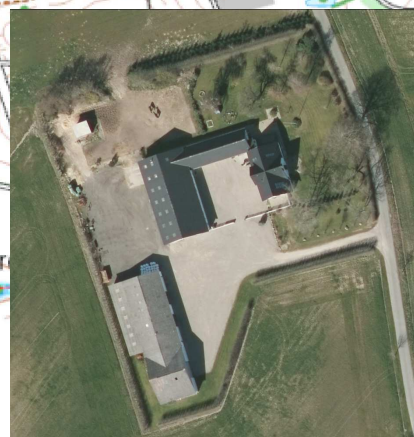
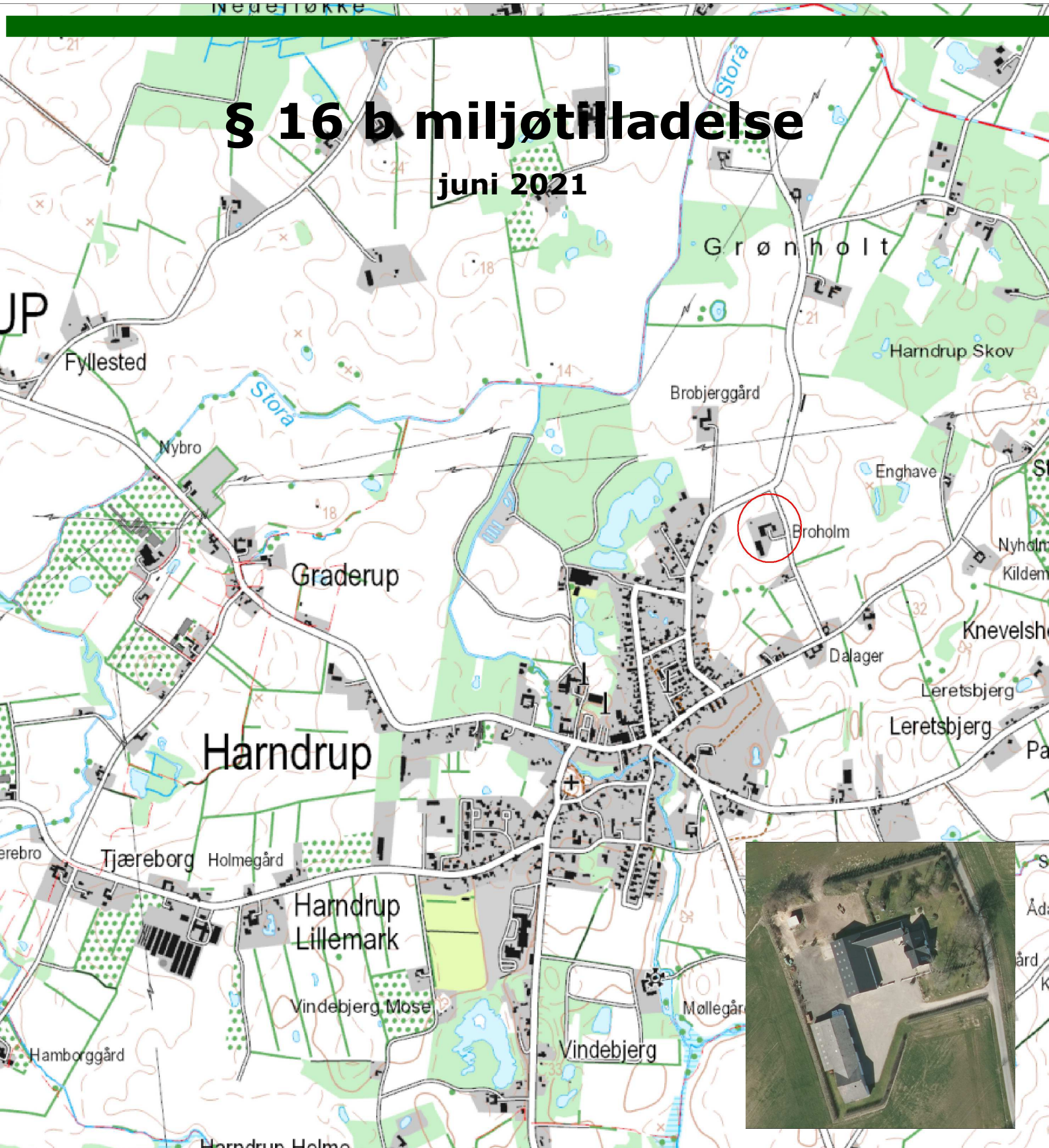


