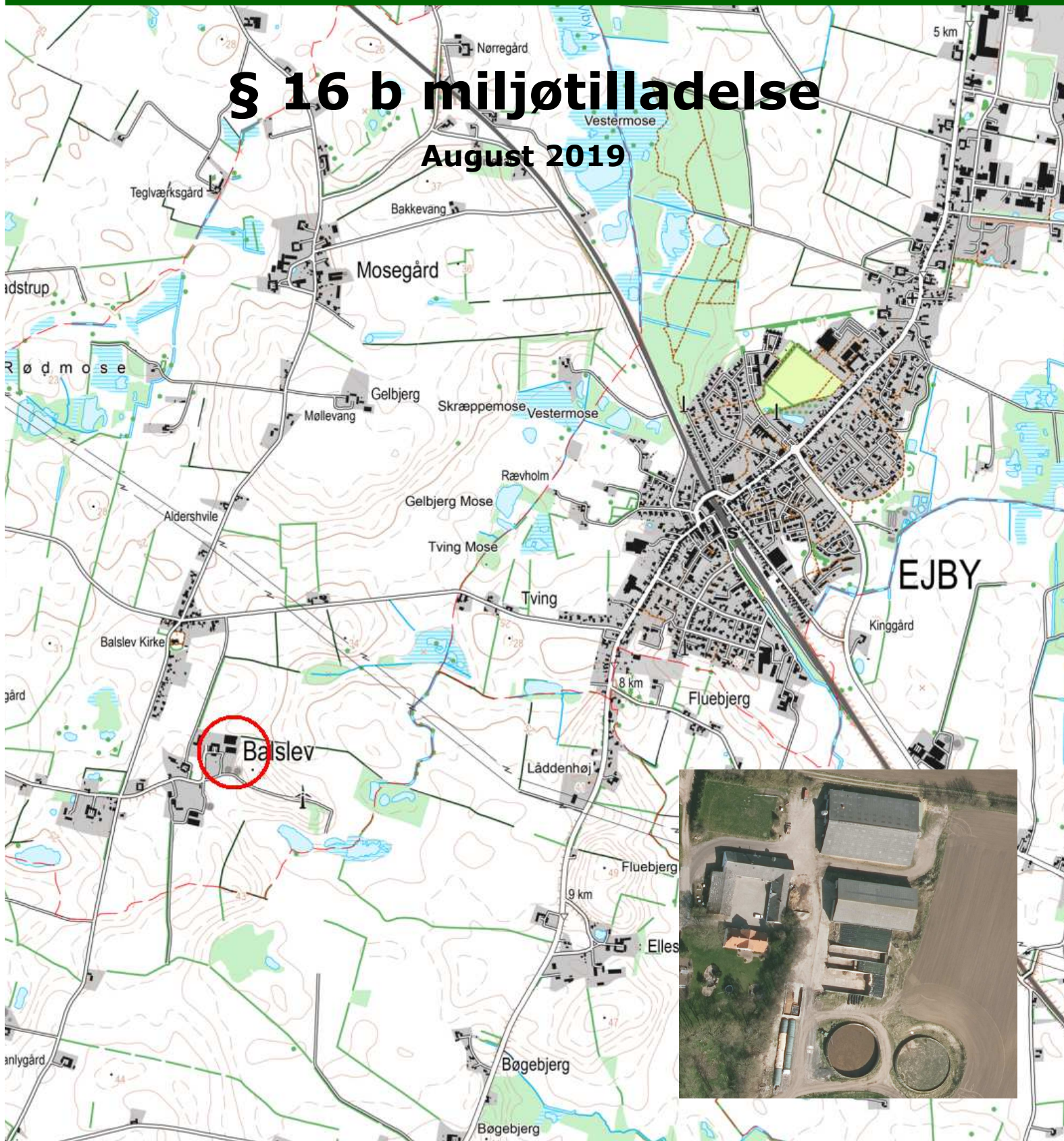


# § 16 b miljøtilladelse

August 2019



## § 16 b miljøtilladelse

Kvægbesætning  
Krogen 9, 5592 Ejby  
Dato for gyldighed: 12. august 2019



## **Datablad**

§ 16 b miljøtilladelse til kvægbesætning Krogen 9, 5592 Ejby

Dato for tilladelse: 12. august 2019

CVR-nr.: 39080222

CHR-nr.: 19235

Ejendomsnr.: 4100002279

Matr.nr.: 14a Balslev By, Balslev

Adresse: Krogen 9, 5592 Ejby

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 den 12. april 2019.

