

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 07-07-2022
Sagsnr.: 21/11923

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

Miljøgodkendelse af IE-husdyrbruget på Gl. Tøndervej 21 og Kravlund Møllevej 5, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 7. juli 2022 meddelt miljøgodkendelse til IE-husdyrbruget på Gl. Tøndervej 21 og Kravlund Møllevej 5, 6360 Tinglev efter husdyrbrugloven¹.

Ejendommen meddeles miljøgodkendelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gultyper og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

Der godkendes følgende stalde og produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald nord (BBR 7)	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	808	610
Stald midt (BBR 8)	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	808	610
Stald syd (BBR 9)	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	808	610
Hestestald	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	320	57
I alt			1.887

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

Der godkendes følgende gødningsopbevaringsanlæg:

- Eksisterende gyllebeholder med en volumen på 4.200 m³ og et overfladeareal på 857 m² beliggende på Gammel Tøndervej 21.
- Eksisterende gyllebeholder med en volumen på 975 m³ og et overfladeareal på 227 m² beliggende på Kravlund Møllevvej 5.
- Møddingsplads i den eksisterende plansilo med et overfladeareal på 150 m² på Kravlund Møllevvej 5 med en gødningsandel på 150 m².
-

Miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående

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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til 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 7. juli 2022 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 4. august 2022, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker

Miljøgodkendelse af IE-husdyrbruget Gammel Tøndervej 21, 6360 Tinglev og Kravlund Møllevej 5, 6360 Tinglev

§ 16a, stk. 2

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

Godkendelsesdato:
7. juli 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 VVM-direktivet skal der ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages en miljøkonsekvensvurdering, der er en proces, som bl.a. indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Selve miljøkonsekvensrapporten kan læses i kapitel E. Kommunen skal stille de vilkår, der vurderes at være nødvendige for at sikre, at husdyrbruget ikke får væsentlig virkning på miljøet.

Husdyrbruget på Gammel Tøndervej 21 og Kravlund Møllevej 5 har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt er defineret som intensiv husdyrproduktion, der er VVM-pligtigt. Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøkonsekvensrapporten, og at miljøkonsekvensvurderingen er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet i forhold til oplysninger om husdyrbruget og vurderinger af miljøpåvirkningerne. Den vedlagte miljøkonsekvensrapport er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Miljøkonsekvensrapporten danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

IE-husdyrbrug har udover VVM-pligt krav om at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT) så ammoniak-, lugt-, støj-, ammoniak- og fosforemissioner begrænses og ressourcer udnyttes mest effektivt herunder, at der frembringes mindst muligt affald. BAT indebærer også en forpligtelse fra den 21. februar 2021 til at oplære medarbejdere, at have et miljøledelsessystem, at udarbejde en beredskabsplan og at gennemføre godt landmandsskab.

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse	5
Baggrund og særkender for afgørelsen	7
Historik	7
Ansøgning	7
Landskabelige værdier og særkender	7
Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	8
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
Natur	8
Jord, grundvand og overfladevand.....	10
Lugtgener	10
Øvrige emissioner og gener.....	11
Bedste tilgængelige teknik (BAT) for intensivt opdræt af slagtesvin.....	12
Øvrige krav	14
Samlet vurdering	15
Lovgrundlag	16
Udnyttelsesfrist	16
Revurdering af miljøgodkendelsen	16
Retsbeskyttelse	16
Ophævelse af eksisterende godkendelse	16
Andre tilladelser og dispensationer	16
B. Vilkår for husdyrbruget	17
Afgørelse.....	17
Indretning og drift	17
Lugt.....	19
Øvrige emissioner og gener.....	19
Jord, grundvand og overfladevand	20
Egenkontrol	21
Beredskabsplan	21
C. Offentlighed og klagevejledning	22
Annoncering.....	22
Naboorientering og partshøring	22
Annoncering og afgørelse.....	22
Klagevejledning	22
D. Kommunens bilag	24
Lugtkonsekvenszonen	24
Høringssvar fra beboerne i Kravlund.....	25
Aabenraa Kommunes bemærkninger til høringssvar fra beboerne i Kravlund.....	26
E. Miljøkonsekvensrapport	27

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Kravlund Møllevej 5 og Gammel Tøndervej 21, 6360 Tinglev

Ansøger: Hans Jesper Hansen

Ansøgers CVR-nummer: 25176642

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Godkendelsesdato: 7. juli 2022

Sagsbehandler: Tine Oerter Trane

Kvalitetssikring: Rie Jasmund Eilersen

Ansøgningsmateriale: 221 363

Sagsnr.: 21/11923

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

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

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse til IE-husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 på Gammel Tøndervej 21, 6360 Tinglev, matr. nr. 171c Kravlund, Tinglev til hold af slagtesvin og smågrise, samt Kravlund Møllevej 5, 6360 Tinglev, matr. nr. 189 Kravlund, Tinglev til hold af alle kvæg, heste, får og geder med de stillede vilkår. Miljøgodkendelsen omfatter hele bedriften.

Der godkendes følgende stalde og produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald nord (BBR 7)	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	808	610
Stald midt (BBR 8)	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	808	610
Stald syd (BBR 9)	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	808	610
Hestestald	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	320	57
I alt			1.887

Der godkendes følgende gødningsopbevaringsanlæg:

- Eksisterende gyllebeholder med en volumen på 4.200 m³ og et overfladeareal på 857 m² beliggende på Gammel Tøndervej 21.
- Eksisterende gyllebeholder med en volumen på 975 m³ og et overfladeareal på 227 m² beliggende på Kravlund Møllevej 5.
- Møddingsplads i den eksisterende plansilo med et overfladeareal på 150 m² på Kravlund Møllevej 5 med en gødningsandel på 150 m².

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over husdyranlæg på Kravlund Møllevej 5 i Figur 1 og husdyranlæg på Gammel Tøndervej 21 i Figur 2.



Figur 1: Situationsplan over Kravlund Møllevvej 5 med hestestald og gødningsopbevaringsanlæg.



Figur 2: Situationsplan over Gammel Tøndervej 21 med slagtesvinestalde og gyllebeholder.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Det vurderes, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Aabenraa Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Historik

Gammel Tøndervej 21 har den 9. november 2006 af Sønderjyllands Amt modtaget en tilladelse til en produktion på 6.900 smågrise (7,5-30 kg) og 6.440 slagtesvin (30-110 kg) svarende til i alt 248,7 DE efter dagældende omregningsfaktorer.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 16. april 2021 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse til bedriften på Kravlund Møllevej 5, 6360 Tinglev og Gammel Tøndervej 21, 6360 Tinglev. Ansøger ønsker en miljøgodkendelse efter den nye husdyrbruglov af produktionsarealerne i de eksisterende stalde på Gammel Tøndervej 21, samt en udvidelse af produktionsarealet til hold af heste i den eksisterende stald på Kravlund Møllevej 5. Ansøgningen omfatter begge ejendomme, da de har samme ejendomsnummer.

Denne godkendelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i miljøkonsekvensrapporten, skema 221 363, version 2 og miljøansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Placering af anlæg

Landskabet er kendetegnet ved et jævnt og lavtliggende terræn, hvor flere mindre ådale er eroderet ned i terrænet i et langstrakt, øst-vest gående forløb.

Landskabet er et karakteristisk landbrugslandskab, hvor de dyrkede marker afgrænses af et netværk af parallelle hegn samt store og middelstore plantager. Langs de mange åer er landskabet præget af afgræssede enge, hvilket er med til at skabe en variation i det landbrugsdominerede landskab.

Landskabet rummer desuden flere store moseområder som er med til at afspejle landskabets oprindelse inden opdyrkningen fandt sted.

Den forholdsvis tætte bevoksningsstruktur er med til at skabe et transparent, stedvis lukket, landskab, hvor særligt de mange plantager skaber en ramme om landskabet.

Særligt i den sydlige del af området, langs den dansk-tyske grænse, er landskabet i høj grad påvirket af tekniske anlæg i form af flere grupper vindmøller på begge sider af grænsen. Derudover krydses området af flere store højspændingsanlæg, der strækker sig gennem området i nord-syd gående retning.

Landskabets værdier knytter sig særligt til områdets mange åer og moser, som er med til at skabe en særlig landskabelig kvalitet til det ellers landbrugsdominerede landskab.

Den tætte og parallelle hegnstruktur, der optræder særligt markant i den sydvestlige del af området, er med til at formidle landskabets kulturhistorie i form af koloniseringen af det flade slettelandskab.

I Frøslev Plantage, i den sydøstlige del af området, findes det unikke indlandsklit-

landskab i form af fladtoppede klitter (klimper) med mose på toppen, dannet ved sandflugt og tørvedannelse.

Da der ikke bygges nyt eller ændres ved eksisterende bygninger på husdyrbruget, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme væsentlige ændringer i landskabet, som følge af det ansøgte.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Hestestalden på Kravlund Møllevvej 5 er delvist beliggende inden for udpegningen 'Lavbund klasse IV – Ingen risiko for okkerudledning'.

Staldene på Gammel Tøndervej 21 ligger inden for udpegningen 'Skovbyggelinje'.

Da det ansøgte ikke inkluderer nybyggeri, men udelukkende omfatter de eksisterende lovlige staldanlæg, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke strider imod retningslinjerne for de bygge- og beskyttelseslinjer, husdyrbruget ligger inden for.

Kommuneplanområder:

Husdyrbruget er ikke beliggende inden for områder, der i kommuneplanen er udpeget som områder med særlige landskabelige interesser.

Grænseoverskridende virkninger

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer grænseoverskridende virkninger, idet husdyrbruget er beliggende med en afstand på ca. 9,3 km til kommunegrænsen til Tønder Kommune og med en afstand på ca. 5,2 km til landegrænsen til Tyskland.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at en ny miljøgodkendelse af produktionsarealerne på husdyrbruget er erhvervsmæssigt nødvendigt, idet en godkendelse baseret på produktionsarealer i stedet for dyreenheder gør det muligt at udnytte de eksisterende stalde optimalt. Dermed kan ejendommens indtjeningsmuligheder optimeres. En udvidelse af produktionsarealet til hold af hest på Kravlund Møllevvej 5, vurderes af Aabenraa Kommune at være erhvervsmæssigt nødvendigt, idet staldanlæggene på Gammel Tøndervej 21 ikke er indrettet til hestehold, hvorfor det er nødvendigt at udvide til stalde, der er indrettet til dette.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstands ændring 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens 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 ¹ , 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
K1. Overdrev mod sydvest	1	0,0	0,1
K2. Mose udpeget på kommunens egne kort	2	0,0	0,1
K3. Mose mod syd	3	0,3	1,2
K3. Naturmæssig særlig værdifuld skov mod sydvest	3	0,1	0,5

Idet husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

Beskyttet natur

To § 3-beskyttede søer modtager en forøget merdeposition af ammoniak som følge af det ansøgte. Søerne er placeret henholdsvis sydøst for Gammel Tøndervej 21 og øst for Kravlund Møllevej 5. Førstnævnte sø modtager en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år, hvor sidstnævnte sø modtager en merdeposition på 0,3 kg N/ha/år. Idet merdepositionerne ikke overskrider kravet om en maksimal merdeposition på 1 kg N/ha/år, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i de beskyttede naturarealer.

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

Fredede områder & kommunalplaner

¹ Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 6. september 2018 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

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

Internationale beskyttelsesområder

De nærmeste Natura 2000-områder er nr. 101 'Sønder Ådal', der består af fuglebeskyttelsesområde F63, og nr. 89 'Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen', der består af habitatområde H90. Områderne er overlappende og er placeret ca. 400 meter syd for den sydligste svinestald på Gammel Tøndervej 21 og ca. 65 meter syd for gyllebeholderen på Kravlund Møllevej 5. På baggrund af afstanden til de nærmeste Natura 2000-områder, og da det ansøgte jævnfør afsnittet om ammoniakfølsom natur ikke medfører tilstandsændringer i de omkringliggende naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder.

Planter og dyr

Aabenraa kommune har ikke kendskab til, at der er registreret plante- eller dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV, afsnit b, inden for en radius af 1 km fra hverken Gammel Tøndervej 21 eller Kravlund Møllevej 5. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring staldene. 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.

Jord, grundvand og overfladevand

Der er redegjort for afløbsforholdene i miljøkonsekvensvurderingens afsnit 3.1.2 og 3.9.4 samt det fremsendte bilag 4, hvoraf afløbsforholdene på Gammel Tøndervej 21 og Kravlund Møllevej 5 fremgår.

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

For at modvirke risikoen for olieforurening, har Aabenraa Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille 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 samlede bebyggelse og nærmeste byzone er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk.

Aabenraa Kommune vurderer yderligere, at det ikke er nødvendigt at vurdere lugt for nærmeste lokalplanlagte område i landzone, da det nærmeste lokalplanlagte område er beliggende længere væk end den nærmeste samlede bebyggelse, hvor samme lugtgenekriterier gælder som for lokalplanlagt område i landzone.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningskema nr. 221 363.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Kravlund Møllevvej 6	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	182,2	822	Ja
Kravlund Møllevvej 7	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	182,2	724,8	Ja
Kravlund Møllevvej 14	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	170,2	538,2	Ja
Kravlund Møllevvej 6	Nærmeste samlede bebyggelse	0	404,4	822	Ja
Kravlund Møllevvej 7	Nærmeste samlede bebyggelse	0	404,4	724,7	Ja
Kravlund Møllevvej 14	Nærmeste samlede bebyggelse	0	391,2	538,2	Ja
Tinglev Ejerlav, Tinglev	Nærmeste byzone	0	544,8	3.009,5	Ja

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 710 m. Et kort med lugtkonsekvenszonen er vedlagt som bilag 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 miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.8.1 er støjgenerne beskrevet. Aabenraa Kommune vurderer, at støjgenerne er beskrevet tilstrækkeligt, og at miljøgodkendelsen ikke vil medføre væsentlige støjgener for de nærmeste naboer.

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 3.8.3 i miljøkonsekvensrapporten. Aabenraa Kommune vurderer, at støvgenerne er tilstrækkeligt beskrevet, og at der skal stilles 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 miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.8.2. Aabenraa Kommune vurderer, at evt. gener fra rystelser er beskrevet tilstrækkeligt, og for at sikre naboerne stilles der vilkår til, at der ikke må forekomme væsentlige gener fra rystelser og vibrationer uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Flue- og rottegener

Den benyttede metode til skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.8.5. Aabenraa Kommune vurderer, at skadedyrsbekæmpelsen er beskrevet tilstrækkeligt, og at der skal stilles vilkår til, at rottebekæmpelse skal ske efter gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Transportgener

Antallet af transporter til og fra husdyrbruget er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.8.6. 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 miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.8.4 beskrives det, at udendørsbelysningen, ikke forventes at medføre væsentlige gener for de omkringboende. Aabenraa Kommune vurderer, at der skal stilles 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 betonspalter, 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) for intensivt opdræt af slagtesvin

BAT Ammoniak- og lugtemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for intensivt opdræt af slagtesvin, når husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Anvendelse af BAT i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et krav til størrelsen af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk for hovedansøgningen (ansøgningskema nr. 221 363) viser, at det samlede BAT-krav er 4.012 kg NH₃-N/år, mens den faktiske emission er på 4.012 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er derfor overholdt ved brug af de eksisterende gulvtyper.

