



# Miljøtilladelse

Efter lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., §16 b

Husdyrbruget på Fløjstrupvej 123, 8330 Beder

Dato for gyldighed: 15. maj 2023

TEKNIK OG MILJØ  
Aarhus Kommune



# Indhold

<b>Datablad</b> .....	<b>3</b>
<b>Indledning</b> .....	<b>4</b>
<b>Resume</b> .....	<b>5</b>
<b>Afgørelse</b> .....	<b>6</b>
<b>Vilkår</b> .....	<b>7</b>
Stalde og opbevaringsanlæg .....	7
Drift i øvrigt .....	7
<b>Vurdering</b> .....	<b>9</b>
Overordnet om det ansøgte .....	9
Stalde, opbevaringsanlæg m.v. ....	9
Natur .....	11
Lugt .....	14
Belysning, støv, støj og skadedyr .....	15
Affald, olie og kemikalier .....	16
Transport .....	17
Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	17
Landskabelige hensyn .....	17
<b>Samlet vurdering</b> .....	<b>18</b>
<b>Offentlighed og klagevejledning</b> .....	<b>19</b>

## Bilag:

- Bilag 1a: Situationsplan (udskrift fra husdygodkendelse.dk)
- Bilag 1b: Situationsplan (ansøgers kortoversigt)
- Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.

## DATABLAD

<b>Landbrugets navn og beliggenhed</b>	Dark Horse Fløjstrupvej 123, 8330 Beder
<b>Matrikel nr.</b>	3b Neder Fløjstrup By, Malling 3e Neder Fløjstrup By, Malling
<b>Cvr. nr.</b> <b>CHR nr.</b>	31170044 134179
<b>Ejer af ejendommen</b>	Peter Ejlersgaard
<b>Driftsansvarlig</b> <b>Rådgiver</b>	Peter Ejlersgaard Anne Kirkegaard, Velas
<b>Brugstype</b>	Hestebrug
<b>Godkendelsesbetegnelse</b> <b>Ansøgning, skema nr.</b>	§ 16 b 238581
<b>Tilsynsmyndighed</b> <b>Sagsbehandler</b> <b>2. sagsbehandler (kvalitetssikring)</b>	Aarhus Kommune. Anker Laubel Christian Westergaard
<b>Afgørelsens dato</b>	15. maj 2023
<b>Tilsyn</b>	På tilsyn kontrolleres, om vilkårene i miljøtilladelsen overholdes.

## INDLEDNING

---

Udvidelse af et husdyrbrug forudsætter kommunens forudgående tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven<sup>1</sup>, når der er tale om mere end 100 m<sup>2</sup> produktionsareal i stald og mindre end 3.500 kg ammoniakemission pr år. Denne tilladelse er udarbejdet efter § 16 b i husdyrbrugloven.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Aarhus Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, første gang den 8. februar 2023. Afgørelsen er truffet på baggrund af oplysninger indsendt med ansøgningen, samt øvrige oplysninger indsendt under sagsbehandlingen. Bedriften har ikke biaktiviteter, der i sig selv er omfattet af IE-direktivet.

I miljøtilladelsen er der redegjort for miljøkonsekvenserne af den ansøgte produktion på driften, og for påvirkningen fra husdyrbruget af miljøet i bred forstand. Der redegøres ikke for miljøpåvirkningen fra udbringning af husdyrgødning, da dette varetages i anden lovgivning.

En tilladelse efter husdyrbrugloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at den er meddelt. Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019

<sup>2</sup> Dette er nærmere beskrevet i § 59a i husdyrbrugloven.

## RESUME

---

Peter Ejlersgaard, Fløjstrupvej 123, 8330 Beder har søgt om en miljøtilladelse i forbindelse med en udvidelse af produktionsarealet<sup>3</sup> på husdyrbruget på Fløjstrupvej 123, 8330 Beder.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget med den ansøgte udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen omfatter produktionen og anlægget.

Miljøtilladelsen er baseret på en række vilkår. Disse vilkår fremkommer som en følge af husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>4</sup> og anden lovgivning.

Miljøtilladelsen for husdyrbruget på Fløjstrupvej 123, 8330 Beder er særligt kendetegnet ved:

- Der etableres udebokse med et produktionsareal på 104 m<sup>2</sup> i forbindelse med den eksisterende driftsbygning, som indeholder ridehal, stald og opbevaring.
- Et eksisterende læskur lovliggøres med et produktionsareal på 45 m<sup>2</sup>.
- Dyreholdet består af heste.
- En ridebane indgår i tilladelsen.
- Der er 402 m<sup>2</sup> produktionsareal i stald, udebokse og læskur, og der er et gødningsopbevaringsanlæg med et overfladeareal på 35 m<sup>2</sup>.
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vil ikke være væsentlig, da projektet lever op til kravene om beskyttelse af tre særlige naturkategorier.
- De maksimalt tilladte geneniveauer for lugt er overholdt i forhold til omkringliggende boliger, samlet bebyggelse og byzone
- Der er ikke krav om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT). Husdyrbrugets årlige emission af ammoniak er mindre end 750 kg.

Projektets særkender viser hovedårsagerne til, at det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunen konkluderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

---

<sup>3</sup> Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

## AFGØRELSE

---

Aarhus Kommune meddeler hermed miljøtilladelse af husdyrbruget på Fløjstrupvej 123, 8330 Beder på nedenstående vilkår.

Det er Aarhus Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget med overholdelse af de nedenstående vilkår ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet.

Miljøtilladelsen meddeles i henhold til husdyrbruglovens § 16 b samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Godkendelser og tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. byggeloven, samt tilladelse til afledning af spilde- og overfladevand, og vandindvindingstilladelse) skal søges separat. For "walkeren" og læskuret på Fløjstrupvej 123, 8330 Beder skal der søges lovliggørende tilladelse efter byggeloven.

Ejendommen 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.

Aarhus Kommune den 15.maj 2023.



Birgitte Kloppenborg-Skrumsager  
Afdelingsleder



Anker Laubel  
Sagsbehandler

# VILKÅR

## Stalde og opbevaringsanlæg

1. Stalde må have produktionsareal med de størrelser - og skal være indrettet med staldsystemer og den miljøteknologi - som fremgår af følgende tabel (se også situationsplan i bilag 1):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype	Staldsystem og teknologi	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Eksisterende hestestald	Nej	Heste	Dybstrøelse	253
Læskur	Ja*	Heste	Dybstrøelse	45
Nye udebokse	Ja	Heste	Dybstrøelse	104
I alt				402

\* Læskur er opført. Lovliggøres i henhold til husdyrbrugloven med denne tilladelse.

2. Opbevaringsanlæg må have de størrelser - og skal være udstyret med den miljøteknologi - som fremgår af følgende tabel (se også situationsplan i bilag 1):

Opbevaringsanlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )
1	Nej	Møddingsplads	Overdækket container	35

## Drift i øvrigt

3. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112.
4. Udendørs lyskilder skal afskærmes, så de kun lyser ned på de nære omgivelser og ikke ud mod det omgivende terræn
5. Fast hegning rundt om ridebanen må maksimalt være 1,50 m i højde.
6. Eventuel belysning ved ridebane skal rettes nedad, så kun ridebanen belyses. Lyspunkthøjden må maksimalt være på 1,1 m og må kun være tændt når banen benyttes.
7. Lysmaster er ikke tilladt på ridebane eller rotunde.
8. Adgangsvejen fra nordøst skal anvendes ved ind- og udkørsel i forbindelse med driften (se figur 3).
9. Husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne på grund af heste, intern kørsel, håndtering af halm eller andre aktiviteter. Herunder skal ridebane, rotunde og interne kørselsveje forefindes og vedligeholdes i en stand eller med en jordfugtighed, så væsentlige støvgener undgås.

10. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne<sup>5</sup> må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		
55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)	55 dB (A)

11. Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.

12. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.

13. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene.

14. Virksomhedens eventuelle olie- og kemikalieoplag, herunder olie- og kemikalieaffald, skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal tillige være med spildsikring, som beskrevet i Aarhus Kommunes forskrift om opbevaring af olie og kemikalier<sup>6</sup>.

15. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Aarhus Kommune.

---

<sup>5</sup> Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien s om det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

<sup>6</sup> Nuværende link til forskriften på Aarhus Kommunes hjemmeside: <https://www.aarhus.dk/virksomhed/miljoe/reguleringer-og-vejledninger-om-miljoeforhold/saadan-skal-du-opbevare-olier-og-kemikalier/>



# VURDERING

---

## Overordnet om det ansøgte

Peter Ejlersgaard, Fløjstrupvej 123, 8330 Beder har den 8. februar 2023 søgt om miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på ejendommen Fløjstrupvej 123, 8330 Beder. Ejendommen består af matriklerne 3 b- Neder Fløjstrup By, Malling og 3e- Neder Fløjstrup By, Malling.

Det ansøgte omfatter en udvidelse af produktionsarealet på husdyrbruget fra de eksisterende 253 m<sup>2</sup> til 402 m<sup>2</sup>, idet der ønskes udebokse med et produktionsareal på 104 m<sup>2</sup> og et eksisterende læskur lovliggøres med et produktionsareal på 45 m<sup>2</sup>.

Husdyrbruget er ikke i forvejen omfattet af afgørelser efter husdyrbrugloven eller miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven. Ridebanen er ikke i forvejen omfattet af landzonetilladelse.

## Stalde, opbevaringsanlæg m.v.

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusiv stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Der er tale om en eksisterende bygning, som rummer både ridehal, hestestald og opbevaring. Hestestalden har et produktionsareal (hestebokse) på 253 m<sup>2</sup>, og dertil opføres nye fast placerede udebokse med et produktionsareal på 104 m<sup>2</sup> og et eksisterende læskur lovliggøres med et produktionsareal på 45 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet øges således til 402 m<sup>2</sup>.

Bortset fra at det eksisterende læskur lovliggøres, opføres der ikke nye bygninger. Udeboksene placeres under tagudhæng på den eksisterende bygning, som indeholder ridehal, hestestald og opbevaring.

Der er stillet vilkår om størrelse af produktionsareal (vilkår nr. 1) og opbevaringsanlæg (vilkår nr. 2) på husdyrbruget. Vilkårene giver også oversigt over anlæggenes tekniske data.

## Afstandskrav

Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 indeholder generelle afstandskrav, som gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening. I det følgende diagram er disse krav vist. I tillæg til hvad, diagrammet viser, skal der ved etablering af opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning være mindst 100 m til åbne vandløb samt søer, der er større end 100 m<sup>2</sup>.

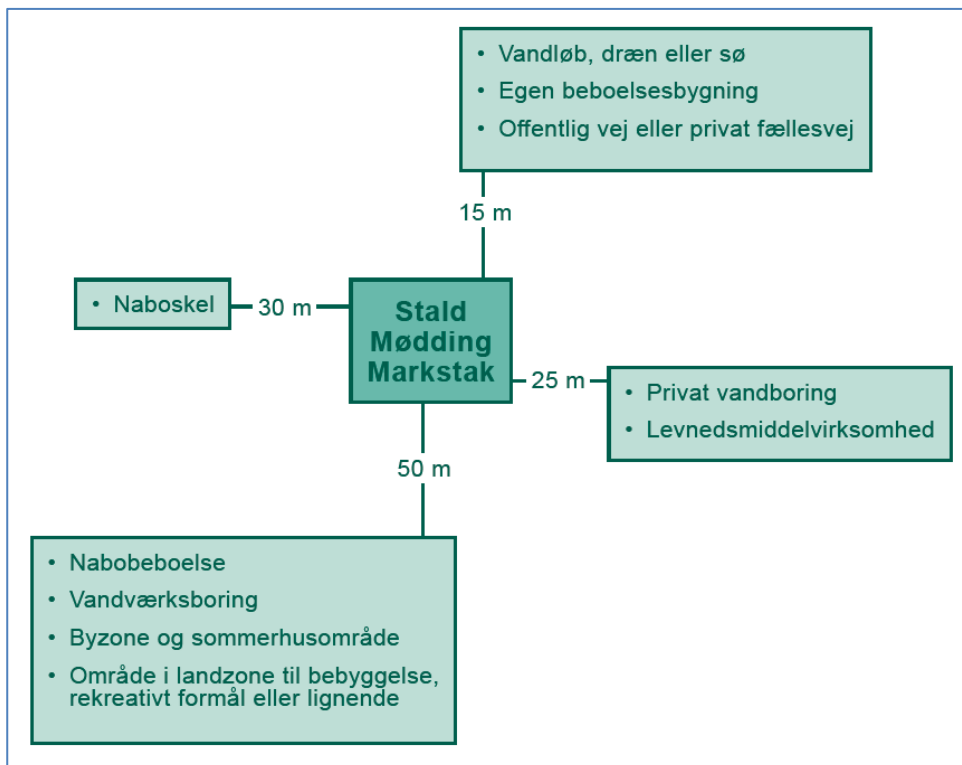


Diagram: Generelle afstandskrav, som gælder ved etablering af husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening. Ved "byzone og sommerhusområde" forstås eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ved "område i landzone til bebyggelse, rekreativt formål eller lignende" forstås område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende

Projektet overholder afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven, da udeboksene placeres (se bilag 1a), så de netop overholder kravet om 30 m til naboskel. Læskuret, som lovliggøres overholder afstandskrav til naboskel, idet det nærliggende matrikelskel ikke er et naboskel men derimod internt skel på ejendommen. Den eksisterende møddingsplads udvides ikke. Den såkaldte "walker" (eller Round-pen, se bilag 1a og 1 b) blev etableret i 2010 og er efter kommunens konkrete vurdering ikke et husdyranlæg. Afstandskrav er efter kommunens vurdering derfor ikke relevante i forhold til møddingsplads og walker.

#### Gødningsopbevaring og -håndtering

Opbevaringsanlæg skal i henhold til gældende husdyrgødningsbekendtgørelse have en tilstrækkelig kapacitet, hvilket normalt svarer til mindst 9 måneders tilførsel, dog mindre ved kvæghold med udegående dyr.

Ansøger har oplyst (bilag 2), at den eksisterende mødding består af en containerløsning, og at container, når den anvendes til møg, er overdækket i henhold til gældende regler, og at den tømmes efter behov. Det er kommunens vurdering, at der kan opnås tilstrækkelig opbevaringskapacitet i kraft af hyppighed af tømning. Efter tømning forudsættes det, at der udbringes eller afsættes efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Terrænet omkring møddingen er relativt fladt, med hældninger under 2 grader mod nordvest. Der er mere end 200 m til vandløb og søer over 100 m<sup>2</sup>. Der er ca. 200 m til nærmeste vandforsyningsboring og ca. 130 m til nærmeste borrhingsnære beskyttelsesområde (BNBO).

Aarhus Kommune vurderer ud fra dette, at der ikke vil være en væsentlig miljærisko forbundet med håndtering og opbevaring af husdyrgødning for jord, grundvand eller overfladevand

## **Natur**

Aarhus Kommune har vurderet, hvorvidt der i forbindelse med husdyrbruget er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning.

