

Miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøtilladelse af husdyrbruget på Grædstrupvej 4, som drives under CVR nr. 25143590.

På ejendommen er der tilladt et hestehold, og der er rideklub på ejendommen.

Hesteholdet har et produktionsareal på i alt 730 m² bestående af hestestald (304 m²) og løsdriftstald (410 m²). Begge er eksisterende bygninger.

Med denne tilladelse kan der opføres en ny ridehal på 1.550 m² samt et nyt læskur på 25 m², som erstatter det eksisterende på 24 m². Der gives desuden tilladelse til at udvide den eksisterende garage/maskinhus med 128 m².

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 3. november 2020.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som årligt reguleres. For private er gebyret på kr. 900 kr. og for virksomheder er gebyret 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter

Find os


www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet senest den 2.12.2020. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre klagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbruglovens* § 81.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugloven*.

Med venlig hilsen

Helle Kousholt
Arkitekt
76292627
hko@horsens.dk

Behandling af personoplysninger

Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne i databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Læs om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: www.horsens.dk/oplysningspligt#7

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

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

November 2020

Tillæg til miljøtilladelse

på Grædstrupvej 4, 8740 Brædstrup

Tilladelsen meddeles efter § 16 b stk. 2 i husdyrbrugloven.



Vi løfter i flok

Miljøtilladelse efter reglerne i § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven* til dyreholdet på Grædstrupvej 4, 8740 Brædstrup

Læsevejledning

Dette dokument omhandler en ansøgning om- og kommunens afgørelse efter reglerne i husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsens opbygning fremgår af indholdsfortegnelsen, men er kort skitseret her.

Tilladelsen er bygget op således, at der først findes en indledning med de formelle forudsætninger for afgørelsen (oplysninger om ansøger, regelgrundlag, gennemført høring og konsekvensen af denne), efterfulgt af de stillede vilkår. Herefter kommer de miljøtekniske beskrivelser af forholdene på ejendommen samt kommunens vurdering af påvirkningerne fra det ansøgte.

Sidst i dette dokument findes relevante bilag bl.a. situationsplan.

Copyright

Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright@ Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Ortofoto, er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.

Indhold

1. Baggrund for ansøgningen	6
1.1. Indledning	6
1.2. Datablad for ansøgningen	6
1.1. Nabo- og partsorientering	6
2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen	7
2.1. Afgørelse	7
2.2. Vilkår	7
3. Generelle forhold	10
4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)	11
4.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv.)	11
4.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)	11
4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	13
4.4. Beliggenhed og planmæssige forhold	13
5. Påvirkning af natur med ammoniak	15
5.1. Påvirkning af natur	15
5.2. Ammoniakfordampning og 8-års drift	21
6. Emissioner og genepåvirkninger	22
6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser	23
6.2. Støj ved anlægget	23
6.3. Støv ved anlægget	23
6.4. Fluer og skadedyr ved anlægget	23
6.5. Transport til og fra anlægget	23
6.6. Lys	25
7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug	25
7.1. Spildevand og regnvand	25
7.2. Affald og kemikalier	25
7.3. Energi og vandforbrug	26
8. Grænseoverskridende virkninger	26
Bilag 1. Situationsplan	29

1. Baggrund for ansøgningen

1.1. Indledning

Der er ansøgt om opførelse af en ny ridehal på husdyrbruget Grædstrupvej 4, 8740 Brædstrup.

Ansøgningen er indsendt af Lars Peter Jørgensen med CVR nr. 25143590.

Kommunen har gennemgået den indsendte ansøgning, og herefter foretaget en vurdering af det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne ud fra reglerne i husdyrbrugloven og samordningsbekendtgørelsen*. Kommunens afgørelse samt de vilkår, som bedriften fremadrettet skal overholde, er beskrevet nærmere i denne afgørelse.

1.2. Datablad for ansøgningen

Oplysninger	
Ansøger	Lars Peter Jørgensen
CVR nr.	25143590
Anlæggets adresse	Grædstrupvej 4 8740 Brædstrup
Anlæggets ejendomsnummer	6150295163
Matr. nr. (ejerlav)	20A, Davding By, Grædstrup
Kontaktperson på ejendommen	Lars Peter Møller Jørgensen, Præstemarken 71, 8752 Østbirk
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Anne Kirkegaard, AKI@velas.dk , Velas I/S, CVR nr. 30869052
Ansøgningsskema nr.	220856, version 3
Dato for afgørelse	3.11..2020
Dato for offentliggørelse på DMA	3.11..2020
Frist for udnyttelse	3.11..2026
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøogsagsbehandler	Helle Kousholt
Kvalitetssikring	Jeanette Stabell Schmidt

1.1. Nabo- og partsorientering

Der har i perioden 10. september til 25. september 2020 været udsendt en orientering efter § 56, stk. 1 i husdyrbrugloven til naboer og øvrige parter. Som udgangspunkt for afgrænsning af orienteringen anvendes der almindeligvis en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede konsekvensafstand er i denne ansøgning beregnet til 0 meter, hvorfor der kun er sendt en orientering til ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget ligger.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med høringen.

Naboorientering vedr. dispensation

Der er søgt om dispensation i forhold til afstandskrav til naboskel for den nye ridehal. Der har derfor i perioden 19. oktober til 2. november 2020 været sendt en høring til ejer af den matrikel, hvortil afstandskravet ikke er overholdt.

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger i forbindelse med høringen.

2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

2.1. Afgørelse

Horsens kommune tillader hermed den ansøgte ændring, som den er ansøgt og beskrevet i dette dokument.

Det er vurderet, at husdyrbruget er omfattet af § 16 b, stk. 2, idet husdyrbrugets ammoniakemission er mindre end 3.500 kg NH₃-N, det har færre stipladser end det der fremgår i husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2, men samtidig har et samlet produktionsareal som er større end 100 m².

