

Aabenraa kommune  
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø  
Miljø**

Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 15-11-2022  
Sagsnr.: 22/25827

Kontakt: Tina Ketelsen  
Direkte tlf.: 7376 7864  
E-mail: tket@aabenraa.dk

### Miljøtilladelse til husdyrbruget på Kværnsvej 2, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 15. november 2022 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven<sup>1</sup> til husdyrbruget på Kværnsvej 2, 6200 Aabenraa, matr. nr. 7 Lundtoft, Klipleve.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup>
Hestestald	Heste; dybstrøelse	436	110
Ammekøer	Flexgruppe: Alle dyr; dybstrøelse	13	13
I alt			123

Desuden meddeles der miljøtilladelse til følgende gødningsopbevaringsanlæg og tekniske anlæg:

- Ny møddingsplads på 37 m<sup>2</sup>
- Eksisterende ridebane på 30 x 60 m
- Eksisterende flytbart læskur på 25 m<sup>2</sup> til kvæg og heste
- Eksisterende flytbar hytte på 3 m<sup>2</sup> til grise
- Eksisterende maskinhus

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 15. november 2022 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 13. december 2022, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit C "Offentlighed og klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen  
Landmålingstekniker



## Miljøtilladelse til husdyrbruget Kværsvej 2, 6200 Aabenraa

### § 16b

Lovbekendtgørelse nr. 520  
af 1. maj 2019 om  
husdyrbrug og anvendelse af  
gødning m.v. med senere  
ændringer

Tilladelsesdato:  
15. november 2022



Aabenraa Kommune  
Plan, Teknik & Miljø  
Team Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf. 73 76 76 76

## Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af husdyrbrugloven<sup>1</sup> skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>2</sup> bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Kværnsvej 2, 6200 Aabenraa har en ammoniakemission mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år og færre stipladser end IE-stipladsgrænserne for slagtesvin. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt reguleres efter husdyrbruglovens § 16b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

---

<sup>1</sup> LBKG nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. med senere ændringer

<sup>2</sup> BKG nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

# Indholdsfortegnelse

A.	Afgørelse .....	5
	Dispensationer .....	6
	Baggrund og særkender for afgørelsen .....	7
	Historik .....	7
	Ansøgning .....	7
	Landskabelige værdier og særkender .....	7
	Erhvervsmæssigt nødvendigt .....	9
	Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav .....	9
	Natur .....	9
	Jord, grundvand og overfladevand .....	11
	Lugtgener .....	11
	Øvrige emissioner og gener .....	12
	Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	13
	Øvrige krav .....	13
	Samlet vurdering .....	14
	Lovgrundlag .....	15
	Udnyttelsesfrist .....	15
	Revurdering af miljøtilladelsen .....	15
	Retsbeskyttelse .....	15
	Ophævelse af eksisterende godkendelse .....	15
	Andre tilladelser og dispensationer .....	15
B.	Vilkår for husdyrbruget .....	16
	Afgørelse .....	16
	Indretning og drift .....	16
	Lugt .....	19
	Øvrige emissioner og gener .....	19
	Jord, grundvand og overfladevand .....	20
	Egenkontrol .....	20
C.	Offentlighed og klagevejledning .....	21
	Naboorientering og partshøring .....	21
	Annoncering og afgørelse .....	21
	Klagevejledning .....	21
D.	Kommunens bilag .....	23
	Lugtkonsekvenszonen .....	23
E.	Miljøansøgningen .....	24

## Datablad

Husdyrbrugets adresse: Kværsvej 2, 6200 Aabenraa

Ansøger: Conny Nielsen og Lars-Henrik Korning

Ansøgers CVR-nummer: 25356055

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 15. november 2022

Sagsbehandler: Laura Klaver

Kvalitetssikring: Tine Oerter Trane

Ansøgningsmateriale: Sanne Petersen, LandboSyd

Sagsnr.: 22/25827

Kortmateriale: Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS – tjeneste.

Lovgrundlag: Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrugloven).

## A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b på Kværnsvej 2, 6200 Aabenraa, matr. nr. 7 Lundtoft, Kliplev til husdyrhold med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der tillades følgende eksisterende stalde og produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup>
Hestestald	Heste; dybstrøelse	436	110
Ammekøer	Flexgruppe: Alle dyr; dybstrøelse	13	13
I alt			123

Der tillades følgende gødningsopbevaringsanlæg:

- Ny møddingsplads på 37 m<sup>2</sup>

Øvrige eksisterende anlæg:

- Ridebane på 30 x 60 m
- Et flytbart læskur på 25 m<sup>2</sup> til kvæg og heste
- En flytbar hytte på 3 m<sup>2</sup> til grise
- Maskinhus

Det tilladte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over stalddene i Figur 1.



Figur 1. Oversigt over stalde, anmeldelsespligtige anlæg samt gødningsopbevaringsanlæg.

## Dispensationer

Den nye møddingsplads overholder ikke afstandskravet på 30 m til naboskel, jf. § 8, stk. 1, pkt. 7 i husdyrbrugloven. Den nye møddingsplads ønskes etableret 22 m vest for marken med matr. nr. 3b Lundtoft, Kliplev. Ansøger har derfor søgt om dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Ansøger har begrundet ønsket om dispensation med, at møddingspladsens placering tæt ved ejendommens hestestald er mest hensigtsmæssig for arbejdsgangen på husdyrbruget, da møddingspladsen skal bruges til opbevaring af dybstrøelse fra hestestalden. Aabenraa Kommune vurderer, at møddingspladsens placering ikke vil give anledning til væsentlige gener, da der er tale om en dyrket mark uden beboelse. Det vurderes desuden, at dispensationen ikke tilsidesætter hensynet til de landskabelige værdier, da der er afskærmende beplantning langs matrikelskellet.

Aabenraa Kommune har den 26. september 2022 partshørt ejerne af marken med matr. nr. 3b Lundtoft, Kliplev vedr. placeringen af møddingspladsen 22 m fra matrikelskellet. Ejerne havde en frist på to uger til at fremsende kommentarer. Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer fra ejerne af nabomatriklen.

Aabenraa Kommune meddeler derfor med hjemmel i husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation for afstandskravet i husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 7, så møddingspladsen kan placeres 22 m vest for matr. nr. 3b Lundtoft, Kliplev. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at den nye møddingsplads ikke må etableres nærmere end 22 m fra matr. nr. 3b Lundtoft, Kliplev.



## Baggrund og særkender for afgørelsen

### Historik

Husdyrbruget modtog den 5. september 2007 en miljøtilladelse<sup>3</sup> til 4 heste (under 300 kg), 3 heste (300-500 kg), 8 ammekøer uden opdræt (under 400 kg) og 10 slagtesvin på friland (30-102 kg), svarende til 5,6 DE efter dagældende omregningsfaktorer.

Aabenraa Kommune meddelte den 16. januar 2019 dispensation for afstandskravet fra flytbart læskur til naboskellet mod matr. nr. 3b Lundtoft, Kliplev, så et 25 m<sup>2</sup> flytbare læskur kan flyttes rundt inden for afstandskravet på 30 m, jf. husdyrbruglovens<sup>4</sup> § 9, stk. 3.

Aabenraa Kommune meddelte den 24. januar 2019 landzonetilladelse til udvidelse af en eksisterende ridebane til 30 x 60 m, ladetilbygning på 46 m<sup>2</sup> og et flytbart læskur på 25 m<sup>2</sup>, jf. planlovens<sup>5</sup> § 35, stk. 1.

### Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 18. august 2022 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Kværnsvej 2, 6200 Aabenraa. Ansøger ønsker at etablere en ny møddingsplads på 37 m<sup>2</sup> i forlængelse af hestestalden mod sydøst.

I forbindelse med denne ansøgning ønsker ansøger at få godkendt sit nuværende dyrehold efter de nye fleksible regler, hvor staldenes produktionsarealer godkendes i stedet for antal dyr. Dyreholdet består af heste, ammekvæg og slagtesvin på friland. Produktionsarealet omfatter en eksisterende hestestald og et permanent læskur til ammekvæg. Derudover er der et flytbart læskur til kvæg og heste samt en flytbar grisehytte. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer som følge af det ansøgte.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 235 253, version 1 og miljøansøgningen i kapitel E.

### Landskabelige værdier og særkender

#### *Placering af anlæg*

Kværnsvej 2, 6200 Aabenraa er beliggende i landzone i Gammel Lundtoft.

Husdyrbruget ligger i den sydøstlige del af kommunen, i landskabet omkring Hostrup Sø. Landskabet er kendetegnet ved en kompleks struktur af markante randmoræner, store søer, gamle skove, tæt krat samt moser, enge, marker og overdrev, som tilfører landskabet en mosaikkarakter. I den sydøstlige del af landskabsområdet er landskabet mere åbent og med en dyrkningspræget karakter. Nærområdet omkring ejendommen er præget af flere husdyrbrug og dyrkede marker.

På ejendommen etableres en ny møddingsplads i umiddelbar tilknytning til den eksisterende hestestald. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer som følge af det ansøgte, og ejendommen omkranses af eksisterende beplantning. De ansøgte produktionsarealer er indrettet i eksisterende staldbygninger. På ejendommen er der desuden en ridebane på 30 x 60 m, et flytbart læskur på 25 m<sup>2</sup> til kvæg og heste, samt en flytbar hytte på 3 m<sup>2</sup> til grise, som vist i Figur 2.

---

<sup>3</sup> Efter § 10, stk. 1 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

<sup>4</sup> LBKG nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>5</sup> LBKG nr. 287 af 16. april 2018 med senere ændringer.