Kommunen inddrager i en sådan vurdering alle eventuelle etableringer, udvidelser og ændringer af et husdyrbrug, som er godkendt, tilladt eller afgjort ved anmeldelse inden for de seneste 8 år. For det konkrete husdyrbrug er der ikke foretaget etablering, udvidelse eller ændring inden for de seneste 8 år, bortset fra det projekt, der indgår i denne miljøtilladelse.

### Natura 2000-områder (kategori 1 natur)

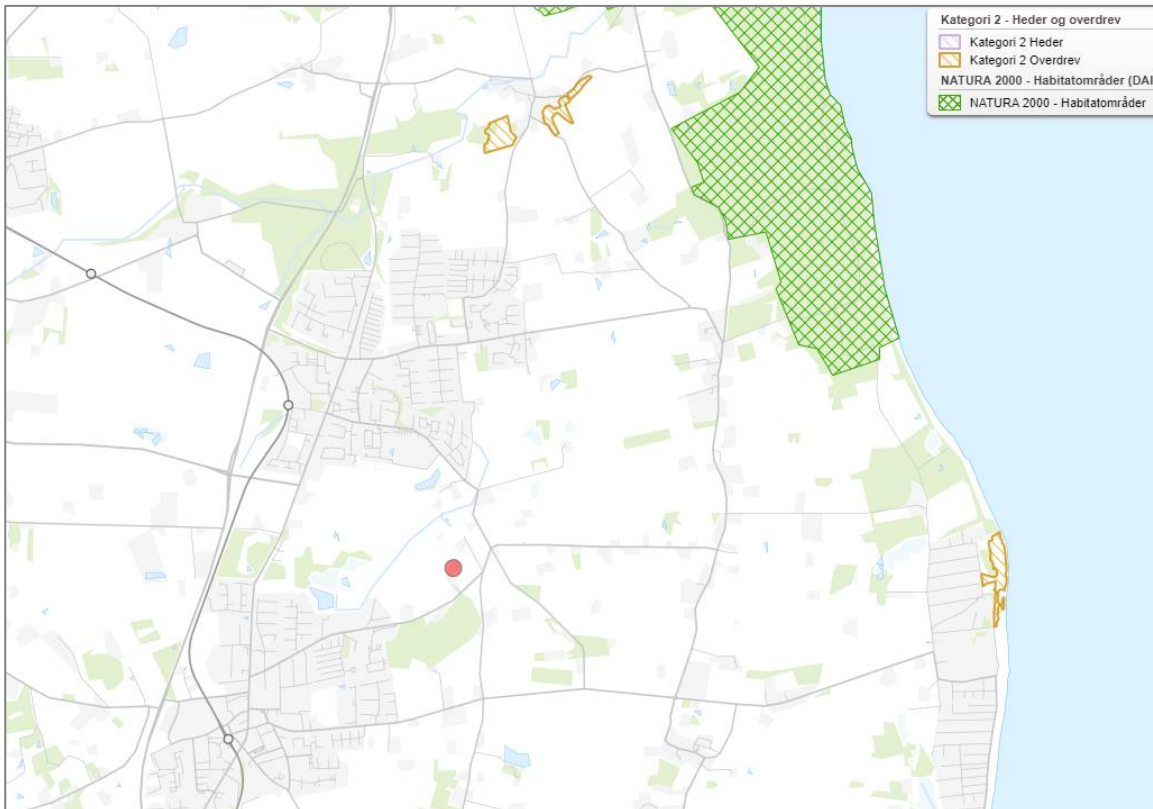
Kategori 1 natur omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev, som er beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder og som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Staldanlægget ligger i en afstand af ca. 2,7 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 234, Giber Å, Enemærket og Skåde Havbakker (figur 1).

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet anlægget ligger langt fra Natura 2000-området. Det er via beregning dokumenteret, at totaldeposition fra staldanlægget vil være 0,0 kg N/ha/år på habitat- og § 3 natur indenfor Natura-2000 området. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition<sup>7</sup> jf. § 26 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

---

<sup>7</sup> Den maksimalt tilladte totaldeposition til kategori 1 natur er 0,2 kg N/ha/år, 0,4 N/ha/år, eller 0,7 N/ha/år afhængigt af, hvor mange husdyrbrug, som er lokaliseret i nærheden af naturområdet og påvirker det med ammoniakemission.



Figur 1: Der er cirka 2,7 km fra anlægget til nærmeste kategori 1 ammoniakfølsomme natur indenfor Natura 2000 (grøn krydsskravering), og cirka 3,3 km til nærmeste kategori 2 ammoniakfølsomme natur (overdrev udenfor Natura 2000, lysbrun skravering).

#### Ammoniakfølsomme naturtyper (kategori 2 natur)

Kategori 2 natur er følgende ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder: højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha i størrelse, og overdrev over 2,5 ha i størrelse.

Staldanlægget ligger ca. 3,3 km vest for et overdrev, som er nærmeste område med kategori 2 natur, jf. § 7, stk. 1, nr. 2 i husdyrbrugloven.

Ifølge beregninger i det digitale ansøgningssystem vil totaldepositionen som følge af ammoniakemission fra staldanlægget efter udvidelsen være 0,0 kg N/ha/år på den del af naturområdet, som ligger nærmest staldanlægget. Projektet overholder således den maksimalt tilladte totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år i henhold til § 27 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

#### Regional og lokal natur (kategori 3 natur)

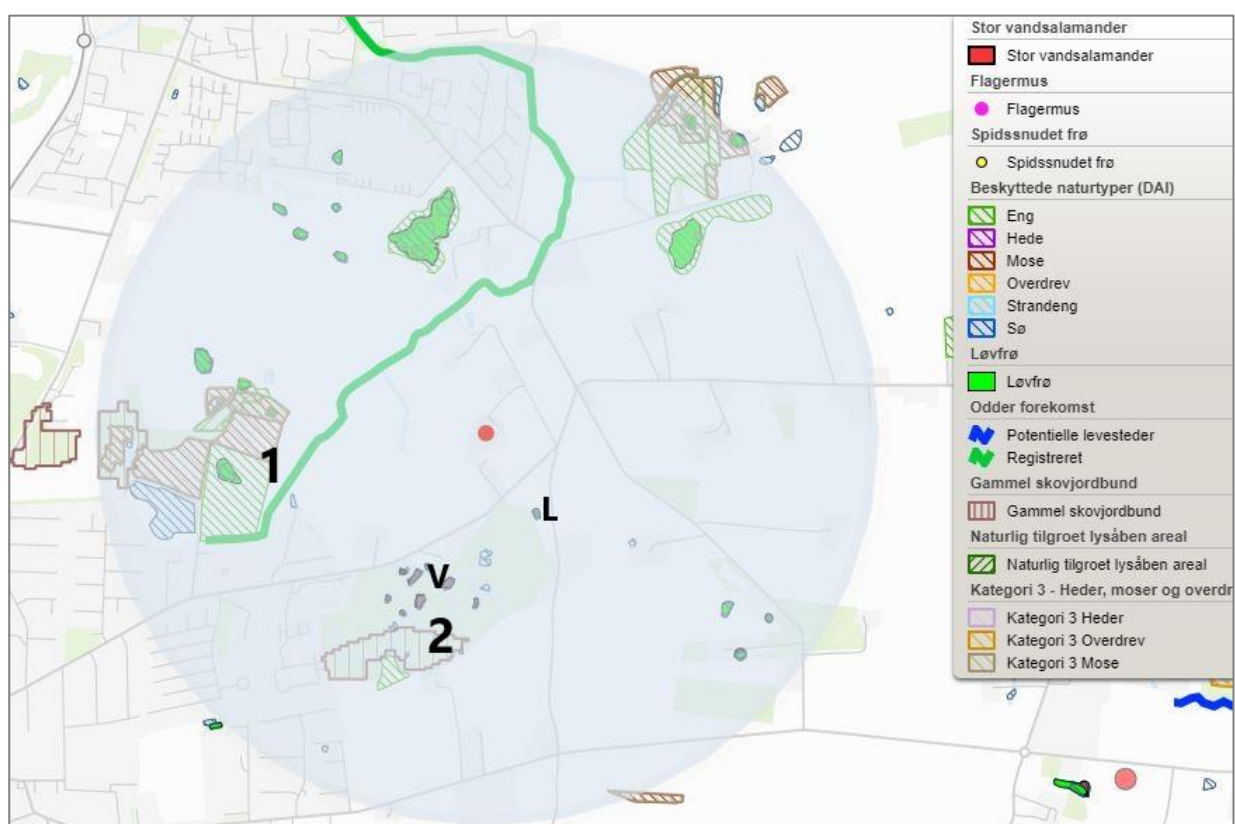
Kategori 3 natur omfatter heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2.

