drift**

### **Staldanlæggets indretning**

Der sker ingen ændring i staldanlæggets indretning.

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 staldareal. Det tilladte staldareal omfatter 1.400 m<sup>2</sup> til malkekøer, kvier og stude på dybstrøelse og 200 m<sup>2</sup> til kalve (under 6 måneder) på dybstrøelse.

Husdyrbrugets hidtil gældende miljøgodkendelse (§ 11 stk. 3 tillæg til miljøgodkendelse, 8. maj 2015) omfattede et specifikt, maksimalt dyrehold på 20 jerseykøer, 42 småkalve 3-6 måneder og 252 kvieopdræt 6-24 måneder.

Omlægning af tilladelsen til m<sup>2</sup> staldareal i stedet for et specifikt dyrehold giver større fleksibilitet – med uændret miljøbelastning.

### **Produktion og opbevaring af husdyrgødning**

Produktionen af husdyrgødning på ejendommen er beregnet til 1.257 tons/år. Beregningen er baseret på det aktuelle dyrehold på ejendommen og i henhold til Normtal for husdyrgødning – 2017.

<b>Dyretype</b>	<b>Antal</b>	<b>Staldtype</b>	<b>t/dyr</b>	<b>Husdyrgødning/t/år</b>
Opræt, jersey (6-27 mdr.)	222	Dybstrøelse, lang ædeplads m. spalter	2,1	(Gylle) 466
			3,31	(Dybstrøelse) 735
Småkalve, jersey	38	Dybstrøelse	1,48	(Dybstrøelse) 56
Gødningsproduktion i alt				1.257

Dybstrøelse og flydende husdyrgødning fra ejendommen leveres til biogasanlæg. Afgasset biomasse returneres til ejendommen.

På ansøgers anden ejendom Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart, produceres 4.820 m<sup>3</sup> flydende husdyrgødning og 825 tons dybstrøelse.

Den samlede gødningsproduktion på de to ejendomme udgør således 6.900 tons svarende til 6.900 m<sup>3</sup> afgasset biomasse.

Gyllebeholder	Kapacitet	Overfladeareal	NH <sub>3</sub> -miljøtiltag
Eksisterende	350 m <sup>3</sup>	112 m <sup>2</sup>	Fast overdækning (50 % reduktion)
Ny	4.000 m <sup>3</sup>	749 m <sup>2</sup>	Fast overdækning (50 % reduktion)
<b>I alt</b>	<b>4.350 m<sup>3</sup></b>	<b>861 m<sup>2</sup></b>	

På Ulvsbjergvej 12 er der en gyllebeholder på 1.500 m<sup>3</sup>. Den samlede opbevaringskapacitet på de to ejendomme er dermed på 5.850 m<sup>3</sup>.

Det vil sige, at de to ejendomme samlet set har kapacitet til opbevaring af husdyrgødning i 10 måneder.

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 lugtkrav overholdt.

Lugtudledningen fra den ansøgte produktion er beregnet til 18.200 OU/s (lugtenheder pr. sekund). Der er ingen forøgelse i den beregnede lugtudledning som følge af den ansøgte opførelse af ny gyllebeholder.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse (Gl. Landevej 80) er 113 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 70 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste bolig i samlet bebyggelse (Hovedvejen 200) er 990 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 139 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste byzone (Kauslunde By) er 1.031 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 223 meter.

Det ansøgte lever dermed op til husdyrbruglovens krav med hensyn til lugtgener ved nabobeboelser. Middelfart Kommune vurderer derfor, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

Den nye gyllebeholder etableres med fast overdækning hvilket medvirker til at reducere eventuelle lugtgener.

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 9 og 10).

## Foder

Foder opbevares på og leveres fra bedriftens anden ejendom, Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart.

## Transport

Der sker transport i forbindelse med levering af foder, flytning af dyr, afhentning af gylle/dybstrøelse til biogasanlæg, levering af afgasset biomasse fra biogasanlæg samt ved udbringning af afgasset biomasse.

Transporttype	Antal læs pr. år		Periode
	Nudrift	Ansøgt	Hyppighed/periode
<b>Traktor</b>			
Foder	365	365	Dagligt
Transport med gyllevogn, 25 m <sup>3</sup> /læs	14	174	Februar-maj og august-september
Flyt af dyr	12	12	Ca. en gang om måneden
<b>Lastbil</b>			
Transport af gylle 35 m <sup>3</sup> /læs	10	124	3-4 gange om ugen
Transport af dybstrøelse, 30 m <sup>3</sup> /læs	44	44	2 gange årligt
<b>I alt</b>	<b>ca. 445</b>	<b>ca. 719</b>	

Når der udvises hensyn i forbindelse med transport til og fra ejendommen – særligt i forbindelse med udbringning af afgasset biomasse – vurderes produktionen ikke at give anledning til væsentlige gener.