Figur 2. (A) Flytbart læskur til kvæg og heste samt (B) flytbar grisehytte

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at læskuret og grisehytten placeres som ansøgt. Håndtering af flytbare husdyranlæg, herunder hvor ofte de skal flyttes, afstandskrav etc. reguleres i husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>6</sup>, hvorfor der ikke stilles vilkår herom. Der gælder bl.a. følgende afstandskrav i forhold til nabobeboelserne Hokkerupvej 1 og 3:

- Flytbare hytter/læskure, fodertrug og vandtrug må ikke etableres indenfor 50 m fra nabobeboelse, jf. § 4 og 6 i husgødningsbekendtgørelsen.
- Flytbare hytter/læskure må ikke etableres indenfor 30 m til naboskel, alene for skel mod ejendomme, hvor der er beboelse, der ligger nærmere end 100 m fra anlægget, jf. § 5 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt at det ansøgte ikke har en væsentlig påvirkning på de landskabelige værdier, såfremt de stillede vilkår og husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

#### *Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner*

##### Bygge- og beskyttelseslinjer:

Ejendommen er beliggende inden for udpegningsen 'skovrejsning uønsket'. Idet der ikke indgår skovrejsning som en del af det ansøgte projekt, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke er i konflikt med udpegningsens retningslinjer.

Husdyrbruget er ikke beliggende inden for andre bygge- og beskyttelseslinjer.

##### Kommuneplanområder:

Husdyrbruget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som 'værdifulde landskaber', 'værdifulde geologiske områder' og 'særligt værdifuldt landbrugsområde'.

'Værdifulde landskaber' og 'værdifulde geologiske områder' skal beskyttes mod påvirkning fra større landbrugsbyggeri, der kan forstyrre de bynære friluftslandskaber eller sløre de geologiske landskabstræk. I 'særligt værdifulde landbrugsområder' vægtes landbrugets interesser og arealanvendelse højt.

Da der ikke sker større bygnings- eller driftsmæssige ændringer, og da husdyrbruget og den nye møddingsplads omkranses af eksisterende beplantning, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke vil påvirke de landskabelige værdier eller oplevelsen heraf.

Ejendommen er ikke beliggende inden for områder udpeget til råstofområde.

#### *Grænseoverskridende virkninger*

Kværsvej 2, 6200 Aabenraa er beliggende ca. 9 km fra landegrænsen til Tyskland og ca. 820 m fra kommunegrænsen til Sønderborg Kommune. Lugtkonsekvenszonen er 42,7 m,

<sup>6</sup> BKG nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af husdyrgødnings

og nærmeste ammoniakfølsom natur er beliggende i Aabenraa Kommune. Grundet afstanden til både lande- og kommunegrænser vurderer Aabenraa Kommune, at husdyrbruget ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger.

#### Erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at etableringen af en ny møddingsplads er erhvervsmæssigt nødvendigt, da husdyrbruget mangler opbevaringskapacitet til fast husdyrgødning. Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at en godkendelse af staldenes produktionsarealer i stedet for antal dyr vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt.

## Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

### Natur

#### *Ammoniakfølsom natur*

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyrbruglovens bekendtgørelses bilag 3 punkt D.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres ammoniakfølsomhed jf. nedenstående tabel.

*Tabel 1. Tabel over ammoniakfølsom natur der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.*

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Maks totaldeposition afhængig af antal øvrige husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 øvrige husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 øvrigt husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 øvrige husdyrbrug
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder >10 ha og overdrev >2,5 ha.	Maks totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Maks merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.  Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på >1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser <sup>7</sup> , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivsforpligtelserne.

*Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.*

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
------------	----------	---------------------------	-----------------------------

<sup>7</sup> Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 6. september 2018 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
K1. Skovbevokset tørvemose, Vilsbæk krat	1	0,0	0,0
K2. Beskyttet højmoser mod sydvest	2	0,0	0,0
K3. Mose (1)	3	0,0	0,0
K3. Mose (2)	3	0,0	0,0
K3. Naturligt tilgroet lysåbent areal	3	0,0	0,0
§3 Sø (ikke kategori 3)		0,0	0,1

Af Tabel 2 fremgår det, at husdyrbruglovens grænser for deposition af ammoniak til nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder er overholdt. Herudfra vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

#### *Beskyttet natur*

Nærmeste §3-beskyttede naturareal er en sø ca. 75 m nordvest for husdyrbruget.

Ammoniakdepositionen til de nærmeste § 3-beskyttede naturarealer er angivet i Tabel 2. Da merdepositionen for de nærmeste § 3-naturarealer er under 1 kg N/ha/år, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

Den ammoniakfølsomme beskyttede natur er beskyttet efter husdyrbruglovens regler og behandles under afsnittet om ammoniakfølsom natur.

#### *Fredede områder & kommunalplaner*

Ingen af husdyrbrugets anlæg ligger overlappende med de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger

#### *Internationale beskyttelsesområder*

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 95 'Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark', der består af habitatområde H84 og fuglebeskyttelsesområde F58. Området ligger ca. 1,28 km nordvest for husdyrbruget.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

#### *Planter og dyr*

I forhold til plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV afsnit b) vurderer kommunen, at der ikke sker nogen ødelæggelse af disse som følge af projektet, da ingen af de syv plantearter er registreret på stedet eller vurderes at findes der.

Der er registreret butsnudet frø (habitatdirektivets bilag V), spidssnudet frø (habitatdirektivets bilag IV) og stor vandsalamander (habitatdirektivets bilag IV og II) i flere søer og moser inden for en radius på 1 km fra husdyrbruget. Det vurderes dog, jf. vurderinger i tidligere afsnit, at der som følge af det ansøgte ikke sker en tilstandsændring i områdets natur, der vil medføre en forværring af paddernes levevilkår.

Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte, og da der ikke forekommer

tilstandsændringer i omkringliggende naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret andre dyre- eller plantearter, som er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed.

#### Jord, grundvand og overfladevand

Tagvand fra stalden nedsives. Det sanitære spildevand fra stuehuset ledes til offentlig kloak. Ved den nye møddingsplads etableres der afløb til en eksisterende opsamlingsbeholder. Hestestalden er etableret med fast bund.

Kravet om fast bund og afløb gælder som udgangspunkt også for flytbare hytter til grise, men dette kan fraviges ved at følge driftsforskrifterne i Landbrugets Byggeblad for '[Indretning og drift af udendørs sohold](#)'. For at sikre, at produktionen af frilandsgrise kan praktiseres med en acceptabel miljøpåvirkning, stilles der derfor vilkår til, at Landbrugets Byggeblad skal overholdes.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt de i ansøgningen beskrevne afløbsforhold og husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

For at modvirke risikoen for olieforurening, stiller Aabenraa Kommune vilkår til placering af olietanke og forholdsregler ved uheld, herunder at der på ejendommen skal være materiale til opsamling af spild.

#### Lugtgener

Aabenraa Kommune har vurderet, at lugtmarkørerne for nærmeste nabo, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at da det nærmeste lokalplanlagte område i landzonen er beliggende længere væk end nærmeste samlet bebyggelse, er det ikke nødvendigt at vurdere lugt for nærmeste lokalplanlagte område i landzonen, da lugtgenekriteriet ved nærmeste samlet bebyggelse er overholdt. Ved det nærmeste lokalplanlagte område i landzone gælder der de samme lugtgenekriterier som ved samlet bebyggelse.

Da der ligger flere større og mindre husdyrbrug indenfor 1 km fra Kværsvvej 2, er der angivet kumulation med "to eller flere ejendomme", hvorved lugtgenerne vurderes ud fra en worst case betragtning.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 235 253.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hokkerupvej 1	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	2	13,5	113,8	Ja
Kværsvvej 1	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	2	13,5	164,5	Ja
Kværsvvej 5	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	2	13,5	142,8	Ja
Bussebjergvej 3	Nærmeste samlet bebyggelse	2	24	630,5	Ja
Lundtoft, Kliplevej	Nærmeste byzone	2	42,7	1.324,8	Ja

Som det fremgår af Tabel 3, er lugtgeneafstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone overholdt.

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Da den ukorrigerede geneafstand til nærmeste byzone er større end lugtkonsekvenszonen, og da kommunen skal vurdere lugt ud fra worst case, har Aabenraa Kommune udarbejdet et kort med en lugtkonsekvenszone på 42,7 m, svarende til den ukorrigerede geneafstand for byzone. Kortet er vedlagt som bilag 1 i afsnit D. Kommunens bilag

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Øvrige emissioner og gener

#### *Støjgener*

I miljøansøgningens afsnit 2.7.1 er støjgenerne beskrevet. Der forekommer ikke støjende aktiviteter på ejendommen. Mindre støj fra dyrene kan forekomme. Aabenraa Kommune vurderer, at støjgenerne er beskrevet tilstrækkeligt, samt at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støjgener for de omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller dog vilkår til, at husdyrbruget skal overholde de generelle støjgrænser for det åbne land og for samlet bebyggelse, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern Støj fra virksomheder".

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at støjgrænserne i det åbne land skal være overholdt ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, dog maksimalt 15 meter fra beboelsen. Ved samlet bebyggelse, skal støjgrænserne være overholdt i hele området, så ved en evt. klage over støj, vil støjen blive målt ved nærmeste naboskel.

#### *Støvgener*

Støvgenerne er beskrevet i afsnit 2.7.3 i miljøansøgningen. Støv kan forekomme internt på husdyrbruget, primært indendørs i staldene i forbindelse med anvendelse af halm som strøelse ved dyrene.

Aabenraa Kommune vurderer, at støvgenerne er tilstrækkeligt beskrevet, samt at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støvgener for de omkringboende. Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at der ikke må forekomme støvgener uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

#### *Rystelsesgener*

Evt. rystelser fra ejendommen er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.2. Der kan opstå kortvarige rystelser og vibrationer i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget, samt internt på ejendommen, såsom indkørsel af halm, udbringning af husdyrgødning og levering af foder. Transporterne sker i dagtimerne.