Kommunen kan i særlige tilfælde stille krav vedrørende den maksimale merdeposition med ammoniak på kategori 3 natur. Kravet til den maksimale merdeposition af ammoniak fra et husdyrbrug kan dog ikke være under 1,0 kg N/ha/år. Ved særlige tilfælde forstås, at der skal være tale om en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser.

Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der 5 moser, 5 enge og en række mindre søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Desuden er der 1 potentiel ammoniakfølsom skov. Se figur 2.

Cirka 500 m vest for staldanlægget ligger der en mose, (punkt 1, figur 2) som er kategori 3 natur og beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Merdeposition på naturområdet vil blive 0,0 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningssystem. Da merdepositionen af ammoniak er mindre end 1,0 kg N/ha/år, vurderes det ansøgte ikke at kunne medføre en tilstandsændring af naturområderne.

Cirka 500 m syd for staldanlægget ligger der en ammoniakfølsom skov (punkt 2, figur 2), som er kategori 3 natur. Merdeposition på naturområdet vil blive 0,0 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningssystem. Da merdepositionen af ammoniak er mindre end 1,0 kg N/ha/år, vurderes det ansøgte ikke at kunne medføre en tilstandsændring af naturområderne.



Figur 2: Nærmeste beskyttede natur omkring anlægget består af natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 (5 enge, 5 moser og talrige små søer) og kategori 3 natur (nærmeste mose er punkt 1 og nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov er punkt 2). Bilag IV arterne Løvfrø (blandt andet pkt. L) og Stor Vandsalamander er også registreret (blandt andet pkt. V), og vandløbet er levested for Odder. Rød prik viser staldanlæggets placering. Den blå cirkel viser ca. 1000 m til staldanlæg.

I nærheden af staldanlægget er der levesteder for Bilag IV-arterne Løvfrø, Stor Vandsalamander og Odder. Området må også forventes at være levested for flere flagermusarter. Alle danske flagermusarter er bilag IV-arter.

Efter kommunens vurdering vil den øgede deposition af ammoniak ikke give anledning til en væsentlig ændring af naturtilstanden af de omkringliggende små søer, skove, moser og deres

værdi som leve- og ynglelokalitet for Bilag IV-arterne Stor Vandsalamander, Løvfrø, Odder eller for øvrige sjældne arter.

Det er samlet kommunens vurdering, at den øgede ammoniakemission fra anlægget ikke vil medføre tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringelse af levesteder for eller forekomst af sjældne arter.

## Lugt

Ved etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug skal geneniveau for lugt overholdes til tre kategorier af omkringboende: enkeltbolig i det åbne land, samlet bebyggelse, og byzone.

Aarhus Kommune har beregnet geneafstand for hver kategori og har sammenlignet med den fysiske afstand til de omkringboende, som er tættest på i hver af de tre kategorier.

Det maksimalt tilladte geneniveau er vist i tabel 1. Det maksimalt tilladte geneniveau er overholdt, når geneafstanden er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand fra stald til geneområde. Lugt er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Der korrigeres for vindretning, afstand til stalde, og eventuelle andre husdyrbrug i nærheden. Beregning foretages både efter Miljøstyrelsens lugtmodel i odour units (OUE) og efter FMK-modellen i lugtenheder (LE).

Nabokategori	Maksimalt tilladt geneniveau	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Maksimalt tilladt geneniveau overholdt?
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Fløjstrupvej 111)	15 OUE eller 10 LE pr. m <sup>3</sup>	0 m *	124 m	Ja
Samlet bebyggelse, eller område i landzone udlagt til bolig, blandet bolig- og erhvervsformål, eller offentlige formål, herunder rekreative formål (Elmosevej 68A m.fl.)	7 OUE eller 3 LE pr. m <sup>3</sup>	0 m *	1.562 m	Ja
Byzone, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Malling)	5 OUE eller 1 LE pr. m <sup>3</sup>	0 m *	507 m	Ja

Tabel 1: Det maksimalt tilladte geneniveau for lugt, samt geneafstand og vægtet gennemsnitsafstand i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og fremtidig byzone eller sommerhusområde. Geneniveau er overholdt, når geneafstand er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand fra stalde til geneområde. Tabellen viser for hver nabokategori den længste af de to geneafstande, som beregnes med henholdsvis Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen.

\* Geneafstanden er beregnet til at være 0, selvom der er lugt fra staldgruppen. Det skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes. Geneniveau er derfor overholdt.

Udvidelsens størrelse, og at der er tale om heste, gør at lugt fra staldene er minimal. Den beregnede geneafstand er således 0, selvom der er en faktisk lugt fra stalden. Dette skyldes, at lugten er for lav til, at lugtspredningen kan beregnes.

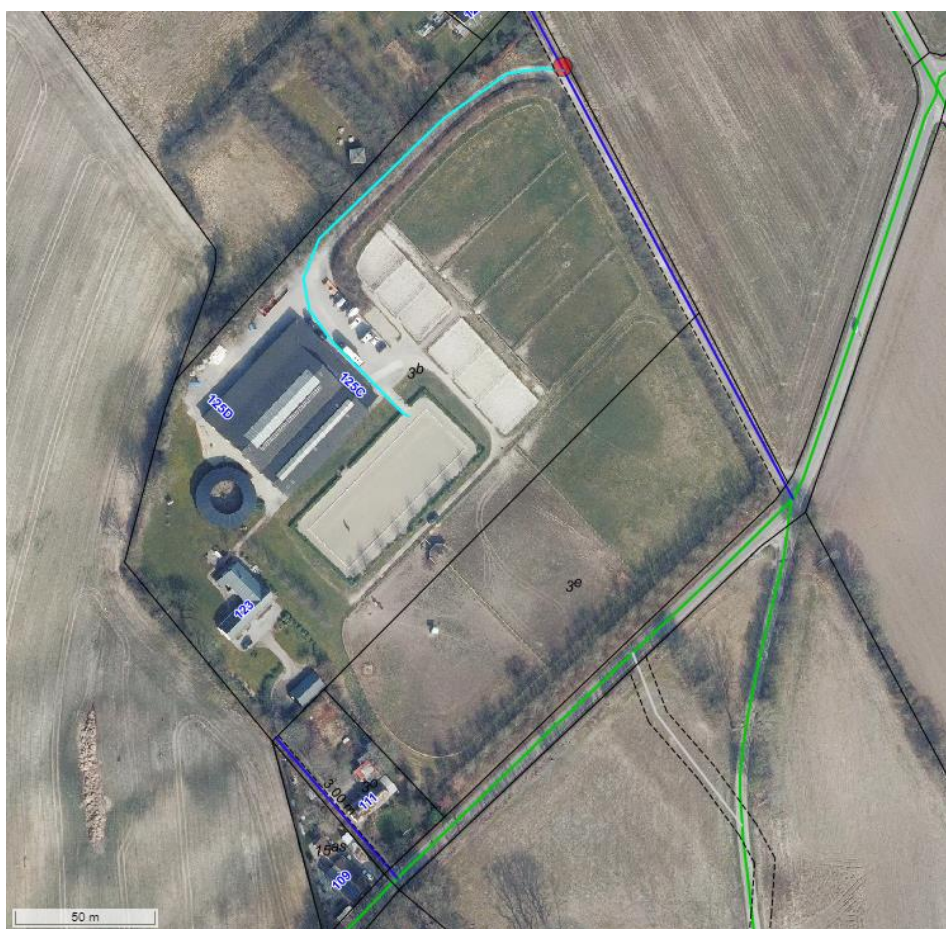
Der er stillet vilkår om staldenes størrelse og størrelse på gødningsopbevaringsanlæg. Med de stillede vilkår er det Aarhus Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener i forhold til de omboende.



