

Aabenraa Kommune  
Digital annonce

**Miljø**

Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 06-05-2020  
Sagsnr.: 20/4386

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

### Miljøtilladelse til husdyrbruget på Trekroner 2a, 6392 Bolderslev

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 6. maj 2020 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven<sup>1</sup> til husdyrbruget på Trekroner 2a, 6392 Bolderslev, matrikel nr. 3, Bolderslev, Bjolderup.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

- 'Eksisterende og ny kostald'
  - Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse: 601 m<sup>2</sup>
  - Malkekøer, kvier og stude, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal): 901 m<sup>2</sup>
  - Malkekøer, kvier og stude, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb: 228 m<sup>2</sup>
- 'Kalvestald'
  - Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse: 141 m<sup>2</sup>
- 'Eksist. kalvehytter'
  - Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse: 21 m<sup>2</sup>
- 'Nye kalvehytter'
  - Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse: 105 m<sup>2</sup>
- Gyllebeholder 1, 1.150 m<sup>3</sup>, og et overfladeareal på 272 m<sup>2</sup>
- Gyllebeholder 2, 2.500 m<sup>3</sup>, og et overfladeareal på 582 m<sup>2</sup>
- Ny gyllebeholder, 4.000 m<sup>3</sup>, og et overfladeareal på 997 m<sup>2</sup>
- Møddingsplads, 112 m<sup>2</sup>
- Eksisterende plansilo, 1.300 m<sup>2</sup>
- Nye plansiloer, 960 m<sup>2</sup>

Desuden meddeles der miljøtilladelse til, at

- Gyllebeholder på 2.500 m<sup>3</sup> overdækkes med telt
- To eksisterende fodersiloer flyttes

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

---

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

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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 6. maj 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 3. juni 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøtilladelsens afsnit D "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen  
Landmålingstekniker



## Miljøtilladelse til husdyrbruget Trekroner 2a, 6392 Bolderslev

### § 16b

Lovbekendtgørelse nr. 520  
af 1. maj 2019 om husdyr-  
brug og anvendelse af gød-  
ning m.v.

Tilladelsesdato:  
6. maj 2020



**Aabenraa Kommune**  
Kultur, Miljø & Erhverv  
Team Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf. 73 76 76 76

## **Baggrund og læsevejledning**

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

Som følge af husdyrbrugloven skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på lugt- og ammoniakemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet, samt at BAT er overholdt. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Trekroner 2a har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt udløser en ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

## Indholdsfortegnelse

<b>A. Afgørelse.....</b>	<b>5</b>
Dispensationer .....	6
Baggrund og særkender for afgørelsen .....	6
Historik.....	6
Særkender .....	6
Landskabelige værdier .....	7
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav .....	7
Natur.....	7
Jord, grundvand og overfladevand .....	8
Emissioner og gener.....	9
BAT-konklusioner.....	10
Øvrige krav .....	10
Samlet vurdering .....	11
Lovgrundlag .....	11
Udnyttelsesfrist.....	11
Revurdering af miljøtilladelsen .....	12
Retsbeskyttelse .....	12
Andre tilladelser og dispensationer .....	12
<b>B. Vilkår for husdyrbruget .....</b>	<b>13</b>
<b>C. Offentlighed og klagevejledning.....</b>	<b>17</b>
Naboorientering og partshøring .....	17
Annoncering og afgørelse.....	17
Klagevejledning .....	17
<b>D. Kommunens bilag.....</b>	<b>19</b>
Lugtkonsekvenszonen .....	19
<b>E. Miljøansøgningen .....</b>	<b>20</b>

## **Datablad**

Husdyrbrugets adresse: Trekroner 2a, 6392 Bolderslev

Ansøger: Thomas Vonk

Ansøgers CVR-nummer: 21669946

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 6. maj 2020

Sagsbehandler, miljø: Søren Lyngdal H. Christensen

Kvalitetssikring, miljø: Nikolaj Mazanti Aaslyng

Sagsbehandler, natur: Søren Lyngdal H. Christensen

Kvalitetssikring, natur: Jon Kjær Jensen

Ansøgningsmateriale: Anne Lausten Hansen & Henriette Fries, LandboSyd

Sagsnr.: 20/4386

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

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

## A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b på Trekroner 2a, 6392 Bolderslev, matrikel nr. 3, Bolderslev, Bjolderup til kvæghold med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

### Der tillades følgende produktionsarealer:

- 'Eksisterende og ny kostald'
  - Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse: 601 m<sup>2</sup>
  - Malkekøer, kvier og stude, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal): 901 m<sup>2</sup>
  - Malkekøer, kvier og stude, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb: 228 m<sup>2</sup>
- 'Kalvestald'
  - Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse: 141 m<sup>2</sup>
- 'Eksist. kalvehytter'
  - Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse: 21 m<sup>2</sup>
- 'Nye kalvehytter'
  - Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse: 105 m<sup>2</sup>

### Der tillades følgende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Gyllebeholder 1, 1.150 m<sup>3</sup>, og et overfladeareal på 272 m<sup>2</sup>
- Gyllebeholder 2, 2.500 m<sup>3</sup>, og et overfladeareal på 582 m<sup>2</sup> – overdækkes med telt
- Ny gyllebeholder, 4.000 m<sup>3</sup>, og et overfladeareal på 997 m<sup>2</sup>
- Møddingsplads, 112 m<sup>2</sup>
- Eksisterende plansilo, 1.300 m<sup>2</sup>
- Nye plansiloer, 960 m<sup>2</sup>

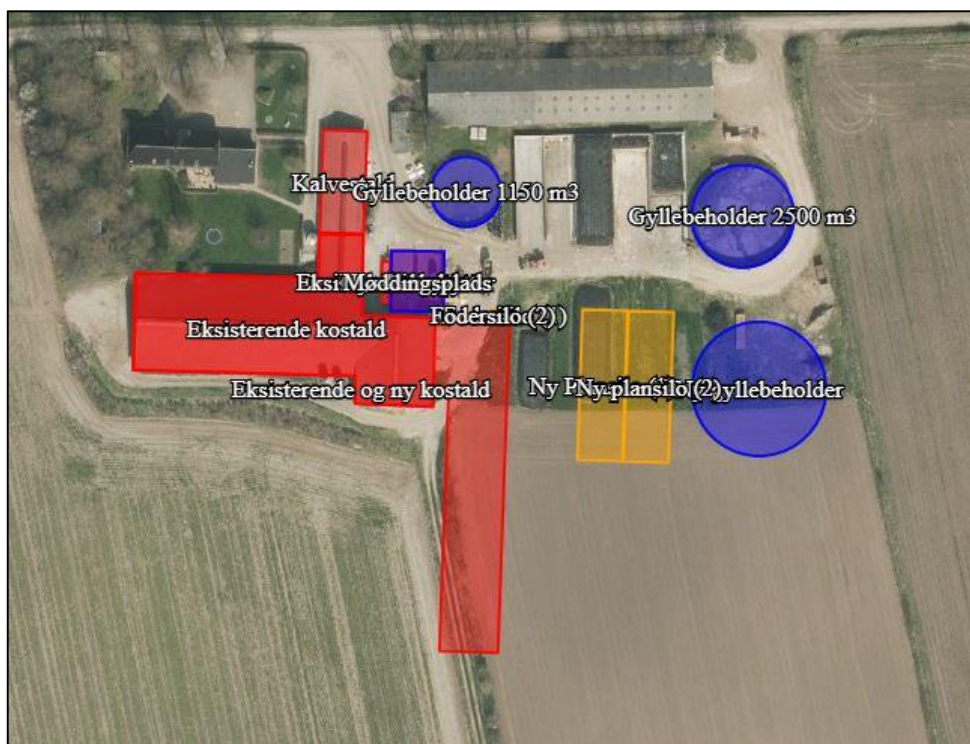
### Der tillades følgende nye og projekterede anlæg:

- Udvidelse af 'Eksisterende og ny kostald' på 1.376 m<sup>2</sup> bygningsareal
  - Konstruktion af ny kostald med staldafsnittene H, I og J
  - Ombygning af staldafsnit B fra dybstrøelse til sengestald med spalter
  - Udvidelse af staldafsnit C
- Nye plansiloer på 960 m<sup>2</sup>
- Ny gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>
- Gyllebeholder på 2.500 m<sup>3</sup> overdækkes med telt
- 'Nye kalvehytter' tages i brug på eksisterende plansilo
- To eksisterende fodersiloer flyttes

### Øvrige anlæg:

- Eksisterende fodersiloer v. kalvestald
- Halmlade
- Maskinhus

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldene i figur 1 og i ansøgningsmaterialet.



Figur 1. Oversigt over stalde, anmeldelsespligtige anlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg.

## Dispensationer

Den nye gyllebeholder 'Ny gyllebeholder' bygges mindre end 30 meter fra naboskel, som er afstandskravet fastsat i husdyrbruglovens §8. Det ansøgte kræver derfor dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3.

Aabenraa Kommune meddeler dispensationen til at bygge gyllebeholderen 9 meter fra naboskel, da nabomatriklen er en mark uden bebyggelse. Ejeren af nabomatriklen blev hørt angående denne dispensation og havde indtil den 11. marts til at indsende kommentarer. Aabenraa Kommune modtog ingen kommentarer til dispensationen. Der stilles vilkår til, at beholderen skal anlægges med en afstand på minimum 9 meter til naboskellet.

## Baggrund og særkender for afgørelsen

### Historik

Driften på Trekroner 2a er baseret på en tilladelse fra Tinglev Kommune fra den 5. juli 2006, hvor der gives lov til 141 malkekøer, 22 småkalve og 80 opdræt i eksisterende stalde. Der blev den 27. juli 2017 meddelt accept af en udvidelse af ensilagepladsen samt etablering af en opsamlingsbeholder den 15. januar 2018.

Aabenraa Kommune har den 28. januar 2020 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Trekroner 2a. Ansøger planlægger at anlægge en ny gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>, en ny ensilageplads bestående af to plansiloer på hver 480 m<sup>2</sup> samt at opføre en udvidelse af kostalden på 1.376 m<sup>2</sup>. Kostalden bliver med udvendigt foderbord. Derudover ønskes møddingspladsen godkendt til opsætning af kalvehytter.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 214 599, version 1 og ansøgningen i kapitel E.

### Særkender

Ejendommen ligger kun få hundrede meter fra byzonen i Bolderslev. Placeringen af den nye stald er derfor i vid udstrækning placeret, så den giver den bedste balance mellem lugtgener til byen og den daglige drift.



Af hensyn til risiko for smittespredning fra gylle til dyr ønskes den nye gyllebeholder placeret så langt fra den nye stald som muligt. Den anlægges derfor indenfor 30 meter af naboskel, som er det gældende afstandskrav i husdyrbrugloven. Der er givet dispensation til denne placering i miljøtilladelsen.

### Landskabelige værdier

#### Nybyggeri og placering af anlæg

Den nye kostald opføres med en længde på 88,2 meter, en bredde på 15,6 meter og en højde på ca. 8 meter. Langs den østlige side bliver der udendørs foderbord. Stalden opføres i materialer, der matcher det bestående anlæg – grå metalplader på siderne og gråt tag. Alle afstandskrav er overholdt for stalden.

Den nye gyllebeholder opføres i betonelementer og får en samlet højde på 4-5 meter, hvoraf 2 meter er under terræn. Afstandskravet til naboskel er ikke overholdt, hvorfor der dispenseres for dette forhold.

De to nye plansiloanlæg bliver 12 x 40 meter og bliver omkranset af 2,5-3 meter høje betonelementer mod øst, vest og syd. Mod nord bliver der randzone med fald mod afløb. Plansiloen opføres efter landbrugets byggeblad 103.09-01. Alle afstandskrav er overholdt.

De to eksisterende fodersiloer flyttes til den nordlige side af den nye kostald. Alle afstandskrav er overholdt.

#### Kommunalplaner

Nybyggerierne finder ikke sted inden for områder, der er udpeget i kommunalplanerne.

#### Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at det ansøgte kan opføres som ansøgt. Der indstilles vilkår om placering, størrelse og materialevalg. Der sættes vilkår til, at teltoverdækningen skal være grå.

## Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

### Natur

#### Ammoniakfølsom natur

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

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

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<b>Kategori 1.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Max. totaldeposition 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.
<b>Kategori 2.</b> Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
<b>Kategori 3.</b> Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille

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

*Tabel 1. 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
Uge og Bolderslev Skov	1	0,0	0,1
K2 mose	2	0,0	0,0
Pot. N-følsom skov (1)	3	0,5	1,1
Pot. N-følsom skov (2)	3	0,1	0,3

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

#### *Beskyttet natur*

Der er en række § 3-beskyttede søer, som modtager en forøget deposition af ammoniak af det ansøgte. Heraf modtager naturpunktet '§3 sø mod øst', den største merdeposition på 0,2 kg N/ha/år. Da merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

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

#### *Fredede områder & kommunalplaner*

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

#### *Internationale beskyttelsesområder*

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste område er Natura 2000-område nr. 96 'Bolderslev Skov og Uge Skov', der består af habitatområde H85. Området ligger cirka 2,6 øst for Trekroner 2a.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur.

#### *Planter og dyr*

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret dyr eller planter beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der kun fjernes en lille del af et læhegn samt ikke fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyr eller planteliv ikke forværres af det ansøgte.

#### **Jord, grundvand og overfladevand**

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.

## **Emissioner og gener**

### *Lugtgener*

Ejendommen ligger tæt på Bolderslev by, og det er derfor lugtgenerne til byzone, der er den mest begrænsende faktor. Af ansøgningsmaterialet og husdyrgodkendelse.dk fremgår det, at lugtgenekriterierne er overholdt til byzonen ved Bolderslev, såvel som samlet bebyggelse og enkeltbolig i landzonen.

Aabenraa Kommune vurderer, at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre væsentlige lugtgener.

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

### *Støjgener*

I ansøgningens afsnit 2.7.1 er der redegjort for, at støj hovedsageligt forekommer i dagtimerne, samt at de støjende aktiviteter især er transport og foderhåndtering.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støjgener. Der stilles vilkår til, at der ikke må forekomme væsentlige støjgener fra husdyrbruget, samt at de vejledende støjgrænser overholdes.