Aabenraa Kommune vurderer, at evt. gener fra rystelser er beskrevet tilstrækkeligt, samt at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener fra rystelser. For at sikre naboerne stilles der vilkår til, at der ikke må være væsentlige gener fra rystelser og vibrationer uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

#### *Flue- og rottegener*

Husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.5. Forekomst af fluer og skadedyr forebygges ved renholdelse af staldarealer samt opbevaring af foder i aflukkede foderrum og i tætte beholdere. Rottebekæmpelse sker via den kommunale ordning.

Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelse af fluer og rotter har et sådant omfang, at der ikke vil være væsentlige gener for omkringboende. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at arealerne omkring staldene skal holdes ryddelige, således at rottetilhold forebygges. Der stilles derudover vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

#### *Transportgener*

Antallet af transporter til og fra husdyrbruget er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.6. Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via to indkørsler fra Kværsvej, hvor der ikke er naboer i umiddelbar nærhed. Der forventes kun et meget begrænset antal af tunge transporter, der vil ske i dagtimerne og i hverdagene. Aabenraa Kommune vurderer, at transporterne til og fra ejendommen er beskrevet tilstrækkeligt, og at der ikke skal stilles vilkår til transporter til og fra ejendommen.

#### *Lysgener*

I miljøansøgningens afsnit 2.7.4 beskrives det, at udendørsbelysningen ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. I landzonetilladelsen fra 2019 blev der stillet vilkår til, at der ikke må etableres belysning ved ridebanen. Aabenraa Kommune fastholder vilkåret i denne miljøtilladelse. Aabenraa Kommune stiller desuden vilkår til, at der ikke må forekomme væsentlige lysgener for de omkringboende, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

#### *Uhygiejniske forhold*

Da døde dyr opbevares overdækket og på fast bund, samt at der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune, at der, som følge af det ansøgte, ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet hvad angår uhygiejniske forhold.

#### *Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki*

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki efterleves, idet Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes.

#### Bedste tilgængelige teknik (BAT)

##### *BAT Ammoniakemission*

Der er ikke et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for ammoniakemissioner, når produktionen medfører en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

#### Øvrige krav

##### *Brugen af naturressourcer*

I miljøansøgningens afsnit 2.8.3 og 2.8.4 er husdyrbrugets forbrug af energi og vand beskrevet. Af miljøansøgningen fremgår det, at energi- og vandforbruget ikke ændres væsentligt som følge af det ansøgte. Aabenraa Kommune vurderer, at forbruget af naturressourcer er acceptabelt, og at det ikke vil medføre væsentlige miljøgener, hvorfor der ikke stilles vilkår til energi- og vandforbruget på ejendommen.

##### *Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning*

Der er redegjort for håndtering og opbevaring af husdyrgødning i miljøansøgningens afsnit 2.1.2. Med et forventet maksimalt dyrehold på 10 heste (500-700 kg) vil der være en årlig husgødningsproduktion på 52 tons dybstrøelse, svarende til ca. 88 m<sup>3</sup>. Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning ved etablering af en ny møddingsplads på 37 m<sup>2</sup>. Endvidere afsættes en væsentlig del af gødningen fra de udegående dyr på græsningsarealerne.

##### *Vurdering af om afstandskrav er overholdt*

Den eksisterende hestestald og det permanente læskur til ammekvæg overholder ikke afstandskravet på 30 m til naboskel, jf. § 8, stk. 1, pkt. 7 i husdyrbrugloven, da de er beliggende hhv. 14 m og 20 m fra skellet mod marken med matr. nr. 3b Lundtoft, Kliplev. Hestestalden overholder desuden ikke afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom, jf. § 8, stk. 1, pkt. 6 i husdyrbrugloven, da ejendommens stuehus er bygget sammen med hestestalden. Aabenraa Kommune vurderer, at da der er tale om lovlige eksisterende stald og læskur, at alle afstandskrav er overholdt for hestestalden og det permanente læskur.

De flytbare husdyranlægs placering skal overholde afstandskravene angivet i husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 4-6, hvorved der tages højde for evt. nabogener og miljøpåvirkning.

Den nye møddingsplads ønskes etableret 22 m vest for marken med matr. nr. 3b Lundtoft, Kliplev og overholder derfor ikke afstandskravet på 30 m til naboskel. Aabenraa Kommunes vurdering af ansøgning om dispensation fra afstandskravet ses i afsnittet "Dispensationer".

*Vurdering af, om husdyrbruget er teknisk, forureningsmæssigt- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug*

Husdyrbruget på Kværnsvej 2, 6200 Aabenraa er ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

*Samspillet mellem faktorer og sårbarhed i forhold til risici for større ulykker m.v.*

I miljøansøgningens afsnit 2.10 er der beskrevet, hvad der gøres for at beskytte nærmiljøet og grundvandet i forbindelse med håndtering af husdyrgødning, olie og kemikalier. Husdyrgødningen vil blive opbevaret på den nye møddingsplads, hvor der er afløb til opsamlingsbeholder, og hvor dybstrøelsen ligger overdækket indtil udbringning. Der opbevares ikke olieprodukter eller kemikalier på ejendommen, hvorfor der ikke er nogen risiko forbundet herved. Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er nogen risiko for forurening af søer og vandløb, da nærmeste sø og åbne vandløb er beliggende hhv. 76 m og 605 m nordvest fra husdyrbruget. Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der gøres tilstrækkeligt for at sikre, at der ikke sker en forurening af nærmiljøet og grundvandet.

Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier (der sker ingen bygningsmæssige ændringer)
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

*Vurdering af ansøgningens miljømæssige påvirkning*

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og miljøansøgningen, at ansøgningen om miljøtilladelse ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at ansøgningen derfor ikke omfattes af kravet om, at der skal indsendes en miljøkonsekvensvurdering.



## Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år samt færre stipladser end IE-stipladsgrensene slagtesvin. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er tilladelsespligtigt med Aabenraa Kommune som tilladelses- og tilsynsmyndighed.

### Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som udnyttet når byggeriet er færdigmeldt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

### Revurdering af miljøtilladelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

### Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 15. november 2030.

### Ophævelse af eksisterende godkendelse

Den eksisterende miljøtilladelse på Kværnsvej 2, 6200 Aabenraa ophæves. Miljøtilladelsen blev meddelt den 5. september 2007 efter § 10, stk. 1 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

### Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrbrugloven. Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Aabenraa Kommune.

## B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

### Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 235 253, version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 18. august 2022, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

Vilkår 2. Denne miljøtilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

### Indretning og drift

#### *Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem*

Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup>
Hestestald	Heste; dybstrøelse	436	110
Ammekøer	Flexgruppe: Alle dyr; dybstrøelse	13	13
I alt			123

Vilkår 4. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og stalddtype som vist på nedenstående kort. Indretning af produktionsarealerne er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 3.



*Flytbar læskur og grisehytte*

Vilkår 5. Der må maksimalt opstilles ét flytbart læskur på 25 m<sup>2</sup> til kvæg og heste samt én flytbar hytte på 3 m<sup>2</sup> til grise. Det flytbare læskur og den flytbare grisehytte må placeres på arealet vist på nedenstående kort:



Vilkår 6. Den flytbare grisehytte må desuden placeres på arealet vist på nedenstående kort:



Vilkår 7. Produktion af frilandsgrise i flytbar hytte skal overholde driftsforskrifterne i Landbrugets Byggeblad for '[Indretning og drift af udendørs sohold](#)'.

*Placering af ny møddingsplads*

Vilkår 8. Den nye møddingsplads må ikke etableres nærmere end 22 m fra matr. nr. 3b Lundtoft, Klipleve.

*Dybstrøelsesafsnit i stalde*

Vilkår 9. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

**Lugt**

Vilkår 10. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

**Øvrige emissioner og gener**

*Støj*

Vilkår 11. Bidraget fra landbruget på Kværnsvej 2, 6200 Aabenraa til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag – Fredag Kl. 07.00 – 18.00 Lørdag Kl. 07.00 – 14.00	Mandag – Fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søndag og helligdage Kl. 07.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone	45	40	35

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

Vilkår 12. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår

11 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

#### *Støv, lys og rystelser*

Vilkår 13. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Vilkår 14. Der må ikke etableres belysning ved ridebanen.

#### *Skadedyr*

Vilkår 15. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 16. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

### Jord, grundvand og overfladevand

#### *Spildevand*

Vilkår 17. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.

Vilkår 18. Afledning af spildevand skal foregå som beskrevet i ansøgningens afsnit 2.8.5.

#### *Olie og diesel*

Vilkår 19. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 20. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

### Egenkontrol

#### *Generelt*

Vilkår 21. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 3. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

## C. Offentlighed og klagevejledning

### Naboorientering og partshøring

Ejerne af nabomatriklen, matr. nr. 3b Lundtoft, Klipleve er blevet partshørt om placeringen af en ny møddingsplads forud for meddelelse af dispensation fra afstandskravet til naboskel. Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer fra ejerne af nabomatriklen.

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 28. oktober 2022 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Udkastet til miljøtilladelsen er blevet sendt til alle beboere, der er beliggende inden for den ukorrigerede geneafstand til byzone, da geneafstanden er større end den beregnede lugtkonsekvenszone. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

### Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 15. november 2022, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens<sup>8</sup> § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på [landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk).

### Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 15. november 2022 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 13. december 2022, der er dagen for klagefristens udløb.

---

<sup>8</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

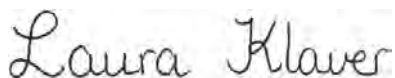
Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. afsnit D).