# § 16 b miljøtilladelse

juni 2021



## § 16 b miljøtilladelse

Kvægbesætning  
Broholmvej 6, 5463 Harndrup  
Dato for gyldighed: 3. juni 2021



## Datablad

§ 16 b miljøtilladelse til kvægbesætning på Broholmvej 6, 5463 Harndrup

Dato for tilladelse: 3. juni 2021

CVR-nr.:

CHR-nr.: 128024

Ejendomsnr.: 4100003002

Matr.nr.: 14a Harndrup By, Harndrup

Adresse: Broholmvej 6, 5463 Harndrup

Tilsynsmyndighed: Middelfart Kommune

Adresse: Nytorv 9, 5500 Middelfart

Telefon: 8888 5500

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) 28. januar 2021 skemanr. 223.849. Ændret projekt er indsendt den 29. april 2021.

# INDHOLDSFORTEGNELSE

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
Markstakke .....	8
Skadedyr .....	8
Virksomhedens ophør.....	8
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER.....	8
INDLEDNING.....	10
ANSØGNING .....	10
NABOHØRING .....	10
ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER OG LANDSKABELIGE HENSYN .....	11
AFSTANDSKRAV .....	11
STALDANLÆG OG DRIFT.....	11
Staldanlæggets indretning .....	11
Produktion og opbevaring af husdyrgødning .....	12
Lugt .....	13
Foder .....	13
Transport.....	13
Døde dyr .....	14
Olie og kemikalier .....	14
Affald .....	14
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) .....	17
UHELD OG RISICI .....	17
VIRKSOMHEDENS OPHØR .....	18
LITTERATUR .....	19
Kortbilag 1: Anlægsoversigt .....	20
Kortbilag 2: Dispensation til afgræsning indenfor 50 meter fra byzone .....	21
Kortbilag 3: Naturområder .....	22

# § 16 b miljøtilladelse til kvægbesætningen på Broholmvej 6, 5463 Harndrup

## 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 Velas modtaget ansøgning om miljøtilladelse til kvægbesætning på Broholmvej 6, 5463 Harndrup, matr.nr. 14a Harndrup By, Harndrup.

Ejeren af Broholmvej 6 ønsker at etablere en kvægbesætning med ammekøer og opdræt. Der indrettes 220 m<sup>2</sup> dybstrøelsesstald i eksisterende lade, og der opføres en ny staldbygning på 592 m<sup>2</sup>. Dyrene har ikke adgang til 502 m<sup>2</sup> af den ny staldbygning om sommeren. Denne del af stalden anvendes alene til vinteropstaldning.

Tilladelsen vil være en tilladelse til at holde det antal kvæg, der i henhold til anden lovgivning (herunder primært dyrevelfærdsloven) lovligt kan holdes indenfor rammerne af det ansøgte staldanlæg og tilhørende afgrænsningsarealer. Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Husdyrgødningen består af dybstrøelse. Gødningen køres direkte ud til nedpløjning eller opbevares i overdækket markstak. Der er ingen faste husdyrgødningsopbevaringsanlæg på ejendommen.

Det fremgår af ansøgningen at lugtgenekrav til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

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

Samlet set vurderer Middelfart Kommune, at det ansøgte 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 af alle typer på Broholmvej 6. 5463 Harndrup, matr.nr. 14a Harndrup By, Harndrup.

Tilladelsen omfatter indretning af 220 m<sup>2</sup> dybstrøelsesstald i eksisterende bygning og opførelse af ny stald med et produktionsareal på 592 m<sup>2</sup>.

Med hjemmel i husdyrgødningsbekendtgørelsens<sup>2</sup> § 7, stk. 3, meddeler Middelfart Kommune dispensation til etablering af folde til afgræsning på arealer, der ligger indenfor 50 meter fra ubebygget byzone, men mere end 50 meter fra nærmeste nabobeboelse i byzone, se kortbilag 2. Dispensationen kan opsiges med 1 års varsel, når udstykning/bebyggelse af det pågældende byzoneareal iværksættes.