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

BAT Fodring- og foderhåndtering

For IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin er det lovpligtigt, at der anvendes fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100%) fytase. Når kommunen kommer på tilsyn, skal husdyrbruget kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker.

Ansøger oplyser, at der fodres med hjemmeblandet tørfoder, og at der benyttes fasefodring med to forskellige foderblandinger, der er tilpasset dyrenes alder og særlige behov i produktionsperioden. Ansøger oplyser endvidere, at der er stort fokus på, at der

kun fodres med det antal foderenheder, der er nødvendigt for at opnå grisenes optimale tilvækst.

Aabenraa Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget overholder BAT på fodring og foderhåndtering. Der er stillet vilkår til forsvarlig opbevaring af foder for at modvirke skadedyr.

BAT Gylleopbevaring og -håndtering

Husdyrbruget råder over to gyllebeholdere, der begge er tilmeldt beholderkontrol og senest er kontrolleret i 2020. Derudover har ansøger indgået en aftale om opbevaring af flydende husdyrgødning i en gyllebeholder med en volumen på 600 m³ beliggende på Krathusevej 3, 6330 Padborg.

Flydende husdyrgødning og restvand håndteres i lukkede systemer. Gyllebeholderne beliggende på Kravlund Møllevej 5 og Gammel Tøndervej 21 danner som udgangspunkt et naturligt flydelag.

Fast husdyrgødning fra hestestalden opbevares på i eksisterende plansilo med et areal på 150 m², der i det ansøgte ønskes benyttet til opbevaring af husdyrgødning. Oplagt husdyrgødning overdækkes med luft- og vandtæt presenning.

Management i forhold til husdyrgødningen er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.6.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der praktiseres BAT i forhold til husdyrgødningsopbevaring og -håndtering.

BAT Energiforbrug

BAT for energiforbruget overholdes ved, at alle stalde er isolerede, og ved at der er temperaturstyring på ventilatorerne i staldene, der sikrer, at der ventileres optimalt både med fokus på temperaturen i staldene og i forhold til at reducere elforbruget.

BAT for energiforbruget overholdes endvidere ved, at alt lys i staldene løbende udskiftes til lavenergi LED-pærer, og ved at lyset i staldene som udgangspunkt kun er tændt i forbindelse med pasning af dyrene.

El forbruget aflæses årligt.

Aabenraa Kommune har stillet vilkår til, at elforbruget aflæses årligt, samt at særligt energiforbrugende installationer, som f.eks. ventilationsanlægget som minimum skal kontrolleres én gang om året og vedligeholdes, så det altid fungerer optimalt.

BAT Vandforbrug

For at overholde BAT kravet til vandforbruget, er der drikkenipler integreret i foderautomaterne, så vandspildet væsentligt reduceres i forhold til almindelige drikkenipler. Der er derudover etableret vandbesparende drikkekopper ved siden af. Derudover sættes stalde i blød før de vaskes, og stalde vaskes med højtryksrensere og koldt vand.

Aabenraa Kommune vurderer ud fra det beskrevne i miljøkonsekvensrapporten, og at når de generelle regler overholdes, at der praktiseres BAT på vandforbrug.

Aabenraa Kommune har stillet vilkår til, at vandforbruget aflæses årligt med den begrundelse, at forbruget skal kunne vurderes igennem en årrække. Der er stillet vilkår til, at vask af stalde- og ventilatorer skal ske med højtryksrensere med koldt vand efter

iblødsætning. Der stilles vilkår til daglig overvågning af drikkevandssystemer og til igangsætning af reparation ved lækage.

BAT Spildevand

Der praktiseres BAT på spildevand ved, at gylle og restvand håndteres i et tæt og lukket system. Endvidere fokuseres der på at minimere vandforbrug og vandspild.

Aabenraa Kommune har ikke fundet anledning til at stille andre vilkår til spildevandshåndteringen, end der er beskrevet i afsnittet 'Jord, grundvand og overfladevand'.

BAT Støv

Der praktiseres BAT i forhold til begrænsning af støvemissioner ved brug af overbrusningsanlæg, ved at ventilationssystemerne i staldene kører med lavest mulige lufthastighed, og ved brug af støvcykloner på alle udendørs fodersiloer.

Støv vurderes desuden ikke at være et problem uden for husdyrbruget pga. afstanden til naboer. Det er almen gældende lovgivning, at der skal installeres overbrusningsanlæg i svinestalde, hvorfor der ikke sættes vilkår herom.

BAT Støj

Der praktiseres BAT i forhold til begrænsning af støj ved at sikre, at al drift forbundet med dyrene sker for lukkede døre. Pasning af dyrene og betjening af udstyr foretages af erfarent personale, og støjende aktiviteter undgås så vidt muligt om natten, i weekender og på helligdage.

Ansøger er ikke bekendt med støjklager over husdyrbruget, hvorfor der ikke er udarbejdet en støjhandlingsplan for ejendommen.

Aabenraa Kommune vurderer, at der praktiseres BAT for støj, og at der med det stillede vilkår til maks. støjemission ved omkringboende, jf. de gængse vejledninger fra Miljøstyrelsen sikres, at der ikke vil være væsentlige gener.

BAT Godt landmandsskab og miljøledelse

BAT på godt landmandsskab og miljøledelse opnås ved at have en nødfremgangsmåde ved uheld, samt at anlægget søges vedligeholdt ved regelmæssige kontroller af bl.a. vand-, foder- og ventilationssystemer og generel minimering af ressourceforbrug. Derudover medfører anlæggets udformning at transporter af dyr, materialer og husdyrgødning begrænses. Det er et lovkrav, at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem.

Der er stillet vilkår til, at der skal forefindes en ajourført beredskabsplan på husdyrbruget, som de ansatte kender indholdet af.

Opbevaring af døde dyr sker på dakapladsen, afskærmet fra vejen af en jordvold og beplantning, på betonspalter og med overdækning med presenning. Pladsen er placeret, så der tages størst hensyn til naboer og det omgivende miljø. Forholdene opfylder derved BAT for godt landmandsskab ved, at dyrene opbevares på fast bund og overdækket, hvorved emissioner og gener reduceres.

Samlet vurdering for BAT-konklusionerne

Aabenraa Kommune vurderer, at der ved overholdelse af BAT-konklusionerne for intensivt opdræt af slagtesvin ikke forekommer en væsentlig virkning på miljøet for lugt, støj og støv.

Øvrige krav

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Der er redegjort for håndtering af husdyrgødning i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.1.2. Husdyrgødningen på Gammel Tøndervej 21 forekommer i form af flydende husdyrgødning, hvor husdyrgødningen på Kravlund Møllevej 5 forekommer i form af en mindre andel af fast husdyrgødning.

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget har en tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og at håndteringen af husdyrgødningen overholder BAT, samt at der ikke er væsentlig virkning på miljøet herfra.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8 er overholdt, på nær afstandskravet til naboskel. Aabenraa Kommune vurderer dog, at da der er tale om eksisterende lovlige staldanlæg, at alle afstandskrav i husdyrbrugloven er overholdt.

Alternative løsninger

Ansøger har i afsnit 3.16 i miljøkonsekvensrapporten redegjort for de alternative løsninger, der har været vendt i forbindelse med, at ansøgningsmaterialet til denne miljøgodkendelse blev udarbejdet.

På baggrund af redegørelsen i miljøkonsekvensrapporten, vurderer Aabenraa Kommune, at der på tilstrækkelig vis er redegjort for de alternative løsninger, og hvorfor den ansøgte løsning er valgt.

Ophør af husdyrbruget

Ud fra ansøgers redegørelse i miljøkonsekvensrapportens afsnit 4.2, vurderer Aabenraa Kommune, at ejendommen vil blive afviklet miljømæssigt forsvarligt, hvis husdyrbruget på Gammel Tøndervej 21 og Kravlund Møllevej 5 ophører helt.

Samlet vurdering

Vurdering af VVM og BAT

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og 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.

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

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.6, 3.12 og 3.14, at der ikke er væsentlige negative virkninger på miljøet på nedenstående faktorer, hverken når de vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne.

1. Befolkningen og menneskers sundhed
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2 natur samt bilag IV arter

3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet
5. Samspejlet imellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående 5 faktorer

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).

Husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til slagtesvin og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt. Den del af godkendelsen der omhandler Gammel Tøndervej 21 anses som værende udnyttet ved meddelelse. Hvis den del der omhandler Kravlund Møllevej 5 ikke er udnyttet ved udnyttelsesfristen, bortfalder denne del af godkendelsen.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år eller inden 4 år, når EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2030.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 7. juli 2030.

Ophævelse af eksisterende godkendelse

Den eksisterende produktionstilladelse til Gammel Tøndervej 21 ophæves ved meddelelse af denne miljøgodkendelse. Produktionstilladelsen på 6.900 smågrise (7,5-30 kg) og 6.440 slagtesvin (30-110 kg), svarende til 248,7 DE efter dagældende omregningsfaktorer, blev meddelt af Sønderjyllands Amt.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrbrugloven.

B. Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

Denne godkendelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i miljøkonsekvensrapporten, skema 221 363, version 2, og miljøansøgningen i kapitel E.

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 221 363, version 2, modtaget i Aabenraa Kommune den 16. april 2021, og med de vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.

Vilkår 2. Denne miljøgodkendelse 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 ²	Produktionsareal m ²
Stald nord (BBR 7)	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	808	610
Stald midt (BBR 8)	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	808	610
Stald syd (BBR 9)	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	808	610
Hestestald	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	320	57
I alt			1.887

Vilkår 4. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på nedenstående kortudsnit over henholdsvis Gammel Tøndervej 21 og Kravlund Møllevej 5. 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.



Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 5. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

Vilkår 6. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Vilkår 7. Traktordrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved kraftoverførselsakslen. Traktoren skal aflåses eller helt frakobles pumpeudstyret.

Lugt

Vilkår 8. 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 9. Bidraget fra landbruget på Gammel Tøndervej 21, 6360 Tinglev og Kravlund Møllevej 5, 6360 Tinglev til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i byzone 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
Byzone eller 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 10. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 9 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 11. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

- Vilkår 12. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- Vilkår 13. 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 14. 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 15. Afledning af spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.



Vilkår 16. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

Olie og diesel

Vilkår 17. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 18. Bedriftens produktion 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.

Vand- og elforbrug

Vilkår 19. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 20. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 21. Hvis der sker en stigning i vand- og elforbruget, som ikke kan forklares med f.eks. øget antal dyr på ejendommen eller de årlige udsving i vand- og elforbruget, kan tilsynsmyndigheden kræve at vand- og elinstallationerne bliver gennemgået af en fagperson.

Beredskabsplan

Vilkår 22. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges.

Vilkår 23. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

C. Offentlighed og klagevejledning

Annoncering

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentligt annonceret den 9. marts 2022 på Aabenraa Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser om tilsendelse af udkast til miljøgodkendelse.

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøgodkendelsen blev den 12. maj 2022 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre, som har anmodet herom. Samtidig blev den lagt på Aabenraa kommunes hjemmeside. Der var en frist på 30 dage til at fremsende kommentarer.

Aabenraa Kommune modtog ét samlet høringssvar fra beboerne på Eggebækvej 1, 3 og 9, Kravlundvej 49, 52 og 53, Kravlund Møllevej 6 samt Gl. Tøndervej 1, 3, 9 og 12. Det modtagne høringssvar og kommunens bemærkninger hertil er indsat som bilag i afsnit D "Kommunens bilag".

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 7. juli 2022, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens² § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen 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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til 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.

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

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 7. juli 2022 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 4. august 2022, der er dagen for klagefristens udløb.

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
- Sundhedsstyrelsen
- 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 miljøgodkendelsen er forud for meddelelse af godkendelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. D). Aabenraa Kommune har endvidere valgt at sende udkastet af miljøgodkendelsen til matrikulære naboer til Kravlund Møllevej 5 beliggende uden for lugtkonsekvensområdet, idet en gyllebeholder ved husdyrbruget er beliggende relativt tæt på disse beboelser.

Den 7. juli 2022



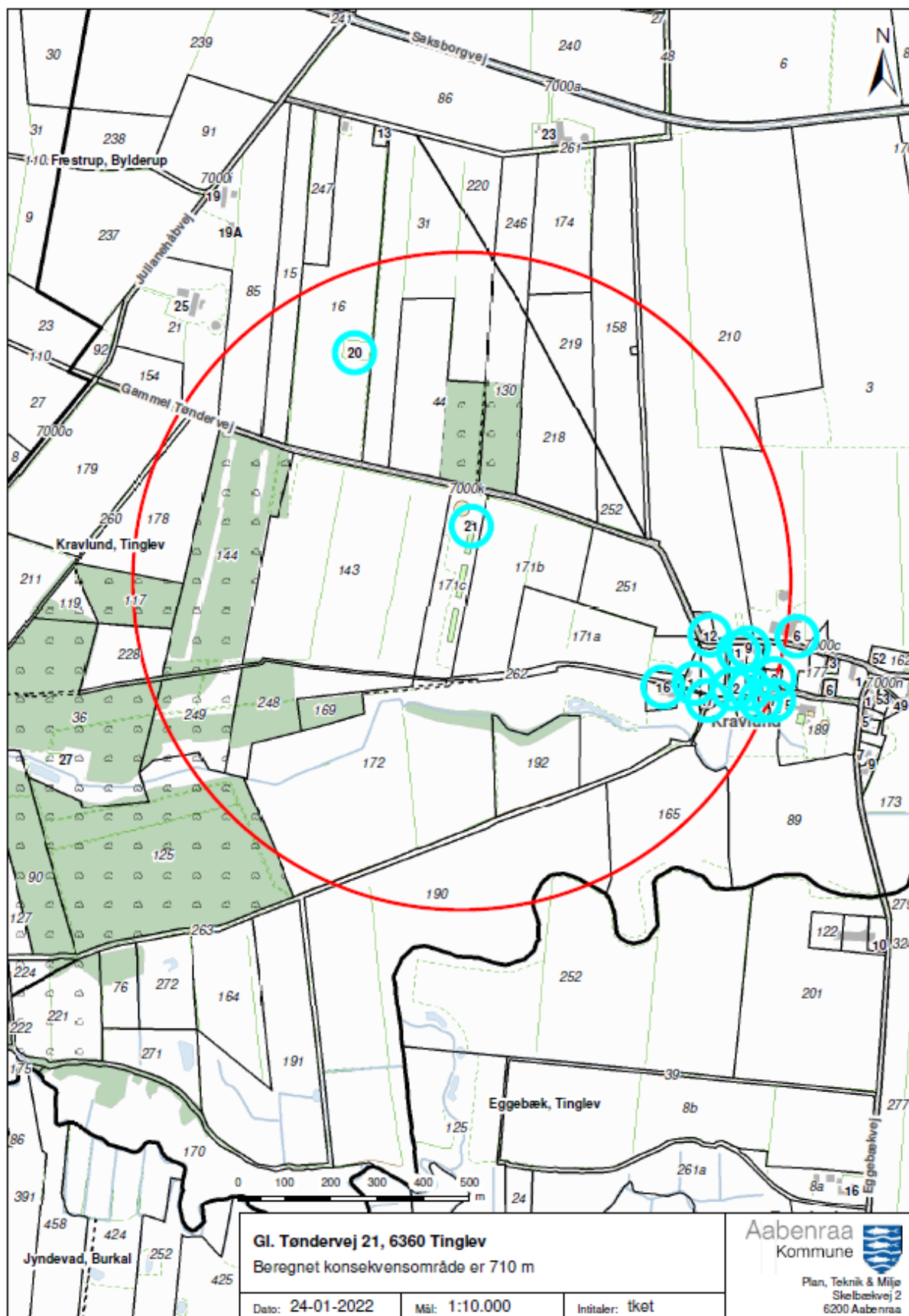
Tine Oerter Trane
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 710 m:



Hørings svar fra beboerne i Kravlund

Hørings svar

Bemærkning til miljørapport vedrørende Kravlund Møllevvej 5 og Gammel Tøndervej 21.