Den 15. november 2022



Laura Klaver  
Team Miljø  
Byg, Natur & Miljø

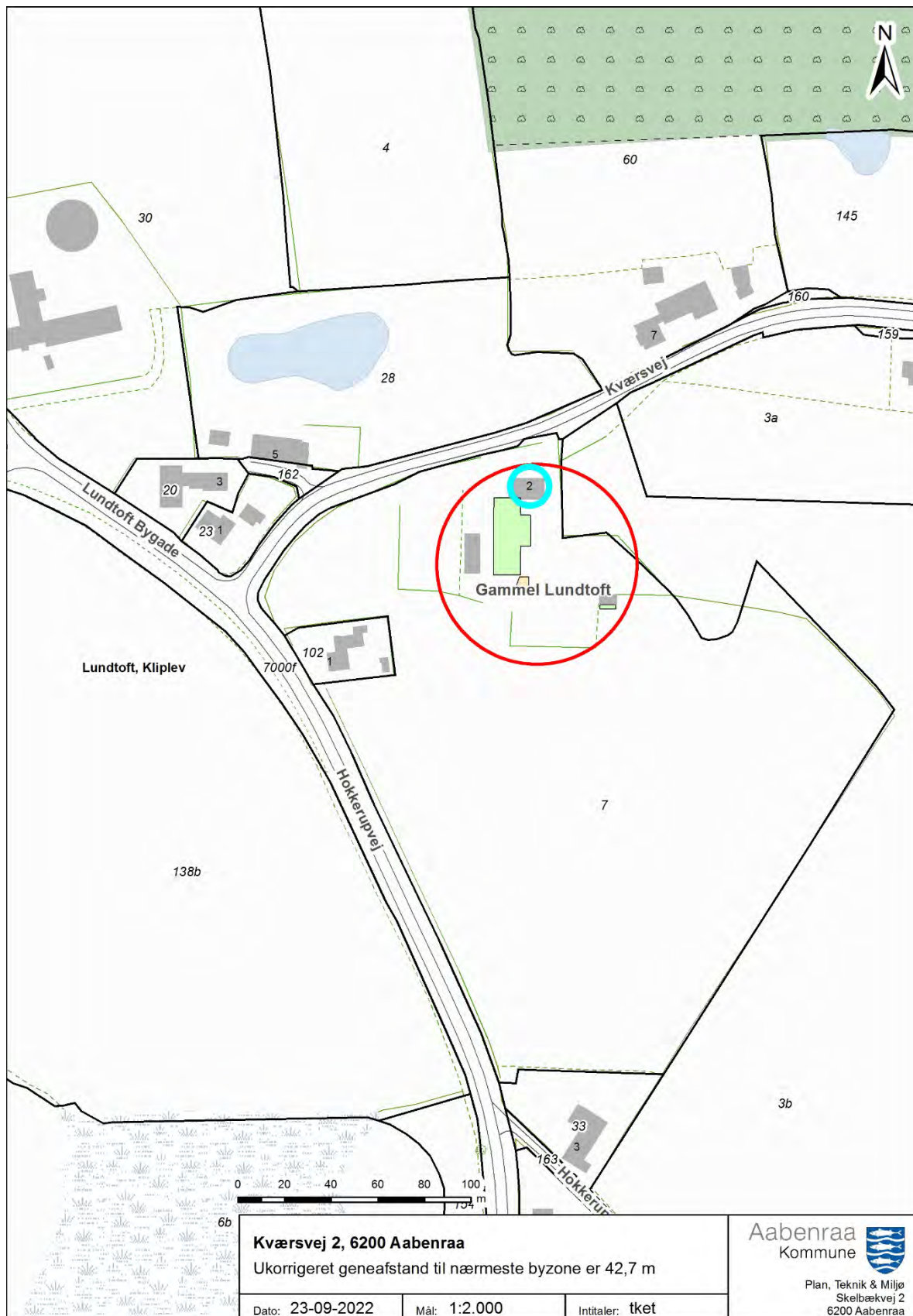
Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa



## D. Kommunens bilag

### Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 42,7 meter:



## E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Sanne Petersen, LandboSyd, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet.

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

# Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



**Kværsvej 2,  
6200 Aabenraa**

Ansøgning om tilladelse til eksisterende dyrehold og ny  
møddingsplads

Skema 235253 i Husdyrgodkendelse.dk



## Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

Ansøger	Conny Nielsen og Lars-Henrik Korning Nielsen Kværsvej 2 6200 Aabenraa <a href="mailto:co.ni@privat.dk">co.ni@privat.dk</a> tlf. 74687215
Husdyrbrugets adresse	Kværsvej 2 6200 Aabenraa
CVR-nummer	25366055
CHR-nummer	31181
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	58000005418
Matrikel nr.	Matrikel: 7 - Lundtoft, Kliplev
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	235253
Konsulent	Sanne Schrøder Hansen  LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail <a href="mailto:san@landbosyd.dk">san@landbosyd.dk</a> Tlf.: 20 28 15 64

## Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Kværnsvej 2, 6200 Aabenraa. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af det ansøgte og de potentielle miljøpåvirkninger herved.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>. De angivne parenteser med bogstaver og tal i overskrifterne henviser til oplysningskravene jævnfør bilag 1 i bekendtgørelsen.

Til ansøgningen er der indsendt bilag med oversigtskort over ejendommen, samt et gene- og forureningskort.

Det er vurderet, at denne ansøgning ikke udløser krav om, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Der er foretaget en screening jævnfør *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* bilag 1D, se bilag 1.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger modtaget fra ansøger Conny Nielsen, som står inde for, at oplysningerne omkring projektet er korrekte.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 2225 af 27/11/2021

<b>1. Indledning</b>	<b>5</b>
<b>2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø</b>	<b>6</b>
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1)</i>	6
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	7
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	8
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	8
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	8
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)</i>	9
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)</i>	9
2.4.1 <i>Landskabelige forhold</i>	9
2.4.2 <i>Beskyttelseslinjer</i>	9
2.4.3 <i>Kulturarv</i>	10
2.4.4 <i>Afstandskrav</i>	10
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	12
2.5.1 <i>Ammoniak til naturområder</i>	12
<i>Kategori 1 natur</i>	12
<i>Kategori 2 natur</i>	13
<i>Kategori 3 natur og §3 naturområder</i>	13
<i>Bilag IV arter</i>	14
<i>Biologisk mangfoldighed</i>	16
2.6 <i>Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)</i>	16
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)</i>	18
2.7.1 <i>Støj</i>	18
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer</i>	18
2.7.3 <i>Støv</i>	18
2.7.4 <i>Lys</i>	19
2.7.5 <i>Skadedyr</i>	19
2.7.6 <i>Transporter</i>	19
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)</i>	19
2.8.1 <i>Affald</i>	20
2.8.2 <i>Råvarer</i>	20
2.8.3 <i>Energiforbrug</i>	20
2.8.4 <i>Vandforbrug</i>	20
2.8.5 <i>Spildevand og restvand</i>	21
2.9 <i>Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)</i>	21
2.10 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)</i>	21
<i>Husdyrgødning</i>	21
<i>Olie og kemikalier</i>	22
<i>Døde dyr</i>	22
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	22
2.12 <i>BAT-ammoniakemission (B9)</i>	22
2.13 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	22
2.14 <i>Klima (D1f)</i>	22
<i>Nedbør</i>	22
<i>Grundvand</i>	22
<i>Vandløb og hav</i>	23
2.15 <i>Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)</i>	23
2.16 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	23
<b>3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)</b>	<b>23</b>
<b>4. Konklusion</b>	<b>23</b>
<b>5. Bilagsoversigt</b>	<b>24</b>

# 1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver det ansøgte hestehold på Kværnsvej 2, 6200 Aabenraa.

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få tilladelse til:

- Heste i eksisterende stalde
- Etablering af ny møddingsplads

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til nærliggende natur er med det ansøgte overholdt. I forhold til lugt til nærmeste enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone, er alle beskyttelsesniveauer ligeledes overholdt.

Afstandskravet på 30 meter til naboskel er ikke overholdt. Der søges ikke om dispensation herfra, da det vurderes, at der er tale om et eksisterende lovligt forhold. Afstandskravet på 15 meter til beboelse på samme ejendom er ligeledes ikke overholdt, men der er tale om et eksisterende lovligt forhold, hvorfor der heller ikke søges dispensation herfra.

## 2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

### 2.1 Indretning og drift af anlægget (B1)

Ansøger ønsker at få godkendt sit nuværende dyrehold bestående af heste, ammekvæg og slagtesvin på friland. Derudover ønskes der etableret en ny møddingsplads på 37 m<sup>2</sup> i forlængelse af stalden mod sydøst.

Hestestalden ligger syd for stuehuset, mens der mod sydvest er en maskinlade. I forbindelse med ansøgningen sker der ikke nogen ændringer af de eksisterende bygninger eller produktionsarealer.