Der er meddelt afslag på dispensation til etablering af folde til afgræsning på arealer, der ligger indenfor 50 meter fra bebygget byzone.

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

## Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 9. juni 2021.

## 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 tilladelsen.

Klage over tilladelsen indgives på Klageportalen, der findes på [www.naevneneshus.dk](http://www.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.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.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.

---

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

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

Klagen skal være indgivet via Klageportalen senest ved klagefristens udløb den 7. juli 2021 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.

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 afgørelse om tilladelsen 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.

Afgørelse om dispensation til/afslag på etablering af folde til afgræsning kan jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 52 ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Ønskes afgørelse om dispensation til/afslag på etablering af folde til afgræsning prøvet ved domstolene, skal søgsmålet jævnfør § 101 i miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup> være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

## **Kopi Til**

Ansøger og ansøgers konsulent  
Underretningspligtige foreninger

---

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

## 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 812 m<sup>2</sup> i stalde med staldsystem og dyretype som angivet i nedenstående tabel og på kortbilag 1.

Nr.	Anlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal
1	Stald i eksisterende bygning	Flexgruppe: alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	220 m <sup>2</sup>
2	Ny stald	Flexgruppe: alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	90 m <sup>2</sup> 502 <sup>*)</sup> m <sup>2</sup>

\*) Areal, som dyrene ikke har adgang til i 5 måneder om året, hvor dyrene er på græs.

3. Staldarealet i ny stald skal være med fast, tæt bund med afløb til opsamlingsbeholder.

Staldarealet i eksisterende bygning skal være med fast, tæt bund. Det skal sikres, at der ikke sker saftafløb fra staldarealet.

4. Der må i en sammenhængende periode på mindst 5 måneder om året ikke være dyr på 502 m<sup>2</sup> af produktionsarealet i ny stald, jævnfør vilkår 2. Månederne juni, juli, august og september skal indgå i perioden. Staldafsnittet skal være nedlukket og rengjort i perioden.

### Lugt

5. 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. 223.849, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.
6. 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

7. 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.

8. Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående vilkår (vilkår 7) 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.

### Markstakke

9. Der må ikke placeres markstakke af husdyrgødning på den del af matr.nr. 14a Harndrup By, Harndrup, der ligger vest for Broholmvej.

### Skadedyr

10. Ejendommens bygninger og udenoms arealer skal renholdes og vedligeholdes, således at rotters levemuligheder på ejendommen begrænses mest muligt.
11. Opbevaring af foder skal foregå, så risiko for tilhold af rotter minimeres. Foder må ikke ligge frit tilgængeligt og foderrester skal opsamles og bortskaffes.
12. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

### Virksomhedens ophør

13. Ved kvægbrugets ophør skal stalde tømmes og rengøres.

### 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 husdyrbruget<sup>4</sup>.

I det følgende vurderes, om husdyrbruget på Broholmvej 6, 5463 Harndrup, lever op til de i loven fastsatte niveauer vedrørende:

- 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 Broholmvej 6 ønsker at indrette 220 m<sup>2</sup> dybstrøelsesstald i eksisterende bygning og at opføre en ny staldbygning på 592 m<sup>2</sup> til ammekøer og opdræt. De 502 m<sup>2</sup> af ny staldbygning skal kun anvendes til opstaldning i vintermånederne.

Husdyrbruget omfatter ovennævnte staldanlæg samt opbevaring af foder, halm, wrap og husdyrgødning.

## Nabohøring

Det ansøgte har i perioden 11. til 25. marts 2021 været i 2 ugers høring hos naboer indenfor en beregnet lugtkonsekvensafstand på 99 meter fra staldanlægget.

Kommunen har modtaget høringssvar fra én nabo. I høringssvaret gives der udtryk for bekymring for flue- og lugtgener, samt for risiko for tilhold af rotter. Det foreslås, at der kun går et begrænset antal dyr på den vestlige mark ved ejendommen i sommerhalvåret. Det foreslås desuden, at der ikke placeres markstakke af dybstrøelse på den vestlige mark.

Det ansøgte har i perioden 6. til 20. maj 2021 på grund af ændret placering af ny stald været i ny 2 ugers høring hos naboer indenfor en beregnet lugtkonsekvensafstand på 99 meter fra staldanlægget.