## Indholdsfortegnelse

§ 16 B MILJØTILLADELSE TIL KVÆGBESÆTNING PÅ KROGEN 9, 5592 EJBY.....	4
LÆSEVEJLEDNING.....	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ .....	4
MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE.....	5
OFFENTLIGGØRELSE.....	5
KLAGEVEJLEDNING .....	5
KOPI TIL.....	6
VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN.....	7
Staldanlæggets indretning, dyrehold og drift .....	7
Lugt .....	7
Støj .....	7
Energi .....	8
Skadedyr .....	8
Uheld og risici .....	8
Virksomhedens ophør.....	8
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER.....	8
INDLEDNING.....	10
ANSØGNING .....	10
NABOHØRING .....	10
ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER OG LANDSKABELIGE HENSYN .....	10
AFSTANDSKRAV .....	11
STALDANLÆG OG DRIFT.....	11
Staldanlæggets indretning .....	11
Produktion og opbevaring af husdyrgødning .....	11
Lugt .....	12
Foder .....	12
Transport.....	13
Døde dyr .....	13
Olie og kemikalier .....	13
Pesticider.....	14
Affald .....	14
Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger .....	14
Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger .....	14
Støv .....	14
Støj .....	15
Lys .....	15
Spildevand.....	15
Skadedyr .....	15
Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak .....	16
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK) .....	17
UHELD OG RISICI .....	17
VIRKSOMHEDENS OPHØR .....	17
LITTERATUR .....	18
Kortbilag 1: Anlægsoversigt .....	19
Kortbilag 2: Staldoversigt .....	20
Kortbilag 3: Naturområder .....	21

# § 16 b miljøtilladelse til kvægbesætning på Krogen 9, 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 kvægbesætning på Krogen 9, 5592 Ejby, matr.nr. 14a Balslev By, Balslev.

Forpagteren af Krogen 9 ønsker at etablere et befæstet areal med tagoverdækning til bokse til småkalve.

Det eksisterende lovlige dyrehold på ejendommen er på 150 jersey malkekøer med 150 kvieopdræt.

Den ønskede etablering af befæstet areal med tagoverdækning til bokse til småkalve kræver tilladelse efter husdyrbrugloven. Med tilladelse efter husdyrbrugloven overgår ejendommen fra et tilladt dyrehold til et tilladt produktionsareal. Tilladelsen vil være en tilladelse til at holde det antal kvæg, der i henhold til anden lovgivning (herunder primært dyrevelfærdsloven) lovligt kan opstaldes i ejendommens 1.100 m<sup>2</sup> kostald, 252 m<sup>2</sup> kvægstald, 110 m<sup>2</sup> småkalvestald og op til 350 m<sup>2</sup> befæstet areal med tagoverdækning til bokse til småkalve. Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Gylle opbevares i 2 eksisterende gyllebeholdere på hver 3.000 m<sup>3</sup>. Fast møg opbevares på møddingsplads.

Den ansøgte produktion overholder husdyrbruglovens lugtgenekrav. Det vurderes, at naboerne ikke vil opleve væsentlige lugtgener fra produktionen.

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 hold af kvæg på Krogen 9, 5592 Ejby, matr.nr. 14a Balslev By, Balslev.

Samtidigt meddeles i henhold til lovens § 9, stk. 3, dispensation fra lovens § 8, pkt. 7, til at placere et befæstet areal med tagoverdækning til bokse til småkalve mindre end 30 meter fra skel til Krogen 8, matr.nr. 15a Balslev By, Balslev.