Bemærkning tilknyttet punkt: 3.8.6 Transporter i rapporten.

Som naboer er vi i høj grad påvirket af tung transport til og fra de to adresser.

Vi oplever dagligt gener i form af larm og trafikstøj, vi oplever ofte farlige situationer, hvor trafikanter ikke kan passere den tunge trafik på vores smalle veje. Men især kolonne kørsel i forbindelse med gyllekørsel sætter et markant spor i vores lille landsby.

Der er i rapporten anført et estimat på maksimalt 511 tunge transporters årligt. Dog gøres der opmærksom på, at der i estimatet ikke er anført transporters til gyllekørsel.

Gylletanken på Kravlund Møllevvej bliver brugt som "Buffer Tank", dvs. at gyllen både bliver bragt og afhentet af lastbiler. Dette medfører, dobbelt så mange tunge transporters pr. m³ end man normalt estimerer.

Fordi Gylletanken på Kravlund Møllevvej bliver brugt som "Buffer-Tank", med hyppige afhentninger og aflæsninger, er der en stor udfordring med opretholdelse af flydelag i tanken. Dette medfører store lugt gener på og omkring Kravlund Møllevvej / Eggebækvej.

Vejene i og omkring Kravlund er smalle og slet ikke lagt ud til tung trafik i det omfang, som vi oplever. Dette ses tydeligt på vejenes og rabatternes tilstand.

For os som naboer er det uforståeligt, at den tunge trafik bliver afviklet igennem vores lille landsby. Det ville være til markant mindre gene at afvikle den tunge trafik mod vest ad Gammel Tøndervej – Julianehåbvej – Saksborgvej.

Med venlig hilsen beboerne i Kravlund:

Henrik Appel

Glenn Friis

Pia Rossen

Kamilla Norborg Appel

Bettina Christensen

Steen Madsen

Karina Norborg

Daniel Rogalski

Peter Budd

Allan Fay Larsen

Camilla Kongerslev

Nadine Budd

Liselotte Pii Nederby

Oleksandr Svintsitskyi

Henrik Hansen Vistisen

Ralf Dieter Hafke

Anja Hansen Vistisen

Roswitha Hafke

Nils Behmer

Aabenraa Kommunes bemærkninger til hørings svar fra beboerne i Kravlund

Fra: Tine Oerter Trane
Sendt: 4. juli 2022 11:53
Til: Beboerne i Kravlund
Emne: SV: Hørings svar

Til beboerne i Kravlund

Aabenraa Kommune har drøftet jeres hørings svar med ansøger. Ansøger har på eget initiativ igangsat en dialog med jer. I skulle i den forbindelse have haft et konstruktivt møde, hvor der blev fundet fælles løsninger på de gener, I nævner i hørings svaret.

På baggrund af ovenstående vurderer Aabenraa Kommune, at ansøger fremadrettet gør, hvad der er muligt for at begrænse generne for de omkringboende. Aabenraa Kommune vil yderligere have fokus på støj, lugt og transportgener, når der føres miljøtilsyn med husdyrbruget. Aabenraa Kommune forventer at meddele miljøgodkendelse i den kommende uge. I den forbindelse vil I modtage en kopi af miljøgodkendelsen, ligesom I vil have mulighed for at klage over afgørelsen.

Venlig hilsen

Tine Oerter Trane
Miljø sagsbehandler

E. Miljøkonsekvensrapport

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag. Miljøkonsekvensrapporten (MKR) er udarbejdet af miljørådgiver Sanne Petersen, LandboSyd.

Aabenraa Kommune vurderer, at de oplysninger, som ansøger har fremlagt i MKR, er fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet.

Ansøgningsmaterialet, der indeholder MKR inklusive bilag, er vedlagt som bilag 1 til miljøgodkendelsen.

Ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk er ikke vedlagt, da resultaterne er indarbejdet i enten MKR eller i miljøgodkendelsen. Hvis skemaet fra husdyrgodkendelse.dk ønskes tilsendt, kan de fås ved henvendelse til landbrug@aabenraa.dk eller på tlf. 7376 7864.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. F, litra 6, er der ved ansøgninger efter husdyrbruglovens § 16a, krav til at der skal være en beskrivelse af hvilke metoder der er anvendt til identificering og forudberegning af de væsentlige virkninger på miljøet. Til udarbejdelse af MKR, har ansøger benyttet sig af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, hvor emissionsfaktorerne tager afsæt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Aabenraa Kommune vurderer at metoderne er tilstrækkeligt beskrevet.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. F, litra 10 er der et krav om at der i MKR skal være en referenceliste med oplysninger om kilderne til miljøkonsekvensrapportens beskrivelser og vurderinger. Referencelisten fremgår af afsnit 7 i MKR.

Vedlagte relevante bilag:

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport (MKR)

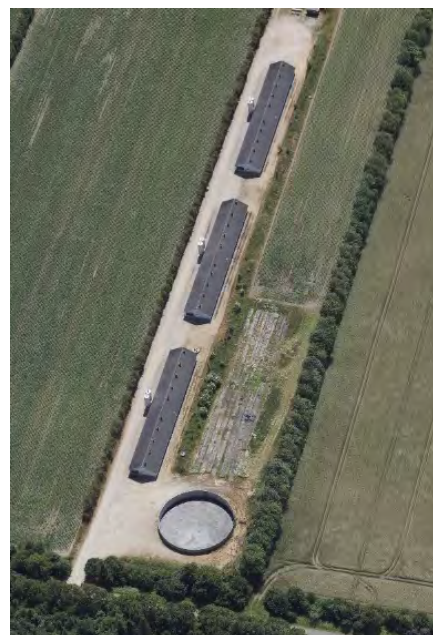
Miljøkonsekvensrapport til § 16a



Kravlund Møllevej 5 og Gammel Tøndervej 21, 6360 Tinglev

Ansøgning om godkendelse af eksisterende
slagtesvineproduktion

Skema 221363 i Husdyrgodkendelse.dk



Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, E3)

Ansøger og ejer	Hans Jesper Hansen Skyttehusvej 5 6330 Padborg Tlf.: 40 44 68 91 E-mail: jesper@stovgaard.dk
Husdyrbrugets adresse	Kravlund Møllevej 5/Gammel Tøndervej 21, 6360 Tinglev
CVR-nummer	25176642
CHR-nummer	50898
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800013466
Matrikel nr.	Matrikel: 171c - Kravlund, Tinglev Matrikel: 189 - Kravlund, Tinglev
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ravnskobbøl 1, 6400 Sønderborg Flensborg Landevej 3, 6400 Sønderborg Pluskærvej 11, 6330 Padborg Skolevænget 17, 6430 Nordborg Dohøjvej 4, 6430 Nordborg Vestervej 1, 6430 Nordborg Skolevænget 26, 6430 Nordborg Flensborgvej 101, 6360 Tinglev Bejlhusvej 7, 6330 Padborg Skyttehusvej 5, 6330 Padborg Veesbækvej 10, 6430 Nordborg Veesbækvej 24, 6430 Nordborg Krathusvej 1, 6330 Padborg
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	221363
Konsulent (E3)	Sanne Petersen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: san@landbosyd.dk Tlf.: 20 28 15 64

Forord / læsevejledning

Dette dokument beskriver det ansøgte projekt på Kravlund Møllevej 5, samt tilhørende slagtesvinestalde på Gammel Tøndervej 21, 6360 Tinglev. Det ansøgte omfatter en godkendelse af produktionen i eksisterende stalde på Gammel Tøndervej 21, samt en udvidelse med et mindre hestehold på Kravlund Møllevej 5.

Der søges i forbindelse med den ansøgte ændring, om dispensation fra afstandskravet på 30 meter til naboskel.

Miljøkonsekvensrapporten behandler de potentielle miljøpåvirkninger ved husdyrbrugets produktion og de ansøgte ændringer. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrbruget. Sammen med miljøkonsekvensrapporten, er der til kommunens sagsbehandling af ansøgningen indsendt følgende bilag: opgørelse over produktionsareal, skitsetegning af slagtesvinestalde, kapacitetsberegning, kort med placering af mulige gener, afløbsplan og beredskabsplan.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. De angivne parenteser med bogstaver og tal i overskrifterne henviser til oplysningskravene jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020

1. Indledning	5
1.1 Metode og manglende viden (F6)	5
2. Ikke-teknisk resume (E2, F9)	6
3. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika og påvirkningerne af omgivende miljø	8
3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, E1a, F1a-c)	8
3.1.1 Produktionsarealer	10
3.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	11
3.1.3 Drift af anlægget	11
3.2 Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1a-b, F5a)	12
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)	12
3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, F1a, F4)	12
3.4.1 Jordarealer og jordbund (F1b-d, F4, F5b)	15
3.5 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, E1b, F1d)	16
3.6 Biologisk mangfoldighed og biodiversitet (F4, F1c)	21
3.7 Lugtemission (B6, B4, E1b)	23
3.8 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d, F8)	25
3.8.1 Støj (B7, E1b, F1d)	25
3.8.2 Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d)	25
3.8.3 Støv (B7, E1b, F1d, F5c)	25
3.8.4 Lyspåvirkninger (B7, E1b, F1d)	26
3.8.5 Skadedyr (B7, E1b)	26
3.8.6 Transporter (B7, E1b)	27
3.9 Reststoffer og affald (B8, F1d)	27
3.9.1 Døde dyr (B8)	27
3.9.2 Affald (B8, F1d, F5c)	28
3.9.3 Olie og kemikalier (B7, B8)	28
3.9.4 Spildevand og restvand (B8, F1d, F4)	29
3.10 Klima (F4, F5f)	29
3.11 Forslag til egenkontrol (B7)	30
3.12 Risiko for ulykker og katastrofer (D1f, D1g, E1c, F5d, F8)	30
3.13 Overvågning (F7)	31
3.14 Menneskers sundhed (F4, F5d)	31
3.15 Kumulation og grænseoverskridende indvirkninger (B10, D3g, E1b, F5e)	32
3.16 Alternative løsninger og 0-alternativet (E1d, F2, F3)	32
3.17 Erhvervsmæssig nødvendighed	33
4. BAT	33
4.1 Ammoniakemission	33
4.2 Ophør af IE-husdyrbruget (C1)	34
4.3 Råvarer (C2, F1c)	34
4.4 Vandforbrug (B8, C2, D1c, F1c)	35
4.5 Energiforbrug (B8, F1c)	35
4.6 Management	36
5. Oplysninger om konsulenten (E3)	38
6. Konklusion	38
7. Referenceliste (F10)	38
8. Bilagsoversigt	38

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer den ansøgte ændring på Kravlund Møllevej 5 samt den tilhørende slagtesvineproduktion på Gammel Tøndervej 21, 6360 Tinglev.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter nugældende regler. Desuden ønskes der godkendt et mindre areal til heste. Ansøgningen omhandler udelukkende godkendelse i eksisterende stalde.

Der søges om flexgruppe "Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv" i alle stalde på Gammel Tøndervej 21. Den nuværende tilladte produktion består af både smågrise i to-klimastald og slagtesvin på delvis spaltegulv. På Kravlund Møllevej 5 søges der ligeledes om godkendelse til Flexgruppe; Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse" på i alt 57 m².

Ansøgningen er en miljøansøgning efter §16a stk. 2, nr. 2, hvor der på husdyrbruget er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, hvorfor husdyrbruget er et IE-husdyrbrug.

Beskyttelsesniveauerne for lugt til naboer og for ammoniak til nærliggende natur. Der søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel, mens de øvrige afstandskrav med denne ansøgning er overholdt. Husdyrbruget lever også op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og opgørelse af produktionsareal modtaget fra ansøger Hans Jesper Hansen, som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget i denne rapport er korrekte.

1.1 Metode og manglende viden (F6)

Til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten er beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk anvendt. Forudsætningen for beregningerne af ammoniak- og lugtemission fra stalde og lager, tager afsæt i emissionsfaktorerne i Husdyrbruglovens bilag 3.

Beregningen af spredning og afsætning af lugt er beskrevet i Husdyrbruglovens bilag 3, punkt B. Beregningen af ammoniakspredningen og -afsætningen foretages med sprednings- og afsætningsmodeller udarbejdet af Aarhus Universitet (baseret på standardafsætningskurver fra OML-DEP modellen).

Der er i miljøkonsekvensrapporten gjort rede for blandt andet forbrug af ressourcer, hvor der kan være mindre afvigelser, da det præcise forbrug er svært at fastsætte. Dette gør sig blandt andet gældende for affald, vand-, el- og foderforbrug, som alle er mængder, der er skønnede ud fra de seneste års forbrug.

2. Ikke-teknisk resume (E2, F9)

Husdyrbruget og produktionsomfang

Denne miljøkonsekvensrapport vedrører husdyrbruget på Kravlund Møllevej 5 og Gammel Tøndervej 21. Husdyrbruget er en konventionel smågrise og slagtesvineproduktion med en tilladelse til produktion af 6.900 smågrise (7,5-30 kg) og 6.440 slagtesvin (30-100 kg), svarende til 248,7 DE. Den seneste godkendelse er meddelt den 9. november 2006.