Kommunen har modtaget høringssvar fra to naboer. I høringssvarene gives der udtryk for bekymring for flue- og lugtgener fra både stald og græssende dyr helt op til skel og byzone.

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

## Alternative placeringsmuligheder og landskabelige hensyn

Ejendommen ligger ikke i område udpeget som bevaringsværdigt landskab i kommuneplanen og heller ikke indenfor kystnærhedszonen.

Med placering af den nye staldbygning parallelt med og i tilknytning til eksisterende bygning vurderes det ansøgte at være i overensstemmelse med landskabelige hensyn.

Staldanlæggets placering er fastholdt i vilkår 1. Det er Middelfart Kommunes vurdering, at det ikke er relevant at stille yderligere vilkår til beskyttelse af landskabet.

## Afstandskrav

De ansøgte stalde 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	✓
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	✓

## Staldanlæg og drift

### Staldanlæggets indretning

Stald 1 - eksisterende lade ombygges til dybstrølesstald med et kort foderbord. Der vil blive åbnet op til marken mod syd. Der støbes fast bund i hele arealet. Dyrene har fri adgang til/fra marken. Bygningen vil udefra fremstå som den gør i dag. Der vil dog være en åben port ud mod marken, som dyrene kan benytte.

Stald 2 – ny bygning på 12 x 50 meter. Bygningen beklædes med brædder af træ, som fremstår i naturlige farver. Mod øst vil bygningen være åben. Mod vest, ud mod marken, vil bygningen have flere porte, som dyrene kan benytte til/fra marken. Bygningen indrettes med et sammenhængende dybstrølesareal, med mulighed for sektionssinddeling. Der støbes fast bund i hele arealet. Der etableres foderbord i østsiden af bygningen. Fodring foregår udefra igennem den åbne østside. Ved placering af det åbne foderbord langs bygningens østside vil ejendommens bygninger afskærme maskinarbejdet i forhold til omgivelserne.

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.

Produktionsarealerne fremgår af nedenstående skema.

Nr.	Anlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal
1	Stald i eksisterende bygning	Flexgruppe: alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	220 m <sup>2</sup>
2	Ny stald	Flexgruppe: alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	90 m <sup>2</sup> 502*) m <sup>2</sup>

\*) Areal, som dyrene ikke har adgang til i 5 måneder om året, hvor dyrene er på græs.

Produktionsareal, dyretype og staldsystem er fastholdt i vilkår 2.

Der er stillet vilkår om, at staldareal skal være med fast bund med afløb til opsamlingsbeholder (vilkår 3).

Der er stillet vilkår om, at der i en sammenhængende periode på mindst 5 måneder om året ikke må være dyr på 502 m<sup>2</sup> af produktionsarealet i ny stald (vilkår 4). Månederne juni, juli, august og september skal indgå i perioden. Staldafsnittet skal være nedlukket og rengjort i perioden. Vilkåret er stillet for at begrænse lugtgenerne fra husdyrbruget.

Inden opførelse af ny stald og etablering af fast bund, opsamlingstank og afløb, skal der jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 42, stk. 2 indsendes dokumentation for, at anlægget opfylder krav med hensyn til styrke, tæthed og bestandighed jævnfør bekendtgørelsens § 9.

Der skal desuden indsendes ansøgning om byggetilladelse til opførelse af ny stald og ombygning af eksisterende lade til stald. Ansøgning skal indsendes via Byg og Miljø [www.byggomiljoe.dk](http://www.byggomiljoe.dk).

Det er Middelfart Kommunes vurdering, at med de stillede vilkår kan drift af staldanlægget ske uden risiko for forurening eller væsentlige gener.

## Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødningen består alene af dybstrøelse, som opbevares i markstak indtil udbringning på marken.

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsat generelle krav til placering af markstakke samt krav om overdækning. Markstakke må højst være placeret samme sted i 12 måneder, og der må ikke etableres oplag samme sted, før der er forløbet 5 år. Der skal føres optegnelser over markstakkenes placering, og oplysningerne skal gemmes i mindst 5 år.

I forbindelse med direkte udbringning fra stald til mark, må dybstrøelsen ligge uoverdækket i op til en uge inden udsprengning på marken.