Afgørelsen meddeles derfor i henhold til § 16 b stk. 2 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

Afgørelsen er truffet på grundlag af ansøgningen – herunder af de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk. Modellernes beregningsgrundlag og normtal er følgende:

Normtal navn	Version	Seneste ændringsdato
Kvælstof normtal	2	01-08-2018
Lugt normtal	2	01-08-2018
BAT normtal	2	01-08-2018
Lager normtal	1	01-01-2017

Derudover er afgørelsen baseret på ansøgers oplysninger samt kommunens registreringer og vurderinger.

Det ansøgte er vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer, som findes i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

2.2. Vilkår

I dette afsnit fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for afgørelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love også skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

Vilkår markeret med * er gældende vilkår, der er meddelt den 8. oktober 2018 i forbindelse med miljøtilladelse efter § 16 b. Bemærk at nogle af vilkårene har nye numre.

DRIFT

1. *Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Grædstrupvej 4, 8740 Brædstrup, matr. nr. 20A, Davding By, Grædstrup under CVR nr. 25143590.
 - a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne afgørelse.
 - b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for - og dokumentere, at vilkårene er overholdt.
2. *Vilkårene i denne afgørelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.

3. *Horsens Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomheden
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
4. *Ved ophør med husdyrbruget, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

5. Der kan etableres følgende nybyggeri:
 - a. Ridehallen og læskuret skal placeres som angivet på bilag 1 og placeres således, at der er henholdsvis minimum 5 meter og 30 meter til naboskel.
 - b. Ridehallen må være på 1.550 m² og have en højde på maksimalt 8,5 meter over terræn. Læskuret må være på 25 m² og have en højde på maksimalt 3,5 meter over terræn. Tilbygningen til garage/maskinhus må være på 128 m².
 - c. Ridehal, læskur og tilbygning til garage/maskinhus skal opføres i samme farve- og materialevalg, som de eksisterende produktionsbygninger.
6. *Der kan etableres en ny halmlade på 200 m².
 - a. Halmlasen skal placeres maksimalt 20 meter vest for ridehallen og minimum 15 meter fra naboskel mod nord.
 - b. Halmladen må have en maksimal højde på 5,5 meter.
 - c. Halmladen skal opføres i samme materialer og farver som eksisterende bygninger.
7. Husdyrbrugets produktionsarealer skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Løsdriftsstald	410	Mekanisk ventilation	6 m	(#322377) Heste. Dybstrøelse	0	410
Hestestald	304	Mekanisk ventilation	6 m	(#322380) Heste. Dybstrøelse	0	295
Ny placering læskur	25	Naturlig ventilation	3 m	(#322521) Heste. Dybstrøelse	0	25

UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSE

8. *Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger orienteres Horsens Kommune, Natur og miljøafdelingen, om forureningen.

MILJØREGULERING (JORD OG GRUNDVAND)

9. *Overfladevand fra arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke

indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.

GENEBEGRÆSENDE VILKÅR

10. *På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
11. *Det skal sikres, at staldener, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
12. *Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
13. *Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode (Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):

Dag	Tidspunkt	dB(A)	Midlingstid
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

14. *Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 13 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen
15. *Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.

16. Der må i begrænset omfang afholdes ridestævner, dog maksimalt 8 pr. år. Ved afholdelse af det enkelte stævne skal naboen på Grædstrupvej 2 orienteres på forhånd, og det skal sikres, at alle biler/lastbiler kan parkeres inde på ejendommens arealer. Såfremt stævner afholdes i perioder, hvor kørsel på den fælles grusvej kan give anledning til støv, skal der gøres tiltag, som sikrer, at støv fra vejen reduceres f.eks. ved vanding af vejen.
17. *Der må etableres en ridebane, hvis placering fremgår af bilag 1. Der må ikke etableres udendørs belysning ved ridebanen.

3. Generelle forhold

Meddelelsespligt og andre tilladelser

Der gøres opmærksom på at kommunens afgørelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte staldanlæg og produktionsareal.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke fra krav i anden lovgivning, f.eks. museumsloven*, naturbeskyttelsesloven*, vandforsyningsloven* og byggeloven*.

Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal således indhentes særskilt. Der skal bl.a. ved Natur og Miljøafdeling, Horsens Kommune søges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra byggeriet. Alternativt skal der søges om tilladelse til nedsivning af tagvand- og overfladevand på ejendommens arealer.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes før der er givet byggetilladelse fra kommunen. Anlæg som f.eks. gyllebeholder, møddingsplads, plansiloer, kornsiloer m.v. kræver dog ikke byggetilladelse, jf. § 5, stk. 1, nr. 12 i bygningsreglementet*. I den forbindelse gøres der opmærksom på, at det ved placering af nye anlæg skal sikres at bygningsreglementet bestemmelser om brandforhold overholdes og at man også skal huske at meddele oplysninger om byggeriet til Bygnings- og Boligregistret (BBR). Det er kommunen, der opdaterer oplysninger i BBR, men det er boligejerens ansvar, at oplysningerne er korrekte.

Øvrig lovgivning

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpende i forhold til denne afgørelse.

Der gøres opmærksom på, at BBR registreret skal opdateres, således at oplysninger vedr. bygningernes anvendelse er korrekte.

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.

Miljøbeskyttelseslovens* bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Landbruget er ligeledes omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

Udnyttelse og kontinuitetsbrud

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at afgørelsen er meddelt jf. § 59a i husdyrbrugloven. Det betyder, at denne afgørelse automatisk bortfalder i 2026 såfremt den ikke udnyttes.

Hvis en afgørelse efter husdyrbrugloven ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud, som reguleres af de generelle regler. Ved kontinuitetsbrud bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

I forhold til afgørelser der er meddelt i m² produktionsareal, forudsætter udnyttelse, at mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes driftsmæssigt, og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige, ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)

4.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv.)