Tilladelsen omfatter køer, kvier og stude i eksisterende kostald på 1.100 m<sup>2</sup>, alle typer kvæg i oprindelig stald på 252 m<sup>2</sup>, småkalve i oprindelig stald på 110 m<sup>2</sup> og småkalve på op til 350 m<sup>2</sup> befæstet areal med tagoverdækning til bokse til småkalve. Derudover omfatter tilladelsen 2 eksisterende gyllebeholdere på hver 3.000 m<sup>3</sup>.

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 209.819 med tilhørende bilag samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

## Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 14. 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 Fødevareklagenævnet 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 fødevareklagenævnet. Klagegebyrets størrelse offentliggøres på Nævnenes Hus hjemmeside: [www.neavneneshus.dk](http://www.neavneneshus.dk).

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen om fritagelse kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet via Klageportalen senest ved klagefristens udløb den 11. september 2019 kl. 23.59.

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.

---

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

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, dyrehold og drift

1. Staldanlægget skal være placeret som angivet på kortbilag 2.
2. Staldanlæggets produktionsareal må maksimalt udgøre 1.812 m<sup>2</sup> i stalde med staldsystem og dyretype som angivet i nedenstående tabel og på kortbilag 2.

Nr.	Anlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal
1	Eksisterende kostald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	1.100 m <sup>2</sup>
2	Oprindelig stald	Alle typer kvæg	Dybstrøelse	252 m <sup>2</sup>
3	Oprindelig stald	Småkalve	Dybstrøelse	110 m <sup>2</sup>
4	Areal til kalvebokse	Småkalve	Dybstrøelse	Op til 350 m <sup>2</sup>

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. 209.819, 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:

<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.

7. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at vilkår 6 er overholdt.

## **Energi**

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

## **Skadedyr**

9. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrlaboratorium).

## **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 husdyrbrugloven<sup>2</sup>.

I det følgende vurderes, om husdyrbruget på Krogen 9, 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](http://www.husdyrgodkendelse.dk).*

## Ansøgning

Forpagteren af Krogen 9 søger miljøtilladelse til at etablere op til 350 m<sup>2</sup> befæstet areal med tagoverdækning til bokse til småkalve.

Ansøgningen omfatter desuden køer, kvier og stude i eksisterende kostald på 1.100 m<sup>2</sup>, alle typer kvæg i oprindelig stald på 252 m<sup>2</sup>, småkalve i oprindelig stald på 110 m<sup>2</sup>, samt 2 eksisterende gyllebeholdere på hver 3.000 m<sup>3</sup>. Fast møg opbevares på møddingsplads med afløb til gyllebeholder.

## Nabohøring

Det ansøgte har i perioden 1. juli til 6. august 2019 været i 2 ugers høring hos naboer indenfor en beregnet lugtkonsekvensafstand på 284 meter fra staldanlægget.

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger.

## Alternative placeringsmuligheder og landskabelige hensyn

Da det ansøgte ligger i tilknytning til eksisterende staldanlæg, er det ikke relevant at vurdere alternative placeringsmuligheder, og der skal ikke foretages en vurdering med hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

---

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

## Afstandskrav

På nær krav om afstand til skel på 30 meter overholder det ansøgte befæstede areal med tagoverdækning til bokse til småkalve 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.

Befæstet areal med tagoverdækning til kalvebokse	Krav	Projekt
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	✓
Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	✓
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	✓
Beboelse på samme ejendom	15 meter	✓
Naboskel	30 meter	Ikke overholdt
Kirkebyggelinje	300 meter	✓
Fortidsminder	100 meter	✓
Sø- og åbeskyttelseslinje	150 meter	✓
Skovbyggelinje	300 meter	✓
Strandbeskyttelseslinje	300 meter	✓

Der er i henhold til lovens § 9, stk. 3, meddelt dispensation fra lovens § 8, pkt. 7, til at placere befæstet areal med tagoverdækning til bokse til småkalve mindre end 30 meter fra skel til Krogen 8, matr.nr. 15a Balslev By, Balslev.

## Staldanlæg og drift

### Staldanlæggets indretning

Det etableres et befæstet areal på op til 350 m<sup>2</sup> med tagoverdækning til bokse til småkalve. Placering af det befæstede areal fremgår af kortbilag 2. Det befæstede areal etableres af bestandige, vandtætte materialer med afløb til gyllebeholder.