Det er Middelfart Kommunes vurdering, at de generelle krav er tilstrækkelige til at sikre mod unødige gener eller forurening fra husdyrgødningen, hvorfor der ikke stilles vilkår hertil.

Der er dog af hensyn til begrænsning af mulige nabogener stillet vilkår om, at der ikke må placeres markstakke af husdyrgødning på den del af matr.nr. 14a Harndrup By, Harndrup, der ligger vest for Broholmvej (vilkår 9).

## 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.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse, der ikke ejes af ansøger, (Broholmvej 4) er 124 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 31 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste bolig i samlet bebyggelse (Hjortebjergvænget 6) er 208 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 55 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste byzone/kommuneplanramme i den nordlige ende af Harndrup (Kommuneplanramme B.09.01) er 98 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 98 meter.

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

I grundlaget for lugtberegningen indgår, at dyrene i staldafsnit på 502 m<sup>2</sup> i stald 2 er udegående i en sammenhængende periode på mindst 5 måneder om året, Månederne juni, juli, august og september skal indgå i perioden. Det er fastholdt i vilkår 4, at staldarealet skal være tømt og rengjort i perioden.

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 5 og 6). Dette vil især være relevant, hvis der kommer klager over lugt fra omboende.

## Foder

Foder vil udelukkende bestå af wrappet kløvergræs. Græsballerne vil stå i stak på marken, hvor det høstes. Der vil blive kørt 10 baller hjem af gangen. Halm til strøelse bliver opbevaret i halmhus på anden ejendom. Der vil blive kørt et læs hjem af gangen.

## Transport

Transport til og fra husdyrbruget sker via Broholmvej, der vender væk fra tæt bebyggelse.

Der vil være transport i forbindelse med høst, levering af foder, levering og afhentning af dyr, samt udbringning af dybstrøelse.

Transporttype	Antal transporter pr. år	Tidspunkt på døgnet	Periode
Foderlevering	12	Kl. 7-20, hverdage	Hele året
Hø/halm	50	Kl. 6-22	Få dage i september-oktober
Udbringning af dybstrøelse (lastbil)	50	Kl. 6-22	14 dage marts-maj og august-oktober
Diverse, døde dyr, dyr til slagting mv.	24	Kl. 5-22	Hele året
<b>I alt</b>	<b>136</b>		

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 afhentes af DAKA et døgn efter anmeldelse i henhold til gældende regler.

Døde dyr opbevares under overdækning jævnfør bestemmelserne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

### Olie og kemikalier

Der er ikke større oplag af olie og diesellole på ejendommen.

På ejendommen er der en dieseltank på 1.200 liter fra 2006.

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Der er ikke større oplag af kemi på ejendommen, da ejendommen drives økologisk.

### Affald

Der opbevares ikke større mængder affald. Affald køres på genbrugsplads efter behov, så der ikke sker spild eller tab, der kan skade miljø og omgivelser.

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 virksomhedsordningen<sup>5</sup>.

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

<sup>5</sup> <https://renovation.middelfart.dk/Erhverv/Genbrugspladser>

## **Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger**

Husdyrbrugets energikrævende processer er alene staldbelysning og kørsel med maskiner.

Den væsentligste strømforbrugende aktivitet er staldbelysningen.

Det generelle maskinarbejder tilrettelægges, så arbejdet kan afvikles så effektivt og hurtigt som muligt, med henblik på besparelse af diesel.

## **Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger**

Husdyrbruget forventes at have et vandforbrug på ca. 1000 m<sup>2</sup> årligt. Vand leveres fra det lokale vandværk. Det primære vandforbrug er drikkevand til dyrene.

Vandinstallationer, vandkar m.v. tilses dagligt for lækager og utætheder, så eventuelt vandspild begrænses mest muligt.

## **Støv**

De aktiviteter på husdyrbruget, der kan være støvende, er foderhåndtering, strøelse af halm og transporter på ejendommen. Håndtering af foder sker enten indendørs eller ved det nye foderbord på ny stald. Foderbordet er afskærmet fra byzonen og ligger mellem bygninger.