## Affald

Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) opsamles og bortskaffes til genbrugsplads.

## **Døde dyr**

Døde dyr opbevares hygiejnisk og forsvarligt jf. angivelserne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

## **Olie og kemikalier**

Der opbevares ikke olie og kemikalier på ejendommen.

Der opbevares ikke olie- og kemikalieaffald 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: 1.664 m<sup>3</sup>

Den væsentligste vandforbrugende aktivitet er dyrenes drikkevand.

## **Støv**

Mulige kilder til støv er håndtering af foder og halm.

Da håndtering af materialer, der kan give anledning til støv, er begrænset, og på grund af ejendommens placering i forhold til naboer, vurderes produktionen ikke at give anledning til væsentlige støvgener.

## **Støj**

De væsentligste støjkilder vurderes at være kortvarig driftsstøj fra kørsel med husdyrgødning/ afgasset biomasse samt traktorkørsel m.v. til og fra bedriften.

På grund af ejendommens placering i forhold til naboer, vurderes produktionen ikke at give anledning til væsentlige støjgener.

## **Lys**

Der er udendørs belysning i gavlen over indgang til stalden.

På grund af ejendommens placering i forhold til naboer, vurderes udendørs belysning ikke at give anledning til væsentlige gener.

## Spildevand

Der vil ikke være særlige typer spildevand fra produktionen.

Vand fra tagflader ledes bort via dræn.

Der håndteres ikke sprøjtemidler på ejendommen, og der foregår ikke vask af markmaskiner.

Udledning af spildevand i det åbne land reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup> og spildevandsbekendtgørelsen<sup>4</sup>.

## Skadedyr

Der vil blive lagt vægt på hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr, hvis de observeres på ejendommen. Forekomst af skadedyr forebygges gennem daglig oprydning af foderrester m.m.

Skadedyr bekæmpes efter anvisningerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrslaboratorium).

Ejendommen har rotte-sikringsordning med privat skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Bekæmpelse af rotter reguleres efter bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter<sup>5</sup> samt af Fødevarerlovens regler om behandling og salg af fødevarer.

Middelfart Kommune vurderer, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr. Middelfart Kommune vurderer dog, at der skal stilles vilkår om fluebekæmpelse (vilkår 14).

## Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion udgør 1.580 kg kvælstof/år. Ny gyllebeholder medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 150 kg kvælstof/år.

For at sikre, at der ikke udledes mere ammoniak fra produktionen end angivet, er der stillet vilkår om, at der skal være fast overdækning på ejendommens 2 gyllebeholdere (vilkår 5 og 6).

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

Nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrbruglovens § 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. Moseområde er målsat som naturområde af national/international betydning (A-målsat) i gældende kommuneplan og har en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1723 af 17. december 2017 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter



Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ikke naturområdet eller andre kategori 1 naturområder. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 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 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. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ingen kategori 2 naturområder. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 accepteres en belastning af kategori 2 naturområder på op til 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1 og 2, såkaldt kategori 3 natur, ligger 160 meter syd-sydvest for staldanlægget (se 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 den ansøgte produktion belaster naturområdet med 1,2 kg kvælstof/ha/år. Der er tale om en forøgelse af belastningen på 0,1 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste højt målsatte og sårbare kategori 3 naturområde ligger 400 meter syd for staldanlægget (se 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 naturområdet med 0,2 kg kvælstof/ha/år. Der er tale om en forøgelse af belastningen på mindre end 0,1 kg kvælstof/ha/år.

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ingen 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 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 1.580 kg kvælstof/år.

Der etableres fast overdækning på ny gyllebeholder, hvilket er at betegne som bedst tilgængelige opbevaringsteknik. Ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen halveres derved i forhold til naturligt flydelag jævnfør Miljøstyrelsens teknologiliste.

Husdyrbruget overholder de vejledende BAT-krav med en margin på 172 kg kvælstof/år.

## **Uheld og risici**

Gylleudslip kan forekomme ved brud på eller overløb fra gylleholdere. Der kan også forekomme uheld i forbindelse med foderhåndtering. Husdyrproduktionen medfører ikke større risiko for uheld i forbindelse med pesticider eller andre kemikalier, da markdriften foregår fra anden ejendom. Hvis der skulle ske gylle udslip, vil denne blive suget op og spredt på anvendelige marker efter aftale med myndighederne.