Der forventes med denne ansøgning efter stipladsmodellen en maksimal produktion på 13.200 slagtesvin (30-116 kg).

Der søges ikke om nye bygninger i forbindelse med den ansøgte ændring. Ansøgningen er udelukkende indsendt for at få godkendelse til, at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes. Herefter kan ansøger indenfor de øvrige gældende regler, frit producere uden begrænsninger i ind- og afgangsvægt, samt antal dyr på stald.

Der søges endvidere til Flexgruppen: "Slagtesvin og smågrise;25-49% fast gulv" i alle stalde, mens der på Kravlund Møllevej 5 søges om flexgruppen "Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse".

Landskabelige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone, og udenfor lokal- og kommuneplanlagte område, men indenfor område udpeget som potentiel naturbeskyttelsesinteresse. Desuden ligger husdyrbruget indenfor område med drikkevandsinteresser.

Området omkring ejendommen er domineret af landbrugsflader af varierende størrelse, med en del læhegnsbeplantninger. Desuden er området vest for staldene på Gammel Tøndervej 21 præget af områder med skov.

Det nærmeste fredede fortidsmindeligger cirka 225 meter fra Kravlund Møllevej 5, og er et mindesmærke i form af et grusbelagt anlæg med en genforeningssten dateret til nyere tid.

Afstandskravet til naboskel fra gyllebeholderen på Gammel Tøndervej 21 er ikke overholdt. Der søges dispensation fra afstandskravet, da der ikke sker bygningsmæssige ændringer på Gammel Tøndervej 21, men ansøgningen medfører en forøget forurening i form af flexgrupper og udvidelsen med 57 m² produktionsareal til heste på Kravlund Møllevej 5.

Potentielle gener

Beregningerne i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgeneafstandene er overholdt.

Støj og vibrationer vil kunne opstå i forbindelse med transporter, samt i forbindelse med levering og håndtering af foder. Ventilationerne vil ligeledes i perioder kunne bidrage til støj.

Den primære årsag til eventuelt støv på ejendommen er ved diverse transporter til og fra ejendommen.

Lyset i stalden er slukket når der ikke er personer i stalden, og den udendørs belysning er kun tændt i mørke perioder, hvor der er bevægelse ved indgangen til staldene. Der ligger ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af husdyrbrugets indkørsel.

Der føres en forbyggende skadedyrsbekæmpelse, som foretages af Ewers Skadedyr. Desuden benyttes der rovfluer i staldene efter behov. Foderopbevaringen sker i udendørs fodersiloer.

Døde dyr opbevares på betonspalter og overdækkes med en presenning indtil afhentning. De er desuden afskærmet fra vejen.

Husdyrgødning

På Gammel Tøndervej 21 produceres der udelukkende gylle. Der er to gyllebeholdere på ejendommen, og ansøger flytter ligeledes en mindre mængde husdyrgødningen til gyllebeholderen på Skyttehusvej 6B, der ligeledes er ansøgers ejendom.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med.

Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt merdepositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Da husdyrbruget har en ammoniakfordampning over 750 kg NH₃-N/år og er et IE-husdyrbrug, er der krav til at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af miljøbelastninger. Der er dels faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Ansøgningen omhandler en godkendelse af produktionen på de eksisterende produktionsarealer, samt en udvidelse på 57 m² til heste på Kravlund Møllevej 5.

Der er i forbindelse med ansøgningen drøftet alternative løsninger både i forhold til staldene på Gammel Tøndervej 21 og den ansøgte ændring til heste på Kravlund Møllevej 5, men ingen af disse er fundet rentable.

0-alternativet er, at husdyrbruget drives videre med den nugældende produktionstilladelse på Gammel Tøndervej 21. Den seneste godkendelse er meddelt den 9. november 2006.

3. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika og påvirkningerne af 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.

Udvalgte forhold vil efterfølges af en vurdering af det ansørgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, E1a, F1a-c)

Husdyrbruget er beliggende i Kravlund sydvest for Tinglev i Aabenraa Kommune.

Ved Kravlund Møllevej 5 ligger stuehuset samt tidligere driftsbygninger, se figur 1. Der ønskes med denne ansøgning en udvidelse til et produktionsareal på i alt 57 m² til heste i eksisterende bygning. For at gøre ansøgningen så fleksibel som mulig, søges der til flexgruppen "Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse". Bygningerne er opført i røde mursten med gråt tag, og fremstår visuelt som en samlet enhed.

Cirka 700 meter nordvest for stuehuset, på Gammel Tøndervej 21 ligger tre stalde til slagtesvin. Der søges til flexgruppe "Slagtesvin og smågrise; 25-49% fast gulv" på de eksisterende produktionsarealer, se figur 2. Driftsbygningerne ligger samlet og er opført i lyse elementer med sort fibercement tagplader. De tre stalde er indretnings- og udtryksmæssigt identiske. Staldene har støbte gyllekanaler, med afløb via tætte gylleledninger til forbeholder og videre til gyllebeholder.

På Gammel Tøndervej 21 er der en gyllebeholder på 4.200 m³, mens der på Kravlund Møllevej er en gyllebeholder på 975 m³, samt en eksisterende plansilo med afløb til gyllebeholder, hvor der ønskes periodevis opbevaring af dybstrøelse fra det ansørgte hestehold.



Figur 1: Stalde og gødningsopbevaringsanlæg på Kravlund Møllevvej 5. Kilde: husdyrgodkendelse.dk



Figur 2: Stalde og gødningsopbevaringsanlæg på Gammel Tøndervej 21. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.1.1 Produktionsarealer

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

8 års-drift

Ejendommens produktionstilladelse i 8 års-driften er en tilladelse af 9. november 2006, hvor det tilladte dyrehold blev ændret til:

- 6.900 smågrise (7,5-30 kg)
- 6.440 slagtesvin (30-110 kg)

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
8 års drift						
Stald nord (BBR 7)	808	Mekanisk ventilation	6 m	(#330440) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#330439) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	407 203
Stald midt (BBR 8)	808	Mekanisk ventilation	6 m	(#330445) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#330444) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	407 203
Stald syd (BBR 9)	808	Mekanisk ventilation	6 m	(#330450) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#330449) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	407 203
Sum						1830

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

Nudrift

Den nugældende produktionstilladelse er stadig tilladelsen fra 2006, hvorfor 8 års-driften og nudriften er identiske.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
Stald nord (BBR 7)	808	Mekanisk ventilation	6 m	(#330438) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#330437) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	407 203
Stald midt (BBR 8)	808	Mekanisk ventilation	6 m	(#330443) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#330442) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	407 203
Stald syd (BBR 9)	808	Mekanisk ventilation	6 m	(#330448) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#330447) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	407 203
Sum						1830

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyretype, gulvtype og produktionsarealer i nudriften. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er målt op den 22. april 2020 af ansøger Hans Jesper Hansen. Opgørelsen af produktionsarealerne fremgår af bilag 1a og 1b og tabel 3. Der sker med ansøgningen en udvidelse af produktionsarealet på 57 m² til kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse (flexgruppe) på Kravlund Møllevej 5. Der søges desuden om flexgruppe "Slagtesvin og Smågrise; 25-49% fast gulv" i de tre slagtesvinestalde på Gammel Tøndervej 21.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald nord (BBR 7)	808	Mekanisk ventilation	6 m	(#330436) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	610
Stald midt (BBR 8)	808	Mekanisk ventilation	6 m	(#330441) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	610
Stald syd (BBR 9)	808	Mekanisk ventilation	6 m	(#330446) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	610
Hestestald	320	Naturlig ventilation	3 m	(#330451) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	57
Sum						1887

Tabel 3: Stalde, ventilationsforhold, dyretype, gulvtype og produktionsarealer i ansøgt drift. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

På Kravlund Møllevej 5 er der en gyllebeholder fra 1989 på 975 m³, mens der på Gammel Tøndervej 21 er en gyllebeholder fra 2008 på 4.200 m³. Begge beholdere er kontrolleret i foråret 2020. Der er desuden indgået aftale om en opbevaringskapacitet på 600 m³ på Krathusevej 3, 6330 Padborg.

Der er desuden en eksisterende plandsilo med afløb til gyllebeholder på Kravlund Møllevej 5, hvor der søges om tilladelse til oplag af dybstrøelse på i alt 150 m².

Med ansøgningen forventes der en maksimal produktion på 13.200 slagtesvin (30-116 kg) og 5 heste.

Vurdering af opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Det vurderes, at husdyrbrugets opbevaringskapacitet er tilstrækkelig i forhold til det forventede maksimale dyrehold. Det vurderes ligeledes, at der med bilag 2 er redegjort for, at husdyrbruget har minimum 9 måneders opbevaringskapacitet til svinegylle fra staldene på Gammel Tøndervej 21.

Med en opbevaring af fast husdyrgødning i form af dybstrøelse på 150 m² vurderes opbevaringskravet også at være opfyldt for hesteholdet på Kravlund Møllevej 5.

3.1.3 Drift af anlægget

På husdyrbruget er der 1 fastansat der varetager den daglige drift, og derudover er der en driftsleder der hjælper til på ejendommen cirka en gang om ugen. Ansøger har følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver alle dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpning sker under opsyn
- Der er sundhedsrådgivning ved dyrlæge Kristian Havn (Porcus) hver 30. dag
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting
- Der føres journal over medicinforbrug
- Der udarbejdes foderplaner, og indlægssedlerne for indkøbt foder gemmes
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen
- Det årlige ressourceforbrug af foder, el og vand registreres
- Der gennemføres 5 års kontrol af elinstallationer af autoriseret elinstallatør
- Der sker løbende kontrol af ejendommens slukningsudstyr, som udskiftes hvert 5. år.

3.2 Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1a-b, F5a)

Der sker med denne ansøgning ingen opførelse af nye bygninger. Der vil blive etableret hestebokse i stalden på Kravlund Møllevej 5, men den bygningmæssige ændring medfører ikke et egentligt anlægsarbejde.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har husdyrproduktion på følgende andre ejendomme:

Pluskærvej 11, 6330 Padborg
Bejlhusvej 7, 6330 Padborg
Skyttehusvej 5, 6330 Padborg
Krathusvej 1, 6330 Padborg
Flensborgvej 101, 6360 Tinglev
Gl. Tøndervej 21, 6360 Tinglev
Ravnskobbøl 1, 6400 Sønderborg
Flensborg Landevej 3, 6400 Sønderborg
Skolevænget 17, 6430 Nordborg
Dohøjvej 4, 6430 Nordborg
Vestervej 1, 6430 Nordborg
Skolevænget 26, 6430 Nordborg
Veesbækvej 10, 6430 Nordborg
Veesbækvej 24, 6430 Nordborg

Husdyrbruget drives særskilt, men hvor der kan ske flytning af dyr, foder, materialer og husdyrgødning til og fra nogle af ansøgers andre ejendomme.

Vurdering af produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Det vurderes, at husdyrbruget ikke er teknisk eller forureningsmæssig forbundet med andre husdyrbrug, men at husdyrbruget, som det drives på nuværende tidspunkt er driftsmæssig forbundet med et udpluk af ansøgers andre ejendomme bl.a. Skyttehusvej 6B, hvortil der flyttes gylle, samt de ejendomme, hvor der flyttes dyr imellem.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, F1a, F4)

Landskab

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- og kommuneplanlagt område ved Kravlund sydvest for Tinglev i Aabenraa Kommune.

Ifølge Aabenraa Kommunes kommuneplan ligger husdyrbruget indenfor områder med følgende udpegning:

- Potentielle naturbeskyttelsesinteresser (Gammel Tøndervej 21)

Husdyrbruget ligger desuden indenfor område med drikkevandsinteresser.

Der udtages i forbindelse med denne ansøgning ikke landbrugsjord, idet ansøgningen udelukkende omhandler eksisterende stalde.

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke ovenpå drikkevandsressourcer, natur- eller råstofområder.

Området omkring ejendommen er domineret af landbrugsflader af varierende størrelse, med en del læhegsbeplantninger. Desuden er området vest for staldene på Gammel Tøndervej 21 præget af områder med skov.

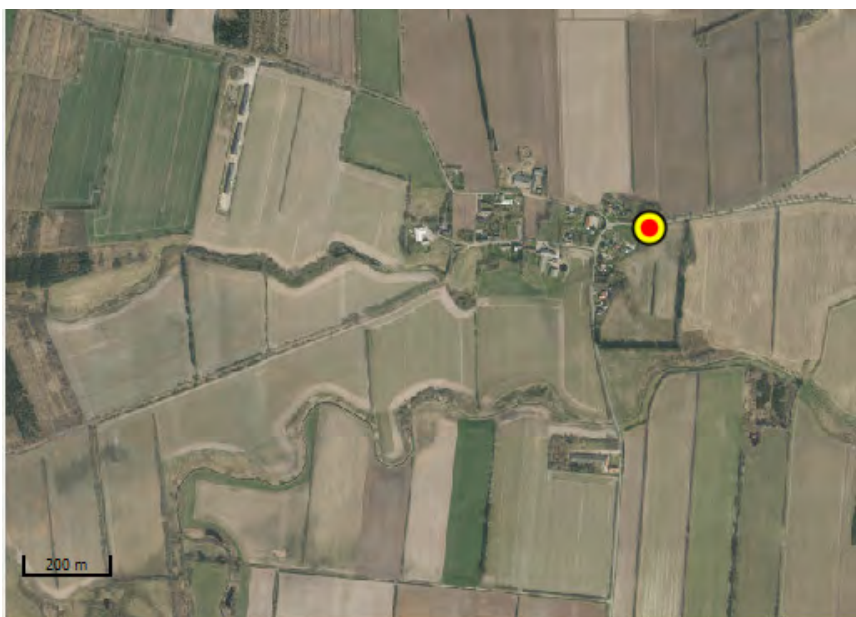
Projektet forventes ikke at medvirke til, at miljøkvalitetsnormer der er fastsat i EU-lovgivningen, som for eksempel vandmiljøplanerne ikke kan opfyldes, idet udbringning af gylle og generel arealanvendelse er reguleret i den danske lovgivning.

Vurdering af landskab

Staldene på Gammel Tøndervej 21 ligger i område udpeget som potentielle naturbeskyttelsesinteresser. Da ansøgningen ikke omfatter nyt byggeri, vurderes denne ikke at have negativ betydning for naturen og helhedsindtrykket af denne. Der sker som beskrevet heller ingen udtagelse af landbrugsjord, der kan have betydning af landskabet.