## Belysning, støv, støj og skadedyr

Ansøger har oplyst, at hvis der bruges lys i dagtimerne, reguleres dette af ejer (bilag 2). Der er stillet vilkår om afskærmning af udendørs lyskilder, så generne mindskes, og der er stillet vilkår til belysning ved ridebanen, herunder at lysmaster ikke er tilladt. Med de stillede vilkår er det kommunens vurdering, at den udendørs belysning ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne.

De primære kilder til støv vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være ved håndtering af halm og ved transport. Det er kommunens vurdering, at væsentlige støvgener fra til- og frakørende transport kan undgås, hvis adgangsvejen fra nordøst benyttes (se figur 3). Der er stillet vilkår herom. Dertil har kommunen konstateret, at afstanden fra ridebanen til nærmeste nabobeboelse på Fløjstrupvej 111 er ca. 75 m. For at undgå risiko for støvgener fra ridebanen er der stillet vilkår vedr. beskaffenheden af ridebanens overflade. Det er kommunens vurdering, at der på den baggrund ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.



Figur 3: adgangsvejen fra nordøst, vist med turkis farve, skal benyttes af til- og frakørende transport.

De primære kilder til støj fra anlægget vil efter ansøgers oplysninger (bilag 2) være transport til og fra ejendommen og intern kørsel med traktor. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Rystelser kan i særlige tilfælde være til gene fra en virksomhed eller landbrug, afhængigt af, hvilke aktiviteter, der foretages, samt afstanden til de omkringboende naboer. Der er for det

konkrete husdyrbrug ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj. Jævnfør husdyrbrugloven er afstandskravet for etablering, ændring eller udvidelse af staldanlæg, gødningsopbevaringsanlæg og ensilagepladser 50 meter til nærmeste nabobeboelse. For det konkrete husdyrbrug er der ca. 100 meter fra bygningen med stald, ridehal og opbevaring til nærmeste nabobeboelse. Det er på den baggrund kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener fra rystelser.

Hvis der mod forventning skulle opstå gener fra belysning, støv eller rystelser, vil kommunen kunne påbyde, at problemet bliver undersøgt.

Der er stillet vilkår om effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Forebyggelse af flueplage kræver efter de gældende retningslinjer først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. God staldhygiejne indebærer, at man dagligt fjerner rester af gødning og foder nær skillevægge og langs kanter af render til automatiske gødningsanlæg.

I tilfælde hvor der opstår flueplage, som er koncentreret til de varme perioder, er det sandsynligt, at møddingen er hovedkilden. Overdækning af mødding er et generelt lovkrav i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Når man overdækker den friske overflade af møddingen med en tyk presenning, er det en meget effektiv metode til at forhindre flueudvikling. Presenningen forhindrer gødningsvarmen i at slippe væk, og fluelarver dør ved temperaturer over 45 °C.

Aktiv bekæmpelse af fluer består fx af mekanisk bekæmpelse med lim- og lysfælder, biologisk med snyltehvepse og rovfluer, eller ved kemisk bekæmpelse, hvor larvecider er den grundlæggende metode.

Det er Aarhus Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og det stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

### **Affald, olie og kemikalier**

Affaldsfraktioner fra ejendommen samt håndtering af affald fremgår af ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2). Eventuelle døde dyr bortskaffes til DAKA efter behov.

Affaldshåndtering er omfattet af de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Aarhus Kommune. Alt affald fra husdyrbruget skal opsamles, opbevares og transporteres efter reglerne i affaldsregulativerne.

Husdyrbrugets har ingen vaskeplads til eventuel påfyldning og vask af maskiner ved brug af sprøjtemidler. Bestemmelser om indretning og placering af vaskepladser og om håndtering af sprøjtemidler fremgår af vaskepladsbekendtgørelsen<sup>8</sup>.

Der er stillet vilkår vedrørende opbevaringen af et eventuelt oplag af olie og kemikalier på virksomheden, herunder om etablering af spildsikring.

---

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.



Håndtering af spildevand er omfattet af anden lovgivning end husdyrbrugloven.

Det er ud fra ovenstående kommunens vurdering, at håndtering og opbevaring af affald, olie og kemikalier, med de stillede vilkår kan foretages uden at medføre væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand.

### **Transport**

Aarhus Kommune har vurderet de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med husdyrbrugets drift.

Antallet af transportere til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse. Der forventes cirka 100 transportere årligt som følge af produktionen på ejendommen.

Der er som beskrevet i afsnittet herover om støv mv. stillet vilkår om, at adgangsvejen fra nordøst, skal benyttes.

Det er kommunens vurdering, at transporten til og fra anlægget med de stillede vilkår ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener i nærområdet. Det bemærkes i øvrigt, at transport på veje skal ske i overensstemmelse med anden lovgivning herunder færdselsloven.

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at husdyrbruget ved udvidelser eller ændringer skal forebygge og begrænse forurening fra produktionen ved anvendelse af den bedste, tilgængelige teknologi – bedre kendt som "BAT-teknologi".

Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseeffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseeffekt over for prisen på teknologien for at sikre, at teknologien ikke er uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet. Teknologier kan altså blive afvist som BAT-teknologi, fordi de er for ineffektive, eller fordi de er for dyre.

Ved fastlæggelsen af, hvad der anses for BAT-teknologi, anlægges den betragtning, at større virksomheder i branchen generelt må forventes at have bedre økonomiske muligheder end små for at anvende forureningsbegrænsende teknologi i produktionen. BAT-kravet fastsættes derfor strammere for større husdyrbrug end for små (proportionalitet).

I ansøgninger med en årlig emission af ammoniak på mere end 750 kg, beregnes hvad emissionen ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau kaldes "BAT-niveauet" for den pågældende ansøgte drift og er det niveau, som skal overholdes i den ansøgte drift. Ansøger er frit stillet til at anvende en godkendt teknologi til at bringe emissionen ned på BAT-niveau.

### Emission

Husdyrbrug med en samlet, årlig emission af ammoniak på mindre end 750 kg, er ikke omfattet af kravet i § 25 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

### Samlet BAT vurdering

Husdyrbruget på Fløjstrupvej 123, 8330 Beder har en årlig emission af ammoniak på 242 kg og er derfor ikke omfattet af kravet om anvendelse af BAT.