### *Rystelsesgener*

I ansøgningens afsnit 2.7.2 er der redegjort for eventuelle gener fra rystelser. Hovedkilden til disse forventes at stamme fra transportere.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støvgener. Der sættes vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener fra ejendommen.

### *Støvgener*

Af ansøgningens afsnit 2.7.3 fremgår, at støvgener forventes primært at stamme fra transportere til og fra ejendommen. Efter behov vil der blive fejlet efter kørsel. Fodersiloeerne er udstyret med støvcykloner, som begrænser støvgenerne fra foderhåndtering.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støvgener. Der sættes vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener.

### *Lysgener*

Af ansøgningens afsnit 2.7.4 er der redegjort for lysgenerne fra ejendommen. Der er tale om mindre udendørs lamper. Der forventes ikke udendørs belysning i den nye stald, og der vil blive slukket for lyset kl. 23.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige gener fra lys som følge af det ansøgte.

### *Flue- og rottegener*

I ansøgningens afsnit 2.7.5 fremgår det, at fluer bekæmpes med pulver i dybstrøelsen samt et fluemiddel på kørerne. Foderopbevaringen foregår på en måde, så der ikke opstår tilhold af skadedyr.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke medfører væsentlige gener fra skadedyr. Der stilles vilkår til, at fluer skal bekæmpes efter de officielle retningslinjer, samt at foder opbevares på en måde, der modarbejder rottetilhold.

### *Transportgener*

I ansøgningens afsnit 2.7.6 er der redegjort for, at antallet af transporter forventes at stige med 33 %. Denne stigning skyldes hovedsageligt et større antal gylletransporter og ensilagetransporter.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke medfører væsentlige trafikale gener. Der er sat vilkår om, at spild af gylle eller fast gødning i forbindelse med transporter skal samles op.

### *Uhygiejniske forhold*

Da affald håndteres efter Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald, døde dyr opbevares på fast bund og overdækket, samt at der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet indenfor uhygiejniske forhold som følge af det ansøgte.

### *Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki*

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

Aabenraa Kommune sætter vilkår om, at det til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald skal overholdes.

## **BAT-konklusioner**

### *BAT Ammoniakemission*

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

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet om maksimal mængde ammoniakemission fra staldanlægget er overholdt med den eksisterende gulvtype.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. Der er ligeledes sat driftsvilkår til staldarealerne med fast drænet gulv og skraber og til telt-overdækning på gyllebeholderen på 2.500 m<sup>3</sup>, jf. de tilhørende vejledende teknologiblade fra Miljøstyrelsen.

## **Øvrige krav**

### *Vurdering af alternative løsninger*

Det er fravalgt, at den nye stald bygges i forlængelse af den eksisterende kostald, da den så ville være i vejen for den mest optimale placering af det nye plansiloanlæg. Stalden ville ligeledes komme nær gyllebeholderne, hvilket vil betyde en forøget smitterisiko. Stalden kan ikke anlægges længere væk på grund af lugtgener til byzonen i Bolderslev.

Placeringen af plansiloanlægget er valgt, da det er mest hensigtsmæssigt for driften, at udvidelsen sker i nærhed af det eksisterende plansiloanlæg.

Den nye gyllebeholder placeres nær naboskel, da en sydligere placering væk fra naboskellet ville bringe den så tæt på den nye kostald, at det ville udgøre en smitterisiko. Den valgte placering er generelt set den mest optimale for driften. Hvis beholderen skulle anlægges længere væk på matriklen ville husdyrbruget ikke fremstå som én samlet enhed.

Aabenraa Kommune vurderer, at den optimale placering af anlæggene er valgt. Det vurderes ligeledes, at der er redegjort tilstrækkeligt for de mulige alternative løsninger, der har været overvejet.

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

Der er i ansøgningen redegjort for, at der ikke er en teknisk, forurenings- eller driftsmæssig sammenhæng med ansøgers anden ejendom på Ringvej 6, 6392 Bolderslev.

Aabenraa Kommune vurderer, at de to ejendomme ikke er teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet.

*Vurdering af, om det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt*

I ansøgningens indledning er der redegjort for, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift. Tilladelsen er nødvendig for at optimere ejendommens økonomi samt udnytte det eksisterende anlæg optimalt. Den nye gyllebeholder, plansiloen samt kalvehytterne er nødvendige som følge af den nye kostald.

Aabenraa Kommune vurderer, at den ansøgte tilladelse er erhvervsmæssigt nødvendig.

*Grænseoverskridende virkninger*

Grundet afstanden til nærmeste kommune- og landegrænse vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke forekommer grænseoverskridende virkninger som følge af det ansøgte.

### **Samlet vurdering**

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
- 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 overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt- støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

### **Lovgrundlag**

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er godkendelsespligtigt med Aabenraa Kommune som godkendelses- og tilsynsmyndighed.

### **Udnyttelsesfrist**

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

De lovliggørende dele af tilladelsen anses som udnyttet fra meddelelsestidspunktet.

### **Revurdering af miljøtilladelsen**

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

### **Retsbeskyttelse**

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 6. maj 2028.

### **Andre tilladelser og dispensationer**

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

## B. Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

### Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 214 599, version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 28. januar 2020, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

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

### Indretning og drift

*Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem*

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Kalvestald	319	Naturlig ventilation	3 m	(#222527) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	141
Eksist. kalvehytter	22	Naturlig ventilation	3 m	(#237192) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	21
Nye kalvehytter	224	Naturlig ventilation	3 m	(#222530) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	105
Eksisterende og ny kostald	3619	Naturlig ventilation	3 m	(#222539) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	228
				(#222538) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	896
				(#222536) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	373
				(#222535) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	300
				(#222534) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	601
Sum						2665

Vilkår 4. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på kortbilag i ansøgningsmaterialet i afsnit E. 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.

#### *Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb*

- Vilkår 5. I staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb' skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.
- Vilkår 6. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- Vilkår 7. Gulvet skal være udført med ajleafløb.
- Vilkår 8. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb' i stald 'Eksisterende og ny kostald'.
- Vilkår 9. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
- Vilkår 10. Skraberens skal være forsynet med timer.
- Vilkår 11. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

#### *Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost*

- Vilkår 12. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

#### *Placering og konstruktion af anlæg*

- Vilkår 13. Den nye kostald samt overdækning af gyllebeholderen skal opføres i materialer og farvevalg som angivet i tabellen herunder.

<b>Bygning</b>	<b>Materialer &amp; farver</b>
Ny kostald	Grå metalplader på siderne og gråt tag
Overdækning af gyllebeholder	Grå teltdug

#### *Gyllebeholdere*

- Vilkår 14. Gyllebeholdere på 2.500 m<sup>3</sup> skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt senest når staldafsnit B i 'Eksisterende og ny kostald' ombygges.
- Vilkår 15. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Vilkår 16. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Vilkår 17. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

#### **Øvrige emissioner**

##### *Lugt*

- Vilkår 18. 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.

##### *Støj*

- Vilkår 19. Bidraget fra landbruget på Trekroner 2a 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 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone/byzone	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 20. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 19 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 lave en "Miljømåling - ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

#### *Støv, lys og rystelser*

- Vilkår 21. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

- Vilkår 22. Ved evt. ny belysning eller reovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time, eller så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.

#### *Transport*

- Vilkår 23. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

- Vilkår 24. Transport af foder, halm, ensilage og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen skal fortrinsvis foregå mandag til fredag i tidsrummet kl. 07.00-18.00 og lørdag i tidsrummet kl. 07.00-14.00, dog ikke helligdage. Nødvendigt sæsonbetonet arbejde er dog undtaget.

#### *Skadedyr*

- Vilkår 25. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- Vilkår 26. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

#### *Døde dyr*

- Vilkår 27. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres som angivet i ansøgningens bilag 1, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

## **Reststoffer**

### *Spildevand*

Vilkår 28. 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.

### *Affald*

Vilkår 29. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

### *Olie og diesel*

Vilkår 30. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af olie-spild.

Vilkår 31. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

## **Egenkontrol**

### *Generelt*

Vilkår 32. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 3. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

### *Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb*

Vilkår 33. Enhver form for driftsstop af skraberen skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

Vilkår 34. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

Vilkår 35. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### *Overdækning af gyllebeholder*

Vilkår 36. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på telt-overdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## C. Offentlighed og klagevejledning

### Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 2. april 2020 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 3 uger til at fremsende kommentarer.

Aabenraa Kommune modtog bemærkninger fra ejerne af Smedefod 20. Bemærkningerne og Aabenraa Kommunes svar fremgår sidst i bilaget. Aabenraa Kommune fandt anledning til at indsætte vilkår 24 som følge af bemærkningerne.

### Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 6. maj 2020, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens<sup>1</sup> § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på [landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk).

### Klagevejledning

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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 6. maj 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 3. juni 2020, 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

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 - Forvaltningsloven

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

Den 6. maj 2020



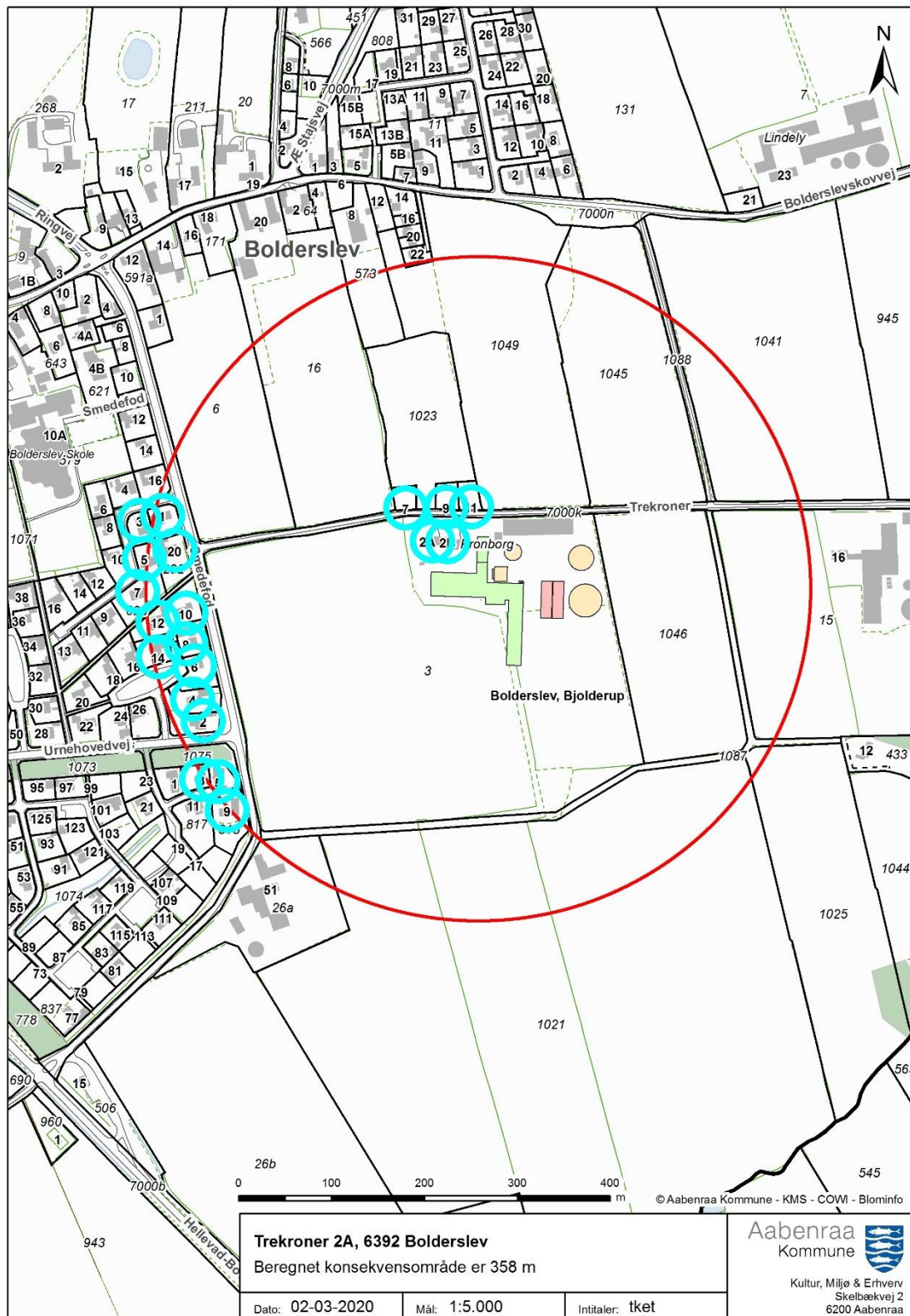
Søren Lyngdal H. Christensen  
Team Miljø  
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

## D. Kommunens bilag

### Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen:



## **E. Miljøansøgningen**

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Anne Lausten Hansen, LandboSyd, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet. Miljørådgiver Henriette Fries, LandboSyd, har været kontakt under sagsbehandlingen.

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

# Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



## Trekroner 2A 6392 Bolderslev

Ansøgning om opførelsen af ny kostald, gyllebeholder og  
plansiloer samt udvidelse af kalvehytter

Skema 214599 i Husdyrgodkendelse.dk



## Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, D3)

Ansøger og ejer	Thomas Vonk Trekroner 2A 6392 Bolderslev e-mail
Husdyrbrugets adresse	Trekroner 2A 6392 Bolderslev
CVR-nummer	21669946
CHR-nummer	47547
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800012134
Matrikel-nr.	Matrikel: 1021 - Bolderslev, Bjolderup Matrikel: 1022 - Bolderslev, Bjolderup Matrikel: 1023 - Bolderslev, Bjolderup Matrikel: 3 - Bolderslev, Bjolderup Matrikel: 459 - Bolderslev, Bjolderup Matrikel: 885 - Bolderslev, Bjolderup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ringvej 6, 6392 Bolderslev
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	214599
Konsulent	Anne Lausten Hansen  LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: alh@landbosyd.dk Tlf.: 20213138



## Forord / læsevejledning

Dette dokument beskriver det ansøgte projekt på Trekroner 2A, 6392 Bolderslev. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte og de potentielle miljøpåvirkninger.