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. Tilladelsen omfatter køer, kvier og stude i eksisterende kostald på 1.100 m<sup>2</sup>, alle typer kvæg i oprindelig stald på 252 m<sup>2</sup>, småkalve i oprindelig stald på 110 m<sup>2</sup> og småkalve på op til 350 m<sup>2</sup> befæstet areal med tagoverdækning til bokse til småkalve.

Kostalden er med dybstrøelse og langt foderbord med spaltegulv. Øvrige stalde og befæstet areal til kalvebokse er med dybstrøelse.

### Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Med udgangspunkt i et dyrehold på 150 jersey malkekøer og 150 kvieopdræt kan der jf. "Normtal 2017" for husdyrgødning beregnes en produktion af husdyrgødning på 2.188 tons dybstrøelse og 1.672 m<sup>3</sup> gylle pr. år. Hertil kommer vand fra 1.440 m<sup>2</sup> befæstede arealer, 1.008 m<sup>3</sup> pr. år. Det vil sige, at der opsamles i alt 2.680 m<sup>3</sup> gylle og vand pr. år.

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrproduktionen råde over kapacitet til opbevaring af gylle i 9 måneder, dvs. 2.010 m<sup>3</sup>.

Gyllebeholder	Kapacitet	Overfladeareal	NH3-miljøtiltag
Gyllebeholder 1	3.000 m <sup>3</sup>	548 m <sup>2</sup>	Ingen
Gyllebeholder 2	3.000 m <sup>3</sup>	548 m <sup>2</sup>	Ingen
Gyllekanaler og fortank	100 m <sup>3</sup>		
<b>I alt</b>	<b>6.100 m<sup>3</sup></b>	<b>1.275 m<sup>2</sup></b>	

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 23.556 OU/s (lugtenheder pr. sekund).

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Krogen 5) er 199 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 75 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste bolig i samlet bebyggelse (Granlyvej 26) er 283 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 152 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste byzone (Ejby By) er 1.424 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 237 meter.

Det ansøgte overholder husdyrbruglovens lugtgenekrav.

Middelfart Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende.

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).

## Foder

Ensilage opbevares på ensilagepladser. Øvrigt foder, sække- og løsvarer opbevares i maskinhus mellem kostald og ensilagepladser.

## Transport

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

Til- og frakørsel til offentlig vej foregår som vist på kortbilag 1.

Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. I højsæson for udbringning af husdyrgødning samt ved høst kan der køres uden for normal arbejdstid.

Transporttype	Ca. antal læs pr. år		Tidsrum	Periode
	Nudrift	Ansøgt		
<b>Lastbil</b>				
Grovfoder (majs + græs)	120	120	man-søn (7-18)	September/oktober
Levering af foder	24	24	man-fre (6-20)	Hver 2. måned
Diverse (døde dyr, olie, brændstof mv.)	24	24	man-fre (6-20)	Efter behov
Dyr til slagt	24	24	man-fre (6-20)	2 gange pr. måned
Mælkeafhentning	180	180	man-søn (6-20)	Hver anden dag
<b>Traktor</b>				
Gylleudbringning, 25 tons/læs	107	107	man-fre	Forår og efterår
Udbringning af møg, 10 t/læs	218	218	man-fre	Forår og efterår
Halm 10 baller/læs	160	160	man-søn	Sommer og efterår
<b>I alt</b>	<b>857</b>	<b>857</b>		

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

## Døde dyr

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

## Olie og kemikalier

Der opbevares en begrænset mængde spildolie på ejendommen. Spildolie opbevares i maskinhuset, så der ikke kan ske spild.

Brændstoftank er placeret i ejendommens vestlige længe.

Der opbevares en begrænset mængde medicin i kontoret i kostalden.

## **Pesticider**

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

## **Affald**

Al affaldshåndtering sker i henhold til Middelfart Kommunes affaldsregulativ.

Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) opsamles i container og bortskaffes jævnligt gennem affaldsordning med lokalt vognmandsfirma.

## **Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger**

El-forbrug er i 2018 opgjort til 84.500 kWh.