Af bilag 2 fremgår der en oversigtstegning over husdyrbrugets bygninger og anlæg, mens figur 1 er et oversigtskort over husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv. Kilde: husdyrgodkendelse.dk



### Vurdering af indretning og drift af anlægget

Stalden og ajlebeholderen er etableret i tætte og stabile materialer, der sikrer omgivelserne mod forurening. Det vurderes, at der ved normal drift ikke er risiko for væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

#### 2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden.

#### 8 års driften og nudriften

Den nugældende tilladelse er en §10 tilladelse fra den 5. september 2007, hvormed der er givet tilladelse til:

- 4 heste (under 300 kg)
- 3 heste (300-500 kg)
- 8 ammekøer uden opdræt (under 400 kg)
- 10 slagtesvin på friland (30-102 kg)

Dette dyrehold var også gældende ved seneste miljøtilsyn der blev foretaget den 25. oktober 2021.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Nudrift</b>						
Hestestald	436	Naturlig ventilation	3 m	(#531447) Heste. Dybstrøelse	0	110
Ammekøer	13	Naturlig ventilation	3 m	(#531449) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	13
Sum						123
<b>8 års drift</b>						
Hestestald	436	Naturlig ventilation	3 m	(#531448) Heste. Dybstrøelse	0	110
Ammekøer	13	Naturlig ventilation	3 m	(#531450) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	13
Sum						123

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i 8 års drift og nudrift. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

#### Ansøgt drift

Der søges om tilladelse til et produktionsareal på 110 m<sup>2</sup>, til dyretypen *Heste. Dybstrøelse* i eksisterende hestestald. Derudover søges der om et produktionsareal på 13 m<sup>2</sup> til *Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse* i et eksisterende skur.

Udover de ovennævnte dyretyper, er der i perioden fra juli til oktober 2 slagtesvin på friland i flytbare hytter. Arealet til slagtesvin på friland er angivet på oversigtskortet (bilag 2), og er det samme som anvendes til ammekvæg. Da der ikke er tale om et produktionsareal er slagtesvinene ikke medtaget i ansøgt drift, men dyreholdet er taget med i vurderingerne under punkt 2.7 omkring emissioner og gener fra husdyrbruget.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Hestestald	436	Naturlig ventilation	3 m	(#531446) Heste. Dybstrøelse	0	110
Ammekøer	13	Naturlig ventilation	3 m	(#531451) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	13
Sum						123

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

## 2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 3. Der har ikke tidligere været registreret nogen husdyrgødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget. Den nye møddingsplads bliver etableret med tæt belægning og opkant, samt afløb til eksisterende opsamlingsbeholder.

Dybstrøelsen vil blive overdækket med en luft- og vandtæt presenning.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Ny møddingsplads	Fast				37
Nudrift					
Ny møddingsplads	Fast				37
8 års drift					
Ny møddingsplads	Fast				37
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Ny møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				22
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Tabel 3: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget, samt gødningsandel. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Med et forventet maksimalt dyrehold på 10 heste (500-700 kg), beregnes der en årlig gødningsproduktion på 52 tons dybstrøelse, svarende til cirka 88 m<sup>3</sup> (10 heste x 5,13 tons x 1,7 m<sup>3</sup>).

## 2.1.3 Drift af anlægget

Den daglige pasning af dyrene står ansøger selv for, og alle dyr, bygninger og anlæg tilses dagligt. Alle dyr er registreret i CHR-register.

## 2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Ansøgningen omhandler en tilladelse efter de nugældende regler til det eksisterende dyrehold, samt en etablering af en ny møddingsplads på 37 m<sup>2</sup>. Møddingspladsen vil blive etableret med tætte sider, og med

en højde på mellem 1,5 - 1,75 meter. Der vil i forbindelse med anlæggelsen ikke ske nogen regulering i terrænet, der kræver tilførsel eller fjernelse af jord.

Der sker i forbindelse med ansøgningen ikke nogen bygningsmæssige ændringer.

## 2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

## 2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)

Nedenfor beskrives husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses sårbarhed.

### 2.4.1 Landskabelige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagt område ved Gammel Lundtoft i Aabenraa Kommune. Ifølge kommuneplan for Aabenraa Kommune ligger husdyrbruget indenfor områder, med følgende udpegninger:

- Særlige værdifulde landbrugsområder
- Bevaringsværdige landskaber

Landskabet omkring det ansøgte er præget af et kuperet landbrugslandskab, med en del spredte beplantninger, søer og læhegn, der inddeler de dyrkede landbrugsarealer i varierende størrelse.

#### **Vurdering af landskabelige forhold**

Jævnfør kommuneplanens retningslinjer for landbrug, så har bevarelse af landbrugsjord høj prioritet, og formålet med udpegningen er, at beskytte de betydelige landbrugsinteresser, der findes i disse områder. Indenfor områderne kræver det en særlig begrundelse, hvis et areal udtages til anden anvendelse end landbrug.

De overordnede mål i kommuneplanen er, at landskabet skal beskyttes, så befolkningen nu og i fremtiden kan opleve smukke og markante landskaber samt områder, der er karakteristiske for egnen.

Der sker med ansøgningen ikke nogen bygnings – eller driftsmæssige ændringer, der vurderes at påvirke landskabet og oplevelsen heraf.

### 2.4.2 Beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger ikke inden for kystnærhedszonen, søbeskyttelseslinje, skovbyggelinje, kirkebyggelinje, åbeskyttelseslinje, fortidsmindebeskyttelseslinje eller beskyttede sten og jorddiger.

### **Vurdering af beskyttelseslinjer**

Det ansøge omhandler ikke nogen bygningsmæssige ændringer, hvorfor det ansøgte ikke vurderes at påvirke ovennævnte beskyttelsesområder.

### **2.4.3 Kulturarv**

Det nærmeste fredede fortidsminde ligger cirka 1 kilometer sydvest for ejendommen. Fortidsmindet er en milepæl/-sten, dateret til nyere tid.

Det ansøgte ligger ikke inden for udpegninger af værdifuldt kulturmiljø eller kulturhistoriske bevaringsværdier.

### **Vurdering af kulturarv**

Det ansøgte vurderes på baggrund af placeringen og omfang, ikke at medføre påvirkninger på den omkringliggende kulturarv.

### **2.4.4 Afstandskrav**

*Husdyrbruglovens* afstandskrav jævnfør §6 overholdes, idet husdyrbruget ligger mere end 50 meter fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 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 lign.,
- en nabobeboelse

Nedenfor er oplyst afstandskravene i *Husdyrbruglovens* §8, hvor etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, samt udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, ikke er tilladt indenfor:

- 25 meter til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning
- 50 meter til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning
- 15 meter til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m<sup>2</sup>, dog 100 meter ved etablering af gødningsopbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning
- 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej
- 25 meter til levnedsmiddelvirksomhed
- 15 meter til beboelse på samme ejendom
- 30 meter til naboskel

Af tabel 4 nedenfor fremgår afstandene fra det ansøgte til de ovennævnte afstandsmarkører.

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	76
Gødningsslager	Ny møddingsplads	109

Naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	14
Gødningsslager	Ny møddingsplads	22

Levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	4308
Gødningsslager	Ny møddingsplads	4334

Nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	69
Gødningsslager	Ny møddingsplads	75

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	20
Gødningsslager	Ny møddingsplads	55

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	
Gødningsslager	Ny møddingsplads	34

Table 4: Afstande fra staldbygning og lager til afstandsmarkører. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk.

Afstandskravet på 30 meter til naboskel er ikke overholdt for stald og den nye møddingsplads. Der er 14 meter fra stalden og 22 meter fra møddingspladsen til matrikelnummer 3b, Lundtoft, Klipleve, der er registreret som ubebygget landbrugsareal.

Det ansøgte overholder ligeledes ikke afstandskravet på 15 meter fra stalden til beboelse på samme ejendom.

De øvrige afstandskrav jævnfør §8 i Husdyrbrugloven er med det ansøgte overholdt.

### Vurdering af afstandskrav

Der kan ved fastsættelse af vilkår der sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener, dispenseres fra afstandskravene jævnfør *husdyrbruglovens* §9 stk. 3.

Ved etablering af en ny møddingsplads, sker der en forøget forurening indenfor afstandskravet. Matriklen hvortil afstandskravet ikke er overholdt, er ubebygget landbrugsareal, hvorfor det vurderes, at etableringen ikke vil medføre nogen væsentlig gene. Der søges derfor om dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Det er ansøger selv der bor i stuehuset, hvortil afstandskravet på 15 meter ikke er overholdt. Der er tale om en eksisterende lovlig stald, hvori der ikke sker nogen forøget forurening, og det vurderes derfor, at det ikke er nødvendigt med en fornyet dispensation fra afstandskravet.

De øvrige afstandskrav i forhold til Husdyrbruglovens §6 og §8 er overholdt, og vurderes ikke at ville blive påvirket af en forøget forurening eller gener.

## 2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

Ud fra oplysninger om størrelse af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter. Det samlede resultat af ammoniakberegningerne og meremissionerne for husdyrbruget fremgår af tabel 5 og tabel 6.

Den totale ammoniakemission fra det ansøgte er 100,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Der sker med det ansøgte en meremission på 29,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år både i forhold til 8 års drift og nudrift. Meremissionen skyldes, at der søges om flexgruppe på en del af produktionsarealet.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	92,6	7,9	100,5
Nudrift	71,4	0,0	71,4
8 års-drift	71,4	0,0	71,4

Tabel 5: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslager og totalt fra husdyrbruget. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Samlet emission: <b>100,5</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (8 års-drift): <b>29,1</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (nudrift): <b>29,1</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
--	---	---

Tabel 6: Samlet resultat af ammoniakberegninger. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

### 2.5.1 Ammoniak til naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlig påvirkning af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokalitet for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

Der er specifikke krav for maksimal total- og meredeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

Husdyrbruget ligger ikke inden for områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser eller potentielle naturbeskyttelsesområder.

#### Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde som indgår i Natura2000 område, ligger cirka 1,4 kilometer mod nordvest. Naturområdet er *skovbevokset tørvemose*. Naturområdet har en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

#### Vurdering af kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde modtager en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur afhænger af, hvor mange husdyrbrug der bidrager med kumulation til naturområdet. Ved

"worst-case" er beskyttelsesniveauet på 0,2 kg N/ha/år. Det er derfor ikke undersøgt, hvorvidt der er andre husdyrbrug der bidrager med kumulation til naturområdet. Samlet vurderes det, at det ansøgte overholder beskyttelsesniveauet.

## Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er en beskyttet højmosse, der ligger cirka 550 meter mod sydvest. Totaldepositionen til overdrevet er 0,0 kg N/ha/år.

### **Vurdering af kategori 2 natur**

Det udpegede kategori 2 naturområde modtager en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur er en totaldeposition på 1 kg N/ha/år, hvorfor det vurderes at det ansøgte overholder det gældende beskyttelsesniveau.

## Kategori 3 natur og §3 naturområder

Der er to kategori 3 moser henholdsvis 230 meter og 280 meter fra husdyrbruget. Derudover er der i ansøgningsystemet *husdyrgodkendelse.dk* udpeget den nærmeste ammoniakfølsomme skov, der ligger cirka 245 meter fra husdyrbruget.

Alle tre kategori 3 naturområder modtager en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Den nærmeste §3 registrerede sø ligger 76 meter fra husdyrbruget, og modtager en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år i forhold til både nudrift og 8 års drift.

### **Vurdering af kategori 3 natur og §3 naturområder**

Merdepositionen til de tre kategori 3 naturpunkter er 0,0 kg N/ha/år i forhold til nudrift og 8 års drift. Beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur, afhænger af kommunens konkrete vurdering af det enkelte naturområde, men der kan ikke stilles krav til en merdeposition på under 1 kg N/ha/år. Det vurderes, at det ansøgte derfor overholder beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur.

Merdepositionen til den nærmeste sø er 0,0 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 8 års driften. Totaldepositionen til søen er 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme §3 naturområder, afhænger ligeledes af kommunens konkrete vurdering af det enkelte naturområde. Der kan dog ikke stilles krav til en merdeposition på under 1 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at det ansøgte overholder beskyttelsesniveauet for §3 natur.

Nedenfor i tabel 7 ses de beregnede ammoniakdepositioner til de udpegede naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 Sø (ikke kategori 3)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
K3. Naturligt tilgroet lysåbent areal	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
K3. Mose (2)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
K3. Mose (1)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
K2. Beskyttet højmoser mod sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
K1. Skovbevokset tørvemose - Vilsbæk krat	Kategori 1	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 7: Oversigt over mer- og totaldeposition til de udpegede naturområder. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

## Bilag IV arter

Bilag IV arter er særlig beskyttede dyrearter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

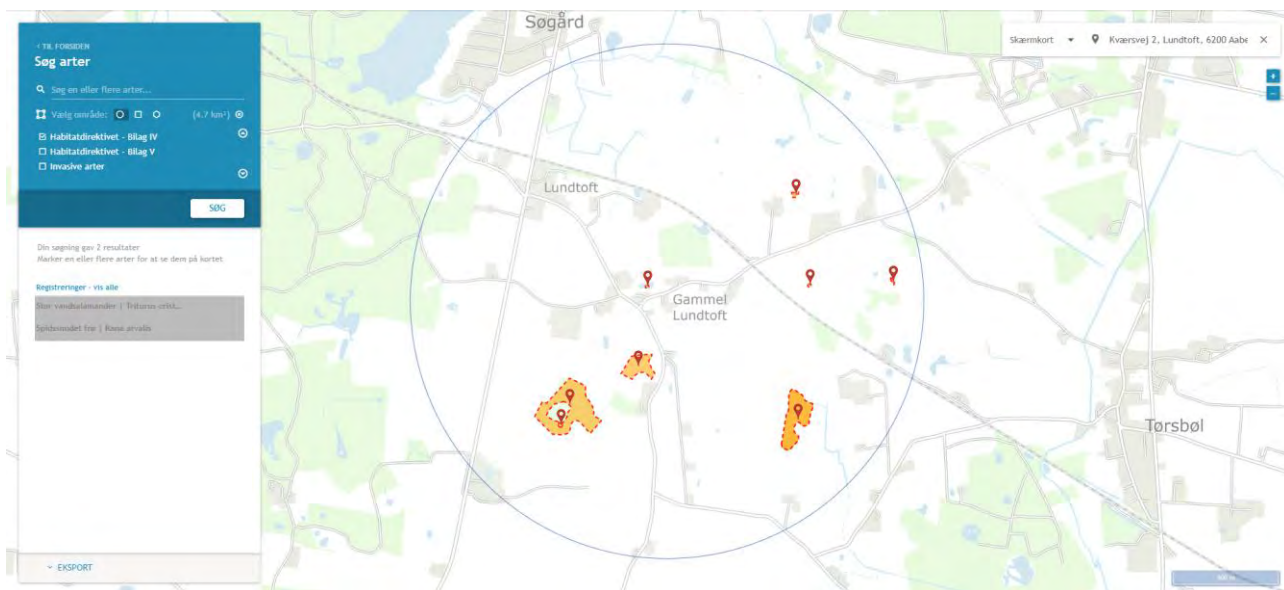
Der er i forbindelse med denne ansøgning, gennemgået følgende materiale, for at klarlægge mulige levesteder for Bilag IV arter i nærheden af husdyrbruget, hvor det samlede resultat fremgår af tabel 8:

- "Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 - Håndbog over dyrearter på habitatdirektivets bilag IV"<sup>2</sup>
- Danmarks Miljøportals naturdata – med registreringer af arter i forbindelse med myndighedernes naturovervågning.

Af figur 2 fremgår det, at der er registreret stor vandsalamander og spidssnudet frø i nærheden af det ansøgte.

<sup>2</sup> <https://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>





Figur 2: Registrering af bilag IV arter i området omkring det ansøgte projekt. Kilde: <https://naturdata.miljoportal.dk/>

Tabel 8 er en oversigt over de mulige bilag IV arter, der kan findes i nærheden af det ansøgte husdyrbrug.

Dansk navn	Videnskabeligt artsnavn	Kilde
<b>Pattedyr</b>		
Sydflagermus	Eptesicus serotinus	DMU nr. 635
Dværgflagermus	Pipistrellus pygmaeus	DMU nr. 635
Frynseflagermus	Myotis nattereri	DMU nr. 635
Pipistrellflagermus	Pipistrellus pipistrellus	DMU nr. 635
Vandflagermus	Myotis daubentonii	DMU nr. 635
Brunflagermus	Nyctalus noctula	DMU nr. 635
Langøret flagermus	Plecotus auritus	DMU nr. 635
Troldflagermus	Pipistrellus nathusii	DMU nr. 635
Hasselmus	Muscardinus avellanarius	DMU nr. 635
Odder	Lutra lutra	DMU nr. 635
<b>Padde</b>		
Stor vandsalamander	Triturus cristatus	DMU nr. 635, Naturdata
Spidssnudet frø	Rana arvalis	DMU nr. 635, Naturdata
Løgrø	Pelobates fuscus	DMU nr. 635
<b>Krybdyr</b>		
Markfirben	Lacerta agilis	DMU nr. 635

Tabel 8: Mulige Bilag IV arter, der kan have levesteder i nærheden af husdyrbruget.

### Vurdering af bilag IV arter

I forbindelse med det ansøgte bliver der ikke fjernet bygninger, træer, sten- og jordbunker eller levende hegn, der kan være levesteder for bilag IV arter.

Det ansøgte vurderes ligeledes ikke at ville medføre en negativ påvirkning eller tilstandsændring af områdets naturområder og vandhuller, der ligeledes kan være leve- og yngleområde for bilag IV arter.

## Biologisk mangfoldighed og potentielle økologiske forbindelser

I Aabenraa Kommunes kommuneplan er der sat mål for den biologiske mangfoldighed. Målene er at den biologiske mangfoldighed i naturen generelt skal øges, at arealet til naturarealer skal øges, og at de skal være sammenhængende og naturindholdet forbedres. Spredningsveje for dyr og planter skal sikres og udbygges. For naturarealer der er særligt nærringsfattige og dermed biologisk mangfoldige, skal der ske en ekstra beskyttelsesindsats, og så skal det sikres, at levesteder for de berørte arter af vilde dyr og planter gøres robuste overfor kommende klimaændringer.

Det ansøgte ligger inden for udpegningen af områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, potentielle naturbeskyttelsesområder, områder med særlige økologiske forbindelser eller potentielle økologiske forbindelser.

### **Vurdering af biologisk mangfoldighed**

Som beskrevet ovenfor, så ligger det ansøgte ikke inden for de særlige udpegninger for biologisk mangfoldighed, hvorfor det vurderes, at det ansøgte ikke vil medføre en negativ påvirkning eller forringe dyr og planters spredningsmuligheder.

## 2.6 Lugtmission (B4, B6, D1e, D1g)

De nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 235253 i *husdyrgodkendelse.dk* og fremgår af figur 3.

Den nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Hokkerupvej 1, der ligger 69 meter sydvest for det ansøgte husdyrbrug.

Nærmeste samlede bebyggelse udløses ved Bussebjergetvej 3, hvortil der er 564 meter.

Nærmeste byzone er Lundtoft, Kliplev, der ligger cirka 1,2 kilometer mod nordvest.

Der er ikke vurderet på, om der er kumulation til andre husdyrbrug indenfor 100 meter fra nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt og samlet bebyggelse, samt indenfor 300 meter fra nærmeste byzone. Der er i ansøgningskemaet indsat worst-case i forhold til kumulation (to eller flere ejendomme).



Figur 3: Nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Hokkerupvej 1	2	FMK	13,5*	13,5*	113,8	Ja
Kvaersvej 1	2	FMK	13,5*	13,5*	164,5	Ja
Kvaersvej 5	2	FMK	13,5*	13,5*	142,8	Ja
Bussebjergvej 3	2	FMK	24*	24*	630,5	Ja
Lundtoft, Kliplevej	2	FMK	42,7*	42,7*	1324,8	Ja

### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

**Konsekvenszone: 36 m**

**Rød!** Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Tabel 9: Beregning af lugtgeneafstand til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, samlede bebyggelse og byzone. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

### Vurdering af lugtemission

Lugtberegningerne sker i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og kravene til lugt er med det ansøgte projekt overholdt.