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

Sammen med denne ansøgning med tilhørende bilag, er der til kommunens behandling af ansøgningen indsendt opgørelse af produktionsarealer og kapacitetsberegning. Endvidere genereres en pdf af ansøgningsskema 214599.

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger modtaget fra ansøger Thomas Vonk, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 718 af 08/07/2019

<b>Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, D3)</b> .....	<b>1</b>
<b>Forord / læsevejledning</b> .....	<b>2</b>
<b>1. Indledning</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Husdyrbruget og det ansøgte</b> .....	<b>5</b>
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5, D1a)</i> .....	5
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i> .....	6
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i> .....	8
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i> .....	9
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a)</i> .....	10
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i> .....	10
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)</i> .....	11
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b)</i> .....	16
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4, D1b, D1c)</i> .....	21
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)</i> .....	25
2.7.1 <i>Støj (B7, D1b)</i> .....	25
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7, D1b)</i> .....	25
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i> .....	25
2.7.4 <i>Lys (B7, D1b)</i> .....	25
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i> .....	25
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i> .....	26
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)</i> .....	27
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i> .....	27
2.8.2 <i>Affald (B8)</i> .....	27
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i> .....	28
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i> .....	28
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i> .....	28
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i> .....	28
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i> .....	29
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i> .....	29
2.10 <i>BAT-Ammoniakemission (B9, C2)</i> .....	30
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i> .....	31
2.12 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i> .....	31
<b>3. Konklusion</b> .....	<b>31</b>
<b>4. Bilag</b> .....	<b>31</b>

# 1. Indledning

Denne rapport beskriver og vurderer husdyrproduktionen på Trekroner 2A, 6392 Bolderslev som består af en konventionel malkekvægsbesætning.

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler, samt at få tilladelse til opførelse af en ny stald, gyllebeholder og plansilo samt en udvidelse af arealet med kalvehytter og ny placering af disse. I forbindelse med opførelse af den nye stald vil to eksisterende fodersiloer blive flyttet.

Tilladelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening, for at kunne overleve i branchen. Fri produktion på staldenes produktionsarealer gør det nemmere, at udnytte staldanlægget optimalt og den nye stald er nødvendig for at kunne udvide besætningen. Den nye gyllebeholder, plansiloer og de ekstra kalvehytter er nødvendige i forbindelse med udvidelsen af besætningen. Ansøgningen er derfor erhvervsmæssigt nødvendig.

Den nye gyllebeholder ønskes opført syd for den eksisterende store gyllebeholder og øst for de nye plansiloer (se Bilag 1 og Bilag 2). Ved denne placering er der kun ca. 9 m til naboskellet mod øst, og der søges derfor om dispensation for afstandskravet. Denne placering er valgt dels fordi den driftsmæssigt giver bedst mening og fordi ansøger ønsker gyllebeholderen placeret er godt stykke væk fra den nye stald på grund af risiko for smitte.

Beskyttelsesniveauerne for lugt til naboer og for ammoniak til nærliggende natur er overholdt. Husdyrbruget lever også op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission.

## 2. Husdyrbruget og det ansøgte

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

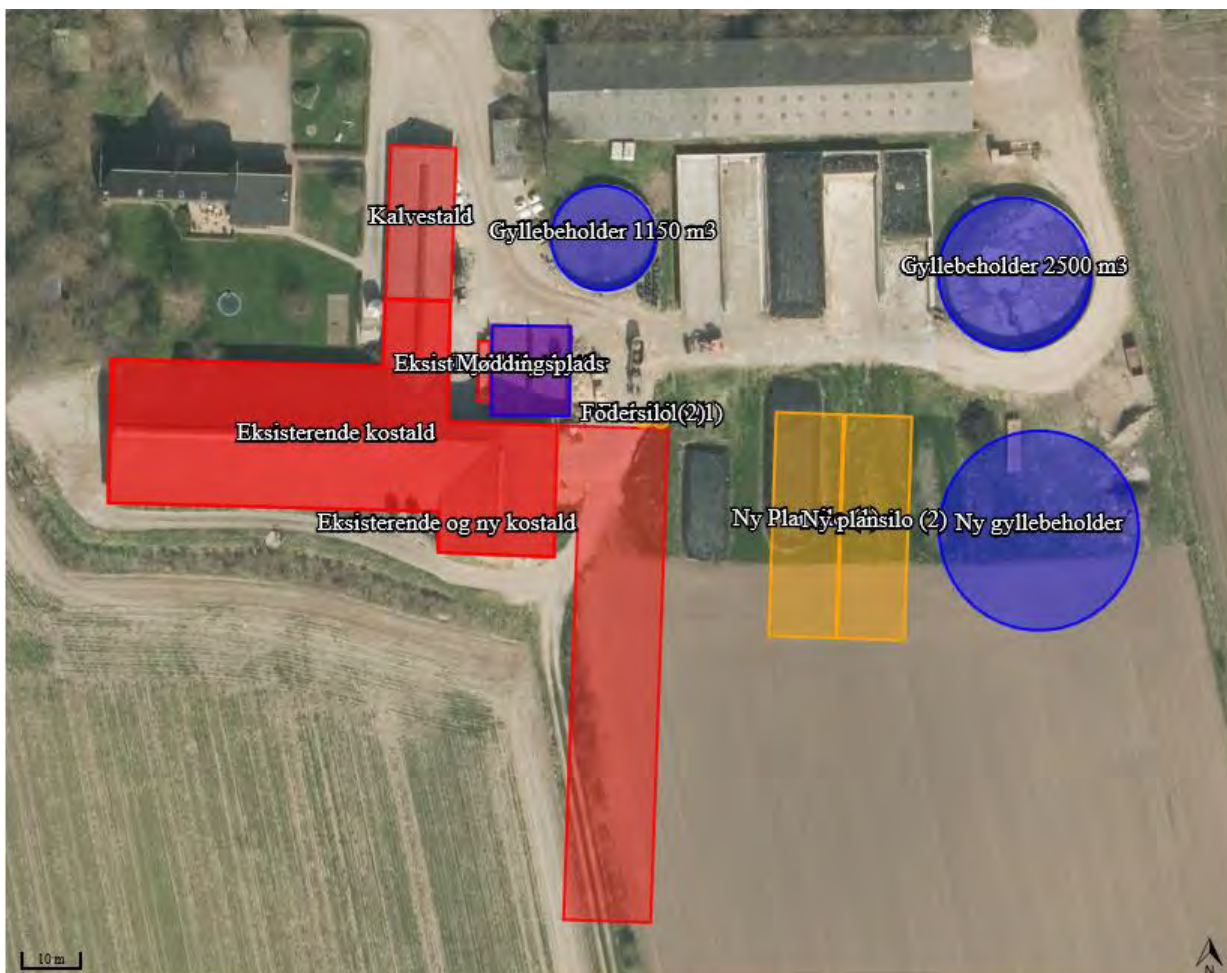
### 2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, D1a)

Placering af det eksisterende staldanlæg, opbevaringsanlæg og øvrige bygninger fremgår af oversigtskortene i Bilag 1 samt af Figur 1.

Det eksisterende staldanlæg er bygget i 1991 og består af en kostald, en goldko- og kælvningsafdeling og en kalvestald. Med denne ansøgning søges der om en nye stald, der skal ligge i tilknytning til det eksisterende staldanlæg, på den østlige side. Der søges også om en ny gyllebeholder samt to nye plansiloer, begge dele beliggende øst for den nye stald.

Husdyrbrugets lovlige nudrift er baseret på en afgørelse fra 5. juli 2006 hvor der anmeldes en ændring i dyreholdet. Det tilladte dyrehold på husdyrbruget er 141 malkekøer (tung race), 22 småkalve (0-6 mdr.) og 80 opdræt (6-28 mdr.).

Efter opførelsen af den nye stald forventes der et dyrehold på ca. 280 årskøer (tung race; 0,8 opdræt pr. årsko), 19 opdræt (22-24 mdr.), 37 kalve (0-4 mdr.) og 112 tyrekalve (40-50 kg). Ansøger vil flytte opdræt (4-22 mdr.) til en sin ejendom på Ringvej 6.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg. Foto: husdyrgodkendelse.dk

## 2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for før og efter situationen for husdyrbruget. Der skal desuden foretages beregninger for husdyrproduktionen for 8 år siden. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

Opgørelse af produktionsarealerne i staldene er baseret på opmålinger foretaget af ansøger og hans byggerådgiver september 2019. Staldtegningerne over de eksisterende og den nye stald findes i bilag 2a og 2b. Udover disse bilag er der til behandling af ansøgningen er der også indsendt excel-ark hvor produktionsarealerne er opgjort.

### 8-årsdriften og nudriften

Den lovlige nudrift og 8-årsdrift tager afsted i anmeldelsen fra 2006. Der er ikke foretaget ændringer i staldanlægget de sidste 8-år, hvorfor produktionsarealerne for 8-årsdriften og nudriften er ens. Produktionsarealerne for nudriften og 8-årsdriften fremgår af Tabel 1.

### Ansøgt drift

Produktionsarealerne i ansøgt drift fremgår af Tabel 1. I forhold til nudriften søges der om følgende ændringer og udvidelser af produktionsarealet (se Bilag 2b for henvisning til staldafsnit):

- Ny kostald: der søges om en ny kostald med et sengeareal med fast drænet gulv på 896 m<sup>2</sup> (staldafsnit I) og to dybstrøelsesarealer på hhv. 122 m<sup>2</sup> (staldafsnit H) og 78 m<sup>2</sup> (staldafsnit J).
- Staldafsnit B: ændres fra dybstrøelse til sengestald. Da der allerede er et sengeafsnit i stalden, hvor staldsystemet er sengestald med spalter, er der valgt at staldafsnit B også skal være sengestald med spalter. Ændringen af arealet må være at betragte som en renovering, og staldafsnittet er derfor sat ind som et "nyt (inkl. renoveret) staldafsnit".
- Staldafsnit C: udvides fra 44 m<sup>2</sup> til 72 m<sup>2</sup>. De ekstra 28 m<sup>2</sup> dybstrøelse er dermed et "nyt (inkl. renoveret) staldafsnit".
- Nye kalvehytter med et produktionsareal på 105 m<sup>2</sup> der placeres i eksisterende plansiloer
- Alle dybstrøelsesarealer (med undtagelse af kalvehytterne): søges som "FLEX alle kvæg"

Da staldafsnit B bygges om til sengestald med spalter, hvilket ikke lever op til BAT, skal den ekstra ammoniak, der kommer fra det valgte staldsystem, "hentes" på en anden måde. Dette gøres ved at etablere en teltoverdækning på gyllebeholderen på 2500 m<sup>3</sup>.

Tabel 1: Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Kalvestald	319	Naturlig ventilation	3 m	(#222527) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	141
Eksist. kalvehytter	22	Naturlig ventilation	3 m	(#237192) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	21
Nye kalvehytter	224	Naturlig ventilation	3 m	(#222530) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	105
Eksisterende og ny kostald	3619	Naturlig ventilation	3 m	(#222539) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	228
				(#222538) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og øjleafløb	0	896
				(#222536) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	373
				(#222535) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	300
				(#222534) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	601
<b>Sum</b>						<b>2665</b>
<b>Nudrift</b>						
Eksisterende kostald	2155	Naturlig ventilation	3 m	(#222525) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	373
				(#222524) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	375
				(#222523) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	601
Kalvestald	319	Naturlig ventilation	3 m	(#222528) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	141
Eksist. kalvehytter	22	Naturlig ventilation	3 m	(#222529) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	21
<b>Sum</b>						<b>1511</b>
<b>8 års drift</b>						
Eksisterende kostald	2155	Naturlig ventilation	3 m	(#232631) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	601
				(#232630) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	375
				(#232629) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	373
Kalvestald	319	Naturlig ventilation	3 m	(#232632) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	141
Eksist. kalvehytter	22	Naturlig ventilation	3 m	(#232633) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	21
<b>Sum</b>						<b>1511</b>

## 2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 2. De eksisterende opbevaringsanlæg består af to gyllebeholdere fra år 1989 og 2003. De eksisterende opbevaringsanlæg indgår derfor både i 8 års driften og nudriften.

Med denne ansøgning søges der om en ny gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup> placeret øst for den nye kostald. Der søges desuden om at anvende en del af de eksisterende plansiloer, som ligger tæt på staldene, til møddingsplads. Begge plansiloer er tegnet både som kalveplads og som møddingsplads, så ansøger frit kan vælge hvor der lægges mødding og hvor der placeres kalvehytter.

Tabel 2: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget samt miljøteknologi. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areaal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1150 m <sup>3</sup>	Flydende				272
Gyllebeholder 2500 m <sup>3</sup>	Flydende				582
Ny gyllebeholder	Flydende				997
Møddingsplads	Fast				224
Nudrift					
Gyllebeholder 1150 m <sup>3</sup>	Flydende				272
Gyllebeholder 2500 m <sup>3</sup>	Flydende				582
8 års drift					
Gyllebeholder 1150 m <sup>3</sup>	Flydende				272
Gyllebeholder 2500 m <sup>3</sup>	Flydende				582
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areaal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				112
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					
Opbevaringslagre med miljøteknologi					
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi			NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2500 m <sup>3</sup>	Teltoverdækning			50,0	
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

I den eksisterende sengestalden udsluses gyllen til forbeholderen ca. hver 14. dag. Dybstrøelsen udmuges ca. hver 5. uge og lægges på møddingsplads, hvorfra det køres enten i markstak eller direkte ud. Ansøger forventer fremadrettet at udsluse gylle og udmuge med samme hyppighed når de nye staldafnit er opført.

Overpumpning af gylle fra forbeholderne til gyllebeholderne overvåges. Gyllen i gyllebeholderene omrøres udelukkende forud for gylleudbringning. Udbringning af gyllen foretages af maskinstation og der anvendes en 25 m<sup>3</sup> gyllevogn med læssekran.