Der er generelt ikke særligt støvende aktiviteter på ejendommen. Der kan dog forekomme støv i forbindelse med foderblanding, men det foregår indendørs i stalden. Der kan også forekomme støv i forbindelse med håndtering af ensilage og halm.

Middelfart Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

## **Støj**

De væsentlige støjkloder fra husdyrbruget vil være maskinstøj i forbindelse til-og frakørsler og udmugning.

Husdyrbrugets støjende aktiviteter tilrettelægges, så de så vidt muligt medfører færrest gener for de omkringboende. Udmugning af dybstrøelse er tilrettelagt, så arbejdet afvikles så effektivt og hurtigt som muligt. Arbejdet med udmugning er koncentreret til nogle få dage om året.

De støjende aktiviteter vil primært foregå i dagtimerne.

Middelfart Kommune vurderer, at de anførte støjgrænser, som følger de vejledende grænseværdier for støj, (vilkår 7) 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 8).

## **Lys**

Der vil være lys, når der arbejdes i stalden. Der opsættes ikke kraftige lyskilder i retning mod øst og tæt beboelse.

Middelfart Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med lysgener fra husdyrbruget.

## **Spildevand**

Der vil ikke være særlige typer spildevand fra produktionen.

Udledning af spildevand i det åbne land reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven<sup>6</sup> og spildevandsbekendtgørelsen<sup>7</sup>.

## **Skadedyr**

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

Risikoen for tilhold af rotter kan minimeres ved forebyggende tiltag. Et husdyrbrug med åbne staldsystemer, dystrøelsesmætter og foder kan give gode levevilkår for rotter. Men ved at minimere adgangsvejene til f.eks. dybstrøelsen, reducere antallet af gemmesteder, samt give mindst mulig adgang til foder minimeres risikoen for rottetilhold, og mulighederne for en effektiv bekæmpelse ved tilhold af rotter forøges. Der er stillet vilkår om forebyggende tiltag mod rotter (vilkår 10 og 11).

For at sikre en effektiv fluebekæmpelse er der stillet vilkår (vilkår 12) om fluebekæmpelse efter de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet (Statens Stadedyrslaboratorium).

For at forebygge, at naboer generes af fluer, vil ansøger placere møddingsstakke/markstakke langt fra byzone. Derudover vil ansøger holde området omkring ejendommens bygninger rent og ryddeligt for eventuelt spild af gødning og foderrester, der kunne tiltrække fluer og rotter.

I de kolde måneder, hvor flueaktiviteten er minimal, vil de fleste dyr stå på stald og have adgang til området omkring ejendommen. I de varme måneder, hvor dyrene skal være udegående, vil de fleste dyr blive flyttet til marker, som ikke ligger omkring ejendommen. Det vil sige, at der er et begrænset antal dyr på stald og på græs tæt på byzonen. Det flytter potentielle fluegener væk fra området omkring byzonen.

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

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

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion udgør 506 kg kvælstof/år.

Fra et staldanlæg 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.

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1317 af 4. december 2019 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4



Der er 7 km 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 § 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 5 km 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 § 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 300 meter øst for staldanlægget (se kortbilag 3). Der er tale om et D-målsat (naturområde af regional eller lokal betydning) moseområde, med en tålegrænse på 20-25 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 0,3 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsom skov ligger 200 meter nordvest for staldanlægget (se kortbilag 3). Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster skoven med 0,5 kg kvælstof/ha/år.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 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 506 kg kvælstof/år. Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget udgør mindre end 750 kg kvælstof/år, og husdyrbruget er dermed ikke omfattet af krav om anvendelse af BAT.

### **Uheld og risici**

Husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for uheld med væsentlige konsekvenser for miljøet. I denne vurdering er der lagt vægt på, at husdyrgødningen alene består af dybstrøelse.