### **Landskabelige hensyn**

Det er kommunens generelle vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt<sup>9</sup>, men at der skal foretages en konkret vurdering i hvert enkelt tilfælde. Det fremgår af tidligere nævnsafgørelser på husdyrområdet, at for eksempel meget store landbrugsbygninger med industriel karakter, fællesanlæg for drift af flere ejendomme, eller relativt stort byggeri til brug for mindre hobbybrug, ikke anses som erhvervsmæssigt nødvendige for driften af en landbrugsejendom.

Fløjstrupvej 123, 8330 Beder er en ejendom med landbrugspligt. Ansøger har oplyst, at de nye udebokse skal anvendes særligt i forbindelse med undervisning og kurser til ryttere (bilag 2). Læskuret, som lovliggøres med denne afgørelse, ønskes at indgå i driften af ejendommens hestehold.

Det er kommunens vurdering, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt. Det nye byggeri har efter kommunens vurdering ikke industriel karakter og fremtræder heller ikke uforholdsmæssigt stort i forhold til husdyrbrugets størrelse. Her lægges blandt andet vægt på, at der med de nye udebokse og læskuret findes en passende driftsmæssig sammenhæng mellem husdyraktiviteter og -produktion og de bygninger, der ønskes opført.

Aarhus Kommune har vurderet byggeriets placering og udformning i forhold til de landskabelige, geologiske og kulturhistoriske værdier. Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som storbakked landskab. Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder, strande, kyster eller skove. Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område. Ejendommens bygninger ligger i god afstand fra områder med bevaringsværdige landskaber, jf. Aarhus Kommuneplan 2021. Nærmeste område med bevaringsværdige landskaber ligger i en afstand af 950 m fra ejendommens bygninger. Nærmeste kulturmiljø er stationsmiljøet i Beder by, som ligger i en afstand af 1,2 km fra ejendommens bygninger. Nærmeste område med særlig geologisk værdi er Marselisskovene, som er kendetegnet ved afvekslende elementer og kystklinter og ligger i en afstand af 1,8 km fra ejendommens bygninger.

Aarhus Kommune har i forhold til den eksisterende ridebane vurderet, at landskabet og de omboende kan beskyttes mod væsentlige påvirkning ved at stille vilkår til hegnshøjde og belysning, herunder at lysmaster ved ridebane eller rotunde (walker) ikke er tilladt.

Kommunen har lagt vægt på, at det nye byggeri giver indtryk af at være en integreret del af den samlede ejendom. Samlet finder kommunen ikke anledning til at stille særlige vilkår til byggeriet.

## **SAMLET VURDERING**

---

Aarhus Kommune har vurderet miljøbelastningen efter udvidelsen af husdyrbruget på Fløjstrupvej 123, 8330 Beder.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse.

Endvidere konkluderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet. Dette er emnevis begrundet i vurderingsafsnittene herover, hvor projektets karakteristika og placering ses i forhold til den potentielle indvirkning

---

<sup>9</sup> Dette er også Miljøstyrelsens vurdering jf. styrelsens vejledning til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 14.

på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

## OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

---

Udkast til miljøtilladelse har været i høring i 2 uger fra 27. april til 11. maj 2023 hos ansøger, relevante naboer, og andre berørte.

Høringen gav ikke anledning til bemærkninger. Den endelige miljøtilladelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Aarhus Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 16. maj 2023.

Ansøger har fået tilsendt tilladelsen. Øvrige parter, naboer, foreninger og organisationer er orienteret om, at afgørelsen meddeles.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via klageportalen, og afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 13. juni 2023 af Aarhus Kommune via klageportalen. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes via klageportalen på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Vejledning om klagegebyr, og hvordan man skal logge på og anvende klageportalen findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

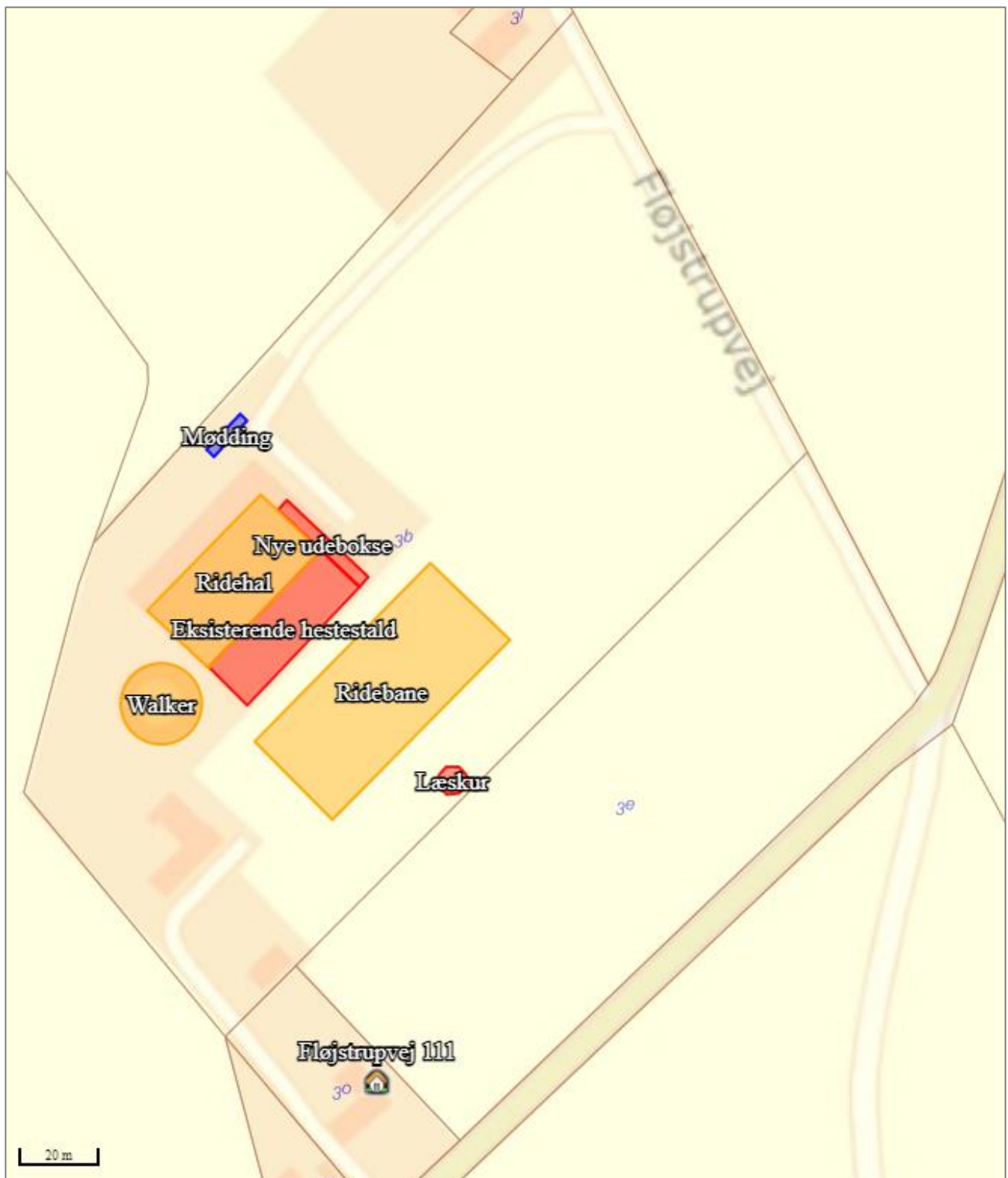
Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at miljøtilladelsen kan tages i brug, efter den er meddelt, men det sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevarerklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse.

Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet, inden miljøtilladelsen udnyttes.

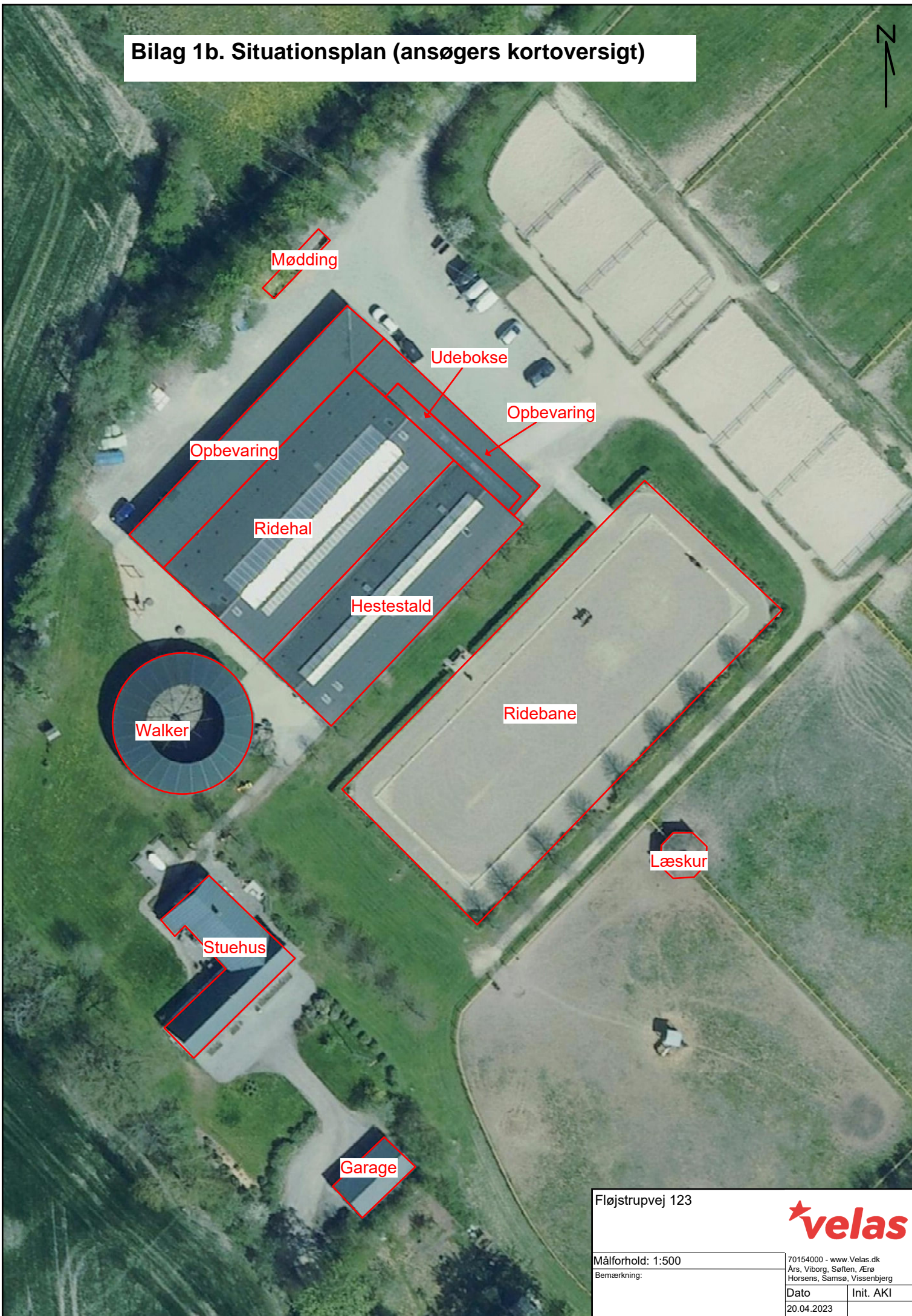
Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.

**Bilag 1a: Situationsplan (udskrift fra husdyrgodkendelse.dk)**





# Bilag 1b. Situationsplan (ansøgers kortoversigt)



Fløjstrupvej 123



Målförhold: 1:500  
Bemærkning:

70154000 - www.Velas.dk Ars, Viborg, Søften, Ærø Horsens, Samsø, Vissenbjerg	
Dato	Init. AKI
20.04.2023	

## Bilag 2. Ansøgers miljøtekniske beskrivelse

Århus kommune

Viborg

8. februar 2023

Mobil

2963 4004

Mail

AKI@velas.dk

### Ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens §16b på Fløjstrupvej 123

Hermed fremsendes, på vegne af Dark Horse ved Peter Ejlersgaard, ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens §16b på Fløjstrupvej 123, 8330 Beder.

Fløjstrupvej 123 drives af Dark Horse ved Peter Ejlersgaard. Dark Horse ved Peter Ejlersgaard ejer og driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

På ejendommen Fløjstrupvej 123 ønskes der udvidet i produktionsarealet i form af opsætning af udebokse under halvtag på den østlige side af eksisterende ridehal. Derudover opsættes et mindre læskur så hestene kan søge læ i dårligt vejr og skygge i varme perioder.

Ejendommen har tilladelse til hestestald med tilknyttet ridehal, udendørs ridebane samt walker.

Ejendommen er en landbrugsejendom med 3,7 ha. Ejendommen drives som landbrugsejendom og der rides heste på topniveau indenfor primært dressur.

Alle stalde og driftsbygninger er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk, i det efterfølgende vil alle bygninger benævnes jf. navngivningen i husdyrgodkendelse.dk. Der er ligeledes vedlagt tegningsmateriale over ønsket nybyggeri.

#### Eksisterende hestestald:

Den eksisterende hestestald på ejendommen er i dag indrettet med 14 hestebokse. Der ændres ikke i indretningen af denne stald i forbindelse med nærværende ansøgning. Boksene i stalden måler 4,25 x 4,25 meter. Der ansøges derfor om samlet 253 m<sup>2</sup> produktionsareal. Derudover er der etableret opbevaringsfaciliteter til udsyr samt hør/wrap og halm/træpiller.

#### Nye udebokse:

Der ansøges om tilladelse til opførelse af nye udebokse. Udebokse er et koncept hvor boksene nemt kan opstilles uden at skulle opføre nye bygninger. Udeboksene ønskes opsat under halvtag i nordøstlig retning. Boksene anvendes i forbindelse med undervisning og kurser til ryttere der ikke har deres daglige gang på ejendommen.

Udebokse har et ekstremt godt klima til hestene da der altid vil være frisk luft i hesteboksene. Udeboksene måler 3,5 x 3,5 meter der ansøges derfor om samlet 104 m<sup>2</sup> produktionsareal.



**Læskur:**

På folden sydøst for den udendørs ridebane er der opsat et læskur. Læskuret er opsat for at hestene kan finde læ i dårligt vejr og skygge i de varme sommermåneder. Disse folde anvendes typisk til ungheste som går længere tid på fold end de ældre heste der følger et fuldt træningsprogram.

**Ridehal:**

Den eksisterende ridehal er placeret i forbindelse med eksisterende hestestald og opbevaringsfaciliteter. Ridehallen anvendes i daglig drift af ejendommen til træning af hestene samt undervisning og kurser. Anvendelsen af ridehallen ændres ikke forbindelse med nærværende ansøgning om miljøtilladelse.