Med en forventet fremtidig produktion på ca. 280 årskøer, 19 opdræt (22-24 mdr.), 37 kalve (0-4 mdr.) og 112 tyrekalve (40-50 kg) vil den samlede årlige produktion af husdyrgødning være 7.443 m<sup>3</sup> gylle og 1.297 m<sup>3</sup> dybstrøelse.

Udover gylle, ledes der også regnvand fra plansiloerne (eksisterende og nye), kalve- og møddingspladsen samt vaskepladsen til gyllebeholderne. Områderne er samlet opmålt til 2.564 m<sup>2</sup>, hvilket giver en årlig vandmængde på 2.620 m<sup>3</sup>. Derudover anvendes der årligt ca. 10 m<sup>3</sup> vaskevand på vaskepladsen.

Kapaciteten i de eksisterende gyllebeholdere på ejendommen er samlet på 3.650 m<sup>3</sup> og der bygges en ny gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup>. Derudover er der plads til ca. 500 m<sup>3</sup> gylle i gyllekanaler i den eksisterende stald og en ukendt mængde i den nye stald. Det giver en samlet kapacitet på min. 8.150 m<sup>3</sup>. Med den forventede fremtidige produktion er opbevaringskapaciteten på ejendommen min. 9,7 måneder.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måners opbevaringskapacitet er dermed opfyldt.

### 2.1.3 Drift af anlægget

Ansøger varetager selv driften på ejendommen og har ingen ansatte. Ansøger driver også markdriften og sprøjter selv. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning af besætningen
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug
- Serviceeftersyn på malkeanlæg og køletanke overholdes
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt i regskabet
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen



## 2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a)

### Ny kostald

Ansøger ønsker at opføre en ny stald med en længde på 88,2 m og en bredde på 15,6 m. Stalden vil blive bygget sammen med det eksisterende staldanlæg og bliver opført vinkleret på de eksisterende bygninger.

Den nye stald vil blive opført så den kommer til at ligne de eksisterende stalde i forhold til materialer og højde. Højden på den nye stald bliver ca. 8 m og den bliver opført med grå metal plader på siderne og gråt tag.

Den ansøgte placering af den nye stald er valgt af flere årsager. Der er for det første driftsmæssige fordele ved at bygge den nye stald sammen med det eksisterende anlæg. Det er dog fravalgt at bygge stalden i forlængelse af den eksisterende i en øst-vest gående retning, da en sådan placering vil forhindre den ønskede placering af de nye plansiloer og da stalden så ville komme for tæt på naboskellet mod øst.

Den nye stald kan ikke placeres længere mod vest, og f.eks. placeres parallelt med den eksisterende kostald, da byzonen ved Bolderslev ligger meget tæt på ejendommen, og geneafstanden til byzonen vil ikke kunne overholdes ved en sådan placering.

### Ny gyllebeholder

Der ønskes også opført en ny gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup>. Den nye gyllebeholder opføres i betonelementer med en samlet højde på 4-5 meter, hvorfor ca. 2 meter kommer til at ligge under terræn.

Den nye gyllebeholder ønskes opført syd for den eksisterende store gyllebeholder og øst for de nye plansiloer (se Bilag 1 og Bilag 2). Ved denne placering er der kun ca. 9 m til naboskellet mod øst, og der skal derfor søges om dispensation for afstandskravet. Denne placering er valgt, dels fordi denne placering er længst mulig væk fra byzone ved Bolderslev, men også fordi den driftsmæssigt giver bedst mening.

Afstandskravet til naboskel vil kunne overholdes, hvis gyllebeholderen blev placeret syd for de nye plansiloer, men denne placering er fravalgt, fordi ansøger ønsker gyllebeholderen placeret er godt stykke væk fra den nye stald på grund af risiko for smitte. Hvis ansøger placerer gyllebeholderen et andet sted på matrikel 3, længere væk fra staldene, vil gyllebeholderen komme til at ligge alene, og anlægget vil ikke fremstå som et samlet anlæg. Der vil desuden skulle etableres en ny tilkørselsvej.

### Nye plansiloer

Endelig ønsker ansøger at opføre to nye plansiloer på 12 m x 40 m. De nye plansiloer opføres med 2,5-3 m høje mure af betonelementer på tre af siderne. Langs den nordlige side laves en randzone med fald ind mod plansiloerne (jf. byggebladet 103.09-01).

De nye plansiloer ønskes opført syd for de eksisterende plansiloer. Placeringen af de nye plansiloer er valgt, da det driftsmæssigt er fordelagtigt at lægge dem tæt ved de eksisterende plansiloer og ved den nye stald.

### Fodersiloer flyttes

De to eksisterende fodersiloer, der på nuværende tidspunkt er placeret syd for den eksisterende kostald, flyttes om på den nordlige side af den nye kostald.

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

Ansøger ejer ejendommen Ringvej 6, 6392 Bolderslev, som på nuværende tidspunkt er bortforpagtet. Når den nye stald bliver bygget på Trekroner 2A, skal opdræt (4-22 mdr.) fra Trekroner flyttes til Ringvej 6. De to husdyrbrug kan dog drives adskilt af hinanden, hvorfor husdyrbruget på Trekroner 2A ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

## 2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)

### Landskab, planforhold og kulturarv

Husdyrbruget ligger i Aabenraa kommune, lidt øst for Bolderslev. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

Husdyrbruget ligger lige ved en overgang i landskabet fra et morænelandskab til en hedeslette. Område er i kommuneplanen udpeget som et særlig værdifuldt landbrugsområde. Ejendommen ligger udenfor udpegninger af bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber og værdifulde geologiske områder.

Der ligger ingen fredede eller ikke-fredede fortidsminder i nærheden af husdyrbruget. Ejendommen ligger også udenfor udpegningerne af værdifulde kulturmiljøer og kulturhistoriske bevaringsværdier.

Husdyrbruget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsoplandene til de nærmeste vandværker. Husdyrbruget ligger desuden udenfor økologiske forbindelser for dyr.

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste naturområder og omkringboende er beskrevet under punkt 2.5 og 2.6.

Den nye stald, gyllebeholder og plansiloer opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen. Med den valgte placering af de nye anlæg vil bygningsmassen på ejendommen blive udvidet længere mod syd end på nuværende tidspunkt og den samlede bygningsmassen vil derfor komme til at syne større. Da der er læhegn langs vejen Smedefod (se Figur 2), som ligger mellem husdyrbruget og byzonen i Bolderslev, er husdyrbruget dog ikke særlig synlig for de nærmeste naboer i Bolderslev by. Over mod naboen på Trekroner 16, er der også læhegn som skærmer for indsigten til husdyrbruget.

Da husdyrbruget ikke er særlig synligt for naboer, og desuden ligger i et område uden landskabelige eller kulturhistoriske bevaringsværdier, vurderes det, at opførelsen af den nye kostald, gyllebeholder og plansiloer ikke vil påvirke landskabet negativt.



*Figur 2: Billeder langs vejen Smedefod, som ligger i udkanten af Bolderslev, ud mod Trekrøner 2A. Det øverste billede er fra svinget i Smedefod, lige omkring Smedefod 51 og kigger mod nordøst. Det nederste billede er fra hvor Trekrøner møder Smedefod og kigger mod sydøst. Placering af billederne fremgår af de små kort i venstre hjørne og retning billederne er taget i af nordpilene i højre hjørne. Billeder: Google Maps*

## Afstandskrav

Husdyrbruglovens § 6 og § 8 fastsætter krav til minimumafstande fra husdyrbrugets anlæg til omgivelserne. Afstandskravene jf. Husdyrlovens § 6 overholdes idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

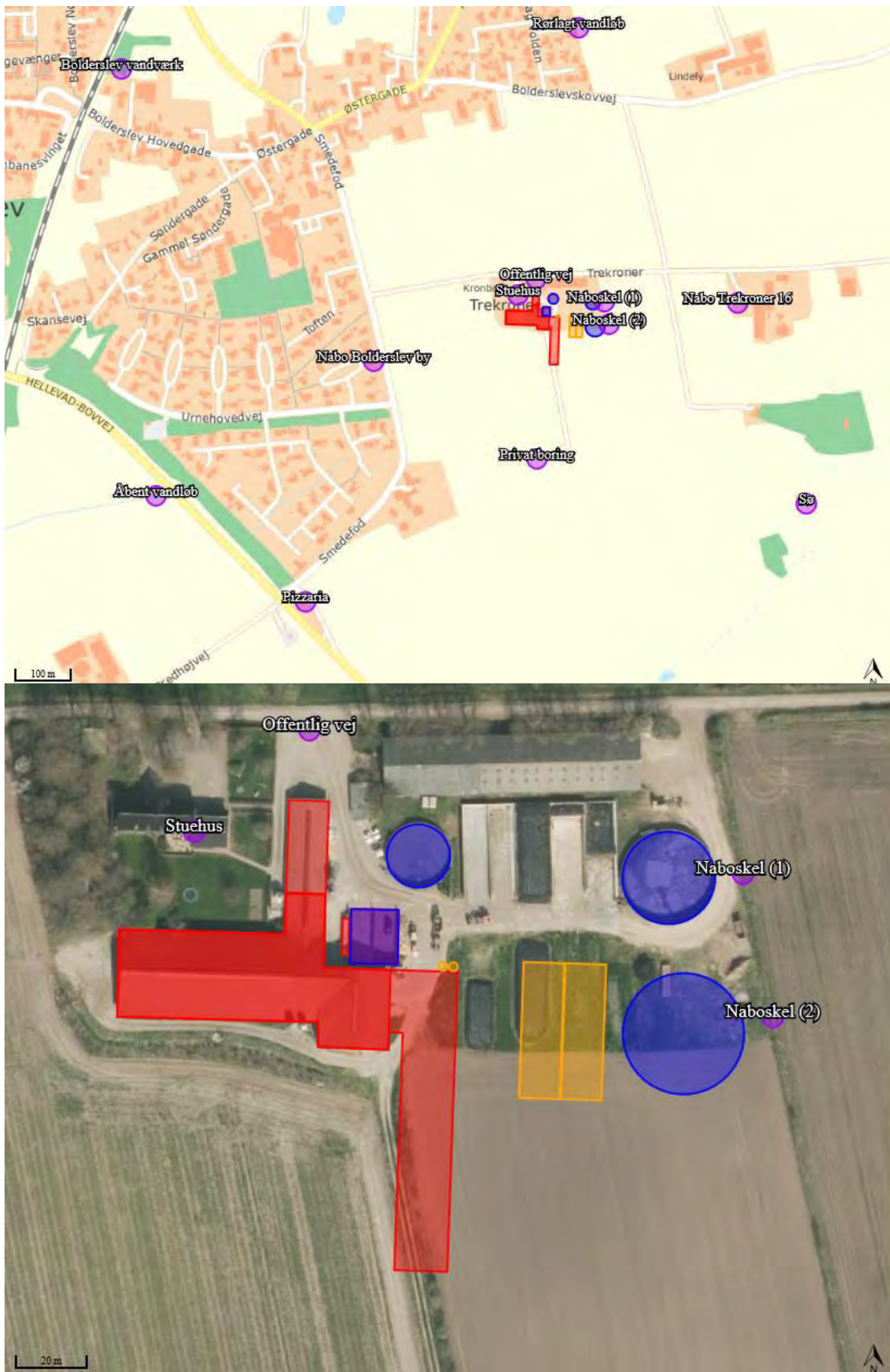
- Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- En nabobeboelse

Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrlovens § 8 fremgår af Figur 3 og Tabel 3.

Afstandskravene til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m<sup>2</sup>, offentlig vej og privat fællesvej og beboelse på samme ejendom er 15 m. Afstandskravene til ikke-almen vandforsyningsanlæg (forsyner færre end 10 husstande) og til levnedsmiddelvirksomhed er på 25 m. Afstandskrav til naboskel er på 30 m og afstandskrav til almene vandforsyningsanlæg er på 50 m.

Husdyrlovens afstandskrav jf. § 8 er overholdt, på nær afstandskravet fra den eksisterende store gyllebeholder og den nye gyllebeholder og til naboskellet mod øst. For den eksisterende gyllebeholder skal der ikke søges om dispensation for afstandskravet, da der er tale om et eksisterende opbevaringsanlæg hvorfra foreningen ikke øges (da der sættes telt på gyllebeholderen reduceres ammoniakemissionen).

Afstanden fra den nye gyllebeholder til naboskellet mod øst er kun ca. 9 m, og afstandskravet på 30 m overholdes dermed ikke. Der skal derfor søges om dispensation for afstandskravet. Denne placering af den nye gyllebeholder er valgt, dels fordi den driftsmæssigt giver bedst mening og fordi ansøger ønsker gyllebeholderen placeret er godt stykke væk fra den nye stald på grund af risiko for smitte. Matriklen, som afstanden til naboskel ikke overholdes til, er en bygningsløs matrikel. Det vurderes derfor, at det en dispensation for afstandskravet til naboskellet ikke vil have en negativ indvirkning på naboer.