Der er fokus på at holde energiforbruget nede. I 2018 blev hele belysningen udskiftet til energibesparende LED-belysning. Der vil være fokus på løbende udskiftning til lavenergibelysning. Der er yderligere investeret i energibesparende mælkekøleanlæg og varmen fra mælkekøleanlægget genanvendes til opvarmning af vand.

Husdyrbrugets samlede diselforbrug er i 2018 opgjort til 19.000 liter.

Arbejdsgange med maskiner tilstræbes udført så effektivt og tidsbesparende som muligt.

Middelfart Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse for energiforbrug, at BAT-krav mht. energiforbrug er opfyldt.

## **Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger**

Vandforbrug er i 2018 opgjort til 4.360 m<sup>3</sup>.

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

Der anvendes primært vand til drikkevand til dyrene og vaskevand. Der er i ansøgers interesse at holde vandforbruget på et lavt niveau. Vandinstallationer tilses jævnligt for lækager og utætheder. Vask af malkeområde og gangarealer tilstræbes at blive gjort så effektivt som muligt med henblik på vand- og tidsbesparelse.

Middelfart Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse for vandforbrug, at BAT-krav mht. vandforbrug er opfyldt.

## **Støv**

Generelt foretages der ikke støvende aktiviteter på ejendommen. Mulige kilder til støv er håndtering af ensilage og halm.

Samlet set vurderes der ikke at være større risiko for støvgener grundet ejendommens placering i forhold til nærmeste nabo.



## Støj

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.

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

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

På grund af ejendommens placering i forhold til nærmeste nabo, vurderes det ikke at give anledning til væsentlige støjgener.

## Lys

Af hensyn til medarbejdernes sikkerhed er der udendørsbelysning i forbindelse med indgangen til kostalden. Belysningen tændes i den mørke tid ved bevægelsessensor.

## Spildevand

Spildevand fra staldende ledes via afløb til fortanken øst for kostalden. Fra fortanken pumpes det videre til gyllebeholderen.

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

## Skadedyr

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

Ansøger har et abonnement med et skadedyrbekæmpelsesfirma, der tilser ejendommen for rotter hver sjette uge. Der bekæmpes yderligere efter behov.

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.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 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

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 9).

### **Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak**

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion udgør 1.960 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 beskrives ved hjælp af tålegrænser. Når tålegrænserne er overskredet må det forventes, at de påvirkede naturtyper/områder vil være truede.

Der er mere end 3.000 meter til nærmeste § 3 naturområde 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 ingen 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, er en mose 400 meter nordøst for staldanlægget (naturområde 1, kortbilag 3). Der er tale om et moseområde, der er målsat som naturområde af regional/lokal betydning (D-målsat), med en tålegrænse på 20-25 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 1,1 kg kvælstof/ha/år. Merbelastningen af naturområdet er på 0,3 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste højt målsatte og sårbare kategori 3 naturområde ligger 1.200 meter nordøst for staldanlægget (naturområde 2, kortbilag 3). Der er tale om et moseområde, der er målsat som naturområde af national/regional betydning (B-målsat), med en tålegrænse på 20-25 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 0,2 kg kvælstof/ha/år. Merbelastningen af naturområdet er på 0,1 kg kvælstof/ha/år.

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 husdyrbruglovens bestemmelser.

## **Samlet vurdering af BAT (Bedst tilgængelige teknik)**

Husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning udgør 1.960 kg kvælstof/år.

Husdyrbruget overholder de vejledende BAT-krav, der for det ansøgte er 1.960 kg kvælstof/år.

Der vedligeholdes naturligt flydelag på begge gyllebeholdere. Det lever op til krav om bedst tilgængelige opbevaringsteknik.

## **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.

Gylle pumpes fra fortank til gyllebeholdere med fastmonterede pumper. Gyllepumperne kontrolleres løbende for eventuelle driftsafvigelser. Gylle pumpes fra gyllebeholdere til gyllevogn med pumpe monteret på gyllevognen. Al pumpning foregår 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 10).