**Walker:**

Sydvest for eksisterende bygninger, stald og ridehal, er der opsat en walker til træning af heste. Walkeren er ca. 20 meter i diameter og etableret med overdækning over træningsarealet

**Ridebane:**

Den eksisterende ridebane ændres ikke og anvendes fortsat i den daglige drift af ejendommen.

**Mødding:**

Den eksisterende mødding består af en containerløsning. Containeren anvendes til møg i forbindelse med den daglige udmugning i hesteboksene. Containeren tømmes løbende efter behov.

For placering af stalde og driftsbygninger, se husdyrgodkendelse.dk og vedhæftede oversigtskort.

**Landskabelige forhold:**

De eksisterende bygninger er indpasset i landskabet og opført i farver og materialer der fremstår i harmoni med natur, landskab og omgivelser. Anlægget fremstår pænt og ryddeligt og bærer præg af et ønske om en pæn ejendom der fremstår flot.

I forbindelse med opsætning af de 9 udebokse, som der ansøges om, opføres der ikke nye bygninger som kræver en landskabelig vurdering. De nye udebokse opsættes under eksisterende halvtag i nordøstlig retning og vil ikke kunne ses fra fx offentlige veje eller stier.

**Natur:**

Indenfor en radius af 1 km omkring ejendommen findes der §3 natur, der klassificeres som kategori 1 og 3 natur, ingen af disse områder bliver ikke påvirket negativt af ejendommens fremtidige drift. Der er over 3,5 km til nærmeste kategori 2 natur som heller ikke påvirkes negativt af ejendommens fremtidige drift.

Kravene til disse områder er:

- Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,2-0,7 kg N/ha/år i totaldeposition alt efter hvor mange andre husdyrbrug der er kumulation med.
- Kategori 2 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition.
- Kategori 3 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i merdeposition medmindre kommunen vurderer at området ikke påvirkes negativt af en større merdeposition.

Nærmeste kategori 1 natur, habitatnatur "9130 Bøg på muld" findes nordøst for ejendommen i Natura 2000 område nr. 234 "Giber Å, Enemærket og Skåde Havbakker".

Nærmeste kategori 2 natur er et §3 beskyttet overdrev større end 2,5 ha, øst for ejendommens bygningsmasse.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose. Mosen ligger vest for ejendommens bygninger. Derudover findes der gl. skovjordbund syd for ejendommen.

Depositionsberegningerne viser at ingen naturområder bliver påvirket med ammoniak. Både totaldeposition og merdeposition er 0,0 kg N/ha/år.

For beregning af ammoniakdepositionen på områderne, se husdyrgodkendelse.dk.

### Lugtberegninger:





I husdyrgodkendelse.dk er nærmeste nabo, samlet bebyggelse samt byzone udpeget i forbindelse med beregning af lugt. Alle lugtgenekriterier er overholdt.

Nærmeste nabo, uden landbrugspligt er Fløjstrupvej 111.

Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Elmosevej 68A.

Nærmeste byzone findes ved hhv. Malling og Beder.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Fløjstrupvej 111	0	NY	0*	0*	125,3	Ja
 Elmosevej 68A	0	NY	22	22	1563	Ja
 Beder By, Beder	0	NY	25,9	25,9	613,8	Ja
 Malling By, Malling	0	NY	25,9	24,6	506,8	Ja



**BAT:**

Da den samlede ammoniakemission fra anlægget er under 750 kg N er ejendommen ikke omfattet af BAT. Det skal dog her nævnes at selvom ejendommen var omfattet ville kravet være overholdt.

**Valg af staldsystemer**

Alle stalde/bokse er indrettet med dybstrøelse.

**Valg af miljøteknologi**

Der er ingen valgt miljøteknologi.

**Valg af ammoniakreducerende teknologi til opbevaring af husdyrgødning**

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen skal der etableres fast overdækning på nye gyllebeholdere, med mindre, der kan opretholdes et naturligt tæt flydelag. Der skal altid etableres fast overdækning hvis en ny beholder placeres inden for en radius af 300 meter fra nærmeste nabo.

På ejendommen etableres der ikke gyllebeholder.

Oplag af mødding tildækkes med tæt materiale. Der opbevares gødning fra hestene i container på betonplads, i opbevaringsperioden vil det være overdækket.

**Foder:**

Foderplaner udarbejdes i samråd med foderspecialist, derved udarbejdes foderplanerne med anvendelse af nyeste viden indenfor hestefodring.

**Forbrug af vand og energi:**

Der er ingen europæiske standarder for BAT (energi) vedr. heste.

De væsentligste strømforbrugende aktiviteter er til belysning inde og ude.

**Lys**

Hvis der bruges lys i dagtimerne, reguleres dette af ejer.

**Drikkevand**

Der anvendes vand til hestenes drikkevand, samt til vask af heste på indrettet vaskeplads.

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå evt. spild.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. vandforbrug.

**Øvrige**

Derudover vil der gennem dagligt tilsyn blive observeret eventuelle hændelser der forårsager vandspild. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst muligt. Service tilkaldes hvis der er behov for det.

## Fluer

På ejendomme med hestehold kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes.

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Fluebekæmpelse ved hjælp af Rovfluer (snyltehveps) i periode april til oktober

Rottebekæmpelse ved rottekasser som bliver serviceret af DPC skadedyrsbekæmpelse A/S

## Støj

Den ansøgte godkendelse forventes ikke at give anledning til støjgener for naboer, da støjende aktiviteter foretages i meget begrænset omfang.

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Transport til og fra ejendommen
- Intern kørsel med traktor

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen:

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Transport til og fra ejendommen	Grusvej fra Fløjstrupvej til ejendommen	Transport til og fra ejendommen vil typisk foregå i dagtimerne. Det vil fx være ved levering af foder, hør, halm osv.	Transporterne vil typisk foregå i dagtimerne.
Interne kørsel med traktor	Interne kørselsveje	I dagtimerne	Der køres på interne veje i forbindelse med den daglige drift.

## Støv

I forbindelse med håndtering af halm og ved transport kan der opstå støv. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

## Transporter:

Af nedenstående skema fremgår de forventede transporter for ansøgt drift.

Transporttype	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hypighed	Firma
Lastbil				

Foder	4-5	Kl. 08.00-16.00		
Døde dyr	1	Kl. 07.00-17.00		DAKA
Affald	6-7	Kl. 07.00-17.00		Ejer
Mødding	4-6	Kl. 07.00-17.00		Maskinstation
<b>Traktor</b>				
Wrap/hør	4	Kl. 07.00-17.00		Maskinstation
Strøelse	2	Kl. 07.00-17.00		
<b>Personbiler</b>				
Dyrlæge	8-12	Hele døgnet		
Beslagsmed	12	08.00-17.00		
Stævner (kørsel til)	20-40	05.00-23.00		
Diverse (kundebesøg, kåringer, hopper til ifoling, dyrehospital, salg)	15-20	Hele døgnet		

Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

**Fast affald:**

	Mængde Ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingsegn et affald.	20 kg./mdr.	•Opbevares i container	Tømmes af Marius Pedersen 6 gang/år
Jern	Minimalt	Der er kun sko fra hestene	Jerncontainer på genbrugspladsen

Plast fra wrapballe	Plast fra 140 wrapballe/år	•Opbevares i container	Tømmes af Marius Pedersen 1 gang/år

**Egenkontrol:**

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.

Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Venlig hilsen

Anne Kirkegaard  
Miljøkonsulent



**TEKNIK OG MILJØ**  
Aarhus Kommune

Karen Blixens Boulevard 7  
8220 Brabrand