Kulturarv

Det nærmeste fredede fortidsminde, er et mindesmærke i form af et grusbelagt anlæg, med en genforeningssten dateret til nyere tid. Fortidsmindet ligger ved Kravlund cirka 225 meter nordøst for husdyrbruget på Kravlund Møllevej 5 og cirka 1 kilometer fra staldene på Gammel Tøndervej 21, se figur 3.



Figur 3: Nærmeste fredede fortidsminde. Kilde: kulturarv.dk

Der er i forbindelse med denne ansøgning ikke planlagt noget anlægsarbejde, hvor det arkæologiske aspekt forventes at være uændret.

Vurdering af kulturarv

Det vurderes, at det ansøgte ikke vil medføre en negativ påvirkning af områdets kulturarv. Dels på grund af afstanden til staldene på Gammel Tøndervej 21, samt at den ansøgte ændring på Kravlund Møllevvej 5, ikke forventes at medføre nogen negativ indvirkning på det fredede område.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, der medfører ændringer i forhold til det arkitektoniske aspekt, ligesom der ikke foretages anlægsarbejde, der medfører arkæologiske hensyn.

Materielle goder

Begrebet materielle goder dækker i den her sammenhæng over materielle ting og ejendom, og der skal med denne ansøgning gøres rede for, om ting og ejendomme kan blive væsentligt påvirket af husdyrbruget og de ansøgte ændringer.

Nærmeste nabobeboelse ligger cirka 50 meter fra hestestalden på Kravlund Møllevvej 5. Staldene på Gammel Tøndervej 21 ligger cirka 490 meter fra nærmeste nabobeboelse.

Vurdering af materielle goder

Den ansøgte etablering af produktionsareal til heste på Kravlund Møllevvej 5 forventes på trods af afstanden, ikke at medføre en væsentlig påvirkning af materielle ting og ejendomme, idet der ikke sker opførelse af nye bygninger, og at der er tale om en ansøgning til et mindre dyrehold.

Der sker ligeledes ingen bygningsmæssige ændringer på Gammel Tøndervej 21, hvorfor ansøgningen samlet set vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af omkringliggende materielle goder.

Beskyttelseslinjer og afstandskrav

Husdyrbruget ligger udenfor kystnærhedszonen, søbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje, å-beskyttelseslinje og fortidsmindebeskyttelseslinje. Staldene på Gammel Tøndervej 21 ligger indenfor skovbyggelinjen. Der er ingen beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Husdyrbruglovens afstandskrav jævnfør §6 er overholdt, idet husdyrbruget ligger mere end 50 m 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

I tabel 4 herunder ses afstanden fra den bygning/gødningslager der ligger tættest på det punkt, der refereres til i Husdyrbruglovens §8:

Nærmeste vandløb ift. hestestald - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	37
Gødningslager	Mødding	63

Nærmeste naboskel - Naboskel			Vejskel til Gammel Tøndervej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]	Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald nord (BBR 7)	62	Staldbygning	Stald nord (BBR 7)	67
Gødningslager	Gyllebeholder	16	Gødningslager	Gyllebeholder	23

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed			Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]	Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	3581	Staldbygning	Hestestald	19
Gødningslager	Gyllebeholder Kravlund Møllevej 5	3551	Gødningslager	Mødding	34

Nærmeste nabobeboelse ift. stald - Nabobeboelse			Nærmeste vandløb ift. stalde - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]	Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	282	Staldbygning	Stald syd (BBR 9)	149
Gødningslager	Mødding	303	Gødningslager	Gyllebeholder	412

Nærmeste aktive boring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			Nærmeste nabo ift. hestestald - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]	Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald syd (BBR 9)	61	Staldbygning	Hestestald	51
Gødningslager	Gyllebeholder	333	Gødningslager	Mødding	69

Nærmeste vandværksboring - Tinglev Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			vej ved hestestald - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]	Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hestestald	4276	Staldbygning	Hestestald	37
Gødningslager	Gyllebeholder Kravlund Møllevej 5	4244	Gødningslager	Mødding	27

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrlovens §8 stk. 1. Tabellen angiver den stald eller gødningslager der ligger tætteste på punktet der refereres til i Husdyrlovens §8. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Af tabel 4 fremgår det, at følgende afstande jævnfør Husdyrbruglovens §8 for det ansøgte, ikke er overholdt:

- Afstandskravet på 30 meter til naboskel (Gammel Tøndervej 21)

De øvrige afstande jævnfør Husdyrbruglovens §8 er overholdt.

Vurdering af beskyttelseslinjer og afstandskrav

Som det fremgår af tabel 4 ovenfor, er afstandskravet til naboskel fra "Gyllebeholder" på Gammel Tøndervej 21 ikke overholdt til matrikelnummer 143. Med den ansøgte ændring søges der dispensation fra afstandskravet til matrikelnummer 143, Kravlund, Tinglev.

3.4.1 Jordarealer og jordbund (F1b-d, F4, F5b)

Alle stalde, gyllekanaler, rørføringer og opbevaringstanke til husdyrgødning er opført i tætte og stabile materialer.

Der er på husdyrbruget ikke registreret nogen jordforurening.

Vurdering af jordarealer og jordbund

Det vurderes, at husdyrbruget ved almindelig drift ikke udgør en risiko for væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af jordarealer og jordbund.

3.5 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, E1b, F1d)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift, samt oplysninger om eventuelle miljøteknologier, beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne for husdyrbruget fremgår af tabel 5.

Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget i ansøgt drift er 4.012,7 kg NH₃-N/år.

Merdepositionen i forhold til 8 års-driften og nudriften er jævnfør tabel 6 på 917,9 kg NH₃-N/år.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3524,9	487,8	4012,7
Nudrift	2660,9	433,8	3094,7
8 års-drift	2660,9	433,8	3094,7

Tabel 5: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Samlet emission: 4012,7 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 917,9 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 917,9 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Tabel 6: Samlet ammoniakemission, samt merdepositioner i forhold til 8 års-drift og nudrift. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger 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 ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget er udpeget i ansøgningssystemet, og fremgår af figur 4 (samt figur 5, 6, 7 og 8) og tabel 7.



Figur 4: Kortudsnit der viser de ammoniak-beregningspunkter der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-, 2- og 3-natur, samt nærmeste §3 natur. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

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:	
K3. Naturmæssig særlig værdifuld skov mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,5
K2. Mose udpeget på kommunens egne kort	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
§3 Sø øst for Kravlund Møllevvej 5	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	1,1
§3 Sø mod sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,9
K3. Mose mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
K3. Mose mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	1,2
K2. Højmose mod sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K1. Overdrev mod sydvest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Tabel 7: Oversigt over merdeposition og totaldeposition kg N/ha/år. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

I tabel 8 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL ² (dvs. større end 2.500 m ²).	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovesarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 1.000-2.500 m		

Tabel 8: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak.

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde som indgår i Natura2000 er et overdrev, der ligger cirka 896 meter sydvest for staldene på Gammel Tøndervej 21.

I ansøgningssystemet er naturpunktet udpeget og fremgår af figur 5.

² Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 240 af 13/03/2019

Da totaldepositionen er lavere end 0,2 kg N/ha/år, er det ikke undersøgt, hvorvidt der er andre husdyrbrug der kan bidrage til kumulation til naturpunktet.



Figur 5: Kortudsnit der viser ammoniakberegningpunktet for kategori 1 natur. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde modtager en totaldeposition på 0,1 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, hvorfor det vurderes, at det ansøgte overholder beskyttelsesniveauet.

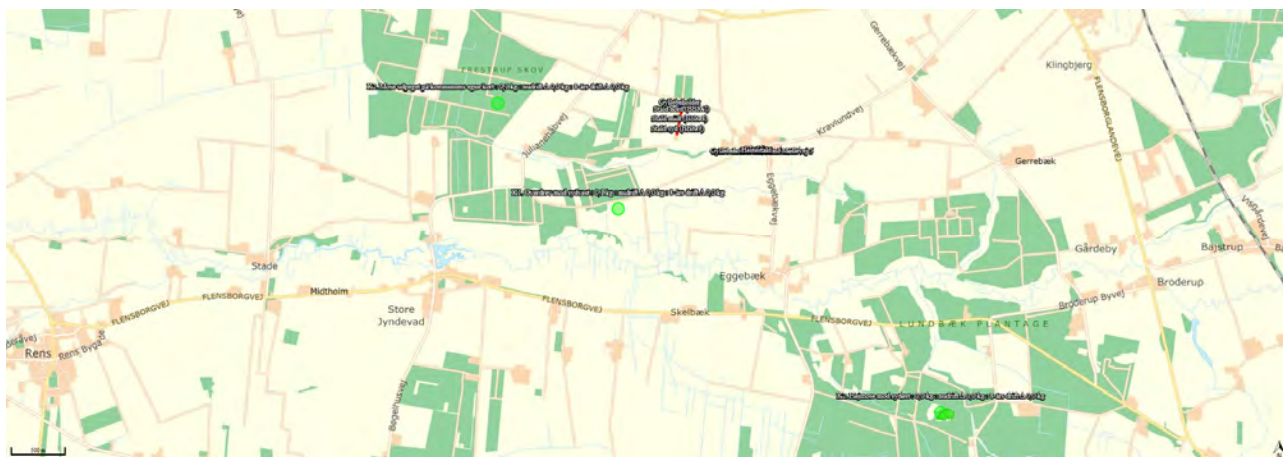
Kategori 2 natur

Det nærmeste registrerede kategori 2 naturområde er en højmosse sydøst for husdyrbruget. Afstanden til højmosen er cirka 3 kilometer, og har en totaldepositionen på 0,0 kg N/ha/år.

Der er desuden udpeget en mose mod vest, hvortil der er cirka 1,7 kilometer. Mosen fremgår af Aabenraa Kommunes egne kort, se figur 6. Mosen modtager en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.



Figur 6: Kortudsnit over Aabenraa Kommunes egne udpegninger af Kategori 1, 2 og 3 natur. Kilde: netgis.aabenraa.dk



Figur 7: Samtlige ammoniakdepositionsbergningspunkter for kategori 2 natur. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af kategori 2 natur

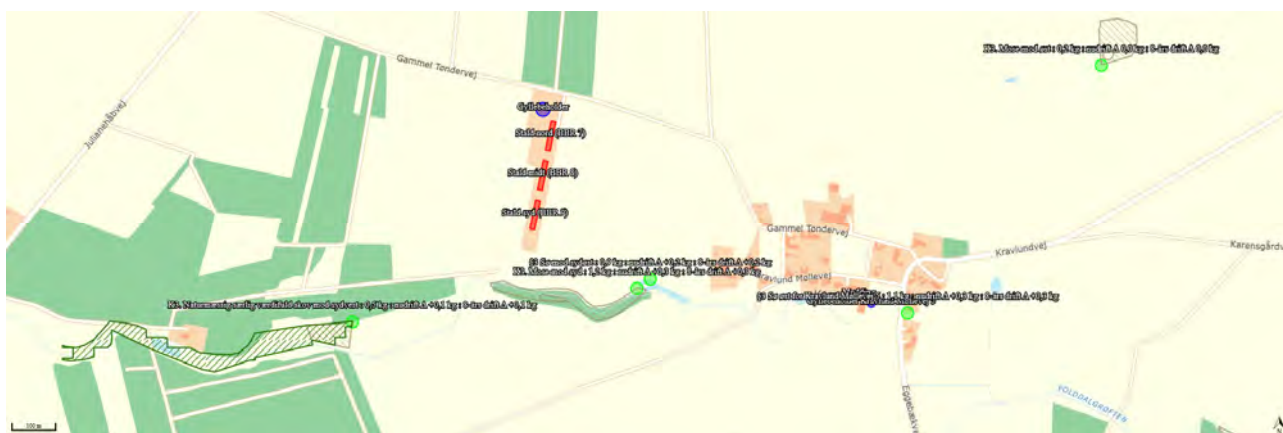
De udpegede kategori 2 naturområder modtager en totaldeposition på henholdsvis 0,0 kg N/ha/år og 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur er 1 kg N/ha/år, hvorfor det vurderes at det ansøgte overholder det gældende beskyttelsesniveau.

Kategori 3 natur og § 3 områder

Af figur 8 nedenfor, fremgår de nærmeste kategori 3 naturområder, som er moser og naturmæssig særlig værdifuld skov. Desuden er der i ansøgningssystemet også udpeget de nærmeste §3 naturområder, som er søer.

Den beregnede merdepositionen til de to udpegede moser er 0,0 kg N/ha/år og 0,3 kg N/ha/år, mens den naturmæssig særlig værdifulde skov modtager en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år. Dette gælder det ansøgte i forhold til både 8 års-driften og nudriften.

Den beregnede merdeposition til de to §3 søer er 0,2 kg N/ha/år og 0,3 kg N/ha/år. Dette gælder også både i forhold til 8 års-driften og nudriften.



Figur 8: Ammoniakdepositionsbergningspunkter for kategori 3 natur og §3 natur tæt ved ejendommen.

Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af kategori 3 natur og §3 områder

Kommunen fastsætter det enkelte naturområdes maksimale merdeposition. Der kan dog ikke fastsættes et merdepositionskrav der er lavere end 1 kg N/ha/år. Da de udpegede kategori 3 naturområder og §3 områder

modtager en merdeposition på mellem 0,0 kg N/ha/år og 0,3 kg N/ha/år, vurderes beskyttelsesniveauet derfor at være opfyldt.

Årsagen til merdepositionerne skal findes i, at der med ansøgning udvides med 57 m² produktionsareal til heste, samt at der søges om flexgruppe i de eksisterende stalde.

3.6 Biologisk mangfoldighed og biodiversitet (F4, F1c)

Biologisk mangfoldighed

Ifølge retningslinjerne for Aabenraa Kommunes kommuneplan, skal der tages afgørende hensyn til naturværdierne, og hvor der ikke må etableres ny husdyrproduktion i og i nærheden af særligt næringsfattige og dermed biologisk mangfoldige naturarealer, ligesom der heller ikke må ske udvidelse af eksisterende husdyrproduktion eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed.

Som det fremgår af figur 9 nedenfor, så ligger husdyrbrugets stalde indenfor område udpeget som potentielt naturbeskyttelsesområde.



Figur 9: Registreringer af biologisk mangfoldighed. Kilde: netgis.aabenraa.dk

Vurdering af biologisk mangfoldighed

Der sker med ansøgningen ingen udvidelse af den eksisterende husdyrproduktion indenfor udpegning af "Potentielle naturområder", hvorfor det ansøgte ikke vurderes at medføre en væsentlig forringelse af den biologiske mangfoldighed.