Lugt opfattes forskelligt af forskellige personer. Det kan derfor ikke afvises, at nogle vil finde en lugtgeneafstand utilstrækkelig, selv om de bor længere væk end den beregnede lugtgeneafstand, mens andre ikke føler sig generet, selv om de bor inden for lugtgeneafstanden.

Der er ikke kendskab til, at lugt fra husdyrbrug er direkte sundhedsskadelig.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbruget ikke udgør en sundhedsrisiko, samt at husdyrbruget kan etableres som ansøgt uden at være til gene for naboerne.

## 2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)

De primære kilder til emissioner og gener fra husdyrbrug er støj, rystelser, vibrationer, lys, skadedyr og affald. Øvrige emissioner i form af forurening af vand, jordbund og undergrund anses normalvis ikke som værende relevant på husdyrbrug, da staldanlæg og opbevaringsanlæg er etableret i tætte og stabile materialer. Der forekommer desuden ikke stråling fra husdyrbruget.

Placering af aktiviteter på husdyrbruget, der kan medføre gener fremgår af bilag 3.

### 2.7.1 Støj

På husdyrbruget kan der forekomme mindre støj fra dyrene. Der er naturlig ventilation i både hestestald og i skuret, hvorfor der ikke forekommer støj herfra. Der forventes ikke andre støjende aktiviteter på husdyrbruget.

#### **Vurdering af støj**

Aktiviteter der potentielt kan medføre støjgener, vurderes ikke at være af et omfang, der vil have væsentlig betydning for de omkringboende.

### 2.7.2 Rystelser og vibrationer

Der vil kunne opstå kortvarige rystelser og vibrationer i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget, samt internt på ejendommen. Eventuelle rystelser vil kunne forekomme i forbindelse med transporter forbundet med indkørsel af halm, udbringning af husdyrgødning og levering af foder. Transporterne vil udelukkende ske i dagtimerne.

#### **Vurdering af rystelser og vibrationer**

Aktiviteter der kan medføre rystelser og vibrationer udenfor husdyrbruget, vurderes ikke at ville ske i et omfang, der medfører væsentlige gener for de omkringboende.

### 2.7.3 Støv

I forbindelse med høst, vil der blive indkørt halm, hvilket kan medføre kortvarige støvgener udenfor husdyrbruget.

Derudover vil der kunne forekomme støv internt på husdyrbruget og særligt indendørs i stalden i forbindelse med anvendelse af halm som strøelse ved dyrene.

#### **Vurdering af støv**

Det vurderes, at eventuelt støvende aktiviteter, der kan have betydning for de omkringboende, er begrænset til kun at omhandle indkørsel af halm i forbindelse med høsten.

De dagligt støvende aktiviteter, sker indendørs og vurderes derfor udelukkende at kunne medføre støv internt på husdyrbruget, og samtidig være af et begrænset omfang.

Samlet set vurderes støv fra husdyrbruget ikke at være af et omfang, der kan medføre væsentlige gener for naboerne.

## 2.7.4 Lys

På gavlenden af staldbygningen er der opsat en lampe, der tændes manuelt og kun ved behov. Der er ingen lys i stalden om natten.

Der vil kunne opstå kortvarige lysgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.

### Vurdering af lys

Der er ikke nogen naboer i umiddelbar nærhed af husdyrbrugets tilkørselsveje, og omfanget af lyspåvirkninger fra husdyrbruget vurderes at være meget begrænset, hvorfor det samlet set vurderes, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for de omkringboende.

## 2.7.5 Skadedyr

Opbevaring af foder sker i aflukkede foderrum, med tætte beholdere, hvilket minimerer risikoen for tilhold af skadedyr. Eventuel rottebekæmpelse vil blive foretaget efter behov via den kommunale ordning.

### Vurdering af skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag vurderes, at være tilstrækkelige til, at der ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

## 2.7.6 Transporter

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via to indkørsler fra Kværnsvej, hvor der ikke i umiddelbar nærhed af ind- og udkørsler er nabobeboelser. Der forventes kun et meget begrænset antal af tunge transporter, der vil ske i dagtimerne og i hverdagene.

Der vil ikke være nogen kørsler med personbiler, der udelukkende knytter sig til husdyrbruget.

Af tabel 10 fremgår det forventede antal tunge transporter i forbindelse med det ansøgte husdyrbrug.

Tunge transporter	Ansøgt drift antal/år
Indkørsel af halm til strøelse	1 gang årligt (50 stk.)
Levering af foder (lastbil)	1 gang årligt (leveres i bigbags)
Udbringning af husdyrgødning (traktor og vogn)	4 gang årligt
Transport af dyr	4 gange årligt
<b>Forventet antal tunge transporter per år</b>	<b>10</b>

Tabel 10: Skønnede transporter i forbindelse med det ansøgte.

### Vurdering af transport

Transporter vurderes ikke, at ville medføre væsentlige gener for omkringboende, da antallet af transporter i forbindelse med det ansøgte husdyrbrug forventes at være begrænset, ligesom der ikke er nogen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af til- og frakørsler.

## 2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)

I forbindelse med husdyrproduktionen er der reststoffer og affald, som skal opbevares, håndteres og bortskaffes korrekt efter gældende lovgivning. Dertil kommer, at der i forbindelse med husdyrproduktion

generelt også er et forbrug af naturressourcer, der bør minimeres mest muligt. Med udgangspunkt i husdyrbrugets størrelse og aktiviteter, er reststoffer og affald beskrevet og vurderet herunder.

Placering af aktiviteter, der kan medføre en forurening fremgår af bilag 3.

### **2.8.1 Affald**

Fra husdyrbruget vil de primære affaldstyper være plast/papirsække fra foder, samt bigbags og bindegarn fra halmballer. Affald forbundet med husdyrbruget vil blive samlet og kørt på genbrugspladsen efter behov.

Der vil som udgangspunkt ikke forekomme betydelige mængder af farligt affald på det ansøgte husdyrbrug. Batterier og lyspærer vil blive afleveret på genbrugspladsen.

#### ***Vurdering af affald***

Generelt vurderes det, at husdyrbrugets sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssig forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes retningslinjer for erhvervsaffald. Det vurderes, at affald fra husdyrbruget ikke udgør en væsentlig risiko for miljøet.

### **2.8.2 Råvarer**

De primære råvarer på husdyrbruget er vand og foder til hestene, samt halm til strøelse. Dertil kommer elektricitet til lys og drift i stalden. Vand og el beskrives særskilt i afsnit 2.8.3 og 2.8.4 herunder.

Hestene fodres med lucerne og tilskudsfoder. Foderforbruget tilpasses den enkelte hest, og der fodres ikke med mere, end hvad der er brug for. Strøelse udgør maksimalt 50 bigballer.

### **2.8.3 Energiforbrug**

Der vil ikke være en særskilt elmåler tilknyttet dyreholdet. Der benyttes primært el til belysning i stalden, samt til forbruget i stuehuset. Der forventes ikke aktiviteter på husdyrbruget, der medfører et højt elforbrug.

Ejendommen forsynes med el fra egne solceller, og elforbruget forventes med det ansøgte at være uændret.

#### ***Vurdering af energiforbrug***

Da der ikke findes normtal for energiforbruget for heste, er der ikke beregnet et forventet elforbrug. Det vurderes, at der med ovenstående beskrivelse, er gjort rede for husdyrbrugets elforbrug, og foranstaltninger til at minimere energiforbruget.

### **2.8.4 Vandforbrug**

Husdyrbrugets vandforbrug knytter sig primært til forbruget i stuehuset, samt drikkevand til hestene. I staldene vil der være drikkekopper, mens der på markerne er drikkekar.

Husdyrbruget er forsynet med vand fra Aabenraa Vandforsyning.

#### ***Vurdering af vandforbrug***

Det vurderes samlet set, at husdyrbruget med de beskrevne foranstaltninger, minimerer vandforbruget mest muligt, og at der ikke er væsentlig risiko for uheld, der medfører unødigt vandforbrug.

## 2.8.5 Spildevand og restvand

Der sker med det ansøgte ingen ændringer i de eksisterende afløbsforhold.

Tagvand fra stalden nedsives.

Det sanitære spildevand fra stuehusene ledes til offentlig kloak.

Der vil i forbindelse med etableringen af den nye møddingsplads blive etableret afløb til eksisterende opsamlingsbeholder.

### **Vurdering af spildevand og restvand**

Da der er fast bund i hestestalden og ingen afløbsriste på ejendommens uden omsareal, vurderes spildevand fra husdyrbruget ikke at medføre en væsentlig risiko for forurening eller væsentlig påvirkning af jord, undergrund og nærtliggende vandmiljø.

## 2.9 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)

Inden for en radius af 1 kilometer fra det ansøgte husdyrbrug, var der i CHR-registeret i 2021 registreret følgende andre husdyrbrug:

- Lundtoft Bygade 19 (svin, produktionsbesætning)
- Lundtoft Bygade 8A (minkfarm – ophørt den 01.01.2021)
- Fladbjergvej 2 (hobbyfårehold)
- Bussebjergvej 2 (svin, produktionsbesætning)
- Lundtoftvej 11 (svin, produktionsbesætning)
- Vestermark 14 (minkfarm – ophørt den 01.01.2021)
- Kværsvvej 8 (kødkvægsbesætning)

Kumulation i forhold til ammoniakdeposition til natur er beskrevet under punkt 2.5, mens kumulation i forhold til lugt og naboer er behandlet under punkt 2.6.