Ansøger har ikke andre ejendomme end Grædstrupvej 4, 8740 Brædstrup med dyrehold. Husdyrbruget er dermed ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbundet med andre ejendomme med dyrehold.

4.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)

Her beskrives den fremtidige indretning og drift af staldanlægget, samt hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning (produktionsareal). Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses af tabellen herunder.

Herunder fremgår de produktionsanlæg/bygninger, som indgår i ansøgningen.

Bygning	Størrelse i alt m²	Produktionsareal m²	Gulvtype og dyretype	Miljøteknologi
Løsdriftsstald	410	410	Dybstrøelse, heste	Ingen

Hestestald	304	304	Dybstrøelse, heste	Ingen
Nyt læskur	25	25	Dybstrøelse, heste	Ingen

Tabel 1. Ejendommens produktionsanlæg.

De enkelte produktionsafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om produktionsafsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Produktionsarealet er fastsat som produktionsarealernes bruttoareal således, at der ikke er foretaget fradrag for gangarealer.

Anlæggenes placering på ejendommen ses af figur 1 herunder samt af bilag 1.



Figur 1. Ejendommens indretning

Dyretyper, staldsystemer samt produktionsarealet er grundlaget for beregninger af lugt og ammoniakfordampning fra stald og lager. For at fastholde forudsætningerne for beregningerne og dermed miljøpåvirkningen fra ejendommen, er der stillet vilkår til produktionsarealet, dyretype og staldsystem.

Horsens Kommune har gennemgået og vurderet de indsendte oplysninger også i relation til det, der fremgår af BBR. Det ser ud til, at de bygninger, der fremgår af BBR, er de bygninger, der reelt er på ejendommen.

Der gøres opmærksom på, at det er ejers ansvar, at oplysningerne om din ejendom i BBR er korrekte.

4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der sker ingen ændringer vedr. støj. Der henvises derfor til miljøtilladelsen meddelt den 8. oktober 2018 for nærmere beskrivelse vedr. dette.

4.4. Beliggenhed og planmæssige forhold

I dette afsnit redegøres der for placering af dyreholdet og det ansørgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.

I nedenstående tabeller fremgår afstanden fra anlægget til nærmeste lokaliteter i forhold til gældende afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven.

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	194 meter
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	730 meter
Nabobeboelse	50 meter	125 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	>10 meter

Tabel 2. Afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 7, som skal overholdes.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	805 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	1,9 km
Vandløb	15 meter	470 meter
Dræn	15 meter	>15 meter
Søer over 100 m ²	15 meter	>15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	>15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>25 meter
Beboelse samme ejendom	15 meter	>15 meter
Naboskel	30 meter	Ca. 5 meter

Tabel 3. Afstandskravene i § 8 i husdyrbrugloven er kun gældende for nye anlæg eller eksisterende anlæg, hvor produktionsarealet udvides.

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 er kun gældende for den nye ridehal og det nye læskur. Afstandskravene i husdyrbrugloven er overholdt, se tabel 2 og 3, med undtagelse af afstandskravet til skel fra den nye ridehal, hvorfor der er søgt om dispensation i forhold til dette. Horsens Kommune vurderer, at der kan gives dispensation, idet naboskellet udgør et markskel. Der vil derfor ikke være beboelser, der vil blive generet af placeringen. Placeringen er valgt som den mest hensigtsmæssige i forhold til de øvrige anlæg på ejendommen. Der meddeles dispensation efter § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven. Dispensationen indgår som en del af denne tilladelse.

De eksisterende produktionsarealer og den eksisterende ridehal er ikke omfattet af afstandskravene, idet der ikke sker en udvidelse af produktionsarealet eller en ændring af dyretypen eller staldsystemet.

Planforhold

Ejendommens bygninger er beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer. Se de undersøgte områder i tabellen herunder som angiver, hvorvidt det ansøgte ligger inden for de forskellige områder og/eller beskyttelseslinjer.

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser m.v.		X
Områder med landskabelig værdi		X
Uforstyrrede landskaber		X
Områder med særlig geologisk værdi		x
Rekreative interesseområder		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer		X
Fredede områder		X
Kirkeomgivelser		X
Kystnærhedszonen		X
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje		X
Sø- og å-beskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X

Eksisterende og nyt anlæg

Herunder fremgår grundareal, højde samt materialer/farver af det nye anlæg og de eksisterende anlæg. Se bilag 1 for placering af de forskellige anlæg.

Bygning nr. (BBR)	Anvendelse	Grundplan	Højde ca.	Materialer/farver
1	Halmlade	200 m ²	5,5 m	Mørkeblå stålplader, eternittag
2	Ridehal	840 m ²	7,5 m	Mørkeblå stålplader, beton med småstensbelægning
3	Ridebane	1.204 m ²	Terrænhøjde	Sand
2	Foderopbevaring	12 m ²	2,5 m	Mørkeblå stålplader
5	Løsdriftstald	410 m ²	5,5 m	Mørkeblå stålplader, beton med småstensbelægning, eternittag
6	Møddingsplads	85 m ²	1,5 m	Metalplader, grå
7	Hestestald	295 m ²	6,5 m	Røde mursten, eternittag
8	Garage	52 m ²	2,8 m	Mørkeblå stålplader
9	Rytterfaciliteter	48 m ²	3,5 m	Træ/mørkeblå stålplader
10	Maskinopbevaring	122 m ²	3,5 m	Træ/mørkeblå stålplader
11	Stuehus	175 m ²	8 m	Vandskuret (hvid), sort tegltag
?	Nyt læskur	25 m ²	3,5 m	Træ/mørkeblå stålplader
?	Ny ridehal	1.550 m ²	8,3 m	Mørkeblå stålplader, eternittag

Nye anlæg skal som udgangspunkt placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre der foreligger en særlig begrundelse for en anden beliggenhed. Den nye ridehal placeres ca. 5,5 meter vest for den eksisterende ridehal.