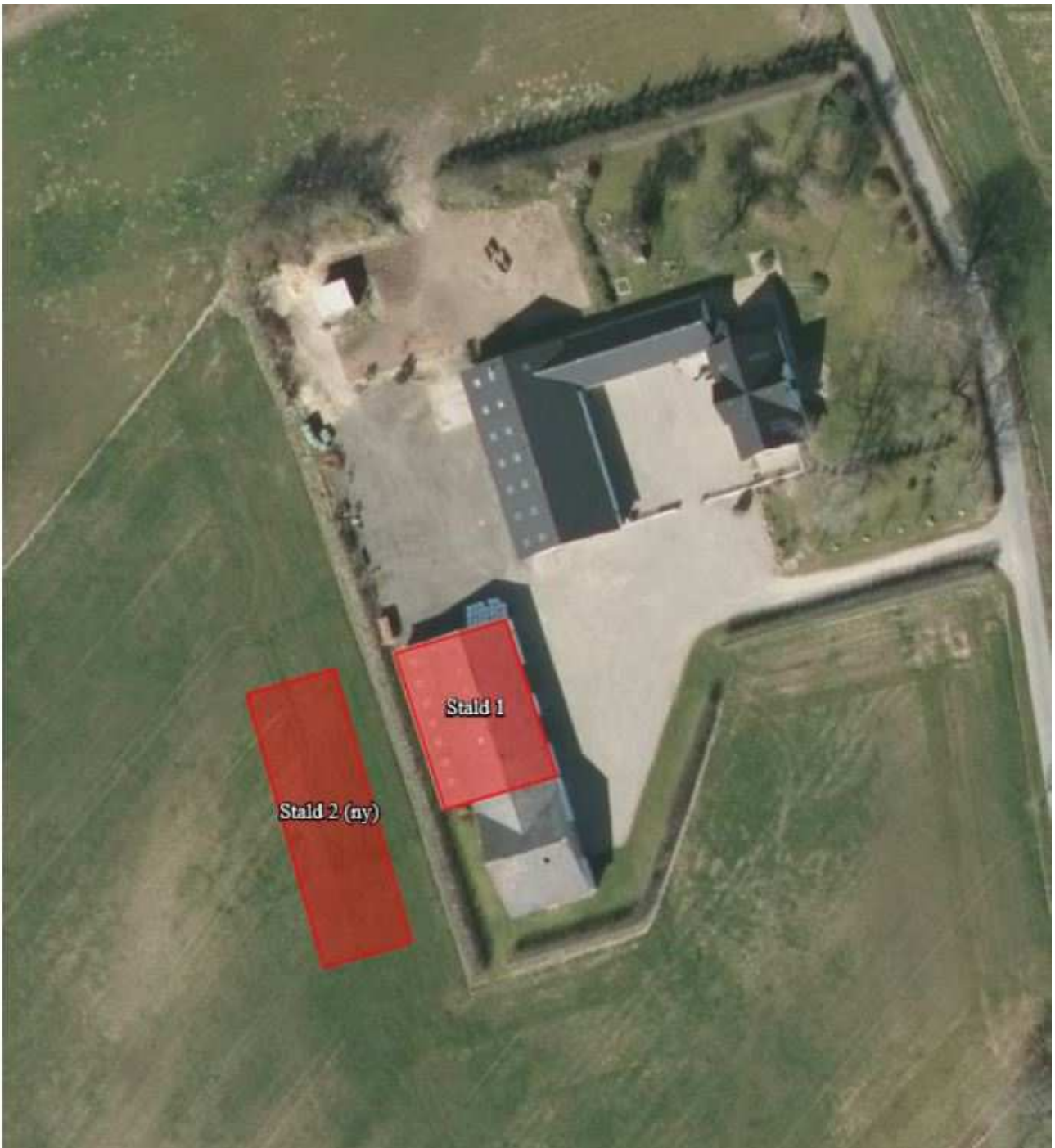
## **Virksomhedens ophør**

For at sikre, at der ved eventuelt ophør af dyreholdet sker en miljømæssig korrekt afvikling, er der stillet vilkår om, at såfremt dyreholdet ophører, skal stalde tømmes og rengøres (vilkår 13).

## Litteratur

- Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
- Habitatdirektivet. EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF-habitatdirektivet).
- Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 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. 1257 af 27. november 2019 om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse nr. 31 af 1. april 2019 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. 2007 af 11. december 2020 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: Dispensation til afgræsning indenfor 50 meter fra byzone



Indenfor det **rødt skraverede** område, der ligger indenfor 50 meter fra byzone, er det ikke tilladt at etablere afgræsning. Der er meddelt dispensation til afgræsning indenfor det **grønt skraverede** område, der ligger indenfor 50 meter fra ubebygget byzone.

### Kortbilag 3: Naturområder