### **Vurdering af kumulation med andre husdyrbrug**

Der er ikke kendskab til miljøproblemer i området, som vurderes at kunne have en væsentlig betydning for det omkringliggende miljø.

Der ligger en del andre husdyrbrug, både større produktionsbesætninger og mindre hobbydyrehold, i umiddelbar nærhed af det ansøgte. På baggrund af det ansøgtes omfang, vurderes der ikke at ville give anledning til væsentlige kumulative virkninger i forhold til gener og eventuelle forureninger.

## 2.10 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)

For at beskytte nærmiljøet og grundvandet, vil ansøger have følgende procedurer for håndtering af husdyrgødning, olie og kemikalier og døde dyr.

### **Husdyrgødning**

På ejendommen vil der være husdyrgødning i form af dybstrøelse fra hestene. Husdyrgødningen vil blive opbevaret på den nye møddingsplads, hvor der er afløb til opsamlingsbeholder, og hvor dybstrøelsen ligger overdækket indtil udbringning.

## Olie og kemikalier

Der opbevares ikke olieprodukter eller kemikalier på ejendommen, hvorfor der ikke er nogen risiko forbundet herved.

## Døde dyr

Det sker meget sjældent, at der er døde dyr på husdyrbruget. Skulle det ske, vil det døde dyr blive placeret ved vejen, og overdækket med en lufttæt presenning indtil afhentningen sker. Døde dyr meldes til Daka med det samme, og afhentes som udgangspunkt inden for ét døgn. Den beskrevne håndtering af døde dyr vurderes, at ske miljømæssig forsvarlig og placeringen vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

## 2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Der er ikke benyttet miljøteknologier der kræver, at der stilles vilkår til egenkontrol.

## 2.12 BAT-ammoniakemission (B9)

Det ansøgte ammoniakemission er under 750 kg NH<sub>3</sub>-N, hvilket er under grænsen for BAT, og dette afsnit er derfor ikke relevant at behandle yderligere.

## 2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Det ansøgte husdyrbrug på Oksbølvej 45 ligger cirka 9 kilometer fra den dansk/tyske grænse.

### *Vurdering af grænseoverskridende virkninger*

Ansøgningen vurderes på baggrund af afstanden til landegrænsen, ikke at medføre grænseoverskridende virkninger.

## 2.14 Klima (D1f)

Nedenfor fremgår husdyrbrugets sårbarhed i forhold til nedbør, vandstigning fra vandløb, grundvandsstigning samt havvandsstigning. Alle data er hentet fra Klimatilpasningskortet<sup>3</sup>.

### **Nedbør**

Ved meget voldsom nedbør, med en døgnnedbør på op til 150 millimeter, er der ikke angivet nogen bygninger eller anlæg, der har væsentlig risiko for påvirkninger.

### **Grundvand**

Det terrænnære grundvand omkring husdyrbrugets bygninger og anlæg, har om vinteren en minimumsdybde på mellem 3 - og 10 meter. Der vurderes derfor ikke at være væsentlig risiko for u hensigtsmæssige påvirkninger af grundvandet.

---

<sup>3</sup> <https://kamp.miljoeportal.dk/>



## Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger ikke i et område, der forventes at blive påvirket af oversvømmelser fra vandløb eller havandsstigning.

### 2.15 Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)

Den største risiko for forurening fra husdyrbruget vurderes at være knyttet til håndteringen af dybstrøelse. Stalden er opført i tætte og stabile materialer, og møddingspladsen vil ligeledes blive etableret i tætte og stabile materialer, med korrekt afløb til opsamlingsbeholder, således at risikoen for forurening herfra minimeres.

Husdyrbruget ligger ikke i nærheden af større industrielle anlæg, der risikerer at medføre alvorlige konsekvenser i tilfælde af ulykker eller katastrofer. Området som det ansøgte husdyrbrug er beliggende i, er desuden heller ikke udsat i forhold til naturkatastrofer såsom jordskælv eller jordskred, der kan føre til, at der sker skade på bygninger og anlæg.

Husdyrbruget er endvidere ikke beliggende i risikoområde i forhold til oversvømmelser i forbindelse med vandstigninger fra grundvand, vandløb eller hav.

### 2.16 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af jordbrugsteknolog Sanne Schrøder Hansen, LandboSyd, som har arbejdet med landbruget og dets miljøforhold siden 2013, dels i landbruget og senere som kommunal miljøsagsbehandler og nu som miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

## 3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige indvirkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D nr. 1 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af §4, stk. 6.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §63 nr. 3, skal husdyrbrugets særkender beskrives i afgørelsen, og fremgår af kapitel 2. Husdyrbrugets indvirkninger er vurderet i bilag 1.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at påvirke miljøet væsentligt, hvorfor denne ansøgning ikke er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

## 4. Konklusion

Sammenfattet vurderes den ansøgte ændring af husdyrbruget på Kværnsvej 2, 6200 Aabenraa, at kunne ske uden at medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omkringliggende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

## 5. Bilagsoversigt

Bilag 1. Screeningsdokument jf. bek. nr. 2256 af 29/12/2020, bilag 1, punkt D

Bilag 2. Oversigtskort over ejendommen

Bilag 3. Gene- og forureningskort

## Bilag 1. Screeningsdokument jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 for miljøansøgningen på Kværnsvej 2, 6200 Aabenraa

Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i husdyrsbrugsloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf. denne bekendtgørelses § 4, stk. 3, nr. 3. I nedenstående tabel angives bilag 1 punkt D kriterier sammenholdt med kapitalerne i denne miljøansøgning.

Krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D	Henvisning til afsnit i miljøansøgning
<b>1. Projektets karakteristika</b>	
Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:	
a) Hele projektets dimensioner og udformning.	2.1 + 2.2
b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter.	2.5 + 2.6 + 2.7.5
c) Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet.	2.8.2 + 2.8.3 + 2.8.4
d) Affaldsproduktion.	2.8.1
e) Forurening og gener.	2.7 + 2.7.6
f) Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden.	2.11 + 2.12
g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).	2.6 + 2.7 + 2.8
<b><u>Vurdering</u></b>	
Samlet vurderes projektets karakteristika ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.	

<p><b>2. Projektets Placering</b> Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p>	
<p>a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse,</p>	2.2
<p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund,</p>	2.4
<p>c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder: i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger. ii) Kystområder og havmiljøet. iii) Skovområder. iv) Naturreserver og -parker. v) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF. vi) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet. vii) Tætbefolkede områder. viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.</p>	2.4
<p><b><u>Vurdering</u></b>  Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>	

<p><b>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</b></p> <p>Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 ovenfor, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 6, idet der skal tages hensyn til</p>	
a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt),	2.1 + 2.2 + 2.3
b) indvirkningens art,	2
c) indvirkningens grænseoverskridende karakter,	2.10
d) indvirkningens intensitet og kompleksitet,	2
e) indvirkningens sandsynlighed,	2
f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet,	2
g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter,	2.5.1 + 2.6 + 2.7.5
h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.	2
<p><b><u>Vurdering</u></b></p> <p>Samlet vurderes projektet i relation med andre projekter, ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>	

Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i husdyrbrugsloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf. denne bekendtgørelses § 4, stk. 3, nr. 3. I nedenstående tabel angives bilag 1 punkt D kriterier sammenholdt med kapitalerne i denne miljøansøgning.

Krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D	Henvisning til kapitel i miljøansøgning
<p>1. Projektets karakteristika</p> <p>Projektets karakteristika skal især anses i forhold til:</p> <p>a) Hele projektets dimensioner og udformning.</p> <p>b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter.</p> <p>c) Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet.</p> <p>d) Affaldsproduktion.</p> <p>e) Forurening og gener.</p> <p>f) Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden.</p> <p>g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).</p>	<p>I følgende kapitler er projektets karakteristika gennemgået:</p> <p>Kap. 2.1 og 2.1</p> <p>Kap. 2.7.7</p> <p>Kap. 2.4 – 2.5</p> <p>Kap. 2.8</p> <p>Kap. 2.5 -2.6</p> <p>Kap. 2.12</p> <p>Kap. 2.7</p> <p>Samlet vurderes projektets karakteristika ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>
<p>2. Projektets Placering</p> <p>Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p> <p>a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse,</p> <p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund,</p> <p>c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p> <p>i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger.</p> <p>ii) Kystområder og havmiljøet.</p> <p>iii) Skovområder.</p> <p>iv) Naturreservater og -parker.</p> <p>v) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF.</p>	<p>I følgende kapitler er projektets placering gennemgået:</p> <p>Kap. 2.4 og 2.5</p> <p>Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>

<p>vi) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet.</p> <p>vii) Tætbefolkede områder.</p> <p>viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.</p>	
<p>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</p> <p>Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 ovenfor, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 6, idet der skal tages hensyn til</p> <p>a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt),</p> <p>b) indvirkningens art,</p> <p>c) indvirkningens grænseoverskridende karakter,</p> <p>d) indvirkningens intensitet og kompleksitet,</p> <p>e) indvirkningens sandsynlighed,</p> <p>f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet,</p> <p>g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter,</p> <p>h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.</p>	<p>Projektets potentielle indvirkninger på miljøet er beskrevet i:</p> <p>Kap. 2</p> <p>Samlet vurderes projektet i relation med andre projekter, ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>

## Bilag 2. Oversigtskort over ejendommen



 <b>LandboSyd</b>		Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
Oversigtskort		J.Nr. 235253
Kværsgade 2		Målforshold: 1:1400
Dato: 12.08.2022 / 13:23:07		init.: san



### Bilag 3. Gene- og forureningskort