Figur 3: Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene jf. Husdyrlovens § 8. Foto: husdyrgodkendelse.dk

Tabel 3: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver det anlæg, der ligger tætteste på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Plansilo (1)	104	-
Driftsbygning	Fodersilo (2)	82	-
Staldbygning	Kalvestald	28	-
Gødningslager	Møddingsplads	51	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Plansilo (1)	93	-
Driftsbygning	Fodersilo (2)	79	-
Staldbygning	Kalvestald	21	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1150 m3	40	-

Nabo Trekroner 16 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo (2)	290	-
Driftsbygning	Fodersilo (1)	333	-
Staldbygning	Eksisterende og ny kostald	334	-
Gødningslager	Ny gyllebeholder	252	-

Nabo Bolderslev by - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Plansilo (1)	367	-
Driftsbygning	Fodersilo (2)	351	-
Staldbygning	Eksisterende og ny kostald	256	-
Gødningslager	Møddingsplads	326	-

Naboskel (1) - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo (2)	48	-
Driftsbygning	Fodersilo (1)	88	-
Staldbygning	Eksisterende og ny kostald	89	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2500 m3	8	-

Naboskel (2) - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo (2)	50	-
Driftsbygning	Fodersilo (1)	94	-
Staldbygning	Eksisterende og ny kostald	93	-
Gødningslager	Ny gyllebeholder	9	-

Pizzeria - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Plansilo (1)	697	-
Driftsbygning	Fodersilo (2)	708	-
Staldbygning	Eksisterende og ny kostald	635	-
Gødningslager	Møddingsplads	692	-

Privat boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Plansilo (1)	235	-
Driftsbygning	Fodersilo (2)	267	-
Staldbygning	Eksisterende og ny kostald	178	-
Gødningslager	Ny gyllebeholder	251	-

Bolderslev vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Plansilo (1)	955	-
Driftsbygning	Fodersilo (2)	933	-
Staldbygning	Eksisterende og ny kostald	847	-
Gødningslager	Møddingsplads	903	-

Tabel 3 fortsat

Åbent vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Plansilo (1)	826	-
Driftsbygning	Fodersilo (2)	819	-
Staldbygning	Eksisterende og ny kostald	727	-
Gødningslager	Møddingsplads	796	-

Rørlagt vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny Plansilo (1)	536	-
Driftsbygning	Fodersilo (1)	537	-
Staldbygning	Kalvestald	494	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1150 m <sup>3</sup>	498	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Ensilageopbevaringsanlæg	Ny plansilo (2)	521	-
Driftsbygning	Fodersilo (1)	578	-
Staldbygning	Eksisterende og ny kostald	531	-
Gødningslager	Ny gyllebeholder	496	-

## 2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b)

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

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre på Trekroner 2A fremgår af Tabel 4. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 3236,4 kg N/år, med en meremission på 1433,0 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års driften.

Tabel 4: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2571,7	664,7	3236,4
Nudrift	1461,6	341,8	1803,4
8 års-drift	1461,6	341,8	1803,4

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder) eller dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter). Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen klarificerer naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fastsætter beskyttelsesniveauer som fremgår af Tabel 5.

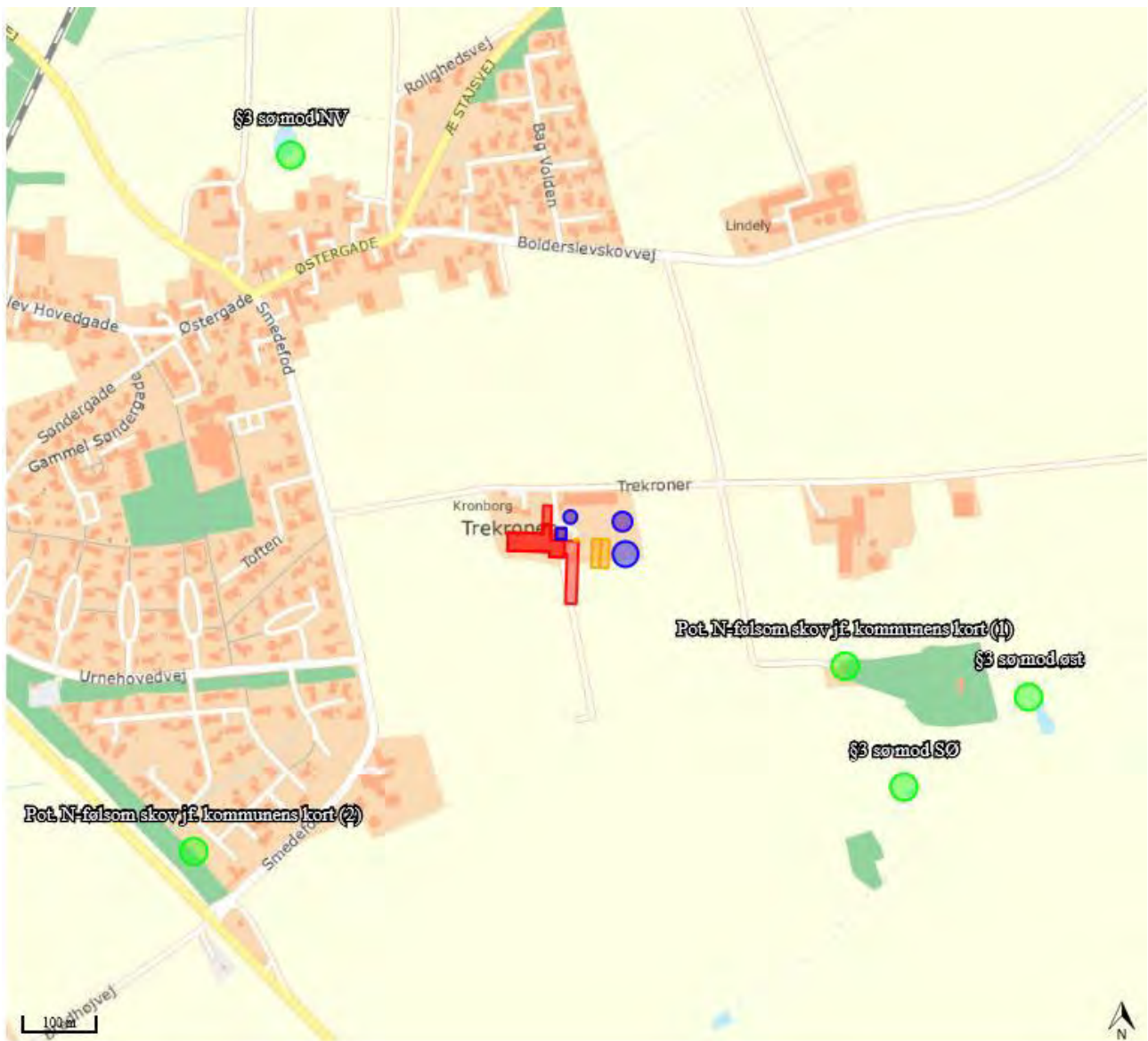
Naturområder i nærheden af husdyrbruget fremgår af Figur 4 og beregningerne af ammoniak til disse områder af Tabel 6. Husdyrbruget overholder kravene til ammoniakdeposition til naturområderne i nærheden. Dette er beskrevet nærmere nedenfor.

Tabel 5: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

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 <sup>2</sup> (dvs. større end 2.500 m <sup>2</sup> )	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 gammelskovsarter, 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	
<p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 200 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 200-300 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 300-500 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 500-1.000 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 240 af 13/03/2019





Figur 4: Husdyrbrugets placering i forhold til naturområder de nærmeste naturområder. De resterende naturområder ligger udenforkortet. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Tabel 6: Ammoniakdeposition (kg N/ha/år) ved naturområder i nærheden af husdyrbruget. I tabellen fremgår total depositionen samt merdepositionen i forhold til nudriften og 8-års driften. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Pot. N-følsom skov jf. kommunens kort (2)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,3	▼
Pot. N-følsom skov jf. kommunens kort (1)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,5	1,1	▼
§3 sø mod SØ	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,3	▼
§3 sø mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,4	▼
§3 sø mod NV	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
Mose mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Mose mod SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Gl. skovbund mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose mod NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Mose mod NNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Mose mod NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose mod SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K2 overdrev mod SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
K2 mose Jf. kommunens kort	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Uge og Bolderslev Skov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼

### **Kategori 1 natur**

Det nærmeste kategori 1 natur er Uge og Bolderslev skov som ligger ca. 2,7 km øst for ejendommen.

Total depositionen af ammoniak til naturområdet er 0,1 kg N/ha/år. Da totaldepositionen ligger under mindstekravet på 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet udsøgt, hvorvidt der ligger andre husdyrbrug, der kan give anledning til kumulation. Beskyttelsesniveauet til kategori 1 natur er dermed overholdt.

### **Kategori 2 natur**

Det nærmeste kategori 2 naturområde jf. kortene i Husdyrgodkendelse.dk er et overdrev beliggende ca. 4,4 km sydøst for husdyrbruget. Derudover er der en mose beliggende ca. 3,9 km sydvest for husdyrbruget, som på kommunens GIS-kort er udpeget som kategori 2 natur.

Total depositionen af ammoniak til begge naturområder er 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur på 1 kg N/ha pr. år er dermed overholdt.

### **Kategori 3 natur**

Der ligger jf. kortene i Husdyrgodkendelse.dk flere kategori 3 naturområder i form af nogle moser og en gammel skovbund inden for 2,5 km fra husdyrbruget.

Derudover er der to skove beliggende ca. 0,3 km østsydøst og 0,6 km sydvest for husdyrbruget, som på er udpeget på kommunens GIS-kort.

Den største merdeposition af ammoniak som følge af det ansøgte projekt er til skoven østsydøst for husdyrbruget og ligger på 0,5 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 8-års driften. Det mindste krav kommunen kan stille til kategori 3-natur er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, og dette er dermed overholdt.

### **Anden beskyttet natur (§3 natur)**

Der er desuden foretaget depositionsregninger til tre §3 beskyttede søer i nærheden af husdyrbruget. Den største merdeposition af ammoniak til en af disse søer er på 0,2 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 8-års driften.

En merdeposition på op til 1 kg N/ha/år vurderes generelt ikke at kunne medføre en tilstandsændring af et almindeligt § 3 naturområde.

### **Bilag IV-arter**

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

Der er indhentet data for registreringer af bilag IV arter fra Miljøportalen og Aabenraa kommunes egne registreringer i området. Hverken på Miljøportalen eller Aabenraa kommunens GIS-kort er der registreret bilag IV arter inden for en afstand af ca. 3 km fra husdyrbruget.

Det kan dog ikke udelukkes at der *kan* være bilag IV-arter tilstede i de nærliggende naturområder omkring husdyrbruget. Da det ansøgte projekt ikke giver anledning til en mer-deposition over 1 kg N/ha/år til den nærliggende natur, vurderes det at det ansøgte projekt ikke vil have en negativ indvirkning på Bilag IV-arter og deres levesteder.

## 2.6 Lugtemission (B6, B4, D1b, D1c)

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone fremgår af Figur 5.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Smedefod 51 som ligger ca. 383 m sydvest for husdyrbruget (vægtet gennemsnitsafstand). Nærmeste samlet bebyggelse er ved Åbenråvej 108 og den omkringliggende bebyggelse i landsbyen Uge som ligger ca. 2,5 km syd for husdyrbruget.

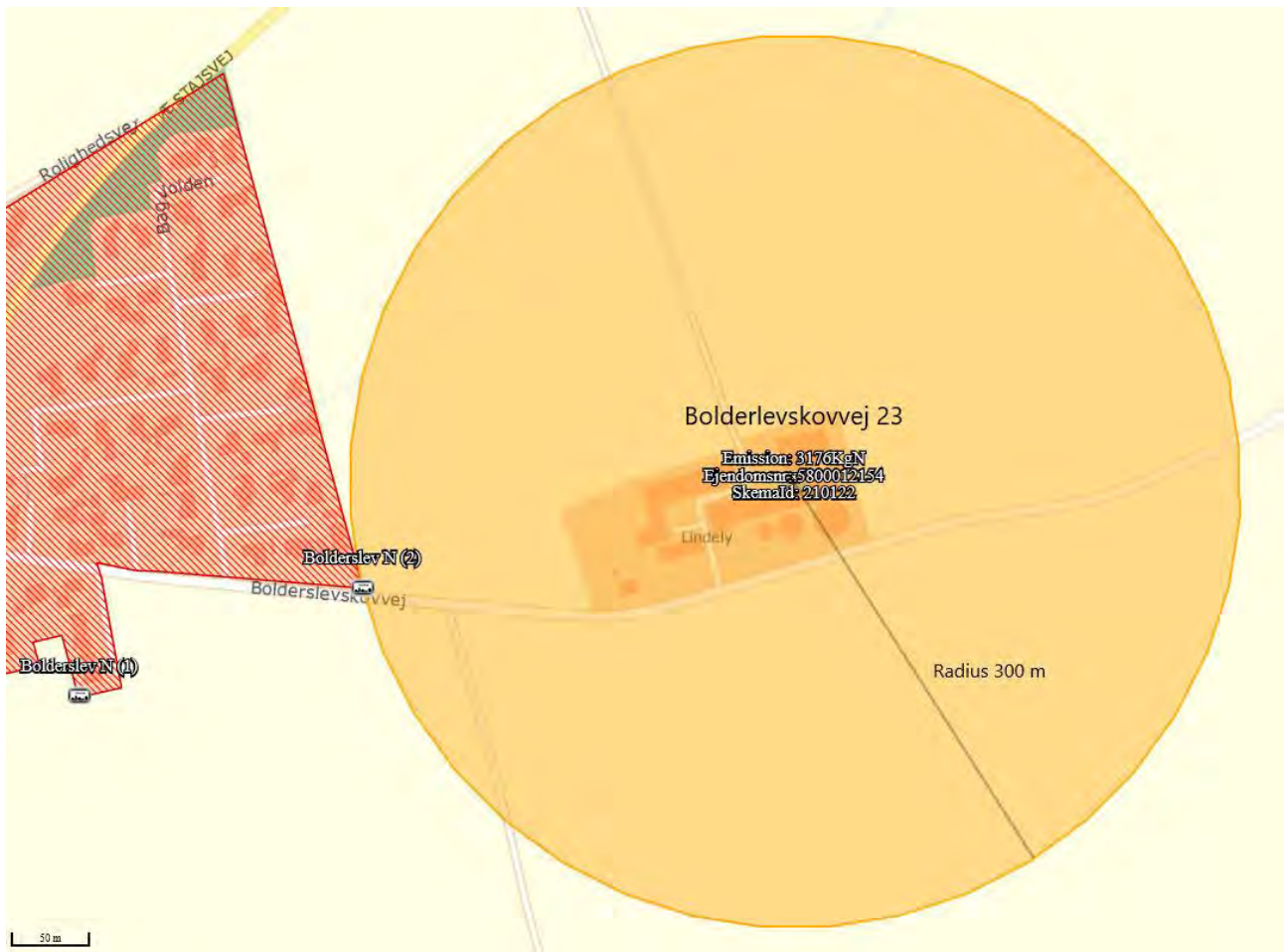
Nærmeste byzone er ved Bolderslev, som ligger både vest og nord for husdyrbruget. Der er sat en række beregningspunkter ved byzone, for at være sikker på at geneafstanden er overholdt. Den nærmeste del af byzonen nord for husdyrbruget ligger ca. 366 m væk og den nærmeste del af byzonen vest for ligger ca. 303 m (vægtet gennemsnitsafstand).