Risikoen for, at gyllebeholderne springer læk, vurderes at være minimal, da gyllebeholderne er tilmeldt den lovpligtige beholderkontrol.

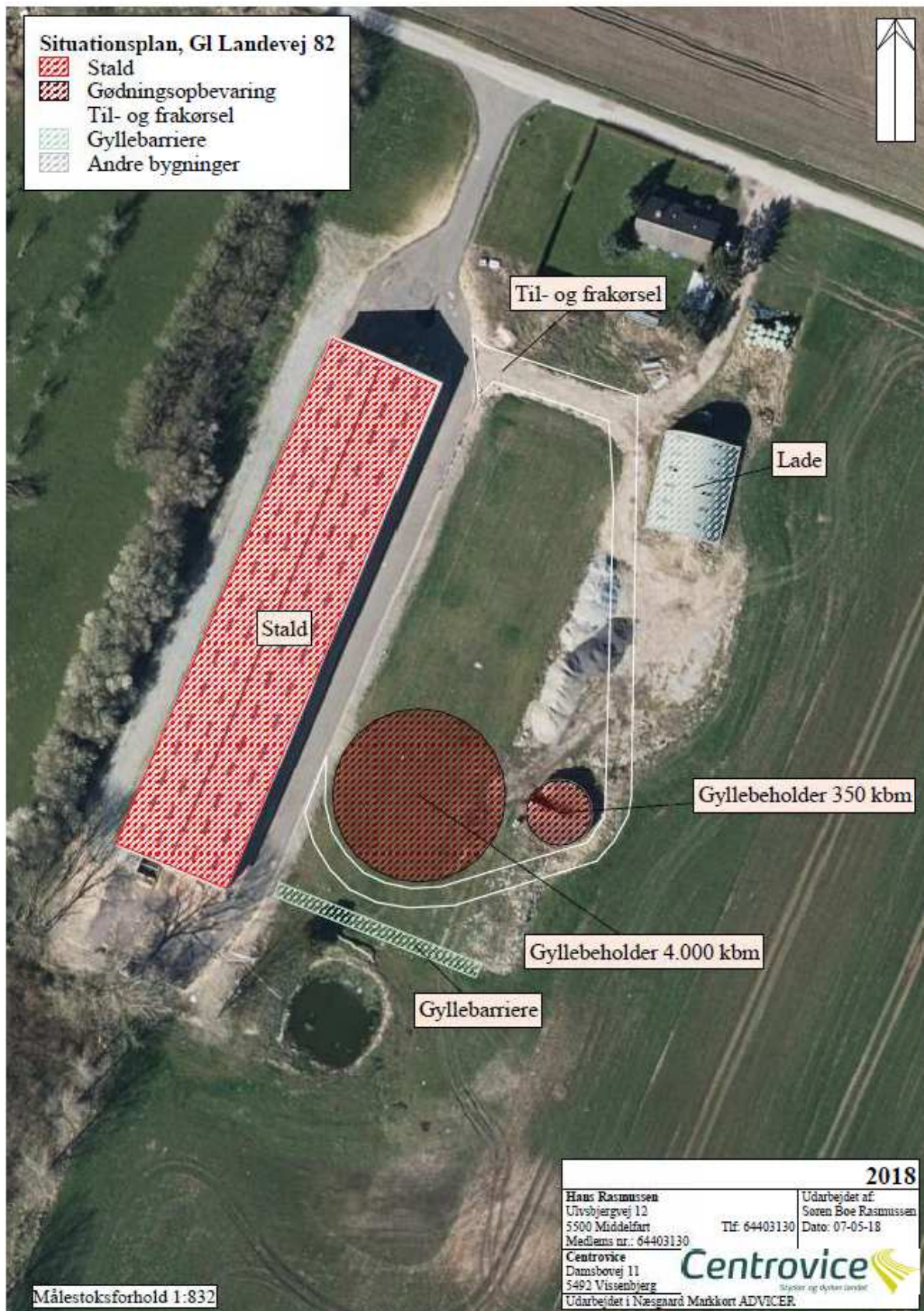
## **Virksomhedens ophør**

For at sikre, at der ved eventuelt ophør af produktionen sker en miljømæssig korrekt afvikling, er der stillet vilkår om, at såfremt virksomheden ophører, skal der i samarbejde med kommunen udarbejdes en afviklingsplan (vilkår 16).

## Litteratur

- Bekendtgørelse af lov nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 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. 966 af 23. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 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