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. Til fastlæggelse af, hvilke Bilag IV arter der kan være tilstede i nærheden af husdyrbruget, er brugt følgende:

- ³ "Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 - Håndbog over dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" hvor udbredelsen af de enkelte arter fremgår i grid på 10x10 kilometer fordelt over hele landet.
- ⁴ Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 50 i 2013 "Overvågning af arter 2004-2011".
- ⁵ Artsregistreringer i Danmark Miljøportal, Naturdata

Af nedenstående tabel 9, fremgår de Bilag IV-arter der jævnfør ovenstående kan forekomme i nærheden af husdyrbruget.

Dansk navn	Videnskabeligt artsnavn	Kilde
Pattedyr		
Vandflagermus	Myotis daubentonii	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Frynseflagermus	Myotis nattereri	DMU nr. 635
Brunflagermus	Nyctalus noctula	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Langøret flagermus	Plecotus auritus	DMU nr. 635
Sydflagermus	Eptesicus serotinus	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Troldflagermus	Pipistrellus nathusii	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Pipistrelflagermus	Pipistrellus pipistrellus	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Dværgflagermus	Pipistrelluspygmaeus	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Hasselmus	Muscardinus avellanarius	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Odder	Lutra lutra	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Damflagermus	Myotis dasycneme	DMU nr. 50
Krybdyr		
Markfirben	Lacerta agilis	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Padder		
Stor vandsalamander	Triturus cristatus	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Løgfør	Pelobates fuscus	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Spidssnudet frø	Rana arvalis	DMU nr. 635, DMU nr. 50
Butsnudet frø	Rana temporaria	DMU nr. 50

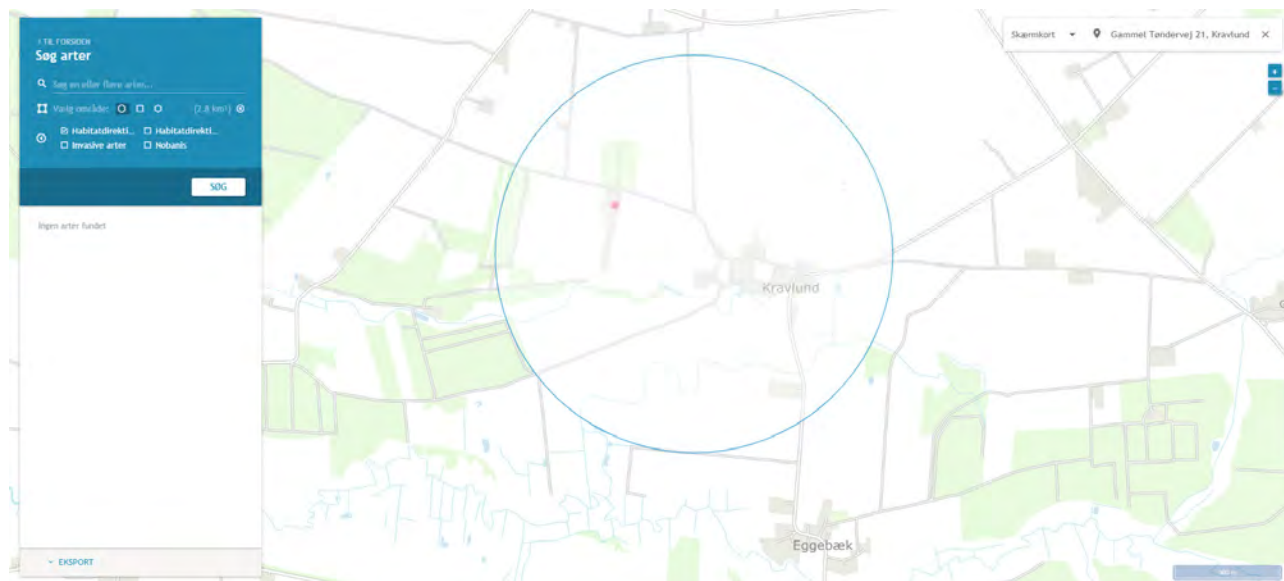
Tabel 9: Bilag IV arter som kan være tilstede i nærheden af husdyrbruget.

³ <https://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

⁴ <https://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>

⁵ <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

Af figur 10 fremgår det, at der i miljøportalens naturdata ikke er registreret nogen Bilag IV arter i umiddelbar nærhed af hverken Kravlund Møllevvej 5 eller Gammel Tøndervej 21.



Figur 10: Miljøportalens registreringer af Bilag IV arter i nærheden af husdyrbruget. Kilde: naturdata.miljoportalen.dk

Vurdering af Bilag IV-arter

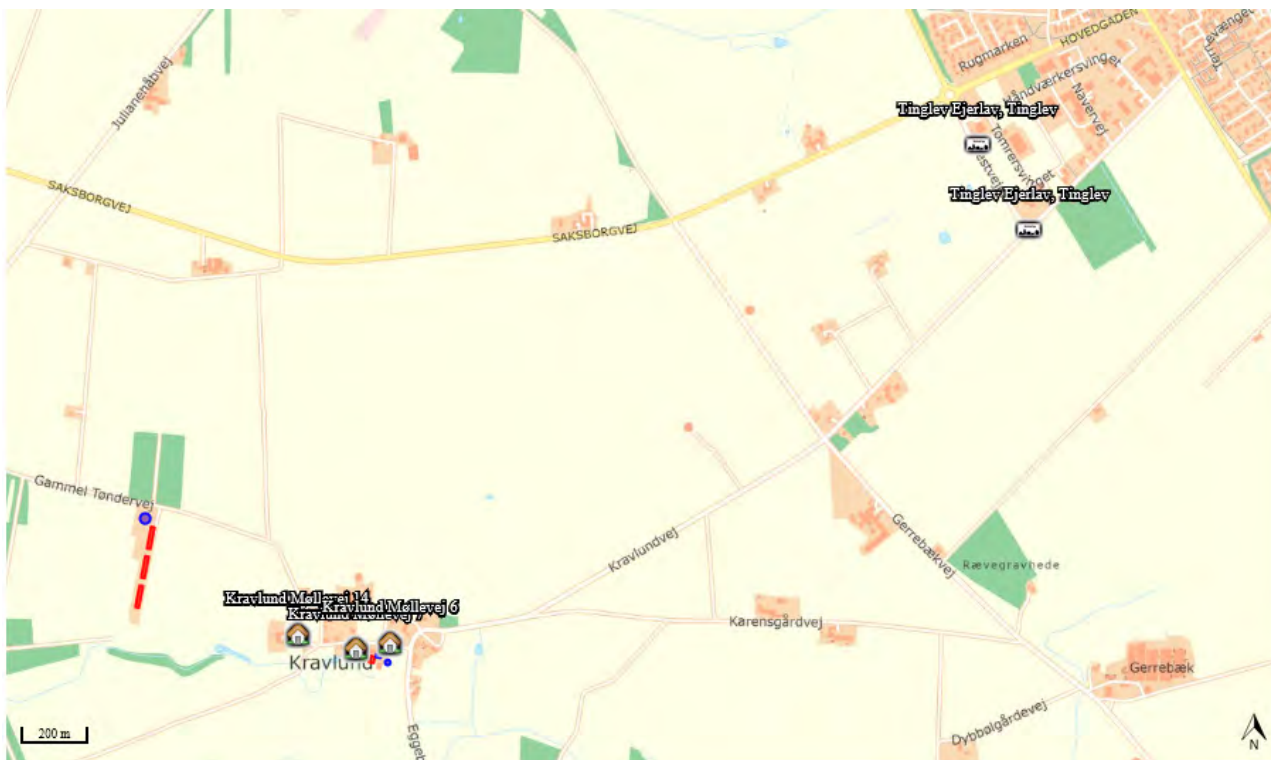
Det ansøgte vurderes ikke at medføre en negativ påvirkning af eventuelle levesteder for Bilag IV arter i området, idet der ikke ændres på bygninger, natur og lignende, der kan være levesteder for Bilag IV arter.

3.7 Lugtmission (B6, B4, E1b)

De nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 221363 i Husdyrgodkendelse.dk, se figur 11 og tabel 10.

De nærmeste naboer uden landbrugspligt er Kravlund Møllevvej 6 og Kravlund Møllevvej 7, hvortil der er cirka 51 meter fra henholdsvis hestestald og mødding. Nærmeste samlet bebyggelse udløses ved adresserne Kravlund Møllevvej 14 (i forhold til staldene på Gammel Tøndervej 21) og Kravlund Møllevvej 6 og Kravlund Møllevvej 7 (for dyreholdet på Kravlund Møllevvej 5). Den nærmeste byzone er Tinglev.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug indenfor 100 meter fra nærmeste nabo. Ligeledes er der heller ikke kumulation med andre husdyrbrug indenfor 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.



Figur 11: Nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Kravlund Møllevvej 14	0	NY	182,2	170,2	538,2	Ja
Kravlund Møllevvej 6	0	NY	182,2	182,2	822	Ja
Kravlund Møllevvej 7	0	NY	182,2	182,2	724,8	Ja
Kravlund Møllevvej 14	0	NY	404,4	391,2	538,2	Ja
Kravlund Møllevvej 6	0	NY	404,4	404,4	822	Ja
Kravlund Møllevvej 7	0	NY	404,4	404,4	724,7	Ja
Tinglev Ejerlav, Tinglev	0	NY	544,8	544,8	3051,5	Ja
Tinglev Ejerlav, Tinglev	0	NY	544,8	544,8	3009,5	Ja

Tabel 10: Samlet resultat af lugtberegning. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af lugtemission

Lugt opfattes forskelligt fra person til person. Det kan derfor ikke afvises, at nogle vil finde lugtgeneafstandene utilstrækkelige, mens andre ikke føler sig generet, selv om de bor inden for lugtgeneafstanden. Lugt fra gyllebeholdere og møddingspladsen indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningsystemet Husdyrgodkendelse.dk.

Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener eller udgøre en sundhedsrisiko for de omkringboende.

3.8 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d, F8)

Staldene på Gammel Tøndervej 21 er beliggende cirka 740 meter fra Julianehåbvej 25, som er en slagtekalvebesætning og nærmeste større husdyrbrug. Der forventes med denne ansøgning, ikke kumulative effekter med hensyn til emissioner og gener fra andre husdyrbrug.

De kilder der oftest giver anledning 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 staldeanlæg og opbevaringsanlæg er opført i tætte og stabile materialer. Der forekommer desuden ikke stråling fra husdyrbruget.

Placering af eventuelle aktiviteter, der kan medføre gener er angivet i bilag 3.

3.8.1 Støj (B7, E1b, F1d)

På Gammel Tøndervej 21 forventes det, at der kan forekomme støj fra dyrene, ventilationsanlæg, samt i forbindelse med levering og håndtering af foder. Desuden kan der opstå støj i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, hvor transporten primært sker med lastbiler.

Eventuelt støj fra husdyrbruget på Kravlund Møllevej 5, forventes at være begrænset, idet der ikke er ventilation, støjende foderhåndtering og lignende. Dog vil hesteholdet kunne medføre en smule støj, ligesom der periodevis vil kunne forekomme støj i forbindelse med flytning og udbringning af husdyrgødning fra gyllebeholder og møddingsplads.

Vurdering af støj

Fra Gammel Tøndervej 21 er der cirka 390 meter fra gyllebeholderen til nærmeste nabo på Gammel Tøndervej 20. Der sker ingen ændringer i kilderne til støj i forhold til det nuværende.

Hesteholdet på Kravlund Møllevej 5 kan medføre støj, mens der ikke vurderes at være yderligere støjende aktiviteter forbundet med hesteholdet.

Støj forbundet med denne ansøgning, forventes samlet set ikke at udgøre en væsentlig gene for de omkringboende.

3.8.2 Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d)

Rystelser og vibrationer vil primært kunne opstå i forbindelse med transporter til og fra ejendommen. Der sker med ansøgningen ingen ændringer i antallet af transporter.

Vurdering af rystelser og vibrationer

På baggrund af afstanden til nærmeste nabo, vurderes transporter til og fra ejendommen ikke at medføre væsentlige gener for de omkringboende.

3.8.3 Støv (B7, E1b, F1d, F5c)

På husdyrbruget på Gammel Tøndervej 21 kan der opstå støv i forbindelse med levering og håndtering af foder, dog har alle fodersiloer støvcykloner, der begrænser støv i forbindelse med indblæsning af foder. Ligeledes vil transport rundt på ejendommen kunne medføre støvgener, da kørselsvejene består af jord/grus.

Støvende aktiviteter i forbindelse med hesteholdet på Kravlund Møllevej 5 forventes at være meget begrænset, men strøelse med halm og fodring kan naturligvis støve, dette vil dog ske indendørs i stalden.

Vurdering af støv

Der kan på Gammel Tøndervej 21 opstå støv, særligt i forbindelse med levering og håndtering af foder, men med udgangspunkt i afstanden til de omkringboende, og at der ikke sker ændringer i forhold til nudriften, vurderes det ansøgte ikke at medføre væsentlige gener.

De støvende aktiviteter på Kravlund Møllevej 5 vurderes, at være af så begrænset omfang, og da aktiviteterne primært sker indendørs, vurderes det ansøgte ikke at medføre væsentlige støvgener for de omkringboende.

3.8.4 Lyspåvirkninger (B7, E1b, F1d)

På Gammel Tøndervej 21, er der placeret en udendørs lampe i midten på hvert staldanlæg. Lamperne er udstyret med timer og censor, der minimerer brændetiden.

I staldene styres lyset manuelt, hvorfor der kun er lys i forbindelse med pasning af dyrene og i forbindelse med modtagelse og levering af dyr.

Staldenes udleveringsrum og kørselsvejene er placeret således, at der ikke er naboer der bliver direkte påvirket af lys fra for eksempel lastbiler.

På Kravlund Møllevej 5 vil der kun være lys i staldene i forbindelse med pasning af hestene. Der er ingen udendørs belysning.

Vurdering af lyspåvirkninger

Den udendørs belysning ved slagtesvinestaldene er begrænset til kun at være af et nødvendigt omfang, og vurderes at være placeret uden risiko for gener for de omkringboende. Lyset i slagtesvinestaldene er udelukkende tændt i forbindelse med pasning og håndtering af dyrene. Desuden ligger der ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af husdyrbrugets transportveje, hvorfor det samlet vurderes, at lysgener fra Gammel Tøndervej 21 ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Lys fra hesteholdet på Kravlund Møllevej 5 vurderes at være af så begrænset omfang, at dette heller ikke vil medføre gener for de omkringboende.

3.8.5 Skadedyr (B7, E1b)

I slagtesvinestaldene bekæmpes der fluer med rovfluer, som indsættes efter behov.

Rottebekæmpelsen foretages af Ewers Skadedyr cirka 6 gange årligt, samt ved behov.

Husdyrbrugets foder opbevares i udendørs fodersiloer, hvor et eventuelt foderspild opsamles straks. Ejendommen holdes ryddelig, således at risikoen for tilhold af skadedyr minimeres.