Ejendommen Grædstrupvej 4 ligger i landskabsområde Brædstrup Højland, et landskab, som er kendetegnet ved et højtliggende og bakket terræn, hvorfra der bl.a. i den nordvestlige del af området er vide udsigter over de omgivende

landskaber. Ændringer i landskabet kan derfor blive synlige over meget store afstande og medføre utilsigtede påvirkninger i andre landskabsområder. De landskaber, der er vurderet at have særlige udsigter, er sårbare over for stort eller markant byggeri, der forringer landskabets visuelle kvaliteter eller begrænser særlige udsigtsmuligheder. Det gælder både byggeri inden for og uden for de udpegede udsigtsområder.

Den nye ridehal opføres i tilknytning til de eksisterende bygningsanlæg og i tilsvarende farve og materialer og bliver knap 1 meter højere end den eksisterende ridehal.

Horsens Kommune vurderer, at idet den nye ridehal opføres i samme materialer, farver, ikke væsentligt højde og i tilknytning til de eksisterende bygningsanlæg, vil der ikke ske en væsentlig ændring af anlæggets ydre fremtoning. For at fastholde dette, stilles der vilkår om farve og materialevalg, placering og maksimal højde af den nye ridehal.

5. Påvirkning af natur med ammoniak

5.1. Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres der for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 1, nr. 2 skal kommunen vurdere, om den ansøgte udvidelse efter § 16 b kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til bl.a. natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, samt jord, grundvand og overfladevand.

Hovedparten af ammoniakdepositionen (kvælstofnedfaldet) fra et dyrehold vil – afhængigt af flere forhold – på et tidspunkt blive afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra kilden. Størstedelen af den ammoniakdeposition, som direkte kan henføres til et dyrehold, vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget. Ammoniakdeposition er som regel til ugunst for opretholdelse af de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives. Kommunen er forpligtiget til at vurdere, om en udvidelse/ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder.

Der beregnes ammoniakemission fra dyreholdet, hvilket vil sige alene de anlæg, øvrige driftsbygninger m.v., der ligger på den samme ejendom. Disse oplysninger fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)."

Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er ammoniaktabet fra dyreholdets anlæg (stalde og opbevaringslagre for husdyrgødning) og den beregnede ammoniakdeposition på de naturområder, der er relevante i forhold til en vurdering efter reglerne i husdyrbrugloven (§ 7) og reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 21, §§ 26-30 samt bilag 3, pkt. A og D.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i kategori 1-natur, kategori 2-natur og

kategori 3-natur. Herudover er der naturområder som kun er reguleret af naturbeskyttelsesloven. Definitioner og krav er nærmere beskrevet herunder.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de nærmere opregnede ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af oplistningen i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. Det er endvidere en betingelse, at de er omfattet af udpegningsgrundlaget, og at de er kortlagt. Ligeledes er heder og overdrev i øvrigt omfattet, såfremt de er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Hvis et husdyrbrug medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for, hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges. Kommunen **skal** stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium.

Antal husdyrbrug (foruden ejendommen)	Maksimal totaldeposition (kg N/ha/år)
Flere end ét	0,2
Netop ét	0,4
Ingen	0,7

Tabel 4. Emissionsgrænser afhængig af antal øvrige husdyrbrug, der belaster naturområdet.

Foruden afskæringskriteriet er der, jf. § 7 i husdyrbrugloven, forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 1 natur.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer og heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Kommunen **skal** jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen stille krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Foruden kravet til maksimal deposition er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 2-natur.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur. Kommunen kan jf. § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forbindelse med etablering, ændring eller udvidelse stille krav om en maksimal merdeposition på +1,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimalt +1,0 kg N/ha/år kan lempes, men ikke skærpes.

Naturområder der ikke er beskyttet af § 7 i husdyrbrugloven

Horsens Kommune

Foruden § 7 naturområder, skal kommunen også sikre sig, at der ikke sker en tilstandsændring for de naturområder, som "kun" er beskyttet af naturbeskyttelsesloven, som f.eks. enge og vandhuller.

Redegørelse for placering af natur omkring ejendommen

Omkring ejendommen er der registreret følgende naturområder:

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand (m/km)	Beregnet til JA/NEJ
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. 49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov)	4,8	Ja
§ 3-overdrev	4,9	Ja
§ 3-heder	6,0	Nej
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	>5 km	Nej
Lobeliesøer	>5 km	Nej
§ 3-heder >10 ha	>5 km	Nej
§ 3-overdrev > 2,5 ha	2,4 km	Ja
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		
§ 3-hede	>5 km	Nej
§ 3-mose	1,3 km	Nej
§ 3-overdrev	846 meter	Ja
Potentiel ammoniakfølsom skov	1,1 km	Ja

Tabel 5. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

I ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Beregningerne sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3-natur. I tabellen herunder ses den beregnede deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **446,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **14,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **0,6** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