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug ved nærmeste nabo, samlet bebyggelse og ved byzonen vest for husdyrbruget, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelsen eller 300 m fra samlet bebyggelse eller byzonen. Ved byzonen nord for husdyrbruget, er der dog kumulation med husdyrbruget på Bolderslevskovvej 23, ved den allermest østlige del af byzone (se Figur 6).

De beregnede lugtgeneafstande til enkelt naboer, samlede bebyggelser og byzoner ses i Tabel 7. Geneafstandene til både enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.
















Figur 5: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabo og byzone. Nærmeste samlede bebyggelse ligger udenfor kortet. Kort: husdyr godkendelse.dk



Figur 6: Ved byzonen nord for husdyrbruget, er der kumulation med husdyrbruget på Bolderslevskovvej 23, ved den allermest østlige del af byzone.

Tabel 7: Beregning af lugtgeneafstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Smedefod 51	0	FMK	90,9	90,9	382,7	Ja	▼
 Åbenråvej 108	0	NY	203,6	183,2	2490,7	Ja	▼
 Bolderslev N (1)	0	NY	302,6	302,6	365,6	Ja	▼
 Bolderslev N (2)	1	NY	302,6	332,9	441	Ja	▼
 Bolderslev V (1)	0	NY	302,6	302,6	307,1	Ja	▼
 Bolderslev V (2)	0	NY	302,6	302,6	304,4	Ja	▼
 Bolderslev V (3)	0	NY	302,6	302,6	303,2	Ja	▼
 Bolderslev V (4)	0	NY	302,6	302,6	303	Ja	▼
 Bolderslev V (5)	0	NY	302,6	302,6	303	Ja	▼
 Bolderslev V (6)	0	NY	302,6	302,6	303	Ja	▼
 Bolderslev V (7)	0	NY	302,6	302,6	303,2	Ja	▼
 Bolderslev V (8)	0	NY	302,6	302,6	303,7	Ja	▼
 Bolderslev V (9)	0	NY	302,6	302,6	305,1	Ja	▼

**Forklaring til samlet resultat af lugtberegning**

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

**Konsekvenszone: 358 m**

## 2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)

Af øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget vil der være tale om støj, rystelser, vibrationer, støv, fluer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr, oplag af ensilage og transport. Disse er beskrevet i de følgende afsnit.

De nærmeste nabobeboelser til husdyrbruget er Trekroner 16 (har landbrugspligt), som ligger ca. 257 m fra den eksisterende store gyllebeholder, samt husene i byzonen vest for husdyrbruget som ligger ca. 256 m fra det nærmeste staldafsnit. Ejendommen Trekroner 16 er desuden det nærmeste andet husdyrbrug.

### 2.7.1 Støj (B7, D1b)

På husdyrbruget vil der forekomme støjgener i forbindelse med fodring, blanding af foder, indblæsning af foder i siloer, aflæsning af foder på ensilagepladser, gyllepumpning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og ved transport af mælk, dyr, foder og gylle. Malkning sker med robotter. Placering af støjkilder fremgår af oversigtskortet i bilag 1.

Støjende aktiviteter på ejendommen så vidt det er muligt i dagtimerne. Mælk afhentes på meget varierende tidspunkter af dagen og bestemmes af mejeriet. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Der sker ikke en ændring af støjkilderne på ejendommen på baggrund af denne ansøgning, men der vil ske en forøgelse af transporterne til husdyrbruget.

### 2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7, D1b)

Rystelser og vibrationer fra husdyrbruget vil evt. kunne forekomme i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget. Rystelser og vibrationer fra transporter vil dog være af begrænset omfang, og da der ikke ligger naboer tæt på indkørslerne til husdyrbruget vil det ikke kunne genere naboer.

### 2.7.3 Støv (B7, D1b)

Støv vil primært forekomme fra transport i forbindelse med indkørsel af foder og strøelse, udbringning af gylle og dybstrøelse og markarbejde i tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter kørsel, når der er behov for det. Arealerne rundt om bygningerne og ensilagepladserne er befæstede, hvilket reducerer støvgenerne.

Ensilagen i plansiloerne overdækkes med plast. I fodersiloerne blæses foder ind og der er støv cykloner på nogle af siloerne der mindsker evt. støvgener i forbindelse med håndteringen af foder. Der sker blanding af foder lige øst for de små plansiloer.

På grund af overstående og den store afstand til naboer vil støv fra husdyrbruget ikke være til gene for naboer.

### 2.7.4 Lys (B7, D1b)

Placering af udvendig belysning fremgår af oversigtskortet i Bilag 1. Der er tale om mindre lamper. Ansøger forventer ikke at der kommer udvendig belysning på den nye stald.

Der er lys tændt i staldene til omkring kl 23. Om natten er der dæmpet natbelysning.

### 2.7.5 Skadedyr (B7)

Ansøger holder staldene rene og rydelige for at undgå skadedyr. Fluebekæmpelse sker vha. et pulver der strøs i dybstrøelsen og på spalterne og der anvendes også et fluemiddel på køerne.



Opbevaring af foder sker i fodersiloer og i plansiloer, og der fejles op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Rottebekæmpelse sker via Ewers skadedyr Aps.

## 2.7.6 Transporter (B7)

Transporter til og fra husdyrbruget sker via de to indkørslerne fra Trekroner (se oversigtskort i Bilag 1). Antallet af tunge transporters fremgår af Tabel 8. Herudover er der kørsel med personbiler i forbindelse med det daglige arbejde med dyrene, dyrlægebesøg og andre kontroller.

Tunge transporters sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. I forbindelse med høst og udbringning af gylle vil der kunne foregå transporters i aftentimerne.

Der forventes en stigning i antallet af transporters på ca. 33 % med den ansøgte udvidelse af dyreholdet. Stigningen i transporters skyldes primært flere transporters med ensilage og gylle. Stigningen i gylletransporters er estimeret i kapacitetsberegningen. Det forventes at antallet af transporters med egen ensilage stiger tilsvarende med stigningen i antallet af køer. Der forventes ikke en stigning i antallet af transporters med indkøbt tilskudsfoder eller transporters med dyr (afhentning af tyrekalve, dyr til slagteri og døde dyr), men at de i stedet kommer med en større mængde eller tager flere dyr med per gang.

Tabel 8: Antal tunge transporters til husdyrbruget

Tunge transporters	Nudrift ca. antal/år	Ansøgt drift ca. antal/år
Levering af tilskudsfoder (lastbil)	18	18
Indkørsel af egen ensilage (traktor og vogn, kapacitet 25 tons)	124	211
Indkørsel af halm (traktor og vogn, ca. 24 baller pr. gang)	25	34
Udlevering af køer til slagting (lastbil)	12	12
Afhentning af tyrekalve (lastbil)	52	52
Afhentning af mælk (lastbil)	183	183
Afhentning af døde dyr (lastbil)	12	12
Gylleudbringning (25 m <sup>3</sup> gyllevogn)	235	394
Gylleflytning til anden beholder (lastbil, kapacitet 33 tons)	28	0
Udkørsel af dybstrøelse (traktor og vogn, kapacitet 10 tons)	39	76
Levering af dieselolie (lastbil)	26	26
Afhentning af brændbart affald (lastbil)	12	12
Afhentning af plastaffald (lastbil)	3	3
Levering af sække- og pallearer (lastbil)	26	26
<b>Maksimalt i alt</b>	<b>ca. 795</b>	<b>ca. 1059</b>

## 2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)

### 2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr placeres på spalter og overdækket ved den lille gyllebeholder (se Bilag 1). Når der er registreret et dødt dyr, kontaktes DAKA, hvorefter de afhenter den efterfølgende hverdag.

### 2.8.2 Affald (B8)

I Tabel 9 er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Der er ingen affald i form af spildolie, tomme olietromler, olie- og brændstoffs filtre og traktor- og bilbatterier da maskinerne serviceres på værksted. Der er heller ingen jern- og metalaffald.

Der benyttes ikke mere foder, end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker. Andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse, og kun restfraktioner ender i containere med brændbart affald.

Tabel 9: Affaldshåndtering og -mængder

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år
<b>Olie- og kemikalieaffald:</b>				
Rester af bekæmpelsesmidler	Kemirum			Alt bruges
Medicinrester	Kontor i stald	Dyrlæge	Kendes ikke	Normal intet
Kanyler i særlig beholder	Kontor i stald	Kører selv	Genbrugsplads	ca. 1 beholder
Batterier – alle typer	Kontor i stald	Kører selv	Genbrugsplads	ca. 5-10 stk.
<b>Fast affald:</b>				
Tom emballage (rent papir/pap/plast)	Kontor i stald	Kører selv	Genbrugsplads	Normal intet
Plast fra ensilage (beskidt plast)	Affaldscontainer til plast	Sejer og Sønnichsen A/S	Kendes ikke	ca. 30 m <sup>3</sup>
Tom medicinemballage	Dyrlæge tager med	Dyrlæge	Kendes ikke	ca. 93 flasker
Lysstofrør, LED	Elektriker tager med	Elektriker	Kendes ikke	ca. 4 lysstofrør ingen LED endnu
Mælkefiltre	Container til brændbart	Sejer og Sønnichsen A/S	Kendes ikke	ca. 1460 stk.
Døde dyr	På plads til døde dyr	DAKA	DAKA	ca. 2 køer og 14 kalve
Diverse brændbart	Container til brændbart	Sejer og Sønnichsen A/S	Kendes ikke	

### 2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Ansøger driver markdrift fra ejendommen og sprøjter selv. Der er et kemirum i maskinhuset, som har fast gulv uden afløb (se oversigtskort i Bilag 1). Der er desuden opstillet en dieselolietank i maskinhuset.

### 2.8.4 Råvarer (B7)

De væsentlige råvarer i forbindelse med en kvægbesætning er foder og vand. Der fodres primært med egen produceret ensilage samt indkøbt tilskudsfoder. Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder som muligt.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 3.8.6.

### 2.8.5 Energiforbrug (B8)

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el og dieselolie er opgivet i Tabel 10. Ansøger forventer at energiforbruget vil stige ca. 80 % med den ansøgte udvidelse af dyrehold.

På ejendommen anvendes der primært energi til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning, belysning og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Staldene har naturlig ventilation, men også propelventilatorer der anvendes når det er varmt. Der anvendes desuden el til markvanding (vander ca. 30 ha).

I de eksisterende stalde er belysningen en blanding af lysstofrør og LED. I den nye stald vil der bliver opsat LED belysning.

For at spare energi genvindes varmen fra mælkekølingen. Vandet der benyttes til at køle mælken opvarmes derved, og en del af det opvarmede vand anvendes efterfølgende til vask af malkerobotterne og andet i staldene.

I følge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige elforbrug ca. 670 kWh pr. årsko, dog med mulighed for store variationer. Med en forventede fremtidige produktion ca. 280 årskøer giver det et elforbrug på ca. 187.600 kWh. Husdyrbrugets forventede elforbrug ligger dermed over normen. Det forventes at dette skyldes at der anvendes el til markvanding, som ikke er en del af normtallene.

Tabel 10: Husdyrbrugets energiforbrug i nudrift (faktisk forbrug i 2018) og ansøgt drift

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	ca. 140.502 kWh	ca. 253.000 kWh
Dieselolie	ca. 12.808 l	ca. 12.800 l

### 2.8.6 Vandforbrug (B8)

Husdyrbruget modtager vand fra Bolderslev vandværk og forbruget fremgår af Tabel 11. Der er særskilt vandmåler på stuehuset. Ansøger forventer at vandforbruget vil stige ca. 80 % med den ansøgte udvidelse af dyrehold.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af malkeanlæg, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Der er markvanding på ejendommen, men dette kommer fra en selvstændig boring.

Tabel 11: Husdyrbrugets vandforbrug i nudrift (faktisk forbrug i 2018) og ansøgt drift

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Forbrug i stalde: Drikkevand, vaskevand mv.	ca. 5.692 m <sup>3</sup>	ca. 10.200 m <sup>3</sup>

For at spare på vandet cirkuleres vandet der anvendes til køling af mælketanken. Vandet anvendes som nævnt også til vask.

Der føres ikke løbende journal over vandforbruget, men forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Vandmåleren tjekkes årligt.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

I følge normtal fra Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er det forventelige vandforbrug ca. 33 m<sup>3</sup> pr. årsko (stor race) og ca. 5,7 m<sup>3</sup> pr. opdræt (stor race). Med den forventede fremtidige produktion på ca. 280 årskøer og 56 opdræt giver det et vandforbrug på ca. 9.559 m<sup>3</sup>. Husdyrbrugets forventede vandforbrug ligger dermed lidt over normen.

### 2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Afløbsforholdene på ejendommen fremgår af afløbsplanen i Bilag 3.

Gylle fra de eksisterende stalde ledes til den lille gyllebeholder. Den eksisterende store gyllebeholder er ikke koblet til ledningsnettet og i stedet pumpes der fra den lille gyllebeholder til den store. Gylle fra den nye kostald vil blive ledt til den nye gyllebeholder.

Regnvand fra de eksisterende plansiloer og kalve- og møddingpladsen ledes til den lille gyllebeholder sammen med regn- og vaskevand fra vaskepladsen. Regnvand fra nye plansiloer vil også blive ledt til den lille gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra staldene og stuehuset ledes til septiktank.

Tagvand fra de eksisterende bygninger og regnvand fra befæstede arealer ledes til et vandløb syd for ejendommen. Tagvand fra den nye kostald vil enten blive ledt i en nedslivningsgrøft langs med bygningen, eller til et forsinkelsesbassin og derefter til vandløb. Hvis den sidste mulighed vælges og der bliver behov for en udledningstilladelse vil denne blive søgt i forbindelse med byggeansøgningen.