Vurdering af skadedyr

Husdyrbrugets tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr, vurderes at være tilstrækkelig til, at der ikke opstår risiko for gener, der kan påvirke menneskers sundhed.

3.8.6 Transporter (B7, E1b)

Der forventes ikke yderligere transporter i forbindelse med hesteholdet på Kravlund Møllevej 5.

Til- og frakørsel til slagtesvinestaldene sker ad indkørslen fra Gammel Tøndervej. Alle transporter sker kun på østsiden af staldene. Transporterne foregår som udgangspunkt i dagtimerne og i hverdagene.

Antallet af transporter til og fra husdyrbruget, forventes ikke at stige væsentligt med denne ansøgning.

Af tabel 11 herunder, fremgår de forventede årlige transporter der er forbundet med driften.

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Indkørsel af foder og mineraler (lastbil)	26	26
Indkørsel af eget korn (traktor + vogn)	260	260
Indkørsel af sækkevarer og lignende (lastbil)	3	3
Fyringsolie (lastbil)	6	6
Husdyr til og fra ejendommen (lastbil)	100	100
Afhentning af døde dyr til DAKA (lastbil)	104	104
Afhentning af affald (lastbil)	12	12
Maksimalt i alt	511	511

Tabel 11: Skønnede antal transporter

I forhold til ovenstående antal årlige transporter, så kommer der et mindre antal transporter med personbiler, såsom medarbejdere, dyrlæge og lignende.

Vurdering af transporter

Der ligger ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af til- og frakørselsvejen, så ansøgningen vurderes ikke at medføre væsentlige gener for de omkringboende.

På Kravlund Møllevej 5 forventes der med hesteholdet ingen ændringer i antallet af transporter, der stadig primært vil være forbundet med privaten.

Samlet set vurderes transporter ikke at medføre væsentlige gener for naboerne til de to adresser.

3.9 Reststoffer og affald (B8, F1d)

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. Reststoffer og affald er beskrevet og vurderet herunder.

3.9.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr opbevares på dakapladsen ved indkørslen mod vest, se bilag 3. Pladsen til døde dyr består af betonspalter, og overdækning sker med presenning. Pladsen er afskærmet med en jordvold og beplantning, således at den ikke ses fra vejen. Døde dyr meldes straks til daka, hvorfor afhentningen forventeligt sker indenfor ét døgn.

Vurdering af døde dyr

Det vurderes, at der med den nuværende placering af døde dyr, ikke er anledning til væsentlige gener for de omkringboende og forbigående. Opbevaringen sker miljømæssig - og sundhedsmæssig forsvarlig, hvorfor kravene til opbevaring af døde produktionsdyr, vurderes at være overholdt.

3.9.2 Affald (B8, F1d, F5c)

Herunder er oplistet de affaldstyper der findes på husdyrbruget, samt opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder. Generelt sker sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Farligt affald:				
Spraydåser	I staldene	Ansøger selv	Genbrugsplads i Bov	Ca. 150 stk.
Batterier – alle typer	Skyttehusvej 5, 6330 Padborg	Ansøger selv	Genbrugsplads i Bov	Meget lille mængde og kun små AA batterier
Kanyler	Skyttehusvej 5, 6330 Padborg	Ansøger selv	Genbrugsplads i Bov	Ca. 1 kanyleboks
Lysstofrør	Skyttehusvej 5, 6330 Padborg	Ansøger selv	Genbrugsplads i Bov	Ca. 10 stk.
Restaffald:				
Brændbart, herunder forurenede plast	800 liters container	Harm Mammen	Ukendt	Ca. 7 tons

Tabel 12: Affaldshåndtering og skønnede mængder årligt.

Større mængder af genanvendeligt pap og plast samles sammen og køres på genbrugspladsen ved behov.

Der sker med ansøgningen ingen aktiviteter, der vil medføre byggeaffald.

Vurdering af affald

Generelt vurderes husdyrbrugets affaldshåndtering at ske i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer. Det vurderes ligeledes, at affaldsproduktionen og -håndteringen, ikke udgør en risiko for miljøet.

3.9.3 Olie og kemikalier (B7, B8)

Ved staldene på Gammel Tøndervej 21 er der tre underjordiske fyringsolietanke på hver 2.500 liter. Olietankene er fra 2008, og ansøger har gyldig tankattest på tankene.

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Vurdering af olie og kemikalier

Ansøger har gyldige tankattester på olietankene, ligesom det vurderes, at de er placeret og drives i overensstemmelse med reglerne i Olietankbekendtgørelsen ⁶.

⁶ Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. BEK nr. 1257 af 27/11/2019

3.9.4 Spildevand og restvand (B8, F1d, F4)

Afløbsforholdene på Gammel Tøndervej 21 fremgår af bilag 4.

Alt husdyrgødning og restvand fra staldene på Gammel Tøndervej 21 føres via forbeholderen til gyllebeholderen nord for staldene. Der er ingen tagrender på staldene på Gammel Tøndervej 21, hvorfor tagvand ledes ud på jorden, hvorefter der sker nedsvivning. Der er ingen toilet- og badeforhold i staldene, hvorfor der ikke er noget sanitært spildevand herfra.

I hestestalden på Kravlund Møllevej 5 er der fast gulv uden afløb. Det sanitære spildevand fra stuehuset ledes til offentlig kloak.

Vurdering af spildevand og restvand

Det vurderes, at staldenes lukkede gyllesystemer, ikke udgør en risiko for forurening af jord, grundvand og vandmiljø fra disse. Der er på Gammel Tøndervej 21 desuden heller ingen afløbsriste, hvor der kan være risiko for forurening.

Samlet set vurderes ejendommens håndtering og bortledning af spildevand, restvand og husdyrgødning at ske miljømæssigt forsvarligt, uden væsentlig risiko for forurening heraf.

3.10 Klima (F4, F5f)

Klimapåvirkninger

Det ansøgte har naturligvis en indvirkning på klimaet, da husdyrproduktion generelt giver anledning til udledning af CO₂. Det tilstræbes i alle led af produktionen, at optimere ressourceforbruget såsom foder, fyringsolie, el og lignende.

Vurdering af klimapåvirkninger

Landbrug i Danmark ligger generelt lavt i forhold til klimabelastning per produceret enhed i forhold til landbrug andre steder i verden. Klimabelastning kender ikke landegrænser, og er derfor et globalt fænomen, hvorfor det vurderes at være hensigtsmæssig, at produktionen af animalske fødevarer, der forsyner verdensmarkedet, bliver produceret der hvor der sikres en lavest mulig klimabelastning.

Det vurderes, at husdyrbruget med dets fokus på ressourceforbruget samt gennem løbende forbedringer, gør hvad der er muligt for at reducere husdyrbrugets klimapåvirkninger.

Klimaændringer

Den væsentligste klimaændring i forhold til husdyrbruget på Gammel Tøndervej 21, forventes at være tilfælde med ekstrem nedbør. Figur 12 viser husdyrbrugets sårbarhed overfor ekstrem nedbør som følge af klimaændringer. Af figuren ses de lavninger omkring ejendommen, der forventes at kunne blive fyldt med vand ved ekstrem nedbør. Samtidig viser kortet, at der med en timenedbør på mere end 15 millimeter, kan være en potentiel påvirkning af to stalde (BBR 7 og BBR 8).

Ansøger har dog aldrig oplevet problemer eller påvirkninger af staldene i forbindelse med megen nedbør.



Figur 12: Lavninger omkring husdyrbruget, der kan påvirkes ved større nedbørsmængder. Kilde: kamp.miljoeportal.dk

Der er ifølge KAMP ikke risiko for, at vandløbet syd for staldene vil kunne skabe en vandløboversvømmelse, ligesom en havvandsstigning heller ikke udgør en risiko for husdyrbruget.

Vurdering af klimaændringer

Den væsentligste klimaændring i forhold til husdyrbruget, forventes at være øget nedbør. Der vurderes løbende på, om opbevaringskapaciteten og lignende er tilstrækkelig, således at negative påvirkninger undgås.

3.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Der er med denne ansøgning ikke valgt nogen miljøteknologier der kræver egenkontrol, hvorfor ansøger ikke har forslag til hertil.

3.12 Risiko for ulykker og katastrofer (D1f, D1g, E1c, F5d, F8)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse ulykker der kan føre til forureninger er beskrevet i afsnit 3.9.

Desuden vurderes den største risiko for forurening, at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af husdyrgødning, blandt andet i forbindelse med pumpning af gylle fra stald til opbevaringsanlæg. Alle stalde og husdyrgødningsopbevaringsanlæg er opført i tætte og stabile materialer.

Der er på husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, hvori der er instrukser for, hvad der skal foretages af afhjælpende foranstaltninger i tilfælde af uheld forbundet med gylle, olie, brand og strømsvigt.

Husdyrbruget ligger ikke i nærheden af større industrielle anlæg, som risikerer at medføre alvorlige konsekvenser i tilfælde af ulykker eller katastrofer. Området omkring husdyrbruget er desuden heller ikke

plaget af naturkatastrofer såsom jordskælv eller jordskred, der kan føre til, at der sker skade på bygninger og anlæg.

Husdyrbruget er ikke beliggende i risikoområde i forhold til risikoen for oversvømmelser i forbindelse med vandstigninger fra vandløb eller hav.

Vurdering af risiko for ulykker og katastrofer

Det vurderes at risikoen for ulykker forårsaget af husdyrbruget, begrænses væsentlig ved at følge husdyrbrugets daglige procedurer, samt instrukserne i husdyrbrugets beredskabsplan i tilfælde af uheld.

Risikoen for katastrofer vurderes at være lille, idet husdyrbruget ikke er beliggende i risikoområde i forhold til katastrofer forårsaget af risikovirkomheder eller naturen.

Det ansøgte vurderes ikke at være til fare for menneskers sundhed, kulturarven eller miljøet, som følge af vand- og luftforurening.

3.13 Overvågning (F7)

Der forslås ingen særskilte overvågningsordninger.

Vurdering af overvågning

Som beskrevet tidligere i denne rapport, vurderes der ikke at kunne forekomme væsentlige skadelige virkninger på det omkringliggende miljø, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet. Det vurderes derfor, at der ikke er grundlag for at opstille en egentlig overvågningsordning.

Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for husdyrbruget fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opstille vilkår for indgreb, såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener eller risikoer for omgivelserne.

3.14 Menneskers sundhed (F4, F5d)

Risikoen for smitsomme husdyrsygdomme, herunder MRSA (antibiotikaresistens) håndteres efter Fødevarestyrelsens retningslinjer.

Vurdering af menneskers sundhed

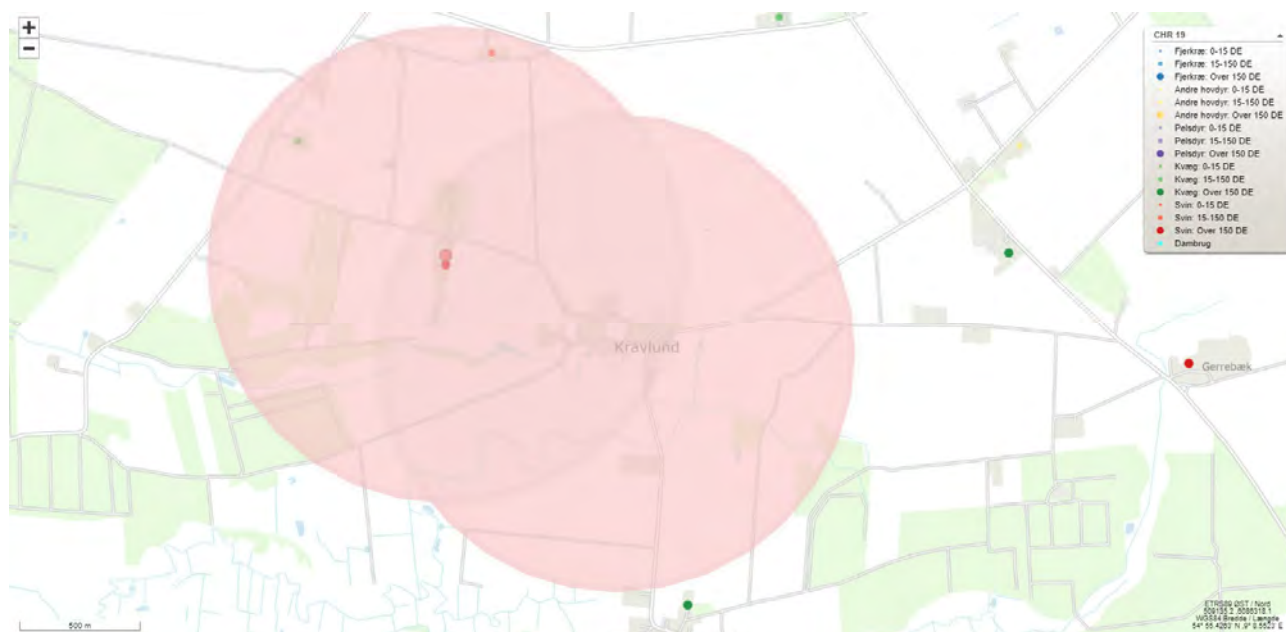
Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget eller i forhold til husdyrbrugets placering i forhold til naboer og miljøet, der gør at det i forbindelse med miljøgodkendelsen, er nødvendigt at stille særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

Det vurderes endvidere, at husdyrbruget med dets beliggenhed i forhold til omgivelserne, ikke påvirker befolkningen og menneskers sundhed, heller ikke i forhold til samspil med de øvrige faktorer jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §4 stk. 8, som er beskrevet i rapportens afsnit 3.

3.15 Kumulation og grænseoverskridende indvirkninger (B10, D3g, E1b, F5e)

Kumulation med andre husdyrbrug

I en radius af 1 kilometer fra henholdsvis Gammel Tøndervej 21 og Kravlund Møllevvej 5, 6360 Tinglev, var der i 2019 registreret to andre husdyrbrug, Saksborgvej 23 (slagtesvin) og Julianehåbvej 25 (slagtekalve), se figur 13.



Figur 13: Kort over registrerede husdyrbrug i 2019 indenfor 1000 meter fra husdyrbruget. Kilde: miljøegis.mim.dk

Vurdering af kumulation med andre husdyrbrug

Der er i området ikke kendte miljøproblemer, som vurderes at kunne have en væsentlig betydning for miljøet. De eventuelle kumulative virkninger forventes ikke at have væsentlig betydning i forhold til naturressourcerne eller de omkringboende.

Grænseoverskridende virkninger

Staldene på Gammel Tøndervej 21 er beliggende cirka 5,6 kilometer fra den dansk/tyske grænse, mens der er mod vest er cirka 9,4 kilometer til nærmeste kommunegrænse til Tønder Kommune.