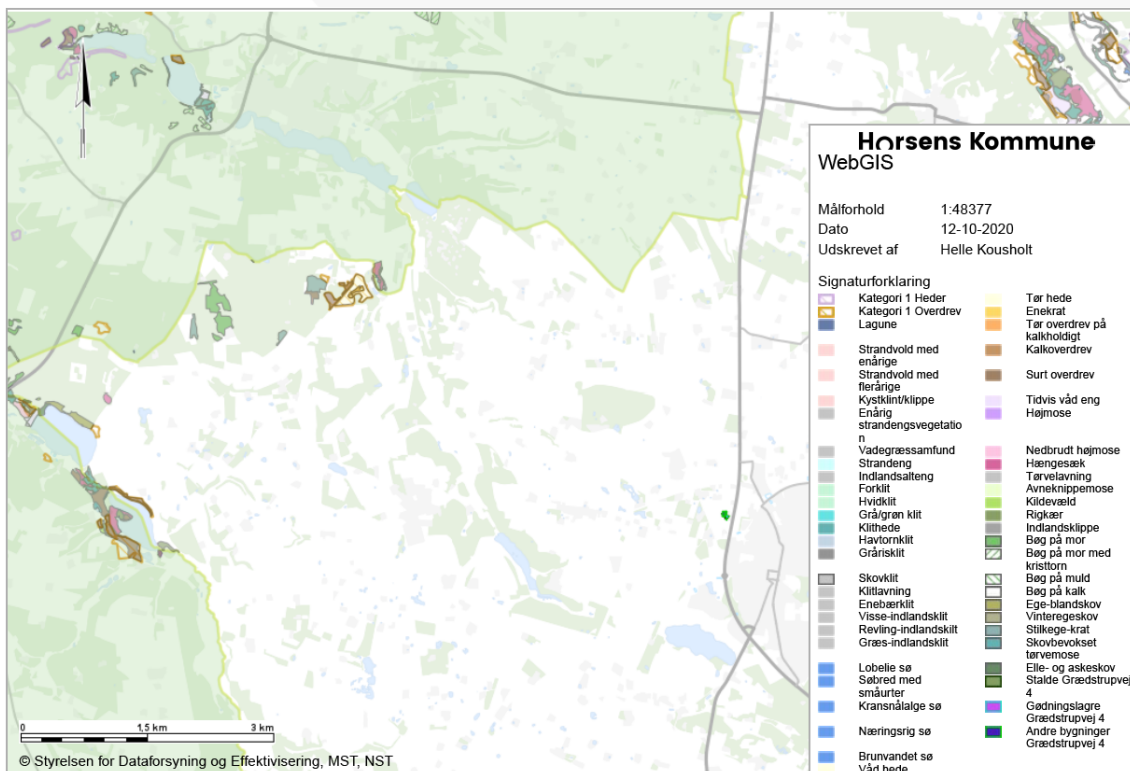
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Potentiel NH4 Skov SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Potentiel NH4 skov S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Potentiel NH4 skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev SV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
6230 Surt overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
7140 Hængesæk	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

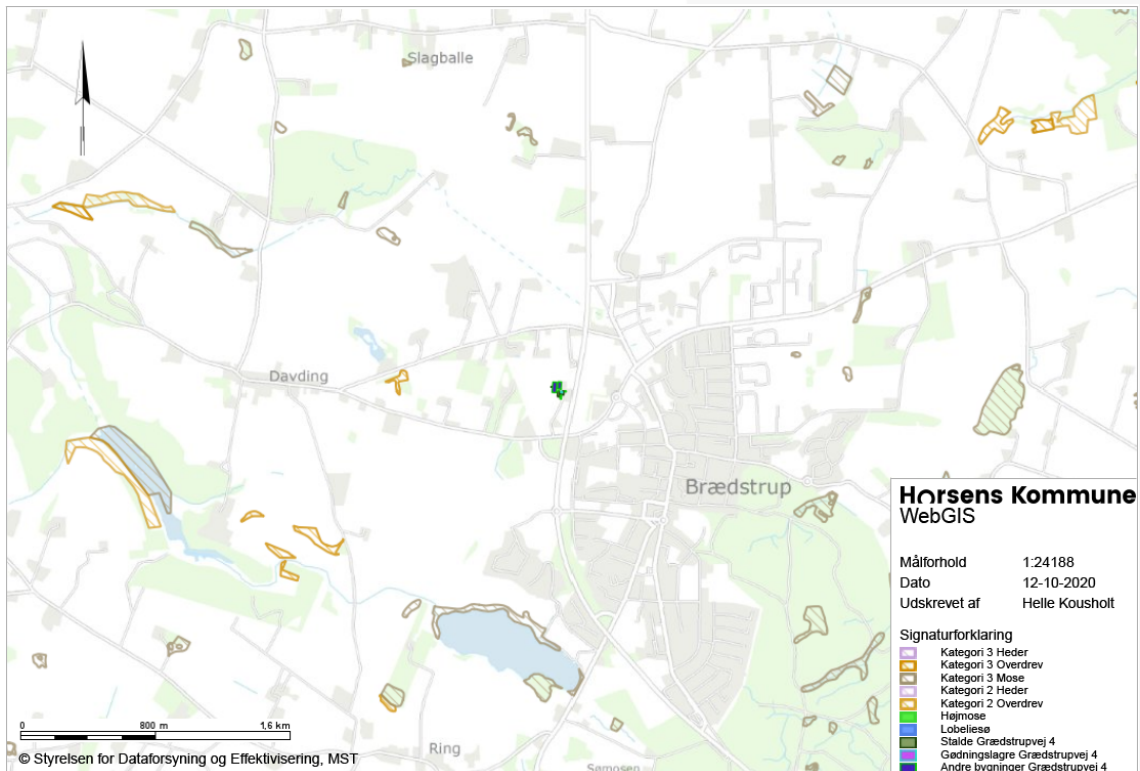
Tabel 6. Beregnet ammoniakdeposition i forhold til anlæggene på Grædstrupvej 4.

På nedenstående kort vises placering af de naturområder, som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, og som der er foretaget depositionsberegninger til i ansøgningssystemet.

Horsens Kommune



Figur 2. Placering af kategori 1-natur (inden for Natura 2000-område) i forhold til Grædstrupvej 4.



Figur 3. Placering af de nærmeste naturområder omfattet af kategori 2 og 3 i forhold til Grædstrupvej 4.

Konklusion på depositionsregningerne på natur i forhold til husdyrbrugets placering

Dyrehold påvirker de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser påvirkningen fra husdyrproduktionen for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

Naturområder omfattet af husdyrloven - § 7-natur

Anlægget etableres mere end 10 meter fra kategori 1 og kategori 2 natur jf. krav i § 7 i husdyrbrugloven.

Idet depositionen fra husdyrproduktionen på det nærmeste naturområde inden for et Natura 2000 område er 0,0 kg N/ha/år er det laveste afskæringskriterie på 0,2 N/ha/år i forhold til kategori 1-natur overholdt, uanset antallet af øvrige husdyrbrug, som belaster naturområdet.