## 2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet i afsnittene 3.7 -3.8.

De største ulykker der kan forekomme på ejendommen, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle, kemikalier eller olie. Stalde, gyllekanaler og gyllebeholdere er etableret med tætte og stabile bunde og sider og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af ejendommens gylle (9,0 måneder, se kapacitetsberegning). Gyllebeholderne er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Ud fra et højdekort ses det, så skulle der alligevel ske et brud på en af gyllebeholderne, vil gyllen løbe mod syd og videre mod en lavning der ligger ca. 70 m syd for den nye kostald. Nærmeste vandløb i sydlig retning ligger ca. 600 m fra ejendommen, og det vurderes derfor at der ikke er risiko for at gyllen vil løbe i vandløb ved et brud på en gyllebeholder. Ved et evt. udslip af gylle vil ansøger hurtigst muligt kontakte

miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2), og dernæst kontakte maskinstationen for hjælp til at fjerne gyllen.

Kemirummet og dieselolietanken på ejendommen befinder sig i maskinhuset og står fast gulv uden afløb. Ved at evt. udslip af kemikalier eller olie vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2) og forsøge at opsuge væsken med savsmuld.

## 2.10 BAT-Ammoniakemission (B9, C2)

BAT-niveauet for husdyrbruget beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Tabel 12.

Forudsætningen for BAT-beregning tager afsæt i, at der foreligger en miljøtilladelse på de eksisterende staldafsnit fra før 2007. BAT-beregningen er dermed baseret på forudsætningerne at de eksisterende staldafsnit er "Eksisterende staldafsnit" som det fremgår af Tabel 13. De nye og renoverede staldafsnit i den eksisterende og nye kostald sættes ind som "Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit".

Staldafsnit B bygges om til sengestald med spalter, hvilket ikke lever op til BAT for ammoniak. Den ekstra ammoniak, der kommer fra det valgte staldsystem, kompenseres for ved at etablere en teltoverdækning på gyllebeholderen på 2500 m<sup>3</sup>.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3272 kg N/år, og ammoniakemissionen er på 3236 kg N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med +35 kg N/år.

Tabel 12: Samlet BAT-beregning for ammoniakemission fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2491	781	3272
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2572	665	3236
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	35
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13: Forudsætning for BAT-beregningen (ny eller eksisterende stald). Tabel: 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 <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Eksist. kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Nye kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Eksisterende og ny kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Eksisterende og ny kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Eksisterende og ny kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Eksisterende og ny kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Eksisterende og ny kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

<sup>a</sup> BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

## 2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

For at leve op til BAT etableres der en teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder på 2500 m<sup>3</sup>. Der foreslås derfor at kommunen stiller vilkår om dette i overensstemmelse med standardvilkårene i Miljøstyrelsens Teknologiliste.

## 2.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget på Trekroner 2A ligger ca. 15 km fra den dansk-tyske grænse og ca. 12 km til nærmeste kommune grænse (Sønderborg Kommune). På grund af den store afstand vil der ikke være grænseoverskridende virkninger af denne ansøgning.

## 3. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse af husdyrbruget på Trekroner 2A, 6392 Bolderslev 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 opsætte vilkår for indgreb, såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

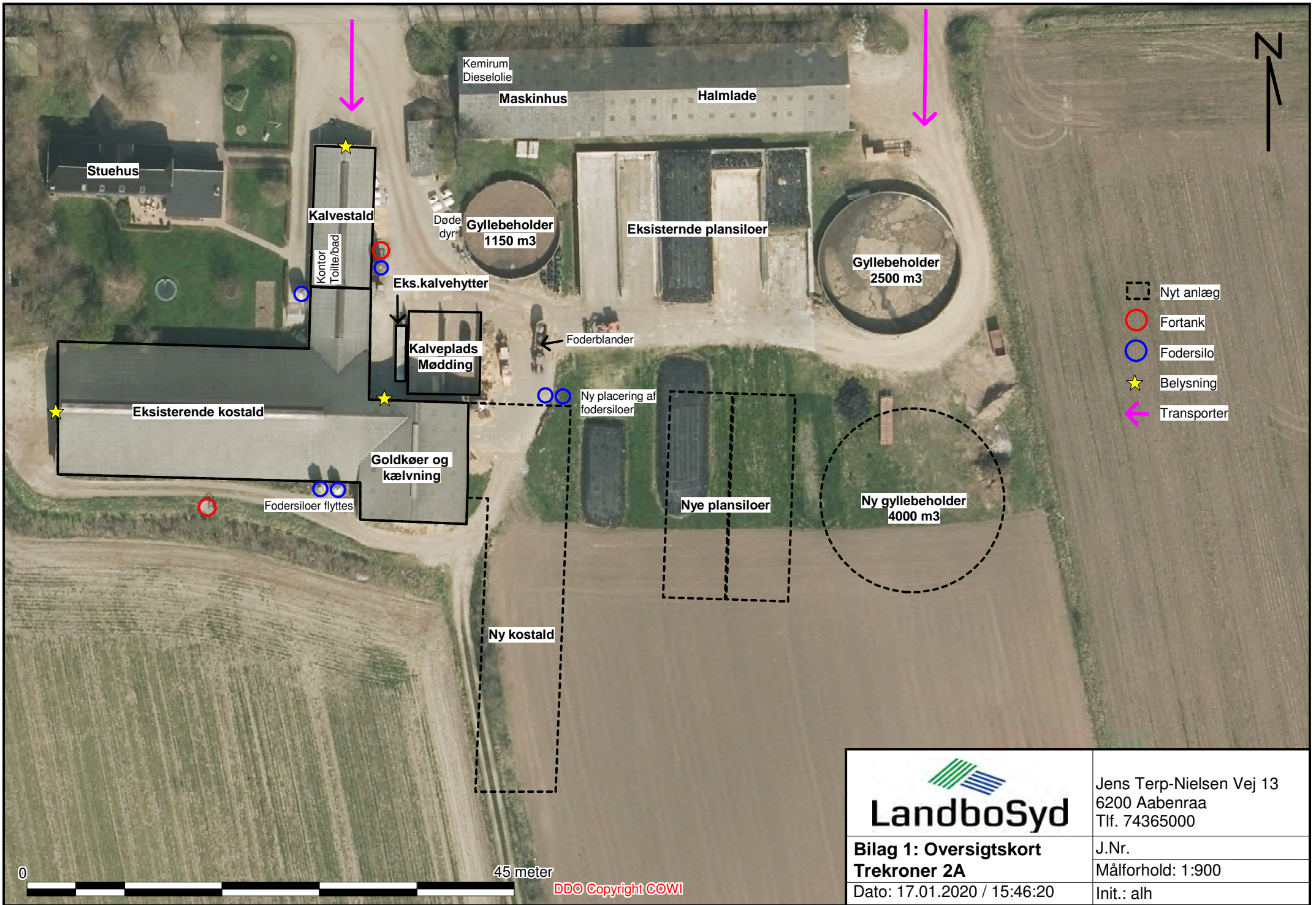
## 4. Bilag


Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget

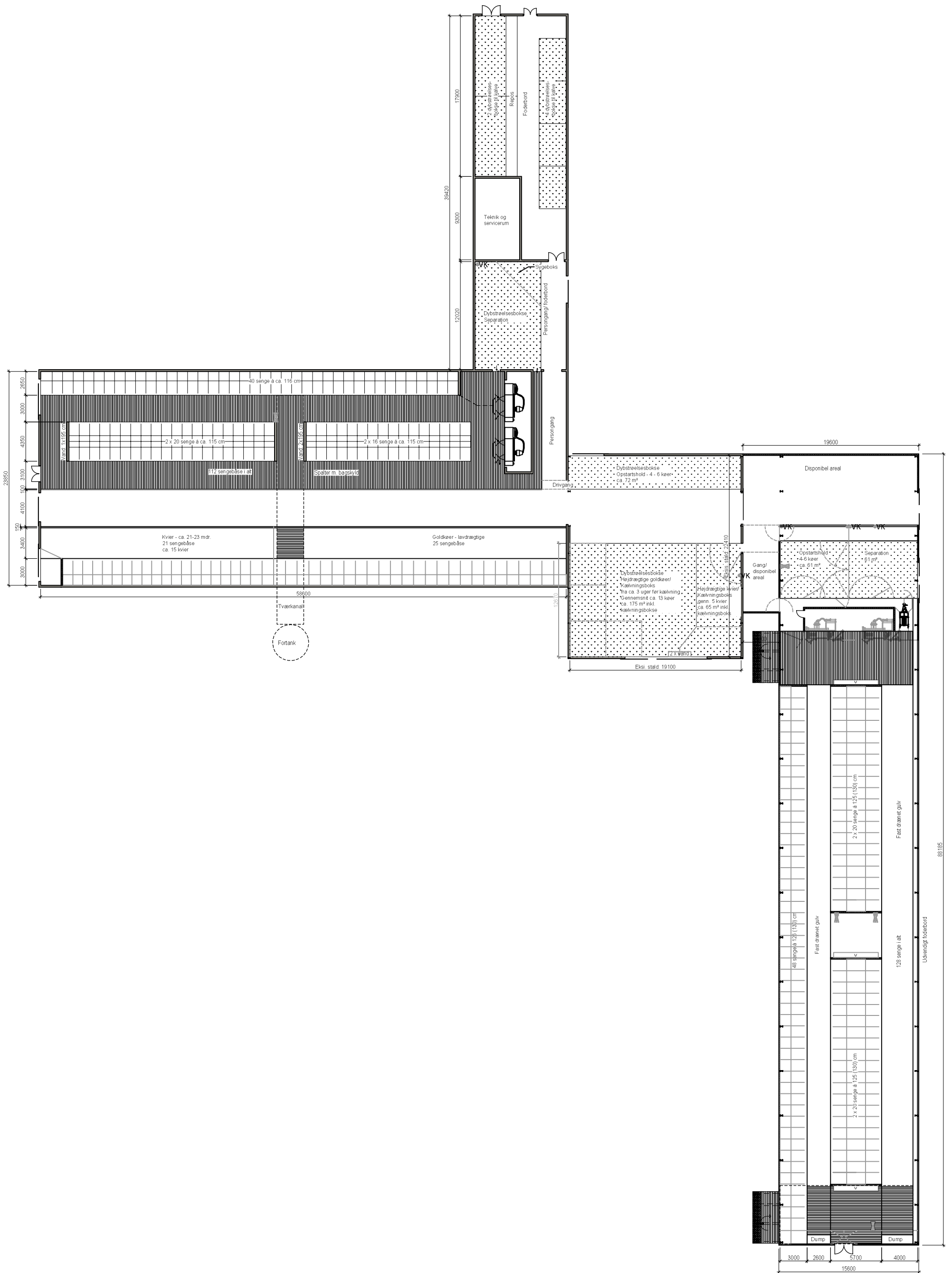
Bilag 2a: Staldtegning

Bilag 2b: Staldtegning med markeringer

Bilag 3: Afløbsplan



 <b>LandboSyd</b>	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr.
	Målforhold: 1:900
	Init.: alh
<b>Bilag 1: Oversigtskort</b>	
<b>Trekroner 2A</b>	
Dato: 17.01.2020 / 15:46:20	



Ubenævnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen. Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse.