Vurdering af grænseoverskridende virkninger

Med ovenstående afstande til henholdsvis lande- og kommunegrænse, vurderes det ansøgte ikke at medføre grænseoverskridende virkninger.

3.16 Alternative løsninger og 0-alternativet (E1d, F2, F3)

Ansøgningen indsendes for at få mulighed for fri produktion på eksisterende produktionsarealer på Gammel Tøndervej 21. Desuden søges der om et mindre produktionsareal til heste på Kravlund Møllevvej 5.

I forbindelse med ansøgningen er mulige alternative løsninger blevet drøftet med ansøger. Der er med ansøgningen fokus på godkendelse af eksisterende slagtesvinestalde på Gammel Tøndervej 21, og disse

står ikke overfor renovering eller udskiftning, hvorfor alternative løsninger med indsættelse af miljøteknologier og lignende ikke vurderes at være rentable.

Produktionsarealet til heste er valgt med henblik på at bruge de eksisterende stalde, og placering er valgt ud fra hensyn til naboerne, således at produktionsarealet er trukket så langt væk som muligt. Af andre placeringer er drøftet maskinladen, men dette vil kræve en betydelig renovering, ligesom der i såfald vil skulle findes anden placering til maskinerne. Muligheden for opførelse af en ny stald er også drøftet, men dette vurderes af ansøger ikke som en løsning ud fra det økonomiske aspekt.

Såfremt ansøgningen mod forventning ikke godkendes er 0-alternativet, at produktionen udelukkende drives videre på Gammel Tøndervej 21 med den nugældende produktionstilladelse.

3.17 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed

Der sker med det ansøgte ikke opførelse af nyt byggeri.

4. BAT

Det er en af de grundlæggende betingelser i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der ved ansøgninger om miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N per år, har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af de bedste tilgængelige teknikker (BAT).

For IE-husdyrbrug er der desuden krav om, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af de bedste tilgængelige teknikker på andre områder end ammoniakudledningen, for eksempel i forhold til ressourceforbrug af råvarer, vand og energi.

4.1 Ammoniakemission

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne ansøgning tager afsæt i, at der ikke sker ændringer i de eksisterende staldafsnit.

Den faktiske emission fra husdyrbruget er 4.013 kg NH₃-N/år, og af nedenstående tabel 13 fremgår det, at BAT er overholdt for det ansøgte.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3525	488	4013
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3525	488	4013
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13: Samlet BAT beregning. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald nord (BBR 7)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald midt (BBR 8)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Stald syd (BBR 9)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Hestestald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84

Tabel 14: BAT krav opnåelig ved anvendelsen af BAT for nye og eksisterende stalde. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af BAT-ammoniakemission

Det vejledende BAT-emissionsniveau for det ansøgte er overholdt. Det vurderes derfor, at husdyrbrugets begrænsning i ammoniakemission er tilstrækkelig, og at det ansøgte, ikke udgør en væsentlig risiko for miljøet.

4.2 Ophør af IE-husdyrbruget (C1)

Hvis ansøger ophører med husdyrproduktion på ejendommen, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side, eller at husdyrproduktionen nedlægges helt. Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalddene blive tømt for dyr. Gødningsopbevarings- og foderanlæg vil blive tømt for gødning og foder, og efterfølgende rengjort.

Rester af medicin og olie samt andet affald, vil blive bortskaffet i henhold til Aabenraa Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

4.3 Råvarer (C2, F1c)

De væsentligste råvarer i forbindelse med produktionen på Gammel Tøndervej 21 er foder og vand. Husdyrbrugets vandforbrug er beskrevet i afsnit 4.4 herunder.

På Gammel Tøndervej 21 fodres der med hjemmeblandet tørfoder, og der benyttes fasefodring, med to forskellige foderblandinger til slagtesvinene og en ekstra, hvis der indsættes smågrise. Foderet er dermed tilpasset grisenes alder og særlige behov i produktionsperioden. Der er fra ansøgers side fokus på, at der fodres med så få foderenheder som muligt, i forhold til dyrenes optimale tilvækst.

Ud fra normalt fodres der i gennemsnit med cirka 2,77 foderenheder per kg tilvækst for slagtesvin, hvor én foderenhed cirka svarer til 1 kg. For husdyrbruget er der beregnet en samlet tilvækst på cirka 86 kg, og en forventet maksimal produktion af 13.200 slagtesvin per år. Dermed beregnes et samlet foderforbrug på cirka 3.145 tons per år. Ifølge ansøger forventes det årlige foderforbrug at ligge lige omkring 3.000 tons færdigfoder per år.

Vurdering af råvarer

Husdyrbruget har med ovenstående gjort rede for anvendelsen af BAT i forhold til råvarer og ernæringsmæssig styring. Foderforbruget forventes med det ansøgte, at ligge indenfor normen.

4.4 Vandforbrug (B8, C2, D1c, F1c)

Husdyrbruget ligger indenfor område udpeget med drikkevandsinteresser, men udenfor områder der er udpeget som følsomme indvindingsområder.

Vand benyttes i forbindelse med husdyrbruget primært som drikkevand til dyrene, og i forbindelse med rengøring af stalde. Der er en separat vandmåler på Gammel Tøndervej 21, hvorfor tallene i tabel 15 udelukkende er forbrugstal i forhold til slagtesvinestaldene.

Vandforbruget til hesteholdet på Kravlund Møllevej 5 kendes på nuværende tidspunkt ikke, men forventes ikke at udgøre en væsentlig ændring i det samlede vandforbrug for hele ejendommen.

Husdyrbruget modtager vand fra Tinglev Vandværk.

Ud fra normtallene fra Seges, kan der på et husdyrbrug med den ansøgte størrelse forventes et vandforbrug mellem 7.128 m³ og 12.173 m³. Forbruget i nudriften er indsat ud fra de egentlige forbrugstal.

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt drift
Drikkevand, vaskevand m.v. i stalde	Ca. 8.500 m ³	Ca. 8.500

Tabel 15: Vandforbrug i nudrift og skønnet i ansøgt drift.

I staldene er der foderautomater med integreret drikkenipler i. Der er desuden vandbesparende drikkekopper ved siden af.

Staldene sættes i blød forud for vask, og vask sker med højtryksrensere og koldt vand.

Vurdering af vandforbrug

Det vurderes, at husdyrbruget med ovenstående har gjort rede for anvendelsen af BAT i forhold til effektiv vandudnyttelse, og at husdyrbrugets vandforbrug ikke vurderes at være højere end det man kan forvente for en produktion af den ansøgte størrelse.

4.5 Energiforbrug (B8, F1c)

På Gammel Tøndervej 21 anvendes der primært elektricitet til ventilationssystemer, foderanlæg, belysning og lignende.

Staldene er isolerede, og der er temperaturstyring på ventilationerne i staldene, der sikrer at der ventileres optimalt både med fokus på temperaturen i stalden og i forhold til at reducere elforbruget.

I staldene er der igangsat en løbende udskiftning til lavenergi LED-pærer. Lyset i staldene er som udgangspunkt kun tændt i forbindelse med pasning af dyrene.

Staldene opvarmes med fyringsolie, mens stuehuset på Kravlund Møllevej 5 opvarmes med træpillefyr.

Der laves årligt en opgørelse over energiforbruget i forbindelse med udarbejdelse af regnskabet. Nedenstående elforbrug i nudriften er det egentlige, hvor det skønnede forbrug i ansøgt drift forventes at være uændret. Det samme gør sig gældende for olieforbruget.

Type	Forbrug i nudrift	Forbrug i ansøgt drift
EI	Ca. 125.000 kWh	Ca. 125.000 kWh
Fyringsolie	Ca. 5.000 liter	Ca. 5.000 liter

Tabel 16: Energiforbrug i nudrift og skønnet forbrug i ansøgt drift.

Vurdering af energiforbrug

Forbrug af energi kan påvirke klimaet negativt, men er en væsentlig del af det at drive et moderne husdyrbrug. Der forventes med denne ansøgning ingen ændringer i energiforbruget.

Ansøger har ovenfor gjort rede for anvendelsen af BAT i forhold til husdyrbrugets effektive energiudnyttelse.

Ifølge "Håndbog for driftsplanlægning 2015" kan der forventes et elforbrug per slagtesvin på cirka 10 kWh, hvorfor der med den forventede maksimale produktion, kan forventes et elforbrug på 132.000 kWh/år. Det egentlige elforbrug har derfor det seneste år været lavere end normen.

Det vurderes samlet set, at husdyrbruget med anvendelsen af BAT i forhold til energi, løbende har fokus på at reducerer elforbruget mest muligt.

4.6 Management

Miljøledelse

Den generelle danske miljølovgivning kræver, at alle IE-husdyrbrug havde et miljøledelsessystem seneste den 21. februar 2021. Der er på husdyrbruget formuleret en miljøpolitik og opstillet miljømål for 2021.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, som er vedhæftet som bilag 5. Af beredskabsplanen fremgår der procedurer i tilfælde af uheld med gylle, olie og kemikalier. Desuden er der beskrevet procedurer der skal benyttes i tilfælde af brand og strømsvigt.

Godt landmandskab

Husdyrbruget er placeret optimalt i forhold til naturen og omgivelserne generelt.

Ansøger har indgået aftale med Aabenraa Kommune og Sønderborg Kommune, om et fælles miljøledelsessystem for alle ansøgers ejendomme. Der vil blive udarbejdet oplæringsmateriale og vedligeholdelsesplaner for ejendommen.

Der sker regelmæssig kontrol af forbeholderen, gyllepumpe og gyllebeholdere i forhold til tæthed og styrke. Vand-, foder- og ventilationssystemer tilses regelmæssigt og vedligeholdes løbende.

Opbevaringen af døde dyr sker med hensyntagen til naboer og miljø.

Ernæringsmæssigt styring

På husdyrbruget fodres der med hjemmeblandet tørfoder, og der fasefodres med i alt tre forskellige foderblandinger tilpasset dyrets energibehov i vækstperioden. Foderet er tilført kontrollerede mængder af essentielle aminosyrer med et lavt indhold råprotein.

Emissioner fra spildevand

Husdyrbruget har løbende fokus på at minimere vandforbruget, hvor der i stalden er fokus på at minimere vandspild, særligt med placeringen af drikkeventilerne i forbindelse med foderautomaterne, samt valg af yderligere drikkekopper i staldene.

Det er ligeledes BAT at håndtere husdyrgødning og forurenede restvand i lukkede systemer, således at der ikke tilføres uforurenede regnvand hertil.

Støjmissioner

Husdyrbrugets placering, indretning og drift medfører ikke støjkilder, der vurderes at være til væsentlig gene for de omkringboende. De primære støjkilder er transport, støj fra dyrene, ventilation og i forbindelse med foderfremstilling. Husdyrbruget har løbende fokus på at minimere eventuelle gener. Der har ansøger bekendt ikke tidligere været støjklager over husdyrbruget på Gammel Tøndervej 21. Af samme grund er der ikke udarbejdet en støjhandlingsplan herfor.

Al drift der er forbundet med dyrene på Gammel Tøndervej 21, sker med lukkede døre, dog med undtagelse af levering og afhentning af dyr. Pasning af dyrene og betjening af udstyr foretages af erfarent personale og eventuelle støjende aktiviteter undgås så vidt mulig om natten, i weekender og på helligdage.

Støvemissioner

I staldene på Gammel Tøndervej 21 er der overbrusningsanlæg, der kan benyttes til at reducere støvemissionen i staldene. Desuden kører staldenes ventilationssystemer med lavest mulige lufthastighed. I forbindelse med foderhåndteringen er der støvcykloner på alle udendørs fodersiloer, for at nedbringe støv herfra.

Lugtemissioner

Husdyrbruget er placeret med passende afstand til natur og andre følsomme omgivelser herunder naboerne. I staldene holdes dyr og overfalder tørre og rene, dette sikres ved daglig tilsyn af dyrene og produktionsarealerne.

Husdyrgødningen udbringes med nedfælder eller slæbeslanger alt efter afgrødetypen.

Emissioner fra opbevaring af fast husdyrgødning

Der vil ske en mindre produktion af fast husdyrgødning i forbindelse med det ansøgte hestehold på Kravlund Møllevej 5. Husdyrgødningen vil blive oplagt i den tidligere plansilo og overdækkes med en luft- og vandtæt presenning.

Emissioner fra opbevaring af gylle

Forbeholder, rørsystemer og gyllebeholdere er udført i materialer der kan modstå mekaniske, kemiske og termiske påvirkninger. Begge gyllebeholdere danner som udgangspunkt et naturligt flydelag.

Forarbejdning af husdyrgødning på husdyrbruget

Der sker ingen forarbejdning af husdyrgødning på ejendommen.

Udbringning af husdyrgødning

Forud for udbringning af husdyrgødning, bliver der vurderet på risikoen for afstrømning i forhold til jordtype, hældning, vejrforhold og lignende.

Der udarbejdes gødningsregnskab og markplaner, der sikrer at markerne bliver tildelt den optimale mængde gødning og at gødningen bliver tildelt på det optimale tidspunkt i forhold til afgrødens næringsstofbehov.

Gyllen bliver udbragt med nedfælder forud for majs eller med slæbeslanger i etablerede afgrøder.

Emissioner fra hele produktionsprocessen

Beregningen af ammoniakemissionen fra produktionen sker gennem ansøgningen om miljøgodkendelse i Husdyrgodkendelse.dk. Der leves op til BAT i forhold til ammoniakemission.

Monitering af emissioner og procesparametre

Der føres årlige registreringer over forbruget af:

- Vand
- El
- Foder

Ligesom der føres årlige registreringer af:

- Dyreholdet
- Gødningsproduktion

5. Oplysninger om konsulenten (E3)

Ansøgningen er udarbejdet af jordbrugsteknolog Sanne Petersen, 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.

6. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte ændring af husdyrbruget på Kravlund Møllevej 5 og Gammel Tøndervej 21, ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opstille vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

7. Referenceliste (F10)

1. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020
2. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 240 af 13/03/2019
3. "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning" - Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 - <https://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>
4. "Overvågning af arter 2004-2011" – NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE – National Center for Miljø og Energi, nr. 50, 2013 - <https://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>
5. Naturdata fra Danmarks Miljøportal - <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>
6. Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. BEK nr. 1257 af 27/11/2019

8. Bilagsoversigt

Bilag 1a: Opgørelse over produktionsarealer

Bilag 1b: Skitsetegning af staldene på Gammel Tøndervej 21

Bilag 2: Kapacitetsberegning

Bilag 3: Genekort for Gammel Tøndervej 21

Bilag 4: Afløbsforhold på Gammel Tøndervej 21

Bilag 5: Beredskabsplan for produktionen på Gammel Tøndervej 21

Gammel Tøndervej 21



Afløbsforhold på Gammel Tøndervej 21