	Deposition (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (dep. kg N/ha/år)	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur		0,2/0,4/0,7 (total)	Ja
§ 3-heder		0,2/0,4/0,7 (total)	Ja
§ 3 overdrev		0,2/0,4/0,7 (total)	Ja
Kategori 2-natur			
Højmoser		1,0 (total)	Ja
Lobeliesøer		1,0 (total)	Ja
§ 3-heder > 10 ha		1,0 (total)	Ja
§ 3-overdrev > 2,5 ha		1,0 (total)	Ja
Kategori 3-natur			
Hede		1,0 (mer)	Ja
Mose		1,0 (mer)	Ja
Overdrev		1,0 (mer)	Ja
Ammoniakfølsom skov		1,0 (mer)	Ja

*) Depositionen vurderes på baggrund af den store afstand at være 0,0 kg N/ha/år.

**) Kommunen har ikke fastlagt et konkret beskyttelsesniveau, men sammenholdt den beregnede deposition med lovgivningens mest restriktive niveau.

Tabel 7. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for ammoniakdeposition er overholdt.

Alle afskæringskriterier i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur jf. § 7 i husdyrbrugloven vurderes at være overholdt. Beregningerne sandsynliggør dermed, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3-natur.

Det nærmeste naturområde, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er omfattet af husdyrbruglovens § 7, er et vandhul, som ligger ca. 200 meter syd-øst for ejendommen. Det vurderes ikke, at det ansøgte vil medføre en tilstandsændring i vandhullet.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen er forpligtet til at vurdere, om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitat-direktivforpligtelserne jf. habitatbekendtgørelsen*. Dette indebærer, at der, før der træffes afgørelse, skal foretages en vurdering af, om projektet i sig selv

eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000 område nr. 53 (Habitatområde H49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov samt Fuglebeskyttelsesområde F 34, Skovområde syd for Silkeborg).

Udpegningsgrundlaget for henholdsvis habitatområdet og fuglebeskyttelsesområdet kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside <https://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-planer/natura-2000-planer-2016-21/> Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af den beregnede totaldeposition, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper, som det nærmeste Natura 2000-område er udpeget for. Afgørelsen er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets* bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. Ifølge DCE, Aarhus Universitet er der registreret adskillige bilag IV-arter i lokalområdet. Det drejer sig om flere arter af padder og flagermus samt odder.

Horsens Kommune har kendskab til, at der i et 10 km felt omkring projektområdet lever følgende bilag IV arter; odder, stor vandsalamander, arter af flagermus, grøn mosaikguldsmed, spidssnudet frø.

Det vurderes ikke, at det ansøgte vil medføre en negativ påvirkning af de nævnte arter.

Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at anlægget med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring i § 3-områder samt at afskæringskriterierne for § 7-natur er overholdt. På den baggrund vurderes der ikke at ville ske nogen målbar forringelse af habitater, herunder leve-/voksesteder for fredede eller truede arter.

Det vurderes yderligere, at bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke vil påvirkes negativt samt at Natura 2000-områder og disses udpegningsgrundlag ikke vil blive påvirket væsentligt af produktionen.

Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på nærmeste Natura 2000-område, jf. habitatbekendtgørelsen.

5.2. Ammoniakfordampning og 8-års drift

Ifølge husdyrbrugloven skal kommunens vurdering jf. § 34, stk. 2, i husdyrgodkendelses- bekendtgørelsen ikke kun omfatte det ansøgte projekt, men også alle tidligere etableringer, udvidelser og ændringer, der er truffet afgørelse om inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse.

Navnlig i relation til vurderingen af ammoniakdeposition til kategori 3-natur har bestemmelsen om en vurdering over 8 år stor betydning, da beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 29 kun omhandler merdeposition af ammoniak på kategori 3-natur (se evt. definitionen i afsnittet vedr. natur). Som led i ansøgningen skal der i husdyrgodkendelse.dk derfor i relevant omfang oplyses om såvel nudrift som 8-årsdrift for de enkelte anlæg. (8-års driften har også betydning for § 3 natur, der ikke er omfattet af husdyrbruglovens § 7, idet der ikke må ske en tilstandsændring.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	416,1	30,6	446,7
Nudrift	415,5	30,6	446,1
8 års-drift	401,8	30,6	432,4

Tabel 8. Beregning af samlet ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift, og i de seneste 8 år.

Der er i de seneste 8 år meddelt følgende afgørelser som har påvirkning på ammoniakfordampningen:

- § 16 b tilladelse 8.10.2018

Det ses af tabellen herover, at ammoniakemissionen er næsten uændret i ansøgt drift i forhold til nudrift, mens der set over en 8 årig periode har været en mindre stigning i den samlede ammoniakfordampning.

Det nærmeste naturområde er en ammoniakfølsom skov (kategori 3 –natur), som ligger ca. 160 meter syd-øst for anlægget. Der er beregnet en merdeposition til skoven på 0,0 kg N/år og en totaldeposition på 0,2 kg N/år. Da skoven ligger nærmere anlægget end det nærmeste vandhul, kan der dermed heller ikke være sket en merdeposition til dette.


Horsens Kommune vurderer, at da der i løbet af de sidste 8 år ikke er sket en merbelastning, som overskrider husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på 1,0 kg NH₃-N/år, kan ændringen finde sted i overensstemmelse med bekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur inden for en 8 årig periode.

6. Emissioner og genepåvirkninger

Miljøklagenævnet har i en afgørelse udtalt, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

Lugtemissionen er beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte husdyrbrug (dyretype, staldsystem og produktionsareal).