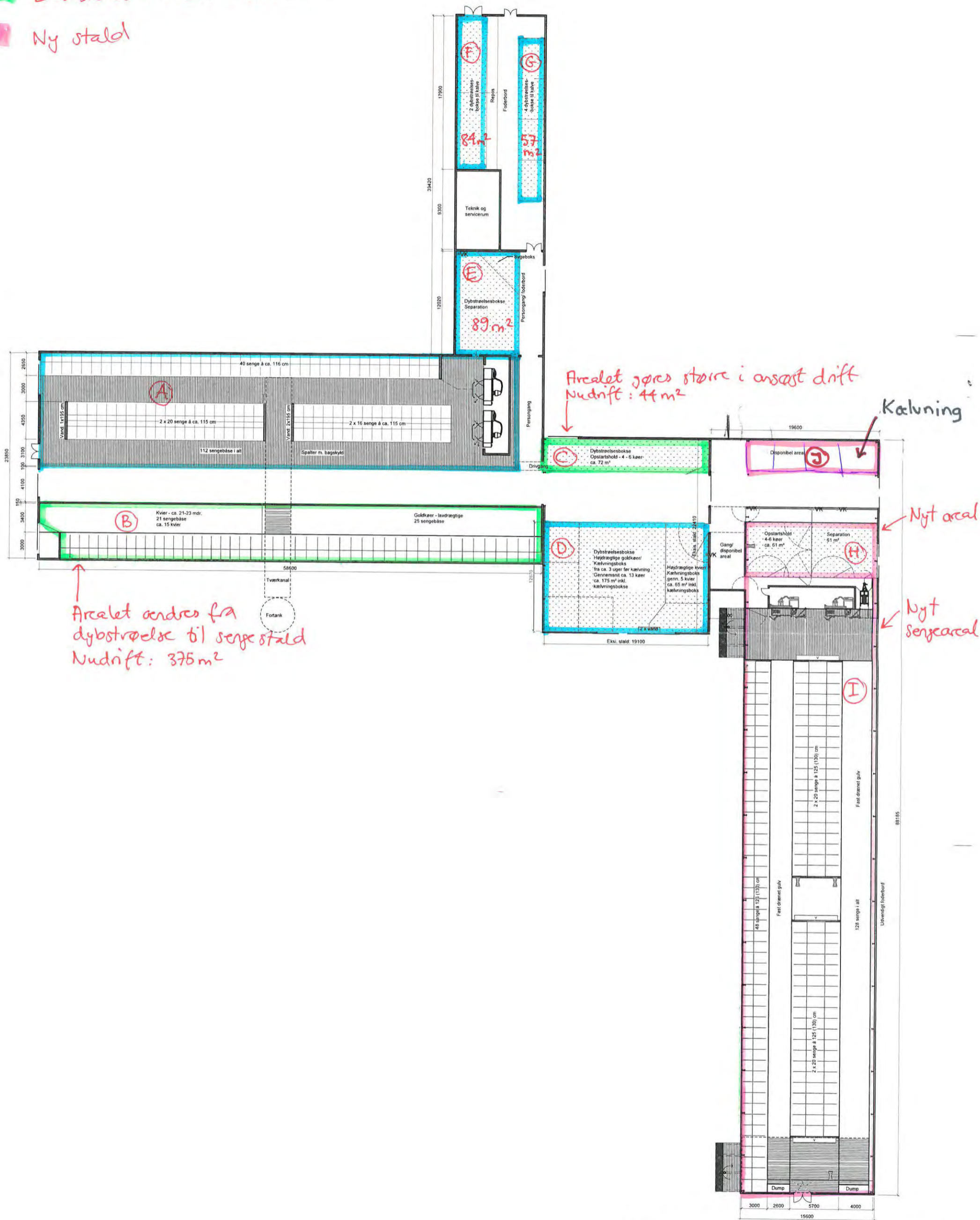
**BYGGERI & TEKNIK I/S**

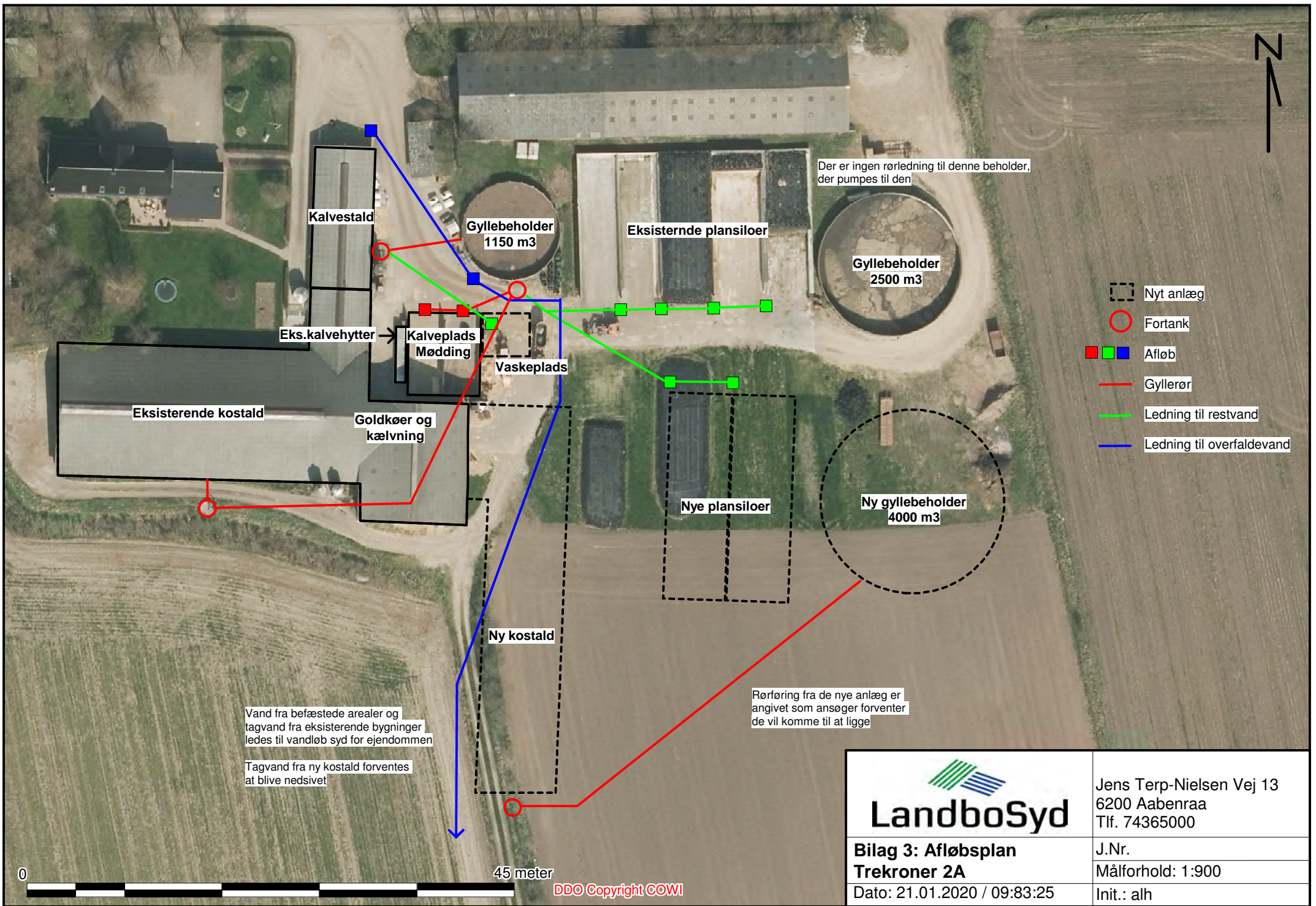
• Birkerød Centerpark 24 7400 Hemning Tlf.: 97 13 12 11 Fax: 99 99 23 30  
 • Hjemmeside: www.byggeri-teknik.dk

Bygherre: LINDA OG THOMAS VONK TREKRONER 2A 6392 BOLDERSLEV	Sags nr.: 19340 Dato: 2019.10.01 Email: rkn@byggeri-teknik.dk	Kons: RKN Tegner: ----
Tlf.: ---- Mobil: 23606584	Sagsnavn: Ny kostald	Emne: Grundplan
E-mail: LINDAVONK@MAIL.DK	Mål: 1:200	Version: SKITSE
Byggeadr.: ----	Tegningsnr.: 19340_skitse_02	




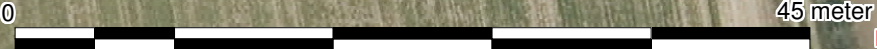
- Eksisterende areal - uændret
- Eksisterende areal - ændret
- Ny stald





- Nyt anlæg
- Fortank
- Afløb
- Gyllerør
- Ledning til restvand
- Ledning til overfaldevand

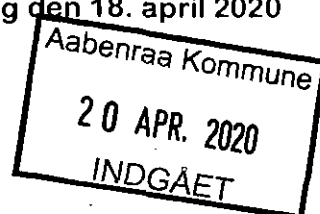
 <b>LandboSyd</b>	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:900
<b>Bilag 3: Afløbsplan</b> <b>Trekroner 2A</b>	Init.: alh
Dato: 21.01.2020 / 09:83:25	



DDO Copyright COWI

Aabenraa Kommune,  
MILJØ – Skælbækvej 2 – 6200 Aabenraa  
Att. Tina Ketelsen

Bolderslev, lørdag den 18. april 2020



Angående naboorientering/partshøring til ansøgning og udkast til tilladelse til  
Husdyrbruget Trekroner 2a, Bolderslev. – Sagnr.: 20/4386 – Modtaget d.8. april 2020.

*Undertegnede Birthe og Benny A. Carstensen protesterer mod udvidelse af husdyrhold på Trekroner 2a.*

*I de 8 år vi har boet på Smedefod 20, har vi stiltiende akcepteret lugtschener, spifluer, hestebremser m.m.. Ligeledes gylle og møgkørsel. Men på et tidspunkt blev det for meget og vi protesterede over for chaufføren som kørte kæmpetraktoren. Manden sprang ud af traktoren, indtog en truende holdning og råbte at vi kunne flytte et andet sted hen.*

*Meget ofte kører disse gylle- og møgladninger med høj fart omkring hjørnet Trekroner/Smedefod, således at de rigeligt fuldtlæssede vogne spilder både det ene og det andet i svinget – enkelte gange med sprøjt over på modsatte græsabat og fortov, som jo giver længerevarende lugtschener, fordi der ikke bliver fejet op igen.- Ofte køres der med store maskiner til langt ud på aftenen, således f.eks. fredag d. 17. april til kl. 23.00, blot for at nævne et eksempel. Når så halm, majs og hø køres ind har vi også det flyvende rundt i have og gårdsplads. Vi ved ikke hvor hurtig en traktor med fuld læs må køre, men som oftest kan de da sagtens følge med bilerne på vejen.*

*Vi formoder, at når husdyrhold skal udvides med det dobbelte eller måske mere, så vil alle disse ovennævnte schener også fordobles, derfor gør vi indsigelse mod byggeri og udvidelse af besætningen, der er rigeligt på nuværende tidspunkt.*

*I øvrigt gør vi opmærksom på at Trekroner ikke er det eneste landbrug, som transporterer både dit og dat på Trekroner/Smedefod. Hertil kommer diverse fodertransporter m.m. fra både ind- og udland, samt mælketransportbiler og diverse andre transportere. Det er meget belastende dagligt både tidligt og sent på dagen/natten.*

*NB.: Vi mener at handelsværdien af de ejendomme der ligger i nærheden af Trekroner 2a, Bliver væsentligt forringet.*

Med venlig hilsen  
Birthe og Benny Carstensen  
Smedefod 20, 6392 Bolderslev

Birthe & Benny A. Carstensen  
Smedefod 20  
6392 Bolderslev

**Miljø**  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 28-04-2020  
Sagsnr.: 20/4386

Kontakt:  
Søren Lyngdal H. Christensen  
Direkte tlf.: 7376 7783  
E-mail: slc@aabenaar.dk

## **Svar på høringsbemærkning til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Trekroner 2a, 6392 Bolderslev modtaget den 20. april 2020**

Aabenraa Kommune har modtaget jeres bemærkninger under høringen af miljøgodkendelsen til Trekroner 2a. Aabenraa Kommune har forstået bemærkningerne således, at de kan deles op i følgende punkter:

- Aftenkørsel
- Lugtgener fra transporter
- Lugtgener fra husdyrbruget
- Fluegener
- Kørsel med traktor og medfølgende gener
- Transporter generelt relateret til husdyrbrug
- Påvirkning af ejendomsværdi

### **Kørsel i aftentimerne**

I har bemærket, at der køres traktor i de sene aftentimer - konkret en fredag kl. 23. Efter jeres bemærkning har Aabenraa Kommune indsat nedenstående vilkår:

*"Transport af foder, halm, ensilage og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen skal fortrinsvis foregå mandag til fredag i tidsrummet kl. 07.00-18.00 og lørdag i tidsrummet kl. 07.00-14.00, dog ikke helligdage. Nødvendigt, sæsonbetonet arbejde er dog undtaget."*

### **Spild under transport af husdyrgødning**

I har bemærket, at der sker spild af husdyrgødning på og omkring vejen. Aabenraa Kommune har sat vilkår til, at transport af husdyrgødning helt generelt skal foregå forsvarligt så spild undgås, og at evt. spild samles op. Vilkåret har vilkårsnummer 23. Hvis der sker spild af gødning på vejen, kan I anmelde det til kommunen. Vi vil derefter undersøge anmeldelsen og håndhæve vilkåret.

### **Lugtgener fra husdyrbruget**

Den lugt, man skal kunne acceptere fra et husdyrbrug, er forskellig, afhængig af, om man bor i en enkeltbolig uden landbrugspligt i landzone, i samlet bebyggelse i landzone

eller i byzone. I ansøgningen bliver det beregnet, hvor lang afstand der skal være fra lugtcentrum på Trekrøner 2A til de 3 områdetyper for at lovgivningen er overholdt. Der må forekomme mindst lugt fra husdyrbruget til byzone. Smedager 20 ligger i Bolderslev inden for byzonen.

Beregningerne i ansøgningen viser, at lugtcentrum på husdyrbruget Trekrøner 2 A, skal ligge minimum 302,6 m fra byzonen, for at lugtkravene er overholdt. Beregningerne viser, at husdyrbrugets lugtcentrum ligger 304,4 m fra byzonegrænsen. Dermed er kriterierne for lugt overholdt, og kommunen har ikke hjemmel til at skærpe reglerne yderligere.

Det er en forudsætning i beregningerne, at der holdes rent omkring husdyrbruget og i stalden. Derfor har kommunen stillet vilkår til renholdelse af udendørs arealer og rengøring i stalden. Hvis kommunen bliver klar over, at vilkårene ikke bliver overholdt, kan vi indskærpe overfor ansøger, at de skal overholdes.

### **Fluegener**

I oplyser, at I har gener fra fluer og bremser. Fluegener er reguleret efter husdyrbruglovgivningen, bremser er ikke. Ansøger har oplyst, at fluer bekæmpes med et pulver i strøelsen og et fluemiddel på kørerne. I udkastet til afgørelsen er der sat vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Vilkåret har vilkårsnummer 25. Håndhævelsen af vilkåret er en tilsynsag.

### **Kørsel med traktor og medfølgende gener**

I har oplyst, at der ofte foregår hurtig traktorkørsel. Kørsel på offentlige veje er vejmyndighedens og politiets anliggende, og er ikke administreret efter husdyrbrugloven. Aabenraa Kommune har derfor ikke hjemmel til at fastsætte vilkår i den forbindelse efter husdyrbrugloven.

### **Transport generelt relateret til husdyrbrug**

I har bemærket, at der foregår mange transporter via Smedefod til og fra Trekrøner, både fra ansøgers husdyrbrug og til andre husdyrbrug. I en godkendelse efter husdyrbrugloven indgår ikke kumulation i antallet af transporter fra flere husdyrbrug, og Aabenraa Kommune har derfor ikke hjemmel til at stille vilkår i relation til det samlede antal transporter fra flere husdyrbrug.

Ansøger har skønnet, at antallet af transporter kommer til at stige fra omtrent 795 om året til 1059, altså en ca. 25 % stigning. At antallet ikke blot fordobles, er begrundet i, at der i mange eksisterende transporter kan medbringes større mængder, hvorved antallet af transporter ikke stiger proportionalt.

Aabenraa Kommune har i udkastet skønnet, at antallet af transporter ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener. Det skal blandt andet ses i lyset af, at den procentvise stigning ikke er uhensigtsmæssig stor, samt at der blandt andet nedskæres i antallet af gylletransporter mellem beholdere. Aabenraa Kommune har ikke fundet anledning til at ændre denne vurdering, men forventer dog, at overholdelsen af de generelt stillede

vilkår til transport vedrørende husdyrbruget vil medføre en begrænsning af de gener, der måtte opstå fra transporterne.

**Påvirkning af ejendomsværdi**

I høringssvaret skriver I, at handelsværdien af nærliggende ejendomme forringes som følge af det ansøgte. Påvirkningerne af en naboejendoms værdi er ikke et forhold, som er omfattet af husdyrbrugloven.

Venlig hilsen



Søren Lyngdal H. Christensen  
Biolog