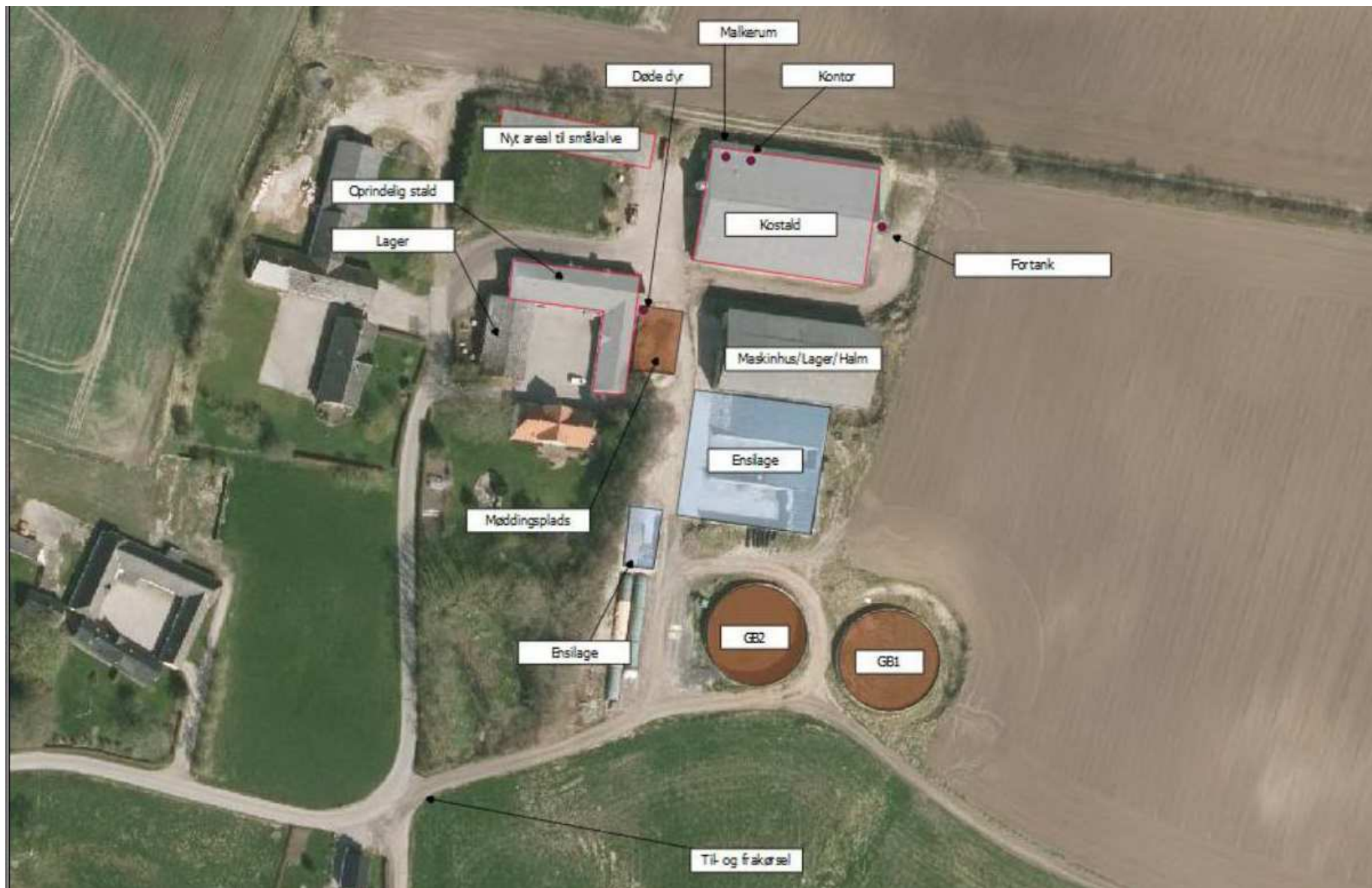
## **Virksomhedens ophør**

For at sikre, at der ved eventuelt ophør af produktionen sker en miljømæssig korrekt afvikling, er der stillet vilkår om, at såfremt svineproduktionen 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. 116 af 23. januar 2019 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. 241 af 13. marts 2019 af lov om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 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. 1401 af 26. november 2018 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: Staloversigt**





**Kortbilag 3: Naturområder**