Samlet resultat af lugtberegning  						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Davdingvej 9	0	NY	0*	0*	187,8	Ja 
 Grædstrupvej 22	0	NY	28,9	28,9	1423,1	Ja 
 Brædstrup By, Ring	0	NY	41,9	41,9	172,9	Ja 
 Brædstrup By, Ring	0	NY	41,9	39,8	214	Ja 
 Brædstrup By, Ring	0	NY	41,9	39,8	255,6	Ja 

Tabel 9. Samlet resultat af lugtberegninger i forhold til påvirkning af beboelser.

Der sker ingen ændringer i forhold til dyretype, staldsystem eller produktionsareal, hvorfor der ikke sker nogen ændringer af lugt eller lugtgeneafstande. Der henvises derfor til miljøtilladelsen meddelt den 8. oktober 2018 for nærmere beskrivelse vedr. dette.

6.2. Støj ved anlægget

Der sker ingen ændringer vedr. støj. Der henvises derfor til miljøtilladelsen meddelt den 8. oktober 2018 for nærmere beskrivelse vedr. dette.

6.3. Støv ved anlægget

Der sker ingen ændringer vedr. støj. Der henvises derfor til miljøtilladelsen meddelt den 8. oktober 2018 for nærmere beskrivelse vedr. dette.

6.4. Fluer og skadedyr ved anlægget

Der sker ingen ændringer vedr. støj. Der henvises derfor til miljøtilladelsen meddelt den 8. oktober 2018 for nærmere beskrivelse vedr. dette.

6.5. Transport til og fra anlægget

De forventede transporter i ansøgt drift samt tidsinterval og hyppigheden af transporterne.

Type af transporter	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppighed	Firma
Lastbil				
Foder	6	Kl. 8-16	Hver anden måned	SP foder
Døde dyr	1	Kl. 6-17	Efter behov	DAKA

Horsens Kommune

Strøelse	6-8	Kl. 7-17	Månedligt i vinterhalvåret	Lokal landmand
Affald	12	Kl. 7-17	Månedligt	Horsens Kommune
Lastbiler i alt	27			
Traktor				
Wrap/hø	12	Kl. 7-12	Månedligt	Lokal landmand
Mødding	4	Kl. 7-17	Kvartalsvis	Lokal landmand
Traktor i alt	16			
Personbiler				
Dyrlæge	6	Hele døgnet	Efter behov	Lokal dyrlæge
Beslagsmed	12	Kl. 8-17	Månedligt	Lokal beslagsmed
Stævner (kørsel til)	224	Kl. 5-23	2 gange månedligt	
Undervisning-transport til og fra	2.800	Kl. 16-21	4 dage om ugen (kun hverdage). Ingen transporter i skolernes ferie	
Personbiler i alt	3.042			

I ansøgt drift vil flere elever og medlemmer med egen hest forventeligt give en ekstra færdsel på ca. 1.000 personbiler pr. år. Afholdelse af ekstra 2 stævner om året betyder anslået 30-35 biler pr. gang. Ca. halvdelen vil have hestetrailer med. Det betyder, at antallet af transporter stiger med 33 %.

Da al transport til og fra ejendommen foregår ad grusvej fra Grædstrupvej, vil naboen beliggende på grusvejen kunne opleve øgede støj- og støvgener. Dette forstærkes af, at tidspunkter for transport f.eks. i forbindelse med stævner ligger i weekenden og transport til og fra undervisning ligger ud over normal arbejdstid.

Der er for stævnernes vedkommende tale om korte afgrænsede perioder og i det hele taget vil den øgede transport mest være personbiler. Horsens Kommune vurderer derfor, at naboen ikke vil opleve væsentlige støv- og støjgener som følge af den øgede transport.

Der henvises i øvrigt til, at al transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel samt at alle aktiviteter på ejendommen planlægges, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der er stillet vilkår om, at naboen skal orienteres forud for stævner og at der, hvis stævner afholdes i perioder, hvor kørsel kan give anledning til støv, skal gøres tiltag, som sikrer at støvafgivelse fra vejen reduceres f.eks. ved vanding af vejen.

6.6. Lys

Der er lyspåvirkning fra ejendommen via lysudfald fra bygningernes vinduer samt fra udendørsbelysning ved bygningerne. Der er ikke udendørs belysning ved ridebanen. Lyset i bygningerne samt udendørsbelysningen vil udelukkende være tændt i det omfang, der er nødvendigt.

Der opsættes udendørs belysning ved adgang til den nye ridehal. Der vil også være lys i ridehallen. Der etableres ingen vinduer i ridehallen. Lyset vil kun kunne ses, når porten åbnes og lukkes, når heste og ryttere går ud og ind af ridehuset.

Det er Horsens kommunes vurdering, at afstanden til de nærmeste naboer og skærmende beplantning omkring ejendommen sikrer, at de omkringboende ikke generes af lys fra ejendommen i aften- og nattetimerne.

7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

7.1. Spildevand og regnvand

I nedenstående skema er der redegjort for spildevandstype samt hvor det afledes til.

Spildevandstyper	M ³ /år efter afgørelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild m.v.	50 (inkl. Stuehus)	Nedsivningsanlæg	Nedsivningsanlæg
Sanitært spildevand fra stuehus	50	Nedsivningsanlæg	Nedsivningsanlæg
Sanitært spildevand fra personalefaciliteter	25	Nedsivningsanlæg	Nedsivningsanlæg

7.2. Affald og kemikalier

Der sker ingen ændringer vedr. støj. Der henvises derfor til miljøtilladelsen meddelt den 8. oktober 2018 for nærmere beskrivelse vedr. dette.

Olieprodukter

Der opbevares ikke olieprodukter på ejendommen.

Pesticider/Kemikalier

Der opbevares og håndteres ikke pesticider på ejendommen.

Det vurderes ud fra figuren at spildevand og husdyrgødning fra produktionen håndteres efter gældende regler.

Det er oplyst at regnvand ledes til dræn. Idet der skal opføres en ny tilbygning skal der forud for opførelsen søges om tilladelse til enten at nedsive regnvandet fra tagfladen eller der skal etableres et forsinkelsesbassin. Denne afgørelse er ikke en del af husdyrgodkendelsen, og skal derfor ansøges separat.

Døde dyr

Døde dyr overdækkes med plastik eller presenning inden afhentning af DAKA.

I forhold til opbevaring af døde dyr bemærker Horsens Kommune at opbevaringen skal ske således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold, og at der ikke sker tilhold

af fugle og ræve mv. Dvs. de døde dyr skal opbevares i overensstemmelse med anvisningen fra DAKA.

7.3. Energi og vandforbrug

På ejendommen er de væsentligste strømforbrugende aktiviteter til belysning inde og ude.

Der anvendes vand til drikkevand til hestene. Ejendommen forsynes med vand fra Brædstrup Vandværk.

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

Derudover vil ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå evt. spild. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst muligt. Service tilkaldes, hvis der er behov for det. Endvidere vil der blive foretaget gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.

I forhold til energi- og vandforbrug gælder det netop om at arbejde på at reducere og optimere forbruget ved f.eks. gennemgang og installationer, registrere forbruget løbende og sikre at særligt energiforbrugende installationer løbende kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at kontrol med ejendommens el- og vandforbrug er med til at reducere ejendommens forbrug af ressourcer og dermed også er i tråd med de nationale handlingsplaner om en bæredygtig udvikling.

8. Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak, der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Ammoniakemissionen fra det ansøgte husdyrbrug har dog et niveau og karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest, og kun en mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet, at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

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

Samordningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse

Vandforsyningsloven

Bekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 af lov om vandforsyning m.v.

Byggeloven

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

Bygningsreglement

Bekendtgørelse nr. 1399 af 12. december 2019 om bygningsreglement 2018 (BR18)

Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Beholderkontrolbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Habitatdirektivet

Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter – med senere ændringer

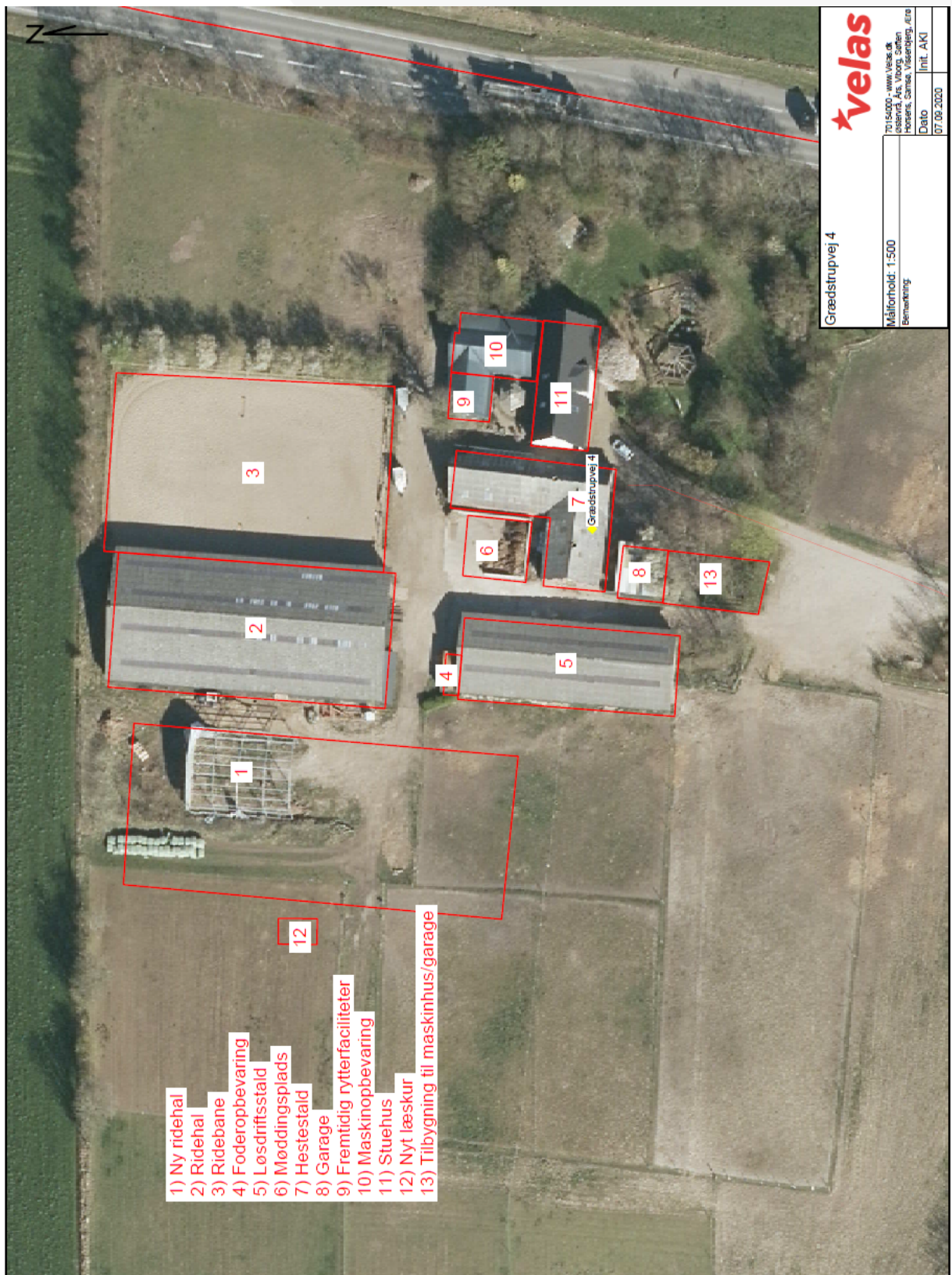
Rottebekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1686 af 18. december 2018 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

Vaskepladsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Bilag 1. Situationsplan



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

Horsens Kommune